

股票简称：圣泉集团

股票代码：605589



# 济南圣泉集团股份有限公司

Jinan Shengquan Group Share Holding Co.,Ltd.

(山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区)

## 向不特定对象发行可转换公司债券

### 募集说明书

(申报稿)

保荐人（主承销商）



(注册地址：成都市青羊区东城根上街 95 号)

二零二五年十月

## 声 明

本公司全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书不存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，并保证所披露信息的真实、准确、完整。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证本募集说明书中财务会计报告真实、完整。

中国证监会、上海证券交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

## 重大事项提示

本公司特别提醒投资者注意，在作出投资决策之前，务必仔细阅读本募集说明书正文内容，并特别关注以下重要事项。

### 一、关于本次可转换公司债券符合发行条件的说明

根据《证券法》《上市公司证券发行注册管理办法》等相关法律法规规定，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券符合法定的发行条件。

### 二、关于公司本次发行可转债的信用评级

本次可转换公司债券经中诚信评级，根据中诚信出具的信用评级报告，公司主体信用等级为 AA+sti，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AA+sti。

公司本次发行的可转换公司债券上市后，在本次债券存续期内，定期跟踪评级报告每年出具一次，跟踪评级结果和报告于发行人年度报告披露后 3 个月内出具，且不晚于每一会计年度结束之日起 7 个月内。

### 三、本次发行可转债的担保事项

本次发行的可转换公司债券未提供担保措施，如果存续期间出现对经营管理、偿债能力有重大负面影响的事件，本次发行的可转换公司债券可能因未提供担保而增加风险。

### 四、公司的股利分配政策和现金分红比例

#### (一) 公司利润分配政策

公司现行利润分配政策符合《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2025 年修订）》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规的相关要求以及《公司章程》等相关规定。公司现行有效的《公司章程》中具体的利润分配政策和现金分红政策如下：

#### 1、利润分配原则

在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司

的可持续发展。

## 2、利润分配具体政策

### (1) 公司利润分配的形式

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，且现金方式优先于股票方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

### (2) 公司利润分配的期间间隔

在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当按年将可供分配的利润进行分配，公司董事会可根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期利润分配。

### (3) 公司进行现金分红的具体条件和比例

①公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，原则上应当采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的10%。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

②公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

A、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

B、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

C、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

### (4) 公司发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹

配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配方案。

### 3、利润分配的决策程序和机制

#### （1）利润分配方案的拟定

董事会结合公司章程的规定和经营状况拟定利润分配方案。在拟定利润分配方案时，董事会应当充分听取中小股东的意见，考虑中小股东的诉求，提供包括但不限于电话、传真、邮箱、网站等形式与股东特别是中小股东进行沟通和交流，并与独立董事、审计委员会成员充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配方案。独立董事应当发表独立意见，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并提交董事会审议。

#### （2）利润分配的决策程序

①董事会在审议利润分配方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和比例、调整的条件等事宜，应充分听取审计委员会的意见。

②利润分配方案经董事会、审计委员会成员审议通过后提交股东大会进行审议。公司当年利润分配方案应当经出席股东大会的股东所持表决权的 $2/3$ 以上通过。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式，便于广大股东充分行使表决权。

③公司不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，并在公司指定媒体上予以披露。

#### （3）利润分配的监督

审计委员会对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督，发现董事会存在以下情形之一的，应当发表明确意见，并督促其及时改正：

- ①未严格执行现金分红政策和股东回报规划；
- ②未严格履行现金分红相应决策程序；
- ③未能真实、准确、完整披露现金分红政策及其执行情况。

#### 4、利润分配方案的实施

公司股东会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

#### 5、利润分配政策的调整

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司因生产经营情况发生重大变化、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，经过详细论证后，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证监会和上交所的有关规定“独立董事、审计委员会应当对调整利润分配政策发表审核意见，并由出席股东会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

#### （二）最近三年现金分红情况

最近三年，公司以现金方式累计分配的利润共计 94,166.53 万元，占最近三年实现的年均可分配利润的 119.67%，符合《公司章程》的规定。公司最近三年现金分红情况具体如下：

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
现金分红金额（含税）	44,729.82	33,779.18	15,657.54
归属于母公司所有者的净利润	86,785.26	78,940.96	70,339.03
现金分红金额占可分配利润的比率	51.54%	42.79%	22.26%
最近三年累计现金分红额	<b>94,166.53</b>		
最近三年实现的年均可分配利润	<b>78,688.42</b>		
最近三年累计现金分红额占最近三年实现的年均可分配利润的比例	<b>119.67%</b>		

公司最近三年现金分红情况符合法律法规和《公司章程》的规定。

#### 五、特别风险提示

本公司提请投资者仔细阅读本募集说明书“第三节风险因素”全文，并特别注意以下风险：

### （一）宏观经济及下游行业需求变化产生的业绩波动风险

公司主营业务为化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产和销售，所属的化工材料产业是国民经济重要的基础性、支撑性产业，广泛应用于汽车、冶金、电子电器、工程机械、轨道交通、航空航天等诸多终端装备制造业。公司所处行业及其服务的下游产业与宏观经济形势存在较高关联度，宏观经济的波动将通过对公司下游行业的影响传导至公司所属行业，从而对公司的经营状况产生影响。

报告期内，公司营业收入分别为 959,773.87 万元、911,953.05 万元、1,001,955.06 万元和 535,072.29 万元，归属于母公司所有者的净利润分别为 70,339.03 万元、78,940.96 万元、86,785.26 万元和 50,093.85 万元。虽然公司受单个下游领域的影响较小，但如果未来全球经济发生较大波动，我国的经济增速持续放缓，影响公司下游行业的需求，将会对公司的经营状况造成不利影响，进而影响公司的盈利能力。

### （二）应收账款金额较大及回收风险

报告期各期末，公司应收账款净额分别为 156,172.56 万元、180,008.27 万元、204,162.28 万元和 269,883.45 万元，占资产总额的比例分别 12.50%、13.38%、13.86% 和 16.58%，应收账款金额较大，占比较高。报告期各期末，账龄一年以内的应收账款占比均超过 94%，虽然公司对应收账款的坏账准备计提较为充分，若催收不力或者客户经营状况发生不利变化从而影响其支付能力，公司存在增加计提坏账准备的可能性。

### （三）新技术和新产品实现产业化风险

基于对未来新材料技术和市场发展趋势的研判，公司在研发创新领域投入了大量的人力物力，除现有产品的升级换代等研发项目外，公司还聚焦于新技术新产品的开发，具有一定的前瞻性。虽然公司一向重视新技术新产品的市场化导向，避免技术研发的盲目性，但由于新技术新产品的研发和产业化、尤其是新技术新产品从中试到批量生产阶段，以及市场培育和市场推广环节存在较多不可控因素，若新技术新产品的产业化转化进展不及预期，将会面临产业化转化不足或失败的风险。

#### （四）募集资金投资项目实施的风险

##### 1、新增产能无法充分消化的风险

公司本次募集资金投资项目为绿色新能源电池材料产业化项目，本次项目达产后预计将为公司收入及利润带来明显增长。但未来募投项目建设完成并投入实施后，如果宏观经济政策、下游市场需求和技术发展方向等方面发生不利变化，进而导致下游市场需求下滑，或行业竞争加剧导致公司市场份额降低，公司将面临新增产能无法充分消化的风险，将对公司的经营业绩产生不利影响。

##### 2、募投项目效益不达预期的风险

公司本次募集资金投资项目的决策是基于当前宏观经济形势、市场供求关系、产业政策和公司发展规划等综合因素做出的，且已经经过充分、审慎的可行性研究论证，符合公司长期发展战略，预期能够产生良好的经济效益。但是在本次募投项目建成后，如果出现市场环境发生重大不利变化或市场拓展不理想等情况，本次募集资金投资项目将面临效益不达预期的风险。

#### （五）公司实际控制人股权质押的风险

截至 2025 年 6 月 30 日，公司实际控制人唐一林先生持有公司 14,048.30 万股，占公司股本总数的 16.60% 的股份，其中已质押股数为 4,021 万股；公司实际控制人唐地源先生持有公司 7,418.00 万股，占公司股本总数的 8.76% 的股份，其中已质押股数为 3,334 万股。唐一林、唐地源先生合计持有圣泉集团 25.36% 的股份，其中质押股份总数为 7,355 万股，占两人合计持有股份数量的 34.26%，占公司总股本的 8.69%。

若因实际控制人及其一致行动人资信状况及履约能力大幅恶化、市场剧烈波动、公司股价大幅下滑或发生其他不可控因素，导致公司实际控制人及其一致行动人所质押股份全部被强制平仓或质押状态无法解除，将可能影响到公司控制权的稳定，进而对公司的正常生产经营造成不利影响。

## 目 录

声 明.....	1
重大事项提示 .....	2
一、关于本次可转换公司债券符合发行条件的说明.....	2
二、关于公司本次发行可转债的信用评级.....	2
三、本次发行可转债的担保事项.....	2
四、公司的股利分配政策和现金分红比例.....	2
五、特别风险提示.....	5
目 录.....	8
第一节 释 义 .....	12
一、普通术语.....	12
二、专业术语.....	15
第二节 本次发行概况 .....	17
一、本次发行基本情况.....	17
二、本次发行可转债的基本条款.....	21
三、本次发行的相关机构.....	32
四、发行人与本次发行中介机构的关系.....	33
第三节 风险因素 .....	34
一、宏观经济及下游行业需求变化产生的业绩波动风险.....	34
二、原材料价格波动风险.....	34
三、环境保护风险.....	34
四、安全生产风险.....	35
五、应收账款金额较大及回收风险.....	35
六、新技术和新产品实现产业化风险.....	35
七、尚未取得部分不动产权证书的风险.....	36
八、汇率风险.....	36
九、即期回报被摊薄的风险.....	36
十、公司实际控制人股权质押的风险.....	36

十一、与本次向不特定对象发行可转换公司债券相关的风险.....	37
十二、募集资金投资项目实施的风险.....	39
<b>第四节 发行人基本情况 .....</b>	<b>41</b>
一、本次发行前公司股本总额及前十名股东情况.....	41
二、组织结构及重要权益投资情况.....	42
三、控股股东及实际控制人基本情况.....	55
四、重要承诺及其履行情况.....	57
五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员情况 .....	67
六、公司所处行业基本情况.....	78
七、发行人主营业务情况.....	99
八、技术及研发情况.....	114
九、主要资产情况.....	117
十、最近三年的重大资产重组情况.....	125
十一、境外经营情况.....	125
十二、报告期内分红情况.....	125
十三、最近三年发行的债券情况.....	127
<b>第五节 财务会计信息与管理层分析 .....</b>	<b>128</b>
一、审计意见.....	128
二、财务报表.....	128
三、财务报表编制基础、合并财务报表范围及其变化情况.....	139
四、会计政策变更、会计估计变更和会计差错更正.....	142
五、主要财务指标及非经常性损益明细.....	142
六、财务状况分析.....	145
七、经营成果分析.....	174
八、现金流量分析.....	187
九、资本性支出分析.....	190
十、技术创新分析.....	190
十一、重大担保、仲裁、诉讼、其他或有事项和重大期后事项.....	192
十二、本次发行对发行人的影响.....	192
<b>第六节 合规经营与独立性 .....</b>	<b>193</b>

一、发行人报告期内与生产经营相关的行政处罚情况及整改情况.....	193
二、发行人及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人报告期内被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况及整改情况.....	194
三、控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用发行人资源的情况	194
四、同业竞争.....	194
五、关联方及关联交易情况.....	195
<b>第七节 本次募集资金运用 .....</b>	<b>204</b>
一、本次募集资金投资项目概况.....	204
二、本次募集资金投资项目的基本情况.....	204
三、与既有业务、前次募投项目区别和联系.....	217
四、本次募集资金项目实施后是否会新增同业竞争、关联交易的核查....	218
五、本次发行对公司经营管理和财务状况的影响.....	218
六、募集资金专项管理制度.....	219
<b>第八节 历次募集资金运用 .....</b>	<b>220</b>
一、近五年内募集资金运用的基本情况.....	220
二、前次募集资金实际使用情况.....	225
<b>第九节 与本次发行相关的声明 .....</b>	<b>234</b>
一、发行人全体董事、高级管理人员声明.....	234
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....	236
三、保荐人（主承销商）声明.....	237
四、发行人律师声明.....	239
五、会计师事务所声明.....	240
六、信用评级机构声明.....	241
七、董事会声明及承诺事项.....	242
<b>第十节 备查文件 .....</b>	<b>245</b>
附件一：发行人及其控股子公司持有的不动产权.....	246
附件二：发行人及其控股子公司租赁的不动产.....	262
附件三：发行人及其控股子公司持有的专利权.....	266
附件四：发行人及其控股子公司持有的商标权.....	302
附件五：发行人及其控股子公司持有的计算机软件著作权.....	346

附件六：作品著作权.....	350
附件七：域名.....	351

## 第一节 释义

除非上下文中另行规定，本募集说明书中的词语有如下含义：

### 一、普通术语

发行人、公司、股份公司、圣泉集团、集团	指	济南圣泉集团股份有限公司
圣泉新材料	指	山东圣泉新材料股份有限公司
圣泉铸造	指	济南圣泉铸造材料有限公司
圣泉陶瓷	指	济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司
圣泉唐和唐	指	济南圣泉唐和唐生物科技有限公司
圣泉新材料科技	指	山东圣泉新材料科技有限公司，曾用名：济南圣泉海沃斯树脂有限公司
圣泉新能源	指	山东圣泉新能源科技有限公司
兴泉能源	指	济南兴泉能源有限公司
承德东伟	指	承德东伟新材料科技有限公司
奇妙科技	指	奇妙科技有限公司
圣泉康众	指	山东圣泉康众医药有限公司
中大药业	指	山东中大药业有限公司
尚博医药	指	济南尚博医药股份有限公司，曾用名：济南尚博生物科技有限公司
舒博生物	指	济南舒博生物科技有限公司
圣泉环保	指	济南圣泉环保科技有限公司
百伦思检测	指	山东百伦思检测技术有限公司
圣泉复合材料	指	山东圣泉复合材料科技有限公司，曾用名：济南铁冠智能科技有限公司
石墨烯研究院	指	山东圣泉石墨烯及复合材料研究院，曾用名：山东圣泉生物质石墨烯研究院)
糖科学研究院	指	山东省糖科学研究院
科技装备业商会	指	山东省科技装备业商会
营口圣泉	指	营口圣泉高科材料有限公司
内蒙古圣泉科利源	指	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司
珠海圣泉	指	珠海圣泉高科材料有限公司，曾用名：珠海裕兴光电科技有限公司)
四川廷勋	指	四川廷勋铸造材料有限公司
霍尔果斯软件	指	霍尔果斯奇妙软件科技有限公司
浙江圣泉	指	浙江圣泉进出口贸易有限公司

大庆圣泉绿色	指	大庆圣泉绿色技术有限公司
大庆圣泉能源	指	大庆圣泉德力戈尔能源有限公司
吉林圣泉	指	吉林圣泉倍进化工有限公司
吉林创威	指	吉林创威交通装备有限公司
安徽圣泉	指	安徽圣泉新材料有限公司
源林智能	指	山东源林智能科技有限公司
圣泉物流	指	济南圣泉物流有限公司
山东圣泉绿色	指	山东圣泉绿色生物技术有限公司
凯瑞博	指	山东凯瑞博农业科技有限公司
圣泉鼎铸	指	山东圣泉鼎铸三维模具科技有限公司
香港圣泉	指	圣泉香港有限公司，在中国香港登记的外文名称为 SHENGQUAN HK CO.,LIMITED
德国圣泉	指	圣泉德有限公司，在德国地区登记名称为 SQ Deutschland GmbH
印度圣泉	指	香港圣泉在印度地区的子公司，在印度地区的登记名称为 SQ Enterprises Private Limited
西班牙圣泉	指	圣泉英赛德欧洲有限公司，在西班牙地区的登记名称为 SQ INSERTEC EUROPE, S. L.
巴西圣泉	指	巴西圣泉化学品贸易有限公司，在巴西地区登记名称为 SQ DO BRASIL COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
波兰圣泉	指	在波兰地区的注册名称为 SQ Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
俄罗斯圣泉	指	在俄罗斯地区的注册名称为 The Scientific and technical Center of Industrial Technologies
美国圣泉医疗	指	在美国的注册名称为 SQ Medical Supplies Inc.
英国圣泉	指	在英国的注册名称为 SHENGQUAN (UK) HIGH-TECH LIMITED
加拿大圣泉	指	在加拿大的注册名称为 SHENGQUAN ( CANADA ) HIGH-TECH LIMITED
澳大利亚圣泉	指	在澳大利亚的注册名称为 SHENGQUAN (AUSTRALIA) HIGH-TECH PTY LTD
日本圣泉	指	圣泉日本株式会社，圣泉新材料在日本设立的全资子公司
新加坡圣泉	指	在新加坡的注册名称为 SHENGQUAN NEW MATERIALS (SINGAPORE) PTE. LTD.
韩国圣泉	指	在韩国的注册名称为 SHENGQUAN KOREA HIGH-TECH CO.,LTD.
南非圣泉	指	在南非的注册名称为 Shengquan South Africa Hightech Proprietary Limited
美国圣泉高科	指	在美国的注册名称为 SHENGQUAN ( USA ) HIGH-TECH INC
法国圣泉	指	在法国的注册名称为 SHENGQUAN ( FRANCE ) HIGH-TECH
帮帮忙	指	山东帮帮忙农业服务有限公司

邦卫佳尼	指	济南市邦卫佳尼服饰有限公司
宏圣置业	指	济南宏圣置业有限公司
圣泉新旧动能	指	济南圣泉新旧动能转换股权投资基金合伙企业（有限合伙）
实业总公司	指	济南市圣泉化工实业总公司，公司发起人，已于 1995 年 5 月注销
经济发展中心	指	章丘市兴祥经济发展中心
科技开发中心	指	刁镇科技开发中心
山东海泰	指	山东海泰集团股份有限公司
青岛科创	指	青岛科创投资有限公司
舜腾产发	指	济南舜腾产发股权投资合伙企业（有限合伙）
农发基金	指	中国农发重点建设基金有限公司
丹尼斯克	指	包括丹尼斯克（中国）有限公司、Danisco USA Inc. 及 Danisco Sweeteners Oy 等均隶属于美国杜邦集团，报告期内公司主要客户
建滔系公司	指	包括建滔电子材料（江阴）有限公司、江门建滔电子发展有限公司、建滔（佛冈）积层板有限公司等同一控制下的关联方
达祥-新伟祥	指	包括天津达祥精密工业有限公司、天津新伟祥工业有限公司及 Mei Ta Europe d.o.o. 等，实际控制人为陈友三，报告期内公司主要客户
日星系	指	包括宁波日星铸业有限公司、宁波日月精华精密制造有限公司、日月重工股份有限公司等，报告期内公司主要客户
南亚新材	指	包括南亚新材料科技股份有限公司、南亚新材料科技(江西)有限公司等，报告期内公司主要客户
生益科技	指	包括苏州生益科技有限公司、常熟生益科技有限公司、江西生益科技有限公司及陕西生益科技有限公司等，均为广东生益科技股份有限公司之子公司，报告期内公司主要客户
宏仁电子	指	包括广州宏仁电子工业有限公司、无锡宏仁电子材料科技有限公司、宏昌电子材料股份有限公司及珠海宏昌电子材料有限公司等，均受宏仁企业集团控制（GRACE THW HOLDING LIMITED），报告期内公司主要客户
沈阳机床	指	包括沈阳机床股份有限公司、沈阳机床银丰铸造有限公司、沈阳机床西丰铸造有限公司及沈机集团昆明机床股份有限公司铸造分公司等，均为沈阳机床（集团）有限责任公司之子公司，报告期内公司主要客户
Biosynth Limited	指	曾用名 Carbosynth Limited、卡博森斯
内蒙古科利源	指	内蒙古科利源新材料有限公司
公司章程	指	济南圣泉集团股份有限公司章程
股东大会、股东会	指	济南圣泉集团股份有限公司股东大会、股东会
董事会	指	济南圣泉集团股份有限公司董事会

监事会	指	济南圣泉集团股份有限公司监事会
股票、A股、新股	指	用人民币标明面值且以人民币进行买卖的股票
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
保荐人、保荐机构、国金证券	指	国金证券股份有限公司
发行人律师、中伦	指	北京市中伦律师事务所
发行人会计师、信永中和、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
评级机构、中诚信	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
报告期	指	2022年度、2023年度、2024年度和2025年1-6月
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《证券期货法律适用意见第18号》	指	《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第18号》
中证登	指	中国证券登记结算有限责任公司

## 二、专业术语

合成树脂	指	一种人工合成的高分子量聚合物，是兼备或超过天然树脂固有特性的一种树脂
复合材料	指	运用先进的材料制备技术将不同性质的材料组分优化组合而成的新材料，本募集说明书所指的复合材料是指在构成或工艺上与合成树脂相关联的产品
生物质化工产品	指	利用秸秆、柴草、玉米芯等农林废弃物所生产出的环境友好型化工产品
酚醛树脂	指	由酚类（主要为苯酚）和醛类（主要为甲醛）在催化剂作用下缩聚反应而制成的一种高分子材料，是三大热固性塑料之一
呋喃树脂	指	以具有呋喃环的糠醇为主要原料生产的树脂类的总称，其在强酸作用下固化为不溶和不熔的固形物，种类有糠醇树脂、糠醛树脂、糠酮树脂、糠酮—甲醛树脂等
冷芯盒树脂	指	在室温下吹入催化剂三乙胺（或二甲基乙胺）气体，使双组分粘结剂酚醛树脂和聚异氰酸酯固化成固态的氨基甲酸酯树脂，从而使砂型硬化的冷芯盒用树脂
环氧树脂	指	大分子主链上含有醚键和仲醇基、同时两端含有环氧基团的一类聚合物的总称
聚合MDI	指	MDI是二苯基甲烷二异氰酸酯的英文简称，聚合MDI指含有一定比例MDI与多苯基多亚甲基多异氰酸酯的混合物，是生产聚氨酯最重要的原料
铸造/铸件	指	熔炼金属、制做铸型、并将熔融金属浇入铸型，凝固后获得具有一定形状、尺寸和性能金属零件毛坯的成形方法称为铸造；获得的金属零件或零件毛坯称为铸件
铸造材料	指	用于铸造生产的原材料和工艺材料：包括可转化为铸件的金属

		材料, 以及熔炼、浇注、造型材料制备、造型(芯)等过程中所用的消耗性材料
铸造造型材料	指	铸造造型材料通常是指砂型铸造中用来制造铸型或型芯的材料
铸造用粘结剂	指	在砂型铸造中, 将松散原砂粘结形成一定强度并赋予特定性能的物质
铸造用树脂粘结剂	指	能满足铸造用粘结剂要求的合成树脂材料, 属于铸造用粘结剂中的一大类
双酚 A 型环氧树脂	指	由双酚 A 和环氧氯丙烷在碱性催化剂下缩聚而成的环氧树脂
特种环氧树脂	指	相对于基础双酚 A 型环氧树脂的高纯环氧树脂、多功能酚醛环氧树脂和覆铜层压板用环氧树脂等高性能环氧树脂
陶瓷过滤器	指	由三维多孔陶瓷经高温烧结而成, 用于各种金属铸件过滤, 可大大降低铸件废品率, 提升铸件质量
涂料	指	覆盖在型芯表面以改善其表面耐火性、化学稳定性、抗金属液冲刷性、抗粘砂性, 以实现预防铸件产生粘砂冲砂缺陷、提高铸件表面平面度、改善铸件表面性能和内部质量的功能
固化剂	指	甲苯或二甲苯经硫酸磺化后产物的水溶液或醇溶液, 室温下能使自硬呋喃树脂所造的型芯或砂型硬化
苯酚	指	苯酚是一种具有特殊气味的无色针状晶体, 有毒, 是生产某些树脂、杀菌剂、防腐剂以及药物(如阿司匹林)的重要原料。也可用于消毒外科器械和排泄物的处理, 皮肤杀菌、止痒及中耳炎。熔点 43℃, 常温下微溶于水, 易溶于有机溶剂
甲醛	指	又称蚁醛, 一种无色有刺激性气体, 对人眼、鼻等有刺激作用。
糠醛	指	又称 2-呋喃甲醛, 与糖醛是同一物质。其学名为 α-呋喃甲醛, 是呋喃 2 位上的氢原子被醛基取代的衍生物
甲醇	指	甲醇是结构最为简单的饱和一元醇, 用于制造甲醛和农药等, 并用作有机物的萃取剂和酒精的变性剂等
环氧氯丙烷	指	一种有机化合物, 主要用途是用于制环氧树脂, 也是一种含氧物质的稳定剂和化学中间体, 环氧基及苯氧基树脂之主要原料; 制造甘油; 熟化丙烯基橡胶; 纤维素酯及醚之溶剂; 纸业之高湿强度树脂
双酚 A	指	在工业上双酚 A 被用来合成聚碳酸酯(PC)和环氧树脂等材料
邻甲酚	指	邻甲酚又称邻甲苯酚、邻甲基苯酚、2-甲基苯酚、2-羟基-1-甲苯、2-甲酚、邻羟基甲苯; 邻甲酚是甲酚的第二种异构体。邻甲酚主要用作合成树脂, 还可用于制作农药二甲四氯除草剂、医药上的消毒剂、香料和化学试剂及抗氧剂等

注: 本募集说明书除特别说明外所有数值保留两位小数, 若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况, 均为四舍五入原因造成。

## 第二节 本次发行概况

### 一、本次发行基本情况

#### (一) 公司基本情况

公司名称	济南圣泉集团股份有限公司
英文名称	Jinan Shengquan Group Share Holding Co., Ltd.
股票上市地	上海证券交易所
股票简称	圣泉集团
股票代码	605589
法定代表人	唐一林
成立时间	1994年1月24日
统一社会信用代码	913700001634592463
注册资本	84,640.1998万元
注册地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区
办公地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区
邮政编码	250204
电话	0531-83501353
传真	0531-83443018
公司网址	www.shengquan.com
电子邮箱	sqzqb@shengquan.com
所属行业	初级形态塑料及合成树脂制造行业
经营范围	呋喃树脂、冷芯盒树脂的研发、生产及销售（不含危险化学品）；发电业务；铸造用涂料、糠醛、糠醇、固化剂、三乙胺、稀释剂（不含剧毒品，成品油，第一类易制毒和第二类监控化学品）不带有储存设施的经营（以上项目在审批机关批准的经营期限内经营）；复合肥料、有机肥料、水溶性肥料、微生物肥料、有机无机复混肥料、土壤调理剂、硅钙镁肥、液体肥、肥料原料（不含危险化学品）的生产和销售；聚氨脂、酚醛树脂、醋酸钠、清洗剂、防水剂、泡沫陶瓷过滤器、发热保温冒口套、木质素、工业纤维素、木糖、木质素胺、沥青乳化剂、减水剂、染料、油田助剂、工业水性涂料、建筑水性涂料、涂料用树脂及乳液的生产、销售（以上不含危险化学品）；纺织用原料、助剂及辅料、针纺织品、服装服饰、床上用品、塑料制品（不含废旧塑料）、皮革制品、劳防用品、卫生防护用品、包装材料、新型材料、生物质石墨烯及其制品的销售；压力管道的维修与安装；压力容器的制造、安装、改造、维修；机电设备、石油化工设备管道的安装；铸造材料批发（不含危险化学品）；技术服务及成果转让；进出口

	口业务以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需要经营许可的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
--	---

## （二）本次发行的背景和目的

本次募投项目绿色新能源电池材料产业化项目系围绕公司主营业务中的新能源相关产品展开，为公司现有产品的产业化项目，建成后年产硅碳负极材料10,000吨，年产多孔碳15,000吨，其中4,883吨多孔碳用于继续生产硅碳负极材料。本项目可以夯实公司在电池材料细分领域的领先优势，有效满足消费电子与动力电池领域对高能量密度电池的需求，也有利于创造新的业绩增长点，保障公司在电池材料领域的核心竞争力。公司将充分发挥自身优势，把握住硅碳负极快速扩张的发展契机。本次募投项目的实施，是公司加速布局硅碳负极产能，抢占硅碳负极市场的必要举措。

同时，本次募集资金中拟使用50,000.00万元用于补充流动资金。公司在综合考虑现有资金情况、实际运营资金需求缺口，以及未来战略发展需求等因素确定本次募集资金中用于补充流动资金的规模，整体规模适当。合理运用可转债补充流动资金，将适当缓解公司债务压力，可转债的逐渐转股将进一步优化公司的资产负债结构，降低偿债风险与财务费用，提升公司盈利能力。

## （三）本次发行概况

### 1、发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为本公司普通股（A股）股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的A股股票将在上海证券交易所上市。

### 2、发行规模

根据相关法律法规及规范性文件的要求并结合公司的经营状况、财务状况和投资计划，本次可转债发行总额不超过人民币250,000.00万元（含250,000.00万元），具体发行规模由公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在上述额度范围内确定。

### 3、票面金额和发行价格

本次可转债每张面值100元人民币，按面值发行。

#### 4、预计募集资金量（含发行费用）及募集资金净额

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过人民币250,000.00万元（含250,000.00万元），扣除发行费用后预计募集资金净额为【】万元。

#### 5、募集资金专项存储的账户

公司已经制订了募集资金管理相关制度，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会指定的募集资金专项账户中，具体开户事宜在发行前由公司董事会（或由董事会授权人士）确定。

#### （四）募集资金投向

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过人民币250,000.00万元（含250,000.00万元），扣除发行费用后，将投资于绿色新能源电池材料产业化项目和补充流动资金，具体如下：

序号	项目名称	项目总投资（万元）	募集资金使用金额（万元）
1	绿色新能源电池材料产业化项目	250,026.04	200,000.00
2	补充流动资金	50,000.00	50,000.00
合计		300,026.04	250,000.00

如本次发行实际募集资金（扣除发行费用后）少于拟投入募集资金总额，公司董事会将根据募集资金用途的重要性和紧迫性安排募集资金的具体使用，不足部分将通过自筹方式解决。在本次发行可转换公司债券募集资金到位之前，如公司以自有资金先行投入上述项目建设，公司将在募集资金到位后按照相关法律、法规规定的程序予以置换。在最终确定的本次募投项目（以有关主管部门备案文件为准）范围内，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整。

#### （五）发行方式与发行对象

本次可转债的具体发行方式由股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）与保荐机构（主承销商）根据法律、法规的相关规定协商确定。本次可转债的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止

者除外)。

本次发行的可转债向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。向原股东优先配售的具体比例由公司股东大会授权董事会(或由董事会授权的人士)在本次发行前根据市场情况与保荐机构(主承销商)协商确定，并在本次可转债的发行公告中予以披露。

原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后的部分采用网下对机构投资者发售和/或通过上海证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由承销商包销。具体发行方式由公司股东大会授权董事会(或由董事会授权的人士)与保荐机构(主承销商)在发行前协商确定。

#### (六) 承销方式及承销期

本次发行由保荐机构(主承销商)国金证券股份有限公司以余额包销方式承销。本次可转债发行的承销期为自【】年【】月【】日至【】年【】月【】日。

#### (七) 发行费用

项目	金额(万元)
保荐费及承销费	【】
律师费用	【】
审计及验资费用	【】
资信评级费用	【】
发行手续费用	【】
路演、信息披露、登记等	【】
合计	【】

上述费用均为预计费用，各项发行费用将根据实际情况确定。

#### (八) 本次可转债发行日程安排

日期	交易日	发行安排	停牌安排
【】	T-2 日	刊登《募集说明书》《募集说明书提示性公告》《发行公告》《网上路演公告》	正常交易
【】	T-1 日	网上路演、原股东优先配售股权登记日	正常交易
【】	T 日	刊登《可转债发行提示性公告》、原股东优先配售日、网上申购日	正常交易
【】	T+1 日	刊登《网上发行中签率及优先配售结果公告》、进行网上申购摇号抽签	正常交易

日期	交易日	发行安排	停牌安排
【】	T+2 日	刊登《网上中签结果公告》、网上中签缴款日	正常交易
【】	T+3 日	保荐机构（主承销商）根据网上资金到账情况确定最终配售结果和包销金额	正常交易
【】	T+4 日	刊登《发行结果公告》	正常交易

上述日期为交易日。如相关监管部门要求对上述日程安排进行调整或遇重大突发事件影响发行，主承销商将及时公告，修改发行日程。

#### （九）本次发行证券的上市流通，包括各类投资者持有期的限制或承诺

本次发行结束后，公司将尽快申请本次向不特定对象发行的可转换公司债券在上海证券交易所上市，具体上市时间公司将另行公告。

本次发行的证券不设持有期限制。

## 二、本次发行可转债的基本条款

#### （一）发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为本公司普通股（A 股）股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的 A 股股票将在上海证券交易所上市。

#### （二）发行规模

根据相关法律法规及规范性文件的要求并结合公司的经营状况、财务状况和投资计划，本次可转债发行总额不超过人民币 250,000.00 万元（含 250,000.00 万元），具体发行规模由公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在上述额度范围内确定。

#### （三）票面金额和发行价格

本次可转债每张面值 100 元人民币，按面值发行。

#### （四）债券期限

本次可转债期限为发行之日起六年。

#### （五）票面利率

本次可转债的票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在发行前根据国家政策、

市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

### （六）还本付息的期限和方式

本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金并支付最后一年利息。

#### 1、计息年度的利息计算

计息年度的利息（以下简称“年利息”）指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自可转债发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为： $I=B \times i$

I：指年利息额；

B：指本次发行的可转债持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转债票面总金额；

i：指可转债当年票面利率。

#### 2、付息方式

（1）本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转债发行首日。

（2）付息日：每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

转股年度有关利息和股利的归属等事项，由公司董事会根据相关法律法规及上海证券交易所的规定确定。

（3）付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

（4）可转债持有人所获得利息收入的应付税项由可转债持有人承担。

（5）公司将在本次可转债期满后五个工作日内办理完毕偿还债券余额本息

的事项。

### (七) 转股期限

本次发行的可转债转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止（如遇法定节假日或休息日延至期后的第一个交易日，顺延期间付息款项不另计息）。

### (八) 转股价格的确定及其依据、调整方式及计算方式

#### 1、初始转股价格的确定依据

本次发行可转债的初始转股价格不低于可转债募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息等引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价格按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。具体初始转股价格提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在发行前根据市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。同时，初始转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量；前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该交易日公司股票交易总量。

#### 2、转股价格的调整方式及计算公式

在本次可转债发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本），将按下列公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送股票股利或转增股本： $P1=P0/ (1+N)$ ；

增发新股或配股： $P1= (P0+A\times k) / (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1= (P0+A\times k) / (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$ ；

上述三项同时进行： $P1= (P0-D+A\times k) / (1+n+k)$

其中： $P_0$  为调整前转股价， $n$  为送股或转增股本率， $k$  为增发新股或配股率， $A$  为增发新股价或配股价， $D$  为每股派送现金股利， $P_1$  为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在上海证券交易所网站和符合中国证监会规定的上市公司信息披露媒体上刊登相关公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间(如需)。当转股价格调整日为本次发行的可转债持有人转股申请日或之后、转换股票登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、公司合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转债持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护可转债持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据届时有效的法律法规及证券监管部门的相关规定予以制定。

根据《可转换公司债券管理办法》规定，本次发行的可转债的转股价格不得向上修正。

## (九) 转股价格向下修正条款

### 1、修正条件及修正幅度

在本次发行的可转债存续期内，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转债的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价之间的较高者，且不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。

## 2、修正程序

如公司股东大会审议通过向下修正转股价格，公司将在符合中国证监会规定的上市公司信息披露媒体上刊登相关公告，公告修正幅度、股权登记日及暂停转股期间（如需）等有关信息。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日）起，开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后、转换股票登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

### （十）转股股数的确定方式

本次发行的可转债持有人在转股期内申请转股时，转股数量  $Q$  的计算方式为： $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。其中：

$V$ ：指可转债持有人申请转股的可转债票面总金额；

$P$ ：指申请转股当日有效的转股价格。

本次可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的本次可转债余额，公司将按照上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司等部门的有关规定，在本次可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转债的票面余额以及对应的当期应计利息。

### （十一）赎回条款

#### 1、到期赎回条款

在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转债。具体赎回价格由公司股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）在本次发行前根据发行时市场情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

#### 2、有条件赎回条款

在本次发行的可转债转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债：

（1）在转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；若在上述交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算；

(2) 当本次发行的可转债未转股余额不足 3,000 万元人民币时。

上述当期利息的计算公式为：  $IA=B \times i \times t / 365$

**IA：**指当期应计利息；

**B：**指本次发行的可转债持有人持有的可转债票面总金额；

**i：**指可转债当年票面利率；

**t：**指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

## （十二）回售条款

### 1、有条件回售条款

在本次发行的可转债最后两个计息年度内，如果公司股票的收盘价格在任何连续三十个交易日低于当期转股价格的 70% 时，本次可转债持有人有权将其持有的本次可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司（当期应计利息的计算方式参见第（十一）条赎回条款的相关内容）。

若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格修正之后的第一个交易日起按修正后的转股价格重新计算。

本次发行的可转债最后两个计息年度，可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权。可转债持有人不能多次行使部分回售权。

### 2、附加回售条款

若公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会或上海证券交易所认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次以面值加上当期应计利息的价

格向公司回售其持有的全部或部分可转换公司债券的权利(当期应计利息的计算方式参见第（十一）条赎回条款的相关内容)。可转债持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，自动丧失该附加回售权。

### （十三）转股年度有关股利的归属

因本次可转债转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利分配股权登记日当日登记在册的所有股东（含因本次可转债转股形成的股东）均享受当期股利。

### （十四）发行方式及发行对象

本次可转债的具体发行方式由股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）与保荐机构（主承销商）根据法律、法规的相关规定协商确定。本次可转债的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

### （十五）向原股东配售的安排

本次发行的可转债向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。向原股东优先配售的具体比例由公司股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）在本次发行前根据市场情况与保荐机构（主承销商）协商确定，并在本次可转债的发行公告中予以披露。

原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后的部分采用网下对机构投资者发售和/或通过上海证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由承销商包销。具体发行方式由公司股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）与保荐机构（主承销商）在发行前协商确定。

### （十六）债券持有人会议相关事项

#### 1、可转换公司债券持有人的权利

（1）依照其所持有的本期可转债数额享有《可转债募集说明书》约定利息；

（2）根据《可转债募集说明书》约定条件将所持有的本期可转债转为公司

A 股股票；

- (3) 根据《可转债募集说明书》约定的条件行使回售权；
- (4) 依照法律、行政法规及证券交易所业务规则等有关规定转让、赠与或质押其所持有的本期可转债；
- (5) 依照法律、行政法规及证券交易所业务规则和公司章程等有关规定获得有关信息；
- (6) 按《可转债募集说明书》约定的期限和方式要求公司偿付可转债本息；
- (7) 依照法律、行政法规及本规则相关规定参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；
- (8) 法律、行政法规及公司章程所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

## 2、可转换公司债券持有人的义务

- (1) 遵守公司所发行的本期可转债券条款的相关规定；
- (2) 依其所认购的本期可转债数额缴纳认购资金；
- (3) 遵守债券持有人会议形成的有效决议；
- (4) 除法律法规规定及《可转债募集说明书》约定之外，不得要求公司提前偿付本期可转债的本金和利息；
- (5) 法律、行政法规及公司章程规定应当由本期可转债持有人承担的其他义务。

## 3、债券持有人会议的召开情形

在本次可转债的存续期内，发生下列情形之一的，公司董事会应当召集债券持有人会议：

- (1) 公司拟变更《可转债募集说明书》的约定；
- (2) 公司已经或预计不能按期支付本次可转债本息；
- (3) 公司发生减资（因员工持股计划、股权激励或为维护公司价值及股东权益所必需回购股份导致的减资除外）、合并、分立、被责令停产停业、被暂扣

或者吊销许可证、被托管、解散、申请破产或者依法进入破产程序等；

(4) 公司拟变更、解聘本次可转债的债券受托管理人或受托管理协议的主要内容；

(5) 本次可转债担保人（如有）或者担保物（如有）发生重大变化且对债券持有人利益有重大不利影响；

(6) 公司管理层不能正常履行职责，导致公司债务清偿能力面临严重不确定性，需要依法采取行动的；

(7) 拟修改债券持有人会议规则；

(8) 公司提出债务重组方案的；

(9) 受托管理人、公司董事会、单独或合计持有本次可转债 10%以上未偿还债券面值的债券持有人书面提议召开；

(10) 其他对本次可转债持有人权益有重大影响的事项；

(11) 根据法律、行政法规、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所及《济南圣泉集团股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项；

公司在本次发行的可转债募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件。

### （十七）本次募集资金用途

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过人民币 250,000.00 万元（含 250,000.00 万元），扣除发行费用后，将投资于绿色新能源电池材料产业化项目和补充流动资金，具体如下：

序号	项目名称	项目总投资（万元）	募集资金使用金额（万元）
1	绿色新能源电池材料产业化项目	250,026.04	200,000.00
2	补充流动资金	50,000.00	50,000.00
合计		300,026.04	250,000.00

如本次发行实际募集资金（扣除发行费用后）少于拟投入募集资金总额，公司董事会将根据募集资金用途的重要性和紧迫性安排募集资金的具体使用，不足

部分将通过自筹方式解决。在本次发行可转换公司债券募集资金到位之前，如公司以自有资金先行投入上述项目建设，公司将在募集资金到位后按照相关法律、法规规定的程序予以置换。在最终确定的本次募投项目（以有关主管部门备案文件为准）范围内，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整。

公司已经制订了募集资金管理相关制度，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会指定的募集资金专项账户中，具体开户事宜将在发行前由公司董事会确定，并在发行公告中披露募集资金专项账户的相关信息。

#### （十八）评级事项

本次可转换公司债券经中诚信评级，根据中诚信出具的信用评级报告，公司主体信用等级为 AA+sti，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AA+sti。

#### （十九）担保事项

本次发行的可转债不提供担保。

#### （二十）募集资金存管

公司已经制订募集资金管理相关制度，本次发行可转债的募集资金将存放于公司董事会指定的募集资金专项账户中，具体开户事宜在发行前由公司董事会（或由董事会授权的人士）确定，并在发行公告中披露募集资金专项账户的相关信息。

#### （二十一）本次方案的有效期

公司本次发行可转债方案的有效期为十二个月，自发行方案经股东大会审议通过之日起计算。如在本方案有效期内本次发行方案获得监管部门核准同意，则本次可转债发行方案有效期自动延续至本次发行完成之日。

本方案尚需根据程序向上海证券交易所申请审核并报中国证监会注册后方可实施，且最终以中国证监会注册的方案为准。

## （二十二）构成可转债违约的情形、违约责任及其承担方式以及可转债发生违约后的诉讼、仲裁或其他争议解决机制

### 1、构成可转债违约的情形

在本次债券存续期内，以下事件构成发行人在债券受托管理协议和本次可转债的违约事件：

（1）发行人违反募集说明书或其他相关约定，未能按期足额偿还本次可转债的本金（包括但不限于分期偿还、债券回售、债券赎回、债券置换、债券购回、到期兑付等，下同）或应计利息（以下合称还本付息），但增信主体或其他主体已代为履行偿付义务的除外。

（2）发行人触发募集说明书中有关约定，导致发行人应提前还本付息而未足额偿付的，但增信主体或其他主体已代为履行偿付义务的除外。

（3）本次可转债未到期，但有充分证据证明发行人不能按期足额支付债券本金或利息，经法院判决或仲裁机构仲裁，发行人应提前偿还债券本息且未按期足额偿付的。

（4）在债券存续期间，发行人发生其他对本次可转债的按期兑付产生重大不利影响的情形。

### 2、违约责任及其承担方式

上述违约事件发生时，公司应当承担相应的违约责任，包括但不限于按照募集说明书的约定向可转债持有人及时、足额支付本金及/或利息以及迟延支付本金及/或利息产生的罚息、违约金等，并就可转债受托管理人因发行人违约事件承担相关责任造成的损失予以赔偿。

### 3、可转债发生违约后的诉讼、仲裁或其他争议解决机制

受托管理协议项下所产生的或与受托管理协议有关的任何争议，首先应在争议各方之间协商解决。如果协商解决不成，任一方均有权向上海有管辖权的人民法院起诉。

当产生任何争议及任何争议正按前条约定进行解决时，除争议事项外，各方有权继续行使本协议项下的其他权利，并应履行本协议项下的其他义务。

### 三、本次发行的相关机构

#### (一) 发行人

发行人	济南圣泉集团股份有限公司
法定代表人	唐一林
地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区
董事会秘书	巩同生
电话	0531-83501353
传真	0531-83443018

#### (二) 保荐机构(主承销商)

保荐机构	国金证券股份有限公司
法定代表人	冉云
地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼
保荐代表人	唐翔、牛建军
项目协办人	周乐俊
项目经办人	尹百宽、高玉昕、薛伟伟、钱石、邵安、李伟、刘信一
联系电话	021-68826021
传真	021-68826800

#### (三) 律师事务所

律师事务所	北京市中伦律师事务所
负责人	张学兵
地址	北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号楼南塔 22-31 层
经办律师	孟文翔、舒伟佳、窦思雨
联系电话	010-59572288
传真	010-65681022

#### (四) 会计师事务所

会计师事务所	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
负责人	李晓英、宋朝学、谭小青
地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
经办注册会计师	胡佳青、刘玉显、尹景林
联系电话	010-65542288

传真	010-65547190
----	--------------

#### (五) 资信评级机构

资信评级机构	中诚信国际信用评级有限责任公司
法定代表人	岳志岗
办公地址	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO5 号楼
经办评级人员	王梦莹、程方誉、袁悦颖
联系电话	010-66428877
传真	010-66426100

#### (六) 申请上市的证券交易所

证券交易所	上海证券交易所
办公地址	上海市浦东新区杨高南路 388 号
联系电话	021-68808888
传真	021-68804868

#### (七) 收款银行

开户行	中国建设银行股份有限公司成都市新华支行
开户名	国金证券股份有限公司
账号	51001870836051508511

### 四、发行人与本次发行中介机构的关系

截至本募集说明书签署日，公司与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员及经办人员之间不存在任何直接或间接的股权关系或其他利益关系。

## 第三节 风险因素

### 一、宏观经济及下游行业需求变化产生的业绩波动风险

公司主营业务为化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产和销售，所属的化工材料产业是国民经济重要的基础性、支撑性产业，广泛应用于汽车、冶金、电子电器、工程机械、轨道交通、航空航天等诸多终端装备制造业。公司所处行业及其服务的下游产业与宏观经济形势存在较高关联度，宏观经济的波动将通过对公司下游行业的影响传导至公司所属行业，从而对公司的经营状况产生影响。

报告期内，公司营业收入分别为 959,773.87 万元、911,953.05 万元、1,001,955.06 万元和 535,072.29 万元，归属于母公司所有者的净利润分别为 70,339.03 万元、78,940.96 万元、86,785.26 万元和 50,093.85 万元。虽然公司受单个下游领域的影响较小，但如果未来全球经济发生较大波动，我国的经济增速持续放缓，影响公司下游行业的需求，将会对公司的经营状况造成不利影响，进而影响公司的盈利能力。

### 二、原材料价格波动风险

酚醛树脂是公司的主要产品，酚醛树脂的主要原材料为苯酚和甲醛，甲醛的主要原材料为甲醇，以上原材料为大宗产品，价格随市场变动而变化，未来如果上述原材料的价格上涨，公司的生产成本将相应增加，同时因产品价格调整幅度通常不及成本的变动幅度，公司毛利率将下降。公司根据市场情况，在日常生产中通过保持一定的安全库存来尽量减少原材料价格波动带来的风险，但如果原材料价格变动过大，仍将对公司的日常生产经营活动和经营成果造成比较大的影响。

### 三、环境保护风险

公司严格遵循国家环保政策和法规的要求，通过不断改进生产工艺，加大环保投入，严格污染治理，各项污染物排放得到较好的控制，基本符合国家环保部门的要求。但报告期内，公司及下属子公司仍存在因环保措施执行不到位等原因

受到环保部门的处罚。公司对上述被处罚行为均及时、彻底地进行了整改并经监管部门验收，环保监管部门也出具了无重大违法违规的证明文件，认为上述处罚不构成重大环保违法、违规。随着经济发展模式的转变和可持续发展战略的进一步实施，国家可能会制定并实施更为严格的环保标准，环保政策、法规日益完善，公司在环保方面面临的要求和需要的投入将不断提高。此外，尽管公司严格执行相关环保法规及政策，但随着公司生产规模的不断扩大，“三废”污染物排放量将会相应增加，仍然存在因制度执行、业务操作或因意外等情况而导致发生环境污染事故的可能性。如果公司因“三废”处理、排放不达标而对环境造成污染，并引致环保监管部门的处罚或者因被要求整改而限产、停产，会给公司造成一定的损失。

#### 四、安全生产风险

公司在生产过程中使用到了部分危险化学品，其具有易燃、易爆、有毒等特质，对存储、运输、加工和生产都有着特殊的要求，若处理不当则可能会发生火灾、爆炸等安全事故，威胁生产人员的健康和安全。虽然公司在安全生产和操作流程等方面制定了完善的制度并严格执行，但是公司的日常经营仍然存在发生安全事故的潜在风险，一旦发生安全事故，因安全事故造成财产、人员损失或者因安全事故造成的整改、停产等将对公司日常经营造成不利影响。

#### 五、应收账款金额较大及回收风险

报告期各期末，公司应收账款净额分别为 156,172.56 万元、180,008.27 万元、204,162.28 万元和 269,883.45 万元，占资产总额的比例分别 12.50%、13.38%、13.86% 和 16.58%，应收账款金额较大，占比较高。报告期各期末，账龄一年以内的应收账款占比均超过 94%，虽然公司对应收账款的坏账准备计提较为充分，若催收不力或者客户经营状况发生不利变化从而影响其支付能力，公司存在增加计提坏账准备的可能性。

#### 六、新技术和新产品实现产业化风险

基于对未来新材料技术和市场发展趋势的研判，公司在研发创新领域投入了大量的人力物力，除现有产品的升级换代等研发项目外，公司还聚焦于新技术新产品的开发，具有一定的前瞻性。虽然公司一向重视新技术新产品的市场化导向，

避免技术研发的盲目性，但由于新技术新产品的研发和产业化、尤其是新技术新产品从中试到批量生产阶段，以及市场培育和市场推广环节存在较多不可控因素，若新技术新产品的产业化转化进展不及预期，将会面临产业化转化不足或失败的风险。

## 七、尚未取得部分不动产权证书的风险

截至本募集说明书签署日，公司部分土地及建筑物尚未取得不动产权证书，主要系项目竣工验收尚未完成或近期完成，上述不动产权证书正在办理中。除此之外，员工公寓为小产权房，污水站地上构筑物为公司在未取得土地权证的集体土地上所建。

虽然，公司未受到所在地的相关自然资源管理部门、住房和城乡建设管理等部门因尚未取得不动产权证书造成的处罚，公司实际控制人也对由此可能造成的损失进行了补偿承诺，但若因该部分建筑物尤其是与公司生产经营相关的房屋或地上构筑物未取得房屋产权证书而被主管部门认定为需拆除或不宜继续使用，公司可能面临因产权手续不完善而影响正常经营的风险。

## 八、汇率风险

公司境外销售业务主要以美元和欧元结算，结算货币与人民币之间汇率可能会随着各国政治、经济环境的变化而产生波动，具有较大的不确定性。随着未来公司境外业务布局的扩张和境外销售收入的增加，公司的资产状况和经营成果面临汇率波动导致的风险。

## 九、即期回报被摊薄的风险

本次向不特定对象发行可转换公司债券完成后，公司股本规模将增加。公司将利用募集资金扩大经营规模，增加营业收入、提升盈利能力，但短期内公司净利润将难以与股本保持同步增长，公司存在短期内每股收益被摊薄的风险。

## 十、公司实际控制人股权质押的风险

截至 2025 年 6 月 30 日，公司实际控制人唐一林先生持有公司 14,048.30 万股，占公司股本总数的 16.60% 的股份，其中已质押股数为 4,021 万股；公司实际控制人唐地源先生持有公司 7,418 万股，占公司股本总数的 8.76% 的股份，其中

已质押股数为 3,334 万股。唐一林、唐地源先生合计持有圣泉集团 25.36% 的股份，其中质押股份总数为 7,355 万股，占两人合计持有股份数量的 34.26%，占公司总股本的 8.69%。

若因实际控制人及其一致行动人资信状况及履约能力大幅恶化、市场剧烈波动、公司股价大幅下滑或发生其他不可控因素，导致公司实际控制人及其一致行动人所质押股份全部被强制平仓或质押状态无法解除，将可能影响到公司控制权的稳定，进而对公司的正常生产经营造成不利影响。

## 十一、与本次向不特定对象发行可转换公司债券相关的风险

### (一) 审核风险

本次向不特定对象发行可转换公司债券尚需取得上海证券交易所审核通过及中国证监会同意注册等。本次向不特定对象发行可转换公司债券能否经上海证券交易所审核通过以及获得中国证监会同意注册存在不确定性，审核通过或同意注册的时间也存在不确定性。

### (二) 可转债投资价值波动的风险

可转债作为一种复合型衍生金融产品，兼具债券和股票属性。本次发行可转债存续期限较长，而影响本次可转债投资价值的市场利率与股票价格受到国家宏观经济形势、重大产业政策、全球经济形势、债券和股票市场的供求变化以及投资者的心理预期等多方面因素的影响。由于以上多种不确定性因素的存在，公司可转债价格可能会产生一定的波动，从而给投资者带来投资风险。

### (三) 发行可转债到期不能转股的风险

股票价格不仅会受到公司盈利水平和业务发展的影响，还会受到宏观经济形势、国家产业政策、证券交易市场行情等因素的影响。如果出现公司股票价格低迷或者未达到债券持有人预期的情况，可能导致可转债未能在转股期内完成转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，公司将面临较大可转换公司债券回售兑付资金压力并存在影响公司生产经营或募投项目正常实施的风险。

### (四) 本次可转债本息兑付风险

在可转债存续期限内，公司需对未转股的可转债偿付利息及到期时兑付本

金，并承兑投资者可能提出的回售要求。若未来公司遇到外部经营环境发生重大不利变化、经营状况及回款情况远低于预期等状况，进而公司的财务状况、资金实力或将恶化，造成本息兑付压力增大。在上述情况下本次可转债投资者或将面临部分或全部本金和利息无法偿还的风险。

#### （五）可转债存续期内转股价格向下修正条款不实施或修正幅度不确定的风险

本次发行设置了公司转股价格向下修正条款，可转债存续期内，在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，公司董事会仍可能基于公司业务发展情况、财务状况、市场趋势等多重考虑，不提出转股价格向下修正方案，或董事会虽提出了转股价格向下修正方案，但未能通过股东大会的批准。若发生上述情况，存续期内可转债持有人可能面临转股价格向下修正条款不实施的风险。

此外，若公司根据向下修正条款对转股价格进行修正，转股价格的修正幅度也受限于修正后的转股价格应不低于前项规定的股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价，转股价格向下修正幅度存在不确定性的风险。

#### （六）提前赎回的风险

本次可转换公司债券设置了有条件赎回条款，可转债的存续期内，在相关条件满足的情况下，如果公司行使了上述有条件赎回条款，可能促使本次可转债的投资者提前转股，从而导致投资者面临投资期限缩短、丧失未来预期利息收入的风险。

#### （七）转股后摊薄即期回报的风险

本次可转债发行后，若可转债持有人在转股期开始后的较短时间内将大部分或全部可转债转换为公司股票，公司股本和净资产将一定程度的增加，但本次发行募集资金投资项目从项目实施到收益的实现需要一定的周期，短期内无法完全实现项目效益，公司将面临当期每股收益和净资产收益率被摊薄的风险。

#### （八）可转债未担保的风险

公司本次向不特定对象发行的可转债未设定担保，如果可转债存续期间出现对公司经营管理、偿债能力有重大负面影响的事件，可转债可能因未提供担保而

增加风险。提请投资者注意本次可转债可能因未设定担保而存在兑付风险。

### （九）信用评级变化的风险

本次可转换公司债券经中诚信评级，根据中诚信出具的信用评级报告，公司主体信用等级为 AA+sti，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AA+sti。在本次可转债存续期内，如果由于公司外部经营环境、本公司自身情况或评级标准变化等因素，从而导致本期债券的信用评级级别发生不利变化，将会增大投资者的风险，对投资人的利益产生一定影响。

## 十二、募集资金投资项目实施的风险

### （一）新增产能无法充分消化的风险

公司本次募集资金投资项目为绿色新能源电池材料产业化项目，本次项目达产后预计将对公司收入及利润带来明显增长。但未来募投项目建设完成并投入实施后，如果宏观经济政策、下游市场需求和技术发展方向等方面发生不利变化，进而导致下游市场需求下滑，或行业竞争加剧导致公司市场份额降低，公司将面临新增产能无法充分消化的风险，将对公司的经营业绩产生不利影响。

### （二）募投项目效益不达预期的风险

公司本次募集资金投资项目的决策是基于当前宏观经济形势、市场供求关系、产业政策和公司发展规划等综合因素做出的，且已经经过充分、审慎的可行性研究论证，符合公司长期发展战略，预期能够产生良好的经济效益。但是在本次募投项目建成后，如果出现市场环境发生重大不利变化或市场拓展不理想等情况，本次募集资金投资项目将面临效益不达预期的风险。

### （三）新增固定资产折旧及无形资产摊销的风险

本次募投项目建成后，公司固定资产及无形资产规模将出现一定幅度的增加，每年将新增固定资产折旧和无形资产摊销费用。尽管公司已充分考虑折旧和摊销费用增加的运营成本，但公司本次募投项目自建设至达到生产效益需要一定周期，若募投项目实施后，由于宏观经济、行业政策、市场需求等外部因素发生重大不利变化，可能会使募投项目未实现预计效益，进而公司存在因新增固定资产折旧及无形资产摊销对公司盈利情况产生不利影响的风险。

#### （四）募集资金投资项目尚未取得环评批复的风险

本次募集资金投资项目建成后，有利于全面提升公司核心竞争力，对公司未来发展战略、产品技术布局产生积极影响。目前本次募投项目“绿色新能源电池材料产业化项目”用地尚未取得，相关环评批复工作正在积极推进办理中，如未来无法取得相关用地，无法获得有关环保主管部门关于项目环评批复的审查同意及其他相关审批及备案文件，将会对本次募投项目的投资进度、建设进度等产生较大影响。

## 第四节 发行人基本情况

### 一、本次发行前公司股本总额及前十名股东情况

#### (一) 发行人股本总额及股权结构

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人股份总数为 846,401,998 股，股权结构如下：

股份类别	股份数量(股)	比例(%)
<b>一、有限售条件股份</b>	<b>65,508,698</b>	<b>7.74</b>
1、境内自然人	65,508,698	7.74
2、境外自然人	-	-
3、国有法人	-	-
4、境外国有法人	-	-
5、境外法人（含 QFII、RQFII）	-	-
6、其他	-	-
<b>二、无限售条件股份</b>	<b>780,893,300</b>	<b>92.26</b>
1、境内自然人	490,734,502	57.98
2、境外自然人	-	-
3、国有法人	7,380,230	0.87
4、境外国有法人	-	-
5、境外法人（含 QFII、RQFII）	4,523,921	0.53
6、其他	278,254,647	32.87
<b>三、股份总数</b>	<b>846,401,998</b>	<b>100.00</b>

#### (二) 发行人前十大股东持股情况

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人前十名股东持股情况如下：

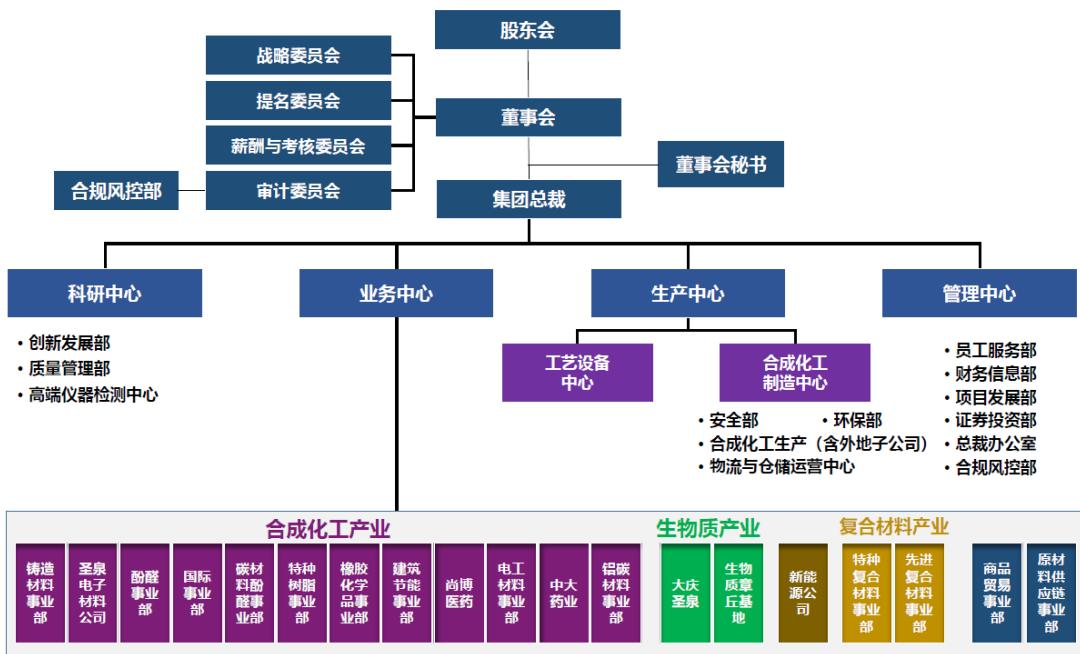
序号	股东名称	股份性质	持股数量 (万股)	比例 (%)	其中有限售 条件的股份 数量(万股)
1	唐一林	境内自然人	14,048.30	16.60	-
2	唐地源	境内自然人	7,418.00	8.76	6,225.22
3	王福银	境内自然人	1,458.33	1.72	-
4	江成真	境内自然人	1,138.19	1.34	1.50
5	中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	证券投资基金	1,005.69	1.19	-

序号	股东名称	股份性质	持股数量 (万股)	比例 (%)	其中有限售 条件的股份 数量(万股)
6	全国社保基金一一一组合	其他	941.60	1.11	-
7	孟庆文	境内自然人	731.64	0.86	-
8	中国工商银行股份有限公司—广发稳健回报混合型证券投资基金	证券投资基金	724.32	0.86	-
9	香港中央结算有限公司	其他	697.36	0.82	-
10	中国银行股份有限公司—国投瑞银新能源混合型证券投资基金	证券投资基金	635.45	0.75	-
<b>合计</b>			<b>28,798.88</b>	<b>34.01</b>	<b>6,226.72</b>

注：上表未包含济南圣泉集团股份有限公司回购专用证券账户持有的公司股票 3,318.65 万股，持有比例为 3.92%。

## 二、组织结构及重要权益投资情况

### (一) 发行人组织结构图



### (二) 控股公司

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人通过直接或间接方式控股的子公司合计 64 家（含非企业单位），各子公司的基本情况如下：

## 1、境内控股公司

序号	公司名称	注册资本 (万元)	控制比 例(%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
1	山东圣泉新材料股份有限公司	28,535.44	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 67.75%、中国农发重点建设基金有限公司 15.07%、济南圣泉新旧动能转换股权投资基金合伙企业（有限合伙）17.12%、济南圣泉唐和唐生物科技有限公司 0.06%	酚醛树脂、环氧树脂及复合材料的研发、生产、销售	山东省济南市章丘区刁镇工业开发区	1997-04-18
2	山东圣泉新材料科技有限公司	100.00 (美元)	100.00	山东圣泉新材料股份有限公司 75%、圣泉香港有限公司 25%	酚醛树脂的研发、生产和销售	济南市章丘区刁镇化工产业园	2006-03-06
3	山东圣泉轨道交通装备有限公司	10,000.00	100.00	山东圣泉新材料股份有限公司 100%	城市轨道交通设备销售	济南市历下区解放东路 5 号轨道交通大厦 1407 室	2021-12-31
4	山东圣泉新能源科技有限公司	49,490.00	100.00	圣泉香港有限公司 58.17%、济南圣泉集团股份有限公司 41.83%	超级电容器、电池、碳电极、超级电容器及电池隔膜的研发、制造、销售	山东省济南市章丘区刁镇济南圣泉公司以南	2017-04-24
5	山东圣泉康众医药有限公司	10,000.00	98.50	济南圣泉集团股份有限公司 98.5%、杨玉生 1.5%	药品研发及技术转让	山东省济南市高新区大正路 1777 号生物医药园中小企业产业化基地 12 号楼 103-1 厂房	2017-09-11
6	山东圣泉鼎铸三维模具科技有限公司	1,010.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 99.01%、山东百伦思检测技术有限公司 0.99%	铸造模具的生产和销售	山东省济南市章丘区刁镇街道胡家村太胡路 89 号	2020-10-28
7	山东百伦思检测技术有限公司	500.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	检测服务	山东省济南市章丘区刁镇街道工业经济开发区 S321 省道与圣泉路交叉口北 500 米	2019-05-13
8	山东中大药业有限公司	2,500.00	80.00	山东圣泉康众医药有限公司 80%、山东中医药大学 20%	药品的生产、销售	山东省济南市高新区大正路 1777 号生物医药园中小企业产业化基地 12 号楼 201 厂房	2003-09-02
9	济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	15,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	木糖、L—阿拉伯糖、复合糖、2-脱氧-L-核糖、2-脱氧-L-核糖苯胺糖苷、精细化学品、食用香精的生产、销售	山东省济南市章丘区刁镇街道工业经济开发区圣泉工业园	2008-08-20
10	济南圣泉铸造材料有限公司	912.62 (美元)	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 52.43%、圣泉香港有限公司 47.57%	糠醇、铸造用固化剂、铸造用涂料的生产销售	济南市章丘区刁镇化工产业园	2005-12-15
11	济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	465.00 (美元)	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 55%、圣泉香港有限公司 45%	冒口、陶瓷过滤器系列产品的研发、生产和销售	济南市章丘化工工业园内	2004-08-11

序号	公司名称	注册资本 (万元)	控制比 例(%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
	限公司						
12	济南圣泉环保科技有限公司	500.00	99.00	济南兴泉能源有限公司 99%、刘昭荐 1%	环保科技的技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务；环保设备的技术研发、设计、生产及销售	济南市章丘区刁镇化工产业园	2018-09-03
13	济南兴泉能源有限公司	10,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 95%、山东百伦思检测技术有限公司 5%	污水处理，蒸汽的生产、供应	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司水处理站 101	2017-11-30
14	济南尚博医药股份有限公司	15,846.37	76.50	济南圣泉集团股份有限公司 76.5%、Biosynth Limited 13.5%、济南尚泉投资合伙企业(有限合伙) 7.78%、济南尚源投资合伙企业(有限合伙) 2.22%	医药中间体的研发、生产和销售	山东省章丘市刁镇工业开发区圣泉工业园 24 幢 2 楼	2011-02-22
15	上海圣泉高科电子材料有限公司	100.00	100.00	山东圣泉电子材料有限公司 100%	电子专用材料、化工产品的销售	上海市嘉定区江桥镇沙河路 337 号 1_203 室 J	2022-09-20
16	大庆圣泉绿色技术有限公司	50,010.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 99.98%、山东百伦思检测技术有限公司 0.02%	纸浆、溶解浆、纤维素的研发、生产和销售	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县杜尔伯特经济开发区	2019-06-20
17	大庆圣泉德力戈尔能源有限公司	10,000.00	97.00	大庆圣泉绿色技术有限公司 97%、大庆市朵儿边国有资产投资控股有限公司 3%	电力、热力的生产、销售	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区瑞好新能源产业园	2019-07-19
18	大庆圣泉纤维素制品有限公司	5,000.00	100.00	大庆圣泉绿色技术有限公司 100%	纤维素及制品、纸及纸制品的生产和销售	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区	2021-05-12
19	安徽圣泉新材料有限公司	20,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	纸浆、溶解浆、纤维素的研发、生产和销售	安徽省滁州市定远县炉桥镇盐化工业园企业服务中心 306 室	2020-04-20
20	安徽圣泉新能源有限公司	6,000.00	100.00	安徽圣泉新材料有限公司 100%	电力、热力的生产、销售	安徽省滁州市定远县炉桥镇盐化工业园企业服务中心 306 室	2020-06-11
21	巴彦淖尔市圣泉生物科技有限公司	5,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	木质素、纸浆、溶解浆的研发、生产、销售(建设中)	内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区现代农畜产品(B)型保税物流园区	2011-11-24
22	巴彦淖尔市圣泉水务有限公司	500.00	100.00	巴彦淖尔市圣泉生物科技有限公司 100%	自来水的生产(建设中)	内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区现代农畜产品(B)型保税物流园区	2012-04-11
23	营口圣泉高科材料有限公司	4,804.82	100.00	山东圣泉新材料股份有限公司 100%	酚醛树脂的研发、生产和销售	辽宁省营口市鲅鱼圈区营口圣泉高科材料有限公司-办公楼	2002-10-22
24	珠海圣泉	27,000.00	83.57	山东圣泉新材料股份	电子环氧树脂和	珠海市金湾区南水镇	2011-01-27

序号	公司名称	注册资本 (万元)	控制比 例(%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
	高科材料有限公司			有限公司 83.57%、佛山市南海玮舜贸易有限公司 14.58%、佛山市南海玮舜科技有限公司 1.85%	酚醛树脂的研发、生产和销售	永新路 653 号 7 栋	
25	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	17,300.00	50.30	济南圣泉集团股份有限公司 50.30%、内蒙古科利源新材料有限公司 42.30%、其他股东 7.40%	各种类型球化剂、孕育剂、蠕化剂研发、生产、销售	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗农垦中滩工业园区	2018-8-14
26	吉林圣泉倍进化工有限公司	885.00 (美元)	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 97.18%、圣泉香港有限公司 2.82%	糠醛的生产、销售	德惠市德惠经济开发区	2004-09-30
27	四川廷勋铸造材料有限公司	2,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	铸造用涂料、铸造用固化剂的生产、销售	四川省江安县阳春工业园区	2013-07-29
28	浙江圣泉进出口贸易有限公司	5,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 95%、山东百伦思检测技术有限公司 5%	进出口贸易	中国(浙江)自由贸易试验区舟山市定海区舟山港综合保税区企业服务中心 305-40302 室	2019-05-27
29	霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	1,000.00	99.00	济南圣泉集团股份有限公司 99%、郑飞 1%	计算机软件的开发、销售	新疆伊犁州霍尔果斯经济开发区兵团分区开元路科技众创空间三层 3303 室	2018-03-20
30	吉林创威交通装备有限公司	3,000.00	100.00	山东圣泉新材料股份有限公司 100%	复合材料的研发、生产和销售	吉林省德惠市经济开发区(原松柏乡工贸小区)	2018-08-30
31	奇妙科技有限公司	10,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 99.95%、大庆圣泉纤维素制品有限公司 0.05%	计算机软件的开发、销售	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园	2008-08-22
32	大庆圣泉绿色电池材料有限公司	10,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 90%、大庆圣泉绿色技术有限公司 5%、山东圣泉新能源科技有限公司 5%	电子专用材料研发；新材料技术研发；生物基材料技术研发；	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	2023-01-13
33	大庆圣泉绿色风电有限公司	30,000.00	100.00	大庆圣泉绿色新能源有限公司 100%	风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	2023-04-04
34	大庆圣泉绿色新能源有限公司	5,000.00	100.00	大庆圣泉绿色技术有限公司 99%、大庆圣泉绿色电池材料有限公司 1%	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	2023-03-28
35	包头圣泉科利源科技有限公司	15,000.00	100.00	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司 100%	稀土功能材料销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；	内蒙古自治区包头市固阳县包头金山工业园区内	2023-01-16
36	山东圣泉电子材料有限公司	11,080.00	95.00	山东圣泉新材料股份有限公司 90.25%、深圳市远致星火私募股权投资基金合伙企业(有限合伙) 5%、济	电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发	山东省济南市章丘区刁镇街道工业经济开发区山东圣泉新材料股份有限公司 2 楼 101 房间	2023-12-25

序号	公司名称	注册资本 (万元)	控制比 例(%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
				南泉凌投资合伙企业 (有限合伙) 4.75%			
37	山东圣泉进出口有限公司	5,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 95%、山东百伦思检测技术有限公司 5%	货物进出口	山东省日照市五莲县市北经济开发区白鹭湾内 C 区 10-37	2024-03-04
38	浙江圣泉工贸发展有限公司	2,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	化工产品销售	中国(浙江)自由贸易试验区舟山市定海区舟山港综合保税区企业服务中心 305-98048 室	2024-03-21
39	山东圣泉电池材料科技有限公司	10,000.00	100.00	山东圣泉新能源科技有限公司 99%、大庆圣泉绿色新能源有限公司 1%	电子及电池材料的研发、生产及销售	山东省济南市章丘区刁镇街道化工工业园山东圣泉新能源科技有限公司 3 楼 302 号	2024-05-24
40	广东炬林能源开发有限公司	2,000.00	70.00	浙江圣泉进出口贸易有限公司 70%、罗丹 30%	贸易销售公司	广州市白云区北太路 1627 号 1323 房	2021-09-06
41	承德东伟新材料科技有限公司	3,988.86	51.00	济南圣泉集团股份有限公司 51%、赵瑞东 39.20%、赵伟 9.80%	铸造用砂开采、覆膜砂、石油压裂砂的制造、销售	滦平县金沟屯镇滦河沿村	2008-11-21
42	承德砾源科技发展有限公司	2,000.00	100.00	承德东伟新材料科技有限公司 100%	技术服务、技术研发	河北省承德市双桥区狮子沟镇汇水湾小区 A 区 14 号楼 105 底商	2025-05-23
43	内蒙古圣泉东伟新材料科技有限公司	10,000.00	100.00	承德东伟新材料科技有限公司 90%、山西东伟新材料科技有限公司 10%	非金属矿物制品、铸造造型材料制造、销售	内蒙古自治区赤峰市林西县林西镇(赤峰有色金属开发区管理委员会 303 室)	2024-11-15
44	山西东伟新材料科技有限公司	450.00	100.00	承德东伟新材料科技有限公司 100%	覆膜砂、石油压裂砂的制造、销售	山西省临汾市临汾开发区甘亭工业园华翔公司院内	2020-10-22
45	陕西东伟卓铸新材料科技有限公司	2,000.00	52.00	承德东伟新材料科技有限公司 52%、高娟生 48%	覆膜砂、石油压裂砂的制造、销售	陕西省宝鸡市高新区钓渭镇朱家滩村陕汽工业园	2019-12-10
46	四川圣弘新材料有限责任公司	1,000.00	60.00	山东圣泉新材料科技有限公司 60%、四川弘昌晟能源有限公司 40%	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	四川省广元市广元经开区袁家坝工业园区广兴路 412 号办公楼 3 楼	2024-12-17
47	日照圣泉绿色生物技术有限公司	20,000.00	100.00	大庆圣泉绿色技术有限公司 60%、圣泉香港有限公司 40%	生物基材料技术研发；专用化学产品制造、销售	山东省日照岚山区虎山镇岚山化工产业园管理服务中心 208	2025-02-14
48	圣泉新材料科技(张家港)有限公司	10,000.00	100.00	济南圣泉铸造材料有限公司 60%、圣泉香港有限公司 40%	专用化学品销售和涂料销售	张家港保税区滨江大厦 B 幢 1702-D 室	2025-03-12
49	岳阳圣泉绿色生物技术有限公司	10,000.00	100.00	大庆圣泉绿色技术有限公司 99%、山东百伦思检测技术有限公司 1%	生物基材料技术研发；专用化学产品制造、销售	湖南省岳阳市云溪区云溪街道湖南岳阳绿色化工高新技术产业开发区凤翔路科创中心办公楼 603 室	2025-04-28

序号	公司名称	注册资本(万元)	控制比例(%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
50	济南圣泉产业投资合伙企业(有限合伙)	50,000.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 99%、济南圣唐和唐生物科技有限公司 1%	产业投资	山东省济南市章丘区双山街道经十东路7888号双创基地1号楼三层311室	2020-10-14
51	定边县靖前石英砂有限责任公司	5,000.00	67.00	承德东伟新材料科技有限公司 67%、海南春恒投资有限公司 33%	压裂用砂、石英砂加工销售	陕西省榆林市定边县定边镇油库路扶贫办南 200 米	2020-03-27
52	山东省圣泉生物质石墨烯研究院	500.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	生物质石墨烯生产及应用技术研发、推广	山东省章丘市刁镇圣泉科技园	2015-02-02
53	山东省糖科学研究院(民办非企业单位)	200.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	开展糖类物质的研究、技术开发、成果转化、推广应用、标准制定、产品检测、咨询及服务	山东省章丘市刁镇圣泉科技园	2019-08-03
54	山东省科技装备业商会(社会团体)	20.00	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	行业政策研究、宣传	济南市高新区经十东路舜泰广场 8 号楼 12A 层 1306 室	2018-02-13

## 2、境外控股公司

序号	公司名称	注册资本(万元)	控制比例(%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
1	圣泉香港	11,980.86(港币)	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	技术研发与引进,技术服务与成果转让,对外投资,贸易业务	中国香港	2011-05-26
2	巴西圣泉化学品贸易有限公司	165.33万雷亚尔	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 75%、山东圣新材料股份有限公司 25.00%	公司在巴西设立的销售子公司	巴西	2009-07-06
3	SQ Deutschland GmbH	225.00(欧元)	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	公司在德国设立的销售子公司	德国	2009-08-12
4	西班牙圣泉	400.30(欧元)	60.00	济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司 60.00%; INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS,S.A.32.00%; IEURI,S.L.公司 4.00%、SAPASERVICIOSA VANZADOS,S.L.4.00%	铸造用涂料、冒口等相关产品的研发、生产、销售	西班牙	2016-12-02
5	SQ Enterprises Private Limited	100.00(卢比)	100.00	SHENGQUAN HK CO.,LIMITED 持有 49,999.00 股,Mr.G.Regith 持有 1 股	公司在印度设立的销售子公司	印度	2010-03-31
6	SQ Polska spółka z ograniczoną	10.00(波兰兹罗提)	100.00	SQ Deutschland GmbH 100.00%	公司在波兰设立的销售子公司	波兰	2015-04-21

序号	公司名称	注册资本 (万元)	控制比例 (%)	股东构成	主营业务	住所	成立时间
	odpowiedzialnością						
7	The Scientific and technical Center of Industrial Technologies	1.00 (卢布)	100.00	济南圣泉集团股份有限公司 100%	公司在俄罗斯设立的销售子公司	俄罗斯	2009-03-19
8	圣泉新材料(泰国)有限公司	1094 (美元)	100.00	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司 100%	公司在泰国设立的新材料生产基地	泰国	2023-11-06
9	SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV	170.603 (比索)	100.00	圣泉香港 99%、巴西圣泉化学品贸易有限公司 1%	公司在墨西哥设立的销售子公司	墨西哥	2024-03-19
10	圣泉(澳大利亚)高科技有限公司	100 (美元)	100.00	山东圣泉新材料股份有限公司 100%	公司在澳大利亚设立的销售子公司	澳大利亚	2020-08-22

### 3、重要子公司情况

#### (1) 圣泉新材料

公司名称	山东圣泉新材料股份有限公司
成立时间	1997-4-18
注册资本	28,535.44 万元
实收资本	28,535.44 万元
持有权益比例	100.00%
注册地址	山东省济南市章丘区刁镇工业开发区
经营范围	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；医用口罩生产；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械生产；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；用于传染病防治的消毒产品生产；食品用纸包装、容器制品生产；食品添加剂生产；食品生产；食品销售；生活美容服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：货物进出口；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；新材料技术研发；生物基材料制造；生物基材料销售；轻质建筑材料制造；轻质建筑材料销售；建筑材料销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；减振降噪设备销售；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；肥料销售；石墨烯材料销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；个人卫生用品销售；医护人员防护用品批发；日用口罩（非医用）销售；日用口罩（非医用）生产；医用口罩批发；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；纤维素纤维原料及纤维制造；食品添加剂销售；针纺织品销售；针纺织品及原料销售；家用纺织制成品制造；服装服饰批发；皮革制品制造；皮革制品销售；劳动保护用品销售；劳动保护用品生产；石灰和石膏制造；石灰和石膏销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；以

	自有资金从事投资活动；家用电器销售；家用电器制造；家用电器研发；海绵制品制造；海绵制品销售；竹制品制造；日用木制品制造；日用木制品销售；纸制造；竹制品销售；纸制品制造；纸制品销售；化妆品批发；化妆品零售；金属结构制造；金属结构销售；金属制品研发；金属制品销售；金属材料制造；金属材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主营业务	酚醛树脂、环氧树脂及复合材料的研发、生产、销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
621,274.97	519,235.21	491,106.01	48,669.45

### （2）济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司

公司名称	济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司		
成立时间	2004-8-11		
注册资本	465.00 万美元		
实收资本	465.00 万美元		
持有权益比例	100.00%		
注册地址	济南市章丘化工工业园内		
经营范围	一般项目：特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；新型陶瓷材料销售；建筑陶瓷制品销售；建筑陶瓷制品加工制造；耐火材料销售；耐火材料生产；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；铸造用造型材料生产；铸造用造型材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；生物基材料制造；生物基材料销售；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；隔热和隔音材料制造；隔热和隔音材料销售；模具制造；模具销售；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；轻质建筑材料制造；轻质建筑材料销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；新型膜材料制造；新型膜材料销售；新材料技术研发；生态环境材料制造；生态环境材料销售；普通机械设备安装服务；通用设备修理；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主营业务	冒口、陶瓷过滤器系列产品的研发、生产和销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
26,501.47	30,784.48	20,108.75	5,491.08

### （3）济南圣泉铸造材料有限公司

公司名称	济南圣泉铸造材料有限公司		
------	--------------	--	--

成立时间	2005-12-15		
注册资本	912.62 万美元		
实收资本	912.62 万美元		
持有权益比例	100.00%		
注册地址	济南市章丘区刁镇化工产业园		
经营范围	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；特种设备安装改造修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电子专用材料制造；新材料技术研发；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；合成材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通用设备修理；普通机械设备安装服务；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主营业务	糠醇、铸造用固化剂、铸造用涂料的生产销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
23,010.40	98,634.80	16,361.16	1058.65

#### (4) 大庆圣泉绿色技术有限公司

公司名称	大庆圣泉绿色技术有限公司		
成立时间	2019-6-20		
注册资本	50,010.00 万元		
实收资本	50,000.00 万元		
持有权益比例	100.00%		
注册地址	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县杜尔伯特经济开发区		
经营范围	一般项目：专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；农业科学研究和试验发展；生物基材料制造；生物基材料销售；煤炭及制品销售；非金属废料和碎屑加工处理；日用化学产品制造；日用化学产品销售；纸浆制造；纸浆销售；纸制品制造；纸制品销售；纸制造；生物质液体燃料生产工艺研发；生物质燃料加工；生物质成型燃料销售；生物质燃料销售（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；生物化工产品技术研发；纤维素纤维原料及纤维制造；生物基材料技术研发；个人卫生用品销售；农作物秸秆處理及加工利用服务；草及相关制品制造；草及相关制品销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售；海上风电相关系统研发；风力发电技术服务；风电场相关系统研发；风电场相关装备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；		

	太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；工程管理服务；特种作业人员安全技术培训；信息技术咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；肥料销售。许可项目：危险化学品经营；道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；发电业务、输电业务、供（配）电业务；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）。		
主营业务	纸浆、溶解浆、纤维素的研发、生产和销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
290,339.25	31,161.80	10,791.75	-9,162.18

### （5）营口圣泉高科材料有限公司

公司名称	营口圣泉高科材料有限公司		
成立时间	2002-10-22		
注册资本	4,804.82 万元		
实收资本	4,804.82 万元		
持有权益比例	100.00%		
注册地址	辽宁省营口市鲅鱼圈区营口圣泉高科材料有限公司-办公楼		
经营范围	许可项目：危险化学品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；货物进出口；轻质建筑材料制造；隔热和隔音材料制造；塑料制品制造；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；石墨烯材料销售；日用口罩（非医用）销售；医用口罩批发；新材料技术研发；纸制品制造；纸制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主营业务	酚醛树脂的研发、生产和销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
19,931.10	49,203.55	18,420.55	5,489.25

### （6）承德东伟新材料科技有限公司

公司名称	承德东伟新材料科技有限公司		
成立时间	2008-11-21		
注册资本	3,988.86 万元		
实收资本	3,988.86 万元		
持有权益比例	51.00%		
注册地址	滦平县金沟屯镇滦河沿村		
经营范围	新材料技术推广服务；铸型用砂开采（限取得采矿许可证后按其核定的期限、范围从事经营）；擦洗砂、烘干砂、覆膜砂、焙烧砂、石油压裂		

	砂制造、销售；销售编织袋、塑料袋（厚度不低于 0.025 毫米）；金属门窗、塑料门窗制造、销售；铝塑型材、门窗配件销售；建筑用玻璃制品制造、销售；销售建材（不含有毒有害品）；道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
主营业务	铸造用砂开采、覆膜砂、石油压裂砂的制造、销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
62,545.43	43,178.83	47,345.85	4,506.39

### （7）山东圣泉新材料科技有限公司

公司名称	山东圣泉新材料科技有限公司		
成立时间	2006-3-6		
注册资本	100.00 万美元		
实收资本	100.00 万美元		
持有权益比例	100.00%		
注册地址	济南市章丘区刁镇化工产业园		
经营范围	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：货物进出口；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；合成材料销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术研发；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；耐火材料生产；耐火材料销售；普通机械设备安装服务；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主营业务	酚醛树脂的研发、生产和销售		
最近一年主要财务数据（2024 年度、2024 年 12 月 31 日）（单位：万元）			
总资产	营业收入	净资产	净利润
39,708.78	122,911.19	2,801.36	372.17

上述重要子公司包括单体口径总资产、净资产、营业收入、净利润任意指标占公司最近一年度合并报表对应财务数据 5%以上的子公司，以及出于实质重于形式角度，虽财务指标占比未达到上述要求，但经营业务、未来发展战略、持有资质或证照等对公司业务发展具有重要影响的子公司。重要子公司最近一年度财务数据已经信永中和会计师事务（特殊普通合伙）审计。

### (三) 参股公司

截至 2025 年 6 月 30 日，公司参股公司如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	控制比例（%）	股东构成	主营业务	住所	成立时间
1	济南艾尼凯斯特软件有限公司	300 (美元)	50.00	济南圣泉集团股份有限公司 50%、艾尼凯斯特软件股份有限公司 40%、济南艾尼凯斯特软件有限公司 10%	计算机软硬件的开发、生产	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 8 号楼 1-1301 室西区	2016-04-29
2	山东奇妙智能科技有限公司	3,000.00	41.95	奇妙(济南)企业管理咨询合伙企业(有限合伙) 47.94%、济南圣泉集团股份有限公司 41.95%、山东财金科技投资发展中心(有限合伙) 10.11%	人工智能软件的研发、生产、销售	中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜泰广场 8 号楼 1401	2022-05-31
3	陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	5,000.00	35.61	四川物科金硅新材料科技有限责任公司 65%、山东圣泉新能源科技有限公司 35%	电子专用材料制造与研发	陕西省榆林市佳县榆佳经济技术开发区景观大道	2024-01-25
4	鄂托克前旗永庆石英砂开发有限公司	2,000.00	33.00	海南春恒投资有限公司 26%、王志德 20%、承德东伟新材料科技有限公司 33%、其他 21%	石英砂加工销售	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇苏力迪东街巴音社区	2020-03-05
5	中铸未来教育科技(北京)有限公司	3,350.00	14.93	中国铸造协会 17.9104%、济南圣泉集团股份有限公司 14.9254%、宁夏共享集团股份有限公司 14.9254%、白居秉 11.9403%、河北龙凤山铸业有限公司 11.9403%、苏州兴业材料科技股份有限公司 8.9552%、新兴铸管股份有限公司 8.9552%、青岛机电控股(集团)有限公司 2.9851%、王晋 1.4925%、苏良磁 1.4925%、无锡市西漳环保设备有限公司 1.4925%、济南庚辰铸造材料有限公司 1.4925%、襄阳美利信科技有限责任公司 1.4925%	人才中介服务、企业管理咨询	北京市丰台区南四环西路 188 号十八区 1 号楼 1 至 6 层 101 内 5 层	2015-12-29
6	鲁资(章丘)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	15,000.00	20.00	鲁资创业投资有限公司 65%、济南圣泉集团股份有限公司 20%、章丘市国有资产	对未上市企业的股权投资、对上市公司定向发行股票的投资以及	章丘市政务区民泰路 49 号	2015-08-20

序号	公司名称	注册资本（万元）	控制比例（%）	股东构成	主营业务	住所	成立时间
				产运营有限公司 13.33%、山东鲁资泓睿投资管理有限公司 1.67%	相关咨询服务		
7	连云港临海新材料有限公司	20,000.00	11.00	尹哲 74%、何志远 15%、济南圣泉集团股份有限公司 11%	碳素新材料研发与生产	连云港市灌云县临港产业区中海路 1 号	2017-09-18
8	黑龙江黑大生物质新材料科技有限公司	1,000.00	4.00	哈尔滨竹非科技有限公司 61%、王蕾 24.5%、黑龙江黑大资产经营有限公司 10.5%、济南圣泉集团股份有限公司 4%	生物质新材料应用产品的研发、生产、销售	哈尔滨市南岗区学府路 68 号软件大厦 3 层写字间 313 室	2018-10-31
9	济南宏圣置业有限公司	5,500.00	10.00	济南宏大房地产开发有限公司 90%、山东圣泉新材料股份有限公司 10%	房地产开发、销售	山东省济南市章丘区双山街道经十东路以北、世纪西路以东	2018-06-28
10	威尔凯电气（上海）股份有限公司	1,563.00	1.60	云南镕名红投资有限公司 85.92%、国泰君安证券股份有限公司做市专用证券账户 6.4%、陈建义 5.07%、济南圣泉唐和唐生物科技有限公司 1.6% 开源证券股份有限公司做市专用证券账户 0.64%、南君朋 0.36%、张玉仙 0.01%	销售变频调速器、软启动器、高低压电器成套设备、组装软启动器、变频器、健康管理咨询	上海市奉贤区望园路 2066 弄 2 幢 1 楼 1 车间	2008-02-02
11	四川物科金硅新材料科技有限责任公司	951.70	0.94	黄杰 25.48%、北京物科清能科技有限公司 14.24%、德阳物科金硅企业管理服务合伙企业（有限合伙）11.23%、山东圣泉新能源科技有限公司 0.94%、其他股东 48.11%	锂电池材料研发生产	四川省德阳市罗江区金山工业园红玉路 37 号	2020-12-07
12	Biosynth Limited	2,000	25.00	济南圣泉唐和唐生物科技有限公司 25%、Biosynth Holdings Limited 75%	医药产品的研发、生产、销售	英国	2006-04-06
13	HYUNDAI FARM&TECH TRADE DISTRIBUTION CO., LTD.	28,500（韩元）	29.00	朴泰俊 67.45%、朴炳哲 3.55%、山东圣泉新材料股份有限公司 29%	农产品、纺织品的加工、贸易；电子商务、货物进出口、技术研究开发和服务	韩国	2015-09-11
14	AnyCasting SoftwareCo.,Ltd.	111,400（韩元）	50.00	济南圣泉集团股份有限公司持有 50%、AnyCasting Co., Ltd. 持有 50%	软件开发和发行、数据库管理、信息处理和传播	韩国	2015-12-04
15	VERSOGEN	200（美元）	3.41	The Chemours Company、yushan Yan 等持有 96.59%，圣泉香港有限公司	绿色氢能技术、阴阳离子交换膜	美国	2018 年

序号	公司名称	注册资本（万元）	控制比例（%）	股东构成	主营业务	住所	成立时间
			3.41%				

### 三、控股股东及实际控制人基本情况

#### （一）发行人控股股东及实际控制人情况

截至 2025 年 6 月 30 日，公司控股股东是唐一林先生。公司实际控制人是唐一林、唐地源先生。公司董事长唐一林先生直接持有圣泉集团 14,048.30 万股，占公司股本总数的 16.60% 的股份，董事、总裁唐地源先生直接持有圣泉集团 7,418.00 万股，占公司股本总数的 8.76% 的股份。唐一林、唐地源先生合计持有圣泉集团 25.36% 的股份。

唐一林先生，中国国籍，无境外永久居留权，1954 年出生，硕士研究生学历，高级经济师，国务院特殊津贴获得者；曾任十二届全国人大代表、山东省第十三届人民代表大会代表，现任中国光彩事业促进会副会长、山东省光彩事业促进会副会长、山东省总商会专家咨询委员会副主任、山东省儒商研究会副会长；1971 年 6 月至 1985 年 7 月，历任章丘县铸管厂车间技术员、车间主任、技术厂长、厂长；1985 年 8 月至 1992 年 9 月，任章丘县助剂厂厂长；1992 年 10 月至 1993 年 11 月，任济南市圣泉化工实业总公司总经理；1993 年 12 月至 2016 年 12 月，任圣泉集团董事长、总裁；2017 年 1 月至今，任圣泉集团董事长。

唐地源先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，本科学历，济南大学产业教授、中国石墨烯改性纤维及应用开发产业发展联盟秘书长、全国工商联青年企业家委员会委员、中国民营经济国际合作商会副会长、中国铸造协会副会长、中国合成树脂协会副理事长、中国电子材料行业协会副理事长、山东省科技装备业商会会长、济南（国际）先进材料产业联盟理事长、济南市青年民营企业家商会名誉会长、济南市社会扶贫基金会副理事长。2003 年 7 月至 2004 年 12 月，任上海裕投投资管理有限公司执行董事；2004 年 12 月至 2005 年 12 月，任济南圣泉海沃斯化工有限公司副总经理兼圣泉集团证券部经理；2005 年 12 月至 2008 年 12 月，任圣泉集团董事会秘书兼资产管理部经理；2008 年 12 月至 2011 年 12 月，任圣泉集团副总裁兼董事会秘书；2011 年 12 月至 2012 年 11 月，任圣泉集团董事、副总裁兼董事会秘书；2012 年 11 月至 2015 年 6 月，任圣泉集

团董事、执行总裁、董事会秘书；2015年7月至2016年12月，任圣泉集团董事、执行总裁；2017年1月至今，任圣泉集团董事、总裁。

## （二）控股股东和实际控制人所持股份及权属情况

截至2025年6月30日，发行人控股股东及实际控制人直接持有的公司股份及其质押情况如下：

股东名称	股东性质	持股数量（股）	持股比例	质押数量（股）	质押比例
唐一林	境内自然人	140,482,995	16.60%	40,210,000	28.62%
唐地源	境内自然人	74,180,000	8.76%	33,340,000	44.94%

## （三）持股5%以上股东情况

除公司实际控制人唐一林、唐地源以外，公司无其他持股5%以上股东。

## 四、重要承诺及其履行情况

### (一) 报告期内正在履行的承诺及履行情况

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
与首次公开发行相关的承诺	公司实际控制人唐一林、唐地源	股份限售	<p>1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。</p> <p>2、锁定期限届满后，在本人担任发行人董事/高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>锁定期限届满后，若本人在任期届满后离职的，离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内继续遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让本人所持发行人股份；（3）《公司法》对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p> <p>3、本人所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价。公司股票在上海证券交易所上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格，或者公司股票在上海证券交易所上市后 6 个月期末收盘价低于发行价格，本人持有的公司股票的锁定期限届满后自动延长 6 个月。</p> <p>上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格与本人的持股数量按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理。</p>	2021-8-10	36 个月	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			4、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。以上承诺为不可撤销的承诺，本人如违反上述承诺的，则因此获得的收益归公司所有。			
持有公司股份的公司实际控制人亲属吕广芹、梁志银、唐一森、唐俊卿、张美芹、焦兆忠、吕广珍	股份限售		持有公司股份的公司实际控制人亲属吕广芹、梁志银、唐一森、唐俊卿、张美芹、焦兆忠、吕广珍承诺： 自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。 在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 以上承诺为不可撤销的承诺，本人如违反上述承诺的，则因此获得的收益归公司所有。	2021-8-10	36个月	严格按承诺履行
公司实际控制人唐一林、唐地源	其他		公司实际控制人唐一林和唐地源承诺： 1、减持条件及减持方式：在公司首次公开发行股票并上市后，本人将严格遵守本人所作出的关于所持公司股份锁定期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持； 2、减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定做相应调整。 3、本人将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）《上海证券交易所上市公司股	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》(上证发[2017]24号)《上海证券交易所股票上市规则》(上证发[2019]52号)等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。本人将及时向公司申报本人持有的股份数量及变动情况。</p> <p>如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、上海证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。</p> <p>4、若本人违反上述关于股份减持的承诺，减持公司股份所得收益将归公司所有。</p>			
公司实际控制人唐一林、唐地源	公司实际控制人唐一林、唐地源	其他	<p>公司实际控制人唐一林、唐地源作出如下承诺：</p> <p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>2、本人若未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给公司或公司股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行
公司董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员	其他	<p>(二)发行人董事、高级管理人员承诺</p> <p>为填补公司首次公开发行股票并上市可能导致的投资者即期回报减少，切实优化投资回报，维护投资者特别是中小投资者的合法权益，公司董事、高级管理人员签署了《关于填补摊薄即期回报措施的承诺》，作出如下承诺：</p> <p>1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。</p> <p>2、本人将对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人不会动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>5、本人将尽责促使拟公布的发行人股权激励的行权条件（如有）与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本承诺出具日后，如中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他监管规定的，且上述承诺不能满足监管机构该等规定时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p> <p>7、本人若未能履行上述承诺，将在发行人股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给发行人或发行人股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>			
	公司	其他	<p>如公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>若本公司违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行
	公司实际控制人唐一林、唐地源	其他	<p>1、公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>2、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法回购首次公开发行的全部新股，且将购回已转让的原限售股份，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>直接经济损失。</p> <p>若本人违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>			
董事、监事及高级管理人员	其他		<p>1、如因招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断圣泉集团是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并违法事实已由监管部门作出认定的，本人承诺将督促圣泉集团履行股份回购事宜的决策程序，并在圣泉集团召开董事会对回购股份做出决议时，本人承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。</p> <p>2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>本人不因其职务变更、离职等情形而拒绝履行本承诺。</p> <p>若本人违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述承诺向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行
控股股东、实际控制人	解决同业竞争		<p>1、本人保证不利用控股股东、实际控制人的地位损害发行人及其他股东的利益；本人及本人控制的除发行人及其子公司之外的其他公司目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>2、在本人作为发行人的控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的除发行人及其子公司之外的其他公司保证不在任何地域以任何形式从事法律、法规和中国证券监督管理委员会认定的可能与公司构</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>成同业竞争的活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主营产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>3、如果发行人在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人及本人控制的企业已对此进行生产、经营的，本人承诺将该企业所持有的可能发生的同业竞争业务或股权进行转让，并同意发行人在同等商业条件下有优先收购权和经营权。</p> <p>本人严格履行承诺，若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的行为，并对由此给发行人造成的损失依法承担赔偿责任。</p>			
	控股股东、实际控制人	解决关联交易	<p>1、截至本承诺签署日，除已经披露的关联交易情形外，本人及本人控制的其他企业与发行人及其控股子公司不存在其他重大关联交易。</p> <p>2、本人将善意履行作为发行人控股股东、实际控制人的义务，不利利用本人的控股股东、实际控制人地位，就发行人与本人相关的任何关联交易采取任何行动和谋取不正当利益；不利用本人的控股股东、实际控制人地位，故意促使发行人作出侵犯其他股东合法权益的决定。</p> <p>3、本人及本人控制的其他企业将尽量避免与发行人及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，严格执行相关法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》等制度中关联交易决策程序及回避制度等方面的规定，确保关联交易符合公开、公平、公正的原则并具有公允性，不损害发行人或发行人的其他股东利益。</p> <p>4、如本人及本人控制的其他企业违反上述承诺与发行人及其控股子公司进行交易，而给发行人或发行人的其他股东造成损失的，由本人承担赔偿责任。</p> <p>5、在本人及本人控制的其他企业与发行人或其控股子公司存在关联关系期间，本承诺持续有效。</p>	2021-8-10	长期有效	严格按承诺履行
2024年向特定对象发行股票	公司	其他	公司承诺在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不再新增对类金融业务的资金投入（包括增资、借款等各种形式的资金投入）。	2023-3-27	本次募集资金使用完毕前或募集资金	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
					金到位 36 个月内	
	公司向特定对象发行股票认购对象唐地源	其他	本次发行的认购对象已出具承诺如下：本人不存在以下情形：1、法律法规规定禁止持股；2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员等违规持股；3、不当利益输送。	2023-3-27	长期有效	严格按承诺履行
	董事、监事及高级管理人员	其他	本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。	2023-3-27	长期有效	严格按承诺履行
	控股股东、实际控制人	其他	本公司或本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。	2023-3-27	长期有效	严格按承诺履行
	控股股东、实际控制人	其他	公司控股股东和实际控制人唐一林、唐地源先生作出如下承诺： 1、本人承诺将严格按照法律法规、规范性文件及圣泉集团公司章程的规定行使股东权利，不越权干预圣泉集团经营管理活动，不违法侵占圣泉集团利益。 2、自本承诺出具日至圣泉集团本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺的第一条承诺内容不能满足中国证监会前述新规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向圣泉集团赔偿经济损失，并承担相应的法律责任。	2023-3-27	长期有效	严格按承诺履行
与股权激励相关	公司承诺	其他	本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022-9-22	授予登记完成之日起至激励对象获授的全部限制性股票解锁或注销完毕之日止	严格按承诺履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	公司承诺	其他	本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2022-9-22	授予登记完成之日起至激励对象获授的全部限制性股票解锁或注销完毕之日止	严格按承诺履行
	2022年限制性股票激励对象承诺	其他	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。			

## （二）本次发行所作出的重要承诺情况

### **1、公司全体董事、高级管理人员关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报的填补回报措施的承诺**

为确保公司本次向不特定对象发行可转债摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：

“1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、承诺在自身职责和权限范围内促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；

5、如公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；

6、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；

7、本人如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。”

### **2、公司控股股东、实际控制人关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报的填补回报措施的承诺**

为确保公司本次向不特定对象发行可转债摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人承诺如下：

“1、本人承诺依照相关法律、法规及上市公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司的利益；

2、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补即期回报的相关措施以及本

人对此做出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的赔偿责任；

3、自本承诺出具日至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。”

### **3、公司的控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员针对认购本次可转债的说明及承诺**

#### **(1) 实际控制人、董事（不含独立董事）、监事及高级管理人员**

为保护公众投资者权益，避免触及短线交易，根据《证券法》等的相关规定的要求，公司实际控制人、董事（不含独立董事）、监事及高级管理人员承诺如下：

“1、若本人在本次发行可转债认购之日起前六个月存在股票减持情形，本人承诺将不参与本次可转债的认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购；

2、若本人在本次发行可转债认购之日起前六个月不存在股票减持情形，本人将根据市场情况决定是否参与本次可转债的认购，若认购成功则本人承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次发行可转债认购之日起至本次可转债发行完成后六个月内不减持公司股票及认购的本次可转债；

3、本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定；

4、本人自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺的约束。若本人违反上述承诺直接或间接减持上市公司股份或可转债的，因此所得收益全部归上市公司所有，并依法承担由此产生的法律责任；

5、若本承诺函出具之后适用的相关法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化的，本人承诺将自动适用变更后的相关法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

## 五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员情况

### (一) 董事、监事、高级管理人员任职情况及任职资格

截至报告期末，公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司监事会由 3 名监事组成，其中陈德行为职工代表监事，由公司职工代表大会选举通过。公司现任董事、监事、高级管理人员均符合法律法规规定的任职资格。

截至报告期末，发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况如下：

姓名	公司职务	性别	任期起始日期	任期结束日期
唐一林	董事长	男	2025-3-13	2028-3-12
唐地源	董事	男	2025-3-13	2028-3-12
	总裁		2025-3-13	2028-3-12
江成真	董事	男	2025-3-13	2028-3-12
	副总裁		2025-3-13	2028-3-12
王武宝	董事	男	2025-3-13	2028-3-12
周勇	独立董事	男	2025-3-13	2028-3-12
葛锐	独立董事	男	2025-3-13	2028-3-12
刘岐	独立董事	男	2025-3-13	2028-3-12
陈德行	监事会主席	男	2025-3-13	2028-3-12
柏兴泽	监事	男	2025-3-13	2028-3-12
申宝祥	监事	男	2025-3-13	2028-3-12
徐传伟	常务副总裁	男	2025-3-13	2028-3-12
唐磊	副总裁	男	2025-3-13	2028-3-12
张亚玲	财务总监	女	2025-3-13	2028-3-12
巩同生	董事会秘书	男	2025-3-13	2028-3-12
赵欢欢	总裁助理	男	2025-3-13	2028-3-12

报告期后公司监事会存在变化情况。

根据中国证监会 2024 年 12 月发布的《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》，上市公司应当在 2026 年 1 月 1 日前，按照《公司法》《国务院关于实施<中华人民共和国公司法>注册资本登记管理制度的规定》及中国证监会配套制度规则等规定，在公司章程中规定在董事会中设审计委员会，行使《公司法》规定的监事会的职权，不设监事会或者监事。

2025年9月4日，公司召开2025年第三次临时股东会，审议通过了相关议案。为进一步提高公司治理水平，规范公司运作，发行人根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件的相关规定，结合实际情况，《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止，监事会的职权由审计委员会行使，并对《公司章程》相关内容予以修订。

## （二）董事、监事、高级管理人员经历及行为操守调查

### 1、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的经历

#### （1）董事会成员

唐一林先生，简历见上述实际控制人简历。

唐地源先生，简历见上述实际控制人简历。

江成真先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年出生，本科学历，正高级工程师。1985年7月至2001年6月，任山东省化工规划设计院工艺系主任工程师；2001年6月至今，任圣泉集团董事、副总裁。

王武宝先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，研究生学历，中国科学院化学研究所博士，副高级工程师。2005年7月至2007年7月，任鲁南制药集团科研部研发工程师；2010年7月至2022年7月，任职济南尚博医药股份有限公司，历任研发经理，研究所所长助理，研究所所长；2022年8月至今，任济南尚博医药股份有限公司董事长兼总经理。

周勇先生，独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，研究生学历，享受国务院政府特殊津贴专家，山东省决策咨询委员会专家库专家，山东省政协应用型智库专家，山东省智库决策咨询专家—绿色低碳核心团队首席专家。2000年取得研究员职称，2012年取得二级研究员(教授)等级。1987.7-1991.12在新疆社科院经济所从事经济研究工作，曾任研究室副主任。1991.12-2024.9.30在山东省科技发展战略研究所从事软科学研究，曾任副所长（2004-2019）等，2024年9月退休。2017年至今任山东省生态文明研究中心主任，从事绿色发展和生态文明研究。兼任山东科学学与科技管理研究会副会长（法人代表），中国科技指标研究会常务理事，山东省可持续发展研究会常务理事。

葛锐先生，独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，博士研究生学历，山东财经大学会计学院教授。2005 年 7 月至 2012 年 1 月，就职于山东经济学院，历任会计学院讲师、研究生部培养管理科副科长、资产评估系主任。2012 年 1 月至今，任山东财经大学会计学院副教授、教授。

刘岐先生，独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生，硕士研究生学历。1995 年 7 月至 1996 年 10 月就职于山东经济学院（现山东财经大学）工商经济系任教师，1996 年 10 月至 2003 年 5 月任职于华夏证券有限公司山东分公司投资银行部，历任业务经理、高级经理，2003 年 5 月至今任职于山东省企业托管经营股份有限公司，任研究发展部经理，2013 年 10 月至今，任山东敦和置业有限公司董事。

## （2）监事会成员

陈德行先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，本科学历，国家注册安全工程师，高级工程师。1995 年 9 月至 2004 年 8 月，历任山东平阴铝厂安全环保处安全工程师、安全主管等职位；2004 年 8 月至 2022 年 6 月，历任圣泉集团生产部安全科科长、安全部总经理等职位；2019 年 1 月至今，任圣泉集团党委委员；2022 年 6 月至 2023 年 12 月，任圣泉集团安全部总工程师；2024 年 1 月至今，任圣泉集团安全部总监；2019 年 2 月至今，任圣泉集团监事会主席、职工代表监事。

申宝祥先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，硕士研究生学历。1999 年 8 月至 2002 年 3 月，任圣泉新材料销售内勤；2002 年 3 月至 2002 年 12 月，任圣泉新材料销售管理中心主任；2003 年 1 月至 2008 年 12 月，任圣泉新材料物流部经理；2009 年 1 月至 2014 年 1 月，任圣泉集团供应部副总经理；2014 年 1 月至 2016 年 10 月，任圣泉集团质量管理部副总经理兼检测中心主任；2016 年 10 月至 2017 年 12 月，任圣泉集团职业及岗位规划小组副组长；2018 年 1 月至 2018 年 12 月，任圣泉集团预算及风险管理委员会副主任；2019 年 1 月至 2019 年 12 月，任圣泉集团风险管控办公室主任；2020 年 1 月至 2020 年 12 月，任圣泉集团企业管理部总经理；2021 年 1 月至 2024 年 12 月任圣泉集团战略采购部总经理；2025 年 1 月至今任圣泉集团合规风控部总经理；2019 年 2 月至今，任圣泉集团监事。

柏兴泽先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年出生，硕士研究生学历。2011年6月至2012年12月，任圣泉集团宣传策划部职员；2013年1月至2014年12月，任圣泉集团总裁办公室职员；2015年1月至2015年12月，任圣泉集团总裁办公室宣传科副科长；2016年1月至2016年12月，任圣泉集团总裁办公室副主任；2017年1月至今，任圣泉集团总裁办公室主任；2019年2月至今，任圣泉集团监事。

### （3）高级管理人员

唐地源，董事兼总裁，简历见上述实际控制人简历。

江成真，董事兼副总裁，简历见上述董事会成员简历。

徐传伟先生，常务副总裁，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，硕士研究生学历。1991年8月至1992年3月，任章丘助剂厂技术员；1992年4月至2004年10月，历任圣泉集团技术科副科长、糠醇车间主任、质量管理办公室主任、聚四氢呋喃项目经理等职务；2004年10月至2012年10月，任倍进陶瓷公司副经理；2012年10月至2014年10月，任圣泉集团供应部经理；2014年10月至2015年7月，任圣泉集团总裁助理；2015年7月2019年2月，任圣泉集团副总裁；2019年2月至今，任圣泉集团常务副总裁。

唐磊先生，副总裁，中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，研究生学历，研究员级高级工程师。1991年7月至2010年12月，历任中国兵器工业第53研究所技术员、助理工程师、工程师，科研规划处管理员、副处长、处长、副总工程师、副所长；2010年12月至2015年6月，历任中国兵器工业集团北方材料科学与工程研究院董事、党委副书记、纪委书记、工会主席；2015年6月至2018年12月，历任中国兵器工业集团豫西工业集团公司纪委书记、党委副书记、工会主席；2018年12月至今，任圣泉集团副总裁。

张亚玲女士，财务总监，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，中欧国际工商学院FMBA，正高级会计师，注册税务师、山东大学经济学院税务专业学位研究生合作导师。1996年7月至2003年8月，历任圣泉集团会计、财务部副经理；2003年9月至2007年5月，任济南圣泉海沃斯化工有限公司财务部经理；2007年6月至2008年12月，任山东圣泉化工股份有限公司财务总监；2009年

1月至2013年12月，任圣泉集团财务部经理；2014年1月至今，任圣泉集团财务总监。

巩同生先生，董事会秘书，中国国籍，无境外永久居留权，1979年出生，本科学历。曾就职于济南志友集团股份有限公司、山东法因数控机械股份有限公司；2015年1月，任圣泉集团证券部总经理、证券事务代表。2025年3月至今任圣泉集团董事会秘书。

赵欢欢先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年出生，硕士研究生学历。2010年9月至2011年5月，任凯莱英医药集团（天津）有限公司设备工程师；2011年5月至2016年5月，任北洋国家精馏技术工程发展有限公司工艺工程师；2016年5月至2022年11月，任天津美加恒升科技发展有限公司总工程师；2022年11月至2023年5月，任蔚来汽车（安徽）有限公司化工专家；2023年5月至2024年12月，任圣泉集团总工程师；2024年4月至今，任圣泉集团总裁助理。

## 2、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的行为操守

发行人董事、监事及高级管理人员均能够遵守有关法律、法规的规定，不存在下列情形：

- (1) 被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期的；
- (2) 最近36个月内受到中国证监会行政处罚，或者最近12个月内受到证券交易所公开谴责；
- (3) 因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。

同时，发行人的董事、监事和高级管理人员已掌握进入证券市场应具备的法律、行政法规和相关知识，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任，具备足够的诚信水准和管理上市公司的能力及经验。

### （三）董事、监事、高级管理人员胜任能力和勤勉尽责调查

公司董事、监事及高级管理人员已掌握进入证券市场应具备的法律、行政法规和相关知识，已知悉上市公司及其高级管理人员的法定义务和责任，具备足够

的诚信水准和管理上市公司的能力及经验。公司董事、监事及高级管理人员具有责任感和敬业精神，把主要精力放在公司的业务发展上，勤勉尽责地为公司服务。公司的董事、监事及高级管理人员具备较强的管理能力，能够胜任所任职务。

#### （四）董事、监事、高级管理人员薪酬及兼职情况

##### 1、董事、监事及高级管理人员薪酬情况

2024年，公司董事、监事及高级管理人员的薪酬情况如下：

序号	姓名	公司职务	2024年从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
1	唐一林	董事长	497.98	否
2	唐地源	董事	497.98	否
		总裁		
3	江成真	董事	255.88	否
		副总裁		
4	王武宝	董事	33.62	否
5	周勇	独立董事	-	否
6	葛锐	独立董事	-	否
7	刘岐	独立董事	-	否
8	陈德行	监事会主席	30.47	否
9	柏兴泽	监事	27.03	否
10	申宝祥	监事	23.60	否
11	徐传伟	常务副总裁	175.44	否
12	唐磊	副总裁	133.41	否
13	张亚玲	财务总监	145.28	否
14	赵欢欢	总裁助理	90.28	否
15	巩同生	董事会秘书	35.79	否

##### 2、董事、监事及高级管理人员兼职情况

截至报告期末，公司现任董事、监事及高级管理人员的对外兼职情况如下：

姓名	职务	其他单位任职情况	
		任职其他企业名称	职位
唐一林	董事长	全国工商联科技装备业商会	常务副会长
		中国光彩事业促进会	副会长
		山东省光彩事业促进会	副会长

姓名	职务	其他单位任职情况	
		任职其他企业名称	职位
		山东省总商会	专家咨询委员会副主任
		山东省儒商研究会	副会长
唐地源	董事、总裁	中国石墨烯改性纤维及应用开发产业发展联盟	秘书长
		全国工商联青年企业家委员会	委员
		中国民营经济国际合作商会	副会长
		中国铸造协会	副会长
		中国合成树脂协会	副理事长
		中国电子材料行业协会	副理事长
		济南大学	产业教授
		中华全国工商业联合会	青年委员会副会长
		山东省科技装备业商会	会长
		济南（国际）先进材料产业联盟	理事长
		济南市青年民营企业家商会	名誉会长
		济南市社会扶贫基金会	副理事长
王武宝	董事	英国宝欧信特有限公司	董事
周勇	独立董事	山东省生态文明研究中心	主任
		山东科学学与科技管理研究会	副会长，法人代表
		山东省创新方法研究会（筹）	副会长
		山东省可持续发展研究会	常务理事
		中国科技指标研究会	常务理事
		山东双一科技股份有限公司	独立董事
		山东省日照运总交通集团有限公司	董事
		山东生泰时代生态环保发展有限公司	监事
		文行（山东）教育科技有限公司	执行董事、法人代表
葛锐	独立董事	山东财经大学	教授
		山东省资产评估协会	理事
		中国会计学会财务成本分会	理事
		山东卫生经济学会数智财务分会	副主任委员
刘岐	独立董事	山东敦和置业有限公司	董事
		山东省企业托管经营股份有限公司研究发展部	经理
张亚玲	财务总监	山东大学	经济学院税务专业学

姓名	职务	其他单位任职情况	
		任职其他企业名称	职位
			位研究生合作导师
巩同生	董事会秘书	济南宏圣置业有限公司	监事

## （五）报告期内董事、监事、高级管理人员的变动情况

### 1、报告期初的董监高情况

截至 2022 年 1 月 1 日，发行人董事、监事、高级管理人员的具体情况如下表所示：

姓名	职务
唐一林	董事长
唐地源	董事、总裁
江成真	董事、副总裁
祝建勋	董事、副总裁
孟庆文	董事、副总裁、董事会秘书
孟欣	董事
黄俊	独立董事
李军	独立董事
孟军丽	独立董事
陈德行	监事会主席
申宝祥	监事
柏兴泽	监事
邓刚	副总裁
徐传伟	常务副总裁
吕冬生	副总裁
张亚玲	财务总监

### 2、董事变动情况

(1) 2021 年 12 月 30 日，发行人召开第八届董事会第二十次会议，审议通过《关于提名公司第九届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于提名公司第九届董事会独立董事候选人的议案》，提名唐一林、唐地源、江成真及孟庆文为公司非独立董事候选人，提名黄俊、李军及孟军丽为公司独立董事候选人。2022 年 1 月 17 日，发行人召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于选举

公司第九届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于选举公司第九届董事会独立董事候选人的议案》，选举唐一林、唐地源、江成真、孟庆文为发行人第九届董事会非独立董事，选举黄俊、李军、孟军丽为发行人第九届董事会非独立董事。同日，第九届董事会第一次会议选举唐一林为第九届董事会董事长。

(2) 2025 年 2 月 24 日，发行人召开第九届董事会第三十五次会议，提名唐一林先生、唐地源先生、江成真先生、王武宝先生为公司第十届董事会非独立董事候选人，提名周勇先生、葛锐先生、刘岐先生为公司第十届董事会独立董事候选人。2025 年 3 月 13 日，发行人召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于选举董事的议案》及《关于选举独立董事的议案》，选举唐一林先生、唐地源先生、江成真先生、王武宝先生为公司第十届董事会非独立董事，选举周勇先生、葛锐先生、刘岐先生为公司第十届董事会独立董事。同日，发行人召开第十届董事会第一次会议，选举唐一林先生为公司董事长。

### 3、监事变动情况

(1) 2021 年 12 月 31 日，发行人召开第八届监事会第十二次会议，审议通过了《关于提名公司第九届监事会非职工代表监事候选人的议案》，提名申宝祥、柏兴泽为公司第九届监事会非职工代表监事候选人。2022 年 1 月 17 日，发行人召开 2022 年第一次临时股东大会，选举非职工监事申宝祥、柏兴泽，职工代表大会选举陈德行为职工代表监事。同日，发行人召开第九届监事会第一次会议，选举陈德行为监事会主席。

(2) 2025 年 2 月 24 日，发行人召开第九届监事会第二十七次会议，提名申宝祥先生、柏兴泽先生为公司第十届监事会非职工代表监事候选人。公司于 2025 年 3 月 12 日召开职工代表大会，选举陈德行先生为公司第十届监事会职工代表监事。2025 年 3 月 13 日，发行人召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于选举监事的议案》，选举申宝祥先生、柏兴泽先生为公司第十届监事会非职工代表监事。同日，发行人召开第十届监事会第一次会议，同意选举陈德行先生为公司监事会主席。

### 4、高级管理人员变动情况

(1) 2022 年 1 月 17 日，发行人召开第九届董事会第一次会议通过决议，

同意聘任唐地源为总裁，徐传伟为常务副总裁，江成真、唐磊为副总裁，孟庆文为董事会秘书，张亚玲为财务总监。

(2) 于 2024 年 4 月 18 日，发行人召开第九届董事会第二十六次会议，同意聘任赵欢欢先生为公司总裁助理。

(3) 2025 年 3 月 13 日，发行人召开第十届董事会第一次会议，同意聘任唐地源先生为公司总裁，徐传伟先生为公司常务副总裁，江成真先生、唐磊先生为公司副总裁，张亚玲女士为公司财务总监，赵欢欢先生为公司总裁助理，巩同生先生为公司董事会秘书。

#### (六) 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员之间亲属关系调查

公司董事长唐一林先生与公司总裁、董事唐地源先生系父子关系。除上述情况外，公司现任董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系。

#### (七) 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股及其它对外投资情况调查

##### 1、董事、监事及高级管理人员直接或间接持有公司股份的情况

截至报告期末，董事、监事及高级管理人员直接持有公司股份情况如下：

序号	姓名	职务	持股数量(万股)
1	唐一林	董事长	14,048.30
2	唐地源	董事、总裁	7,418.00
3	江成真	董事、副总裁	1,138.19
4	王武宝	董事	0.60
5	周勇	独立董事	-
6	葛锐	独立董事	-
7	刘岐	独立董事	-
8	陈德行	监事会主席	9.40
9	柏兴泽	监事	1.00
10	申宝祥	监事	32.50
11	徐传伟	常务副总裁	182.50
12	唐磊	副总裁	205.00
13	张亚玲	财务总监	58.28
14	赵欢欢	总裁助理	20.00
15	巩同生	董事会秘书	6.00

序号	姓名	职务	持股数量(万股)
	合计	-	23,119.77

## 2、公司董事、监事及高级管理人员的对外投资情况

截至报告期末，公司现任董事、监事及高级管理人员主要对外投资情况如下：

姓名	职务	对外投资公司	持股比例
周勇	独立董事	山东生泰时代生态环保发展有限公司	5.00%
		文行（山东）教育科技有限公司	51.00%
王武宝	董事	济南尚泉投资合伙企业（有限合伙）	48.34%

### （八）董事、监事、高级管理人员及其他人员激励情况

报告期内，公司存在董事、监事、高级管理人员及核心技术人员激励情况，具体如下：

2022年9月5日，公司召开第九届董事会第六次会议，审议通过了《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事项的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

2022年9月22日，公司召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事项的议案》。

其中董事、监事、高级管理人员激励情况如下表所示：

序号	姓名	职务	股权激励股数(股)	占本次股权激励总股数比例(%)
1	江成真	董事、副总裁	50,000.00	0.005
2	王武宝	董事	10,000.00	0.001
3	徐传伟	常务副总裁	50,000.00	0.005
4	唐磊	副总裁	50,000.00	0.005
5	张亚玲	财务总监	50,000.00	0.005
6	赵欢欢	总裁助理	200,000.00	0.02
7	巩同生	董事会秘书	100,000.00	0.01

## 六、公司所处行业基本情况

### (一) 行业监督管理体制和主要法律法规

按照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司属于初级形态塑料及合成树脂制造行业（分类代码 C2651）。

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》(2023 年)，公司所处行业属于合成材料制造行业（分类代码 C265）。

#### 1、行业主管部门及管理体制

##### (1) 合成树脂行业监管体制

合成树脂行业属于完全竞争性行业，政府主管部门按照产业政策进行宏观调控指导，行业内各企业面向市场自主经营，已充分实现了市场化竞争。

国家发展和改革委员会、国家工业和信息化部、国家市场监督管理总局、国家生态环境部等行业主管部门主要负责行业产业政策的制定、行业发展规划等宏观管理。国家发展和改革委员会承担了行业的宏观管理职能，主要负责制订产业政策、拟定行业规划、项目审批、指导技术改造等管理工作。国家工业和信息化部主要负责制定行业发展战略、发展规划及产业政策、拟定技术标准、指导行业技术创新和技术进步、组织实施与行业相关的国家科技重大专项、推进相关科研成果产业化，并对行业的发展进行整体宏观调控。国家市场监督管理总局主要负责行业技术规范，依法监管生产和销售，规范市场行为。

合成树脂行业按照产品应用领域不同，分别由中国合成树脂供销协会、中国铸造协会进行自律管理。中国合成树脂供销协会成立于 2011 年，是经民政部批准的、具有独立法人资格的社团组织，主要职能包括产业调查研究、标准制订、贸易争端调查与协调、行业自律、专业培训等。中国铸造协会成立于 1986 年，是国家民政部注册、依法成立、受国务院国资委业务指导和业务监督管理的一级社团法人单位，承担铸造业和铸造造型材料行业引导和服务职能，主要负责产业与市场研究、对会员企业的公共服务、行业自律管理以及代表会员企业向政府提出产业发展建议和意见等。

## (2) 生物制造行业监管体制

公司所处生物制造行业采取政府宏观调控和行业自律管理相结合的管理体制，由国家发改委和国务院设立的食品安全委员会办公室及相关部门对行业进行宏观指导，由中国生物发酵产业协会对行业实施自律管理。

国家发展和改革委员会负责产业政策的研究制定、拟订行业规划、政策指导、项目审批等管理工作，对行业发展规划进行宏观调控。生态环境部主要负责监督管理环境污染的防治，预防、控制化工类企业的环境污染和环境破坏的行为。国家卫生健康委员会承担食品安全综合协调职责，并由市场监督和食品药品监督管理部门分别对食品的生产、流通实施监督。

中国生物发酵产业协会成立于 1990 年，前身是中国发酵工业协会，2011 年根据行业发展需要，更名为中国生物发酵产业协会。中国生物发酵产业协会是由应用现代生物技术的发酵生产企业及科研院校等相关单位，共同组成的全国性非盈利性社会组织，主要负责行业自律管理，参与制定国家标准、行业标准和团体标准。

## (3) 先进电子材料及电池材料行业监管体制

公司所处先进电子材料及电池材料行业实施国家行业主管部门宏观调控与行业协会自律管理相结合的监管体制。其中，国家发展和改革委员会与工业和信息化部是行业的行政主管部门，中国电子材料行业协会、中国电子化工新材料产业联盟及中国化学和物理电源行业协会为行业自律组织。

国家发展和改革委员会承担行业的宏观管理职能，主要负责拟订并组织实施行业发展战略、中长期规划和年度计划，制定产业政策，指导新建项目与技术改造；国家工业和信息化部是行业的行政主管部门，承担行业管理工作，指导拟定行业技术法规和行业标准，提出优化产业布局、结构的政策建议，指导行业创新和技术进步，推进相关科研成果产业化，促进行业技术推广应用。

中国电子材料行业协会、中国电子化工新材料产业联盟及中国化学和物理电源行业协会为行业自律组织。

中国电子材料行业协会成立于 1991 年，主要负责协助制定国家标准、行业标准，开展国内外技术交流，协助企业开拓国外市场和引进新技术、资金及成果

转让等活动。

中国电子化工新材料产业联盟成立于 2015 年，主要负责推动有关产业政策的制定，开展对产业基础资料的调查、收集、统计、研究，向国家相关部门报告本产业发展情况及存在的问题，提出发展建议，为政府制定相关产业政策提供依据等。

中国化学和物理电源行业协会成立于 1989 年，主要负责开展对电池行业国内外技术、经济和市场信息的采集、分析和交流工作，协助政府组织编制电池行业发展规划和产业政策等。

## 2、行业主要产业政策

行业主要法律、法规及政策下：

### (1) 法律法规

序号	名称	发布机构
1	《中华人民共和国环境保护法》	全国人民代表大会常务委员会
2	《中华人民共和国产品质量法》	全国人民代表大会常务委员会
3	《中华人民共和国消防法》	全国人民代表大会常务委员会
4	《中华人民共和国职业病防治法》	全国人民代表大会常务委员会
5	《中华人民共和国安全生产法》	全国人民代表大会常务委员会
6	《中华人民共和国道路交通安全法》	全国人民代表大会常务委员会
7	《中华人民共和国节约能源法》	全国人民代表大会常务委员会
8	《中华人民共和国监控化学品管理条例》	国务院
9	《建设项目环境保护管理条例》	国务院
10	《危险化学品安全管理条例》	国务院
11	《安全生产许可证条例》	国务院
12	《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》	国务院
13	《特种设备安全监察条例》	国务院
14	《危险化学品登记管理办法》	中华人民共和国应急管理部
15	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》	中华人民共和国应急管理部
16	《中华人民共和国清洁生产促进法》	全国人民代表大会常务委员会
17	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	全国人民代表大会常务委员会
18	《中华人民共和国水污染防治法》	全国人民代表大会常务委员会

序号	名称	发布机构
19	《中华人民共和国大气污染防治法》	全国人民代表大会常务委员会
20	《中华人民共和国噪声污染防治法》	全国人民代表大会常务委员会
21	《中华人民共和国循环经济促进法》	全国人民代表大会常务委员会
22	《中华人民共和国食品安全法》	全国人民代表大会常务委员会
23	《中华人民共和国能源法》	全国人民代表大会常务委员会

## (2) 主要政策

序号	名称	颁布部门	主要内容
1	《中国制造 2025》	国务院	瞄准新一代信息技术、高端装备、新材料、生物医药等战略重点，引导社会各类资源集聚，推动优势和战略产业快速发展。积极发挥政策性金融、开发性金融和商业金融的优势，加大对新一代信息技术、高端装备、新材料等重点领域的支持力度。
2	《国家创新驱动发展战略纲要》	中共中央、国务院	对传统制造业进行全面进行绿色改造，由粗放型制造向集约型制造转变。加强产业技术基础能力和试验平台建设，提升基础材料、基础零部件、基础工艺、基础软件等共性关键技术水平。
3	《新材料产业发展指南》	工信部、发改委、科技部、财政部	加快推动先进基础材料工业转型升级，以基础零部件用钢、高性能海工用钢等先进钢铁材料，高强铝合金、高强韧钛合金、镁合金等先进有色金属材料，高端聚烯烃、特种合成橡胶及工程塑料等先进化工材料，先进建筑材料、先进轻纺材料等为重点，大力推进材料生产过程的智能化和绿色化改造，重点突破材料性能及成分控制、生产加工及应用等工艺技术，不断优化品种结构，提高质量稳定性和服役寿命，降低生产成本，提高先进基础材料国际竞争力。
4	《石油和化学工业“十四五”发展指南》	中国石油和化学工业联合会	推进能源结构清洁低碳化、大力提高能效、提升高端石化产品供给水平、加快部署二氧化碳捕集利用、加大研发力度、大幅增加绿色低碳投资强度。
5	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、生态环境部、应急管理部	坚持市场主导、创新驱动、绿色安全和开放合作；到 2025 年，石化化工行业基本形成自主创新能力强、结构布局合理、绿色安全低碳的高质量发展格局，高端产品保障能力大幅提高，

序号	名称	颁布部门	主要内容
		理部、国家能源局	核心竞争能力明显增强，高水平自立自强迈出坚实步伐。
6	《“十四五”原材料工业发展规划》	工业和信息化部、科技部和自然资源部	<p>实施大宗基础材料巩固提升行动，引导企业在优化生产工艺的基础上，利用工业互联网等新一代信息技术，提升先进制造基础零部件用钢、高强铝合金、稀有稀贵金属材料、特种工程塑料、高性能膜材料、纤维新材料、复合材料等综合竞争力。实施前沿材料前瞻布局行动，支持科研单位联合企业，把握新材料技术与信息技术、纳米技术、智能技术等融合发展趋势，发展超导材料、智能仿生、增材制造材料等，推动新的主干材料体系化发展，强化应用领域的支持和引导。实施材料基因工程计划，探索材料研发新模式的试点应用。实施关键材料应用推广行动，优化重点新材料首批次应用保险补偿机制，通过首台（套）、绿色建材推广等措施促进新材料应用。</p> <p>到 2025 年，原材料工业保障和引领制造业高质量发展的能力明显增强；增加值增速保持合理水平，在制造业中比重基本稳定；新材料产业规模持续提升，占原材料工业比重明显提高；初步形成更高质量、更好效益、更优布局、更加绿色、更为安全的产业发展格局。到 2035 年，成为世界重要原材料产品的研发、生产、应用高地，新材料产业竞争力全面提升，绿色低碳发展水平世界先进，产业体系安全自主可控。</p>
7	《推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部	<p>推进绿色方式贯穿铸造和锻压生产全流程，开发绿色原辅材料、推广绿色工艺、建设绿色工厂、发展绿色园区，深入推进园区循环化改造。推动企业依法披露环境信息，接受社会监督。积极开展清洁生产，做好节能监察执法、节能诊断服务工作，深入挖掘节能潜力。鼓励企业采用高效节能熔炼、热处理等设备，提高余热利用水平。</p>
8	《2030 年前碳达峰行动方案》	国务院	<p>推动高耗能高排放项目能源系统优化和梯级利用，打造节能低碳园区；推动石化化工行业开展节能降碳改造，提升能源资源利用效率；加快推广绿色低碳技术，提升有色金属生产过程余热回收水平，推动产品能耗持续下降。</p>

序号	名称	颁布部门	主要内容
9	《2024 年第一批行业标准制修订计划》	工业和信息化部	贯彻落实全国新型工业化推进大会精神，围绕推进新型工业化、加快建设制造强国和网络强国的战略部署，坚持加强标准引领，进一步加快重点和基础通用标准制定，提升标准技术水平、创新能力和国际化程度，建立健全满足产业高质量发展的新型标准体系。明确启动钠离子电池硬碳负极材料行业标准制定，推动技术规范化。
10	《关于推动能源电子产业发展的指导意见》	工业和信息化部、教育部、科学技术部、中国人民银行、中国银行保险监督管理委员会、国家能源局	研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能、交通工具移动储能等关键技术，加快研发固态电池、钠离子电池、氢储能/燃料电池等新型电池。推广智能化生产工艺与装备、先进集成及制造技术、性能测试和评估技术。

## （二）行业发展状况及趋势

### 1、行业的发展状况

公司是以化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，其中酚醛树脂、呋喃树脂产销量规模位居国内第一、世界前列。公司产品中酚醛树脂、呋喃树脂、冷芯盒树脂及环氧树脂等合成树脂产品营业收入合计占比超过 50%。

按照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司属于初级形态塑料及合成树脂制造行业（分类代码 C2651）。

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》(2023 年)，公司所处行业属于合成材料制造行业（分类代码 C265）。

#### （1）合成树脂行业基本情况

公司合成树脂行业主要产品为酚醛树脂，酚醛树脂是最早实现工业化的合成树脂之一，因其具有显著的耐高温、耐烧蚀、阻燃等优异性能，而广泛应用于电子材料、耐火材料、摩擦材料、磨具磨料、保温材料、模塑料、复合材料、航空航天等诸多领域。随着我国制造大国的地位不断稳固和提升，中国成为世界酚醛树脂制品使用和消费的第一大国，酚醛树脂需求及产量连创新高且仍在不断发展之中。

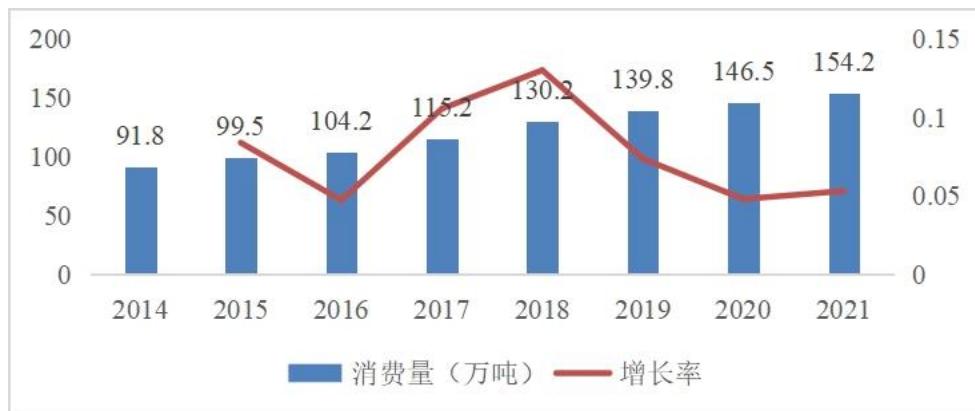
我国酚醛树脂行业起步于 1946 年，但是发展较慢，直至 20 世纪 80 年代仍处于起步阶段。改革开放后，我国开始引进国外先进的酚醛技术和设备，酚醛树脂行业开始逐步发展起来。进入 21 世纪，我国的酚醛树脂产业进入快速发展阶段，以日本住友集团和松下集团为代表的外资企业纷纷在中国设立酚醛树脂生产基地，本土的酚醛树脂生产厂家中也陆续出现。目前，我国酚醛树脂的生产能力、工艺水平和产品品质都取得了巨大的进步，根据百川盈孚、国金证券研究所、山西证券研究所数据，2024 年度，我国酚醛树脂年产量达 160.18 万吨。

现阶段，我国酚醛树脂的产量和消费量整体呈现稳步增长趋势，高端酚醛树脂存在市场供应缺口。伴随着国内汽车、轨道交通、建筑节能、冶金、消费电子、航空航天等产业的快速发展，酚醛树脂消费量在相关应用领域内还将保持快速增长的势头，国内酚醛树脂的市场发展空间仍然很大。

我国酚醛树脂行业市场集中度较低、处于充分竞争状态。现阶段，我国酚醛树脂的中低端市场进入门槛较低，新进入企业较多，市场竞争日趋激烈，而性能优异的增强酚醛树脂或专用酚醛树脂的中高端市场由于技术壁垒较高，新进入企业较少，继续维持供不应求的局面。随着国内酚醛树脂行业竞争程度加剧以及环保监管力度加强，小规模将面临被淘汰的局面，也促使国内酚醛树脂行业市场集中度进一步提高。

酚醛树脂不仅性能优异而且价格低廉，凭借其耐热性好、阻燃性好、机械强度高、电绝缘性能优良、耐高温，成为铸造材料、耐火材料、绝缘绝热材料、摩擦材料、模塑料、电子材料的基础原材料；因其低烟低毒特性，酚醛树脂在机场、火车站、学校、医院等公共建筑设施及飞机内部装饰材料的应用也逐渐增多。随着国内汽车、轨道交通、建筑节能、冶金、消费电子、航空航天等产业快速发展，对酚醛树脂复合材料的需求量也大大增加，我国酚醛树脂消费量从 2014 年的 91.80 万吨，稳步增加至 2021 年的 154.23 万吨。

### 2014 至 2021 年我国酚醛树脂消费量



数据来源：百川盈孚、国金证券研究所

随着酚醛树脂应用领域的拓展及下游行业的快速发展，我国酚醛树脂产量及产能稳步上升。根据百川盈孚、国金证券研究所、山西证券研究所数据，2014至2024年，我国酚醛树脂的总产能从116.00万吨增加至242.04万吨，年复合增长率达7.63%，总产量从89.70万吨增加至160.18万吨，年复合增长率为5.97%。

随着国家环保政策趋严，一些排放超标、技术落后、产能有限的小企业将面临淘汰，通用型酚醛树脂产量的增速或将放缓。规模较大的酚醛树脂生产企业通过技术创新，开发专用型的改性酚醛树脂，并加快产品迭代，提升对下游市场需求的响应速度，以实现业务规模的增长。

## （2）生物制造业基本情况

公司生物制造业指以生物质资源为原材料发展起来的相关产业，公司生物制造业产品指的是利用秸秆、柴草、玉米芯等农林废弃物所生产出的环境友好型化工产品，主要产品是木糖。

公司将农作物废弃物玉米芯、秸秆中的半纤维素、木质素、纤维素三大成分提纯并高效利用，形成了拥有自主知识产权的生物质精炼技术，不仅生产木糖、L-阿拉伯糖、表面活性剂等生物质化工产品，同时，可利用木质素、半纤维素制成木质素酚、糠醛等用于生产呋喃和酚醛树脂，形成了生物质化工产业与合成树脂产业一体化产业链条，实现了对植物秸秆的循环利用。

木糖主要通过无机酸水解农业废料来制取。从理论角度讲，只要含有半纤维素的植物均可作为木糖的生产原料，我国生产木糖原料较广泛采用玉米芯，其半

纤维素含量在所有原料植物中最高，具有来源广、产量大、易集中、木糖收率高的优点，是理想的生产原料。

世界范围内，功能糖的工业化生产开始于 19 世纪 60 年代末，日本和美国等发达国家开始生产木糖和木糖醇，主要用于替代蔗糖作为食品甜味剂。我国的第一条木糖醇生产线建于上世纪 60 年代末，年产木糖醇 300 吨。1980 年后，随着木糖醇提取工艺的成熟，浙江、山东、河南等地先后建成多家以玉米芯为原料的木糖及木糖醇生产企业。随着民众对木糖在日常保健、控制血糖等方面的认可度提升，木糖产量和消费量均大幅上升。根据中企顾问网数据，2024 年我国木糖消费量达到 9.66 万吨。

### （3）先进电子材料及电池材料行业基本情况

公司先进电子材料主要应用于电子技术、微电子技术领域，主要产品为电子级树脂材料，包括酚醛树脂和环氧树脂。

公司主要电池材料产品包括多孔碳、硅碳负极材料、硬碳负极材料、聚阴离子正极材料、钛酸锂电池模组等，公司重点围绕动力电池、储能电池、消费类电池的不同应用场景开发了适配性高且性能优异的各类电池材料，满足了相关领域对锂电池、钠电池等各类电池性能方面的要求。

#### ① 环氧树脂

环氧树脂泛指分子中含有两个或两个以上环氧基的有机高分子化合物。按用途主要分为基础环氧树脂和特种环氧树脂两大类，基础环氧树脂通常指低分子量双酚 A 液体环氧树脂。基础环氧树脂存在内应力大、耐热性、耐冲击性较差等缺点，限制了其在高技术领域的应用。特种环氧树脂主要是指区别于基础双酚 A 型环氧树脂之外的高纯环氧树脂、酚醛环氧树脂和覆铜层压板用环氧树脂等高性能环氧树脂，主要用于信息产业、高压电器、电子塑封等行业。

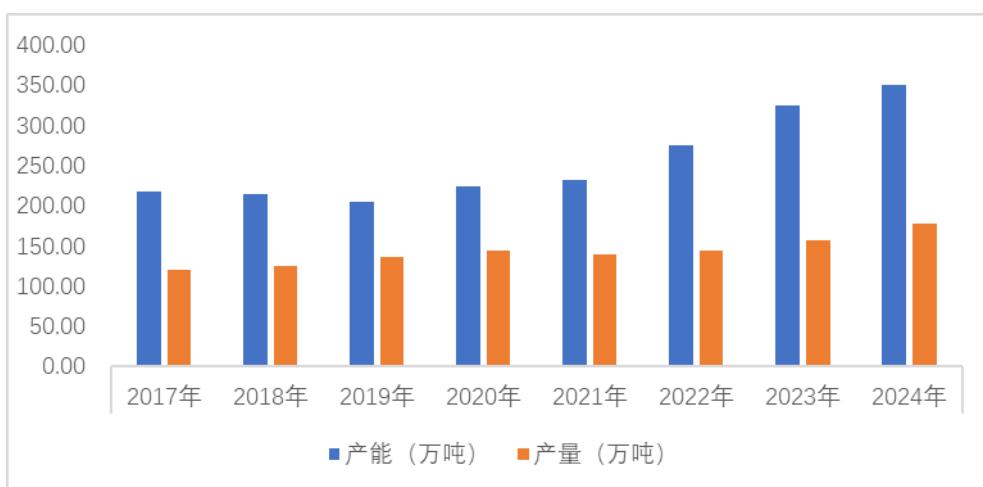
我国的环氧树脂生产开始于 1956 年，在上海和沈阳两地开始试生产，在 1958 年开始走向工业化，至今已有 60 多年的历史，但在上世纪 80 年代以前发展较为缓慢。改革开放以后，我国环氧树脂企业从日本、美国等发达国家引进先进的生产设备和技术工艺，产能大幅提升，产业发展进入快车道。

随着国民经济健康发展，我国制造行业稳中有进，特别是电子电器、涂料和

复合材料等领域持续发展带动环氧树脂产业迅速发展壮大。目前，我国环氧树脂市场规模有了大幅的增长，但是与国外先进国家相比，我国环氧树脂产业存在单个生产企业规模较小、产品产量较少、产品结构不够合理和产品差异化程度较低等问题，产品质量稳定性和产品售后服务方面也有待提高。不过，巨大的市场潜力仍为国内企业提供了较大的生存和发展空间。

根据艾瑞咨询、中国化工信息中心及华经产业研究院数据，2014 年到 2024 年，我国环氧树脂总消费量从 125.80 万吨提升至 164.00 万吨，下游行业需求旺盛，带动环氧树脂需求大幅增长。环氧树脂行业的快速发展符合中国制造业的崛起，电子工业、汽车产业作为我国的支柱产业，与之配套的环氧树脂需求量大，船舶、海洋工业、集装箱工业也越来越需要环氧树脂。

### 2017-2024 年我国环氧树脂产能、产量及表观消费量



数据来源：中国化工信息、前瞻产业研究院、中国石油和化工大数据中心、百川盈孚

根据艾瑞咨询及华经产业研究院数据，2017 年到 2024 年，我国环氧树脂产能由 2017 年的 218 万吨上升至 2024 年的 349.7 万吨，产能不断提高。受环保、国家政策等因素影响，行业整体开工不足，维持在五成左右，2017 年我国环氧树脂的产量为 120 万吨，2024 年我国环氧树脂的产量为 177.45 万吨。在供给结构上，普通环氧树脂居多，高品质的专用型环氧树脂较少，导致一方面普通环氧树脂供大于求，竞争激烈，产能利用率不高；另一方面，电子元件封装、覆铜板等对原材料的适用性、稳定性要求较高的下游领域则呈现出特种环氧树脂供不应求，大量依赖进口的局面。

## ② 硅碳负极材料和多孔碳

公司电池材料产品主要为硅碳负极材料和多孔碳，其中多孔碳是制备硅碳负极材料的最主要原材料。

硅碳负极材料属于硅基负极材料，硅基负极材料被视为下一代理想负极材料，随着消费电子、新能源汽车等下游市场对电池的能量密度提出了高要求，未来可逐渐替代传统石墨负极。多孔碳是一种特殊的活性炭材料，具备高度发达的孔隙结构，具有比表面积大、导电性能优良、耐酸碱腐蚀等特点。多孔碳在硅碳负极中作为骨架材料使用。

纵观中国锂电池负极材料的发展历程，早期消费电子产品市场的增长驱动负极材料从中间相炭微球向石墨类材料进行迭代，近年来新能源汽车的快速发展成为负极材料市场规模扩大及性能提升的重要引擎，硅基负极正引领行业的新一轮技术变革。行业迄今经历三个阶段：在 1992-2001 年的萌芽期，中间相炭微球是锂电池的主流负极材料，日本在负极材料行业处于垄断地位，中国行业参与者稀少，锂电池产业链及相关负极材料国产化需求应运而生。在 2002-2010 年的启动期，锂电池在消费电子产品领域中广泛应用，具有性能及成本优势的石墨负极材料成为主流，并逐渐分化成人造石墨和天然石墨两种体系。在 2011 年至今的高速发展期，国际厂商领先硅基负极材料应用，国内厂商批量生产推进硅基负极产业化进程。

石墨类负极因具有优异的脱嵌锂可逆性以及较高的理论容量（ $372\text{mAh/g}$ ），且来源广泛，储量丰富，可以再生，是目前使用最广泛的负极材料。非碳材料则包括硅碳材料、钛酸锂、锡基材料、氮化物等，其中硅碳材料是目前最主要应用的非碳材料。硅碳材料的理论比容量最高可达  $4,200\text{mAh/g}$ ，是传统石墨负极材料的 10 倍以上，快充性能也十分优异，随着消费电子产品的升级和新能源汽车对续航里程提出更高要求，硅碳负极由于可提升电池能量密度，成为未来负极材料升级的方向。

## 2、行业的发展趋势

### （1）合成树脂行业发展趋势

①下游应用领域及替代品的发展促进酚醛树脂及复合材料不断改良

酚醛树脂凭借其自身的优良特性和可改性空间，促使国内外企业研发高性

能、高附加值的改性酚醛树脂，酚醛树脂产业总体上向着精细化、功能化方向发展，逐渐形成多种类、小批量的生产格局。

酚醛树脂基复合材料改性的主要方向是提高其韧性、提高强度和加快固化速度。比如，酚醛模塑料根据下游应用细分为高耐磨材料、高强度材料、导电材料、感光材料、电磁屏蔽材料等不同功能产品。由于家用电器和电子设备逐渐向小型化、轻便化发展，酚醛层压板则向着高精度和轻量化发展；在复合材料方面，酚醛树脂与各种增强材料结合可开发出许多新型材料，比如以碳纤维做增强材料的酚醛复合材料使用温度可达 250℃，常用于航空航天和军事工业；民用方面，以岩棉和玻璃纤维做增强材料的耐热品也不断改良。

### ②环保成为研发的主旋律

近几年，随着国家对化工行业环保要求的提高，行业领头企业开始着力研发环保型无尘树脂、低醛树脂、苯酚替换型树脂、水溶性酚醛树脂等绿色酚醛树脂。酚醛绿色化是未来酚醛树脂重要的发展趋势之一。酚醛绿色化主要有低酚、低醛、低氨、无尘、均化几个方向。首先是低酚型树脂的开发，由于苯酚是树脂合成的原材料之一，不同的合成工艺及后续处理手段导致树脂游离酚含量不同，对树脂流动性、六亚甲基四胺的分解性、混料的易操作性、树脂的固化挥发性等特性产生影响，需有效平衡低酚与工艺稳定性之间的关系。其次是低醛型酚醛树脂的开发，游离醛含量高会导致产品气味刺鼻、呛眼，改进后的低醛树脂不仅性能更好，还能降低自然状态下的挥发物，未来酚醛树脂还会朝着无醛方向发展。另外还有低氨型酚醛树脂的开发，普通酚醛树脂在阶段升温过程中分解释放出氨气造成环境污染，改进后的酚醛树脂能在固化时减少氨味的释放，同时提升性能。最后是无尘树脂的应用与推广，普通树脂混料时粉尘飞扬，会引起过敏、材料浪费等问题，无尘树脂可以改善生产环境、促进职业健康、减少树脂浪费、避免粉尘爆炸、减少安全隐患。

### ③高品质酚醛树脂应用前景广阔

中国制造 2025 战略促进了国内高端制造业的发展，造船、汽车、轨道交通、锻造冶金、消费电子、航空航天等领域的发展也拉带动了高机能涂料、电子油墨、橡胶轮胎助剂、高精度覆铜板和增强型复合材料的需求，同时也对专用型树脂材

料的产量和品质提出更高的要求。

## （2）生物制造业行业发展趋势

近年来，在政策驱动和消费拉动的双重作用下，我国功能糖产业得到快速发展，企业数量不断增加，产品种类不断丰富，行业正进入快速成长期，但从国际发展趋势及国内消费需求来看，市场潜力还远远没有挖掘出来。随着人民生活逐渐由温饱型向营养型、保健型转变，木糖需求将不断增长。根据中企顾问网数据，2024 年我国木糖消费量达到 9.66 万吨。

## （3）先进电子材料及电池材料行业发展趋势

### ①先进电子材料行业发展趋势

近年来，我国电子材料行业进入高速发展期，在产品开发、工艺改进、质量控制和售后服务等方面均取得较大进步。在不断研发、追赶国际先进技术的同时，我国电子材料行业拥抱绿色环保的生产理念，不断提高绿色化、科技化和多样化的技术水平。

随着智能手机、可穿戴设备等电子产品日趋体积小、质量轻、功能复杂和智能化方向发展，产品需要能提供更高密度的电路互联、能容纳更多的电子元器件组件，对相关电子材料的热稳定性也提出了更大的挑战。

### ②电池材料行业发展趋势

随着数码电子产品的升级和新能源纯电动汽车对续航里程提出更高要求，开发新型负极材料作为下一代电池技术，成为国内锂电池负极材料企业占据未来市场领先地位的战略目标。

石墨产品实际容量已达到 360mAh/g，其进一步提升的空间已耗尽，寻求新的负极材料满足进一步提高锂离子电池能量密度成为近十年研究的重点。硅基负极可提升电池能量密度，成为负极材料的升级方向。此前硅基负极以球磨法硅碳负极与硅氧负极为主，球磨法硅碳负极仍有膨胀问题，循环性能较差，硅氧负极首效较低，预锂化会大幅增加成本，整体性价比不高。CVD 法硅碳负极通过多孔碳骨架来储硅，并通过多孔碳内部的空隙来缓冲硅嵌锂过程中的体积膨胀，因此膨胀率低，循环优异，并且碳骨架本身密度小质量轻，使得材料能量密度更高，

性能潜力大，打开市场空间，加速硅碳负极产业化，将重塑竞争格局。

### （三）影响行业发展的有利因素及不利因素

#### 1、有利因素

##### （1）行业发展受国家产业政策的支持

特种酚醛树脂、电子级酚醛树脂、酚醛空芯微球、轻芯钢、酚醛泡沫保温板等酚醛树脂及酚醛树脂基复合材料属于国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016）》、国家统计局《战略新兴产业分类》（2018）中的重点产品。铸造用树脂广泛应用于汽车、轨道交通、船舶、电力、机械制造等装备制造业的铸件生产，是下游装备制造业中铸件生产必需的重要基础材料，下游行业的政策和技术发展趋势是铸造用树脂未来发展方向的重要影响因素。我国近年来先后出台了一系列政策对铸造予以支持，其中包括《铸造行业“十四五”技术发展规划》、《中国制造 2025》等。详细情况请参见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“六、公司所处行业基本情况”之“（一）行业监督管理体制和主要法律法规”。

##### （2）下游行业发展推动本行业需求增加

随着制造业转型升级，我国汽车、电子电气、机械制造、航空航天、船舶运输等国民经济支柱性行业都向着精细化、高端化、绿色化发展。供给充足、质量优良的铸件是各行业产业升级、技术进步的重要保障。酚醛树脂凭借其耐热性好、阻燃性好、机械强度高、电绝缘性能优良、耐高温，成为耐火材料、摩擦材料、模塑料、电子材料、绝热节能材料的基础原材料。目前，酚醛树脂已应用于航空、航天、船舶、轨道交通、汽车、建筑、集成电路等多个国民经济领域。酚醛树脂及铸造用树脂各行业产业升级的重要技术基础，未来发展前景广阔。

电子电器是环氧树脂重要的应用领域之一。由于优异的绝缘性能，环氧树脂被用作覆铜板的基材，而覆铜板作为印制电路板的基础材料几乎应用于每一种电子产品当中。环氧树脂也可作为各种电子零件的封装材料，包括传统显像管显示器使用的高压包、电容器及 LED 的封装材料。随着 5G 和汽车电子的快速发展将催生覆铜板大量需求，进而拉动环氧树脂的需求。在大数据、物联网、人工智能、5G 等新一代信息技术的推动下，通信设备和汽车电子将成为下游需求增长

的主要动能。

### **(3) 环保型企业发展空间较大**

酚醛树脂生产过程中会产生游离醛类污染环境的毒性物质。近年来，出于降低污染、改善供给的考虑，我国对于合成树脂生产企业的环保要求不断提高，很多环保投入不足、生产过程不规范的生产企业逐步退出市场，而重视环保、安全的优质企业市场份额将进一步提升。

### **(4) 我国化工工业体系较为完整**

化工行业是铸造造型材料行业发展的基础。我国化工行业经过多年发展，各类化工产品及原料品种较为齐全，产业链较为完整，能够保障我国化工企业得到较为充足的原料供给。

## **2、不利因素**

### **(1) 环保要求提高增加企业生产成本**

合成树脂材料生产过程中可能对环境造成一定影响，近年来我国对生产企业的环保要求不断提高，长期来看，有利于促进环保产品的研发，增强产品竞争力，但短期内，加大了企业的生产成本。目前相当一部分企业技术水平较低、环保投入不足。行业企业“小、散、弱”的局面不利于行业技术升级、提高生产效率、减少能耗污染、提升盈利水平，低质低价的低水平竞争也不利于技术水平较高但具有综合优势的新型产品的推广应用。

### **(2) 原材料价格波动带来的压力**

公司产品主要原材料为糠醇、苯酚、甲醛等，原材料价格很大程度受到玉米芯以及石化产品价格波动影响。近年来，随着全球不可再生能源资源的供需关系不断紧张，同时受宏观经济、进出口贸易环境、汇率波动、国际政局的影响，石油价格出现了大幅波动。未来如果主要原材料价格出现大幅波动也会给企业带来一定的成本压力。

### **(3) 环氧树脂行业产品结构单一**

我国环氧树脂行业整体技术水平不高，产品结构单一，总体质量距国际水平有一定差距。普通环氧树脂占国内环氧树脂总产量的绝大部分，高品质环氧树脂

的比例较小，这造成我国市场上一方面普通环氧树脂市场供大于求，竞争激烈，产能利用率不高；另一方面电子元件封装专用、覆铜板专用、功能性粉末涂料、电工浇铸、汽车底漆等对适用性、性能稳定性要求较高的高品质环氧树脂供不应求，大量依赖进口。产品质量水平偏低部分削弱我国环氧树脂行业的国际竞争力。

#### （四）行业壁垒和进入障碍

##### 1、环保壁垒

由于合成树脂及复合材料在生产过程中排放废水、废气和固废等污染物，生产企业需建立完善的污染物处理设施以实现达标排放。随着我国环保要求的不断提高，环保不达标的企业将面临限产甚至停产，拥有清洁生产技术、工艺水平较高、环保投入较高的企业将拥有更多市场机会。

##### 2、技术壁垒

合成树脂及复合材料产品配方和生产工艺创新需要紧跟市场、不断优化，同时通过规模化生产来降低成本。由于下游需求不断变动，仅依靠一两个固定产品配方难以参与市场竞争，只有通过持续的研发来满足市场不断变化的需求，企业才能保持竞争优势，持续获取利润。合成树脂的改性研究和复合材料研发需要大量的实验室研究和生产试点性工作，而新进入企业很难在短期内全面掌握行业所涉及的技术和经验。

##### 3、客户认证壁垒

合成树脂及复合材料作为下游行业生产过程中的重要材料，对下游产品的质量起到重要作用，可以影响下游产品的表面粗糙度、尺寸精度、力学性能等方面，如果合成树脂选用不当或自身质量不稳定不当，均可能导致产品报废。因此，下游企业对合成树脂供应商的产品质量、应用性能、供货稳定性和及时性、产品的使用开发能力及后续的技术服务等要求较为严格，供应商的认证流程较长。公司电子酚醛树脂进入日本日立化成株式会社合格供应商名录用用了两年时间，进入生益科技的合格供应商名录用用了五年时间。

##### 4、人才壁垒

合成树脂及复合材料的用途非常广泛，各下游领域的产品和技术迭代速度

快，对研发人才的要求较高，同时合成树脂及复合材料的研发、生产涉及高分子化学、高分子物理、有机化学、热力学、金属学等多门学科的理论知识及应用方法，要求研发人员不仅要具有较高技术水平、充足的专业知识及丰富的实践经验，同时要具有较强的综合运用能力。新进入行业的企业由于缺乏各类专业人才及人才培养机制，很难在行业竞争中取得领先地位。

## （五）发行人所在行业的竞争情况

### 1、合成树脂行业酚醛树脂

#### （1）主要外资企业

我国巨大的酚醛树脂消费市场吸引外资企业来华投资建厂，这些外资企业掌握着酚醛树脂行业多项专利技术。酚醛树脂主要外商投资企业情况如下：

序号	公司名称	所在地	国外投资方	主要产品下游应用领域
1	太尔化工（上海/南京）有限公司；太尔胶黏剂（广东）有限公司	上海、肇庆	爱克新加坡控股有限公司	酚醛树脂原材料、低固含液体酚醛树脂
2	圣莱科特化工（上海/南京）有限公司	上海、南京	美国圣莱科特国际集团	轮胎橡胶用酚醛树脂
3	苏州住友电木有限公司	苏州	日本住友电木株式会社	电子材料专用酚醛树脂
4	松下电子材料（上海/广州/苏州）有限公司	上海、广州、苏州	日本松下电器产业株式会社	酚醛树脂模塑料、半导体电子封装用酚醛树脂
5	欧区爱铸造材料（中国）有限公司	南通	德国欧区爱化工有限公司	铸造用酚醛树脂
6	可隆乔治亚太平洋化学（苏州）有限公司	苏州	韩国可隆株式会社，美国乔治亚太平洋树脂有限公司	轮胎、电子专用酚醛树脂和酚醛绝缘材料酚醛层压材料

#### （2）主要内资企业

国内主要酚醛树脂生产企业情况如下：

序号	公司名称	侧重下游应用领域
1	济南圣泉集团股份有限公司	磨料磨具、摩擦材料、覆膜砂、耐火材料、保温材料、电子材料、轮胎橡胶用材料、绝缘材料
2	山东宇世巨化工有限公司	磨料磨具、摩擦材料、覆膜砂、耐火材料、保温材料
3	山东莱芜润达化工有限公司	铸造材料、磨料磨具、耐火材料
4	彤程新材料集团股份有限公司	轮胎橡胶用酚醛树脂
5	辽宁锦成化工耐火材料有限公司	耐火酚醛

### (3) 公司在行业中的竞争地位

公司是以酚醛树脂、呋喃树脂等合成树脂及复合材料的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，其中酚醛树脂产销量规模位居国内第一、世界前列。公司在自主设计开发新型树脂结构、树脂中控技术（分子量及分子量分布、杂质含量等）与绿色环保工艺等方面形成了自己的技术优势。

## 2、生物制造业木糖

### (1) 主要竞争对手

#### ①丹尼斯克（中国）有限公司

丹尼斯克（中国）有限公司成立于 1995 年 12 月 22 日，丹麦独资企业，是世界上最大的食品添加剂公司-杜邦营养与生物科技公司的子公司。杜邦营养与生物科技公司是食品添加剂、食糖与甜味剂的生产科研与销售一体化的跨国集团公司，总部设在丹麦，生产和业务遍布五大洲，年销售额约 30 亿美元。其产品包括乳化剂、复配乳化稳定剂（已在中国生产）、亲水胶体、香精（2002 年起开始在中国生产）、焙烤食品用酶、乳品用菌种、食品防腐剂、水溶性膳食纤维、抗氧化剂、饲料酶和甜味剂等。2004 年在河南安阳市设立子公司主要生产木糖、木糖醇。

#### ②山东福田科技集团有限公司

山东福田科技集团有限公司成立于 2007 年，以玉米芯等“非粮物质”为原料进行综合开发与利用，生产木糖醇、L-阿拉伯糖、其他稀有糖、多元醇及清洁能源等产品，同时兼顾麦芽糖醇等淀粉糖醇类产品。山东福田科技集团于 1993 年建立木糖醇厂，主要生产木糖、木糖醇等多元醇产品，是较早生产木糖醇的厂家，在山东禹城、菏泽、河北永清设有工厂，木糖醇产能约 4 万吨，产量约 2 万吨。

#### ③浙江华康药业股份有限公司

浙江华康药业股份有限公司成立于 2001 年，主要从事木糖醇、山梨糖醇、麦芽糖醇、果葡萄糖浆等多种功能性糖醇、淀粉糖产品研发、生产、销售。2024 年度，浙江华康药业股份有限公司实现营业收入 28.08 亿元。

## (2) 公司在行业中的地位

公司是国内较早应用现代生物提取技术生产功能性糖的高科技企业，建有山东省糖科学研究院，并与中科院等合作建立了“糖化学及生物工程技术研发中心”。2024年，公司木糖境内销量为1.41万吨，根据中企顾问网数据，2024年我国木糖消费量达到9.66万吨进行测算，公司木糖的国内市场占有率为14.60%。

## 3、先进电子材料及电池材料行业

### (1) 环氧树脂

#### ① 主要竞争对手

序号	公司	侧重下游应用领域
1	江苏三木集团有限公司	通用型环氧树脂、阻燃型溴化环氧树脂、耐热型酚醛环氧树脂、环氧活性稀释剂、电子专用环氧树脂等
2	南亚环氧树脂（昆山）有限公司	通用型和专用型环氧树脂，用于涂料、电路板、电子封装、复合材料等多个领域
3	长春化工（江苏）有限公司	以通用型环氧树脂为主，也有阻燃、低黏等改性环氧树脂和电子级环氧树脂，用于涂料、胶粘剂和电子封装
4	国都化工（昆山）有限公司	粉末涂料环氧树脂、溶剂环氧树脂溶液、阳离子电池涂漆环氧树脂等，广泛应用于机电、家电等
5	宏昌电子材料股份有限公司	从事电子级环氧树脂、覆铜板两大类产品的生产和销售
6	同宇新材料（广东）股份有限公司	主要用于中高端覆铜板行业的电子树脂

#### ②公司市场份额

2024年，公司环氧树脂境内销量为2.80万吨，根据艾瑞咨询、中国化工信息中心及华经产业研究院数据整理的我国2024环氧树脂消费量164.00万吨进行测算，公司环氧树脂的国内市场占有率为1.70%。

目前，我国普通环氧树脂供大于求，市场竞争激烈，而特种环氧树脂生产企业较少，大量产品依赖进口。公司环氧树脂生产线于2012年建成并投产，从投产初始就定位于特种环氧树脂产品生产、研发，产能利用及产销情况均优于同行业水平。

### (2) 硅碳负极材料和多孔碳

#### ①主要竞争对手

## A、硅基负极材料

由于硅基负极的工艺不同，布局负极材料具备进场机会。布局硅基负极的企业众多，大致可分为几类：a、传统石墨负极企业：璞泰来、贝特瑞、杉杉股份，为石墨负极的老牌企业有较长的硅基负极开发经验；b、一级企业：如兰溪致德、天目先导等，专注于硅基负极开发仍在一级融资阶段；c、跨界布局企业：如胜华新材、硅宝科技等，从其他领域切入硅基负极。

行业初期，硅基负极出货以硅氧负极和机械球磨法硅碳负极为主，国内企业中贝特瑞份额领先，与信越化学、韩国大洲在 2022 年全球硅基负极合计占有大约 86% 的市场份额。

2019 年，Group14 开始推动 CVD 法硅碳负极 SCC55<sup>TM</sup> 商业化生产，产品实现了高一致性、低膨胀率，比容量达到 2000mAh/g，首效高达 90%，受到了客户一致好评，也推动了动力电池上由硅氧负极向硅碳负极的转变。目前 Group14 已向全球 100 多家电动车消费电子电池制造客户完成了发货，是行业领先的硅碳负极供应商。随着行业的发展，尤其是 CVD 法硅碳负极性能优越，工艺逐步成熟，发展潜力较大，新进入硅基负极产业的公司主要布局 CVD 法硅碳负极，国内技术差距正在逐步缩小。其中，兰溪至德、天目先导等企业通过自研生产设备、快速迭代产品，已成功进入比亚迪、宁德时代以及韩国 LG、SK 等国内外龙头企业的供应链，实现了稳定的出货。

## B、多孔碳

日本可乐丽是多孔碳的龙头供应商，产品性能稳定，一致性好。目前国内大部分超级电容器厂家均采购可乐丽的产品。

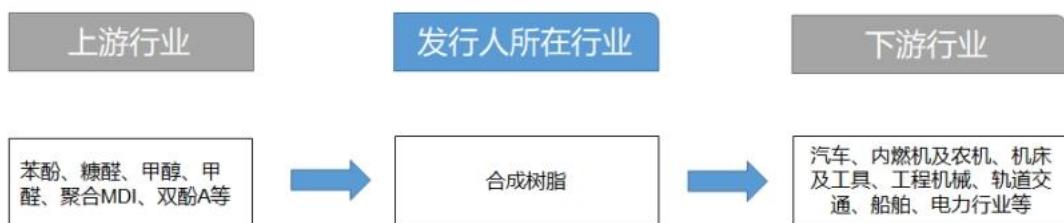
国内的电池级多孔碳产能多由传统活性炭厂商扩产而来，产能较大的厂商有圣泉集团、元力股份、金博股份、上海洗霸、多氟多、深圳索理德新材料科技有限公司等。但与日本可乐丽的产品相比，国内产品的批次一致性仍有待进一步提高。其中，树脂基路线代表圣泉集团千吨级树脂多孔碳项目已于 2025 年初投产；生物质基路线代表元力股份多孔碳已量产，产能达 500 吨/年；煤基路线代表金博股份完成石油焦基多孔碳系列产品的中试化开发，处于下游客户验证阶段。

### ②公司在行业中的地位

公司凭借酚醛树脂产品在全球市场的领先优势以及成熟的生物质精炼技术，开发的酚醛树脂基多孔碳实现硅烷沉积均匀性优化，显著提升硅碳负极电池能量密度。重组树脂基多孔碳以生物质精炼副产物为原料，性能接近合成树脂基产品，高性能、低成本，市场竞争力强。球形多孔碳技术全球领先，孔道结构分布均一且可控，抗膨胀性能卓越，适用于半固态、固态电池等高能量密度场景，显著提升电池容量和降低膨胀率。公司以此为契机介入硅基负极的竞争序列。

### （六）发行人所处行业与上下游行业之间的关联

从产业链分析，合成树脂上游主要为苯酚、糠醛、甲醇、甲醛、聚合MDI、双酚A等基础原材料行业，下游主要为机床、汽车、风电核电、半导体制造、神州系列航天飞船、精密机械等高端铸造、轨道交通、民航飞机等多个领域，上下游关系如下图：



#### （1）上游行业

公司主要原材料为基础化工原料，比如苯酚、甲醇、甲醛、糠醛、聚合MDI等，公司主要向国内各大化工企业采购上述原材料，供应稳定。公司采购的苯酚、甲醛主要用于生产酚醛树脂，公司采购甲醇主要用于酚醛树脂的原材料甲醛；公司利用糠醛生产糠醇，糠醇、甲醛、尿素是呋喃树脂的主要原材料；公司采购的聚合MDI主要和苯酚、多聚甲醛用于生产冷芯盒树脂。

#### （2）下游行业

合成树脂应用领域较为广泛，下游应用领域包括机床、汽车、风电核电、半导体制造、神州系列航天飞船、精密机械等高端铸造、轨道交通、民航飞机等多个国民经济领域。公司生产的酚醛树脂主要用于汽车、电子、风电等领域，呋喃树脂主要用于汽车、工程机械、电力、机床及重型机械等行业铸件生产中铸型/型芯的制造，环氧树脂主要应用于电子行业。

## 七、发行人主营业务情况

### (一) 主要产品情况

公司是以化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，其中酚醛树脂、呋喃树脂产销量规模位居国内第一、世界前列。

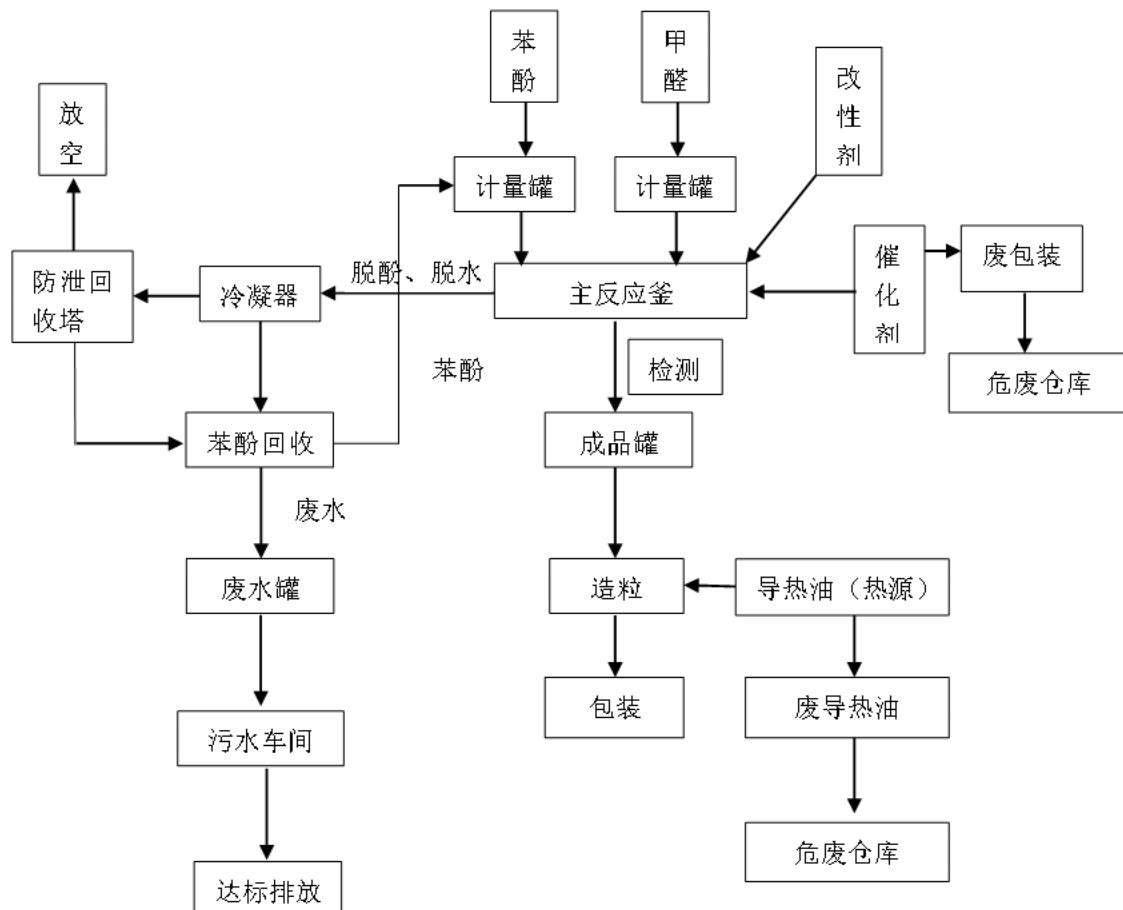
公司自成立以来，通过持续科技创新，陆续推出铸造用环保型呋喃树脂、涂料、保温冒口等铸造辅助材料，各类环保型、耐热及增韧改性高性能酚醛树脂、印制电路板及光刻胶用电子级酚醛树脂、电子级环氧树脂、高频高速材料、先进封装材料以及航空航天用高强度酚醛预浸料、高强低密度酚醛 SMC、阻燃增强轻质酚醛轻芯钢、改性阻燃酚醛泡沫、多孔碳、硅碳等产品，下游应用领域逐步拓展到汽车、风电、核电等机械制造领域，以及集成电路、液晶显示器、轨道交通、航空航天、船舶运输、建筑节能、高端刹车片、高端磨具磨料、冶金耐火、海洋防腐、3D 打印等国民经济各个领域。

公司主要产品用途如下：

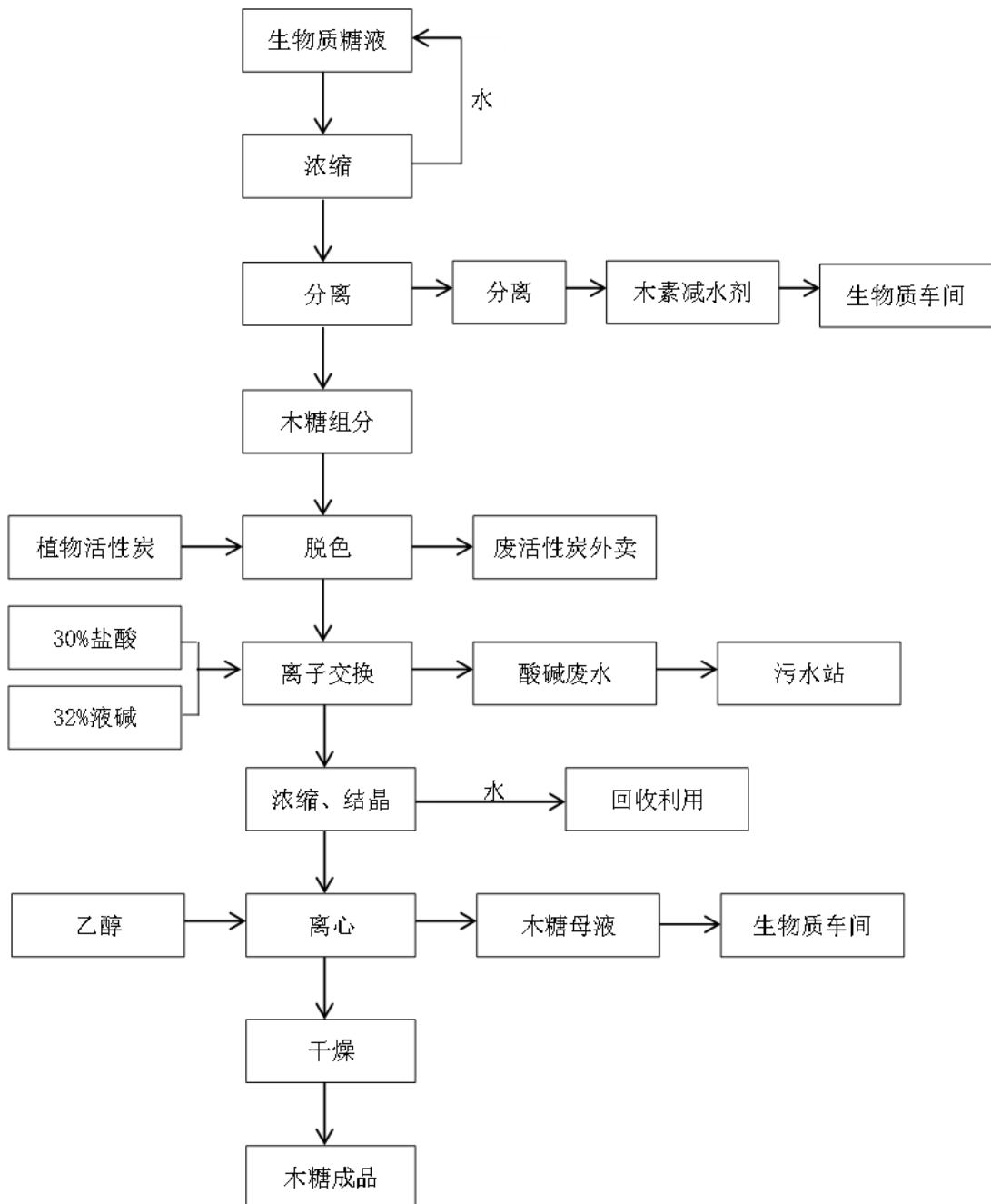
主要产品	产品类别	所述细分行业	主要下游应用领域
酚醛树脂	合成树脂、先进电子材料	新材料、铸造用粘接剂	耐火材料、摩擦材料、磨具磨料、保温材料、模塑料、轮胎橡胶、电子材料、铸造等领域；覆铜板（CCL）、高性能印制线路板（PCB）、AI 服务器、电子、汽车、航空航天等领域
木糖	生物质产品	新材料	食品、医药、化工、航空航天、新能源、电子等领域
环氧树脂	先进电子材料	新材料	覆铜板（CCL）、高性能印制线路板（PCB）、AI 服务器、电子、汽车、航空航天等领域
多孔碳、硅碳负极材料	电池材料	新能源	电子、汽车、航空航天等领域

## (二) 主要产品的工艺流程图

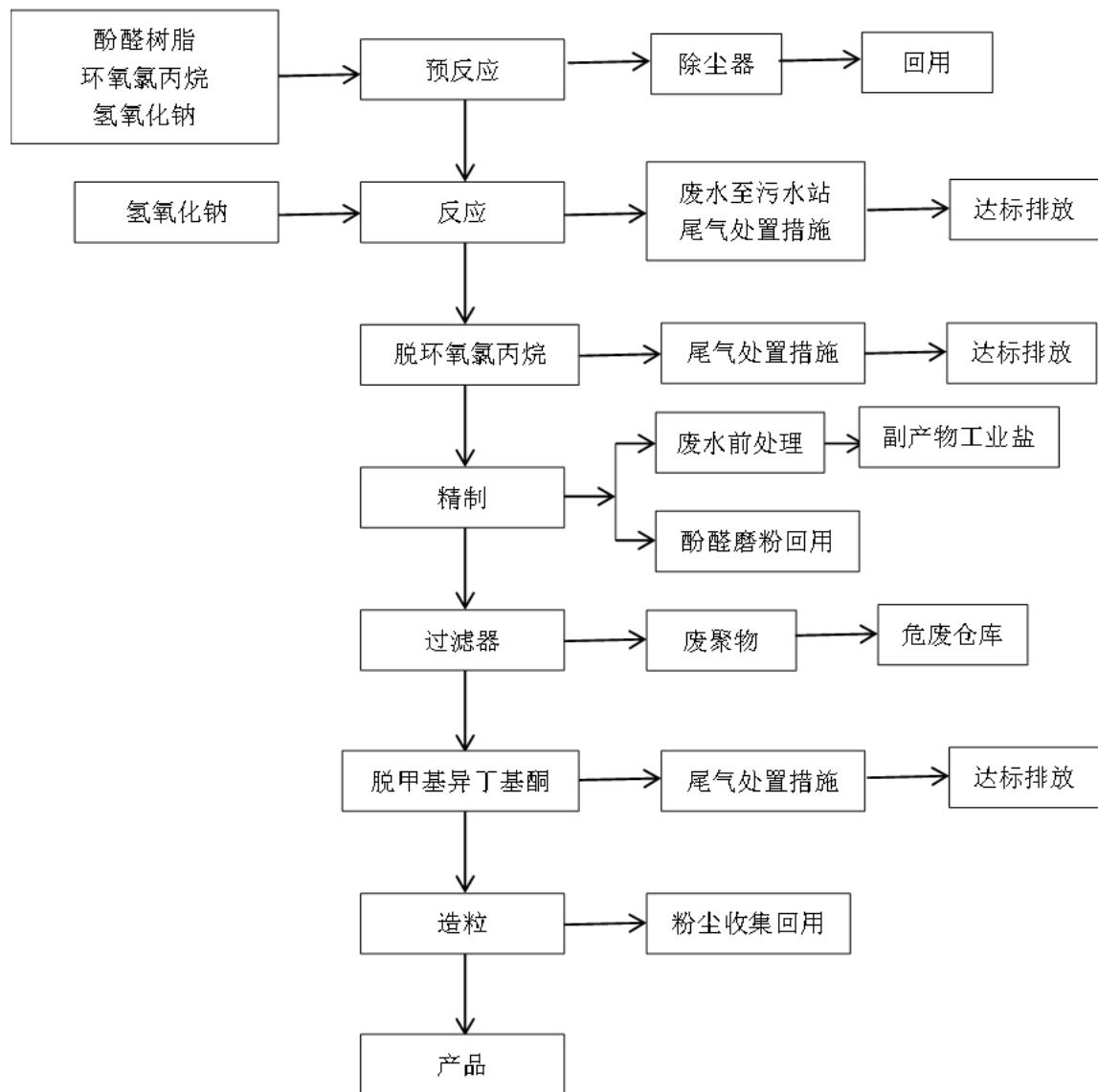
### 1、酚醛树脂



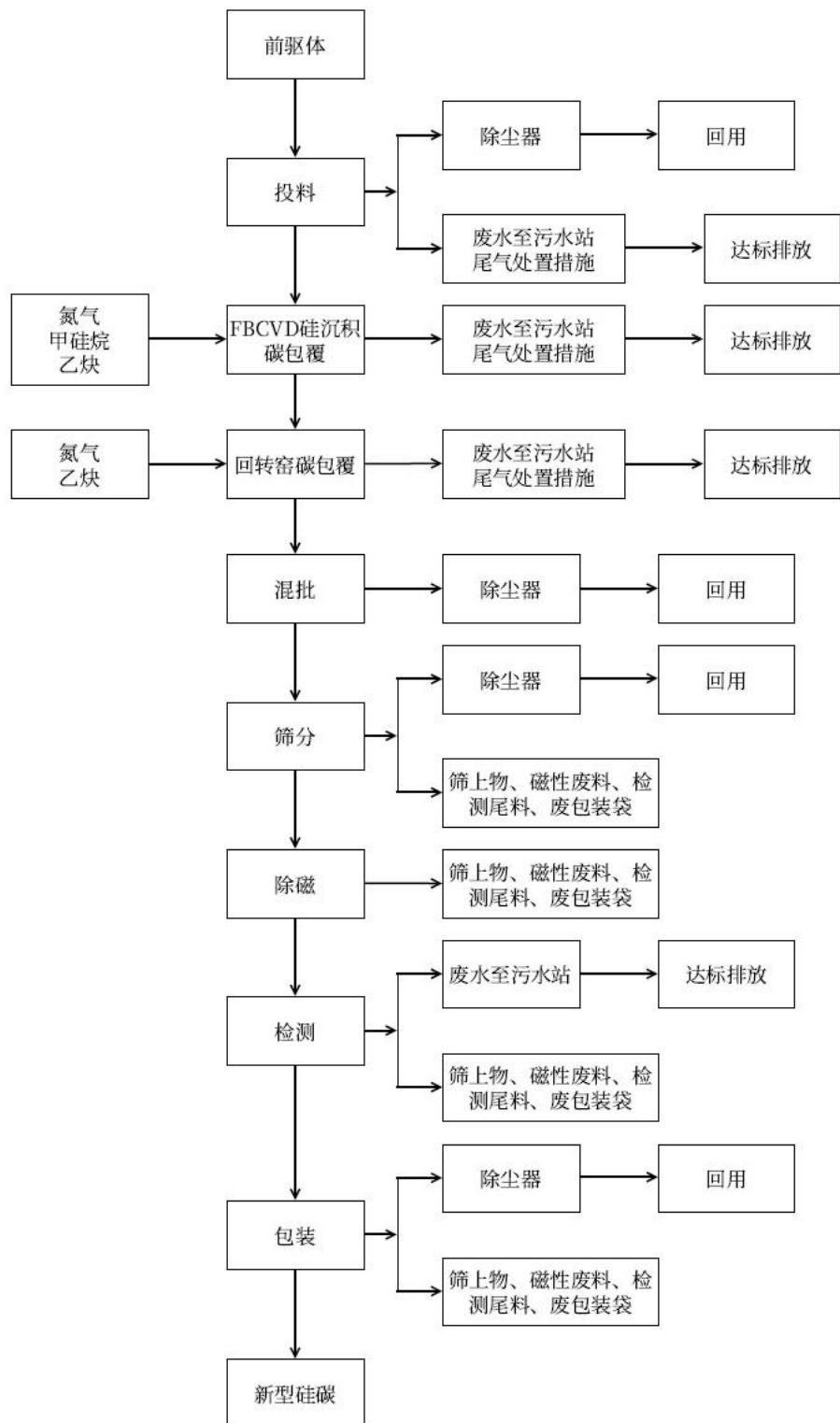
## 2、木糖



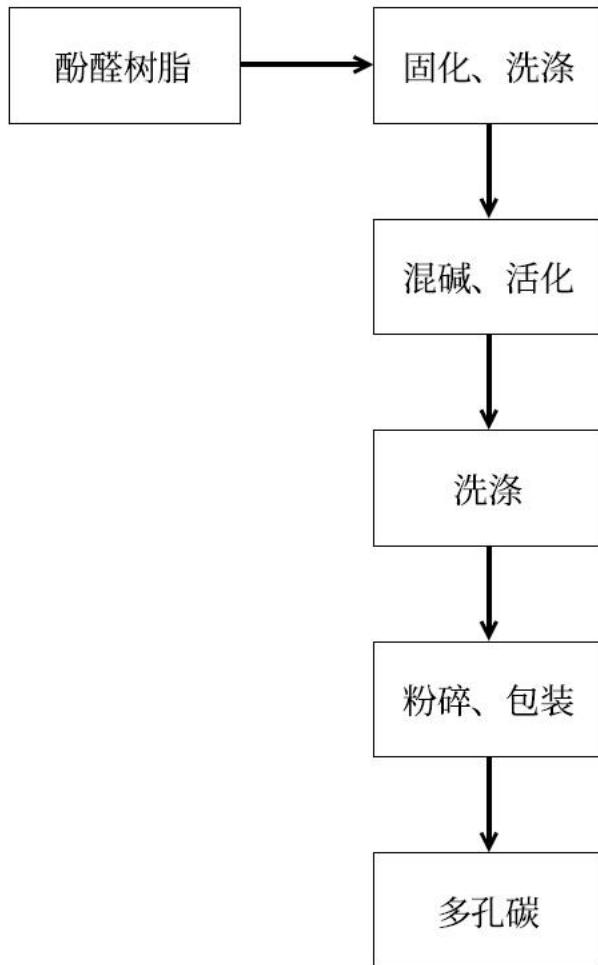
### 3、环氧树脂



#### 4、硅碳负极材料



## 5、多孔碳



### (三) 主要经营模式

#### 1、采购模式

公司设供应部，统一负责物资采购的询价、合同审核工作。公司建立了《供应商管理控制程序》、《采购控制程序》、《招标管理制度》、《电子采购平台化招标管理制度》、《质保金支付管理办法》等采购管理制度，根据相应的制度要求对大宗物资实行集中采购，通过公开招标、邀请招标，议标方式进行。公司成立了集团原料组，苯酚、甲醛等大宗基础化工原材料主要从利华益、中石化、中石油等国内大型企业采购，品质稳定可靠。

公司自主开发了圣泉集团电子采购平台，平台涵盖了原材料、包装物资、备

品备件、设备、办公用品、基建项目等十余类物资。公司在电子采购平台发布采购信息，供应商在电子采购平台进行报价。通过电子采购平台，实现了公司采购信息化、招标公开化、透明化、集中化，提高了采购效率、吸引了新供应商、降低了采购成本。

公司对供应商实行严格的供应商准入审核，新供应商需要提供多次样品检测，检测合格后供应商提交相应资质文件，审核通过后纳入公司合格供应商管理体系，并定期进行评审。公司依靠多年在市场上的领先地位，与国内外优质供应商建立了良好的长期合作关系，在原料价格波动时，公司也能够争取到较为有利的价格水平。

## 2、生产模式

公司根据客户订单、未来市场趋势及自身库存情况确定生产计划，同时为了确保产品供应的稳定、提高对用户需求的快速反应能力，公司会根据市场情况备有一定的库存。公司启用了信息化、精细化的 SAP ERP 系统，ERP 系统生产模块根据销售部门下达的销售订单自动生成生产订单，生产部结合库存以及产能情况对生产订单进行审核后，将生产订单下达至生产车间，车间接到订单，根据生产订单需求领取所需的物料，组织生产，生产完毕后通过 SAP 系统报检，经检测合格后方可入库。

## 3、销售模式

公司主要采用直销的销售模式，也存在少量经销的情况。公司境内销售主要采用直销模式，境外销售适当采用经销模式。在目前发展阶段，公司集中优势服务中国本土客户，同时会根据海外客户要求及自身资源配置情况，适当通过经销模式，拓宽销售渠道。公司的经销模式为买断式经销，即公司与经销商签署购销协议，并按照订单约定发货，产品由经销商或终端客户签收后实现产品控制权的转移。

#### (四) 主要产品的产能、产量与销售情况

1、报告期内，发行人主要产品的产销情况、产能利用情况如下：

产品名称	项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
酚醛树脂	产量（万吨）	31.30	57.54	54.63	43.01
	产能（万吨）	64.86	64.86	64.86	58.08
	产能利用率	48.26%	88.71%	84.23%	74.06%
	销量（万吨）	34.31	54.60	52.45	42.91
	产销率	109.62%	94.89%	96.02%	99.76%
环氧树脂	产量（万吨）	1.47	2.72	2.36	1.89
	产能（万吨）	3.00	3.00	3.00	2.12
	产能利用率	49.00%	90.67%	78.67%	89.14%
	销量（万吨）	1.60	2.80	2.48	1.90
	产销率	108.55%	102.96%	105.20%	100.35%
木糖	产量（万吨）	0.36	1.37	1.32	0.94
	产能（万吨）	2.20	2.20	2.20	1.46
	产能利用率	16.36%	62.27%	60.00%	64.87%
	销量（万吨）	0.41	1.41	1.29	1.02
	产销率	114.31%	102.93%	97.73%	107.61%

注：上表 2025 年 1-6 月产能数量未按照半年度折算。

#### 2、营业收入构成情况

报告期各期，公司营业收入分别为 959,773.87 万元、911,953.05 万元、1,001,955.06 万元和 535,072.29 万元，2022 年度至 2024 年度复合增长率为 2.17%。报告期内公司营业收入情况如下：

项目	单位：万元							
	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
项目	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	525,960.60	98.30%	971,256.10	96.94%	898,294.99	98.50%	944,211.36	98.38%
其他业务收入	9,111.68	1.70%	30,698.96	3.06%	13,658.06	1.50%	15,562.50	1.62%
合计	535,072.29	100.00%	1,001,955.06	100.00%	911,953.05	100.00%	959,773.87	100.00%

注：2022 年度至 2024 年度系经审计数据，2025 年 1-6 月数据未经审计

公司 2023 年度主营业务收入较 2022 年度减少 45,916.37 万元，下降 4.86%，

主要系合成树脂及电子化学品下游市场需求起伏，同时原材料价格大幅下降，公司产品销售价格出现下降，产品销量的增长未能有效弥补价格下降带来的影响，因此销售收入减少。

公司主营业务收入按产品分类的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
合成树脂	281,003.75	53.43%	534,289.90	55.01%	512,115.31	57.01%	554,136.74	58.69%
先进电子材料和电池材料	84,553.31	16.08%	124,182.63	12.79%	118,562.75	13.20%	127,519.31	13.51%
生物质产品	51,573.94	9.81%	95,624.38	9.85%	85,577.57	9.53%	66,298.80	7.02%
其他	108,829.60	20.69%	217,159.19	22.36%	182,039.36	20.26%	196,256.51	20.79%
合计	<b>525,960.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>971,256.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>898,294.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>944,211.36</b>	<b>100.00%</b>

合成树脂、先进电子材料和电池材料、生物质产品是公司主营业务收入的主要来源，报告期各期，三类产品合计收入占公司主营业务收入的比例分别为 79.21%、79.74%、77.64% 和 79.31%。自进入 2025 年半年度，公司先进电子材料和电池材料、生物质产品收入占比有所增长，因此合成树脂产品收入占主营业务收入略有下降，但三类产品合计收入占比整体较为稳定。

2023 年度受下游市场需求及原材料价格下降等因素影响，公司合成树脂、先进电子材料和电池材料销售收入略有下降，从而主营业务收入有所下降。除此以外公司主营业务收入总体呈稳定增长趋势。

### 3、销售模式

报告期内，公司境内销售主要采用直销模式，境外销售适当采用经销模式。在目前发展阶段，公司集中优势服务中国本土客户，同时会根据海外客户要求及自身资源配置情况，适当通过经销模式，拓宽销售渠道。公司的经销模式为买断式经销，即公司与经销商签署购销协议，并按照订单约定发货，产品由经销商或终端客户签收后实现产品控制权的转移。

报告期内，公司按区域构成的主营业务收入情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
境内	472,817.64	89.90%	864,513.65	89.01%	793,055.72	88.28%	830,543.73	87.96%
境外	53,142.96	10.10%	106,742.45	10.99%	105,239.28	11.72%	113,667.64	12.04%
合计	<b>525,960.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>971,256.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>898,294.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>944,211.36</b>	<b>100.00%</b>

公司以境内销售为主，报告期内境内销售占比分别为 87.96%、88.28%、89.01%和 89.90%，公司境外销售规模总体较为稳定。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

#### 4、销售客户分析

公司报告期向前五名客户销售情况及占当期营业收入的比例如下：

单位：万元

年度	序号	客户名称	销售金额	占营业收入比例	关联关系
2025年 1-6月	1	生益科技	18,080.37	3.38%	否
	2	建滔系	13,674.44	2.56%	否
	3	南亚新材	13,328.39	2.49%	否
	4	日星系	9,052.23	1.69%	否
	5	达祥-新伟祥	4,536.82	0.85%	否
	<b>合计</b>		<b>58,672.25</b>	<b>10.97%</b>	
2024年	1	建滔系	23,163.27	2.31%	否
	2	生益科技	23,069.26	2.30%	否
	3	南亚新材	18,373.97	1.83%	否
	4	日星系	14,578.01	1.45%	否
	5	达祥-新伟祥	9,676.23	0.97%	否
	<b>合计</b>		<b>88,860.74</b>	<b>8.87%</b>	
2023年	1	生益科技	27,749.67	3.04%	否
	2	建滔系	20,477.13	2.25%	否
	3	南亚新材	16,922.25	1.86%	否
	4	日星系	14,561.58	1.60%	否
	5	FRAS-LE S.A.	7,770.98	0.85%	否
	<b>合计</b>		<b>87,481.61</b>	<b>9.59%</b>	
2022年	1	生益科技	21,139.30	2.20%	否

年度	序号	客户名称	销售金额	占营业收入比例	关联关系
	2	建滔系	20,609.56	2.15%	否
	3	日星系	16,588.97	1.73%	否
	4	南亚新材	13,457.14	1.40%	否
	5	禹城宝利铸造有限公司	9,562.15	1.00%	否
	合计		<b>81,357.11</b>	<b>8.48%</b>	

报告期各期，公司客户较为分散，前五大客户销售收入合计占当期主营业务收入的比例分别为 10.79%、8.87%、9.59% 和 8.48%。

经保荐机构核查，发行人报告期内不存在向单个客户的销售超过年度主营业务收入 50% 或严重依赖少数客户的情况。报告期内公司与前五名客户无关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、主要关联方及持有 5% 以上股份的股东未在报告期前五名客户中占有股份或权益。

## （五）主要原辅材料和能源供应情况

### 1、主要原材料采购情况

公司原材料主要包括苯酚、糠醛、甲醇、聚合 mdi、环氧氯丙烷等，其中苯酚占比较大。报告期内，公司主要原材料的采购情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	采购金额	比例	采购金额	比例	采购金额	比例	采购金额	比例
苯酚	118,742.03	29.41%	247,585.74	33.42%	209,510.18	31.11%	231,957.13	34.29%
糠醛	27,233.20	6.74%	48,253.72	6.51%	51,644.63	7.67%	83,071.55	12.28%
甲醇	26,560.36	6.58%	45,354.24	6.12%	42,848.18	6.36%	37,283.09	5.51%
聚合 mdi	5,512.87	1.37%	13,460.87	1.82%	11,448.58	1.70%	12,105.98	1.79%
环氧氯丙烷	5,048.15	1.25%	7,780.77	1.05%	6,987.91	1.04%	9,832.29	1.45%
其他	220,699.05	54.66%	378,333.33	51.07%	350,984.45	52.12%	302,276.66	44.68%
合计	<b>403,795.66</b>	<b>100.00%</b>	<b>740,768.67</b>	<b>100.00%</b>	<b>673,423.93</b>	<b>100.00%</b>	<b>676,526.70</b>	<b>100.00%</b>

### 2、主要能源采购情况

报告期内，公司生产所需的能源主要为电力、煤炭和燃气，具体使用情况如下：

能源类型	项目	2025年1-6月	2024年	2023年	2022年
电	金额(万元)	14,591.38	25,613.97	21,646.32	13,841.02
	数量(万千瓦时)	24,898.62	41,822.87	34,076.74	20,943.72
	单价(元/千瓦时)	0.59	0.61	0.64	0.66
煤炭	金额(万元)	8,821.62	35,241.82	14,945.96	20,305.31
	数量(万吨)	16.50	43.31	18.25	21.86
	单价(元/吨)	534.57	813.71	819.02	928.78
燃气	金额(万元)	1,402.08	2,531.53	2,429.87	2,547.25
	数量(万立方米)	384.91	690.80	659.05	706.87
	单价(元/立方米)	3.64	3.66	3.69	3.60
能源采购总额(万元)		26,181.39	66,411.26	42,681.89	40,396.09

报告期内，随着经营规模的提升，公司的能源的耗量也逐渐增加。

### 3、报告期内向前五名供应商采购情况

公司报告期向前五名供应商采购情况及占当期采购总额的比如下：

单位：万元

年度	序号	供应商名称	采购金额	占采购总额比例	关联关系
2025年1-6月	1	利华益维远化学股份有限公司	28,229.96	6.99%	否
	2	明化集团	25,348.48	6.28%	否
	3	盛虹炼化(连云港)有限公司	16,198.20	4.01%	否
	4	普洛进出口	14,465.67	3.58%	否
	5	实友化工(扬州)有限公司	12,895.43	3.19%	否
	合计		97,137.74	24.06%	
2024年	1	利华益维远化学股份有限公司	51,288.54	6.92%	否
	2	明化集团	39,588.37	5.34%	否
	3	盛虹炼化(连云港)有限公司	35,077.97	4.74%	否
	4	中石化化工销售(天津)有限公司	30,558.05	4.13%	否
	5	普洛进出口	29,494.08	3.98%	否
	合计		186,007.01	25.11%	
2023年	1	利华益维远化学股份有限公司	47,845.91	7.10%	否
	2	明化集团	38,658.16	5.74%	否
	3	实友化工(扬州)有限公司	33,420.65	4.96%	否
	4	盛虹炼化(连云港)有限公司	30,268.51	4.49%	否

年度	序号	供应商名称	采购金额	占采购总额比例	关联关系
	5	普洛进出口	24,290.90	3.61%	否
	<b>合计</b>		<b>174,484.14</b>	<b>25.91%</b>	
2022 年	1	利华益维远化学股份有限公司	61,291.54	9.06%	否
	2	中石化化工销售（天津）有限公司	49,866.72	7.37%	否
	3	实友化工（扬州）有限公司	42,091.90	6.22%	否
	4	明化集团	31,595.59	4.67%	否
	5	中国石油天然气股份有限公司东北化工销售吉林分公司	21,630.20	3.20%	否
	<b>合计</b>		<b>206,475.95</b>	<b>30.52%</b>	

注 1：明化集团包括山东明泉新能源有限公司和山东明化新材料有限公司等同一控制下的关联方；

注 2：普洛进出口包括宁波普洛进出口有限公司、浙江横店普洛进出口有限公司等同一控制线的关联方。

公司 2023 年度新增重要供应商盛虹炼化（连云港）有限公司，盛虹炼化（连云港）有限公司的酚酮生产线 2023 年开始投产，公司主要向其采购苯酚，用于生产酚醛类产品。

经保荐机构核查，发行人在报告期不存在向单个供应商的采购超过采购总额 50% 或严重依赖于少数供应商的情况。公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东均未在前五名供应商中占有权益。

## （六）安全生产和环境保护情况

### 1、安全生产

公司自设立以来，始终贯彻国家以及有关部门颁布的与安全生产有关的法律法规，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，认真执行公司各项规章制度，对公司安全生产情况进行全面的监督和管理。

#### （1）安全生产采取的措施

公司十分重视安全生产，制定了《安全生产责任制》、《安全奖惩和绩效考核制度》、《安全检查和安全生产事故隐患排查治理制度》等一系列安全生产管理制度。为确保安全生产，公司定期对员工进行培训教育，增强安全意识，避免因安全事故导致停工停产而给企业的正常生产经营带来不利影响。

## (2) 安全生产费的计提和使用

报告期内，公司安全生产费的计提和使用如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
安全生产费计提	859.77	2,176.47	2,577.35	2,226.19
安全生产费使用	714.66	1,525.54	1,800.10	1,248.97

## (3) 危险化学品生产销售

公司生产、销售环节涉及危险化学品的处置均已取得了《安全生产许可证》、《危险化学品经营许可证》及《危险化学品登记证》，公司生产、销售环节涉及危险化学品的处置符合危险化学品管理的相关规定。

公司运输环节涉及危险化学品的处置，主要包括酚醛树脂、环氧树脂、涂料、固化剂、苯酚、甲醛、甲醇、2-呋喃甲醇、糠醛等危险化学品的运输，均委托了具有危险化学品运输的经营资质的公司负责，公司运输环节涉及危险化学品的处置符合危险化学品管理的相关规定。

公司生产、使用的危险化学品均储存在厂区相应的储罐区和危险化学品仓库内，这些储存设施均为公司生产过程中的配套设施，不属于危险化学品经营专用仓库，因此公司危险化学品储存不涉及相关行政许可。

报告期内，公司生产过程中使用的主要危险化学品如下：

危险化学品名称	危险化学品分类
苯酚	急性毒性-经口-3,皮肤腐蚀/刺激-1B,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-1,生殖细胞突变性-2,特异性靶器官系统毒性一次接触-2,对水环境的危害-急性 2,对水环境的危害-长期慢性 2,急性毒性-经皮-3,急性毒性-吸入-3
甲醛溶液	急性毒性-经口-3,皮肤腐蚀/刺激-1B,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-1,生殖细胞突变性-2,致癌性-1A,特异性靶器官系统毒性一次接触-3,对水环境的危害-急性 2,急性毒性-经皮-3,急性毒性-吸入-3,呼吸或皮肤过敏-皮肤致敏 1
甲醇	易燃液体-2,急性毒性-经口-3,特异性靶器官系统毒性一次接触-1,急性毒性-经皮-3,急性毒性-吸入-3
2-呋喃甲醇	急性毒性-经口-3,特异性靶器官系统毒性一次接触-3,特异性靶器官系统毒性反复接触-2,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-2,急性毒性-经皮-3,急性毒性-吸入-2
糠醛	易燃液体-3,急性毒性-经口-3,皮肤腐蚀/刺激-2,特异性靶器官系统毒性一次接触-3,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-2,急性毒性-经皮-3,急性毒性-吸入-3,对水环境的危害-急性 3
氢氧化钠溶液[含量≥30%]	皮肤腐蚀/刺激-1A,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-1,对水环境的危害-急性 3

危险化学品名称	危险化学品分类
硫酸	金属腐蚀物-1,皮肤腐蚀/刺激-1A,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-1,对水环境的危害-急性 3
氢(单位:千立方米)	易燃气体-1
六亚甲基四胺	易燃固体-2,对水环境的危害-急性 2,呼吸或皮肤过敏-皮肤致敏 1
1-氯-2,3-环氧丙烷	易燃液体-3,急性毒性-经口-3,皮肤腐蚀/刺激-1B,严重眼睛损伤/眼睛刺激性-1,致癌性-1B,急性毒性-经皮-3,急性毒性-吸入-3,对水环境的危害-急性 3,呼吸或皮肤过敏-皮肤致敏 1

#### (4) 报告期内因安全生产受到处罚情况

报告期内,发行人及其控股子公司不存在违反危险化学品使用、管理相关法律法规而受到处罚的情形。报告期内,公司及控股子公司不存在因安全生产而受到处罚的情况。

## 2、环保情况

公司的新、改、扩建投产项目均执行了环境影响评价制度和“三同时”制度,执行率达到 100%。环境影响评价文件、批复文件及验收批复文件中的环保要求均得到落实。报告期内,公司废水、废气处理设施齐备,环保设施的处理工艺、处理能力均满足污染物治理的要求。

#### (1) 污染物处理情况

公司废水、废气、固废、噪声及其处理情况如下:

发行人生产过程中产生的废水主要包括生产废水和生活污水,生产废水主要为车间冲洗废水、储罐密封水、机泵冷却水、软化水制备过程排放的浓水、酸碱废水、循环冷却塔排污水等。废水经厂区污水处理系统预处理达标后,运送至污水处理厂进行统一处理。

公司生产过程中产生的废气主要包括生产工艺废气、粉尘和燃料燃烧的烟气。公司收集废气后经过冷却水进行冷凝,喷淋塔喷淋洗涤、催化氧化、活性炭吸附、焚烧处理后再排空,喷淋液及吸附的活性炭最终转换成废水及固废进行处理。

公司所产生的固体废弃物分为一般固体废物和危险固体废物。公司一般固体废物主要包括炉渣、炉灰、含杂糖等杂质的活性炭、压滤废渣、废包装袋、废边

角料和脱硫副产物等。公司危险固体废物主要包括蒸馏残液、废溶剂、过滤废渣、含苯酚、甲醛、苯系物的活性炭、废催化剂、废树脂渣等。

一般固体废弃物由公司循环利用、对外销售综合利用或焚烧处理。危险固体废物采取委托有处理资质的第三方单位处理、回收利用或焚烧处理。

噪声源主要为生产用各类泵、冷却设备等，主要采用隔声、减振、消声等措施减少噪音，确保厂界噪声达标排放，另外通过合理安排工作时间，做到日常生产不扰民。

## （2）公司环境保护相关制度

为了严格遵守国家和地方相关环保法律、法规的要求，增强全体员工的环保意识，公司设立环保部，专门负责环境保护的管理工作，并制定了《水污染防治管理制度》、《固体废物防治管理制度》、《大气污染防治管理制度》、《环境应急预案》等一系列环保制度，严格规范三废处理流程，明确环保责任，以保证公司环境保护管理体系有效运行。

除此之外，公司在生产经营过程中尽量采用能耗小、污染物产生量少的清洁生产工艺，在建设对环境有影响的项目时严格执行环境评价制度和“三同时”要求。同时，公司已建立了完善的 ISO14001、ISO50001 和 OHASA18001 管理体系，提高员工的环境意识，预防和减少生产过程对环境的影响。

## （3）环保合规情况

报告期内，公司及控股子公司不存在其他受到环保处罚的情形。

# 八、技术及研发情况

## （一）研发机构设置

公司坚持以创新为灵魂、以科技为先导的发展思想，目前已构建起高效研发体系。公司是国家技术创新示范企业，拥有一个国家级企业技术中心、一个国家级博士后科研工作站、一个山东省院士工作站、两个国家认证认可实验室及十个专业研究院所。

## (二) 研发成果情况

自成立以来，公司专注于“高质量、高价值”合成树脂产品及新材料研发，近年来进一步加大了在生物质化工产业领域的研发投入，通过不断积累，公司在细分行业领域实现了多项技术突破，取得了较好的技术优势和国内领先的行业地位，部分技术和产品甚至打破国外的技术垄断，实现了国内首创。公司曾先后主持或参与了37项国家标准的制定，具体如下：

序号	标准名称	标准类型	标准号	主持或参与
1	铸造自硬呋喃树脂用磺酸固化剂	国家标准	GB/T 21872—2008	主持
2	铸造用砂及混合料试验方法	国家标准	GB/T 2684—2009	主持
3	摩擦材料用酚醛树脂	国家标准	GB/T 24411—2009	主持
4	磨料磨具用酚醛树脂	国家标准	GB/T 24412—2009	主持
5	铸造用酚脲烷树脂	国家标准	GB/T 24413—2009	主持
6	铸造用泡沫陶瓷过滤网	国家标准	GB/T 25139—2010	主持
7	酚醛模塑料用酚醛树脂	国家标准	GB/T 30772—2014	主持
8	气相色谱法测定 酚醛树脂中游离苯酚含量	国家标准	GB/T 30773—2014	主持
9	绝热用硬质酚醛泡沫制品（PF）	国家标准	GB/T 20974—2014	主持
10	塑料 酚醛树脂 凝胶时间的测定	国家标准	GB/T 33315—2016	主持
11	塑料 酚醛树脂 在乙阶转变试板上 反应活性的测定	国家标准	GB/T 33316—2016	主持
12	塑料 酚醛树脂 六次甲基四胺含量的测定 凯式定氮法、高氯酸法和盐酸法	国家标准	GB/T 33317—2016	主持
13	塑料 酚醛树脂 水溶性的测定	国家标准	GB/T 33323—2016	主持
14	塑料 酚醛树脂组分的测定 液相色谱法	国家标准	GB/T 33388—2016	主持
15	《塑料环氧树脂 水萃取液电导率的测定》	国家标准	GB/T41880—2022	主持
16	《塑料 环氧树脂 1,2-乙二醇含量的测定》	国家标准	GB/T 41926—2022	主持
17	铸造用硅砂化学分析方法	国家标准	GB/T 7143—2025	主持
18	检定铸造粘结剂用标准砂	国家标准	GB/T 25138—2010	参与
19	建筑外墙外保温系统的防火性能试验方法	国家标准	GB/T 29416—2012	参与
20	硬质酚醛泡沫制品 甲醛释放量的测定	国家标准	GB/T 30694—2014	参与
21	硬质酚醛泡沫制品 游离苯酚的测定	国家标准	GB/T 30696—2014	参与
22	塑料 酚醛树脂 pH 值的测定	国家标准	GB/T 32364—2015	参与

序号	标准名称	标准类型	标准号	主持或参与
23	塑料 酚醛树脂 用差示扫描量热计法测定反应热和反应温度	国家标准	GB/T 32681—2016	参与
24	塑料 用落球黏度计测定黏度 第1部分：斜管法	国家标准	GB/T 32683.1—2016	参与
25	塑料 酚醛树脂 在加热玻璃板上流动距离的测定	国家标准	GB/T 32688—2016	参与
26	塑料 酚醛树脂 液体甲阶酚醛树脂在酸性条件下固化时假绝热温升的测定	国家标准	GB/T 32675—2016	参与
27	塑料 酚醛树脂 萃取液电导率的测定	国家标准	GB/T 32697—2016	参与
28	塑料 酚醛树脂 游离甲醛含量的测定	国家标准	GB/T 32684—2016	参与
29	塑料 酚醛模塑制品 游离酚的测定 碘量法	国家标准	GB/T 7130—2016	参与
30	塑料 酚醛模塑制品 游离氨的测定	国家标准	GB/T 5473—2016	参与
31	塑料 酚醛模塑制品 游离氨和铵化合物的测定 比色法	国家标准	GB/T 5474—2016	参与
32	铸造术语	国家标准	GB/T 5611—2017	参与
33	矿物棉绝热制品用定型剂	国家标准	GB/T 34181—2017	参与
34	纳米科技 术语 第13部分：石墨烯及相关二维材料	国家标准	GB/T 30544.13—2018	参与
35	纳米技术 石墨烯材料比表面积的测试 亚甲基蓝吸附法	国家标准	GB/Z 38062—2019	参与
36	石墨烯材料官能团含量测定 纳米技术 石墨烯材料表面含氧官能团的定量分析 化学滴定法	国家标准	GB/T 38114—2019	参与
37	铸造用硅砂	国家标准	GB/T 9442—2024	参与

### (三) 研发投入情况

公司继续保持高研发强度，继续深挖合成树脂产品的改性应用，重点突破先进电子材料及电池材料、生物基材料等前沿高地。依靠自身技术优势，积极推进产品结构改善，拓宽产品应用领域；推动传统工艺产业的技改升级，加速推进安全、环保、节能、自动化方向下的技改项目，提高产品科技含量及附加值。

公司始终注重科技研发，报告期内公司研发投入及其占当期营业收入的比例如下：

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
研发投入（万元）	28,498.24	54,407.39	43,248.16	45,640.14
占营业收入比例（%）	5.33	5.43	4.74	4.76

#### （四）核心技术保护

公司严格遵守了知识产权保护的法律法规，公司专利技术的获取以内部研发团队开展技术攻关为主，对于合作研发/委托研发的专利技术，公司与有关合作研发/委托研发单位签订保密协议，严格保护自身知识产权。

此外，公司制定了完善的核心技术保护制度，有效避免了关键技术人才的流失和技术秘密的外泄。报告期内，公司不存在关键技术人才流失和关键技术秘密外泄的情况，不存在与其他方的重大技术纠纷情况。

#### （五）研发人员的情况

##### 1、研发人员占员工总数比例

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司在职员工人数为 4,027 人，其中研发人员 754 人，占总数的 18.72%。

##### 2、研发人员学历结构及年龄结构

截至 2025 年 6 月 30 日，公司研发人员学历结构情况如下：

学历结构类别	学历结构人数（人）
博士研究生	14
硕士研究生	146
本科	315
专科	195
专科以下	84

经保荐机构核查，发行人已建立了较为完善的研发体系并制订了相关激励机制，运行情况良好，核心技术和知识产权保护情况良好。

### 九、主要资产情况

#### （一）发行人主要固定资产

发行人的主要固定资产包括：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备、电子设备及其他，目前整体使用状况良好。报告期各期末，发行人固定资产的具体构成如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末	2024 年末	2023 年末	2022 年末

	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
房屋及建筑物	230,217.52	26.81%	227,652.73	26.89%	214,593.52	27.71%	197,440.35	31.19%
机器设备	544,930.52	63.47%	537,640.58	63.51%	484,874.38	62.61%	367,330.30	58.02%
运输工具	12,047.25	1.40%	11,354.34	1.34%	11,092.96	1.43%	9,788.56	1.55%
办公设备	2,457.34	0.29%	2,391.46	0.28%	2,401.81	0.31%	2,349.57	0.37%
电子设备	50,537.72	5.89%	49,454.21	5.84%	42,644.52	5.51%	39,285.56	6.21%
其他	18,382.92	2.14%	18,072.36	2.13%	18,814.60	2.43%	16,865.06	2.66%
<b>账面原值合计</b>	<b>858,573.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>846,565.68</b>	<b>100.00%</b>	<b>774,421.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>633,059.39</b>	<b>100.00%</b>
房屋及建筑物	65,029.72	17.98%	63,189.44	18.78%	53,995.26	18.75%	45,800.12	18.77%
机器设备	232,552.43	64.30%	212,535.43	63.15%	178,816.77	62.11%	151,492.49	62.10%
运输工具	9,575.33	2.65%	9,190.81	2.73%	8,371.91	2.91%	7,300.09	2.99%
办公设备	1,902.63	0.53%	1,769.28	0.53%	1,623.15	0.56%	1,389.28	0.57%
电子设备	40,408.72	11.17%	38,279.86	11.37%	33,343.61	11.58%	27,489.11	11.27%
其他	12,209.15	3.38%	11,584.79	3.44%	11,758.81	4.08%	10,483.82	4.30%
<b>累计折旧合计</b>	<b>361,677.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>336,549.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>287,909.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>243,954.91</b>	<b>100.00%</b>
房屋及建筑物	467.61	6.38%	467.61	6.38%	467.61	6.38%	504.20	3.64%
机器设备	6,022.25	82.18%	6,860.62	93.62%	6,860.62	93.62%	13,287.51	95.86%
运输工具	-	-	-	-	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-	-	-	18.86	0.14%
其他	838.37	11.44%	-	-	-	-	51.39	0.37%
<b>减值准备合计</b>	<b>7,328.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,328.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,328.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>13,861.95</b>	<b>100.00%</b>
房屋及建筑物	164,720.19	33.65%	163,995.68	32.62%	160,130.66	33.42%	151,136.03	40.28%
机器设备	306,355.84	62.58%	318,214.61	63.30%	299,197.00	62.44%	202,550.30	53.98%
运输工具	2,471.91	0.50%	2,163.53	0.43%	2,721.05	0.57%	2,488.47	0.66%
办公设备	554.71	0.11%	622.18	0.12%	778.66	0.16%	960.29	0.26%
电子设备	10,129.00	2.07%	11,174.35	2.22%	9,300.91	1.94%	11,777.59	3.14%
其他	5,335.40	1.09%	6,517.25	1.30%	7,055.79	1.47%	6,329.85	1.69%
<b>账面价值合计</b>	<b>489,567.06</b>	<b>100.00%</b>	<b>502,687.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>479,184.05</b>	<b>100.00%</b>	<b>375,242.53</b>	<b>100.00%</b>

## 1、主要不动产情况

### (1) 已取得权属证书的不动产

经保荐机构核查发行人及其控股子公司拥有的上述不动产权证书，发行人及其控股子公司已就上述不动产取得完备的权属证书，拥有的上述不动产不存在产

权纠纷或潜在的纠纷。发行人及其控股子公司拥有的不动产登记情况详见本募集说明书附件一。

### (2) 未取得权属证书的不动产

截至报告期末，发行人未取得不动产权证的房屋、建筑物合计 127,744.71 平米，占发行人房屋使用总面积的 15.45%。

发行人未取得不动产权证书中的无证房产中，主要为已履行报建手续但相关权证办理手续未履行完毕的房屋建筑物，房屋面积为 104,786.46 平方米，约占发行人房屋使用总面积的比例为 12.67%，不存在办理产权证书的实质性障碍，发行人及相关子公司正在积极推进竣工验收及相关产权证书的办理工作，不会对发行人生产经营产生重大不利影响；剩余未办理产权证的未履行报建手续的房屋面积为 11,889.95 平方米，该等房屋已向济南市章丘区信息和工业化局提交《补办不动产权属申请书》，约占发行人房屋使用总面积的比例为 1.44%，有关主管部门表示会根据企业发展要求和政府支持政策，按程序办理相关手续，前述情形不会影响圣泉集团的正常生产经营；化工企业项目区环境安全隔离带上的构筑物面积为 2,918.82 平方米，约占发行人房屋使用总面积的比例为 0.35%，发行人及相关子公司目前正在积极协调主管部门办理该处土地的征收和出让手续，根据章丘区人民政府《化工项目区环境安全隔离带建设协调会会议纪要》可知圣泉集团在该处土地进行地上构筑物的建设不存在重大风险，不违反章丘区辖区内的总体建设规划，相关产权证书办理完成前发行人仍可正常使用，不会对其生产经营造成重大不利影响；沈家公寓、尹家公寓面积为 8,149.48 平方米，约占发行人房屋使用总面积的比例为 0.99%，前述公寓系在集体土地上所建，公司暂未取得该处房产的所有权证书，但不影响居住和使用，如因该等房产的权属瑕疵导致发行人无法继续使用，发行人可及时找到替代性房产作为员工宿舍，不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

### (3) 租赁不动产情况

截至报告期末，发行人及其控股子公司租赁的不动产情况详见本募集说明书附件二。

发行人及其子公司部分租赁不动产存在瑕疵，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	物业位置	用途	瑕疵情况
1	舟山市翰霆咨询服务有限公司	浙江圣泉	舟山市定海区临城街道中浪国际A座18楼翰霆石化企业服务中心622	办公	对方原因未提供房产证
2	马印忠等自然人	圣泉集团	济南章丘区明城花苑	宿舍	回迁房，未办理产权证书
3	徐剑、焦玉斌	圣泉集团	济南章丘区刁镇西外环银城家园	宿舍	未办理产权证书
4	荣庆物流供应链有限公司沈阳分公司	大庆圣泉纤维素	于洪区网营物联供应中心	仓库	对方未提供产权证书
5	黑龙江盛矿农业开发有限公司	大庆圣泉纤维素	杜尔伯特蒙古族自治县德力格尔工业园	仓库	对方未提供产权证书
6	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库平房仓	仓库	对方未提供产权证书
7	定边县石洞沟乡兴忠机砖厂	定边靖前	定边县石洞沟镇郑塞子村，东靠现行路以西，南靠公益林地，北靠现住房后墙，西靠乡村公路	经营	对方原因未提供村民代表会决议

上述瑕疵情况中，浙江圣泉、大庆圣泉纤维素及定边靖前不属于公司重要子公司，若因该处房产产权瑕疵，导致前述公司无法继续使用该处厂房进行生产经营，不会对圣泉集团的持续盈利能力造成重大不利影响。其他存在瑕疵的租赁房屋均用于宿舍及仓储等配套用途，不属于公司的主要生产经营用房，具有可替代性，因此租赁该等未办理权属证书的房产不会对圣泉集团的生产经营产生重大不利影响。

发行人及其控股子公司所租赁的大部分房产未办理租赁备案手续，根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。因此，未办理租赁备案手续不影响租赁合同的有效性，不会导致发行人及其子公司因未办理租赁备案手续而不能继续使用上述租赁房产，故不会对发行人持续生产经营造成实质不利影响。

就上述瑕疵，发行人控股股东、实际控制人出具了《关于租赁房产的承诺函》，内容如下：“如因未取得权属证书、未办理租赁备案、第三人主张权利或行政机关行使职权而致使公司所签相关租赁合同无效或产生纠纷，导致公司需要搬迁、被有权部门处罚、或被他人追索的，本人愿意无条件代公司承担相应责任，并赔偿由此可能遭受的一切经济损失，且自愿放弃向公司追偿的权利。”

## 2、主要生产设备情况

截至报告期末，发行人及其子公司的主要生产经营设备包括机器设备、运输工具及电子设备等，该等设备均由发行人及其子公司合法所有，不存在重大产权纠纷。

### （二）主要无形资产情况

发行人无形资产主要为土地使用权、专利技术及软件使用权。报告期各期末，公司无形资产账面金额如下表所示：

单位：万元

项目	2025年6月末		2024年末		2023年末		2022年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
土地使用权	90,634.99	83.94%	90,513.89	83.96%	90,513.89	84.53%	77,193.74	88.02%
专利及其他	13,882.49	12.86%	13,878.18	12.87%	13,132.49	12.26%	7,061.34	8.05%
软件	3,455.26	3.20%	3,415.42	3.17%	3,426.59	3.20%	3,445.55	3.93%
<b>账面原值合计</b>	<b>107,972.74</b>	<b>100.00%</b>	<b>107,807.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>107,072.97</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,700.64</b>	<b>100.00%</b>
土地使用权	14,618.31	60.54%	13,660.49	60.57%	11,746.57	60.55%	9,825.59	59.69%
专利及其他	6,445.67	26.70%	5,860.41	25.98%	4,695.88	24.21%	3,905.05	23.72%
软件	3,080.72	12.76%	3,033.43	13.45%	2,957.38	15.24%	2,729.87	16.58%
<b>累计摊销合计</b>	<b>24,144.70</b>	<b>100.00%</b>	<b>22,554.32</b>	<b>100.00%</b>	<b>19,399.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>16,460.51</b>	<b>100.00%</b>
土地使用权	76,016.68	90.68%	76,853.41	90.15%	78,767.32	89.84%	67,368.15	94.56%
专利及其他	7,436.82	8.87%	8,017.77	9.40%	8,436.61	9.62%	3,156.29	4.43%
软件	374.53	0.45%	382.00	0.45%	469.21	0.54%	715.68	1.00%
<b>账面价值合计</b>	<b>83,828.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>85,253.17</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,673.14</b>	<b>100.00%</b>	<b>71,240.13</b>	<b>100.00%</b>

## 1、土地使用权

截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的上述土地使用权不存在任何产权纠纷或潜在的纠纷。发行人及其控股子公司拥有的土地使用权详见本募集说明书附件一。

## 2、专利

截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的上述专利不存在任何产权纠纷或潜在的纠纷，详见本募集说明书附件三。

### 3、商标

截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的上述注册商标不存在产权纠纷或潜在的纠纷，详见本募集说明书附件四。

### 4、计算机软件著作权

截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的上述计算机软件著作权不存在任何产权纠纷或潜在的纠纷，详见本募集说明书附件五。

### （三）发行人生产经营资质情况

截至报告期末，发行人的重要业务资质情况如下：

权利人	证照名称	证书编号/备案号	发证机关	有效期/备案日期
圣泉集团	危险化学品经营许可证	鲁济(章丘)危化经[2024]000017号	济南市章丘区应急管理局	2024.02.18-2027.02.17
	食品经营许可证	JY13701810145240	济南市市场监督管理局	2021.05.27-2026.05.26
	电力业务许可证	1010607-00058	国家能源局山东监管办公室	2017.06.28-2027.06.27
	危险化学品登记证	37012200019	山东省危险化学品登记中心、应急管理部化学品登记中心	2022.12.04-2025.12.03
	排污许可证	913700001634592463002P	济南市生态环境局	2022.07.28-2027.07.27
圣泉新材料	安全生产许可证	鲁WH安许证字[2023]010218号	山东省应急管理厅	2023.11.08-2026.11.07
	危险化学品登记证	37012500058	山东省危险化学品登记中心、应急管理部化学品登记中心	2025.04.09-2028.04.08
	危险化学品经营许可证	鲁济危化经[2024]003631号	济南市应急管理局	2024.05.13-2027.05.12
	第一类医疗器械生产备案凭证	鲁济食药监械生产备20200008号	济南市行政审批服务局	2020.05.06
	第一类医疗器械备案信息表	鲁济械备20200036号	济南市行政审批服务局	2020.02.07
	排污许可证	9137010061322092X6001U	济南市生态环境局	2022.03.14-2027.03.13
	第一类医疗器械备案信息表	鲁济械备20200217号	济南市行政审批服务局	2020.04.28
	消毒产品生产企业卫生许可证	(鲁)卫消证字(2021)第0515号	山东省卫生健康委员会	2025.06.11-2029.06.10
新材料科技	排污许可证	913701007806337806001P	济南市生态环境局	2021.11.10-2026.11.09
	危险化学品经营许可证	鲁济危化经[2024]003632号	济南市应急管理局	2024.08.22-2027.08.21

权利人	证照名称	证书编号/备案号	发证机关	有效期/备案日期
营口圣泉	安全生产许可证	(辽)WH 安许证字[2024]0744	辽宁省应急管理厅	2024.01.19-2027.01.18
	危险化学品登记证	210812048	辽宁省安全生产服务中心、应急管理部化学品登记中心	2024.08.02-2027.08.01
	排污许可证	91210800742790419X001P	营口市生态环境局	2022.12.12-2027.12.11
	取水许可证	D210804G2021-0042	营口市鲅鱼圈区行政审批局	2023.02.02-2028.02.01
	食品经营许可证	JY32108040006915	营口市鲅鱼圈区行政审批局	2024.11.05-2029.11.04
四川廷勋	安全生产许可证	(川Q)WH 安许证字[2025]002号	宜宾市应急管理局	2025.07.08-2028.07.08
	排污许可证	91511523073981831T001P	宜宾市生态环境局	2023.08.25-2028.08.24
	危险化学品登记证	51152400017	四川省危险化学品登记注册中心、应急管理部化学品登记中心	2024.03.25-2027.03.24
圣泉铸造	安全生产许可证	鲁 WH 安许证字[2022]010196号	山东省应急管理厅	2022.12.10-2025.12.09
	危险化学品登记证书	37012500059	山东省危险化学品登记中心、应急管理部化学品登记中心	2025.04.09-2028.04.08
	排污许可证	91370100780602255P001P	济南市生态环境局	2022.02.24-2027.02.23
珠海圣泉	危险化学品登记证	44042400127	广东省危险化学品登记注册办公室、应急管理部化学品登记中心	2024.08.10-2027.08.09
	安全生产许可证	(粤珠)危化生字[2023]0072号	珠海市应急管理局	2023.10.26-2026.10.25
	排污许可证	91440400566654484C001P	珠海市生态环境局	2024.12.19-2029.12.18
圣泉唐和唐	食品生产许可证	SC13137018100394	济南市章丘区行政审批服务局	2022.06.16-2026.09.16
	排污许可证	91370181677261501C001U	济南市生态环境局	2021.12.27-2026.12.26
兴泉能源	排污许可证	91370181MA3EY33326001P	济南市生态环境局	2022.07.01-2027.06.30
尚博医药	监控化学品生产特别许可以证书	HW-B37A0051	中华人民共和国工业和信息化部	2020.12.23-2025.12.23
	监控化学品生产特别许可以证书	HW-37A0051	中华人民共和国工业和信息化部	2023.07.14-2028.07.14
	排污许可证	91370100568105606U001P	济南市生态环境局	2025.05.22-2030.05.21
中大药业	药品生产许可证	鲁 20160022	山东省药品监督管理局	2020.11.03-2025.11.02
	消毒产品生产企业卫生许可证	(鲁)卫消证字(2019)第 0502 号	济南市卫生健康委员会	2023.05.08-2027.05.07

权利人	证照名称	证书编号/备案号	发证机关	有效期/备案日期
	医疗器械生产许可证	鲁食药监械生产许20200035号	山东省药品监督管理局	2020.10.30-2025.10.29
	药品 GMP 认证检查结果通知书	SD20191031	山东省药品监督管理局	2019.12.26
	药品再注册批件	2025R021144	山东省药品监督管理局	2025.03.21-2030.04.02
	药品再注册批件	2025R059899	山东省药品监督管理局	2025.07.01-2030.07.21
	药品再注册批件	2025R006344	山东省药品监督管理局	2025.01.22-2030.02.03
	排污许可证	91370102753541725F 001U	济南市生态环境局	2024.11.29-2029.11.28
	第二类医疗器械经营备案凭证	鲁济食药监械经营备20200767号	济南市行政审批服务局	2020.03.28
	食品生产许可证	SC11337018500773	济南高新技术产业开发区管理委员会审批服务部	2024.06.11-2029.06.10
圣泉新能源	排污许可证	91370181MA3DJ74T XL001Q	济南市生态环境局	2022.12.12-2027.12.11
浙江圣泉工贸	危险化学品经营许可证	舟应急危经字[2024]J001392	舟山市应急管理局	2024.03.25-2027.03.24
浙江圣泉进出口	危险化学品经营许可证	舟应急危经字[2024]J000869	舟山市应急管理局	2024.02.22-2027.02.21
圣泉陶瓷	特种设备使用登记证	管31鲁AG0007(17)	济南市章丘区市场监督管理局	2017.09.25
	固定污染源排污登记回执	91370100764829089P 001W	济南市生态环境局	2021.12.03-2025.11.22
内蒙古圣泉科利源	排污许可证	91150823MA0Q0005 1U001V	巴彦淖尔市生态环境局	2023.07.16-2028.07.15
圣泉康众	食品经营许可证	JY13701900132008	济南高新技术产业开发区管理委员会审批服务部	2021.04.29-2026.04.28
	第二类医疗器械经营备案凭证	鲁济食药监械经营备20211696号	济南高新技术产业开发区管理委员会	2021.06.22
圣泉环保	固定污染源排污登记回执	91370181MA3MDN1 61J001W	济南市生态环境局	2021.05.27-2026.05.26
大庆圣泉能源	排污许可证	91230624MA1BNTN H9B001V	大庆市生态环境局	2021.12.09-2026.12.08
大庆圣泉绿色	排污许可证	91230624MA1BMLG K1F001P	大庆市生态环境局	2022.04.06-2027.04.05
	危险化学品经营许可证	黑E(杜)应急经字[2023]J001号	杜尔伯特蒙古族自治县应急管理局	2023.10.10-2026.10.09
	消毒产品生产企业卫生许可证	黑(大庆)卫消证字[2022]第0003号	大庆市卫生健康委员会	2022.04.22-2026.04.21
大庆圣泉纤维素	危险化学品经营许可证	黑F(杜)应急经字[2022]J002	杜尔伯特蒙古族自治县应急管理局	2022.10.24-2025.10.23

权利人	证照名称	证书编号/备案号	发证机关	有效期/备案日期
承德东伟	采矿许可证	C1308002010116120 082746	河北省自然资源厅	2022.09.27- 2032.09.27
	取水许可证	B130824G2021-5865 6	河北省水利厅	2021.08.24- 2026.08.23
	固定污染源排污登记回执	91130824681396193L 001X	承德市生态环境局	2025.07.02- 2030.07.01
广东炬林	危险化学品经营许可证	粤穗危化经字 [2023]440111113号	广州市白云区应急管理局	2023.11.06- 2026.11.05

#### （四）发行人特许经营权情况

截至报告期末，发行人未拥有特许经营权。

### 十、最近三年的重大资产重组情况

最近三年，发行人不存在重大资产重组情况。

### 十一、境外经营情况

发行人通过境外控股子公司西班牙圣泉，在西班牙设有工厂，地点位于西班牙的 BURGOS，主要产品为涂料、冒品及树脂，有助于公司开拓欧洲及北非市场。公司注册资本为 400.30 万欧元。2024 年西班牙圣泉实现营业收入 7,470.02 万元，占发行人营业收入的 0.75%；实现净利润 151.58 万元，占发行人净利润的 0.17%。

发行人通过境外控股子公司圣泉新材料（泰国）有限公司，在泰国罗勇府设有工厂，核心业务将涵盖冶金用变质剂、铸造用球化剂、孕育剂等 5 大系列 40 余类特种合金产品，公司注册资本为 1,094 万美元，截至报告期末泰国工厂尚未竣工。

除上述工厂外，发行人境外控股子公司均为销售公司，基本情况请参见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“二、组织结构及重要权益投资情况”。

### 十二、报告期内分红情况

#### （一）最近三年利润分配方案

##### 1、2022 年利润分配情况

公司于 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022

年度利润分配的预案》，公司向全体股东每股派发现金红利 0.20 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司总股本 782,876,800 股，派发现金红利总额为 156,575,360.00 元。

## 2、2023 年利润分配情况

公司于 2024 年 6 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配的预案》，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司总股本为 846,508,998 股，扣除公司回购专用证券账户中股份 2,029,600 股，本次实际参与利润分配的股本总数为 844,479,398 股，派发现金红利总额为 337,791,759.20 元。

## 3、2024 年利润分配情况

公司于 2025 年 4 月 21 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配的预案》，司向全体股东每 10 股派发现金红利 5.50 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司总股本为 846,455,998 股，回购专用证券账户中股份数为 33,186,489 股，总股本扣除公司回购专用证券账户中股份数后，实际参与本次分派的股本总数为 813,269,509 股，派发现金红利总额为 447,298,229.95 元。

### （二）最近三年现金分红情况

最近三年，公司以现金方式累计分配的利润共计 94,166.53 万元，占最近三年实现的年均可分配利润的 119.67%，符合相关法律法规及《公司章程》的规定。

公司最近三年现金分红情况具体如下：

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
现金分红金额（含税）	44,729.82	33,779.18	15,657.54
归属于母公司所有者的净利润	86,785.26	78,940.96	70,339.03
现金分红金额占可分配利润的比率	51.54%	42.79%	22.26%
最近三年累计现金分红额	<b>94,166.53</b>		
最近三年实现的年均可分配利润	<b>78,688.42</b>		

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
最近三年累计现金分红额占最近三年实现的年均可分配利润的比例		119.67%	

### 十三、最近三年发行的债券情况

#### (一) 公司最近三年已公开发行的债券或者其他债务

最近三年，公司不存在发行债券的情况，也不存在其他债务违约或者延迟支付本息的情形。

#### (二) 公司最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息

2022 年度、2023 年度及 2024 年度，公司归属于母公司所有者的净利润分别为 70,339.03 万元、78,940.96 万元和 86,785.26 万元。本次向不特定对象发行可转债按募集资金按 250,000.00 万元计算，并参考近期可转债市场的发行利率水平，经合理估计，公司最近三年平均可分配利润足以支付可转债一年的利息。

## 第五节 财务会计信息与管理层分析

本章以下所引用财务数据，非经特别说明，均引自公司经审计的财务报告。若非标明或特别指明，单位均为人民币元。

公司在本节披露的与财务会计信息相关的大事项或重要性水平的标准为利润总额的 5%，或金额虽未达到上述标准但对公司的财务状况、经营成果或现金流量具有显著影响的事项。

### 一、审计意见

发行人 2022 年度、2023 年度和 2024 年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行审计，并分别出具了“XYZH/2023QDAA3B0066”、“XYZH/2024QDAA3B0023”和“XYZH/2025QDAA3B0028”标准无保留意见《审计报告》，2025 年 1-6 月财务报告未经审计。

### 二、财务报表

#### (一) 合并报表

##### 1、合并资产负债表

项目	2025 年 6 月末	2024 年末	2023 年末	2022 年末
<b>流动资产：</b>				
货币资金	1,391,394,318.75	1,218,342,947.63	1,025,474,851.86	860,184,060.30
交易性金融资产	-	-	-	6,123,000.00
应收票据	382,074,465.08	401,370,798.26	225,992,083.63	121,565,453.35
应收账款	2,698,834,475.85	2,041,622,838.65	1,800,082,724.02	1,561,725,559.35
应收款项融资	559,830,994.32	717,293,143.99	1,099,377,329.85	904,069,599.75
预付款项	583,953,964.67	418,440,769.64	232,992,277.18	292,548,772.66
其他应收款	30,068,606.22	46,106,606.16	34,799,181.18	51,859,537.33
存货	2,134,193,327.26	1,826,213,740.70	1,413,863,911.69	1,343,963,522.70
一年内到期的非流动资产	1,613,599.32	1,785,279.20	1,191,355.26	908,531.00
其他流动资产	516,259,079.48	444,229,456.16	321,778,129.00	531,192,986.90
<b>流动资产合计</b>	<b>8,298,222,830.95</b>	<b>7,115,405,580.39</b>	<b>6,155,551,843.67</b>	<b>5,674,141,023.34</b>

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
<b>非流动资产:</b>				
长期应收款	1,724,314.01	2,201,866.79	4,687,789.07	4,857,917.16
长期股权投资	76,856,904.61	46,282,981.71	40,364,000.22	41,411,570.42
其他权益工具投资	26,157,221.36	32,720,219.93	39,718,435.01	25,207,896.42
投资性房地产	6,195,297.82	6,640,446.32	7,530,743.36	1,699,299.70
固定资产	4,895,670,583.43	5,026,878,434.55	4,791,840,512.81	3,752,425,317.21
在建工程	1,796,792,572.62	1,351,420,193.58	1,188,385,250.76	1,956,264,728.44
使用权资产	3,794,489.97	4,088,733.96	4,761,543.07	16,501,008.48
无形资产	838,280,373.64	852,531,714.70	876,731,381.51	712,401,256.25
开发支出	12,835,851.10	9,927,080.40	5,896,666.84	-
商誉	6,933,123.76	6,933,123.76	6,933,123.76	-
长期待摊费用	16,306,991.51	24,336,395.06	26,061,696.18	25,431,397.44
递延所得税资产	126,988,611.73	118,038,475.89	85,916,602.21	94,506,569.75
其他非流动资产	173,649,979.19	136,026,702.30	222,555,346.88	187,940,899.65
<b>非流动资产合计</b>	<b>7,982,186,314.75</b>	<b>7,618,026,368.95</b>	<b>7,301,383,091.68</b>	<b>6,818,647,860.92</b>
<b>资产总计</b>	<b>16,280,409,145.70</b>	<b>14,733,431,949.34</b>	<b>13,456,934,935.35</b>	<b>12,492,788,884.26</b>
<b>流动负债:</b>				
短期借款	2,321,800,323.68	1,544,587,555.41	947,287,493.41	305,221,082.85
应付票据	708,069,449.57	543,913,679.29	565,407,129.00	497,005,890.94
应付账款	619,546,960.51	613,755,817.46	660,129,148.63	713,281,272.94
合同负债	170,727,161.93	174,152,218.29	74,574,010.28	117,585,982.98
应付职工薪酬	48,298,727.52	72,853,920.40	69,837,195.31	94,929,473.86
应交税费	71,790,963.94	74,602,406.67	94,061,552.56	25,412,697.42
其他应付款	205,725,185.48	244,656,274.45	227,673,937.69	240,285,908.98
一年内到期的非流动负债	281,994,504.72	164,568,448.82	366,706,326.28	416,996,434.35
其他流动负债	51,166,002.43	56,374,857.80	29,424,369.98	14,057,620.28
<b>流动负债合计</b>	<b>4,479,119,279.78</b>	<b>3,489,465,178.59</b>	<b>3,035,101,163.14</b>	<b>2,424,776,364.60</b>
<b>非流动负债:</b>				
长期借款	983,625,468.65	279,336,631.16	428,555,200.83	697,970,470.70
租赁负债	3,579,049.09	3,813,009.66	4,191,876.37	6,045,457.80
长期应付款	-	43,000,000.00	63,000,000.00	320,500,000.00
递延所得税负债	98,606,520.66	101,007,639.84	100,635,305.88	78,277,579.97

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
递延收益	239,614,532.93	251,453,321.89	247,866,724.85	228,669,753.97
非流动负债合计	<b>1,325,425,571.33</b>	<b>678,610,602.55</b>	<b>844,249,107.93</b>	<b>1,331,463,262.44</b>
负债合计	<b>5,804,544,851.11</b>	<b>4,168,075,781.14</b>	<b>3,879,350,271.07</b>	<b>3,756,239,627.04</b>
<b>所有者权益:</b>				
股本	846,401,998.00	846,455,998.00	784,296,800.00	782,876,800.00
资本公积金	3,548,497,905.23	3,522,603,939.02	2,688,589,937.13	2,659,851,375.27
减：库存股	778,351,796.91	568,690,322.41	102,781,000.00	89,100,000.00
其他综合收益	-48,649,106.12	-52,451,512.25	-36,480,454.47	-26,546,571.11
专项储备	63,693,371.51	62,497,624.15	57,210,350.50	46,287,263.73
盈余公积金	442,588,149.44	422,032,346.26	389,312,547.27	349,014,639.01
未分配利润	5,877,920,771.28	5,844,836,327.97	5,348,307,104.97	4,755,770,816.36
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>9,952,101,292.43</b>	<b>10,077,284,400.74</b>	<b>9,128,455,285.40</b>	<b>8,478,154,323.26</b>
少数股东权益	523,763,002.16	488,071,767.46	449,129,378.88	258,394,933.96
<b>所有者权益合计</b>	<b>10,475,864,294.59</b>	<b>10,565,356,168.20</b>	<b>9,577,584,664.28</b>	<b>8,736,549,257.22</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>16,280,409,145.70</b>	<b>14,733,431,949.34</b>	<b>13,456,934,935.35</b>	<b>12,492,788,884.26</b>

## 2、合并利润表

单位：元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>5,350,722,861.01</b>	<b>10,019,550,624.20</b>	<b>9,119,530,536.67</b>	<b>9,597,738,660.44</b>
其中：营业收入	5,350,722,861.01	10,019,550,624.20	9,119,530,536.67	9,597,738,660.44
<b>二、营业总成本</b>	<b>4,735,533,119.12</b>	<b>9,052,785,401.90</b>	<b>8,231,292,193.22</b>	<b>8,817,504,237.32</b>
其中：营业成本	4,022,658,994.94	7,653,772,288.40	7,020,119,906.26	7,576,314,734.65
税金及附加	51,182,936.09	80,087,467.95	68,875,613.52	67,409,424.71
销售费用	182,471,081.36	359,339,815.33	323,935,717.54	355,980,454.98
管理费用	187,698,637.05	395,145,416.91	344,401,098.07	326,222,693.40
研发费用	284,982,361.57	544,073,929.08	432,481,574.23	456,401,356.58
财务费用	6,539,108.11	20,366,484.23	41,478,283.60	35,175,573.00
其中：利息费用	24,061,865.28	17,423,826.18	67,604,436.55	67,686,852.08
利息收入	4,573,286.65	12,661,235.95	8,809,493.69	10,916,649.46
加：其他收益	46,771,299.93	149,903,446.76	107,472,942.15	61,784,572.16
投资收益（损失以	-20,964,710.38	-66,067,326.93	-35,271,152.95	-40,375,631.83

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
“-”号填列)				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-116,077.10	-16,217,818.51	-10,410,770.20	869,291.24
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-6,123,000.00	25,084,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,760,674.72	-40,991,071.80	-11,434,734.65	23,507,737.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,030,185.65	-18,963,815.05	-12,617,855.67	-29,678,090.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,688,696.08	-152,143.67	7,819,818.81	-223,824.77
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>583,516,774.99</b>	<b>990,494,311.61</b>	<b>938,084,361.14</b>	<b>820,333,685.66</b>
加：营业外收入	15,105,839.84	9,944,768.29	15,869,464.99	20,182,694.57
减：营业外支出	2,968,929.48	10,993,004.13	8,505,396.48	33,361,130.07
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>595,653,685.35</b>	<b>989,446,075.77</b>	<b>945,448,429.65</b>	<b>807,155,250.16</b>
减：所得税费用	74,219,333.18	98,322,391.83	142,938,795.97	96,019,554.86
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>521,434,352.17</b>	<b>891,123,683.94</b>	<b>802,509,633.68</b>	<b>711,135,695.30</b>
(一)按经营持续性分类				
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	521,434,352.17	891,123,683.94	802,509,633.68	711,135,695.30
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-	-
(二)按所有权归属分类				
归属于母公司的损益	500,938,476.44	867,852,621.19	789,409,556.87	703,390,342.73
少数股东损益	20,495,875.73	23,271,062.75	13,100,076.81	7,745,352.57
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>6,532,108.04</b>	<b>-17,281,009.31</b>	<b>-8,898,216.18</b>	<b>-34,101,785.78</b>
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	3,802,406.13	-15,971,057.78	-9,933,883.36	-32,353,491.25
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,729,701.91	-1,309,951.53	1,035,667.18	-1,748,294.53
<b>七、综合收益总额</b>	<b>527,966,460.21</b>	<b>873,842,674.63</b>	<b>793,611,417.50</b>	<b>677,033,909.52</b>

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
归属于母所有者的综合收益总额	504,740,882.57	851,881,563.41	779,475,673.51	671,036,851.48
归属于少数股东的综合收益总额	23,225,577.64	21,961,111.22	14,135,743.99	5,997,058.04
<b>八、每股收益：</b>				
基本每股收益	0.60	1.05	1.02	0.91
稀释每股收益	0.60	1.05	1.02	0.91

### 3、合并现金流量表

单位：元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	<b>4,204,382,909.38</b>	<b>8,411,525,358.23</b>	<b>7,666,164,357.17</b>	<b>7,716,280,923.01</b>
收到的税费返还	47,735,768.05	70,526,718.50	176,057,582.40	485,794,168.77
收到其他与经营活动有关的现金	121,621,187.36	201,544,095.34	213,680,557.99	117,326,218.79
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>4,373,739,864.79</b>	<b>8,683,596,172.07</b>	<b>8,055,902,497.56</b>	<b>8,319,401,310.57</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	3,671,066,830.83	6,770,688,150.67	5,720,536,394.82	5,923,426,570.24
支付给职工以及为职工支付的现金	454,534,019.19	751,861,286.09	701,943,175.36	671,498,961.96
支付的各项税费	294,203,285.82	462,529,866.31	378,769,252.15	726,772,033.17
支付其他与经营活动有关的现金	236,946,620.81	467,534,455.24	403,938,817.10	869,258,861.85
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>4,656,750,756.66</b>	<b>8,452,613,758.31</b>	<b>7,205,187,639.43</b>	<b>8,190,956,427.22</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-283,010,891.87</b>	<b>230,982,413.76</b>	<b>850,714,858.13</b>	<b>128,444,883.35</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金	-	371,375,380.07	294,628,021.17	403,179,972.79
取得投资收益收到的现金	8,978,402.16	5,179,854.07	4,414,261.51	1,377,851.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,222.00	1,057,040.59	36,235,369.70	28,070,288.61
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>9,024,624.16</b>	<b>377,612,274.73</b>	<b>335,277,652.38</b>	<b>432,628,113.39</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	332,900,109.06	263,876,490.78	562,206,678.15	409,958,386.06
投资支付的现金	119,557,123.29	478,555,644.73	334,781,438.88	497,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,484,622.33	1,335,034.06	46,788,774.70	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>459,941,854.68</b>	<b>743,767,169.57</b>	<b>943,776,891.73</b>	<b>906,958,386.06</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-450,917,230.52</b>	<b>-366,154,894.84</b>	<b>-608,499,239.35</b>	<b>-474,330,272.67</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>				
吸收投资收到的现金	-	883,595,903.88	31,856,000.00	166,092,499.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	883,595,903.88	31,856,000.00	76,992,499.62
取得借款收到的现金	3,087,500,688.63	3,762,023,939.30	1,246,614,652.15	1,222,775,027.80
收到其他与筹资活动有关的现金	154,153,811.40	-	-	425,851,659.96
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>3,241,654,500.03</b>	<b>4,645,619,843.18</b>	<b>1,278,470,652.15</b>	<b>1,814,719,187.38</b>
偿还债务支付的现金	1,451,598,685.11	3,457,153,625.05	1,158,433,438.27	2,466,411,033.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	468,170,229.18	360,045,698.66	201,697,637.74	237,291,821.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	2,866,845.90	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	347,527,299.24	506,399,964.01	129,453,894.14	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>2,267,296,213.53</b>	<b>4,323,599,287.72</b>	<b>1,489,584,970.15</b>	<b>2,703,702,855.71</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>974,358,286.50</b>	<b>322,020,555.46</b>	<b>-211,114,318.00</b>	<b>-888,983,668.33</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>12,072,270.99</b>	<b>1,886,437.14</b>	<b>9,124,229.10</b>	<b>-11,078,533.45</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>252,502,435.10</b>	<b>188,734,511.52</b>	<b>40,225,529.90</b>	<b>-1,245,947,591.10</b>

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
加：期初现金及现金等价物余额	1,030,392,241.85	841,657,730.33	801,432,200.43	2,047,379,791.53
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>1,282,894,676.95</b>	<b>1,030,392,241.85</b>	<b>841,657,730.33</b>	<b>801,432,200.43</b>

## (二) 母公司报表

### 1、母公司资产负债表

单位：元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
<b>流动资产：</b>				
货币资金	438,410,099.02	653,644,052.34	390,052,114.64	206,342,385.50
交易性金融资产	-	-	-	6,123,000.00
应收票据	161,375,709.67	198,487,067.40	134,504,317.03	95,035,509.59
应收账款	529,013,260.13	760,450,413.21	724,657,715.75	692,949,435.94
应收款项融资	122,484,108.23	186,662,994.44	327,139,801.04	335,208,411.75
预付款项	97,058,172.09	30,501,859.73	23,009,390.75	15,279,540.36
其他应收款	4,703,198,423.39	3,612,773,699.00	3,033,949,018.80	2,819,359,413.46
存货	136,841,916.71	221,922,414.72	129,809,381.65	176,308,010.46
一年内到期的非流动资产	496,286.22	702,451.20	450,804.84	620,000.00
其他流动资产	10,796,054.98	10,727,663.08	199,909.64	100,378,356.28
<b>流动资产合计</b>	<b>6,199,674,030.44</b>	<b>5,675,872,615.12</b>	<b>4,763,772,454.14</b>	<b>4,447,604,063.34</b>
<b>非流动资产：</b>				
其他权益工具投资	544,626,779.78	499,548,009.46	449,072,592.52	267,000,000.00
长期应收款	907,612.96	981,134.20	2,179,198.98	1,704,808.66
长期股权投资	2,340,738,715.61	2,340,174,896.69	2,295,199,106.77	2,047,852,899.71
投资性房地产	6,195,297.82	6,640,446.32	7,530,743.36	1,699,299.70
固定资产	668,546,683.90	728,896,041.09	760,851,194.51	815,722,253.49
在建工程	139,105,231.43	125,206,576.87	131,288,185.27	144,204,158.21
使用权资产	3,531,864.09	3,843,875.37	4,467,897.93	5,091,920.49
无形资产	174,701,918.80	177,487,013.08	181,707,011.69	188,359,122.63
长期待摊费用	1,429,126.94	1,594,721.26	567,467.37	1,713,475.65
递延所得税资产	26,388,878.10	29,719,052.12	25,695,097.37	18,347,090.11
其他非流动资产	21,701,616.37	7,997,823.19	15,046,376.15	23,304,623.83
<b>非流动资产合计</b>	<b>3,927,873,725.80</b>	<b>3,922,089,589.65</b>	<b>3,873,604,871.92</b>	<b>3,514,999,652.48</b>

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
<b>资产总计</b>	<b>10,127,547,756.24</b>	<b>9,597,962,204.77</b>	<b>8,637,377,326.06</b>	<b>7,962,603,715.82</b>
<b>流动负债:</b>				
短期借款	551,957,687.68	295,438,766.62	100,116,111.11	100,111,527.78
应付票据	724,327,406.00	662,085,259.45	627,771,608.68	414,232,146.71
应付账款	79,726,565.37	200,381,328.56	93,706,954.18	103,584,671.17
合同负债	9,198,041.66	24,785,249.49	16,285,725.84	25,607,575.15
应付职工薪酬	8,460,523.56	16,682,710.16	19,329,691.94	33,194,191.94
应交税费	9,210,467.11	10,025,314.96	41,861,652.77	6,383,228.71
其他应付款	2,059,988,893.87	1,757,417,141.85	1,398,853,049.24	979,687,800.00
一年内到期的非流动负债	186,544,433.67	100,895,544.79	181,185,308.67	271,838,209.93
其他流动负债	831,797.10	3,688,063.70	1,949,471.53	2,691,042.81
<b>流动负债合计</b>	<b>3,630,245,816.02</b>	<b>3,071,399,379.58</b>	<b>2,481,059,573.96</b>	<b>1,937,330,394.20</b>
<b>非流动负债:</b>				
长期借款	694,700,000.00	250,000,000.00	267,500,000.00	400,833,333.32
租赁负债	3,377,280.76	3,628,113.97	4,111,931.05	4,572,888.00
长期应付款	41,918,169.10	61,885,723.22	81,616,507.93	100,616,277.38
递延所得税负债	25,266,097.02	25,060,683.80	24,606,326.75	23,231,525.43
递延收益	19,358,484.47	20,043,720.22	23,879,822.60	20,458,399.99
<b>非流动负债合计</b>	<b>784,620,031.35</b>	<b>360,618,241.21</b>	<b>401,714,588.33</b>	<b>549,712,424.12</b>
<b>负债合计</b>	<b>4,414,865,847.37</b>	<b>3,432,017,620.79</b>	<b>2,882,774,162.29</b>	<b>2,487,042,818.32</b>
<b>所有者权益:</b>				
股本	846,401,998.00	846,455,998.00	784,296,800.00	782,876,800.00
资本公积金	3,532,551,045.50	3,523,368,069.61	2,691,852,840.60	2,646,273,784.68
减：库存股	778,351,796.91	568,690,322.41	102,781,000.00	89,100,000.00
其他综合收益	-35,500,404.50	-25,565,306.48	-18,738,743.93	-15,300,000.00
专项储备	10,117,722.08	11,172,602.45	9,364,114.99	6,604,883.33
盈余公积金	442,588,149.44	422,032,346.26	389,312,547.27	349,014,639.01
一般风险准备				
未分配利润	1,694,875,195.26	1,957,171,196.55	2,001,296,604.84	1,795,190,790.48
<b>所有者权益合计</b>	<b>5,712,681,908.87</b>	<b>6,165,944,583.98</b>	<b>5,754,603,163.77</b>	<b>5,475,560,897.50</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>10,127,547,756.24</b>	<b>9,597,962,204.77</b>	<b>8,637,377,326.06</b>	<b>7,962,603,715.82</b>

## 2、母公司利润表

单位：元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>1,540,549,812.37</b>	<b>3,386,961,800.74</b>	<b>3,352,938,194.92</b>	<b>3,931,422,154.79</b>
其中：营业收入	1,540,549,812.37	3,386,961,800.74	3,352,938,194.92	3,931,422,154.79
<b>二、营业总成本</b>	<b>1,362,736,536.46</b>	<b>2,985,516,505.45</b>	<b>2,938,163,459.66</b>	<b>3,605,052,450.59</b>
其中：营业成本	1,156,611,465.41	2,530,021,972.77	2,484,474,482.81	3,137,467,337.26
税金及附加	14,933,008.95	30,215,335.63	29,443,452.14	30,207,869.01
销售费用	44,814,441.51	130,445,651.33	101,090,804.27	97,362,750.90
管理费用	58,891,558.37	127,002,197.77	136,969,562.64	128,645,319.99
研发费用	73,869,525.51	170,175,230.20	178,335,633.91	188,553,898.24
财务费用	13,616,536.71	-2,343,882.25	7,849,523.89	22,815,275.19
其中：利息费用	15,154,277.12	8,033,582.56	24,616,019.26	39,646,810.11
减：利息收入	1,516,166.95	9,550,512.92	2,403,229.74	1,935,757.29
加：其他收益	13,814,686.09	65,915,133.95	48,501,418.92	37,120,905.58
投资收益（损失以“-”号填列）	18,783,139.11	51,464,698.79	-10,325,564.11	176,641,380.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	500,346.27	-3,533,988.71	-5,755,062.36	-1,918,038.01
公允价值变动净收益（损失以“-”号填列）	-	-	-6,123,000.00	25,875,500.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	18,100,321.93	-168,241,801.93	-1,373,301.08	21,179,483.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,348.39	56,063.59	6,534,528.48	6,917,228.87
<b>三、营业利润</b>	<b>228,524,771.43</b>	<b>350,639,389.69</b>	<b>451,988,817.47</b>	<b>594,104,202.58</b>
加：营业外收入	483,249.02	456,463.13	1,462,723.37	4,694,437.67
减：营业外支出	610,855.87	3,896,206.47	1,261,539.48	9,756,482.82
<b>四、利润总额</b>	<b>228,397,164.58</b>	<b>347,199,646.35</b>	<b>452,190,001.36</b>	<b>589,042,157.43</b>
减：所得税	22,839,132.74	20,001,656.45	49,210,918.74	45,449,861.14

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>五、净利润</b>	<b>205,558,031.84</b>	<b>327,197,989.90</b>	<b>402,979,082.62</b>	<b>543,592,296.29</b>
持续经营净利润	205,558,031.84	327,197,989.90	402,979,082.62	543,592,296.29
终止经营净利润	-	-	-	-
加：其他综合收益	-9,935,100.02	-6,826,562.55	-3,438,743.93	-15,300,000.00
<b>六、综合收益总额</b>	<b>195,622,931.82</b>	<b>320,371,427.35</b>	<b>399,540,338.69</b>	<b>528,292,296.29</b>

### 3、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	1,235,419,238.23	2,729,195,592.28	2,479,825,741.02	3,284,204,589.07
收到的税费返还	36,882,883.61	28,531,701.10	43,399,803.67	64,014,452.42
收到其他与经营活动有关的现金	91,228,122.82	87,024,741.44	105,337,822.92	53,505,505.02
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>1,363,530,244.66</b>	<b>2,844,752,034.82</b>	<b>2,628,563,367.61</b>	<b>3,401,724,546.51</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	838,762,809.92	1,207,946,858.48	918,534,051.02	3,273,096,746.58
支付给职工以及为职工支付的现金	108,344,522.28	194,397,633.96	202,192,532.09	195,084,958.33
支付的各项税费	66,795,137.07	137,685,583.95	140,095,416.65	176,669,479.17
支付其他与经营活动有关的现金	124,732,546.13	215,460,247.96	187,304,485.77	413,029,210.17
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>1,138,635,015.40</b>	<b>1,755,490,324.35</b>	<b>1,448,126,485.53</b>	<b>4,057,880,394.25</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>224,895,229.26</b>	<b>1,089,261,710.47</b>	<b>1,180,436,882.08</b>	<b>-656,155,847.74</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金	-	188,765,000.00	97,760,000.00	950,000,000.00
取得投资收益收到的现金	22,178,402.16	59,280,671.30	2,534,433.33	2,855,158.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,222.00	94,388.00	3,455,800.00	15,379,100.00
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>22,224,624.16</b>	<b>248,140,059.30</b>	<b>103,750,233.33</b>	<b>968,234,258.43</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,494,522.27	20,008,117.77	136,607,461.49	52,099,742.64
投资支付的现金	76,767,123.29	304,229,467.00	429,597,072.50	350,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>92,261,645.56</b>	<b>324,237,584.77</b>	<b>566,204,533.99</b>	<b>402,099,742.64</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-70,037,021.40</b>	<b>-76,097,525.47</b>	<b>-462,454,300.66</b>	<b>566,134,515.79</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>				
吸收投资收到的现金	-	871,025,903.88	17,226,000.00	89,100,000.00
取得借款收到的现金	937,914,956.93	1,655,338,560.73	339,062,194.44	745,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	56,003,792.25	-	-	<b>190,898,816.88</b>
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>993,918,749.18</b>	<b>2,526,364,464.61</b>	<b>356,288,194.44</b>	<b>1,024,998,816.88</b>
偿还债务支付的现金	569,976,000.00	2,461,720,000.00	693,234,666.66	1,308,182,093.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	459,779,297.62	344,879,135.00	179,150,581.66	195,997,967.28
支付其他与筹资活动有关的现金	275,000,000.00	439,056,792.76	116,448,559.59	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>1,304,755,297.62</b>	<b>3,245,655,927.76</b>	<b>988,833,807.91</b>	<b>1,504,180,060.62</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-310,836,548.44</b>	<b>-719,291,463.15</b>	<b>-632,545,613.47</b>	<b>-479,181,243.74</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>1,602,646.25</b>	<b>2,360,600.52</b>	<b>5,532,762.08</b>	<b>-19,991,179.36</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-154,375,694.33</b>	<b>296,233,322.37</b>	<b>90,969,730.03</b>	<b>-589,193,755.05</b>
加：期初现金及现金等价物余额	567,785,437.01	271,552,114.64	180,582,384.61	769,776,139.66
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>413,409,742.68</b>	<b>567,785,437.01</b>	<b>271,552,114.64</b>	<b>180,582,384.61</b>

### 三、财务报表编制基础、合并财务报表范围及其变化情况

#### (一) 财务报表编制基础

公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

公司自报告期末起 12 个月内不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。公司财务报表以持续经营为基础列报。

#### (二) 合并财务报表范围

截至 2025 年 6 月 30 日，纳入合并报表范围内的公司如下：

序号	名称	公司类型
1	山东圣泉新材料股份有限公司	全资子公司
2	吉林圣泉倍进化工有限公司	全资子公司
3	济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	全资子公司
4	济南圣泉铸造材料有限公司	全资子公司
5	济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	全资子公司
6	奇妙科技有限公司	全资子公司
7	巴西圣泉化学品贸易有限公司	全资子公司
8	圣泉德有限公司	全资子公司
9	巴彦淖尔市圣泉生物科技有限公司	全资子公司
10	圣泉香港有限公司	全资子公司
11	山东省糖科学研究院	全资子公司
12	济南尚博医药股份有限公司	控股子公司
13	四川廷勋铸造材料有限公司	全资子公司
14	济南兴泉能源有限公司	全资子公司
15	霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	全资子公司
16	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	控股子公司
17	山东圣泉新材料科技有限公司	全资子公司
18	营口圣泉高科材料有限公司	全资子公司
19	巴彦淖尔市圣泉水务有限公司	全资子公司
20	山东圣泉石墨烯及复合材料研究院	全资子公司

序号	名称	公司类型
21	山东圣泉新能源科技有限公司	全资子公司
22	山东圣泉康众医药有限公司	控股子公司
23	山东省科技装备业商会	全资子公司
24	圣泉英赛德欧洲有限责任公司	控股子公司
25	珠海圣泉高科材料有限公司	控股子公司
26	山东中大药业有限公司	控股子公司
27	济南圣泉环保科技有限公司	控股子公司
28	山东百伦思检测技术有限公司	全资子公司
29	浙江圣泉进出口贸易有限公司	全资子公司
30	大庆圣泉绿色技术有限公司	全资子公司
31	大庆圣泉德力戈尔能源有限公司	全资子公司
32	SQ Polska Limited Liability Company	全资子公司
33	SQ Enterprises Private Limited	全资子公司
34	The Scientific And Technical Center Of Industrial Technologies LLC	全资子公司
35	吉林创威交通装备有限公司	全资子公司
36	安徽圣泉新材料有限公司	全资子公司
37	安徽圣泉新能源有限公司	全资子公司
38	山东圣泉鼎铸三维模具科技有限公司	控股子公司
39	Shengquan Korea High-Tech Co.,Ltd.	全资子公司
40	大庆圣泉纤维素制品有限公司	全资子公司
41	山东圣泉轨道交通装备有限公司	全资子公司
42	上海圣泉高科电子材料有限公司	全资子公司
43	大庆圣泉绿色电池材料有限公司	全资子公司
44	大庆圣泉绿色新能源有限公司	全资子公司
45	大庆圣泉绿色风电有限公司	全资子公司
46	包头圣泉科利源科技有限公司	全资子公司
47	承德东伟新材料科技有限公司	控股子公司
48	山西东伟新材料科技有限公司	控股子公司
49	陕西东伟卓铸新材料科技有限公司	控股子公司
50	SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV	全资子公司
51	广东炬林能源开发有限公司	控股子公司
52	山东圣泉电子材料有限公司	全资子公司

序号	名称	公司类型
53	山东圣泉进出口有限公司	全资子公司
54	山东圣泉电池材料科技有限公司	全资子公司
55	浙江圣泉工贸发展有限公司	全资子公司
56	日照圣泉绿色生物技术有限公司	全资子公司
57	圣泉新材料科技（张家港）有限公司	全资子公司
58	定边县靖前石英砂有限责任公司	控股子公司
59	圣泉新材料（泰国）有限公司	控股子公司

### （三）合并报表范围变化情况

报告期内合并报表范围变更情况如下：

年度	变更方式	公司	备注
2025年 1-6月	合并	定边县靖前石英砂有限责任公司	股权转让
	设立	日照圣泉绿色生物技术有限公司	-
	设立	圣泉新材料科技（张家港）有限公司	-
2024年	合并	广东炬林能源开发有限公司	股权转让
	设立	山东圣泉进出口有限公司	-
	设立	浙江圣泉工贸发展有限公司	-
	设立	山东圣泉电池材料科技有限公司	-
	设立	山东圣泉电子材料有限公司	-
	设立	SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV	-
	注销	Shengquan (Australia) High-tech Pty.Ltd	-
	注销	SQ Medical Supplies Inc	-
2023年	合并	承德东伟新材料科技有限公司	股权转让
	设立	大庆圣泉绿色电池材料有限公司	-
	设立	大庆圣泉绿色新能源有限公司	-
	设立	包头圣泉科利源科技有限公司	-
	设立	圣泉新材料（泰国）有限公司	-
	设立	大庆圣泉绿色风电有限公司	-
	注销	济南舒博生物科技有限公司	-
	注销	山东圣泉复合材料科技有限公司	-
	注销	山东圣泉融资租赁有限公司	-
2022年	设立	上海圣泉高科电子材料有限公司	-
	注销	山东源林智能科技有限公司	-

年度	变更方式	公司	备注
	注销	济南圣泉物流有限公司	-
	注销	Shengquan (Canada) High-tech Limited	-
	注销	Shengquan (UK) High-tech Limited	-
	注销	Shengquan Japan KK	-
	注销	Shengquan New Materials Singapore Pte. Ltd.	-
	注销	Shengquan (France) High Tech	-
	注销	山东凯瑞博农业科技有限公司	-

## 四、会计政策变更、会计估计变更和会计差错更正

### (一) 报告期内公司会计政策、会计估计变更

#### 1、会计政策变更

公司自 2022 年 1 月 1 日执行《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”相关规定，执行该会计政策未对本集团或本公司财务报表产生重大影响。

2022 年 11 月财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号),“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前执行该事项相关的会计处理。

#### 2、会计估计变更

公司报告期内未发生会计估计变更事项。

### (二) 报告期内公司会计差错更正

公司报告期内未发生会计差错更正事项。

## 五、主要财务指标及非经常性损益明细

### (一) 主要财务指标

报告期内，公司主要财务指标如下：

项目	2025年1-6月/2025年6月末	2024年度/2024年末	2023年度/2023年末	2022年度/2022年末
营业收入（万元）	535,072.29	1,001,955.06	911,953.05	959,773.87
归属于上市公司股东的净利润（万元）	50,093.85	86,785.26	78,940.96	70,339.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（万元）	48,089.05	82,969.83	73,626.14	64,222.92
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-28,301.09	23,098.24	85,071.49	12,844.49
基本每股收益（元/股）	0.60	1.05	1.02	0.91
稀释每股收益（元/股）	0.60	1.05	1.02	0.91
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.57	1.01	0.95	0.83
加权平均净资产收益率（%）	5.01	8.62	8.97	8.54
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率（%）	4.81	8.24	8.37	7.80
资产总额（万元）	1,628,040.91	1,473,343.19	1,345,693.49	1,249,278.89
归属于上市公司股东的净资产（万元）	995,210.13	1,007,728.44	912,845.53	847,815.43

## （二）净资产收益率及每股收益

按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》要求计算的报告期净资产收益率和每股收益如下：

期间	报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
			基本每股收益	稀释每股收益
2025 年 1-6 月	归属于公司普通股股东的净利润	5.01	0.60	0.60
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.81	0.57	0.57
2024 年度	归属于公司普通股股东的净利润	8.62	1.05	1.05
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.24	1.01	1.01
2023 年度	归属于公司普通股股东的净利润	8.97	1.02	1.02
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.37	0.95	0.95
2022 年度	归属于公司普通股股东的净利润	8.54	0.91	0.91
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.80	0.83	0.83

### (三) 非经常性损益明细

报告期内，公司非经常性损益的主要明细如下：

单位：万元

项目	2025年 1-6月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,136.85	-626.97	556.89	-1,039.46
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,236.07	5,764.36	5,404.17	3,380.14
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	847.88	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	25.76	105.93	230.85	598.04
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	51.60	-	-360.31	982.78
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	57.62	197.61	311.61	4,655.67
债务重组损益	-502.35	-946.28	-773.07	-663.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	533.55	61.30	955.17	-389.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	50.44	57.51	50.04	98.55
<b>小计</b>	<b>2,163.72</b>	<b>4,613.46</b>	<b>6,375.34</b>	<b>7,622.67</b>
所得税影响额	335.93	679.81	888.56	1,432.12
少数股东权益影响额（税后）	-177.00	118.22	171.97	74.44
<b>合计</b>	<b>2,004.80</b>	<b>3,815.43</b>	<b>5,314.82</b>	<b>6,116.11</b>
<b>非经常性损益占归属于母公司净利润的比例</b>	<b>4.00%</b>	<b>4.40%</b>	<b>6.73%</b>	<b>8.70%</b>

报告期内，公司非经常性损益金额分别为 6,116.11 万元、5,314.82 万元、3,815.43 万元和 2,004.80 万元，非经常性损益占归属于母公司净利润的比例分别为 8.70%、6.73%、4.40% 和 4.00%。报告期内，公司非经常性损益并不构成公司的主要盈利来源，对公司未来可持续经营无重大影响。

## 六、财务状况分析

### (一) 主要资产分析

#### 1、资产结构

单位：万元

项目	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
货币资金	139,139.43	8.55	121,834.29	8.27	102,547.49	7.62	86,018.41	6.88
交易性金融资产	-	-	-	-	-	-	612.3	0.05
应收票据	38,207.45	2.35	40,137.08	2.72	22,599.21	1.68	12,156.55	0.97
应收账款	269,883.45	16.58	204,162.28	13.86	180,008.27	13.38	156,172.56	12.50
应收款项融资	55,983.10	3.44	71,729.31	4.87	109,937.73	8.17	90,406.96	7.24
预付款项	58,395.40	3.59	41,844.08	2.84	23,299.23	1.73	29,254.88	2.34
其他应收款	3,006.86	0.18	4,610.66	0.31	3,479.92	0.26	5,185.95	0.42
存货	213,419.33	13.11	182,621.37	12.40	141,386.39	10.51	134,396.35	10.76
一年内到期的非流动资产	161.36	0.01	178.53	0.01	119.14	0.01	90.85	0.01
其他流动资产	51,625.91	3.17	44,422.95	3.02	32,177.81	2.39	53,119.30	4.25
<b>流动资产合计</b>	<b>829,822.28</b>	<b>50.97</b>	<b>711,540.56</b>	<b>48.29</b>	<b>615,555.18</b>	<b>45.74</b>	<b>567,414.10</b>	<b>45.41</b>
长期应收款	172.43	0.01	220.19	0.01	468.78	0.03	485.79	0.04
长期股权投资	7,685.69	0.47	4,628.30	0.31	4,036.40	0.30	4,141.16	0.33
其他权益工具投资	2,615.72	0.16	3,272.02	0.22	3,971.84	0.30	2,520.79	0.20
投资性房地产	619.53	0.04	664.04	0.05	753.07	0.06	169.93	0.01
固定资产	489,567.06	30.07	502,687.84	34.12	479,184.05	35.61	375,242.53	30.03
在建工程	179,679.26	11.04	135,142.02	9.17	118,838.53	8.83	195,626.47	15.66
使用权资产	379.45	0.02	408.87	0.03	476.15	0.04	1,650.10	0.13
无形资产	83,828.04	5.15	85,253.17	5.79	87,673.14	6.52	71,240.13	5.70
开发支出	1,283.59	0.08	992.71	0.07	589.67	0.04	-	-
商誉	693.31	0.04	693.31	0.05	693.31	0.05	-	-
长期待摊费用	1,630.70	0.10	2,433.64	0.17	2,606.17	0.19	2,543.14	0.20
递延所得税资产	12,698.86	0.78	11,803.85	0.80	8,591.66	0.64	9,450.66	0.76
其他非流动资产	17,365.00	1.07	13,602.67	0.92	22,255.53	1.65	18,794.09	1.50
<b>非流动资产合计</b>	<b>798,218.63</b>	<b>49.03</b>	<b>761,802.64</b>	<b>51.71</b>	<b>730,138.31</b>	<b>54.26</b>	<b>681,864.79</b>	<b>54.58</b>
<b>资产总计</b>	<b>1,628,040.91</b>	<b>100.00</b>	<b>1,473,343.19</b>	<b>100.00</b>	<b>1,345,693.49</b>	<b>100.00</b>	<b>1,249,278.89</b>	<b>100.00</b>

各报告期末，公司资产总额分别为 1,249,278.89 万元、1,345,693.49 万元、1,473,343.19 万元和 1,628,040.91 万元，整体呈持续增长趋势。

各报告期末，公司流动资产分别为 567,414.10 万元、615,555.18 万元、711,540.56 万元和 829,822.28 万元，占各期末总资产比例分别为 45.41%、45.74%、48.29% 和 50.97%。其中，货币资金、应收账款、存货为公司流动资产的主要构成部分。

各报告期末，公司非流动资产分别为 681,864.79 万元、730,138.31 万元、761,802.64 万元和 798,218.63 万元，占各期末总资产比例分别为 54.58%、54.26%、51.71% 和 49.03%，主要由固定资产、无形资产和在建工程构成。

## 2、货币资金

报告期各期末，公司货币资金余额分别为 86,018.41 万元、102,547.49 万元、121,834.29 万元和 139,139.43 万元，占资产总额的比例分别为 6.88%、7.62%、8.27% 和 8.55%，具体构成如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末		2024 年末		2023 年末		2022 年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
库存现金	3.93	0.00%	8.48	0.01%	18.48	0.02%	2.61	0.00%
银行存款	128,285.53	92.20%	103,030.74	84.57%	84,147.30	82.06%	80,140.61	93.17%
其他货币资金	10,849.96	7.80%	18,795.07	15.43%	18,381.71	17.93%	5,875.19	6.83%
合计	<b>139,139.43</b>	<b>100.00%</b>	<b>121,834.29</b>	<b>100.00%</b>	<b>102,547.49</b>	<b>100.00%</b>	<b>86,018.41</b>	<b>100.00%</b>

公司货币资金主要为银行存款，占货币资金总额分别为 93.17%、82.06%、84.57% 和 92.20%。报告期各期末，公司货币资金余额呈持续稳定增长趋势，主要系公司经营规模不断扩大，净利润增加所致。公司其他货币资金主要由银行承兑汇票保证金、信用证保证金等各类保证金构成。

截至 2025 年 6 月末，公司其他货币资金明细如下：

单位：万元

分类	金额
票据保证金	9,737.03
信用证保证金	723.00

分类	金额
其他	389.94
合计	<b>10,849.96</b>

### 3、交易性金融资产

报告期各期末，公司交易性金融资产余额分别为 612.30 万元、0 万元、0 万元和 0 万元，占资产总额的比例分别 0.05%、0.00%、0.00% 和 0.00%。公司 2022 年末交易性金融资产余额系公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同，根据年末未到期远期合同报价与远期汇价的差异确认交易性金融资产或交易性金融负债。公司以正常生产经营为基础，以规避和防范汇率风险为目的而开展外汇远期结售汇业务，不以投机为目的，不属于收益波动较大且风险较高的金融产品，不属于财务性投资。

### 4、应收账款

报告期各期末，公司应收账款净额分别为 156,172.56 万元、180,008.27 万元、204,162.28 万元和 269,883.45 万元，占资产总额的比例分别 12.50%、13.38%、13.86% 和 16.58%。

2025 年 6 月末应收账款分类披露具体情况如下：

单位：万元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,274.59	0.79%	2,274.59	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	287,130.79	99.21%	17,247.35	6.01%	269,883.45
其中：					
账龄组合	287,130.79	99.21%	17,247.35	6.01%	269,883.45
合计	<b>289,405.38</b>	—	<b>19,521.93</b>	—	<b>269,883.45</b>

2024 年末应收账款分类披露具体情况如下：

单位：万元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,283.96	1.04%	2,283.96	100.00%	-

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	217,349.68	98.96%	13,187.39	6.07%	204,162.28
其中：					
账龄组合	217,349.68	98.96%	13,187.39	6.07%	204,162.28
合计	<b>219,633.64</b>	—	<b>15,471.35</b>	—	<b>204,162.28</b>

2023年末应收账款分类披露具体情况如下：

单位：万元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,914.08	2.01%	3,587.08	91.65%	327.00
其中：					
沈机系公司	2,457.00	1.26%	2,130.00	86.69%	327.00
其他公司	1,457.08	0.75%	1,457.08	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	191,064.38	97.99%	11,383.10	5.96%	179,681.27
其中：					
账龄组合	191,064.38	97.99%	11,383.10	5.96%	179,681.27
合计	<b>194,978.45</b>	—	<b>14,970.18</b>	—	<b>180,008.27</b>

2022年末应收账款分类披露具体情况如下：

单位：万元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,963.28	2.34%	3,304.03	83.37%	659.25
其中：					
沈机系公司	2,859.29	1.69%	2,200.04	76.94%	659.25
其他公司	1,103.99	0.65%	1,103.99	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	165,628.48	97.66%	10,115.18	6.11%	155,513.31
其中：					
账龄组合	165,628.48	97.66%	10,115.18	6.11%	155,513.31
合计	<b>169,591.76</b>	—	<b>13,419.21</b>	—	<b>156,172.56</b>

报告期内各期末，公司按组合计提坏账准备的应收账款账龄情况如下：

单位：万元

账龄	2025年6月末		2024年末		2023年末		2022年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	278,622.89	96.27%	209,540.74	95.40%	184,393.32	94.57%	159,643.79	94.13%
1至2年	5,201.01	1.80%	5,885.30	2.68%	3,357.59	1.72%	6,114.25	3.61%
2至3年	1,679.01	0.58%	1,084.98	0.49%	4,185.90	2.15%	2,250.13	1.33%
3至4年	1,001.58	0.35%	838.42	0.38%	1,785.83	0.92%	271.81	0.16%
4至5年	763.67	0.26%	1,081.35	0.49%	183.24	0.09%	312.89	0.18%
5年以上	2,137.23	0.74%	1,202.85	0.55%	1,072.58	0.55%	998.89	0.59%
合计	<b>289,405.38</b>	<b>100.00%</b>	<b>219,633.64</b>	<b>100.00%</b>	<b>194,978.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>169,591.76</b>	<b>100.00%</b>

报告期内各期，公司按组合计提坏账准备的应收账款中，1年以内的比例分别为94.13%、94.57%、95.40%和96.27%，1年以内的应收账款占比较高。

同行业可比公司对按组合计提坏账准备的应收款项以预期信用损失率计提坏账比例情况如下：

公司名称	6个月以内	6个月至1年	1至2年	2至3年	3至4年	4至5年	5年以上
彤程新材	0.33%	5.00%	10.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%
宏昌电子	5.00%	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
兴业股份	5.00%	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
东材科技				—			
同宇新材	5.00%	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
平均值	<b>3.83%</b>	<b>5.00%</b>	<b>10.00%</b>	<b>35.00%</b>	<b>62.50%</b>	<b>85.00%</b>	<b>100.00%</b>
公司	<b>5.00%</b>	<b>5.00%</b>	<b>10.00%</b>	<b>30.00%</b>	<b>50.00%</b>	<b>80.00%</b>	<b>100.00%</b>

注：东材科技年报中未明确披露应收款项以预期信用损失率计提坏账比例情况。

公司应收账款坏账计提比例与同行业可比公司不存在显著差异。

公司应收账款周转率及可比公司情况：

公司名称	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
彤程新材	0.52	1.10	1.05	0.99

公司名称	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
宏昌电子	1.95	3.68	3.40	3.11
兴业股份	1.19	2.39	2.21	2.29
东材科技	2.29	5.08	4.99	5.38
同宇新材	1.91	3.99	3.45	4.06
<b>平均值</b>	<b>1.57</b>	<b>3.25</b>	<b>3.02</b>	<b>3.17</b>
<b>公司</b>	<b>2.10</b>	<b>4.83</b>	<b>5.00</b>	<b>5.97</b>

报告期内，公司应收账款周转率高于同行业公司平均值，主要系公司在业务规模增长的过程中，公司加强应收账款的催收管理，应收账款管理有效，回收能力相对较强所致。

报告期各期末，公司应收账款前五名单位余额分别为 21,261.01 万元、22,125.20 万元、26,268.71 万元及 38,146.89 万元，余额占比分别为 12.54%、11.35%、11.96% 及 13.18%，占比较低，主要系公司产品种类较多，下游客户包括汽车、风电、核电等机械制造领域以及轨道交通、航天航空、建筑节能等多个领域，公司整体的应收账款余额中单个客户占比较低。

## 5、应收票据及应收款项融资

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，在日常资金管理中，将银行承兑汇票贴现、背书，且此类贴现、背书、出售等满足金融资产转移终止确认的条件，针对此类应收票据，公司既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，因而分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，并在应收款项融资项目中列报。公司的银行承兑汇票，主要为信用等级较高的银行，考虑到承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险较低，在贴现、背书时予以终止确认；对于商业承兑汇票的背书和贴现不终止确认。

报告期各期末，公司应收票据余额分别为 12,156.55 万元、22,599.21 万元、40,137.08 万元和 38,207.45 万元，占资产总额的比例分别为 0.97%、1.68%、2.72% 和 2.35%，占比较低；应收款项融资余额分别为 90,406.96 万元、109,937.73 万元、71,729.31 万元和 55,983.10 万元，占资产总额的比例分别为 7.24%、8.17%、4.87% 和 3.44%。

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
应收票据	38,207.45	40,137.08	22,599.21	12,156.55
应收款项融资	55,983.10	71,729.31	109,937.73	90,406.96

报告期各期末，公司应收票据前五大出票人信息如下：

单位：万元

年度	序号	对手方名称	金额合计
2025年6月末	1	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司	4,435.40
	2	陕西汉德车桥有限公司	1,116.58
	3	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	1,095.09
	4	安徽美芝制冷设备有限公司	1,078.84
	5	三一重能股份有限公司	1,078.68
	合计		8,804.59
2024年末	1	大连华锐重工铸业有限公司	3,347.96
	2	营口濮耐镁质材料有限公司	2,540.00
	3	常州市大华环宇机械制造有限公司	2,450.72
	4	山东国创精密机械有限公司	2,396.05
	5	广东盈华电子材料有限公司	1,978.93
	合计		12,713.65
2023年末	1	张家港广大特材股份有限公司	2,780.00
	2	东岭锌业股份有限公司	1,005.38
	3	安徽美芝精密制造有限公司	993.53
	4	陕西汉德车桥有限公司	914.00
	5	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司	800.00
	合计		6,492.91
2022年末	1	张家港广大特材股份有限公司	2,800.00
	2	远景能源有限公司	804.91
	3	陕西东岭物资有限责任公司	767.40
	4	中车长春轨道客车股份有限公司	764.14
	5	山西柴油机工业有限责任公司	600.00
	合计		5,736.45

## 6、预付款项

报告期各期末，公司预付账款余额分别为 29,254.88 万元、23,299.23 万元、

41,844.08 万元和 58,395.40 万元，占资产总额的比例分别为 2.34%、1.73%、2.84% 和 3.59%，占总资产比重较低，公司预付款项余额呈上升趋势。具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末		2024 年末		2023 年末		2022 年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	55,862.34	95.66%	40,217.91	96.11%	22,634.73	97.14%	28,452.55	97.26%
1 至 2 年	1,954.92	3.35%	1,063.31	2.54%	236.88	1.02%	561.74	1.92%
2 至 3 年	220.02	0.38%	165.90	0.40%	192.67	0.83%	178.26	0.61%
3 年以上	358.11	0.61%	396.96	0.95%	234.95	1.01%	62.32	0.21%
合计	<b>58,395.40</b>	<b>100.00%</b>	<b>41,844.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>23,299.23</b>	<b>100.00%</b>	<b>29,254.88</b>	<b>100.00%</b>

公司账龄 1 年以内的预付账款占比保持在 95% 以上，报告期各期末，账龄 1 年以内的预付款项占预付款项总额的 97.26%、97.14%、96.11% 和 95.66%。2025 年 6 月末、2024 年末的预付款项余额较以前年度增长较多，主要原因是公司生产经营规模持续扩大，为保证原材料稳定、充足的供应，公司向供应商预付的材料款增加较多。

截至 2025 年 6 月末，公司前五名预付账款的对手方余额为 23,237.59 万元，占公司当期末预付款项余额的比例为 39.79%。报告期内，公司前五名预付账款的对手方均为公司主要供应商，均为在日常采购中预付的原材料款项，相关采购及交付均在正常进行中，不存在关联方资金占用的情况。

## 7、其他应收款

报告期各期末，公司其他应收款账面净额分别为 5,185.95 万元、3,479.92 万元、4,610.66 万元和 3,006.86 万元，占资产总额的比例分别为 0.42%、0.26%、0.31% 和 0.18%，占总资产比重较低。具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末	2024 年末	2023 年末	2022 年末
往来款	1,015.44	3,029.42	2,470.04	3,668.60
员工备用金	275.13	679.62	691.88	683.15
押金、保证金	1,505.21	876.57	704.43	886.99
其他	860.72	729.73	173.33	590.53

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
小计	3,656.51	5,315.34	4,039.68	5,829.28
减：坏账准备	649.65	704.68	559.76	643.32
合计	3,006.86	4,610.66	3,479.92	5,185.95

公司其他应收款主要为往来款项和员工备用金、押金及保证金等。报告期各期末，公司其他应收款坏账准备分别为 643.32 万元、559.76 万元、704.68 万元和 649.65 万元，主要系公司前期支付的口罩生产设备及材料款项，因合同产生纠纷导致后续继续履行存在较大不确定性，公司结合实际情况将相关预付款项调整计入其他应收款，并计提坏账准备。

报告期各期末，公司主要其他应收款情况如下：

单位：万元

年度	序号	对手方名称	款项性质	其他应收款金额	占其他应收款比例
2025年6月末	1	济南市章丘区税务局	其他（退税款）	523.85	14.33%
	2	大庆圣泉绿色风电有限公司土地复垦费用资金监管专用账户	押金、保证金	513.99	14.06%
	3	滦平县土地储备中心	往来款	433.94	11.87%
	4	海关保证金	押金、保证金	336.10	9.19%
	5	济南市章丘区刁镇街道办事处	往来款	181.87	4.97%
	合计		-	1,989.75	54.42%
2024年末	1	济南市章丘区税务局	其他（退税款）	2,305.46	43.37%
	2	滦平县土地储备中心	往来款	433.94	8.16%
	3	海关保证金	押金、保证金	301.03	5.66%
	4	济南市章丘区刁镇街道办事处	往来款	181.87	3.42%
	5	中国石油天然气股份有限公司西南油气田物资分公司	押金、保证金	132.50	2.49%
	合计		-	3,354.80	63.12%
2023年末	1	济南市章丘区税务局	其他（退税款）	2,084.12	51.59%
	2	海关保证金	押金、保证金	314.37	7.78%
	3	RREEF CPIF SAN GABRIEL PROPERTIES, LLC	押金、保证金	79.86	1.98%

年度	序号	对手方名称	款项性质	其他应收款金额	占其他应收款比例
	4	代扣住房公积金	公积金	76.96	1.91%
	5	中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	押金、保证金	70.96	1.76%
	合计		-	2,626.28	65.01%
2022年末	1	济南中海碳素有限公司管理人	往来款	2,000.00	34.31%
	2	山东博科诊断科技有限公司	往来款	1,250.00	21.44%
	3	海关保证金	押金、保证金	296.92	5.09%
	4	杜尔伯特蒙古族自治县农民工工资保障金	押金、保证金	261.30	4.48%
	5	刁镇中小企业创业创新园租赁保证金	押金、保证金	170.00	2.92%
	合计		-	3,978.22	68.25%

## 8、存货

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 134,396.35 万元、141,386.39 万元、182,621.37 万元和 213,419.33 万元，占资产总额的比例分别为 10.76%、10.51%、12.40% 和 13.11%，报告期内公司存货占比基本呈上升趋势。

公司的存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等，具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	89,989.80	360.64	89,629.16
周转材料	2,829.80	100.74	2,729.06
在产品	15,059.28	1,327.96	13,731.32
库存商品	110,455.88	3,126.09	107,329.79
合计	218,334.76	4,915.43	213,419.33
项目	2024 年末		
	账面余额	跌价准备	账面余额
原材料	83,177.54	227.81	82,949.73
周转材料	2,475.53	101.22	2,374.30
在产品	13,064.34	1,184.66	11,879.68
库存商品	87,829.76	2,412.10	85,417.66

<b>合计</b>	<b>186,547.17</b>	<b>3,925.79</b>	<b>182,621.37</b>
<b>项目</b>	<b>2023 年末</b>		
	<b>账面余额</b>	<b>跌价准备</b>	<b>账面价值</b>
原材料	67,600.49	356.06	67,244.43
周转材料	2,181.51	102.14	2,079.37
在产品	17,315.30	1,438.11	15,877.20
库存商品	58,965.52	2,780.12	56,185.40
<b>合计</b>	<b>146,062.82</b>	<b>4,676.43</b>	<b>141,386.39</b>
<b>项目</b>	<b>2022 年末</b>		
	<b>账面余额</b>	<b>跌价准备</b>	<b>账面价值</b>
原材料	62,265.34	83.77	62,181.56
周转材料	2,396.10	108.69	2,287.42
在产品	17,573.20	2,842.61	14,730.59
库存商品	59,878.05	4,681.26	55,196.78
<b>合计</b>	<b>142,112.69</b>	<b>7,716.34</b>	<b>134,396.35</b>

公司的原材料主要为苯酚、甲醇、甲醛、糠醇等，报告期内公司账面库存原材料金额呈现较为显著的上升趋势，主要原因系公司销售规模逐渐增大，公司根据订单及生产情况提升了原材料备货。

公司库存商品主要为酚醛树脂、呋喃树脂、生物质产品等，2025年6月末，公司库存商品余额较2024年末增加22,626.12万元，主要系公司为布局全国销售市场，适当增加了产成品库存。

公司存货周转率及可比公司情况：

公司名称	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
彤程新材	2.44	5.23	5.38	6.25
宏昌电子	6.76	16.15	15.32	13.50
兴业股份	7.49	14.38	14.01	16.54
东材科技	4.03	7.84	6.20	7.90
同宇新材	4.00	9.71	12.47	13.89
<b>平均值</b>	<b>4.95</b>	<b>10.66</b>	<b>10.67</b>	<b>11.62</b>
<b>公司</b>	<b>1.99</b>	<b>4.60</b>	<b>4.87</b>	<b>4.52</b>

报告期内，公司存货周转率低于可比公司平均水平，主要原因系公司产品涉

及多个领域，除合成树脂及复合材料外，还涉及先进电子材料和电池材料、生物质化工等多个产业，涉及的存货种类较多，期末存货余额较大，导致公司整体的存货周转率较低。

## 9、其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产账面价值为 53,119.30 万元、32,177.81 万元、44,422.95 万元和 51,625.91 万元，占资产总额的比例分别为 4.25%、2.39%、3.02% 和 3.17%，占比较低且在报告期呈下降趋势，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末	2024 年末	2023 年末	2022 年末
待抵扣、待认证、预缴税金	48,157.12	40,967.98	32,138.80	38,954.61
短期理财产品、结构性存款	3,400.00	3,400.00	-	-
其他	68.79	54.96	39.01	14,164.69
<b>合计</b>	<b>51,625.91</b>	<b>44,422.95</b>	<b>32,177.81</b>	<b>53,119.30</b>

公司的其他流动资产主要系待抵扣进项税、短期理财产品和结构性存款等；公司的短期理财产品、结构性存款主要为定期存单、低风险等级的理财产品等，不属于《证券期货法律适用意见第 18 号》中规定的“购买收益波动大且风险较高的金融产品”，不属于财务性投资。

## 10、其他权益工具投资

公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。报告期各期末，公司的其他权益工具投资账面价值分别为 2,520.79 万元、3,971.84 万元、3,272.02 万元和 2,615.72 万元，占资产总额的比例分别为 0.20%、0.30%、0.22% 和 0.16%，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末	2024 年末	2023 年末	2022 年末
鲁资（章丘）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,174.96	1,173.73	1,165.72	1,200.00
中铸未来教育科技（北京）有限公司	355.63	334.41	240.62	500.00
连云港临海新材料有限公司	-	1,191.29	2,096.21	-
济南宏圣置业有限公司	435.53	413.77	444.04	495.54
四川物科金硅新材料科技有限责	497.98	-	-	-

项目	2025年 6月末	2024年末	2023年末	2022年末
任公司				
威尔凯电气（上海）股份有限公司	25.25	25.25	25.25	25.25
VERSOGEN	126.37	133.57	-	-
山东赤蓝影视文化有限公司	-	-	-	300.00
<b>合计</b>	<b>2,615.72</b>	<b>3,272.02</b>	<b>3,971.84</b>	<b>2,520.79</b>

济南宏圣置业有限公司原为发行人 100%持股，筹备 IPO 期间公司为聚焦主业进行大部分剥离，剩余 10%股权；鲁资（章丘）股权投资基金合伙企业（有限合伙）主要进行 IPO 前投资及上市公司定增等股权投资；中铸未来教育科技（北京）有限公司系中国铸造协会引导协会内主要成员成立的公司，不存在学科类教育；四川物科金硅新材料科技有限责任公司主要从事锂电池技术研发、生产、销售、新材料技术开发，与公司新能源板块业务相契合；VERSOGEN 是一家美国公司，由圣泉香港投资，拥有电子材料相关的专利技术等。

本次发行董事会决议日前六个月至今，公司未对于其他权益工具投资项下的参股公司增加投资。

## 11、长期股权投资

报告期各期末公司长期股权投资为 4,141.16 万元、4,036.40 万元、4,628.30 万元和 7,685.69 万元，占资产总额的比例分别为 0.33%、0.30%、0.31% 和 0.47%，占比较低具体构成如下：

单位：万元

项目	2025年 6月末	2024年末	2023年末	2022年末
一、合营企业				
Any Casting Software Co.,Ltd	1,875.41	1,641.33	1,756.19	1,944.56
济南艾尼凯斯特软件有限公司	305.39	343.18	446.64	499.52
山东奇妙智能科技有限公司	784.42	930.67	602.06	-
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	1,651.48	1,713.12	-	-
鄂托克前旗永庆石英砂开发有限公司	3,069.00	-	-	-
<b>小计</b>	<b>7,685.69</b>	<b>4,628.30</b>	<b>2,804.89</b>	<b>2,444.08</b>
二、联营企业				
Biosynth Limited	-	-	1,231.51	1,697.08

项目	2025年 6月末	2024年末	2023年末	2022年末
HYUNDAI FARM & TECH TRADE DISTRIBUTION CO., LTD	-	-	49.80	49.80
减：减值准备期末余额	-	-	49.80	49.80
小计	-	-	1,231.51	1,697.08
合计	7,685.69	4,628.30	4,036.40	4,141.16

长期股权投资属于围绕产业链上下游以获取技术、原料或渠道为目的的产业投资，符合公司主营业务及战略发展方向，不属于财务性投资。本次发行董事会决议日前六个月至今，公司未对于长期股权投资项下的参股公司增加投资。

## 12、固定资产

报告期各期末，公司的固定资产账面价值分别为 375,242.53 万元、479,184.05 万元、502,687.84 万元和 489,567.06 万元，占资产总额的比例分别为 30.03%、35.61%、34.12% 和 30.07%，主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备、电子设备及其他，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末		2024年末		2023年末		2022年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
房屋及建筑物	230,217.52	26.81%	227,652.73	26.89%	214,593.52	27.71%	197,440.35	31.19%
机器设备	544,930.52	63.47%	537,640.58	63.51%	484,874.38	62.61%	367,330.30	58.02%
运输工具	12,047.25	1.40%	11,354.34	1.34%	11,092.96	1.43%	9,788.56	1.55%
办公设备	2,457.34	0.29%	2,391.46	0.28%	2,401.81	0.31%	2,349.57	0.37%
电子设备	50,537.72	5.89%	49,454.21	5.84%	42,644.52	5.51%	39,285.56	6.21%
其他	18,382.92	2.14%	18,072.36	2.13%	18,814.60	2.43%	16,865.06	2.66%
<b>账面原值合计</b>	<b>858,573.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>846,565.68</b>	<b>100.00%</b>	<b>774,421.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>633,059.39</b>	<b>100.00%</b>
房屋及建筑物	65,029.72	17.98%	63,189.44	18.78%	53,995.26	18.75%	45,800.12	18.77%
机器设备	232,552.43	64.30%	212,535.43	63.15%	178,816.77	62.11%	151,492.49	62.10%
运输工具	9,575.33	2.65%	9,190.81	2.73%	8,371.91	2.91%	7,300.09	2.99%
办公设备	1,902.63	0.53%	1,769.28	0.53%	1,623.15	0.56%	1,389.28	0.57%
电子设备	40,408.72	11.17%	38,279.86	11.37%	33,343.61	11.58%	27,489.11	11.27%
其他	12,209.15	3.38%	11,584.79	3.44%	11,758.81	4.08%	10,483.82	4.30%
<b>累计折旧合计</b>	<b>361,677.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>336,549.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>287,909.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>243,954.91</b>	<b>100.00%</b>
房屋及建筑物	467.61	6.38%	467.61	6.38%	467.61	6.38%	504.20	3.64%

项目	2025年6月末		2024年末		2023年末		2022年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
机器设备	6,022.25	82.18%	6,860.62	93.62%	6,860.62	93.62%	13,287.51	95.86%
运输工具	-	-	-	-	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-	-	-	18.86	0.14%
其他	838.37	11.44%	-	-	-	-	51.39	0.37%
<b>减值准备合计</b>	<b>7,328.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,328.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,328.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>13,861.95</b>	<b>100.00%</b>
房屋及建筑物	164,720.19	33.65%	163,995.68	32.62%	160,130.66	33.42%	151,136.03	40.28%
机器设备	306,355.84	62.58%	318,214.61	63.30%	299,197.00	62.44%	202,550.30	53.98%
运输工具	2,471.91	0.50%	2,163.53	0.43%	2,721.05	0.57%	2,488.47	0.66%
办公设备	554.71	0.11%	622.18	0.12%	778.66	0.16%	960.29	0.26%
电子设备	10,129.00	2.07%	11,174.35	2.22%	9,300.91	1.94%	11,777.59	3.14%
其他	5,335.40	1.09%	6,517.25	1.30%	7,055.79	1.47%	6,329.85	1.69%
<b>账面价值合计</b>	<b>489,567.06</b>	<b>100.00%</b>	<b>502,687.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>479,184.05</b>	<b>100.00%</b>	<b>375,242.53</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司固定资产规模及内部各项目占比基本保持稳定，不存在重大变化。

### 13、在建工程

报告期各期末，公司在建工程账面价值分别为 195,626.47 万元、118,838.53 万元、135,142.02 万元和 179,679.26 万元，占资产总额的比例分别为 15.66%、8.83%、9.17% 和 11.04%，公司在建工程科目构成情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
在建工程	170,256.50	127,431.93	111,903.08	187,438.15
工程物资	9,422.75	7,710.09	6,935.44	8,188.32
<b>合计</b>	<b>179,679.26</b>	<b>135,142.02</b>	<b>118,838.53</b>	<b>195,626.47</b>

在建工程具体项目情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末		
	账面余额	跌价准备	账面价值
年产 8 万吨硬碳负极材料项目	44,023.62	-	44,023.62
100 万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	21,105.07	-	21,105.07

杜尔伯特南阳 300M 风电项目	16,989.66	-	16,989.66
年产 2 万吨电池碳材料项目（一期）	14,561.56	-	14,561.56
多元稀土合金新材料项目	9,765.90	-	9,765.90
年产 1000 吨多孔碳项目（二期）	6,641.77	-	6,641.77
先进材料创新基地	5,951.59	-	5,951.59
木塑复合项目（一期）	5,007.34	-	5,007.34
年产 6 万吨木质素分散剂项目	4,115.46	-	4,115.46
圣泉新材料（泰国）有限公司特种合金项目	3,374.32	-	3,374.32
纸模塑车间二期扩建项目	2,441.24	-	2,441.24
年产 1000 吨高比能电池负极材料项目	2,120.07	-	2,120.07
其他项目	34,158.89	-	34,158.89
<b>合计</b>	<b>170,256.50</b>	-	<b>170,256.50</b>
<b>项目</b>	<b>2024 年末</b>		
	<b>账面余额</b>	<b>跌价准备</b>	<b>账面价值</b>
年产 8 万吨硬碳负极材料项目	41,529.42	-	41,529.42
100 万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	20,843.66	-	20,843.66
年产 2 万吨电池碳材料项目（一期）	14,462.76	-	14,462.76
年产 1000 吨多孔碳项目（二期）	2,327.36	-	2,327.36
木塑复合项目（一期）	5,007.34	-	5,007.34
纸模塑车间二期扩建项目	2,261.91	-	2,261.91
年产 1000 吨特种电子树脂项目	886.14	-	886.14
其他项目	40,113.34	-	40,113.34
<b>合计</b>	<b>127,431.93</b>	-	<b>127,431.93</b>
<b>项目</b>	<b>2023 年末</b>		
	<b>账面余额</b>	<b>跌价准备</b>	<b>账面价值</b>
100 万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	30,288.08	-	30,288.08
年产 2 万吨电池碳材料项目（一期）	6,707.28	-	6,707.28
木塑复合项目（一期）	5,002.36	-	5,002.36
纸模塑车间二期扩建项目	2,030.39	-	2,030.39
年产 1000 吨特种电子树脂项目	5,656.07	-	5,656.07
硬碳负极材料项目	15,284.58	-	15,284.58
6000 吨特种环氧树脂、2 万吨/年绿色高性能改性酚醛树脂项目	14,026.40	-	14,026.40

热电联产项目（一期）	3,877.62	-	3,877.62
尚博公司新厂区公用工程改造项目	3,223.65	-	3,223.65
其他项目	25,806.66	-	25,806.66
<b>合计</b>	<b>111,903.08</b>	-	<b>111,903.08</b>
<b>项目</b>	<b>2022 年末</b>		
	<b>账面余额</b>	<b>跌价准备</b>	<b>账面价值</b>
100 万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	142,678.61	-	142,678.61
木塑复合项目（一期）	4,389.69	-	4,389.69
热电联产项目（一期）	7,751.58	-	7,751.58
尚博公司新厂区公用工程改造项目	2,733.42	-	2,733.42
酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目	3,891.88	-	3,891.88
10000 吨特种环氧树脂、2 万吨/年绿色高性能改性酚醛树脂项目	3,314.84	-	3,314.84
巴彦淖尔秸秆生物能源和新材料一体化项目	1,794.57	-	1,794.57
有机废气综合治理及深度减排项目	1,680.13	-	1,680.13
技术中心研发实验室扩建项目	1,576.36	-	1,576.36
其他项目	17,627.08	-	17,627.08
<b>合计</b>	<b>187,438.15</b>	-	<b>187,438.15</b>

2025 年 6 月末较 2024 年末在建工程金额增长较多，主要系公司陆续新建、扩建多个项目，如杜尔伯特南阳 300M 风电项目、多元稀土合金新材料项目、年产 1000 吨多孔碳项目（二期）等。

#### 14、无形资产

报告期各期末，公司的无形资产账面价值分别为 71,240.13 万元、87,673.14 万元、85,253.17 万元和 83,828.04 万元，占资产总额的比例分别为 5.70%、6.52%、5.79% 和 5.15%，金额及占比保持相对稳定。公司无形资产主要为土地使用权、软件、专利等，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 6 月末		2024 年末		2023 年末		2022 年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
土地使用权	90,634.99	83.94%	90,513.89	83.96%	90,513.89	84.53%	77,193.74	88.02%
专利及其他	13,882.49	12.86%	13,878.18	12.87%	13,132.49	12.26%	7,061.34	8.05%

项目	2025年6月末		2024年末		2023年末		2022年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
软件	3,455.26	3.20%	3,415.42	3.17%	3,426.59	3.20%	3,445.55	3.93%
账面原值合计	<b>107,972.74</b>	<b>100.00%</b>	<b>107,807.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>107,072.97</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,700.64</b>	<b>100.00%</b>
土地使用权	14,618.31	60.54%	13,660.49	60.57%	11,746.57	60.55%	9,825.59	59.69%
专利及其他	6,445.67	26.70%	5,860.41	25.98%	4,695.88	24.21%	3,905.05	23.72%
软件	3,080.72	12.76%	3,033.43	13.45%	2,957.38	15.24%	2,729.87	16.58%
累计摊销合计	<b>24,144.70</b>	<b>100.00%</b>	<b>22,554.32</b>	<b>100.00%</b>	<b>19,399.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>16,460.51</b>	<b>100.00%</b>
土地使用权	76,016.68	90.68%	76,853.41	90.15%	78,767.32	89.84%	67,368.15	94.56%
专利及其他	7,436.82	8.87%	8,017.77	9.40%	8,436.61	9.62%	3,156.29	4.43%
软件	374.53	0.45%	382.00	0.45%	469.21	0.54%	715.68	1.00%
账面价值合计	<b>83,828.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>85,253.17</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,673.14</b>	<b>100.00%</b>	<b>71,240.13</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司主要的无形资产为土地使用权，土地使用权账面价值合计占当期期末无形资产比例分别为 94.56%、89.84%、90.15%和 90.68%。

## 15、长期待摊费用

报告期各期末，公司长期待摊费用分别为 2,543.14 万元、2,606.17 万元、2,433.64 万元和 1,630.70 万元，占资产总额的比例分别为 0.20%、0.19%、0.17% 和 0.10%，占比较低，长期待摊费用主要为装修费、管理费等，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
装修费	600.93	1435.53	1540.43	1855.64
管理费	62.50	187.50	437.50	687.50
其他	967.26	810.61	628.24	0.00
合计	<b>1630.70</b>	<b>2433.64</b>	<b>2606.17</b>	<b>2543.14</b>

## 16、递延所得税资产

报告期各期末，公司递延所得税资产分别为 9,450.66 万元、8,591.66 万元、11,803.85 万元和 12,698.86 万元，占资产总额的比例分别为 0.76%、0.64%、0.80% 和 0.78%。具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
资产减值准备	5,692.99	5,069.39	4,970.70	5,151.06

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
内部交易未实现利润	983.71	841.53	854.47	1,254.70
递延收益	584.50	606.85	579.64	487.26
预提费用	250.73	649.06	720.66	1,070.86
其他	5,186.93	4,637.01	1,466.19	1,486.78
合计	<b>12,698.86</b>	<b>11,803.85</b>	<b>8,591.66</b>	<b>9,450.66</b>

## 17、其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产账面价值为 18,794.09 万元、22,255.53 万元、13,602.67 万元和 17,365.00 万元，占资产总额的比例分别为 1.50%、1.65%、0.92% 和 1.07%，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
预付工程设备款	16,063.50	13,566.07	17,810.89	10,955.21
预付无形资产款	1,301.49	36.60	36.60	455.39
其他	-	-	4,408.05	7,383.48
合计	<b>17,365.00</b>	<b>13,602.67</b>	<b>22,255.53</b>	<b>18,794.09</b>

公司其他非流动资产主要为预付的设备、工程款项以及预付无形资产款（包括预付土地款、契税）等。

## （二）主要负债分析

### 1、负债结构

公司报告期各期末主要负债结构和变动情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
短期借款	232,180.03	40.00	154,458.76	37.06	94,728.75	24.42	30,522.11	8.13
应付票据	70,806.94	12.20	54,391.37	13.05	56,540.71	14.57	49,700.59	13.23
应付账款	61,954.70	10.67	61,375.58	14.73	66,012.91	17.02	71,328.13	18.99
合同负债	17,072.72	2.94	17,415.22	4.18	7,457.40	1.92	11,758.60	3.13
应付职工薪酬	4,829.87	0.83	7,285.39	1.75	6,983.72	1.80	9,492.95	2.53
应交税费	7,179.10	1.24	7,460.24	1.79	9,406.16	2.42	2,541.27	0.68
其他应付款	20,572.52	3.54	24,465.63	5.87	22,767.39	5.87	24,028.59	6.40

项目	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
一年内到期的非流动负债	28,199.45	4.86	16,456.84	3.95	36,670.63	9.45	41,699.64	11.10
其他流动负债	5,116.60	0.88	5,637.49	1.35	2,942.44	0.76	1,405.76	0.37
<b>流动负债合计</b>	<b>447,911.93</b>	<b>77.17</b>	<b>348,946.52</b>	<b>83.72</b>	<b>303,510.12</b>	<b>78.24</b>	<b>242,477.64</b>	<b>64.55</b>
长期借款	98,362.55	16.95	27,933.66	6.70	42,855.52	11.05	69,797.05	18.58
租赁负债	357.90	0.06	381.3	0.09	419.19	0.11	604.55	0.16
长期应付款	-	-	4,300.00	1.03	6,300.00	1.62	32,050.00	8.53
递延收益	23,961.45	4.13	25,145.33	6.03	24,786.67	6.39	22,866.98	6.09
递延所得税负债	9,860.65	1.70	10,100.76	2.42	10,063.53	2.59	7,827.76	2.08
<b>非流动负债合计</b>	<b>132,542.56</b>	<b>22.83</b>	<b>67,861.06</b>	<b>16.28</b>	<b>84,424.91</b>	<b>21.76</b>	<b>133,146.33</b>	<b>35.45</b>
<b>负债合计</b>	<b>580,454.49</b>	<b>100.00</b>	<b>416,807.58</b>	<b>100.00</b>	<b>387,935.03</b>	<b>100.00</b>	<b>375,623.96</b>	<b>100.00</b>

报告期各期末，公司负债总额分别为 375,623.96 万元、387,935.03 万元、416,807.58 万元和 580,454.49 万元，随着公司业务规模不断增长，经营性负债有所增加，整体负债总额也呈增长趋势。

其中，流动负债金额分别为 242,477.64 万元、303,510.12 万元、348,946.52 万元和 447,911.93 万元，占负债总额的比重分别为 64.55%、78.24%、83.72% 和 77.17 %；非流动负债金额分别为 133,146.33 万元、84,424.91 万元、67,861.06 万元和 132,542.56 万元，占负债总额的比重分别为 35.45%、21.76%、16.28% 和 22.83 %。

## 2、短期借款

报告期各期末，公司的短期借款账面价值为 30,522.11 万元、94,728.75 万元、154,458.76 万元和 232,180.03 万元，占负债总额的比例分别为 8.13%、24.42%、37.06% 和 40.00%，主要为质押借款、抵押借款、保证借款和信用借款。

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
质押借款	4,180.12	6,562.75	11,011.61	1,501.99
抵押借款	14,010.47	3,003.10	4,883.94	-
保证借款	-	-	10,009.63	-
信用借款	213,989.45	144,892.91	68,823.58	29,020.11

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
合计	232,180.03	154,458.76	94,728.75	30,522.11

### 3、应付账款

报告期各期末，应付账款账面价值分别为 71,328.13 万元、66,012.91 万元、61,375.58 万元和 61,954.70 万元，占负债总额的比例分别为 18.99%、17.02%、14.73% 和 10.67 %。具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
应付材料款	39,832.88	35,844.14	34,277.87	26,322.03
应付设备、工程款	22,121.81	25,531.44	31,735.05	45,006.09
合计	61,954.70	61,375.58	66,012.91	71,328.13

公司应付账款账龄具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末		2024年末		2023年末		2022年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1年以内	48,732.78	78.66%	50,382.04	82.09%	53,573.54	81.16%	62,333.88	87.39%
1年以上	13,221.92	21.34%	10,993.54	17.91%	12,439.37	18.84%	8,994.25	12.61%
合计	61,954.70	100.00%	61,375.58	100.00%	66,012.91	100.00%	71,328.13	100.00%

报告期内，公司应付账款主要集中在一年以内，一年以内金额占比分别为 87.39%、81.16%、82.09% 和 78.66%，公司的应付账款主要包括应付材料款、应付工程、设备款等。

报告期各期末，公司应付账款的前五大对手方情况如下：

单位：万元

年度	序号	对手方名称	金额	占应付账款比例	款项性质
2025年6月末	1	延安富腾达工贸有限公司	2,400.00	3.87%	应付材料、成品款
	2	上海敏杰制药机械有限公司	1,727.05	2.79%	应付设备、工程款
	3	国网山东省电力公司济南供电公司	1,620.44	2.62%	应付设备、工程款
	4	北京分贝通科技有限公司	1,068.98	1.73%	应付材料、成品款
	5	上海神农节能环保科技股份有限公司	1,036.10	1.67%	应付设备、工程款
	合计		7,852.58	12.67%	

年度	序号	对手方名称	金额	占应付账款比例	款项性质
2024年末	1	上海敏杰制药机械有限公司	3,038.23	4.95%	应付设备、工程款
	2	国网山东省电力公司济南供电公司	1,446.99	2.36%	应付设备、工程款
	3	上海神农节能环保科技股份有限公司	1,235.34	2.01%	应付设备、工程款
	4	靖边县砂砾商贸有限公司	1,206.38	1.97%	应付材料、成品款
	5	扬州市方圆建筑工程有限公司	1,046.76	1.71%	应付设备、工程款
	<b>合计</b>		<b>7,973.71</b>	<b>12.99%</b>	
2023年末	1	扬州市方圆建筑工程有限公司	2,515.45	3.81%	应付工程、设备款
	2	国网山东省电力公司济南供电公司	1,446.81	2.19%	应付工程、设备款
	3	上海神农节能环保科技股份有限公司	1,235.34	1.87%	应付工程、设备款
	4	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤焦化工分公司	853.62	1.29%	应付材料、成品款
	5	广东吴川建筑安装工程有限公司	817.88	1.24%	应付工程、设备款
	<b>合计</b>		<b>6,869.10</b>	<b>10.41%</b>	
2022年末	1	扬州市方圆建筑工程有限公司	7,109.39	9.97%	应付工程、设备款
	2	齐翔建工集团有限公司	2,316.91	3.25%	应付工程、设备款
	3	上海神农节能环保科技股份有限公司	1,356.53	1.90%	应付工程、设备款
	4	国网山东省电力公司济南供电公司	1,272.11	1.78%	应付工程、设备款
	5	山东信和造纸工程股份有限公司	1,165.18	1.63%	应付工程、设备款
	<b>合计</b>		<b>13,220.13</b>	<b>18.53%</b>	

报告期各期末，公司应付账款前五名单位占应收账款余额比例分别为18.53%、10.41%、12.99%、12.67%，占比较低，主要系公司原材料种类较多、采购设备工程款等支出较多，应付账款余额中单个客户占比低。

#### 4、应付票据

报告期各期末，公司的应付票据账面价值为49,700.59万元、56,540.71万元、54,391.37万元和70,806.94万元，占负债总额的比例分别为13.23%、14.57%、13.05%和12.20%，主要情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
----	----------	--------	--------	--------

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
商业承兑汇票	34,333.82	18,995.28	18,056.71	19,606.97
银行承兑汇票	36,473.12	35,396.09	38,484.00	30,093.62
合计	<b>70,806.94</b>	<b>54,391.37</b>	<b>56,540.71</b>	<b>49,700.59</b>

公司应付票据金额有所增长主要系主要系公司为提升资金利用效率，对主要客户增加或提高了票据付款。

## 5、合同负债

报告期各期末，公司合同负债账面价值分别为 11,758.60 万元、7,457.40 万元、17,415.22 万元和 17,072.72 万元，占负债总额的比例分别为 3.13%、1.92%、4.18% 和 2.94%，占比相对较小，主要为预收客户货款。具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
预收货款	17,072.72	17,415.22	7,457.40	11,758.60
合计	<b>17,072.72</b>	<b>17,415.22</b>	<b>7,457.40</b>	<b>11,758.60</b>

## 6、应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬分别为 9,492.95 万元、6,983.72 万元、7,285.39 万元和 4,829.87 万元，占负债总额的比例为 2.53%、1.80%、1.75% 和 0.83%，占比相对较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
短期薪酬	4,812.05	7,275.78	6,983.72	9,488.08
离职后福利-设定提存计划	17.82	9.61	-	4.87
合计	<b>4,829.87</b>	<b>7,285.39</b>	<b>6,983.72</b>	<b>9,492.95</b>

## 7、其他应付款

报告期各期末，公司其他应付款分别为 24,028.59 万元、22,767.39 万元、24,465.63 万元和 20,572.52 万元，占负债总额的比例为 6.40%、5.87%、5.87% 和 3.54%，公司其他应付款主要是公司应付的往来款及押金、保证金等。其他应付款情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
应付股利	1,669.62	1,388.22	1,086.07	989.72
其他应付款	18,902.90	23,077.41	21,681.33	23,038.87
合计	<b>20,572.52</b>	<b>24,465.63</b>	<b>22,767.39</b>	<b>24,028.59</b>

其中，其他应付款分类的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
应付往来款	11,243.72	18,319.95	18,316.84	20,030.31
押金、保证金	7,659.18	4,757.45	3,364.49	3,008.56
合计	<b>18,902.90</b>	<b>23,077.41</b>	<b>21,681.33</b>	<b>23,038.87</b>

### 8、一年内到期的非流动负债

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债分别为 41,699.64 万元、36,670.63 万元、16,456.84 万元和 28,199.45 万元，占负债总额的比例分别为 11.10%、9.45%、3.95% 和 4.86%，占比较低。公司一年内到期的非流动负债主要是一年内到期的长期借款、一年内到期的长期应付款等，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
1年内到期的长期借款	23,821.13	10,180.82	24,978.27	38,619.85
1年内到期的长期应付款	4,300.00	6,199.33	11,600.00	2,000.00
1年内到期的租赁负债	78.32	76.69	92.37	1,079.80
合计	<b>28,199.45</b>	<b>16,456.84</b>	<b>36,670.63</b>	<b>41,699.64</b>

### 9、长期借款

报告期各期末，公司长期借款分别为 69,797.05 万元、42,855.52 万元、27,933.66 万元和 98,362.55 万元，占负债总额的比例分别为 18.58%、11.05%、6.70% 和 16.95%。报告期各期末，公司的长期借款构成情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
信用借款	117,855.92	35,392.34	694.05	884.40
保证借款	-	-	39,792.80	75,710.97
抵押借款	4,327.76	2,722.14	7,826.09	10,395.90
质押借款	-	-	19,520.85	21,425.63

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
减：一年内到期的长期借款	23,821.13	10,180.82	24,978.27	38,619.85
合计	<b>98,362.55</b>	<b>27,933.66</b>	<b>42,855.52</b>	<b>69,797.05</b>

## 10、长期应付款

报告期各期末，公司长期应付款分别为 32,050.00 万元、6,300.00 万元、4,300.00 万元和 0.00 万元，占负债总额的比例分别为 8.53%、1.62%、1.03% 和 0.00%。公司的长期应付款构成情况如下：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
中国农发重点建设基金有限公司	4,300.00	6,300.00	8,300.00	10,300.00
济南圣泉新旧动能转换股权投资基金	-	4,199.33	9,600.00	23,750.00
减：一年内到期部分	4,300.00	6,199.33	11,600.00	2,000.00
合计	-	<b>4,300.00</b>	<b>6,300.00</b>	<b>32,050.00</b>

## 11、递延收益

报告期各期末，公司递延收益分别为 22,866.98 万元、24,786.67 万元、25,145.33 万元和 23,961.45 万元，占负债总额的比例分别为 6.09%、6.39%、6.03% 和 4.13%，公司的递延收益均为公司收到政府补助尚未确认损益金额，公司计入递延收益的政府补助项目情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
济南市燃煤锅炉淘汰改造奖补资金	309.17	344.17	414.17	484.17
2018 年省级专项债券水污染防治项目	750.83	835.83	1,005.83	1,175.83
2022 年中央大气污染防治资金	581.25	619.16	694.97	-
2020 年先进制造业和数字经济发展专项资金	279.30	305.90	359.10	412.30
中央工业转型升级资金	2,161.50	2,305.60	2,593.80	2,882.00
2020 年度市级防霾治污（第二批）专项资金（挥发性有机物治理项目）	199.89	212.78	238.58	257.92
工业技术改造投资普惠性奖补和分档激励	262.69	285.53	331.22	-
基础建设支持资金	6,298.92	6,705.30	5,885.71	6,362.93

项目	2025年6月末	2024年末	2023年末	2022年末
秸秆综合利用	-	488.67	1,621.68	-
100万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	141.45	318.30	336.55	-
基础建设资金	415.18	441.96	495.54	-
基础设施建设资金	8,606.07	8,606.07	8,606.07	8,606.07
热电联产项目支持基础建设资金	797.73	848.65	950.49	1,018.38
2020年重点研发计划项目重大创新工程	-	-	-	157.00
年产10万吨酚醛树脂，2万吨特种环氧树脂项目	-	-	-	117.90
其他与资产相关项目	2,298.10	2,278.91	1,159.98	1,320.47
其他与收益相关项目	859.38	548.50	93.00	72.00
<b>合计</b>	<b>23,961.45</b>	<b>25,145.33</b>	<b>24,786.67</b>	<b>22,866.98</b>

### （三）偿债能力分析

报告期各期末，公司的偿债能力指标情况如下：

项目	2025年6月末 /2025年1-6月	2024年末 /2024年度	2023年末 /2023年度	2022年末 /2022年度
流动比率（倍）	1.85	2.04	2.03	2.34
速动比率（倍）	1.38	1.52	1.56	1.79
资产负债率（合并）	35.65%	28.29%	28.83%	30.07%
资产负债率（母公司）	43.59%	35.76%	33.38%	31.23%
息税折旧摊销前利润(万元)	93,410.29	156,293.94	157,035.98	136,814.21
利息保障倍数（倍）	25.76	57.79	14.99	12.92
总资产周转率（次）	0.35	0.71	0.70	0.73
存货周转率（次）	1.99	4.60	4.87	4.52
应收账款周转率（次）	2.10	4.83	5.00	5.97

注1：流动比率=流动资产/流动负债；

速动比率=（流动资产-存货）/流动负债；

资产负债率=总负债/总资产；

息税折旧摊销前利润=利润总额+利息支出+折旧费+无形资产摊销+长期待摊费用摊销；

利息保障倍数=（利润总额+利息支出）÷利息支出；

各报告期末，公司流动比率分别为2.34、2.03、2.04和1.85，速动比率分别为1.79、1.56、1.52和1.38，资产负债率（合并口径）分别为30.07%、28.83%、28.29%和35.65%，整体指标保持在正常水平。公司利息保障倍数和息税折旧摊销前利润两项付息能力指标均保持较高水平，整体财务状况稳定，资产负债率较

低，公司偿债能力较强。

#### (四) 营运能力分析

报告期各期末，公司的营运能力指标情况如下：

项目	2025年6月末 /2025年1-6月	2024年末 /2024年度	2023年末 /2023年度	2022年末 /2022年度
存货周转率(次)	1.99	4.60	4.87	4.52
应收账款周转率(次)	2.10	4.83	5.00	5.97
总资产周转率(次)	0.35	0.71	0.70	0.73

注：总资产周转率=营业收入/资产总额平均值，2025年1-6月总资产周转率未经年化处理；

存货周转率=营业成本/存货平均账面余额，2025年1-6月存货周转率未经年化处理；

应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面余额，2025年1-6月应收账款周转率未经年化处理

报告期各期末，公司存货周转率分别为4.52、4.87、4.60和1.99，应收账款周转率分别为5.97、5.00、4.83和2.10，总资产周转率分别为0.73、0.70、0.71和0.35，整体指标保持在良好水平，周转能力较强。公司存货周转率及总资产周转率均保持平稳，不存在较大波动。

公司营运能力指标及可比公司情况：

公司名称	应收账款周转率(次)	存货周转率(次)	总资产周转率(次)
彤程新材	0.52	2.44	0.19
宏昌电子	1.95	6.76	0.28
兴业股份	1.19	7.49	0.43
东材科技	2.29	4.03	0.23
同宇新材	1.91	4.00	0.36
<b>平均值</b>	<b>1.57</b>	<b>4.95</b>	<b>0.30</b>
<b>公司</b>	<b>2.10</b>	<b>1.99</b>	<b>0.35</b>

公司的应收账款周转率及存货周转率分析详见本章节“六、财务状况分析”之“（一）主要资产分析”之“4、应收账款”及“8、存货”，公司总资产周转率与同行业可比公司相差较小，公司营运能力指标与同行业可比公司无重大差异。

## (五) 财务性投资情况

### 1、财务性投资及类金融业务的认定标准

根据《上市公司证券发行注册管理办法》，上市公司向不特定对象发行可转债的：“除金融类企业外，最近一期末不存在金额较大的财务性投资”，“除金融类企业外，本次募集资金使用不得为持有财务性投资，不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。”

根据《证券期货法律适用意见第 18 号》，“（一）财务性投资包括但不限于：投资类金融业务；非金融企业投资金融业务（不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资）；与公司主营业务无关的股权投资；投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；购买收益波动大且风险较高的金融产品等。（二）围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资，以收购或者整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。（三）金额较大是指，公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十（不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额）”。“除人民银行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构为金融机构外，其他从事金融活动的机构均为类金融机构。类金融业务包括但不限于：融资租赁、融资担保、商业保理、典当及小额贷款等业务。”

截至 2025 年 6 月 30 日，公司可能涉及财务性投资（包括类金融业务）的会计科目列示如下：

单位：万元

序号	项目	主要内容	账面价值	其中：财务性 投资金额	占归属于母 公司净资产 比例
1	预付款项	预付原材料采购款	58,395.40	-	-
2	其他应收款	押金、保证金、员工备用金及往来款等	3,006.86	-	-
3	其他流动资产	待抵扣进项税、短期理财产品和结构性存款等	51,625.91	-	-
4	长期股权投资	产业链上下游企业的股权投资	7,685.69	-	-
5	其他权益工具投资	其他权益类股权投资	2,615.72	2,615.72	0.26%

6	其他非流动资产	预付的设备、工程款及预付无形资产款等	17,365.00	-	-
	合 计		140,694.58	2,615.72	0.26%

**2、最近一期末，公司不存在持有金额较大、期限较长的财务性投资（包括类金融业务）情形**

截至 2025 年 6 月 30 日，公司财务性投资明细如下：

单位：万元

会计科目	单位名称	主营业务	2025年6月末账面金额
其他权益工具投资	鲁资（章丘）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股权投资	1,174.96
其他权益工具投资	济南宏圣置业有限公司	房地产开发、销售	435.53
其他权益工具投资	中铸未来教育科技(北京)有限公司	人才中介服务、企业管理咨询	355.63
其他权益工具投资	威尔凯电气（上海）股份有限公司	销售变频调速器、软启动器、高低压电器成套设备、组装软启动器、变频器、健康管理咨询等	25.25
其他权益工具投资	VERSOGEN	拥有电子材料相关的专利技术	126.37
其他权益工具投资	四川物科金硅新材料科技有限责任公司	锂电池技术研发、生产、销售、新材料技术开发等	497.98
合计		—	2,615.72

截至 2025 年 6 月 30 日，公司合并报表归属于母公司净资产为 995,210.13 万元，公司持有的财务性投资为 2,615.72 万元，公司账面财务性投资总额占合并报表归属于母公司净资产的 0.26%，低于《证券期货法律适用意见第 18 号》中 30% 的比例。本次发行董事会决议日前六个月至今，公司未对鲁资（章丘）股权投资基金合伙企业（有限合伙）等上述主体增加投资。

除上述情况外，公司预付款项、其他应收款、其他流动资产、长期股权投资、其他非流动资产等其他科目，均不涉及财务性投资，具体情况如下：

(1) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司预付款项金额为 58,395.40 万元，预付款项主要为支付给供应商的原材料采购款，不属于财务性投资。

(2) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司其他应收款账面净额为 3,006.86 万元，公司其他应收款主要为往来款项和员工备用金、押金及保证金等，不属于财务性投资。

(3) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司其他流动资产账面价值为 51,625.91 万元，其中待抵扣、待认证、预缴税金为 48,157.12 万元，短期理财产品、结构性存款及利息为 3,468.79 万元，占公司合并报表归属于母公司净资产的 5.19%。公司的其他流动资产中的短期理财产品和结构性存款主要为定期存单、低风险等级的理财产品等，不属于《证券期货法律适用意见第 18 号》中规定的“购买收益波动大且风险较高的金融产品”，不属于财务性投资。

(4) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司长期股权投资账面价值为 7,685.69 万元，长期股权投资均属于围绕产业链上下游以获取技术、原料或渠道为目的的产业投资，以及设立或投资与主业相关的产业基金，符合公司主营业务及战略发展方向，不属于财务性投资。

(5) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司其他非流动资产金额为 17,365.00 万元，其他非流动资产主要为预付的设备、工程款项以及预付无形资产款等，不属于财务性投资。

(6) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司不存在融资租赁、商业保理、小贷业务等类金融业务。

### 3、本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司不存在新投入和拟投入的财务性投资情形

2025 年 8 月 18 日公司召开了第十届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》，本次董事会前六个月至本募集说明书签署日，公司不存在新投入和拟投入的财务性投资及类金融业务的情况，

综上所述，公司最近一期末不存在持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形。亦不存在本次发行董事会决议日前六个月至今新投入和拟投入的财务性投资（包括类金融业务）的情形。

## 七、经营成果分析

### (一) 营业收入分析

报告期各期，公司营业收入分别为 959,773.87 万元、911,953.05 万元、

1,001,955.06 万元和 535,072.29 万元, 2022 年度至 2024 年度复合增长率为 2.17%。

报告期内公司营业收入情况如下:

单位: 万元

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	525,960.60	98.30%	971,256.10	96.94%	898,294.99	98.50%	944,211.36	98.38%
其他业务收入	9,111.68	1.70%	30,698.96	3.06%	13,658.06	1.50%	15,562.50	1.62%
合计	535,072.29	100.00%	1,001,955.06	100.00%	911,953.05	100.00%	959,773.87	100.00%

注: 2022 年度至 2024 年度系经审计数据, 2025 年 1-6 月数据未经审计, 下同。

公司 2023 年度主营业务收入较 2022 年度减少 45,916.37 万元, 下降 4.86%, 主要系合成树脂及电子化学品下游市场需求起伏, 同时原材料价格大幅下降, 公司产品销售价格出现下降, 产品销量的增长未能有效弥补价格下降带来的影响, 因此销售收入减少。

## 1、主营业务收入按产品类别分析

公司主营业务收入按产品类别的具体情况如下:

单位: 万元

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
合成树脂	281,003.75	53.43%	534,289.90	55.01%	512,115.31	57.01%	554,136.74	58.69%
先进电子材料和电池材料	84,553.31	16.08%	124,182.63	12.79%	118,562.75	13.20%	127,519.31	13.51%
生物质产品	51,573.94	9.81%	95,624.38	9.85%	85,577.57	9.53%	66,298.80	7.02%
其他	108,829.60	20.69%	217,159.19	22.36%	182,039.36	20.26%	196,256.51	20.79%
合计	525,960.60	100.00%	971,256.10	100.00%	898,294.99	100.00%	944,211.36	100.00%

合成树脂、先进电子材料和电池材料、生物质产品是公司主营业务收入的主要来源, 报告期各期, 三类产品合计收入占公司主营业务收入的比例分别为 79.21%、79.74%、77.64% 和 79.31%。自进入 2025 年半年度, 公司先进电子材料和电池材料、生物质产品收入占比有所增长, 因此合成树脂产品收入占主营业务收入略有下降, 但三类产品合计收入占比整体较为稳定。

2023 年度受下游市场需求及原材料价格下降等因素影响, 公司合成树脂、

先进电子材料和电池材料销售收入略有下降，从而主营业务收入有所下降。除此以外公司主营业务收入总体呈稳定增长趋势。

## 2、主营业务收入按销售区域分析

公司主营业务收入按销售区域的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
境内	472,817.64	89.90%	864,513.65	89.01%	793,055.72	88.28%	830,543.73	87.96%
境外	53,142.96	10.10%	106,742.45	10.99%	105,239.28	11.72%	113,667.64	12.04%
合计	<b>525,960.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>971,256.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>898,294.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>944,211.36</b>	<b>100.00%</b>

公司以境内销售为主，报告期内境内销售占比分别为 87.96%、88.28%、89.01% 和 89.90%，公司境外销售规模总体较为稳定。

## 3、主营业务收入按季度分析

公司主营业务收入按季度的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
第一季度	239,469.39	45.53%	212,810.27	21.91%	197,950.23	22.04%	218,988.04	23.19%
第二季度	286,491.21	54.47%	242,704.19	24.99%	226,709.67	25.24%	251,281.38	26.61%
第三季度	—	—	249,921.03	25.73%	226,293.52	25.19%	227,196.90	24.06%
第四季度	—	—	265,820.61	27.37%	247,341.58	27.53%	246,745.03	26.13%
合计	<b>525,960.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>971,256.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>898,294.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>944,211.36</b>	<b>100.00%</b>

报告期内公司各季度主营业务收入占比波动幅度较小，主营业务收入总体上无显著的季节性特征。

## (二) 营业成本分析

报告期内，公司营业成本分别为 757,631.47 万元、702,011.99 万元、765,377.23 万元和 402,265.90 万元，2022 年度至 2024 年度，公司营业成本与收入规模的变动总体趋于一致。报告期内公司营业成本情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度

	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务成本	396,429.01	98.55%	739,320.07	96.60%	690,209.48	98.32%	748,639.58	98.81%
其他业务成本	5,836.89	1.45%	26,057.16	3.40%	11,802.51	1.68%	8,991.89	1.19%
合计	<b>402,265.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>765,377.23</b>	<b>100.00%</b>	<b>702,011.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>757,631.47</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司主营业务成本占营业成本比重分别为 98.81%、98.32%、96.60%和 98.55%，保持稳定，与主营业务收入在营业收入中的占比基本一致。

### 1、主营业务成本按产品类别分析

公司主营业务成本按产品类别的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
合成树脂	219,353.01	55.33%	423,930.87	57.34%	406,297.56	58.87%	444,790.07	59.41%
先进电子材料和电池材料	57,671.12	14.55%	90,166.46	12.20%	87,795.97	12.72%	100,633.85	13.44%
生物质产品	50,377.39	12.71%	81,909.23	11.08%	80,794.27	11.71%	59,251.27	7.91%
其他	69,027.48	17.41%	143,313.51	19.38%	115,321.69	16.71%	143,964.40	19.23%
合计	<b>396,429.01</b>	<b>100.00%</b>	<b>739,320.07</b>	<b>100.00%</b>	<b>690,209.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>748,639.58</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期，公司各类产品主营业务成本占比与主营业务收入占比整体差异较小。

### 2、主营业务成本按性质构成分析

公司主营业务成本按性质构成的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
直接材料	303,021.14	76.44%	585,221.57	79.16%	548,029.71	79.40%	591,435.25	79.00%
直接人工	15,511.75	3.91%	25,710.91	3.48%	24,142.19	3.50%	27,166.70	3.63%
制造费用	57,782.36	14.58%	93,164.58	12.60%	89,872.45	13.02%	104,809.59	14.00%
运输装卸费及其他	20,113.75	5.07%	35,223.00	4.76%	28,165.13	4.08%	25,228.04	3.37%
合计	<b>396,429.01</b>	<b>100.00%</b>	<b>739,320.07</b>	<b>100.00%</b>	<b>690,209.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>748,639.58</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，受产品销售结构变动等因素影响，公司直接材料、直接人工、制造费用的成本占比有所波动，但整体保持稳定。

### (三) 毛利及毛利率分析

报告期内，公司营业毛利和毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
营业收入	535,072.29	1,001,955.06	911,953.05	959,773.87
营业成本	402,265.90	765,377.23	702,011.99	757,631.47
毛利	132,806.39	236,577.83	209,941.06	202,142.39
综合毛利率	24.82%	23.61%	23.02%	21.06%
主营业务毛利率	24.63%	23.88%	23.16%	20.71%

报告期内，公司毛利额分别为 202,142.39 万元、209,941.06 万元、236,577.83 万元和 132,806.39 万元，综合毛利率分别为 21.06%、23.02%、23.61% 和 24.82%，毛利额及毛利率均稳定增长。

#### 1、主营业务毛利情况

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
合成树脂	61,650.74	47.60%	110,359.03	47.58%	105,817.75	50.85%	109,346.67	55.91%
先进电子材料和电池材料	26,882.19	20.75%	34,016.17	14.67%	30,766.79	14.79%	26,885.46	13.75%
生物质产品	1,196.54	0.92%	13,715.15	5.91%	4,783.31	2.30%	7,047.53	3.60%
其他	39,802.12	30.73%	73,845.68	31.84%	66,717.67	32.06%	52,292.11	26.74%
合计	129,531.60	100.00%	231,936.04	100.00%	208,085.51	100.00%	195,571.78	100.00%

报告期各期，合成树脂、先进电子材料和电池材料、生物质产品三类产品的毛利总额占主营业务毛利额的比分别为 73.26%、67.94%、68.16% 和 69.27%，是公司主要的毛利来源。

#### 2、主营业务毛利率情况

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
合成树脂	21.94%	20.66%	20.65%	19.73%

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
先进电子材料和电池材料	31.79%	27.39%	25.95%	21.08%
生物质产品	2.32%	14.34%	5.59%	10.63%
其他	36.57%	34.01%	36.65%	26.64%
<b>主营业务毛利率</b>	<b>24.63%</b>	<b>23.88%</b>	<b>23.16%</b>	<b>20.71%</b>

报告期内，公司主营业务毛利率分别为 20.71%、23.16%、23.88% 和 24.63%，呈逐年上升趋势。其中，合成树脂类产品毛利率整体较为稳定，先进电子材料和电池材料、其他两类产品毛利率明显提升，生物质产品毛利率呈现较大波动。

先进电子材料和电池材料毛利率提升主要原因系：(1) 在行业上下游价产品格下降的市场背景下，公司通过生产工艺改进优化、原材料替代等方法推行全流程降本提效，因此产品成本下降，整体毛利率有所提升；(2) 随着国内 AI 服务器需求极速增长，公司前瞻性战略布局产品 PPO 树脂需求激增，该产品作为芯片封装和服务器 PCB 的关键材料毛利率整体较高。此外，高毛利产品多孔碳材料的销售增长也对毛利率提升产生积极影响。

公司生物质产品毛利率波动幅度较大，主要系产品结构变动，及部分产品毛利率异常引起。其中：(1) 报告期内大庆子公司生产线开始逐步投产，产量逐步释放的过程中制造成本较高，毛利率为负数，从而影响了该类产品整体毛利率；(2) 受下游市场需求变动影响，子公司山东圣泉新材料股份有限公司的木素复合制品等产品产销量较低，因此制造成本较高，毛利率较低。以上两个因素对毛利率波动的影响较大。

报告期内其他类产品的毛利率整体呈上升趋势，其中 2023 年度至 2025 年上半年整体相对平稳，2022 年至 2023 年毛利率大幅增长，原因主要系：(1) 2023 年公司通过推行全流程降本提效降低了产品单位成本，进而有效提升了毛利率；(2) 公司 2023 年收购承德东伟新材料科技有限公司，该公司主营烘干砂、石油压裂砂等产品，综合毛利率整体较高，从而提升了综合毛利率；(3) 2022 年是公共卫生事件管控末年，公司口罩类产品收入尚较大，但经历过前期市场供不应求后当年产品毛利率已急剧下降，因此拉低了整体毛利率，2023 年起公司口罩收入占比大幅下降，对综合毛利率的影响同步减弱。

与同行业上市公司综合毛利率对比情况如下：

公司名称	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
彤程新材	25.20%	24.84%	23.68%	23.99%
宏昌电子	6.61%	6.81%	8.24%	9.14%
兴业股份	14.17%	11.88%	15.00%	14.81%
东材科技	16.49%	13.92%	19.01%	20.67%
同宇新材	20.41%	25.42%	27.92%	24.49%
<b>平均值</b>	<b>16.57%</b>	<b>16.57%</b>	<b>18.77%</b>	<b>18.62%</b>
<b>公司</b>	<b>24.82%</b>	<b>23.61%</b>	<b>23.02%</b>	<b>21.06%</b>

总体来看，公司综合毛利率高于同行业上市公司平均值，除2022年至2023年因前述诸多因素影响毛利率出现增长外，公司毛利率变动趋势与同行业上市公司平均毛利率变动趋势整体接近，均在小范围内波动。

#### (四) 期间费用分析

报告期内，公司各项目期间费用及占营业收入比例的情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	占营收比	金额	占营收比	金额	占营收比	金额	占营收比
销售费用	18,247.11	3.41%	35,933.98	3.59%	32,393.57	3.55%	35,598.05	3.71%
管理费用	18,769.86	3.51%	39,514.54	3.94%	34,440.11	3.78%	32,622.27	3.40%
研发费用	28,498.24	5.33%	54,407.39	5.43%	43,248.16	4.74%	45,640.14	4.76%
财务费用	653.91	0.12%	2,036.65	0.20%	4,147.83	0.45%	3,517.56	0.37%
<b>合计</b>	<b>66,169.12</b>	<b>12.37%</b>	<b>131,892.56</b>	<b>13.16%</b>	<b>114,229.67</b>	<b>12.53%</b>	<b>117,378.01</b>	<b>12.23%</b>

报告期内，公司期间费用分别为117,378.01万元、114,229.67万元、131,892.56万元和66,169.12万元，占营业收入的比例分别为12.23%、12.53%、13.16%和12.37%，整体较为稳定。具体分析如下：

#### 1、销售费用变动分析

报告期内，公司销售费用的主要明细如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	8,222.94	45.06%	14,211.50	39.55%	12,804.93	39.53%	13,867.97	38.96%

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
业务招待费	1,970.76	10.80%	5,696.02	15.85%	4,127.46	12.74%	3,746.07	10.52%
差旅费	1,264.53	6.93%	2,894.74	8.06%	2,439.06	7.53%	1,687.14	4.74%
广告宣传费	1,333.00	7.31%	1,917.13	5.34%	2,155.12	6.65%	3,519.39	9.89%
包装费	1,399.53	7.67%	2,510.81	6.99%	2,359.67	7.28%	2,807.46	7.89%
办公费	658.81	3.61%	1,403.31	3.91%	1,424.02	4.40%	2,104.98	5.91%
折旧摊销	687.21	3.77%	1,484.76	4.13%	1,373.86	4.24%	1,858.12	5.22%
其他	2,710.33	14.85%	5,815.71	16.18%	5,709.44	17.63%	6,006.92	16.87%
<b>合计</b>	<b>18,247.11</b>	<b>100.00%</b>	<b>35,933.98</b>	<b>100.00%</b>	<b>32,393.57</b>	<b>100.00%</b>	<b>35,598.05</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司销售费用分别为 35,598.05 万元、32,393.57 万元、35,933.98 万元和 18,247.11 万元，占营业收入比重分别为 3.71%、3.55%、3.59% 和 3.41%，销售费用率整体较为稳定。

报告期内，公司及同行业可比上市公司销售费用占营业收入比情况如下：

公司名称	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
彤程新材	3.39%	3.43%	3.14%	2.91%
宏昌电子	0.94%	2.41%	0.91%	0.74%
兴业股份	1.28%	1.41%	1.54%	0.97%
东材科技	1.19%	1.32%	1.60%	1.56%
同宇新材	0.70%	0.61%	0.64%	0.55%
<b>平均值</b>	<b>1.50%</b>	<b>1.83%</b>	<b>1.57%</b>	<b>1.35%</b>
<b>公司</b>	<b>3.41%</b>	<b>3.59%</b>	<b>3.55%</b>	<b>3.71%</b>

报告期内公司销售费用率高于同行业上市公司平均水平，原因主要系两个方面。一是公司业务范围广、产品线系列丰富，已形成覆盖全球众多国家、国内主要城市的营销区域，相应的营销费用较高；二是公司为提高客户满意度建立了较完善的服务体系，公司在客户开发、销售促成、客服跟进等方面投入了充分的人力资源，因此职工薪酬、差旅费及业务招待费等处于较高水平，因此整体销售费用率高于同行业均值。

## 2、管理费用变动分析

报告期内，公司管理费用的主要明细如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	8,290.86	44.17%	16,812.41	42.55%	15,860.37	46.05%	13,730.17	42.09%
业务招待费	543.54	2.90%	1,199.45	3.04%	763.50	2.22%	507.96	1.56%
折旧费	3,370.20	17.96%	8,025.88	20.31%	6,596.56	19.15%	7,304.62	22.39%
无形资产摊销	1,238.51	6.60%	2,681.48	6.79%	2,316.70	6.73%	2,158.24	6.62%
办公费	1,208.72	6.44%	3,042.51	7.70%	2,509.36	7.29%	4,194.23	12.86%
维修费	322.36	1.72%	1,714.90	4.34%	967.56	2.81%	814.34	2.50%
车辆费用	314.88	1.68%	730.91	1.85%	724.19	2.10%	717.84	2.20%
服务咨询费	984.76	5.25%	2,060.02	5.21%	1,851.41	5.38%	1,323.99	4.06%
其他	2,496.03	13.30%	3,246.97	8.22%	2,850.47	8.28%	1,870.88	5.73%
<b>合计</b>	<b>18,769.86</b>	<b>100.00%</b>	<b>39,514.54</b>	<b>100.00%</b>	<b>34,440.11</b>	<b>100.00%</b>	<b>32,622.27</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司管理费用分别为 32,622.27 万元、34,440.11 万元、39,514.54 万元和 18,769.86 万元，占营业收入比重分别为 3.40%、3.78%、3.94% 和 3.51%，管理费用率整体较为稳定。

报告期内，公司管理费用率与同行业可比上市公司的对比情况如下：

公司名称	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
彤程新材	5.53%	5.62%	5.90%	6.78%
宏昌电子	2.48%	2.49%	2.31%	1.74%
兴业股份	3.45%	3.84%	3.91%	2.84%
东材科技	1.93%	3.10%	3.97%	3.76%
同宇新材	3.52%	4.66%	4.28%	3.13%
<b>平均值</b>	<b>3.38%</b>	<b>3.94%</b>	<b>4.07%</b>	<b>3.65%</b>
<b>公司</b>	<b>3.51%</b>	<b>3.94%</b>	<b>3.78%</b>	<b>3.40%</b>

报告期内，公司管理费用率较为稳定，公司与同行业上市公司管理费用率不存在重大差异。

### 3、研发费用变动分析

报告期内，公司研发费用的主要明细如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
----	-----------	--------	--------	--------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
材料投入	14,564.96	51.11%	24,327.27	44.71%	19,000.18	43.93%	21,693.07	47.53%
职工薪酬	7,626.15	26.76%	14,689.63	27.00%	11,940.36	27.61%	11,951.49	26.19%
折旧摊销	3,233.61	11.35%	7,986.48	14.68%	6,202.36	14.34%	5,787.11	12.68%
其他费用	3,073.52	10.78%	7,404.02	13.61%	6,105.26	14.12%	6,208.47	13.60%
<b>合计</b>	<b>28,498.24</b>	<b>100.00%</b>	<b>54,407.39</b>	<b>100.00%</b>	<b>43,248.16</b>	<b>100.00%</b>	<b>45,640.14</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司研发费用分别为 45,640.14 万元、43,248.16 万元、54,407.39 万元和 28,498.24 万元，占营业收入比重分别为 4.76%、4.74%、5.43% 和 5.33%。报告期内，公司的研发费用主要为材料投入、职工薪酬和折旧摊销 等，结构基本保持稳定，其他费用主要包括检验试验费、燃料动力费、修理费、专利支出等。

报告期内，公司研发费用率与同行业可比上市公司的对比情况如下：

公司名称	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
彤程新材	7.10%	6.62%	6.11%	6.33%
宏昌电子	1.93%	2.12%	2.03%	1.90%
兴业股份	2.82%	3.23%	3.23%	3.33%
东材科技	3.75%	4.30%	5.40%	5.78%
同宇新材	2.07%	2.27%	2.17%	1.25%
<b>平均值</b>	<b>3.53%</b>	<b>3.71%</b>	<b>3.78%</b>	<b>3.72%</b>
<b>公司</b>	<b>5.33%</b>	<b>5.43%</b>	<b>4.74%</b>	<b>4.76%</b>

公司为保持技术领先地位维持了较高的研发投入，及时根据客户需求、市场前景开展研发项目以改善产品性能、提升生产效率等，因此研发费用率高于可比公司平均水平。

#### 4、财务费用变动分析

报告期内，公司财务费用的主要明细如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	2,406.19	1,742.38	6,760.44	6,768.69
减去：利息收入	457.33	1,266.12	880.95	1,091.66
汇兑损益	-1,699.13	1,008.20	-1,895.98	-3,226.23

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
其他	404.19	552.19	164.32	1,066.76
合计	653.91	2,036.65	4,147.83	3,517.56

报告期内，公司财务费用分别为3,517.56万元、4,147.83万元、2,036.65万元和653.91万元，公司财务费用主要受利息支出及汇兑损益项目影响较大。2024年度财务费用降低较多主要系偿还借款所致。

### （五）利润表其他重要科目分析

#### 1、税金及附加

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
城建税	1,405.17	1,642.68	1,299.70	1,240.74
教育费附加	612.74	737.61	568.14	541.38
地方教育费附加	408.49	500.24	378.51	360.92
房产税	763.60	1,530.55	1,434.42	1,380.72
土地使用税	1,148.36	2,293.00	2,205.57	2,256.19
印花税	589.60	1,049.45	704.37	785.73
其他	190.33	255.21	296.86	175.27
合计	<b>5,118.29</b>	<b>8,008.75</b>	<b>6,887.56</b>	<b>6,740.94</b>

税金及附加主要为城建税、房产税及土地使用税等。报告期内，公司税金及附加与经营规模变动整体保持一致。

#### 2、其他收益

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
政府补助	3,037.29	10,079.80	7,906.96	6,079.91
增值税加计抵减	1,589.40	4,853.04	2,789.77	8.32
个税手续费返回	50.44	57.51	50.04	69.18
其他	-	-	0.53	21.05
合计	<b>4,677.13</b>	<b>14,990.34</b>	<b>10,747.29</b>	<b>6,178.46</b>

报告期内，公司其他收益分别为6,178.46万元、10,747.29万元、14,990.34万元和4,677.13万元，主要由政府补助及增值税加计抵减构成。

### 3、投资收益

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
权益法核算的长期股权投资收益	-11.61	-1,621.78	-1,041.08	86.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	51.60	-	251.99	-1,525.67
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	-	-	30.00	-
理财收益	25.76	105.93	230.85	598.04
其他	-2,162.22	-5,090.88	-2,998.87	-3,196.86
<b>合计</b>	<b>-2,096.47</b>	<b>-6,606.73</b>	<b>-3,527.12</b>	<b>-4,037.56</b>

报告期内，公司投资收益分别为-4,037.56 万元、-3,527.12 万元、-6,606.73 万元和 -2,096.47 万元，其中“其他”项目主要为票据贴现产生的损益。

### 4、公允价值变动损益

报告期内，公司公允价值变动收益分别为 2,508.45 万元、-612.30 万元、0.00 万元和 0.00 万元，系公司持有的交易性金融资产价值波动所致。

### 5、信用减值损失及资产减值损失

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
信用减值损失	应收票据坏账损失	186.38	-1,107.20	-601.13
	应收账款坏账损失	-4,073.10	-2,818.43	-585.76
	其他应收款坏账损失	110.65	-173.48	43.42
资产减值损失	存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,003.02	-1,896.38	-1,261.79
	固定资产减值损失	-	-	-2,683.96
<b>合计</b>	<b>-4,779.09</b>	<b>-5,995.49</b>	<b>-2,405.26</b>	<b>-617.04</b>

公司信用减值损失及资产减值损失主要为按照公司会计政策计提的坏账准备、跌价损失及固定资产减值损失等，其中应收账款坏账损失变动主要与公司应收账款的规模、账龄等有关。

### 6、资产处置收益

报告期内，公司资产处置收益分别为-22.38 万元、781.98 万元、-15.21 万元和-968.87 万元，主要系非流动资产处置产生的损益。

## 7、营业外收支

报告期内，公司的营业外收入明细如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
非流动资产处置利得合计	-	0.09	1.83	75.17
其中：固定资产处置利得	-	0.09	1.83	75.17
政府补助	0.24	13.55	6.50	88.73
无需支付的应付款项	-1.15	616.93	146.92	118.91
负商誉	847.88	-	-	-
其他收入	663.62	363.91	1,431.69	1,735.46
<b>合计</b>	<b>1,510.58</b>	<b>994.48</b>	<b>1,586.95</b>	<b>2,018.27</b>

公司的营业外收入分别为 2,018.27 万元、1,586.95 万元、994.48 万元和 1,510.58 万元，主要为无需支付的应付款项、收到的赔偿款等其他收入。

报告期内，公司的营业外支出的主要明细如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
非流动资产毁损报废损失	167.98	179.77	227.09	1,092.24
其中：固定资产	97.18	179.77	227.09	1,092.24
对外捐赠支出	15.00	189.15	0.37	106.78
其他支出	113.91	730.38	623.08	2,137.09
<b>合计</b>	<b>296.89</b>	<b>1,099.30</b>	<b>850.54</b>	<b>3,336.11</b>

公司的营业外支出分别为 3,336.11 万元、850.54 万元、1,099.30 万元和 296.89 万元，主要为非流动资产毁损报废损失、物料报废等其他支出。2022 年其他支出项金额较大主要由当年卫护产品及物料报废等引起。

## 8、所得税费用

报告期内，公司所得税费用情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
当期所得税费用	8,096.16	12,599.25	12,674.39	4,818.91
递延所得税费用	-674.22	-2,767.01	1,619.49	4,783.04
<b>合计</b>	<b>7,421.93</b>	<b>9,832.24</b>	<b>14,293.88</b>	<b>9,601.96</b>

## 八、现金流量分析

报告期内，公司现金流量的构成情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
经营活动产生的现金流量净额	-28,301.09	23,098.24	85,071.49	12,844.49
投资活动产生的现金流量净额	-45,091.72	-36,615.49	-60,849.92	-47,433.03
筹资活动产生的现金流量净额	97,435.83	32,202.06	-21,111.43	-88,898.37
汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,207.23	188.64	912.42	-1,107.85
现金及现金等价物净增加额	25,250.24	18,873.45	4,022.55	-124,594.76

### （一）经营活动现金流分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
销售商品、提供劳务收到的现金	420,438.29	841,152.54	766,616.44	771,628.09
收到的税费返还	4,773.58	7,052.67	17,605.76	48,579.42
收到其他与经营活动有关的现金	12,162.12	20,154.41	21,368.06	11,732.62
经营活动现金流入小计	<b>437,373.99</b>	<b>868,359.62</b>	<b>805,590.26</b>	<b>831,940.13</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	367,106.68	677,068.82	572,053.64	592,342.66
支付给职工以及为职工支付的现金	45,453.40	75,186.13	70,194.32	67,149.90
支付的各项税费	29,420.33	46,252.99	37,876.93	72,677.20
支付其他与经营活动有关的现金	23,694.66	46,753.45	40,393.88	86,925.89
经营活动现金流出小计	<b>465,675.08</b>	<b>845,261.38</b>	<b>720,518.76</b>	<b>819,095.64</b>
经营活动产生的现金流量净额	<b>-28,301.09</b>	<b>23,098.24</b>	<b>85,071.49</b>	<b>12,844.49</b>

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 12,844.49 万元、85,071.49 万元、23,098.24 万元和-28,301.09 万元，经营活动产生的现金流量净额出现一定波动，主要系公司会根据现金管理需求进行承兑汇票贴现。报告期内，公司一年以内应收账款比例均超过 90%，回款情况良好。

报告期内，公司将净利润调节为经营活动现金流量的计算如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
净利润	52,143.44	89,112.37	80,250.96	71,113.57

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
加：资产减值准备	1,003.02	1,896.38	1,261.79	2,967.81
信用减值损失	3,776.07	4,099.11	1,143.47	-2,350.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,264.19	51,357.18	52,023.37	44,610.44
使用权资产折旧	35.84	84.08	289.92	1,214.79
无形资产摊销	1,726.49	3,154.49	2,609.34	2,365.84
长期待摊费用摊销	412.21	1,011.19	808.05	1,138.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	968.87	15.21	-781.98	22.38
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	167.98	179.68	225.26	1,017.07
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-	612.30	-2,508.45
财务费用(收益以“-”号填列)	2,406.19	1,742.38	6,760.44	6,768.69
投资损失(收益以“-”号填列)	2,096.47	6,606.73	3,527.12	4,037.56
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-396.39	-3,478.12	1,532.34	3,303.74
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-277.83	37.23	87.15	716.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-31,787.60	-40,484.34	-3,950.13	17,520.18
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-20,303.55	-39,997.52	-79,965.81	-82,505.79
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-68,615.05	-51,251.00	17,587.80	-58,962.67
其他	-921.43	-986.83	1,050.09	2,375.16
经营活动产生的现金流量净额	<b>-28,301.09</b>	<b>23,098.24</b>	<b>85,071.49</b>	<b>12,844.49</b>

## (二) 投资活动现金流分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
收回投资收到的现金	-	37,137.54	29,462.80	40,318.00
取得投资收益收到的现金	897.84	517.99	441.43	137.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4.62	105.70	3,623.54	2,807.03
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>902.46</b>	<b>37,761.23</b>	<b>33,527.77</b>	<b>43,262.82</b>

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,290.01	26,387.65	56,220.67	40,995.84
投资支付的现金	11,955.71	47,855.56	33,478.14	49,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	748.46	133.50	4,678.88	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>45,994.19</b>	<b>74,376.72</b>	<b>94,377.69</b>	<b>90,695.84</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-45,091.72</b>	<b>-36,615.49</b>	<b>-60,849.92</b>	<b>-47,433.03</b>

报告期内，投资活动产生的现金净额为-47,433.03 万元、-60,849.92 万元、-36,615.49 万元和-45,091.72 万元，公司投资活动产生的现金流量净额均为负数，主要系公司固定资产购置、在建工程投入，及对外投资等所致。

### (三) 筹资活动现金流分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
吸收投资收到的现金	-	88,359.59	3,185.60	16,609.25
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	88,359.59	3,185.60	7,699.25
取得借款收到的现金	308,750.07	376,202.39	124,661.47	122,277.50
收到其他与筹资活动有关的现金	15,415.38	-	-	42,585.17
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>324,165.45</b>	<b>464,561.98</b>	<b>127,847.07</b>	<b>181,471.92</b>
偿还债务支付的现金	145,159.87	345,715.36	115,843.34	246,641.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,817.02	36,004.57	20,169.76	23,729.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	286.68	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	34,752.73	50,640.00	12,945.39	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>226,729.62</b>	<b>432,359.93</b>	<b>148,958.50</b>	<b>270,370.29</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>97,435.83</b>	<b>32,202.06</b>	<b>-21,111.43</b>	<b>-88,898.37</b>

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-88,898.37 万元、-21,111.43 万元、32,202.06 万元和 97,435.83 万元，各期之间波动较大，主要原因系公司会根据资金需求取得和偿还贷款。

## 九、资本性支出分析

### (一) 报告期内重大资本性支出情况

报告期内，公司发生的重大资本性支出主要是根据公司发展规划，用于厂房建设、采购机器设备等。报告期各期，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为40,995.84万元、56,220.67万元、26,387.65万元和33,290.01万元。

### (二) 未来重大资本性支出计划

公司未来重大资本性支出主要是本次募集资金投资项目支出，具体内容详见本募集说明书“第七节 本次募集资金运用”。除本次募投项目外，公司其他未来可预见的资本性支出包括已签订单尚未支付设备工程等采购款项。

## 十、技术创新分析

### (一) 技术先进性及具体表现

公司技术先进性及具体表现参见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“八、技术及研发情况”。

### (二) 正在从事的研发项目及进展情况

截至2025年6月30日，公司及其子公司正在进行的部分研发项目如下：

序号	项目名称	项目目的	项目进展
1	光滑完美球多孔碳的开发	以酚醛树脂为原料，通过特殊的工艺路线，制备出光滑完美球多孔碳；光滑完美球多孔碳以其独特的物理形态和均匀性，优异的流动性与填充性，显著提升硅碳负极的能力密度，抗压及循环性能，主要应用于3C以及动力电池中	正常推进
2	高首效硅碳的开发	在气相沉积硅碳负极材料领域，开发同等硅含量下更高首效的硅碳负极产品。通过对多孔碳基底进行改性处理，优化硅在多孔碳内沉积分布，能够有效改善硅碳负极的首次库伦效率，使同等硅含量的硅碳材料发挥更高的可逆容量。该技术可以使低硅含量产品具备更高的首次库伦效率，有利于具有低膨胀、长循环优点的低硅含硅碳产品的推广应用，还能够改善目前市面上标准硅含硅碳材料的可逆容量，提升其电芯端应用潜力	正常推进
3	低膨胀硅碳的开发	在气相沉积硅碳负极材料领域，开发同等可逆容量下更低膨胀率的硅碳负极产品。通过改善硅沉积工艺、改善产品前后处理等方法，优化硅碳材料的膨胀率，提高材料的循环寿命和安全性。该技术能够提高硅碳材料在负极中的添	正常推进

序号	项目名称	项目目的	项目进展
		加比例，在保证循环寿命的前提下进一步提高电芯能量密度，有效提升硅碳在负极市场的使用量，提升硅碳在车用电芯端的使用安全性	
4	高频高速 6G 通讯 PCB 板用碳氢树脂	该款碳氢树脂是目前覆铜板行业 M8、M9 产品配方体系中的核心原材料；兼具耐热性、相容性、介电特性、耐湿热性以及耐热稳定性等优良性能。其具有低介电常数与低介电损耗正切，尤其吸水后的介电特性变化小的电气绝缘材料，能够减少高频率带中的传输损耗，从而实现高频率带中的信息通信。该树脂可应用于高速覆铜板，替代国外产品，打破国外垄断，助力国家信息产业发展	正常推进
5	EMC 领域用特种环氧树脂的开发与应用推广	电子封装材料（EMC, Epoxy Molding Compound）是微电子工业的关键基础材料，用于保护半导体芯片免受外界环境（湿度、热量、机械应力、化学腐蚀）侵害。特种环氧树脂作为 EMC 的核心基体树脂，其性能直接决定了封装器件的可靠性、寿命和最终性能。随着 5G、人工智能、物联网、新能源汽车等产业的飞速发展，对特种环氧树脂提出了更高、更精细的要求。聚焦于以下特种环氧树脂：高纯度与低应力；高耐热性；低热膨胀系数（CTE）的树脂；低介电常数与低介电损耗（Low Dk/Df），多官能团环氧树脂、萘环型环树脂、联苯型环氧树脂、芳烷基型环氧树脂。与领先 EMC 制造商（如住友电木、力森诺科、江苏华海诚科、泰州科化等）以及封测代工厂（长电科技、通富微电）进行联合实验，进行产品共同开发（Co-development）和认证	正常推进
6	高活力纤维素酶原位生产及以纤维素渣为原料年产 4 万吨纤维素乙醇项目	研发目标为掌握纤维素酶发酵菌种改造、发酵培养基优化、纤维素酶原位生产、纤维素酶解、纤维素乙醇发酵、产物分离提纯等核心工艺技术。获取高活力低成本的纤维素酶发酵工艺参数，掌握纤维素酶的工业化生产工艺，并获取合理可行的纤维素乙醇生产工艺参数。掌握纤维素渣生产纤维素乙醇的全链条工业化生产工艺，为其他木质纤维素原料制备纤维素乙醇提供技术支持	正常推进
7	酚醛纤维生产工艺技术开发	酚醛纤维是一种阻燃有机纤维，具有耐热、隔热耐化学和电绝缘等优异性能；目前主要依靠国外进口，开发纺丝、固化、卷曲、短切等核心工艺技术，打破国外垄断，填补国内空白	正常推进

### （三）保持持续技术创新的机制和安排

公司坚持以市场需求和技术发展为导向，不断提升技术创新能力。凭借对行业较深刻的理解和市场需求的把握，公司的技术研发具备一定的前瞻性，围绕合成树脂及其应用开展研发布局。同时，公司主动参与客户生产过程优化及新产品研发过程，确立贴合市场需求的研发方向，成功开发出应用于高端装备、轨道交通、航空航天、集成电路等多个领域的产品。

公司技术创新措施等具体参见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之

“八、技术及研发情况”。

## 十一、重大担保、仲裁、诉讼、其他或有事项和重大期后事项

### (一) 重大担保事项

截至本募集说明书签署日，公司不存在合并报表范围外的对外担保事项。

### (二) 重大仲裁、诉讼事项

截至本募集说明书签署日，公司及其子公司不存在对生产经营、财务状况、未来发展产生较大影响的诉讼或仲裁事项。

### (三) 其他或有事项

截至本募集说明书签署日，公司不存在需要披露的其他或有事项。

### (四) 重大期后事项

截至本募集说明书签署日，公司不存在需要披露的重大期后事项。

## 十二、本次发行对发行人的影响

### (一) 本次发行对公司经营管理的影响

本次向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金均用于公司主营业务，募集资金投资项目基于公司现有业务基础及技术储备而确定。本次发行完成后，随着募集资金的投入和本次募集资金投资项目的建成达产，有利于公司降低财务费用，提高公司主营业务盈利能力，提升公司可持续发展能力。

### (二) 本次发行对公司财务状况的影响变化

募集资金到位后，公司的总资产和总负债规模均有所增长，随着未来可转换公司债券持有人陆续实现转股，公司的资产负债率将逐步降低，净资产逐步提高，财务结构进一步优化。随着本次募集资金投资项目的完成，公司运营规模和经济效益将实现进一步增长，本次发行将增强公司可持续发展能力，符合所有股东利益。

### (三) 本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化

本次发行不会导致上市公司控制权发生变化。

## 第六节 合规经营与独立性

### 一、发行人报告期内与生产经营相关的行政处罚情况及整改情况

报告期内，发行人及其子公司受到的行政处罚及整改情况如下：

2022年5月21日，济南市章丘区综合行政执法局对圣泉新材料下发了《行政处罚决定书》(济章综执处字[2022]第0277号)，因圣泉新材料在未取得建筑工程施工许可证的情况下，于2021年5月在济南市章丘区圣泉路与321省道交叉口北50米章丘区刁镇化工产业园圣泉新材料厂区建设复合纤维用高标准厂房及配套公用项目，违反了《中华人民共和国建筑法》第七条，《建筑工程施工许可管理办法》第三条的规定，济南市章丘区综合行政执法局依据《中华人民共和国行政处罚法》第十八条，《中华人民共和国建筑法》第六十四条，《建设工程质量管理条例》第五十七条、第七十三条《建筑工程施工许可管理办法》第十二条、第十五条的规定，参照《济南市城市管理行政处罚裁量基准》，《建设部关于印发<工程设计资质标准>的通知》(建市[2007]86号)附件3-21-1：建筑行业（建筑工程）建设项目设计规模划分表，作出行政处罚如下：(1)对建设单位圣泉新材料罚款197,600元；(2)对建设单位圣泉新材直接负责的主管人员李世明罚款19,760元。

根据济南市章丘区行政执法局于2022年12月13日出具的《证明》，该违法行为不存在损害社会公共利益的情形，不属于情节严重的违法行为，不构成重大行政处罚。

本次处罚发生后，发行人及圣泉新材料已向济南市章丘区工业和信息化局提交《补办不动产权属申请书》，积极推进相关权属证书的办理工作，并对该事件主要责任人进行了调岗和处罚。

## 二、发行人及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人报告期内被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况及整改情况

### (一) 公司最近五年被证券监管部门和交易所处罚的情况

公司最近五年不存在被证券监管部门和交易所处罚的情况。

### (二) 公司最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施的情况及整改措施

最近五年公司不存在被证券监管部门和交易所采取监管措施的情况。

## 三、控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用发行人资源的情况

报告期内，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情况。报告期内，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保的情况。

## 四、同业竞争

### (一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争

截至 2025 年 6 月 30 日，公司控股股东是唐一林先生。公司实际控制人是唐一林、唐地源先生。公司董事长唐一林先生直接持有圣泉集团 14,048.30 万股，占公司股本总数的 16.60% 的股份，董事、总裁唐地源先生直接持有圣泉集团 7,418.00 万股，占公司股本总数的 8.76% 的股份。唐一林、唐地源先生合计持有圣泉集团 25.36% 的股份。除公司实际控制人唐一林、唐地源以外，公司无其他持股 5% 以上股东。

公司控股股东、实际控制人唐一林和实际控制人唐地源除发行人及其控股子公司外，不存在其他控制的公司，与发行人不存在同业竞争或潜在同业竞争情形。

### (二) 控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争的承诺

为了避免同业竞争，保障公司利益，公司实际控制人唐一林、唐地源已经出具了《关于避免和消除同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、本人保证不利用控股股东、实际控制人的地位损害发行人及其他股东的利益；本人及本人控制的除发行人及其子公司之外的其他公司目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

2、在本人作为发行人的控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的除发行人及其子公司之外的其他公司保证不在任何地域以任何形式从事法律、法规和中国证券监督管理委员会认定的可能与公司构成同业竞争的活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主营产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。

3、如果发行人在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人及本人控制的企业已对此进行生产、经营的，本人承诺将该企业所持有的可能发生的同业竞争业务或股权进行转让，并同意发行人在同等商业条件下有优先收购权和经营权。

本人严格履行承诺，若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的行为，并对由此给发行人造成的损失依法承担赔偿责任。”

## 五、关联方及关联交易情况

### (一) 主要关联方及关联关系

根据《公司法》、《企业会计准则—关联方披露》、《上海证券交易所股票上市规则》及相关规范性文件的规定，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的主要关联方及关联关系如下：

#### 1、控股股东、实际控制人

截至 2025 年 6 月 30 日，公司控股股东是唐一林先生。公司实际控制人是唐一林、唐地源先生。公司董事长唐一林先生直接持有圣泉集团 14,048.30 万股，占公司股本总数的 16.60% 的股份，董事、总裁唐地源先生直接持有圣泉集团 7,418.00 万股，占公司股本总数的 8.76% 的股份。唐一林、唐地源先生合计持有圣泉集团 25.36% 的股份。报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

## 2、控股股东、实际控制人控制或投资的其他企业

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人控股股东唐一林先生，实际控制人唐一林、唐地源先生，除直接持有公司股份外，不存在其他控制的公司。

## 3、持股 5%以上的股东

截至 2025 年 6 月 30 日，除控股股东、实际控制人外，公司无直接或间接持有发行人 5%以上股份的股东。

## 4、发行人子公司

发行人子公司的情况请参见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“二、组织结构及重要权益投资情况”。

## 5、发行人的董事、监事及高级管理人员

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的董事、监事和高级管理人员如下：

姓名	公司职务	性别	任期起始日期	任期结束日期
唐一林	董事长	男	2025-3-13	2028-3-12
唐地源	董事	男	2025-3-13	2028-3-12
	总裁		2025-3-13	2028-3-12
江成真	董事	男	2025-3-13	2028-3-12
	副总裁		2025-3-13	2028-3-12
王武宝	董事	男	2025-3-13	2028-3-12
周勇	独立董事	男	2025-3-13	2028-3-12
葛锐	独立董事	男	2025-3-13	2028-3-12
刘岐	独立董事	男	2025-3-13	2028-3-12
陈德行	监事会主席	男	2025-3-13	2028-3-12
柏兴泽	监事	男	2025-3-13	2028-3-12
申宝祥	监事	男	2025-3-13	2028-3-12
徐传伟	常务副总裁	男	2025-3-13	2028-3-12
唐磊	副总裁	男	2025-3-13	2028-3-12
张亚玲	财务总监	女	2025-3-13	2028-3-12
巩同生	董事会秘书	男	2025-3-13	2028-3-12
赵欢欢	总裁助理	男	2025-3-13	2028-3-12

上述董事、监事和高级管理人员的关系密切家庭成员亦属于公司关联方。报

告期内公司董事、监事和高级管理人员变动情况见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员情况”。

## 6、发行人关联自然人之关系密切的家庭成员

发行人实际控制人、持股 5%以上的自然人股东及发行人董事、监事、高级管理人员之关系密切的家庭成员亦均为发行人的关联自然人。

## 7、关联自然人直接或间接控制、共同控制、施加重大影响的，或者由关联自然人担任董事、高级管理人员的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他组织

截至 2025 年 6 月 30 日，关联自然人直接或间接控制、共同控制、施加重大影响的，或者由关联自然人担任重要职务或施加重大影响的除发行人及发行人控股子公司以外的法人或其他组织情况如下：

序号	名称	关联情况
1	济南禾川自动化工程有限公司	张亚玲兄弟姐妹的配偶担任法人的公司
2	青岛洛瑞机械有限公司	副总裁唐磊兄弟唐岩持股 23.8663%
3	青岛洛林机械有限公司	副总裁唐磊兄弟唐岩任监事并持股 25.00%
4	青岛安永机械有限公司	副总裁唐磊兄弟唐岩任财务负责人并持股 25.00%
5	上海裕投投资管理有限公司	唐地源参股 45%并担任监事的公司
6	山东奇妙智能科技有限公司	发行人参股 41.95%，董事唐地源曾任董事的公司

## 8、报告期内存在关联关系的其他主要关联方

序号	关联方名称	关联关系
1	吕冬生	发行人原副总裁，任期截至 2022 年 1 月 17 日
2	邓刚	发行人原副总裁，任期截至 2022 年 1 月 17 日
3	肖猛	发行人原副总裁，任期截至 2022 年 1 月 17 日
4	祝建勋	发行人原董事、副总裁，任期截至 2022 年 3 月 3 日
5	孟新	发行人原董事、副总裁，任期截至 2022 年 3 月 3 日
6	孟庆文	发行人原董事、董事会秘书，任期截至 2025 年 3 月
7	黄俊	发行人原独立董事，任期截至 2025 年 3 月
8	李军	发行人原独立董事，任期截至 2025 年 3 月

序号	关联方名称	关联关系
9	孟军丽	发行人原独立董事，任期截至 2025 年 3 月
10	济南乘韵企业管理咨询有限公司	孟庆文父母持股 20.00%且任监事的公司，李军的子女李燕妮持股 20.00%的公司，于 2024 年 1 月 4 日注销。
11	济南达慧光电科技有限公司	孟庆文持股 15%且曾担任董事的公司
12	济南瑞华税务师事务所有限公司	孟军丽控制的公司
13	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所	孟军丽担任负责人的企业
14	中证天通(北京)工程管理咨询有限公司山东分公司	孟军丽担任负责人的企业
15	济南东力置业有限公司	孟军丽担任监事的公司
16	济南大成家政清洁服务有限公司	张亚玲兄弟姐妹的配偶担任法人的公司，于 2024 年 5 月 10 日注销
17	山东荣居龙投资控股有限公司	黄俊实际控制的公司
18	山东帮帮忙农业服务有限公司	发行人曾经的子公司，已转让给无关联第三人刁德鑫
19	济南产业发展投资集团有限公司	发行人原董事孟新担任董事的公司
20	济南产业发展基金管理有限公司	发行人原董事孟新担任董事兼总经理的公司
21	济南发舜股权投资基金管理有限公司	发行人原董事孟新曾担任董事长的公司，已于 2022 年 5 月 10 日不再担任
22	济南科技创业投资集团有限公司	发行人原董事孟新担任董事长的公司，已于 2022 年 3 月 29 日不再担任
23	济南产发资本控股集团有限公司	发行人原董事孟新曾担任董事长兼总经理的公司，已于 2022 年 3 月 30 不再担任
24	山东省融资担保有限公司	发行人原董事孟新曾担任董事的公司，已于 2021 年 1 月 22 日不再担任
25	济南经发产业投资基金合伙企业(有限合伙)	发行人原董事孟新曾担任委托代表的合伙企业，已于 2020 年 9 月 24 日不再担任
26	济钢防务技术有限公司	发行人原董事孟新曾担任董事的公司，已于 2022 年 10 月 19 日不再担任
27	济南空天产业发展投资有限公司	发行人原董事孟新曾担任董事的公司，已于 2022 年 3 月 14 日不再担任
28	泉意光罩光电科技(济南)有限公司	发行人原董事孟新曾担任董事的公司，已于 2022 年 3 月 21 日不再担任
29	兰剑智能科技股份有限公司	发行人原董事孟新担任董事的公司
30	济南产发物流集团有限公司	发行人原董事孟新曾任董事的公司，已于 2019 年 12 月不再担任，公司已于 2020 年 7 月注销
31	青岛三足鸟科技有限公司	发行人原董事祝建勋持股 20%并担任监事的公司
32	济南好听力助听器有限公司	发行人原董事祝建勋的配偶邓红晨担任经理的公司
33	茂硕电源科技股份有限公司	独立董事孟军丽曾担任独立董事的公司，已于 2022 年 7 月 12 日不再担任

序号	关联方名称	关联关系
34	上海裕拓企业发展有限公司	唐地源持股 90%并担任执行董事的公司,已于 2019 年 11 月 19 日注销
35	内蒙古科利源新材料有限公司	发行人子公司的重要的少数股东且发行人能够对其施加重大影响
36	山东凯瑞博农业科技有限公司	山东圣泉新材料股份有限公司持股 100%的公司,已于 2022 年 10 月 17 日注销
37	山东源林智能科技有限公司	圣泉新材料曾持股 100%的公司,已于 2022 年 6 月注销
38	济南圣泉物流有限公司	圣泉新材料曾持股 100%的公司,已于 2022 年 6 月注销
39	新加坡圣泉 (Shengquan New Materials (Singapore) Pte Ltd)	发行人曾经的境外子公司,已于 2022 年 5 月 9 日注销
40	英国圣泉 (Shengquan (UK) High-Tech Limited)	发行人曾经的境外子公司,已注销
41	日本圣泉 (Shengquan Japan 株式会社)	发行人曾经的境外子公司,已注销
42	加拿大圣泉 (Shengquan (Canada) High-Tech Limited)	发行人曾经的境外子公司,已注销
43	韩国圣泉	发行人曾经的境外子公司,已注销
44	法国圣泉 (SHENGQUAN (FRANCE) HIGH-TECH)	发行人曾经的境外子公司,已注销
45	济南舒博生物科技有限公司	子公司,2023 年 4 月注销
46	山东圣泉融资租赁有限公司	子公司,2023 年 10 月注销
47	山东圣泉复合材料科技有限公司	子公司,2023 年 4 月注销
48	山东华凌电缆有限公司	实控人曾经的家庭成员王伟父母实际控制的公司
49	山东科华赛邦新材料股份有限公司	山东华凌电缆有限公司子公司

## (二) 关联交易

### 1、重大关联交易

#### (1) 重大关联交易判断标准

参照《上海证券交易所股票上市规则》，公司重大关联交易判断标准为符合下述两种情况之一：①与关联自然人发生的交易金额（包括承担的债务和费用）在 30 万元以上的交易；②与关联法人（或者其他组织）发生的交易金额（包括承担的债务和费用）在 300 万元以上，且占上市公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的交易。

## (2) 重大关联交易

报告期，公司内无重大关联交易。

## 2、经常性关联交易

### (1) 从关联方采购商品和接受劳务

单位：万元、%

关联方	关联交易 内容	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
山东奇妙智能科技有限公司	采购服务	3.28	0.00	46.42	0.01	12.26	0.00	17.92	0.00
济南艾尼凯斯特软件有限公司	采购服务	-	-	-	-	7.93	0.00	-	-
山东华凌电缆有限公司	采购材料	-	-	-	-	-	-	31.65	0.00
<b>合计</b>		<b>3.28</b>	<b>0.00</b>	<b>46.42</b>	<b>0.01</b>	<b>20.19</b>	<b>0.00</b>	<b>49.58</b>	<b>0.01</b>

### (2) 向关联方销售商品及提供劳务

单位：万元、%

关联方	关联交易 内容	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
BiosynthLimited	销售商品	178.06	0.03	407.78	0.04	2,149.94	0.24	2,516.09	0.26
济南艾尼凯斯特软件有限公司	提供服务	11.50	0.00	35.07	0.00	73.20	0.01	0.27	0.00
山东奇妙智能科技有限公司	销售商品	1.34	0.00	2.63	0.00	41.75	0.01	0.05	0.00
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	销售商品	195.09	0.04	365.68	0.04	-	-	-	-
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	提供服务	-	-	18.87	0.00	-	-	-	-
柏兴泽	销售商品	-	-	-	-	-	-	0.02	0.00
山东华凌电缆有限公司	销售商品	-	-	-	-	-	-	0.41	0.00
山东科华赛邦新材料股份有限公司	销售商品	-	-	-	-	-	-	0.25	0.00
<b>合计</b>		<b>385.99</b>	<b>0.07</b>	<b>830.02</b>	<b>0.08</b>	<b>2,264.89</b>	<b>0.25</b>	<b>2,517.10</b>	<b>0.26</b>

### (3) 关联租赁情况

报告期内，公司无关联租赁情况。

#### (4) 关联存款、借款及担保情况

报告期内，不存在关联存款、借款情况。截至 2025 年 6 月 30 日，发行人不存在对外担保的情形，也不存在股东为公司提供担保的情形。

#### (5) 关键管理人员薪酬

单位：万元

关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
关键管理人员薪酬	1,054.84	2,121.76	2,108.92	2,106.87

### 3、偶发性关联交易

报告期内，公司不存在偶发性关联交易。

### 4、关联方资金往来情况

#### (1) 应收项目

报告期各期末，公司关联方应收项目账面余额情况如下：

单位：万元

项目	关联方	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古科利源新材料有限公司	-	-	4.08	1.22	4.08	0.41	4.08	0.20
	BiosynthLimited	111.20	7.13	241.29	12.06	249.59	12.48	403.31	20.17
	陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	371.17	18.56	331.25	16.56	-	-	-	-
应收账款合计		<b>482.37</b>	<b>25.69</b>	<b>576.62</b>	<b>29.85</b>	<b>253.67</b>	<b>12.89</b>	<b>407.39</b>	<b>20.37</b>
预付账款	山东奇妙智能科技有限公司	2.55	-	-	-	-	-	-	-
	鄂托克前旗永庆石英砂开发有限公司	116.24	-	-	-	-	-	-	-
预付账款合计		<b>118.79</b>	-	-	-	-	-	-	-
其他应收款	山东奇妙智能科技有限公司	-	-	-	-	7.00	0.35	-	-
	济南艾尼凯斯特软件有限公司	16.76	0.84	-	-	25.20	1.26	-	-
	鄂托克前旗永庆石英砂开发有限公司	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-
其他应收款合计		<b>16.86</b>	<b>0.89</b>	-	-	<b>32.20</b>	<b>1.61</b>	-	-

## (2) 应付项目

报告期各期末，公司关联方应付项目账面余额如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额	账面余额
应付账款	山东华凌电缆有限公司	-	-	-	25.39
	<b>应付账款合计</b>		-	-	<b>25.39</b>
其他应付款	山东奇妙智能科技有限公司	-	-	-	39.98
	<b>其他应付款合计</b>		-	-	<b>39.98</b>

## 5、关联交易必要性、公允性及对公司独立性的影响

报告期内，公司发生的关联交易属于公司业务正常经营的需要，关联交易定价公允，关联采购占公司营业成本比重不大，对公司财务状况和经营成果不构成重大影响，不会影响公司业务的独立性。

## 6、规范和减少关联交易的措施

公司在现行有效的《公司章程》《关联交易管理办法》等制度中对关联交易决策权力与程序做了明确规定。

公司将严格执行《公司章程》及相关制度规定的决策权限、审议程序和回避制度；公司将遵循公开、公平、公正的市场原则，确保交易的公允。

为进一步规范和减少关联交易，公司控股股东、实际控制人出具承诺：

“1、截至本承诺签署日，除已经披露的关联交易情形外，本人及本人控制的其他企业与发行人及其控股子公司不存在其他重大关联交易。

2、本人将善意履行作为发行人控股股东、实际控制人的义务，不利用本人的控股股东、实际控制人地位，就发行人与本人相关的任何关联交易采取任何行动和谋取不正当利益；不利用本人的控股股东、实际控制人地位，故意促使发行人作出侵犯其他股东合法权益的决定。

3、本人及本人控制的其他企业将尽量避免与发行人及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，严格执行相关法律、法规、

规章、规范性文件及《公司章程》等制度中关联交易决策程序及回避制度等方面的规定，确保关联交易符合公开、公平、公正的原则并具有公允性，不损害发行人或发行人的其他股东利益。

4、如本人及本人控制的其他企业违反上述承诺与发行人及其控股子公司进行交易，而给发行人或发行人的其他股东造成损失的，由本人承担赔偿责任。

5、在本人及本人控制的其他企业与发行人或其控股子公司存在关联关系期间，本承诺持续有效。”

## 7、发行人的关联交易公允决策程序

为规范关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，发行人分别在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》和《信息披露管理制度》等规章制度中对关联交易的决策权力与程序作出了严格规定，以避免和消除可能出现的控股股东或其他股东利用对公司经营和财务决策的影响，在有关商业交易中有损害公司及其他股东利益的行为，确保关联交易决策的公允性。公司上述关于关联交易决策程序的规定合法有效。报告期内，公司对关联交易均按照法律、法规及《公司章程》的规定履行相关程序。

## 8、独立董事对报告期内关联交易的意见

独立董事认为，公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月发生的关联交易真实有效，遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则，有关协议所确定的条款是公允的、合理的，关联交易的价格也未偏离市场独立第三方的价格，不存在损害公司及其他股东利益的情况。

## 第七节 本次募集资金运用

### 一、本次募集资金投资项目概况

本次向不特定对象发行可转债拟募集资金总额不超过人民币 250,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后将用于投资以下项目：

序号	项目名称	项目总投资(万元)	募集资金使用金额(万元)
1	绿色新能源电池材料产业化项目	250,026.04	200,000.00
2	补充流动资金	50,000.00	50,000.00
合计		300,026.04	250,000.00

如本次发行实际募集资金（扣除发行费用后）少于拟投入募集资金总额，公司董事会将根据募集资金用途的重要性和紧迫性安排募集资金的具体使用，不足部分将通过自筹方式解决。在本次发行可转换公司债券募集资金到位之前，如公司以自有资金先行投入上述项目建设，公司将在募集资金到位后按照相关法律、法规规定的程序予以置换。在最终确定的本次募投项目（以有关主管部门备案文件为准）范围内，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整。

公司已经制订了募集资金管理相关制度，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会指定的募集资金专项账户中，具体开户事宜将在发行前由公司董事会确定，并在发行公告中披露募集资金专项账户的相关信息。

### 二、本次募集资金投资项目的基本情况

#### （一）绿色新能源电池材料产业化项目

##### 1、项目概况

项目名称：绿色新能源电池材料产业化项目

实施地点：山东省济南市刁镇化工产业园

项目建设背景及内容：本项目在建设期内将完成厂房建设、配套设施建设、设备购置安装及完善人员配置等。本项目围绕公司主营业务中的新能源相关产品展开，为公司现有产品的产业化项目，建成后年产硅碳负极材料 10,000 吨，年

产多孔碳 15,000 吨，其中 4,883 吨多孔碳用于继续生产硅碳负极材料。本项目可以夯实公司在电池材料细分领域的领先优势，有效满足消费电子与动力电池领域对高能量密度电池的需求，也有利于创造新的业绩增长点，保障公司在电池材料领域的核心竞争力。

## 2、项目建设的必要性

### （1）把握硅基负极市场增长窗口期，构建利润第二增长曲线

近年来，全球电池材料行业延续高增长态势，中国市场主导地位持续巩固。据工信部数据显示，2024 年度、2025 年 1-4 月，全国锂电池总产量分别达 1170GWh、473GWh，同比增长分别为 24%、68%。一阶材料环节中，2024 年度、2025 年 1-4 月，正极材料、负极材料、隔膜、电解液产量同比增幅均超 20%、40%，分别达到 310 万吨、200 万吨、210 亿平方米、130 万吨和 115 万吨、76 万吨、80 亿平方米、47 万吨，显示出全产业链协同扩张的特征。

硅基负极被视为下一代理想负极材料，未来可逐渐替代传统石墨负极，市场前景广阔。石墨负极的理论能量密度是 372mAh/g，在能量密度方面已接近其发展极限，硅基负极的理论能量密度高达 4200mAh/g，是石墨负极的 10 倍以上扩容，能够大幅提高锂电池的能量密度，成为未来负极材料升级的方向。

消费电池方面，2024 年下半年以来，多家手机企业发布搭载硅碳负极的机型，在保证快充性能的同时，能量密度进一步提升，目前应用主要集中于中高端机型。

动力电池方面，硅碳负极材料应用加速突破，特斯拉 4680 大圆柱电池、宝马第六代动力电池均采用硅碳负极技术，智己汽车 L6 搭载的半固态电池也选用新一代高比能复合硅碳材料。该材料通过纳米化处理与碳包覆技术，将含硅量提升至 15%，能量密度显著提高，推动续航能力提升 30% 以上。

根据 EVTank 数据显示，2023 年全球负极材料出货量达到 181.8 万吨，同比增长 16.8%，其中我国负极材料出货量达到 171.1 万吨，全球占比进一步提升至 94.1%。随着硅基负极逐渐接替石墨作为电池负极的重要材料，以及硅基负极材料在技术、成本方面的进一步突破，硅基负极逐步走向产业化的发展趋势。根据中商产业研究院，预计 2025 年全球硅基负极材料整体市场规模有望达 300 亿元。

到 2030 年，硅碳负极需求量有望超过 10 万吨，对应多孔碳需求在 5 万吨左右。

公司本项目的实施将专注于硅碳负极及其主要原材料多孔碳的产能布局，通过不断提升技术水平和生产能力，公司将进一步提升在电池材料领域的市场地位，顺应锂电池产业发展趋势，开拓新型市场需求。通过实施本次募投项目，将有利于公司充分把握锂电池产业由传统石墨负极向硅基负极产业升级的重要发展机遇，有望在该领域取得先发优势并绑定头部客户，快速实现市场份额的占领和行业地位的巩固，构建利润第二增长曲线。同时进一步巩固和提升在新能源领域的行业地位，增强公司竞争力，提升股东回报。

### **(2) 顺应下游客户应用需求，加深与下游客户的绑定深度**

公司于 2017 年设立全资控股子公司山东圣泉新能源科技有限公司（以下简称“圣泉新能源”），圣泉新能源依托公司在生物质和树脂新材料的产业龙头优势，专注于多孔碳、硅碳、硬碳等材料的研发、生产及销售，全面延伸其在新能源行业的应用，深耕钠电硬碳和锂电硅碳领域，完善强化营销业务人员的技术素养，打造产研销一体化的核心团队，解决客户痛点、完善产品种类、拓升产品性能，致力于发展成为全球电池材料解决方案提供商。在多年的生产经营中公司不断扩宽业务条线，在电池行业地位稳步提升。公司深度参与客户产品前端研发设计，深刻了解电池行业的发展趋势和市场方向，在与客户的合作过程中逐渐建立了双向驱动的客户合作优势。受益于客户优秀的市场前瞻能力、行业趋势引领能力和技术创新能力，得以敏锐了解到锂电池领域的技术和市场动向。

近年来随着锂电池技术的发展和终端市场需求的增长，公司下游客户也提出了对新型高端电池材料的迫切需求。公司积极响应客户需求，迅速开展硅碳负极的相关投资及技术研究，公司自投资硅碳负极领域伊始就明确以客户需求为导向，积极与下游客户开展相关送样测试和在潜在应用场景的产业化探索，充分利用自身在产业化进程、产品性能参数等方面的优势在产业化前期发掘优质客户资源。随着本次募投项目的实施，公司在硅碳负极市场将占据一席之地，进一步加深与下游客户的绑定深度，从而进一步提高公司的市场影响力和竞争力。

### **(3) 新一代硅碳技术路线趋于明确，产业化稳步推进**

硅基负极分为硅碳路线和硅氧路线，性能方面首效和膨胀力是两者关键的差

异点。此前，硅基负极以球磨法硅碳负极与硅氧负极为主，球磨法硅碳负极仍有膨胀问题，循环性能较差，硅氧负极首效较低，预锂化会大幅增加成本，整体性价比不高。CVD 法硅碳负极通过多孔碳骨架来储硅，并通过多孔碳内部的空隙来缓冲硅嵌锂过程中的体积膨胀，因此膨胀率低，循环优异，并且碳骨架本身密度小质量轻，使得材料能量密度更高，性能潜力大，打开市场空间。

CVD 法硅碳负极成新主流工艺，加速硅碳负极产业化，重塑竞争格局，主流厂商加速 CVD 路线布局。目前 CVD 法硅碳负极尚未出现绝对领先的企业，行业内主流厂商产能均为百吨级，尚不具备大规模量产的能力。公司将充分发挥自身优势，把握住硅碳负极快速扩张的发展契机。本次募投项目的实施，是公司加速布局硅碳负极产能，抢占硅碳负极市场的必要举措。

### 3、项目建设的可行性

#### (1) 项目实施契合国家政策及产业发展方向

近年来针对新能源行业国家出台了一系列的鼓励政策，在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》等文件中均有提及。

新能源产业是国家战略性新兴产业，是工业发展战略上重要的方向之一，新能源电动汽车产业的发展将同时给锂电池行业也带来新的成长助力。锂电池作为电动汽车的动力之源，成为更好发展电动汽车的关键。良好的政策环境将持续推动我国锂电池行业稳定增长。

#### (2) 品牌与客户资源具备优势

公司先后荣获“国家制造业单项冠军示范企业”、“山东省制造业单项冠军企业”、“民营企业研发投入 500 家和发明专利 500 家”、“中国电子化工材料专业前十企业”、“山东省高端品牌培育企业”“山东省就业创业工作先进集体”等一系列重要荣誉和肯定，显著提高了圣泉品牌知名度及行业影响力，推动企业加快以创新为抓手，抓落实、重实效，不断开创高质量发展新局面。

基于品牌优势、生产规模和丰富的产品线，公司通过“一站式采购、全方位

服务”的营销服务方式，与达祥-新伟祥、宏仁电子、HAEWON FM CO.,LTD、生益科技、建滔集团、通裕重工、华康药业、吉鑫风能、FRAS-LE S.A.、日月重工、INTEMA GROUP、南亚新材料、博途新能源、一汽铸造、日立化成等国内外知名客户保持长期的合作关系，服务国内及欧美、东南亚、南美等五十多个国家和地区公司的数千家客户。新能源领域，公司已经与 ATL、锂威新能源、CATL、天目先导、碳一新能源、璞泰来等国内外知名客户建立合作关系，公司雄厚的境外市场销售资源，有助于提升公司产品的境外影响力，也为公司募投项目产品的市场开拓奠定了良好的市场基础。丰富的客户资源以及下游不断增长的产品需求为本项目的实施提供了一定的市场基础。

### (3) 公司具有良好的技术储备和人员储备

通过多年的培养和引进，公司在新能源板块已建立了技术专业、结构合理、建设完善、研发经验丰富的技术和研发人员团队，组建了树脂合成、多孔碳制备以及硅碳工程化的完整项目团队。截至 2025 年 6 月 30 日，公司员工总数 4027 人，其中，研发技术人员 754 人，销售人员 550 人；圣泉新能源员工总数 102 人，其中，研发技术人员 35 人，销售人员 10 人。

凭借对行业较深刻的理解和市场需求的把握，公司的技术研发具备一定的前瞻性，围绕合成树脂及其应用开展研发布局。体现在硅碳负极领域，通过独特的生物质精炼技术和树脂制备工艺，开发出酚醛树脂基和重组树脂基硅碳用多孔碳材料双技术路线。两种技术路线形成互补，覆盖消费电子、动力电池及储能等多元化场景。其中：酚醛树脂基球形多孔碳采用独创的纳米级孔道调控技术，具有均一的孔结构、优异的抗膨胀和耐压性能，硅烷沉积的均匀性和循环稳定性，助力电芯容量提升，延长电池循环寿命，该技术已应用于高端手机电池。重组树脂基多孔碳则以生物质精炼副产物为原料，通过分子重组技术解决了椰壳基材料原料波动大、批次稳定性差的行业难题，性能接近合成树脂基产品，但成本显著低于椰壳类及合成树脂基多孔碳，为中低端市场提供了高性价比解决方案，具备市场竞争力。截至 2025 年 6 月 30 日，国内累计有效专利 789 件，其中，授权发明专利 536 件，实用新型专利申请 232 件，外观设计专利 21 件；圣泉新能源国内累计有效专利 20 件，其中，授权发明专利 5 件，实用新型专利申请 15 件。

经过长期的探索和积累，公司具备行业领先的技术水平、良好的质量管控、

深厚的工艺技术积累及高水平的人才团队，共同为本次募投项目顺利实施提供有力保障。

#### 4、项目实施主体

山东圣泉新能源科技有限公司

#### 5、项目用地、所涉及的报批事项

截至本募集说明书签署日，本项目已在济南市章丘区行政审批服务局完成备案（项目代码：2508-370114-07-02-224470），项目用地尚未取得，目前处于征地补偿安置方案公示阶段，环评等其他审批手续正在办理中。

#### 6、项目投资概况

项目总投资金额为 250,026.04 万元，拟使用募集资金 200,000.00 万元，具体投资明细如下：

单位：万元				
序号	具体项目	投资金额	投资比例	计划以募集资金投入金额
1	建设性投资	218,258.24	87.29%	200,000.00
1.1	工程建筑及相关费用	26,575.39	10.63%	26,575.39
1.2	设备购置及安装费用	181,287.85	72.51%	173,424.61
1.3	土地费用	10,395.00	4.16%	-
2	铺底流动资金	18,672.31	7.47%	-
3	基本预备费	13,095.49	5.24%	-
<b>合计</b>		<b>250,026.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>200,000.00</b>

##### (1) 工程建筑及相关费用

本项目拟投入 26,575.39 万元用于生产及辅助用房建设及室外工程建设等，参考当地实际工程造价水平进行测算。

##### (2) 设备购置及安装费用

本项目拟投入 181,287.85 万元用于设备购置，参照公司过往设备采购价格及市场价格进行估算，本项目选用的主要设备如下：

序号	设备名称	型号	材质	数量（台/套）
1	1#沉积设备	CJ-1	310S	20

序号	设备名称	型号	材质	数量(台/套)
2	2#沉积设备	CJ-2	310S	20
3	1#包覆设备	BF-1	310S	25
4	2#包覆设备	BF-2	310S	25
5	1#活化窑炉	HH-1	310S	45
6	2#活化窑炉	HH-2	310S	100

### (3) 铺底流动资金

在项目建设期以及运营初期，当收入尚未产生或仅少量流入、尚不能覆盖投资以外的付现成本时，为保证项目正常运转，存在的现金流缺口应由铺底流动资金补足。本项目铺底流动资金预计金额为 18,672.31 万元。

### (4) 基本预备费

基本预备费主要未解决在项目建设过程中因各种风险增加的投资支出，需要事先预留的费用，本项目预留的基本预备费为建设性投资的 6%，金额为 13,095.49 万元。

本项目拟使用募集资金投入的部分不包含本次发行相关董事会决议日前已投入资金，不存在使用募集资金置换本次董事会前投入资金的情形。

## 7、项目建设周期

计划本项目建设工期 24 个月。

项目	工作时间(月)														
	1	2	3	4	5	6	7	8~17	18	19	20	21	22	23	24
可研、安评、环评等项目前期准备工作	▲	▲	▲												
工程设计、概算编制与审查、节能			▲	▲	▲										
土建施工、设备订货					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
设备购置及非标设备现场制作							▲	▲	▲	▲	▲				
安装调试								▲	▲	▲	▲	▲			
安全验收评价报告编制审查														▲	

项目	工作时间（月）													
	1	2	3	4	5	6	7	8~17	18	19	20	21	22	23
试车投产														▲

## 8、项目效益测算

### (1) 基础数据

#### ①项目生产期

项目计算期为 15 年，包括建设期、生产期，其中生产期 13 年。生产期第 1 年生产能力达 40% 的设计能力，第 2 年达到 60% 设计能力，第 3 年达到 80% 设计能力，第 4 年及以后年达到 100% 设计能力。

#### ②项目生产期年销售收入

经测算，项目达产后正常年不含税销售收入为 397,692.99 万元。产品方案及生产规模和销售收入如下：

单位：万元

序号	产品名称	年销售收入
1	硅碳负极材料	249,587.52
2	多孔碳	148,105.47
合计		397,692.99

#### ③经济指标

**税率：**本项目销售产品涉及到的税费主要有：增值税和税金及附加。增值税为销项税和进项税之差，产品增值税率为 13%；税金及附加包括城市维护建设税和教育费附加，地方教育附加税，以增值税的 10% 计取。

**职工薪酬：**本项目定员 500 人，其中管理人员 10 人，年均薪酬按 140,000 元估算，技术人员 20 人，年均薪酬按 160,000 元估算，生产及辅助人员 470 人，年均薪酬按 80,000 元估算。

**折旧费：**固定资产房屋、建筑物折旧年限按 20 年计，机器设备折旧年限按 10 年计，净残值率取 5%。

**修理费：**按固定资产原值 3.0% 计取。

**其它制造费用：**按固定资产原值 2.5% 计。

摊销费：无形资产按 10 年摊销，递延资产按 5 年摊销。

销售费用：按销售收入的 6.0% 计取。

研发费用：按销售收入的 6.0% 计取。

管理费用：按职工薪酬的 1.5 倍计取。

#### ④生产期总成本费用估算

本项目原辅材料均为市场供应较成熟的原辅材料，价格较稳定，因此本项目主要原辅材料价格取市场平均价格，燃料、动力价格按园区现执行价格（含税价）计算。

单位：元

序号	项目	单位	价格	年耗量
一	原辅材料			
1	甲硅烷	t	40000	6780
2	乙炔	t	38000	1012
3	丙烯	t	8000	1090
4	酚醛树脂	t	12000	100000
5	生物质碳	t	3000	30000
6	石油焦	t	3500	20000
7	氢氧化钾	t	7500	6667
8	氢氧化钠	t	2400	5667
二	动力			
1	电（380V/220V）	kWh	0.7	$68631.66 \times 10^4$
2	新鲜水	t	2.5	367206
3	蒸汽	t	230	-58080
4	天然气	m <sup>3</sup>	4.09	1080000

#### （2）预计经济效益

本项目建设期 2 年，第 3 年进入生产期，生产期总共 13 年。本项目具有较好的经济效益，投产后年平均销售收入 360,982.87 万元（不含税），年平均利润总额 89,081.88 万元，年平均净利润 75,719.60 万元。本项目的效益测算具体如下：

序号	项目	单位	指标
1	生产期年平均利润总额	万元	89,081.88

序号	项目	单位	指标
2	生产期年平均净利润	万元	75,719.60
3	内部收益率（税前）	%	27.24
4	内部收益率（税后）	%	24.52
5	所得税后投资回收期（税后）	年	6.14

### (3) 效益测算的合理性分析

#### ①本募投项目毛利率与公司现有业务情况对比

本募投项目生产期平均毛利率与公司综合毛利率、电池材料毛利率比较情况如下：

序号	年度	综合毛利率（%）	电池材料毛利率（%）
1	2022 年度	21.06	-18.52
2	2023 年度	23.02	-12.15
3	2024 年度	23.61	41.22
3	2025 年 1-6 月	24.82	40.30
平均值		23.13	12.71
本募投项目生产期平均值			39.17

本募投项目生产期平均毛利率高于公司综合毛利率、电池材料毛利率平均值，主要原因为 2022 年度和 2023 年度的电池材料收入来源于钛酸锂电池，其毛利率均为负数，2024 年起逐步淘汰钛酸锂电池，同时多孔碳形成量产，其毛利率在 2024 年度和 2025 年 1-6 月分别为 46.55% 和 46.39%。本次募投项目主要为硅碳负极材料和多孔碳，考虑到随着产品产能的释放，其价格会有一定下行趋势，因此生产期平均毛利率低于当前多孔碳毛利率，硅碳负极材料系多孔碳下游产品，截至本募集说明书签署日，公司目前处于客户送样阶段尚未量产。

#### ②本募投项目生产期平均毛利率与同行业可比公司类似项目或类似业务板块毛利率情况对比

尽管硅基负极被视为下一代理想负极材料，但目前负极材料仍由石墨负极占据主导地位，同时各大厂商均已积极布局硅基负极材料。经查询，目前暂无公开披露的完全可比项目，同样作为硅碳负极材料的主要原材料多孔碳亦无公开披露的完全可比项目。为分析本募投项目的效益情况，选取同行业可比公司类似项目或类似业务板块的效益进行比较，具体情况如下：

序号	公司名称	业务板块	毛利率 (%)			
			2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
1	贝特瑞	负极材料	25.59	27.76	24.36	20.51
2	璞泰来	新能源电池材料与服务	32.50	27.20		
		负极材料及石墨化			14.99	
		负极材料				25.89
3	杉杉股份	负极材料	未披露	18.45	11.77	22.13
4	元力股份	活性炭	28.14	28.28	27.53	29.47
平均值			28.74	25.42	19.66	24.50
本募投项目生产期平均值						39.17

如上表所示，本次募投项目的毛利率高于同行业可比公司类似项目或类似业务板块毛利率水平。主要原因为：贝特瑞、璞泰来、杉杉股份均为传统石墨负极企业，其负极材料中主要为石墨负极，硅碳负极占比较小；元力股份活性炭用途广泛，其用于硅碳负极材料用多孔碳占比较小。由于硅碳负极材料处于市场导入阶段，总体产能相对较小，公开信息并未单独披露与其相关的财务数据，公司效益测算系根据目前市场情况，并结合历史数据对未来趋势进行预测。

综上所述，本次募投项目毛利率具有合理性。

## (二) 补充流动资金项目

### 1、项目概况

本次募集资金中拟使用 50,000.00 万元用于补充流动资金。公司在综合考虑现有资金情况、实际运营资金需求缺口，以及未来战略发展需求等因素确定本次募集资金中用于补充流动资金的规模，整体规模适当。合理运用可转债补充流动资金，将适当缓解公司债务压力，可转债的逐渐转股将进一步优化公司的资产负债结构，降低偿债风险与财务费用，提升公司盈利能力。

### 2、项目必要性

2022 年、2023 年、2024 年及 2025 年 1-6 月，公司实现营业收入分别为 95.98 亿元、91.20 亿元、100.20 亿元和 53.51 亿元，业务规模整体呈现持续增长趋势。随着业务规模和营业收入的不断增长，公司对营运资金的需求也随之扩大。公司

通过本次发行所募集的部分资金补充相应流动资金，可以有效缓解公司业务发展所面临的流动资金压力，为公司未来经营提供充足的资金支持，从而提升公司的行业竞争力，为公司的健康、稳定发展夯实基础。

### 3、项目可行性

#### (1) 募集资金用于补充流动资金符合相关法律法规的规定

本项目募集资金用于补充流动资金符合相关法律法规的规定，具备可行性。项目符合公司所处行业发展的相关产业政策和行业现状，可以满足公司未来业务发展的资金需求，增强持续经营能力，优化公司资产结构，提高公司抗风险能力，是公司经营和发展、实现公司战略的客观需要，具有充分的合理性与必要性，符合公司及全体股东利益。

#### (2) 公司具有治理规范、内控完善的实施主体

公司已建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并通过不断改进和完善，形成了规范的公司治理体系和内部控制环境。在募集资金管理方面，公司按照监管要求建立了《募集资金管理制度》，规定了公司实施募集资金的专户存储制度，并明确了募集资金的存储及使用、实施管理、报告披露，以及监督和责任追究等管理措施。本次募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金的存储及使用，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。

### 4、补充流动资金规模符合《证券期货法律适用意见第 18 号》

《证券期货法律适用意见第 18 号》就募集资金用于补充流动资金或者偿还债务如何适用“主要投向主业”，提出如下适用意见：

“通过配股、发行优先股或者董事会确定发行对象的向特定对象发行股票方式募集资金的，可以将募集资金全部用于补充流动资金和偿还债务。通过其他方式募集资金的，用于补充流动资金和偿还债务的比例不得超过募集资金总额的百分之三十。”

本次“绿色新能源电池材料产业化项目”拟使用的募集资金 200,000.00 万元均属于非资本性支出。公司本次向不特定对象发行可转债拟募集资金 250,000.00 万元，其中 200,000.00 万元用于资本性支出，50,000.00 万元用于非资

本性支出，非资本性支出金额占拟募集资金总额的比例未超过 30%，符合相关规定的要求。

### （三）本次发行符合国家产业政策和板块定位

经核查，本次发行满足《注册管理办法》第三十条关于符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定。

1、公司是以化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业。本次募集资金投向围绕公司新能源相关产品中的负极材料，属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中“鼓励类”之“十六、汽车”之“3、新能源汽车关键零部件：负极材料（比容量 $\geqslant 500\text{mAh/g}$ ，循环寿命 2000 次不低于初始放电容量的 80%）”以及“十九、轻工”之“11、中间相炭微球和硅碳等负极材料”所鼓励的行业，符合国家产业政策要求。

根据国家发改委公布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版），发行人产品属于“1.3 电子核心产业”之“1.3.4 高端储能”中“负极材料包括钛酸锂材料、石墨类材料（如人造石墨及天然石墨等）、硬碳材料、软材料及硅基复合材料等”。本次募投项目符合国家产业政策要求，不存在需要取得主管部门意见的情形。

### 2、关于募集资金投向与主业的关系

经核查，本次募集资金主要投向主业。

项目	绿色新能源电池材料产业化项目
1 是否属于对现有业务（包括产品、服务、技术等，下同）的扩产	是，项目建成后将提高公司绿色新能源电池材料的产能
2 是否属于对现有业务的升级	否
3 是否属于基于现有业务在其他应用领域的拓展	否
4 是否属于对产业链上下游的（横向/纵向）延伸	否
5 是否属于跨主业投资	否
6 其他	否

### 三、与既有业务、前次募投项目区别的区别和联系

#### (一) 本次募投项目与现有业务或战略的关系

公司是以化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，其中酚醛树脂、呋喃树脂产销量规模位居国内第一、世界前列。公司自成立以来，通过持续科技创新，陆续推出铸造用环保型呋喃树脂、涂料、保温冒口等铸造辅助材料，各类环保型、耐热及增韧改性高性能酚醛树脂、印制电路板及光刻胶用电子级酚醛树脂、电子级环氧树脂、高频高速材料、先进封装材料以及航空航天用高强度酚醛预浸料、高强低密度酚醛 SMC、阻燃增强轻质酚醛轻芯钢、改性阻燃酚醛泡沫、多孔碳、硅碳等产品，下游应用领域逐步拓展到汽车、风电、核电等机械制造领域，以及集成电路、液晶显示器、轨道交通、航天航空、船舶运输、建筑节能、高端刹车片、高端磨具磨料、冶金耐火、海洋防腐、3D 打印等国民经济各个领域。

公司通过独特的生物质精炼技术和树脂制备工艺，开发出酚醛树脂基和重组树脂基硅碳用多孔碳材料双技术路线。两种技术路线形成互补，覆盖消费电子、动力电池及储能等多元化场景。其中：酚醛树脂基球形多孔碳采用独创的纳米级孔道调控技术，具有均一的孔结构、优异的抗膨胀和耐压性能，硅烷沉积的均匀性和循环稳定性，助力电芯容量提升，延长电池循环寿命，该技术已应用于高端手机电池。重组树脂基多孔碳则以生物质精炼副产物为原料，通过分子重组技术解决了椰壳基材料原料波动大、批次稳定性差的行业难题，性能接近合成树脂基产品，但成本显著低于椰壳类及合成树脂基多孔碳，为中低端市场提供了高性价比解决方案，具备市场竞争力。

公司本次“绿色新能源电池材料产业化项目”的实施有助于公司扩大现有产品的产能，优化生产工艺，有效满足消费电子与动力电池领域对高能量密度电池的需求。有利于创造新的业绩增长点，保障公司在电池材料领域的核心竞争力。同时，部分募集资金用于补充流动资金有利于满足公司业务快速增长带来的资金需求，进一步增强公司资金实力，优化资本结构，为将来经营活动的高效开展提供有力支持。

## (二) 本次募投项目与前次募投项目区别和联系

前次募投项目与本次募投项目的主要建设内容如下：

项目	建设内容
前次募投项目： 首次公开发行股票	酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目 新建生产酚醛高端复合材料及树脂配套所需厂房、设备等
	铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目 对现有陶瓷过滤器及冒口生产线改造升级，新增部分自动化及环保设备
	高端电子化学品项目 新建生产高端电子化学品所需厂房、设备等，高端电子化学品包括特种环氧树脂、液体酚醛电子树脂、苯氧树脂和含磷环氧树脂等
	年产 1000 吨官能化聚苯醚项目 新建年产 1000 吨官能化聚苯醚所需厂房、设备等
	年产 3000 吨功能糖项目 新建年产 3000 吨功能糖所需厂房、设备等
	先进材料创新基地项目 先进材料创新基地项目办公楼
补充流动资金项目	用于补充公司营运资金
前次募投项目： 向特定对象发行股票	补充流动资金和偿还有息负债 补充流动资金和偿还有息负债
本次募投项目	绿色新能源电池材料产业化项目 新建年产硅碳负极材料 10000 吨，年产多孔碳 15000 吨所需厂房、设备等
	补充流动资金项目 用于补充公司营运资金

结合上表可知，本次募投项目与前次募投项目分别集中于公司不同的业务板块，前次募投项目与本次募投项目没有直接联系，不存在重复建设的情况。

## 四、本次募集资金项目实施后是否会新增同业竞争、关联交易的核查

公司本次募投项目将通过公司全资控股公司圣泉新能源实施，不涉及控股股东或实际控制人投资的情形，且此次募集资金投资项目不涉及收购控股股东或实际控制人资产（包括权益）的情形。

公司本次募投均围绕现有主营业务，实施后不存在新增同业竞争、关联交易的情况。

## 五、本次发行对公司经营管理和财务状况的影响

### (一) 本次向不特定对象发行可转换公司债券对公司经营管理的影响

本次募集资金投资项目绿色新能源电池材料产业化项目和补充流动资金均系围绕公司现有主营业务展开，项目设计有助于公司把握锂电池行业未来的发展

机遇，具有良好的市场发展前景和经济效益。项目完成后，能够扩大公司的市场占有率，进一步发挥规模效应，从而提升公司的综合竞争实力，增强公司的盈利能力，并创造新的利润增长点，募集资金的运用合理可行，符合公司及全体股东的利益。

## （二）本次向不特定对象发行可转换公司债券对公司财务状况的影响

本次发行将进一步扩大公司的资产规模，如本次发行的可转债逐步转股，公司的资产负债率将逐渐降低，净资产将持续提高，财务结构将进一步优化，抗风险能力将得到提升。

本次募集资金投资项目从建设到产生效益需要一定的过程和时间，如可转债持有人陆续转股，募投项目效益尚未完全实现，则可能出现每股收益等财务指标在短期内有所下滑的情况。但是，随着本次募集资金投资项目的有序开展，公司的发展战略将得以有效实施，公司未来的盈利能力、经营业绩将会得到提升。

## 六、募集资金专项管理制度

发行人制定有《募集资金管理制度》，对募集资金的存放、募集资金的使用、变更募集资金投资项目、募集资金的监督、募集资金使用情况的报告等事项作了详细规定。

## 第八节 历次募集资金运用

### 一、近五年内募集资金运用的基本情况

#### (一) 2021 年度首次公开发行股票募集资金

##### **1、2021 年度首次公开发行股票募集资金金额及到位时间**

根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 7 月 8 日出具的“证监许可[2021]2349 号”文《关于核准济南圣泉集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有上海市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民币普通股票（A 股）8,106.00 万股，每股发行价格为 24.01 元，募集资金总额为 1,946,250,600.00 元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 106,417,454.41 元，实际募集资金净额为人民币 1,839,833,145.59 元。上述募集资金到位情况业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于 2021 年 8 月 4 日出具了 XYZH/2021JNAA60588 号《验资报告》。

##### **2、2021 年度首次公开发行股票募集资金管理情况**

为规范募集资金管理，保护投资者的权益，根据有关法律法规和《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的规定，公司制定了《公司募集资金管理制度》，对募集资金的存放、使用管理、资金使用情况的监督和报告等作出了具体规定。根据《募集资金管理办法》规定，公司对募集资金采用专户存储制度，并严格履行使用审批手续，以便对募集资金的管理和使用进行监督，保证专款专用。

2021 年 8 月 12 日，公司同原保荐机构长城证券股份有限公司、中国工商银行股份有限公司济南章丘支行共同签署《募集资金三方监管协议》，协议约定公司在该行开设募集资金专项账户（账号：1602004129200271961）。该专户仅用于公司“科创中心建设项目及补充流动资金项目募集资金的存储和使用，不得用作其他用途”。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

2021年8月12日，公司同原保荐机构长城证券股份有限公司、齐鲁银行股份有限公司济南章丘支行共同签署《募集资金三方监管协议》，协议约定公司在该行开设募集资金专项账户（账号：86611746101421007005）。该专户仅用于公司“高端电子化学品项目募集资金的存储和使用，不得用作其他用途”。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

2021年8月12日，公司同原保荐机构长城证券股份有限公司、中国光大银行股份有限公司济南分行共同签署《募集资金三方监管协议》，协议约定公司在该行开设募集资金专项账户（账号：37940188000081324）。该专户仅用于公司“铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目项目募集资金的存储和使用，不得用作其他用途”。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

2021年8月12日，公司同原保荐机构长城证券股份有限公司、中国银行股份有限公司章丘支行共同签署《募集资金三方监管协议》，协议约定公司在该行开设募集资金专项账户（账号：232544639088）。该专户仅用于公司“酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目募集资金的存储和使用，不得用作其他用途”。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

因公司聘请中信证券股份有限公司担任公司非公开发行股票的保荐机构，并与中信证券股份有限公司签署了《济南圣泉集团股份有限公司与中信证券股份有限公司关于非公开发行人民币普通股（A股）并上市之承销及保荐协议》，公司依据相关规定终止与长城证券股份有限公司的保荐协议，由中信证券股份有限公司承接长城证券股份有限公司尚未完成的持续督导工作。2023年1月13日，公司与中国工商银行股份有限公司济南章丘支行、中信证券股份有限公司签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，公司与募集资金投资项目实施主体控股子公司山东圣泉新材料股份有限公司、中信证券股份有限公司分别与中国银行股份有限公司章丘支行、齐鲁银行股份有限公司济南章丘支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，公司与控股子公司济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司、中国光大银行股份有限公司济南分行、中信证券股份有限公司签署了《募集资金专

户存储四方监管协议》。协议内容与募集资金三方监管协议（范本）不存在重大差异，公司及控股子公司严格按照协议和相关规定存放、使用和管理募集资金，在履行协议进程中不存在问题。

公司于 2023 年 3 月 1 日召开第九届董事会第十二次会议及第九届监事会第十一次会议，2023 年 3 月 17 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目延期及变更部分募投项目资金用途的议案》，新增年产 1000 吨官能化聚苯醚项目和年产 3000 吨功能糖项目。由于上述募投项目变更，公司与募集资金投资项目实施主体控股子公司山东圣泉新材料股份有限公司、中信证券股份有限公司及中国工商银行股份有限公司章丘支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》；公司与控股子公司济南圣泉唐和唐生物科技有限公司、中国银行股份有限公司章丘支行、中信证券股份有限公司签署了《募集资金专户存储四方监管协议》。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

公司于 2024 年 4 月 18 日召开第九届董事会第二十六次会议及第九届监事会第二十二次会议，2024 年 6 月 20 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于变更募投项目的议案》，将募投项目“科创中心建设项目”变更为“圣泉集团总部科创中心”项目。由于上述募投项目变更，公司与中信证券股份有限公司及中国工商银行股份有限公司章丘支行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

公司于 2025 年 2 月 24 日召开第九届董事会第三十五次会议及第九届监事会第二十七次会议，审议通过了公司《关于变更部分募投项目资金用途的议案》，同意将募投项目“圣泉集团总部科创中心”变更为“先进材料创新基地”项目，并将“年产 1000 吨官能化聚苯醚项目”“年产 3000 吨功能糖项目”结余资金用于“先进材料创新基地”项目。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

### 3、2021 年度首次公开发行股票募集资金专户存储情况

截至 2025 年 6 月 30 日，2021 年度首次公开发行股票募集资金具体存放情

况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额		
		募集资金	存款利息扣除 手续费净额	合计
中国工商银行股份有限公司济南章丘支行	1602004129200271961	-	-	-
中国银行股份有限公司章丘支行	232544639088	-	2,013.46	2,013.46
中国工商银行股份有限公司章丘支行	1602004129200345763	22,782,811.95	552,396.06	23,335,208.01
中国银行股份有限公司章丘支行	233848168605	415,445.50	489,222.21	904,667.71
中国银行股份有限公司章丘支行	245553211635	147,528,674.97	173,030.36	147,701,705.33
<b>合 计</b>		<b>170,726,932.42</b>	<b>1,216,662.09</b>	<b>171,943,594.51</b>

注 1：公司募集资金账户齐鲁银行股份有限公司济南章丘支行 86611746101421007005 账户、中国光大银行股份有限公司济南分行 37940188000081324 账户，募集资金已使用完毕，账户均无余额且已经注销。

## （二）2022 年度非公开发行股票募集资金

### 1、2022 年度非公开发行股票募集资金金额及到位时间

根据中国证券监督管理委员会的《关于同意济南圣泉集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2023]2916 号)，并经上海证券交易所同意，济南圣泉集团股份有限公司向特定对象发行普通股股票(A 股)62,252,198.00 股，发行价格为 14.06 元/股，募集资金总额为 875,265,903.88 元，扣除总发行费用(不含增值税金额)人民币 5,475,980.47 元，募集资金净额为人民币 869,789,923.41 元。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并于 2024 年 3 月 27 日出具了 XYZH/2024QDAA3B0010 号《验资报告》。

### 2、2022 年度非公开发行股票募集资金管理情况

为规范募集资金的管理使用，提高募集资金的使用效率，切实保护投资者的权益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及公司《募集资金管理制度》的相关规定，公司于 2024 年 3 月 7 日召开第九届董事会第二

十三次会议，审议通过了《关于设立募集资金专户并授权签署募集资金三方监管协议的议案》。公司、保荐机构中信证券股份有限公司已与中国民生银行股份有限公司济南分行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。该专户募集资金用途为补充流动资金和偿还有息负债。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

### 3、2022年度非公开发行股票募集资金专户存储情况

截至 2025 年 6 月 30 日，2022 年度非公开发行股票募集资金具体存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额		
		募集资金	存款利息 扣除手 续费净额	合计
中国民生银行股份有限公司济南分行	644721981	-	-	-
合计		-	-	-

## 二、前次募集资金实际使用情况

### (一) 前次募集资金使用情况对照表

截至 2025 年 6 月 30 日止，前次募集资金使用情况对照表以及实际投资总额与承诺存在差异情况如下：

#### 1、2021 年度首次公开发行股票

单位：人民币万元

募集资金净额：183,983.31	已累计使用募集资金总额：						167,676.46			
	各年度使用募集资金总额：									
	2021 年度：						126,440.60			
	2022 年度：						17,862.80			
	2023 年度：						15,276.01			
变更用途的募集资金总额：37,039.02	2024 年度：						5,478.09			
变更用途的募集资金总额比例：20.13%	2025 年 1-6 月：						2,618.96			
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额		项目达到预定可使用状态日期(或截止日项目完工程度)		
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额			
1	酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目	酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目	91,847.00	91,847.00	92,076.80	91,847.00	91,847.00	92,076.80	229.80	100.00%
2	铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目	铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目	14,414.00	1,715.45	1,715.45	14,414.00	1,715.45	1,715.45	-	100.00%

3	圣泉集团总部科创中心项目	圣泉集团总部科创中心项目	14,551.14	-	-	14,551.14	-	-	-	-
4	高端电子化学品项目	高端电子化学品项目	15,230.00	5,440.67	5,440.67	15,230.00	5,440.67	5,440.67	-	100.00%
5	年产 1000 吨官能化聚苯醚项目	年产 1000 吨官能化聚苯醚项目	-	15,096.17	12,768.94	-	15,096.17	12,768.94	-2,327.23	84.58%
6	年产 3000 吨功能糖项目	年产 3000 吨功能糖项目	-	2,978.04	2,889.92	-	2,978.04	2,889.92	-88.12	97.04%
7	先进材料创新基地项目	先进材料创新基地项目	-	16,948.63	2,195.76	-	16,948.63	2,195.76	-14,752.87	12.96%
8	补充流动资金	补充流动资金	47,941.17	50,588.92	50,588.92	47,941.17	50,588.92	50,588.92	-	100.00%
	合计	—	183,983.31	184,614.88	167,676.46	183,983.31	184,614.88	167,676.46	-16,938.42	—

## 2、2022 年度非公开发行股票

单位：人民币万元

募集资金净额：86,978.99	已累计使用募集资金总额：			86,978.99						
	各年度使用募集资金总额：									
变更用途的募集资金总额：-	2024 年度：			86,978.99						
投资项目	募集资金投资总额		截止日募集资金累计投资额	实际投资金额与募集资金承诺投资金额的差额						
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	项目达到预定可使用状态日期(或截止日项目完工程度)	
1	补充流动资金和偿还有息负债	补充流动资金和偿还有息负债	86,978.99	86,978.99	86,978.99	86,978.99	86,978.99	86,978.99	-	100.00%
	合计	—	86,978.99	86,978.99	86,978.99	86,978.99	86,978.99	86,978.99	-	—

## （二）前次募集资金变更情况

### 1、2021年度首次公开发行股票募集资金变更情况

(1) 2023年3月1日，公司召开第九届董事会第十二次会议、第九届监事会第十一次会议，2023年3月17日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目延期及变更部分募投项目资金用途的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。为适应公司生产经营及未来发展的需要，提高募集资金使用效益，同时考虑市场需求及后续项目投产及产能释放等因素，公司决定：

①将2021年首次公开发行股票募集资金投资项目“铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目”使用的募集资金由14,414.00万元调减至1,715.45万元，并对该项目结项，调减的募集资金12,698.55万元及利息收入132.43万元投入建设“年产1000吨官能化聚苯醚项目”，实际转出日利息收入金额高于132.43万元的部分补充流动资金，实施主体由公司控股子公司济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司变更为公司控股子公司山东圣泉新材料股份有限公司。“年产1000吨官能化聚苯醚项目”计划总投资约16,053.00万元，建设期为18个月，不足部分以公司以自有资金或自筹资金投入。

②结项募投项目“高端电子化学品项目”，截至2023年2月23日，“高端电子化学品项目”累计使用募集资金5,440.67万元，结余募集资金及利息收入共计9,921.99万元（最终利息收入的实际金额以资金转出当日金额为准）。本项目尚未支付的部分合同尾款及质保金，公司将使用自有资金支付。将尚未使用的募集资金中的3,222.02万元投入建设“年产1000吨官能化聚苯醚项目”，将4,060.00万元投入建设“年产3000吨功能糖项目”，其他剩余募集资金永久性补充流动资金。

(2) 2020年至2022年，公司考虑经济环境下行等因素下，国际、国内市场环境、物流运输条件存在不确定性等因素，为提高募集资金利用率，暂缓了短期内无法带来直接经济效益的科创中心项目，因此该项目进展缓慢。2023年3月，公司召开第九届董事会第十二次会议和2023年第一次临时股东大会，对科创中心建设项目进行延期，将达到预定可使用状态时间调整至2024年末。

(3) 公司于 2024 年 4 月 18 日召开第九届董事会第二十六次会议及第九届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于变更募投项目的议案》，将募投项目“科创中心建设项目”变更为“圣泉集团总部科创中心”项目。“圣泉集团总部科创中心”项目计划投资 50,000.00 万元，圣泉集团将原募投项目“科创中心建设项目”尚未使用的募集资金 14,551.14 万元及其利息全部投入“圣泉集团总部科创中心”项目，新项目建设周期预计为 30 个月。

(4) 公司于 2025 年 2 月 24 日召开第九届董事会第三十五次会议及第九届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目资金用途的议案》，同意将募投项目“圣泉集团总部科创中心”变更为“先进材料创新基地”项目；并将“年产 1000 吨官能化聚苯醚项目”“年产 3000 吨功能糖项目”结余募集资金及利息收入共计 2,134.32 万元（最终利息收入的实际金额以资金转出当日金额为准）投入建设“先进材料创新基地”项目，新项目建设周期预计为 12 个月。

## 2、2022 年度非公开发行股票募集资金变更情况

公司 2022 年度非公开发行股票募集资金实际投资项目未发生变更。

### （三）前次募集资金投资先期投入项目转让及置换情况说明

#### 1、2021 年度首次公开发行股票募集资金投资先期投入项目转让及置换情况

根据公司 2021 年 8 月 23 日召开第八届董事会第十八次会议及第八届监事会第十次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，以及信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的报告号为 XYZH/2021JNAA60597 的《关于济南圣泉集团股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告》，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 706,774,280.78 元，公司已完成对预先投入募投项目的自筹资金的置换。

#### 2、2022 年度非公开发行股票募集资金投资先期投入项目转让及置换情况

公司 2022 年度非公开发行股票募集资金实际投资项目未发生对外转让或置换。

#### （四）闲置募集资金的使用

##### 1、2021 年度首次公开发行股票募集资金闲置募集资金的使用

公司于 2021 年 8 月 23 日召开第八届董事会第十八次会议及第八届监事会第十次会议，审议通过《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过人民币 20,000.00 万元募集资金临时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，若募投项目建设使用需要，公司将及时归还临时用于补充流动资金的募集资金，确保不影响募投项目的正常实施。截至 2022 年 8 月 22 日，公司已将用于临时补充流动资金的闲置募集资金人民币 20,000 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。

公司于 2022 年 4 月 18 日及 2022 年 8 月 25 日召开第九届董事会第二次会议及第九届监事会第二次会议、第九届董事会第五次会议及第九届监事会第五次会议，审议通过《关于增加部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》、《关于增加部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过人民币 22,000.00 万元以及 14,000.00 万元的募集资金临时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，若募投项目建设使用需要，公司将及时归还临时用于补充流动资金的募集资金，确保不影响募投项目的正常实施。截至 2023 年 4 月 4 日，公司已将用于临时补充流动资金的闲置募集资金人民币 36,000 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。

公司于 2023 年 4 月 10 日召开第九届董事会第十四次会议及第九届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过人民币 26,000.00 万元的募集资金临时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，若募投项目建设使用需要，公司将及时归还临时用于补充流动资金的募集资金，确保不影响募投项目的正常实施。截至 2024 年 4 月 9 日，上述用于临时补充流动资金人民币 26,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。

公司于 2024 年 4 月 11 日召开第九届董事会第二十五次会议及第九届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用 18,000.00 万元暂时闲置的募集资金临时补充流动资金，使用

期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，若募投项目建设使用需要，公司将及时归还临时用于补充流动资金的募集资金，确保不影响募投项目的正常实施。截至 2025 年 4 月 2 日，上述用于临时补充流动资金人民币 18,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。

截至 2025 年 6 月 30 日，剩余用于临时补流的闲置募集资金金额为 0.00 万元。

## **2、2022 年度非公开发行股票募集资金闲置募集资金的使用**

截至 2025 年 6 月 30 日，公司 2022 年度非公开发行股票募集资金已按承诺用途全部使用完毕，不存在闲置募集资金。

### **(五) 超募资金的使用**

不适用。

### **(六) 尚未使用募集资金情况**

#### **1、2021 年度首次公开发行股票募集资金尚未使用情况**

截至 2025 年 6 月 30 日，公司 2021 年度首次公开发行股票募集资金由于募投项目尚未结束，故募集资金尚未使用完毕，剩余尚未使用的募集资金 171,943,594.51 元将用于募投项目后续资金支付。截至 2025 年 8 月 18 日，即公司审议本次发行的董事会召开日，剩余尚未使用的募集资金 167,101,917.92 元，占募集资金总额的比例为 8.59%。

#### **2、2022 年度非公开发行股票募集资金尚未使用情况**

截至 2025 年 6 月 30 日，公司 2022 年度非公开发行股票募集资金已按承诺用途全部使用完毕。截至 2025 年 8 月 18 日，即公司审议本次发行的董事会召开日，募集资金已按承诺用途全部使用完毕。

### (七) 前次募集资金投资项目实现效益的情况说明

截至 2025 年 6 月 30 日，前次募集资金投资项目实现效益情况对照表如下：

#### 1、2021 年度首次公开发行股票

单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年及一期实际效益				截止日累计 实现效益	是否达到预 计效益
				2022 年	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月		
1	酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目	不适用	不适用	3,367.24	23,861.45	19,422.86	22,926.77	69,578.32	是
2	铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
3	先进材料创新基地项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
4	高端电子化学品项目	不适用	不适用	1,069.13	3,246.55	2,755.60	1,293.76	8,365.04	否
5	年产 1000 吨官能化聚苯醚项目	不适用	不适用	不适用	不适用	3,137.44	5,117.05	8,254.49	否
6	年产 3000 吨功能糖项目	不适用	不适用	不适用	不适用	16.50	15.17	31.67	否
7	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 2、2022年非公开发行股票

单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年及一期实际效益				截止日累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称			2022年	2023年	2024年	2025年1-6月		
1	补充流动资金和偿还有息负债	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

#### （八）前次募集资金实际使用情况与公司信息披露文件中有关内容比较

截至 2025 年 6 月 30 日，公司的前次募集资金的实际使用情况与公司在定期报告和其他信息披露文件中所披露的相关内容一致。

#### （九）注册会计师的鉴证意见

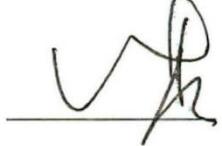
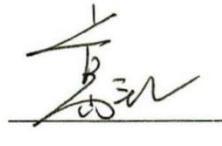
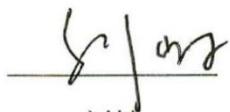
2025 年 8 月 18 日，信永中和会计师就公司前次募集资金使用情况出具了《济南圣泉集团股份有限公司前次募集资金使用情况鉴证报告》（XYZH/2025QDAA3B0243），结论为：“圣泉集团上述前次募集资金使用情况报告已经按照中国证券监督管理委员会颁布的《监管规则适用指引——发行类第 7 号》相关规定编制，在所有重大方面如实反映了圣泉集团截至 2025 年 6 月 30 日止的前次募集资金使用情况”。

## 第九节 与本次发行相关的声明

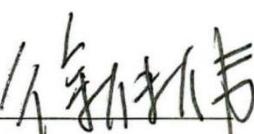
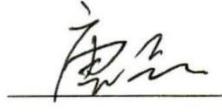
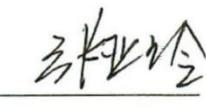
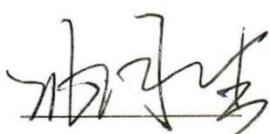
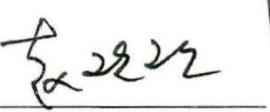
### 一、发行人全体董事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：

     
唐一林 唐地源 江成真 王武宝  
    
周勇 葛锐 刘岐

全体非董事高级管理人员：

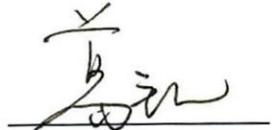
     
徐传伟 唐磊 张亚玲 巩同生  
  
赵欢欢



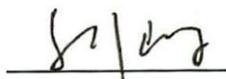
### 发行人审计委员会声明

本公司审计委员会承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体审计委员会成员：



葛锐



刘岐



王武宝



## 二、发行人控股股东、实际控制人声明

本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东、实际控制人：

唐一林

唐地源

济南圣泉集团股份有限公司

2025年10月20日

### 三、保荐人（主承销商）声明（一）

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保荐代表人：

唐翔  
唐 翔

牛建军  
牛建军

项目协办人：

周乐俊  
周乐俊

保荐人董事长：

（法定代表人）

冉云  
冉 云



**保荐人（主承销商）声明（二）**

本人已认真阅读济南圣泉集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

保荐人总经理：



姜文国

保荐人董事长：



(法定代表人)

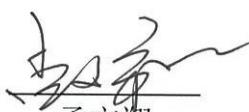
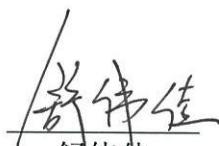
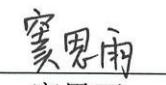
冉云



#### 四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

经办律师（签字）：

  
孟文翔  
舒伟佳  
窦思雨

律师事务所负责人（签字）：

  
张学兵

## 五、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的审计报告（报告号：XYZH/2023QDAA3B0066、XYZH/2024QDAA3B0023、XYZH/2025QDAA3B0028）等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的上述审计报告等文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

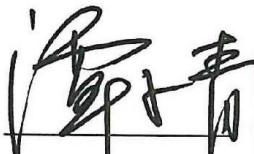
签字注册会计师：

  
胡佳青

  
刘玉显

  
尹景林

会计师事务所负责人：

  
谭小青



信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



2025年10月20日

## 六、信用评级机构声明

本机构及签字资信评级人员已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本机构出具的资信评级报告不存在矛盾。本机构及签字资信评级人员对发行人在募集说明书中引用的资信评级报告的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

评级机构负责人：

岳志岗

签字评级人员：

王梦莹

袁悦颖

程方誉



## 七、董事会声明及承诺事项

### (一) 公司董事会关于公司未来十二个月内再融资计划的声明

自本次向不特定对象发行可转换公司债券方案被公司股东大会审议通过之日起，公司未来十二个月将根据业务发展情况确定是否实施其他再融资计划。

### (二) 公司董事会关于本次发行摊薄即期回报相关的声明

#### 1、本次发行摊薄即期回报填补措施

##### (1) 加强募集资金管理，提高募集资金使用效率

公司已对本次发行募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合国家产业政策、行业发展趋势以及公司发展战略，具有较好的发展前景和预期效益。本次发行募集资金到位后，公司将根据《公司章程》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》及相关法律法规的要求，加强募集资金管理，规范使用募集资金，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。同时，公司将加快推进募投项目建设，提高资金使用效率，争取募投项目早日竣工并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险，更好地推动公司业务长远发展。

##### (2) 保证持续稳定的利润分配制度，强化投资者回报机制

为进一步完善公司利润分配政策，为股东提供持续、稳定、合理的投资回报，公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2025 年修订）》及《公司章程》等相关文件的要求，结合公司制定的《济南圣泉集团股份有限公司未来三年（2025-2027 年）股东回报规划》，本次向不特定对象发行可转换公司债券完成后，公司将继续严格执行公司分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极给予投资者合理回报，确保公司股东特别是中小股东的利益得到切实保障。

##### (3) 完善公司治理，为公司稳定发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》《证券法》及其他法律、法规的要求，不断完善治理结构，确保所有股东，尤其是中小股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学和谨慎的决策；确保独立

董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理、其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供可靠的制度保障。全面有效地控制公司经营和管控风险，提升整体经营效率和盈利能力。

公司制定上述填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。

## 2、公司董事对本次发行摊薄即期回报措施的承诺

为确保公司本次向不特定对象发行可转债摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司董事作出如下承诺：

- “1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺在自身职责和权限范围内促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、如公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；
- 7、本人如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。”

(以下无正文)

(本页无正文，为《董事会声明及承诺事项》之签章页)



## 第十节 备查文件

除本募集说明书披露的资料外，公司将以下备查文件供投资者查阅。有关备查文件目录如下：

- 一、发行人最近三年的财务报告及审计报告，以及最近一期的财务报告；
- 二、保荐人出具的发行保荐书、发行保荐工作报告和尽职调查报告；
- 三、法律意见书和律师工作报告；
- 四、资信评级报告；
- 五、其他与本次发行有关的重要文件。

## 附件一：发行人及其控股子公司持有的不动产权

### 1、房屋所有权

序号	房屋所有权证号	所有人	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项 权利
1	章房权证刁字第 08954 号	圣泉集团	1,386.4	刁镇工业区	工业	—
2	章房权证刁字第 08955 号	圣泉集团	1,780.55	刁镇工业区	工业	—
3	章房权证刁字第 08956 号	圣泉集团	1,302.88	刁镇工业区	工业	—
4	章房权证刁字第 08957 号	圣泉集团	403.7	刁镇工业区	工业	—
5	章房权证刁字第 08958 号	圣泉集团	815.68	刁镇工业区	工业、办公	—
6	章房权证刁字第 08959 号	圣泉集团	868.12	刁镇工业区	工业	—
7	章房权证刁字第 00009 号	圣泉集团	148.8	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
8	章房权证刁字第 00010 号	圣泉集团	2,284.86	章丘市刁镇工业开发区	工业、科研	—
9	章房权证刁字第 00011 号	圣泉集团	607	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
10	章房权证刁字第 00012 号	圣泉集团	1,178.40	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
11	章房权证刁字第 00013 号	圣泉集团	610.47	章丘市刁镇工业开发区	其它	—
12	章房权证刁字第 00014 号	圣泉集团	34.68	刁镇工业开发区	工业	—
13	章房权证刁字第 00015 号	圣泉集团	93.04	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
14	章房权证刁字第 00017 号	圣泉集团	2,100.81	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
15	章房权证刁字第 00018 号	圣泉集团	2,108.97	刁镇工业开发区	工业、办公	—
16	章房权证刁字第 00019 号	圣泉集团	1,872.97	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
17	章房权证刁字第 00020 号	圣泉集团	1,147.12	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
18	章房权证刁字第 00021 号	圣泉集团	1,271.48	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
19	章房权证刁字第 00022 号	圣泉集团	1,866.08	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
20	章房权证刁字第 00023 号	圣泉集团	1,484.12	章丘市刁镇工业开发区	工业	—
21	章房权证刁字第 00274 号	圣泉集团	107.26	刁镇环北路	住宅	—
22	章房权证刁字第 00290 号	圣泉集团	107.26	刁镇环北路	住宅	—
23	章房权证刁字第 00291 号	圣泉集团	107.26	刁镇环北路	住宅	—
24	章房权证刁字第 00292 号	圣泉集团	107.26	刁镇环北路	住宅	—
25	章房权证刁字第 00293 号	圣泉集团	131.6	刁镇环北路	住宅	—
26	章房权证刁字第 00296 号	圣泉集团	128.7	刁镇环北路	住宅	—
27	章房权证刁字第 00298 号	圣泉集团	154.26	刁镇环北路	住宅	—
28	章房权证刁字第 00299 号	圣泉集团	154.26	刁镇环北路	住宅	—
29	章房权证刁字第 00300 号	圣泉集团	104.35	刁镇环北路	住宅	—

序号	房屋所有权证号	所有权人	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项 权利
30	章房权证刁字第 00301 号	圣泉集团	104.35	刁镇环北路	住宅	—
31	章房权证刁字第 00302 号	圣泉集团	104.35	刁镇环北路	住宅	—
32	章房权证刁字第 07366 号	圣泉集团	140.51	刁镇企业家公寓 12 号	住宅	—
33	章房权证刁字第 00942 号	圣泉集团	140.51	刁镇刁东村企业家公寓 6 号	住宅	—
34	章房权证刁字第 06431 号	圣泉集团	140.51	刁镇刁东村企业家公寓 7 号	住宅	—
35	章房权证刁字第 00943 号	圣泉集团	140.51	刁镇刁东村企业家公寓 8 号	住宅	—
36	章房权证园字第 11000370 号	圣泉集团	174.23	章丘市刁镇工业园圣泉集团二甲苯控制室	操作控制室	—
37	章房权证园字第 11000371 号	圣泉集团	44	章丘市刁镇工业园圣泉集团二甲苯水泵房(小)	厂房	—
38	章房权证园字第 11000372 号	圣泉集团	1,160.38	章丘市刁镇工业园圣泉集团对甲苯车间	车间	—
39	章房权证园字第 11000373 号	圣泉集团	73.25	章丘市刁镇工业园圣泉集团二甲苯水泵房(大)	厂房	—
40	章房权证园字第 11000374 号	圣泉集团	291.74	章丘市刁镇工业园圣泉集团对甲苯控制室	操作控制室	—
41	章房权证园字第 11000375 号	圣泉集团	1,126.28	章丘市刁镇工业园圣泉集团对甲苯仓库	仓库	—
42	章房权证园字第 11000376 号	圣泉集团	22,633.85	济南圣泉集团泡沫板车间	车间	—
43	章房权证园字第 11000377 号	圣泉集团	1,427.22	章丘市刁镇工业园圣泉集团泡沫办公楼	办公	—
44	章房权证园字第 11000378 号	圣泉集团	52.96	刁镇工业园圣泉集团泡沫传达室	传达室	—
45	章房权证园字第 11000379 号	圣泉集团	1,226.24	济南圣泉集团实验室及砂浆车间	车间	—
46	章房权证园字第 11000380 号	圣泉集团	101.94	刁镇工业园圣泉集团泡沫配电室	配电室	—
47	章房权证园字第 11000381 号	圣泉集团	31.03	刁镇工业园圣泉集团泡沫厕所	厕所	—
48	章房权证园字第 11000382 号	圣泉集团	22.6	刁镇工业园圣泉集团泡沫泵房(南)	厂房	—
49	章房权证园字第 11000383 号	圣泉集团	22.6	刁镇工业园圣泉集团泡沫泵房(中)	厂房	—
50	章房权证园字第 11000384 号	圣泉集团	35.35	刁镇工业园圣泉集团泡沫泵房(北)	厂房	—
51	章房权证园字第 11000385 号	圣泉集团	475.14	刁镇工业园圣泉集团泡沫维修室	车间	—
52	章房权证园字第 11000386 号	圣泉集团	307.98	刁镇工业园圣泉集团泡沫冷库	仓库	—
53	章房权证园字第 11000387 号	圣泉集团	111.51	刁镇工业园圣泉集团新热电厂加压泵房	厂房	—
54	章房权证园字第 11000388 号	圣泉集团	14.19	刁镇工业园圣泉集团新热电厂点火油泵房	厂房	—
55	章房权证园字第 11000389 号	圣泉集团	53.97	刁镇工业园圣泉集团新热电厂秸秆粉碎配电室	配电室	—
56	章房权证园字第 11000390 号	圣泉集团	4,425.30	刁镇工业园圣泉集团新热电厂干煤棚、散料棚	仓库	—
57	章房权证园字第 11000391 号	圣泉集团	254.74	刁镇工业园圣泉集团新热电厂碎煤楼	车间	—

序号	房屋所有权证号	所有权人	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项 权利
58	章房权证园字第 11000392 号	圣泉集团	49.45	刁镇工业园圣泉集团新热电厂卫生间建筑	厕所	—
59	章房权证园字第 11000393 号	圣泉集团	237.18	刁镇工业园圣泉集团新热电厂空压机房及除尘脱硫配电室	配电室	—
60	章房权证园字第 11000394 号	圣泉集团	1,718.88	刁镇工业园圣泉集团新热电主厂房建筑	厂房	—
61	章房权证园字第 11000395 号	圣泉集团	1,088.00	刁镇工业园圣泉集团 35KV 主变工程	配电室	—
62	章房权证园字第 11000396 号	圣泉集团	26.28	刁镇工业园圣泉集团唐和唐传达室	传达室	—
63	章房权证园字第 11000397 号	圣泉集团	1,876.61	济南圣泉集团股份有限公司唐和唐仓库	仓库	—
64	章房权证园字第 11000398 号	圣泉集团	2,480.36	刁镇工业园圣泉集团唐和唐包装车间	车间	—
65	章房权证园字第 11000399 号	圣泉集团	1,521.57	刁镇工业园圣泉集团唐和唐工程净化车间	车间	—
66	章房权证园字第 11000400 号	圣泉集团	1,309.36	济南圣泉集团股份有限公司唐和唐办公楼	办公	—
67	章房权证园字第 11000401 号	圣泉集团	2,651.40	济南圣泉集团股份有限公司唐和唐分离车间	车间	—
68	章房权证园字第 11000402 号	圣泉集团	122.48	济南圣泉集团维修室及循环水泵房	厂房	—
69	章房权证园字第 11000403 号	圣泉集团	136.35	刁镇工业园圣泉集团维修房	厂房	—
70	章房权证园字第 11000404 号	圣泉集团	175.24	济南圣泉集团唐和唐物料泵房	厂房	—
71	章房权证园字第 11000405 号	圣泉集团	13,637.69	刁镇工业园圣泉集团过滤器车间及办公楼	车间办公楼	—
72	章房权证园字第 11000406 号	圣泉集团	6,104.11	刁镇工业园圣泉集团纤维冒口车间及仓库	车间	—
73	章房权证园字第 11000407 号	圣泉集团	4,822.05	济南圣泉集团铸钢车间	车间	—
74	章房权证园字第 11000408 号	圣泉集团	6,096.20	刁镇工业园圣泉集团成品库仓库	仓库	—
75	章房权证园字第 11000409 号	圣泉集团	56.23	刁镇工业园圣泉集团过滤器泵房	厂房	—
76	章房权证园字第 11000410 号	圣泉集团	115.9	济南圣泉集团过滤器粉碎机房	厂房	—
77	章房权证园字第 11000411 号	圣泉集团	440.9	济南圣泉集团污水站循环水房	厂房	—
78	章房权证园字第 11000412 号	圣泉集团	1,193.89	济南圣泉集团聚四氢呋喃办公楼	办公	—
79	章房权证园字第 11000413 号	圣泉集团	561.03	章丘市刁镇工业园圣泉集团二甲苯车间	车间	—
80	章房权证园字第 11000414 号	圣泉集团	562.02	济南圣泉集团聚四氢呋喃车间	车间	—
81	章房权证园字第 11000415 号	圣泉集团	308.1	济南圣泉集团聚四氢呋喃泵房	厂房	—
82	章房权证园字第 11000416 号	圣泉集团	630	济南圣泉集团聚四氢呋喃原料仓库	仓库	—
83	章房权证园字第 11000417 号	圣泉集团	596.25	章丘市刁镇工业园圣泉集团聚四氢呋喃成品工段	厂房	—
84	章房权证园字第 11000418 号	圣泉集团	70.11	章丘市刁镇工业园圣泉集团污泥小仓库	仓库	—

序号	房屋所有权证号	所有权人	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项 权利
85	章房权证园字第 11000419 号	圣泉集团	198.97	章丘市刁镇工业园圣泉 集团化工污水机房	厂房	—
86	章房权证园字第 11000420 号	圣泉集团	75.79	章丘市刁镇工业园圣泉 集团化工污水办公室	办公	—
87	章房权证园字第 11000421 号	圣泉集团	257.48	章丘市刁镇工业园圣泉 集团泵房	厂房	—
88	章房权证园字第 11000422 号	圣泉集团	2,469.10	章丘市刁镇工业园圣泉 集团辅助材料车间	车间	—
89	章房权证园字第 11000423 号	圣泉集团	1,861.11	章丘市刁镇工业园圣泉 集团涂料仓库	仓库	—
90	章房权证园字第 11000426 号	圣泉集团	1,328.70	章丘市刁镇工业园圣泉 集团固化剂仓库	仓库	—
91	章房权证园字第 11000427 号	圣泉集团	850.4	章丘市刁镇工业园圣泉 集团固化剂车间	车间	—
92	章房权证园字第 11000428 号	圣泉集团	191.04	章丘市刁镇工业园圣泉 集团循环水泵房	厂房	—
93	章房权证园字第 11000429 号	圣泉集团	617.96	章丘市刁镇工业园圣泉 集团糠醇加氢车间	车间	—
94	章房权证园字第 11000430 号	圣泉集团	385.95	章丘市刁镇工业园圣泉 集团糠醇精制车间	车间	—
95	章房权证园字第 11000431 号	圣泉集团	817.32	章丘市刁镇工业园糠醇 综合办公楼	办公	—
96	章房权证园字第 11000432 号	圣泉集团	385.56	章丘市刁镇工业园圣泉 集团存储仓库	仓库	—
97	章房权证园字第 11000433 号	圣泉集团	72.64	章丘市刁镇工业园圣泉 集团循环机房	厂房	—
98	章房权证园字第 11000434 号	圣泉集团	363.55	章丘市刁镇工业园圣泉 集团变压器房及甲醛办 公楼	车间办公楼	—
99	章房权证园字第 11000435 号	圣泉集团	32.98	章丘市刁镇工业园圣泉 集团配电室	配电室	—
100	章房权证园字第 11000436 号	圣泉集团	85.68	章丘市刁镇工业园圣泉 集团制氮机房	厂房	—
101	章房权证园字第 11000437 号	圣泉集团	114.98	章丘市刁镇工业园圣泉 集团甲醛车间	车间	—
102	章房权证园字第 11000438 号	圣泉集团	996.71	章丘市刁镇工业园圣泉 集团有机肥车间	车间	—
103	章房权证园字第 11000439 号	圣泉集团	3,673.40	章丘市刁镇工业园热电 厂主厂房建筑	厂房	—
104	章房权证园字第 11000441 号	圣泉集团	894.49	章丘市刁镇工业园圣泉 集团热电厂化水车间	车间	—
105	章房权证园字第 11000442 号	圣泉集团	55.65	章丘市刁镇工业园圣泉 集团热电厂加压泵站	厂房	—
106	章房权证园字第 11000443 号	圣泉集团	832	章丘市刁镇工业园圣泉 集团热电厂干煤棚	厂房	—
107	章房权证园字第 11000446 号	圣泉集团	72.17	章丘市刁镇工业园储罐 项目消防泵房	厂房	—
108	章房权证园字第 11000448 号	圣泉集团	171.12	章丘市刁镇工业园区储 罐项目配电室	配电室	—
109	章房权证园字第 11000449 号	圣泉集团	1,599.56	章丘市刁镇工业园圣泉 集团新呋喃树脂车间	车间	—
110	章房权证园字第 11000450 号	圣泉集团	308.86	章丘市刁镇工业园圣泉 集团老树脂后泵房	厂房	—
111	章房权证园字第 11000451 号	圣泉集团	486.41	章丘市刁镇工业园圣泉 集团老树脂	车间	—

序号	房屋所有权证号	所有权人	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项 权利
112	章房权证园字第 11000452 号	圣泉集团	19.22	章丘市刁镇工业园区圣泉集团西门传达室	传达室	—
113	章房权证园字第 11000453 号	圣泉集团	93.75	章丘市刁镇工业园圣泉集团老树脂配酸室	厂房	—
114	章房权证园字第 11000454 号	圣泉集团	504.9	章丘市刁镇工业园圣泉集团新糠醛楼	厂房	—
115	章房权证园字第 11000455 号	圣泉集团	768.78	章丘市刁镇工业园圣泉集团新糠醛渣棚	厂房	—
116	章房权证园字第 11000456 号	圣泉集团	49.45	章丘市刁镇工业园圣泉集团星级厕所	厕所	—
117	章房权证园字第 11000457 号	圣泉集团	1,640.99	章丘市刁镇工业园圣泉集团直孔过滤器南	厂房	—
118	章房权证园字第 11000458 号	圣泉集团	963.89	章丘市刁镇工业园圣泉集团新建维修车间	车间	—
119	章房权证园字第 11000459 号	圣泉集团	39.97	章丘市刁镇工业园圣泉集团东门传达	传达室	—
120	章房权证园字第 11000460 号	圣泉集团	1,145.72	章丘市刁镇工业园圣泉集团餐厅楼	餐厅	—
121	章房权证园字第 11000461 号	圣泉集团	421.96	章丘市刁镇工业园圣泉集团餐厅一层	餐厅	—
122	章房权证园字第 11000462 号	圣泉集团	893.2	章丘市刁镇工业园圣泉集团刷塑桶车间	车间	—
123	章房权证园字第 11000463 号	圣泉集团	55.8	章丘市刁镇工业园圣泉集团医药中间体冷库(西)	厂房	—
124	章房权证园字第 11000466 号	圣泉集团	128.23	章丘市刁镇工业园圣泉集团老树脂真空泵房	厂房	—
125	章房权证园字第 11000467 号	圣泉集团	507.06	章丘市刁镇工业园圣泉集团冷芯盒树脂	车间	—
126	章房权证园字第 11000468 号	圣泉集团	966.2	章丘市刁镇工业园圣泉集团刷铁桶车间	车间	—
127	章房权证园字第 11000469 号	圣泉集团	88.36	章丘市刁镇工业园圣泉集团医药中间体冷库(东)	厂房	—
128	章房权证园字第 11000470 号	圣泉集团	105	章丘市刁镇工业园圣泉集团大桶库刷方罐房	厂房	—
129	章房权证园字第 13000075 号	圣泉集团	1,103.22	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司生产部办公楼	工业	—
130	章房权证园字第 13000076 号	圣泉集团	3,544.95	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司医药研究所	工业	—
131	章房权证园字第 13000077 号	圣泉集团	3,976.76	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司职工单身宿舍	工业	—
132	章房权证园字第 13000078 号	圣泉集团	664.62	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司新化工刷桶车间	工业	—
133	章房权证园字第 13000079 号	圣泉集团	27.88	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司传达室	工业	—
134	章房权证园字第 13000080 号	圣泉集团	693	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司化工刷桶敞篷	工业	—
135	章房权证园字第 13000081 号	圣泉集团	3,468.01	章丘市刁镇工业园圣泉集团公司糖应用研究所	工业	—
136	济房权证高字第 041714 号	圣泉集团	3,960.76	高新区舜华路 2000 号舜泰广场 8 号楼 1-1301	科研	已抵押
137	济房权证高字第 041715 号	圣泉集团	1,980.38	高新区舜华路 2000 号舜泰广场 8 号楼 1-1401	科研	已抵押

序号	房屋所有权证号	所有权人	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项 权利
138	章房权证园字第 11000476 号	圣泉新材料科技	3,729.83	章丘市刁镇工业园海沃斯树脂车间成品库 树脂冷库 树脂分装车间	车间	—
139	章房权证园字第 11000477 号	圣泉新材料科技	3,585.00	章丘市刁镇工业园海沃斯酚醛树脂一车间	车间	—
140	章房权证园字第 11000478 号	圣泉新材料科技	4,145.46	章丘市刁镇工业园海沃斯电子树脂一车间	车间	—
141	章房权证园字第 11000479 号	圣泉新材料科技	670.14	章丘市刁镇工业园海沃斯二车间半成品库	仓库	—
142	章房权证园字第 11000480 号	圣泉新材料科技	152.88	章丘市刁镇工业园海沃斯树脂泵房	厂房	—
143	章房权证园字第 11000481 号	圣泉新材料科技	82.8	章丘市刁镇工业园海沃斯化验室	化验室	—
144	章房权证园字第 11000482 号	圣泉新材料科技	109.45	章丘市刁镇工业园海沃斯配电室、泵房	厂房	—
145	章房权证园字第 11000483 号	圣泉新材料科技	1,574.31	章丘市刁镇工业园海沃斯酚醛树脂三车间	车间	—
146	章房权证园字第 11000484 号	圣泉新材料科技	1,293.52	章丘市刁镇工业园海沃斯办公楼	办公	—
147	章房权证园字第 11000485 号	圣泉新材料科技	1,053.74	章丘市刁镇工业园海沃斯磨粉车间	车间	—
148	章房权证园字第 11000486 号	圣泉新材料科技	52.89	章丘市刁镇工业园海沃斯配电室	配电室	—
149	章房权证园字第 12000001 号	圣泉新材料科技	225.09	章丘市刁镇工业园海沃斯车间办公室	车间办公楼	—
150	章房权证刁字第 000285 号	圣泉新材料	104.35	刁镇环北路	住宅	—
151	章房权证刁字第 000286 号	圣泉新材料	131.6	刁镇环北路	住宅	—
152	章房权证刁字第 000288 号	圣泉新材料	131.6	刁镇环北路	住宅	—
153	章房权证刁字第 000289 号	圣泉新材料	116.49	刁镇环北路	住宅	—
154	章房权证刁字第 000016 号	圣泉新材料	3,401.01	章丘刁镇工业开发区	工业	—
155	章房权证刁字第 000244 号	圣泉新材料	407.82	章丘刁镇工业开发区	工业	—
156	章房权证园字第 11000464 号	圣泉新材料	1,949.50	章丘市刁镇工业园圣泉化工成品库	仓库	—
157	济房权证历字第 117507 号	圣泉新材料	98.34	历下区文化东路 24 号普利文东花园 1 号楼	住宅	—
158	济房权证高字第 012021 号	圣泉新材料	110.35	高新区经十东路中润世纪城东区 6 号楼	住宅	—
159	济房权证高字第 012022 号	圣泉新材料	35.27	高新区经十东路中润世纪城东区车库	车库	—
160	枣房字第 00069605 号	圣泉新材料	144.88	枣庄市新华路东 31 号(奎苑名居), 1 幢 1 单元 6 楼 607	住宅	—
161	吉房权德松字第 24-1 号	吉林圣泉	1,240.10	松柏乡工贸小区	办公楼	—
162	吉房权德松字第 24-2 号	吉林圣泉	93.31	松柏乡工贸小区	锅炉	—
163	济房权证中字第 283965 号	圣泉唐和唐	255.42	市中区二七南路 14 号中泰山水大厦 104	营业厅	—

## 2、不动产权

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项权利
1	鲁(2016)章丘市不动产权第0008930号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,488.4/共有宗地面 积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 原材料仓库 101	工业	—
2	鲁(2016)章丘市不动产权第0008932号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,329.95/共有宗地 面积 12,7806.6	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 213号浴池 101	工业	—
3	鲁(2016)章丘市不动产权第0008916号	圣泉集团	房屋建筑面积 5,500.25/共有宗地 面积 30,800	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 综合仓库/环氧冷库 101	工业	—
4	鲁(2016)章丘市不动产权第0008933号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,057.29/共有宗地 面积 127,806.6	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 办公楼扩建 101	工业	—
5	鲁(2016)章丘市不动产权第0008935号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,204.69/共有宗地 面积 127,806.6	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 215号职工餐厅 101	工业	—
6	鲁(2016)章丘市不动产权第0008946号	圣泉集团	房屋建筑面积 3,656.91/共有宗地 面积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 纤维素渣解酶发酵装置 101	工业	—
7	鲁(2016)章丘市不动产权第0008947号	圣泉集团	房屋建筑面积 4,137.03/共有宗地 面积 127,806.6	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 222号污水处理工序 101	工业	—
8	鲁(2016)章丘市不动产权第0008950号	圣泉集团	房屋建筑面积 10,789.95/共有宗地 面积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 预处理车间 101	工业	—
9	鲁(2016)章丘市不动产权第0008956号	圣泉集团	房屋建筑面积 2,646.72/共有宗地 面积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 木质素装置 101	工业	—
10	鲁(2016)章丘市不动产权第0008960号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,381.8/共有宗地面 积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 乙醇蒸馏装置 101	工业	—
11	鲁(2016)章丘市不动产权第0008952号	圣泉集团	房屋建筑面积 431.06/共有宗地面 积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 循环水泵房及空压站 101	工业	—
12	鲁(2016)章丘市不动产权第0008927号	圣泉集团	房屋建筑面积 2620.04/共有宗地面 积 56043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 229号糠醛装置 101	工业	—
13	鲁(2016)章丘市不动产权第0008926号	圣泉集团	房屋建筑面积 2,625.61/共有宗地 面积 56,043	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 控制楼 101	工业	—
14	鲁(2016)章丘市不动产权第0008929号	圣泉集团	房屋建筑面积 50.42/共有宗地面积 30,800	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 198号公共厕所 101	工业	—
15	鲁(2016)章丘市不动产权第0008942号	圣泉集团	房屋建筑面积 850.65/共有宗地面 积 127,806.60	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 喷桶车间 101	工业	—
16	鲁(2016)章丘市不动产权第0004993号	圣泉集团	房屋建筑面积 3,439.32/共有宗地 面积 126,653	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 泡沫网、过滤器仓库 101	工业	—
17	鲁(2016)章丘市不动产权第0004979号	圣泉集团	房屋建筑面积 350.17/共有宗地面 积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 泵房、操作间 101	工业	—
18	鲁(2016)章丘市不动产权第0004991号	圣泉集团	房屋建筑面积 6,831.22/共有宗地	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司	工业	—

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
			面积 141,024	酚醛成品仓库 101		
19	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005022 号	圣泉集团	房屋建筑面积 12,996.76/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 固体树脂车间 101	工业	—
20	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004981 号	圣泉集团	房屋建筑面积 6,197.26/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 固体树脂成品库 101	工业	—
21	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004988 号	圣泉集团	房屋建筑面积 542.69/共有宗地面 积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 机修车间 101	工业	—
22	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005005 号	圣泉集团	房屋建筑面积 436.28/共有宗地面 积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 甲类仓库 101	工业	—
23	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004985 号	圣泉集团	房屋建筑面积 701.8/共有宗地面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 甲类仓库 101	工业	—
24	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004982 号	圣泉集团	房屋建筑面积 701.8/共有宗地面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 甲类冷库 101	工业	—
25	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004984 号	圣泉集团	房屋建筑面积 3,516.97/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 控制楼、配电楼 101	工业	—
26	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005023 号	圣泉集团	房屋建筑面积 4,445.41/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 磨粉车间、半成品库 101101	工业	—
27	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005019 号	圣泉集团	房屋建筑面积 671.1/共有宗地面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 三效蒸发 101	工业	—
28	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005015 号	圣泉集团	房屋建筑面积 8,566.92/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 生产车间 101	工业	—
29	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005026 号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,122.25/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 树脂中间物流库 101	工业	—
30	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005025 号	圣泉集团	房屋建筑面积 405.9/共有宗地面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 维修间/配电室/空压制氮 站/导热油炉站	工业/车 间厂房	—
31	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004980 号	圣泉集团	房屋建筑面积 453.96/共有宗地面 积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 污水处理工序 101	工业	—
32	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004987 号	圣泉集团	房屋建筑面积 201.11/共有宗地面 积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 209 消防泵房 101	工业	—
33	鲁(2016)章丘市不动产权第 0004986 号	圣泉集团	房屋建筑面积 1,008.36/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 循环水泵房 101	工业	—
34	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005020 号	圣泉集团	房屋建筑面积 2,519.64/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 液体车间控制楼及空压制 氮制冷间 101	工业	—
35	鲁(2016)章丘市不动产权第 0005027 号	圣泉集团	房屋建筑面积 4,824.36/共有宗地 面积 141,024	章丘市刁镇化工工业园济 南圣泉集团股份有限公司 液体树脂车间 101	工业	—

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
36	鲁(2016)章丘市不动产权第0004983号	圣泉集团	房屋建筑面积4,525.57/共有宗地面积141,024	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司原材料库101	工业	—
37	鲁(2016)章丘市不动产权第0005021号	圣泉集团	房屋建筑面积2,342.02/共有宗地面积141,024	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司综合楼101	工业	—
38	鲁(2016)章丘市不动产权第0005003号	圣泉集团	房屋建筑面积1,417.5/共有宗地面积38,157	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司板框车间101	工业	—
39	鲁(2016)章丘市不动产权第0005024号	圣泉集团	房屋建筑面积1,523.07/共有宗地面积38,157	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司成品仓库101	工业	—
40	鲁(2016)章丘市不动产权第0005002号	圣泉集团	房屋建筑面积1,488.4/共有宗地面积38,157	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司成品仓库(3)101	工业	—
41	鲁(2016)章丘市不动产权第0005004号	圣泉集团	房屋建筑面积206.91/共有宗地面积38,157	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司236配电室101	工业	—
42	鲁(2016)章丘市不动产权第0005018号	圣泉集团	房屋建筑面积13,131.14/共有宗地面积132,934	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司221木糖项目101	工业	—
43	鲁(2021)章丘区不动产权第0023336号	圣泉集团	42,287	经十路以南，双创基地以东	商务金融用地	—
44	川(2020)成都市不动产权第0334841号	圣泉集团	共用宗地面积38,347.38/房屋建筑面积151.60	成华区华实路2号8栋7层704号	住宅	—
45	鲁(2020)章丘区不动产权第0000061号	圣泉集团	34,448	济南圣泉集团股份有限公司以东，旧北村土地以西，济南圣泉集团股份有限公司以南，山东圣泉新能源科技有限公司以北	工业	—
46	鲁(2023)章丘区不动产权第0005985号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积572.52	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司物流部办公楼101	工业用地/工业	—
47	鲁(2023)章丘区不动产权第0005986号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积1,855.92	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司水处理站101	工业用地/工业	—
48	鲁(2023)章丘区不动产权第0005987号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积138.05	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司空压机房101	工业用地/工业	—
49	鲁(2023)章丘区不动产权第0005988号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积953.92	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司冷藏库101	工业用地/工业	—
50	鲁(2023)章丘区不动产权第0005989号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积202.66	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司除尘脱硫配电室及控制室101	工业用地/工业	—
51	鲁(2023)章丘区不动产权第0005990号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积494.18	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司碎煤楼101	工业用地/工业	—
52	鲁(2023)章丘区不动产权第0005991号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积1,977.23	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司物流部喷桶车间101	工业用地/工业	—
53	鲁(2023)章丘区不动产权第0005992号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积349.46	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司圣泉平房101	工业用地/工业	—

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
54	鲁(2023)章丘区不动产权第0005993号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积2,814.83	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司239号干煤棚101	工业用地/工业	—
55	鲁(2023)章丘区不动产权第0005994号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积126.88	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司休息室101	工业用地/工业	—
56	鲁(2023)章丘区不动产权第0005995号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积56.95	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司传达室101	工业用地/工业	—
57	鲁(2023)章丘区不动产权第0005996号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积2,602.55	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司维修车间101	工业用地/工业	—
58	鲁(2023)章丘区不动产权第0005997号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积19,481	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司仓库101	工业用地/工业	—
59	鲁(2023)章丘区不动产权第0005998号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积941.60	章丘市刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司原材料仓库101	工业用地/工业	—
60	鲁(2023)章丘区不动产权第0021266号	圣泉集团	共有宗地面积126,653/房屋建筑面积2,658.41	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司过滤器仓库接建	工业用地/工业	—
61	鲁(2023)章丘区不动产权第0021267号	圣泉集团	共有宗地面积126,653/房屋建筑面积48.91	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司过滤器厕所	工业用地/工业	—
62	鲁(2023)章丘区不动产权第0021268号	圣泉集团	共有宗地面积126,653/房屋建筑面积466.84	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司过滤器接建	工业用地/工业	—
63	鲁(2023)章丘区不动产权第0021271号	圣泉集团	共有宗地面积141,024/房屋建筑面积89.71	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司导热油炉房	工业用地/工业	—
64	鲁(2023)章丘区不动产权第0021272号	圣泉集团	共有宗地面积141,024/房屋建筑面积96.59	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司5000吨罐区辅助用房	工业用地/工业	—
65	鲁(2023)章丘区不动产权第0021278号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积9609.76	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司1#车间(生产一车间)	工业用地/工业	—
66	鲁(2023)章丘区不动产权第0021279号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积6,869.11	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司复合纤维仓库	工业用地/工业	—
67	鲁(2023)章丘区不动产权第0021280号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积2,147.49	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司4#车间(处理三车间)	工业用地/工业	—
68	鲁(2023)章丘区不动产权第0021281号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积20,528.81	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司3#车间(生产二车间)	工业用地/工业	—
69	鲁(2023)章丘区不动产权第0021282号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积2171.50	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司2#车间(处理二车间)	工业用地/工业	—
70	鲁(2023)章丘区不动产权第0021283号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积10,063.42	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司2#车间(生产三车间)	工业用地/工业	—
71	鲁(2023)章丘区不动产权第0021284号	圣泉集团	共有宗地面积132,934/房屋建筑面积1,039.57	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司2#车间(处理一车间)	工业用地/工业	—
72	鲁(2023)章丘区不动产权第0021285号	圣泉集团	共有宗地面积12,362/房屋建筑面	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司	工业用地/工业	—

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m <sup>2</sup> )	坐落	用途	他项权利
			积 640.30	装备车间		
73	鲁(2023)章丘区不动产权第0021286号	圣泉集团	共有宗地面积12,362/房屋建筑面积 190.67	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司客服装备车间	工业用地/工业	—
74	鲁(2023)章丘区不动产权第0021289号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 538.03	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司南水北调车间	工业用地/工业	—
75	鲁(2023)章丘区不动产权第0021290号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 339.45	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司呋喃树脂灌装间	工业用地/工业	—
76	鲁(2023)章丘区不动产权第0021291号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 373.24	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司DCS室	工业用地/工业	—
77	鲁(2023)章丘区不动产权第0021292号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 558.83	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司仓库	工业用地/工业	—
78	鲁(2023)章丘区不动产权第0021293号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 99.54	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司探伤房	工业用地/工业	—
79	鲁(2023)章丘区不动产权第0021294号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 1,319.17	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司焚烧炉车间	工业用地/工业	—
80	鲁(2023)章丘区不动产权第0021295号	圣泉集团	共有宗地面积127,806.60/房屋建筑面积 573.42	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司碱性酚醛树脂车间	工业用地/工业	—
81	鲁(2023)章丘区不动产权第0021301号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 846.95	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司粉碎、清洗塑料包装车间	工业用地/工业	—
82	鲁(2023)章丘区不动产权第0021302号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 305.64	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司喷集装箱框架车间	工业用地/工业	—
83	鲁(2023)章丘区不动产权第0021303号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 372.20	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司燃气锅炉	工业用地/工业	—
84	鲁(2023)章丘区不动产权第0021304号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 202.97	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司脱硫废水处理装置间	工业用地/工业	—
85	鲁(2023)章丘区不动产权第0021305号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 101.39	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司23万吨一期厕所	工业用地/工业	—
86	鲁(2023)章丘区不动产权第0021306号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 1,860.67	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司主厂房(三期)	工业用地/工业	—
87	鲁(2023)章丘区不动产权第0021307号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 1,198.94	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司热电厂房(四期)	工业用地/工业	—
88	鲁(2023)章丘区不动产权第0021308号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 2,488.71	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司中控楼	工业用地/工业	—
89	鲁(2023)章丘区不动产权第0021309号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 945.85	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司南锅炉厂房	工业用地/工业	—
90	鲁(2023)章丘区不动产权第0021310号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积 642.48	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司北锅炉厂房	工业用地/工业	—

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
91	鲁(2023)章丘区不动产权第0021311号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积320.98	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司辅助用房	工业用地/工业	—
92	鲁(2023)章丘区不动产权第0021312号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积981.99	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司3#机房	工业用地/工业	—
93	鲁(2023)章丘区不动产权第0021313号	圣泉集团	共有宗地面积273,315/房屋建筑面积740.57	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司喷雾干燥车间	工业用地/工业	—
94	鲁(2023)章丘区不动产权第0021333号	圣泉集团	共有宗地面积56,043/房屋建筑面积259.01	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司打包机厂房	工业用地/工业	—
95	鲁(2023)章丘区不动产权第0021334号	圣泉集团	共有宗地面积56,043/房屋建筑面积233.42	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司过滤膜车间	工业用地/工业	—
96	鲁(2023)章丘区不动产权第0021335号	圣泉集团	共有宗地面积38,157/房屋建筑面积3920.34	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司固废仓库	工业用地/工业	—
97	鲁(2023)章丘区不动产权第0021336号	圣泉集团	共有宗地面积38,157/房屋建筑面积211.86	章丘区刁镇化工工业园济南圣泉集团股份有限公司生物质污水站配电室	工业用地/工业	—
98	鲁(2019)章丘市不动产权第0009273号	圣泉新材料	房屋建筑面积11.26/共有宗地面积81,522	章丘区山水泉城15号楼附属房45	城镇住宅用地/附属用房	—
99	鲁(2019)章丘市不动产权第0009274号	圣泉新材料	房屋建筑面积206.44/共有宗地面积81,522	章丘区山水泉城15号楼1204	城镇住宅用地/住宅	—
100	鲁(2019)章丘区不动产权第0022613号	圣泉新材料	90,197	刁镇化工工业园内魏家村土地	工业用地	—
101	鲁(2019)章丘区不动产权第0022612号	圣泉新材料	16,469	章丘区刁镇化工工业园内魏家村土地	工业用地	—
102	鲁(2019)章丘区不动产权第0022661号	圣泉新材料	28,403	章丘区刁镇工业经济开发区水田路以南	工业用地	—
103	鲁(2021)章丘区不动产权第0002669号	圣泉新材料	171,019	国道308以北、圣泉路以东、绿源路以南、规划瑞源路以西	工业	—
104	鲁(2022)章丘区不动产权第0017374号	圣泉新材料	共用宗地面积38,757.6/房屋建筑面积2,061.25	章丘区刁镇工业园	工业	—
105	鲁(2022)章丘区不动产权第0017373号	圣泉新材料	共用宗地面积38,757.6/房屋建筑面积2,061.25	章丘区刁镇工业园	工业	—
106	鲁(2023)章丘区不动产权第0021365号	圣泉新材料	共有宗地面积8,988.76/房屋建筑面积179.76	章丘区刁镇化工工业园(山东圣泉新材料股份有限公司)配电室(含机井房)	工业用地/工业	—
107	鲁(2023)章丘区不动产权第0021366号	圣泉新材料	共有宗地面积8,988.76/房屋建筑面积95.45	章丘区刁镇化工工业园(山东圣泉新材料股份有限公司)真空泵房	工业用地/工业	—
108	鲁(2025)章丘区不动产权第0007655号	圣泉新材料	共有宗地面积50,276/房屋建筑面积1,755	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司高架成品库	工业用地/工业	—
109	鲁(2025)章丘区不动产权第0007656号	圣泉新材料	共有宗地面积50,276/房屋建筑面积277.29	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司区域控制室	工业用地/工业	—

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
110	鲁(2025)章丘区不动产权第0007657号	圣泉新材料	共有宗地面积50,276/房屋建筑面积1,375.81	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司区域动力厂房	工业用地/工业	—
111	鲁(2025)章丘区不动产权第0007658号	圣泉新材料	共有宗地面积50,276/房屋建筑面积6,086.44	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司磨粉车间	工业用地/工业	—
112	鲁(2023)章丘区不动产权第0021353号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积281.33	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司配电室	工业用地/工业	—
113	鲁(2023)章丘区不动产权第0021354号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积30.06	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司西传达	工业用地/工业	—
114	鲁(2023)章丘区不动产权第0021355号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积640.02	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司配制车间	工业用地/工业	—
115	鲁(2023)章丘区不动产权第0021356号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积3,983.09	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司灌装车间	工业用地/工业	—
116	鲁(2023)章丘区不动产权第0021357号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积36	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司传达室	工业用地/工业	—
117	鲁(2023)章丘区不动产权第0021358号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积1,363.65	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司成品仓库	工业用地/工业	—
118	鲁(2023)章丘区不动产权第0021359号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积667.58	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司乳油仓库	工业用地/工业	—
119	鲁(2023)章丘区不动产权第0021360号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积30.06	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司西门传达室	工业用地/工业	—
120	鲁(2023)章丘区不动产权第0021361号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积1,403.38	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司控制楼	工业用地/工业	—
121	鲁(2023)章丘区不动产权第0021362号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积2,214.69	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司包材库	工业用地/工业	—
122	鲁(2023)章丘区不动产权第0021363号	圣泉新材料	共有宗地面积38,757.60/房屋建筑面积149.40	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉新材料股份有限公司循环水池及泵房	工业用地/工业	—
123	鲁(2025)章丘区不动产权第0003285号	圣泉新材料	102,667	国道G308以北,刁镇化工产业园圣泉东路以东	工业用地	—
124	辽(2018)营口鲅鱼圈不动产权第0001640号	营口圣泉	房屋建筑面积3,913.19/共用宗地面积18,408.42	营口圣泉高科材料有限公司-锅炉房、营口圣泉高科材料有限公司-维修车间等4个	工业用地/工业	已抵押
125	辽(2018)营口鲅鱼圈不动产权第0001638号	营口圣泉	房屋建筑面积16,292.25/共用宗地面积49,881.97	营口圣泉高科材料有限公司-办公楼、营口圣泉高科材料有限公司-营销办公楼等5个	工业用地/办公、集体宿舍、其他、工业	已抵押
126	辽(2018)营口鲅鱼圈不动产权第	营口圣泉	房屋建筑面积27,725.18/共用宗地	营口圣泉高科材料有限公司-泡沫车间(一)、营口	工业用地/工业、仓	已抵押

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
	0001635 号		面积 50,000	圣泉高科材料有限公司-水处理车间等 10 个	储	
127	黑 (2023) 杜尔伯特县不动产权第 0004777 号	大庆圣泉电池	宗地面积 650	杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	工业用地	—
128	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0001248 号	大庆圣泉电池	宗地面积 20,580	杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	工业用地	—
129	黑 (2023) 杜尔伯特县不动产权第 0004763 号	大庆圣泉电池	宗地面积 210	杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	工业用地	—
130	黑 (2023) 杜尔伯特县不动产权第 0005293 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 541,335/房屋建筑面积 138,051	杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南	工业用地 /工业	—
131	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0004083 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 94,114	杜尔伯特经济开发区化工产业园 A 区	工业用地	—
132	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0004085 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 7,940	杜尔伯特经济开发区化工产业园 A 区	工业用地	—
133	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0004087 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 19,815	杜尔伯特经济开发区化工产业园 A 区	工业用地	—
134	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0004086 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 108,495	杜尔伯特经济开发区化工产业园 A 区	工业用地	—
135	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0004084 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 131,213	杜尔伯特经济开发区化工产业园 A 区	工业用地	—
136	黑 (2023) 杜尔伯特县不动产权第 0002518 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 4,513.30	杜尔伯特蒙古族自治县经济开发区化工产业园让杜路西侧	工业用地	—
137	黑 (2023) 杜尔伯特县不动产权第 0002519 号	大庆圣泉绿色	宗地面积 5,499.68	杜尔伯特蒙古族自治县经济开发区化工产业园让杜路西侧	工业用地	—
138	黑 (2024) 杜尔伯特县不动产权第 0005757 号	大庆圣泉能源	宗地面积 98708/房屋建筑面积 34099.53	杜尔伯特蒙古族自治县德力格尔工业园区南	工业	—
139	蒙 (2019) 乌拉特前旗不动产权第 0001902 号	内蒙古圣泉科利源	房屋建筑面积 6,365.7/共用宗地面积 31,237	乌拉特前旗先锋镇黑柳子村 (中滩工业园区)	工业用地 /工业	已抵押
140	鲁 (2020) 章丘区不动产权第 0000062 号	圣泉新能源	25,537	济南圣泉集团股份有限公司以东, 旧北村土地以西, 济南圣泉集团股份有限公司以南, 旧北村耕地以北	工业	—
141	川 (2021) 江安县不动产权第 0005598 号	四川廷勋	共用宗地面积 13,327.3/房屋建筑面积 2,589.87	江安县阳春镇工业园区等	工业用地	—
142	粤 (2021) 珠海市不动产权第 0027097 号	珠海圣泉高科	共用宗地面积 50,654.2/房屋建筑面积 1,978.93	珠海市金湾区南水镇水新路 653 号甲类仓库 5	工业用地	已抵押
143	粤 (2021) 珠海市不动产权第 0022312 号	珠海圣泉高科	共用宗地面积 5,0654.2	珠海市金湾区水新路 653 号	工业用地	已抵押
144	粤 (2021) 珠海市不动产权第 0022094 号	珠海圣泉高科	共用宗地面积 50,654.2/房屋建筑面积 5,961.38	珠海市金湾区水新路 653 号 7 栋	工业用地	已抵押

序号	不动产权证书编号	权利人	面积 (m²)	坐落	用途	他项权利
145	皖(2020)定远县不动产权第0013281号	安徽圣泉	526,218.55	定远县炉桥镇盐化园淮溪大道北侧、润河路	工业	—
146	皖(2020)定远县不动产权第0013283号	安徽圣泉	78,862.54	定远县炉桥镇盐化园淮溪大道北侧、严桥路南侧	工业	—
147	鲁(2023)章丘区不动产权第0001647号	尚博医药	共用宗地面积33,928/房屋建筑面积3,826.74	章丘区刁镇化工工业园，圣泉东路以东综合仓库	工业	—
148	鲁(2023)章丘区不动产权第0001646号	尚博医药	共用宗地面积33,928/房屋建筑面积5,279.07	章丘区刁镇化工工业园，圣泉东路以东综合楼	工业	—
149	鲁(2023)章丘区不动产权第0001648号	尚博医药	共用宗地面积33,928/房屋建筑面积3,824.68	章丘区刁镇化工工业园，圣泉东路以东中试车间101	工业	—
150	鲁(2023)章丘区不动产权第0001650号	尚博医药	共用宗地面积33,928/房屋建筑面积59.4	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园，圣泉东路以东门卫室	工业	—
151	鲁(2023)章丘区不动产权第0001649号	尚博医药	共用宗地面积33,928/房屋建筑面积191.43	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园，圣泉东路以东污水处理站	工业	—
152	鲁(2023)章丘区不动产权第0001651号	尚博医药	共用宗地面积33,928/房屋建筑面积743.4	章丘区刁镇化工工业园，圣泉东路以东危品库101	工业	—
153	鲁(2023)章丘区不动产权第0020454号	尚博医药	共有宗地面积33,928/房屋建筑面积108.64	章丘区刁镇化工工业园(济南尚博医药股份有限公司)消防泵房	工业用地/工业	
154	鲁(2023)章丘区不动产权第0020455号	尚博医药	共有宗地面积33,928/房屋建筑面积216	章丘区刁镇化工工业园(济南尚博医药股份有限公司)中央控制室	工业用地/工业	
155	鲁(2023)章丘区不动产权第0021337号	尚博医药	共有宗地面积3,185/房屋建筑面积179.76	章丘区刁镇化工工业园(济南尚博医药股份有限公司)危品库	工业用地/工业	—
156	鲁(2023)章丘区不动产权第0021338号	尚博医药	共有宗地面积10,416/房屋建筑面积753.42	章丘区刁镇化工工业园(济南尚博医药股份有限公司)原料库	工业用地/工业	—
157	鲁(2023)章丘区不动产权第0021339号	尚博医药	共有宗地面积10,416/房屋建筑面积791.91	章丘区刁镇化工工业园济南尚博医药股份有限公司动力车间	工业用地/工业	—
158	鲁(2023)章丘区不动产权第0021340号	尚博医药	共有宗地面积10,416/房屋建筑面积3,836.31	章丘区刁镇化工工业园济南尚博医药股份有限公司多功能车间	工业用地/工业	—
159	鲁(2025)章丘区不动产权第0009178号	山东圣泉电子材料有限公司	共有宗地面积16,861/房屋建筑面积296.65	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉电子材料有限公司控制室	工业用地/工业	—
160	鲁(2025)章丘区不动产权第0009179号	山东圣泉电子材料有限公司	共有宗地面积16,861/房屋建筑面积612.16	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉电子材料有限公司动力厂房	工业用地/工业	—
161	鲁(2025)章丘区不动产权第0009180号	山东圣泉电子材料有限公司	共有宗地面积16,861/房屋建筑面积5,310.54	章丘区刁镇化工工业园山东圣泉电子材料有限公司官能化聚苯醚车间	工业用地/工业	—
162	冀(2022)滦平县不动产权0000290号	承德东伟	35,143	滦平县金沟屯镇滦河沿村	工业用地	

### 3、土地使用权

序号	土地使用权证号	土地 使用 权人	坐落	使用权面积 (m <sup>2</sup> )	使用权 类型	终止时间	用途	他项 权利
1	章国用(2008)字第05002号	圣泉集团	刁镇旧北村北	58,980	出让	2054.04.19	工业	—
2	章国用(2013)第14007号	圣泉集团	章丘市刁镇工业经济开发区水田路以南	7,941	出让	2063.03.26	工业用地	—
3	章国用(2001)第05012号	圣泉集团	刁镇刁东村	112.5	出让	2051.10.16	商业服务业	—
4	章国用(2001)字第05009号	圣泉集团	刁东村村南	112.5	出让	2050.10.19	工业	—
5	章国用(2008)第05003号	圣泉新材料科技	刁镇圣泉路南	17,334	出让	2054.04.19	工业	查封
6	章国用(2008)第05004号	圣泉新材料	刁镇开发区公路北	1,869.3	出让	2047.03.18	工业	—
7	历下国用(2009)第0180219号	圣泉新材料	济南市经十东路中润世纪城东区6-1-16	21.1	出让	2071	城镇单一住宅用地	—
8	德国用(2007)第018313799号	吉林圣泉	德惠市布海镇十三家子村	42,775	出让	2056.06.05	工业	—
9	德国用(2007)第018314009号	吉林圣泉	德惠市102国道1145公里处	32,000	出让	2056.12.09	工业	—
10	巴国用(2014)第034号302002413	巴彦淖尔生物	鲁花街南、联丰路西、恒丰街北	458,850.9	出让	2064.06.09	工业用地	—
11	巴国用(2014)第035号302002414	巴彦淖尔生物	鲁花街南、物流大道东、恒丰街北	173,103.1	出让	2053.09.06	商业用地	—

## 附件二：发行人及其控股子公司租赁的不动产

### 1、租赁土地

序号	出租方	承租方	土地位置	面积	租赁期限	租金
1	辛寨镇逯家村村民委员会	发行人	东至旧吉路，南至魏家村地界，北至生产路，西至巷道村地界	118.1 亩	自 2011 年 9 月 3 日起 20 年	1,268 元/亩/年
2	辛寨镇魏家村村民委员会	发行人	东至魏家村土地，南至圣泉泡沫厂，北至魏家村生产路，西至新旧吉路	79.5 亩	自 2011 年 6 月 11 日起 20 年	1,000 元/亩/年
3	辛寨镇巷道村村民委员会	发行人	东至逯家村地界，南至水田路，北至生产路，西至逯家村地界	273.76 亩	自 2011 年 9 月 30 日起 20 年	1,268 元/亩/年
4	魏家村民委员会	发行人	东至魏家村生产路，南至引黄渠中心位置，北至村引黄沟南岸，西至圣泉安特福厂区	43.085 亩	自 2019 年 12 月 30 日起 20 年	1,268 元/亩/年
5	济南市章丘区旧北村股份经济合作社	圣泉新材料	圣泉东路以东，洛川湖以南	62.8 亩	自 2021 年 3 月 1 日起 20 年	1,468 元/亩/年
6	滦平县金沟屯镇滦河沿村村民委员会	承德东伟	东伟公司厂区周边	24.236 亩	2020.01.01-2025.1.31	2020-2022 年租金 800 元/亩，2023-2025 年租金 1000 元/亩
7	滦平县金沟屯镇滦河沿村村民委员会	承德东伟	大库房四至为东至原造纸厂大门门卫西院墙一直；西至坦克团院墙南至原砂厂地界处，北至大库房地基 2 米处。原纸箱厂车间房后道四至，北至山根，西至坦克团院墙，东至坦克团院墙至东 6 米处，南至原砂厂地界处。	3.15 亩	2010.06-2029.12 月	1000 元/亩
8	滦平县金沟屯镇滦河沿村村民委员会	承德东伟	造纸厂门口西边，东至造纸厂西院墙外，西至坦克团院墙外，南至公路边，北至造纸厂南院墙外。	23.635 亩	2008.7.6 日-2029.12.30 日	800 元/亩
9	定边县石洞沟乡兴忠机砖厂	定边靖前	定边县石洞沟镇郑寨子村，东靠现行路以西，南靠公益林地，北靠现住房后墙，西靠乡村公路；	100 亩	2020.05.01-2050.05.01	土地转包费（补偿费）50 万元；土地租赁费 165 万元；

### 2、租赁房屋

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁面积 (m²)	房屋用途	租赁期限	租金
1	济南顾诚实业有限公司	中大药业	济南高新区大正路 1777 号生物医药园中小企业产业化基地 12 号楼 103, 201, 202, 203 厂房	8804.65	厂房	2025.01.01-2025.12.31	2570957.80 元/年
2	济南拓航置业有限公司	圣泉新材料	章丘区刁镇中小企业创业创新园	14656.33	办公室、车间	2025.2.1-2028.1.31	7,022,087.19 元
3	济南拓航置业有限公司	大庆圣泉纤维制品有限公司	章丘区刁镇中小企业创业创新园	8354.67	厂房	2025.6.1-2028.8.31	3,659,345.46 元

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	租赁期限	租金
4	刁镇鑫振资产运营中心	圣泉新材料	水寨中学	36662	办公	2021.12.01 -2031.11.30	浮动
5	广东裕田霸力科技股份有限公司	珠海圣泉高科材料有限公司	广东省珠海市金湾区南水镇浪湾路18号	600	食堂、宿舍	2024.1- 2027.3.31	6,000元/月
6	张世春	珠海圣泉高科材料有限公司	广东省珠海市金湾区南水镇海安路4号	1500	宿舍	2024.06.01 -2030.8.30	54,166元/月
7	舟山市翰霆咨询服务有限公司	浙江圣泉	舟山市定海区临城街道中浪国际A座18楼翰霆石化企业服务中心622	工位	办公室	2024.08.04 -2027.02.20	6,500元/年
8	浙江自贸区明珠物业	浙江工贸	舟山港综合保税区明珠广场B号楼905-2室	57.07	办公室	2025.04.12 -2026.04.11	20,408元/年
9	谢淑琼	广东炬林	北太路1627号1323号	56.35	办公	2023.11.11 -2026.12.31	2,200元/月
10	东莞市至德科技企业孵化器有限公司	广东炬林	广州市白云区鹤联街236号506	150.73	办公	2025.02.01 -2027.01.31	10,146元/月
11	济南轨道交通集团资源开发有限公司	圣泉轨道	济南轨道交通大厦14层1407、1408区域	345.06	办公室	2022.03.10 -2027.03.09	2,326,786.18元
12	沈军	圣泉集团	济南章丘区刁镇清平园	116.6	宿舍	2021.02.28 -2027.02.27	15,000元/年
13	马印忠	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区24-1-1101	102.31	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
14	王辉	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区30-1-802	102.1	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
15	臧进军、张霞	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区8-1-1001	124.62	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
16	刘继峰、康诵美	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区9-1-1502	102.07	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
17	刘继峰、康诵美	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区25-1-501	102.31	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
18	康诵泉	圣泉新材料	济南章丘区明城花苑3区1-1-1102	102.09	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
19	康莉、焦方波	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区24-1-1002	102.1	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
20	刘继江	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区3-2-801	104.2	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
21	康在臣、康诵峰	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区26-3-1601	124.03	宿舍	2025.06.11 -2026.06.10	12,000元/年
22	张德军	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1	123.33	宿舍	2025.06.11	12,000元/年

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	租赁期限	租金
			区 27-4-902			-2026.06.10	
23	康冕、袭祥明	圣泉集团	济南章丘区明城花苑1区 26-2-1502	124.03	宿舍	2025.06.11-2026.06.10	12,000 元/年
24	孙明杰	圣泉集团	济南章丘山水全城33-103	107	宿舍	2025.06.19-2026.05.18	14,400/年
25	薛芹	圣泉集团	济南章丘山水全城30-2-1206	130.67	宿舍	2025.06.01-2026.05.31	18,000/年
26	陈元峰	圣泉集团	济南章丘龙泉壹号16-1-803	119.76	宿舍	2025.06.01-2026.05.31	20,400/年
27	魏作美	圣泉集团	济南章丘龙泉壹号5-2-1003	119	宿舍	2025.06.01-2026.05.31	19,200/年
28	孙秋艳	圣泉集团	济南历城区凤鸣路3366号景和山庄11-2-401	144.09	宿舍	2025.06.21-2026.06.20	33,600/年
29	济南华富物业有限公司	山东圣泉轨道交通装备有限公司	山东省济南市历城区鲍山街道梁王西路梁王新城小区15号楼1单元5号	2,664	轨道交通内装材料存储及内装产品生产组装使用	1 年	120,000 元
30	张永亮	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	团结大街以北文化路以南昆河东路以西滨河路以东米兰春天商住小区	96.49	租房	1 年	2200 元/月
31	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库 22 号库	4,500	仓储	2025.6.3-2026.3.15	10000 元/月
32	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库 24 号库	3,700	仓储	2025.6.15-2026.3.15	8500 元/月
33	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库 25 号库	3,700	仓储	2025.5.12-2026.3.15	8500 元/月
34	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库 26 号库	3,700	仓储	2025.1.15-2026.3.15	8500 元/月
35	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库 28 号库	2,500	仓储	2025.3.26-2026.3.15	6700 元/月
36	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库平房仓 3 号库	1,500	仓储	2025.4.8-2026.3.15	4000 元/月
37	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库平房仓 2 号库	1,500	仓储	2025.5.1-2026.3.15	4000 元/月

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	租赁期限	租金
38	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库平房仓 1 号库	1,500	仓储	2025.5.1-2026.3.15	4000 元/月
39	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库平房仓 4 号库	1,500	仓储	2025.5.10-2026.3.15	4000 元/月
40	杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库有限责任公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县康泰粮库平房仓 5 号库	1,500	仓储	2025.5.7-2026.3.15	4000 元/月
41	荣庆物流供应链有限公司沈阳分公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	于洪区网营物联供应中心	6,000	仓储	2025.6.20-2026.6.19	51000 元/月
42	荣庆物流供应链有限公司沈阳分公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	于洪区网营物联供应中心	6,600	仓储	2025.6.20-2026.6.19	56100 元/月
43	黑龙江盛矿农业开发有限公司	大庆圣泉纤维素制品有限公司	杜尔伯特蒙古族自治县德力格尔工业园	16,000	仓储	2025.4.16-2025.3.15	12000 元/月
44	济南永胜机械科技有限公司	济南圣泉集团股份有限公司	山东省济南市章丘区刁镇胡家村	6,200	铸造材料中试基地	2023.2.15-2026.5.14	4345715 元整

### 附件三：发行人及其控股子公司持有的专利权

#### 1、境内专利

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
1	一种改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料科技	发明	ZL201310694180.3	2013.12.16	原始取得	已质押
2	木质素基树脂和电池用碳材料的制备方法及应用	圣泉新能源	发明	ZL202311226574.6	2023.09.21	原始取得	—
3	木质素基树脂和电池用碳材料的制备方法及应用	圣泉新能源	发明	ZL202311226623.6	2023.09.21	原始取得	—
4	一种电池	圣泉新能源	实用新型	ZL202220768327.3	2022.03.31	原始取得	—
5	正极盖板组件、负极盖板组件及圆形动力电池	圣泉新能源	实用新型	ZL202220624639.7	2022.03.21	原始取得	—
6	一种全极耳大圆柱形电池结构件	圣泉新能源	实用新型	ZL202122449083.0	2021.10.11	原始取得	—
7	一种储能装置	圣泉新能源	实用新型	ZL202021070519.4	2020.06.11	继受取得	—
8	高倍率的一体式电池系统及车辆	圣泉新能源	实用新型	ZL202020774965.7	2020.05.11	继受取得	—
9	一种复合蓄电池及配备该复合蓄电池的车辆	圣泉新能源	实用新型	ZL201922470978.5	2019.12.31	继受取得	—
10	一种新型圆形动力电池结构件	圣泉新能源	实用新型	ZL201921558129.9	2019.09.18	原始取得	—
11	一种安装架、电池的组成工装以及电池包	圣泉新能源	实用新型	ZL201920710257.4	2019.05.17	继受取得	—
12	一种锂离子电池	圣泉新能源	实用新型	ZL201920619227.2	2019.04.30	继受取得	—
13	活性炭微球、电极及超级电容器	圣泉新能源	发明	ZL201810296072.3	2018.04.04	继受取得	—
14	电极引出结构及储能器件	圣泉新能源	实用新型	ZL201721506769.6	2017.11.13	继受取得	—
15	绝缘密封结构及储能器件	圣泉新能源	实用新型	ZL201721507311.2	2017.11.13	继受取得	—
16	电极引出结构及储能器件	圣泉新能源	实用新型	ZL201721507306.1	2017.11.13	继受取得	—
17	储能器件	圣泉新能源	实用新型	ZL201721507289.1	2017.11.13	继受取得	—
18	壳体绝缘密封结构	圣泉新能源	实用新型	ZL201720491720.1	2017.05.05	继受取得	—
19	储能器件	圣泉新能源	实用新型	ZL201720491801.1	2017.05.05	继受取得	—
20	一种包覆剂、负极材料、锂离子电池及其制备方法	圣泉新能源	发明	ZL201610231149.X	2016.04.14	继受取得	—
21	用于纸电极的复合材料及其制成的纸电极、纸电池	圣泉新能源	发明	ZL201610203943.3	2016.04.01	继受取得	—
22	光固化3D打印设备及光固化打印方法	圣泉鼎铸	发明	ZL201710503903.5	2017.06.27	继受取得	—
23	打印机供料系统及3D打印机	圣泉鼎铸	实用新型	ZL201720758951.4	2017.06.27	继受取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
24	光固化打印头及 3D 打印机	圣泉鼎铸	实用新型	ZL201720758953.3	2017.06.27	继受取得	—
25	蠕动泵及 3D 打印机供料系统	圣泉鼎铸	实用新型	ZL201720758939.3	2017.06.27	继受取得	—
26	光固化 3D 打印设备及光固化 3D 打印系统	圣泉鼎铸	实用新型	ZL201720758919.6	2017.06.27	继受取得	—
27	3D 打印机头及 3D 打印机	圣泉鼎铸	实用新型	ZL201720758955.2	2017.06.27	继受取得	—
28	治疗感冒的中成药颗粒的制备方法	中大药业	发明	ZL202410598240.X	2024.05.15	原始取得	—
29	一种药材粉碎机	中大药业	实用新型	ZL202421025532.6	2024.05.13	原始取得	—
30	一种便于固液分离的提取罐	中大药业	实用新型	ZL202420924790.1	2024.04.29	原始取得	—
31	前列金丹片的制备工艺及制备的前列金丹片	中大药业；圣泉集团	发明	ZL202311260221.8	2023.09.27	原始取得	—
32	一种 L-阿拉伯糖膳食纤维固体饮料及其制备方法	中大药业	发明	ZL202210025321.1	2022.01.11	原始取得	—
33	一种用于口腔清洁的泡腾片及其制备方法	中大药业	发明	ZL202210020034.1	2022.01.10	原始取得	—
34	一种去除中药植株农残的洗涤剂及其制备方法	中大药业	发明	ZL202111628783.4	2021.12.28	原始取得	—
35	一种含蒙脱石的成人纸尿裤	中大药业	发明	ZL202111624597.3	2021.12.28	原始取得	—
36	一种免洗抑菌洗手液及其制备方法	中大药业	发明	ZL202111624588.4	2021.12.28	原始取得	—
37	包装盒（感冒清热颗粒）	中大药业	外观设计	ZL202130567106.0	2021.08.30	原始取得	—
38	包装盒（前列金丹片）	中大药业	外观设计	ZL202130567104.1	2021.08.30	原始取得	—
39	免洗手液瓶（便携装）	中大药业	外观设计	ZL202130459905.6	2021.07.20	原始取得	—
40	包装盒（感冒清热颗粒）	中大药业	外观设计	ZL202030795027.0	2020.12.23	原始取得	—
41	包装盒（柴黄片）	中大药业	外观设计	ZL202030795024.7	2020.12.23	原始取得	—
42	包装盒（鼻腔阻隔凝胶）	中大药业	外观设计	ZL202030796825.5	2020.12.23	原始取得	—
43	包装盒（前列金丹片）	中大药业	外观设计	ZL202030796836.3	2020.12.23	原始取得	—
44	一种附甘药物检测方法	中大药业	发明	ZL201510241317.9	2015.05.13	原始取得	—
45	一种附甘药物单酯型生物碱的含量测定方法	中大药业	发明	ZL201510241374.7	2015.05.13	原始取得	—
46	一种附甘药物的鉴别方法	中大药业	发明	ZL201510241416.7	2015.05.13	原始取得	—
47	治疗过敏性鼻炎和支气管哮喘的药物	中大药业	发明	ZL201210536161.3	2012.12.13	继受取得	—
48	一种高流动性晶体 L-阿拉伯糖及其生产方法	圣泉唐和唐	发明	ZL202510345357.1	2025.03.24	原始取得	—
49	包装盒	圣泉唐和唐	外观设计	ZL202430058801.8	2024.01.29	原始取得	—
50	包装袋（唐和唐-L-阿拉伯糖）	圣泉唐和唐	外观设计	ZL202330205106.5	2023.04.14	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
51	一种从杂糖液中分离木糖与木质素的方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201910779821.2	2019.08.22	原始取得	—
52	一种糖浆输送泵	圣泉唐和唐	发明	ZL201410408166.7	2014.08.19	原始取得	—
53	一种油炸鱼糜类制品专用上色剂	圣泉唐和唐	发明	ZL201410208883.5	2014.05.19	原始取得	—
54	L-阿拉伯糖在油炸鱼糜类制品上色剂中的应用	圣泉唐和唐	发明	ZL201410208910.9	2014.05.19	原始取得	—
55	一种蜜汁鸡翅及制作方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201410209354.7	2014.05.19	原始取得	—
56	一种异硫脲氢溴酸盐的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201410133407.1	2014.04.04	原始取得	—
57	一种谷物咖啡	圣泉唐和唐	发明	ZL201310440832.0	2013.09.25	原始取得	—
58	一种保健中药咖啡	圣泉唐和唐	发明	ZL201310440878.2	2013.09.25	原始取得	—
59	一种保健咖啡	圣泉唐和唐	发明	ZL201310440901.8	2013.09.25	原始取得	—
60	一种中药咖啡	圣泉唐和唐	发明	ZL201310440819.5	2013.09.25	原始取得	—
61	一种胶囊壳及其制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201310330266.8	2013.07.31	原始取得	—
62	一种烯糖的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201310095765.3	2013.03.22	原始取得	—
63	1-苯基-1,2,3,4-四氢异喹啉的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201310087953.1	2013.03.19	原始取得	—
64	辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201310084041.9	2013.03.15	原始取得	—
65	一种乙酰糖卤代反应的后处理方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210496975.9	2012.11.28	原始取得	—
66	一种烯糖与醇类化合物的加成方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210496974.4	2012.11.28	原始取得	—
67	一种制备三聚氰胺甲醛树脂的方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210488991.3	2012.11.27	原始取得	—
68	改性三聚氰胺甲醛树脂的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210489320.9	2012.11.27	原始取得	—
69	一种制备改性三聚氰胺甲醛树脂的方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210488932.6	2012.11.27	原始取得	—
70	一种三聚氰胺甲醛树脂的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210488931.1	2012.11.27	原始取得	—
71	一种改性三聚氰胺甲醛树脂的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210489408.0	2012.11.27	原始取得	—
72	制备改性三聚氰胺甲醛树脂的方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210489095.9	2012.11.27	原始取得	—
73	一种5-羟甲基糠醛的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210434718.2	2012.11.05	原始取得	—
74	一种乙酰基卤代糖的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210236637.1	2012.07.09	原始取得	—
75	一种烯糖反应液的后处理方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210186510.3	2012.06.08	原始取得	—
76	1, 6-酐-2-叠氮-2-去氧-4-O-对甲氧苄基-β-D-吡喃葡萄糖苷的提纯方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210173680.8	2012.05.30	原始取得	—
77	1, 2-O-异亚丙基-3-O-苄基-α-D-呋喃葡萄糖苷	圣泉唐和唐	发明	ZL201210173580.5	2012.05.30	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
	的制备方法						
78	3-O-苄基-1,2-O-异亚丙基-6-氧- $\alpha$ -D-呋喃葡萄糖酐-6-苯基硫代原酸酯的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210173405.6	2012.05.30	原始取得	—
79	一种利用层析柱纯化物质的方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210138727.7	2012.05.08	原始取得	—
80	一种烯糖的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210123394.0	2012.04.25	原始取得	—
81	一种碳二亚胺的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210117571.4	2012.04.20	原始取得	—
82	一种石墨烯包覆聚丙烯腈纤维复合材料的制备方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210096750.4	2012.04.01	继受取得	—
83	一种 L-阿拉伯糖的提纯方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201210067616.1	2012.03.15	原始取得	—
84	超滤膜清洗机	圣泉唐和唐	发明	ZL201110353888.3	2011.11.10	原始取得	—
85	一种制备全乙酰溴代-L-阿拉伯糖的方法	圣泉唐和唐	发明	ZL201110346611.8	2011.11.04	原始取得	—
86	一种缓解酒精肝的保健品	圣泉唐和唐	发明	ZL201010623778.X	2010.12.31	原始取得	—
87	一种具有降血糖功能的保健品	圣泉唐和唐	发明	ZL200910260023.5	2009.12.23	原始取得	—
88	L-阿拉伯糖作为解酒剂的应用	圣泉唐和唐	发明	ZL200910224169.4	2009.11.26	原始取得	—
89	一种具有解酒作用的保健品	圣泉唐和唐	发明	ZL200910224168.X	2009.11.26	原始取得	—
90	木糖制品的生产方法	圣泉唐和唐	发明	ZL200910018798.1	2009.09.30	原始取得	—
91	L-阿拉伯糖的生产方法	圣泉唐和唐	发明	ZL200910018799.6	2009.09.30	原始取得	—
92	L-阿拉伯糖和 D-木糖制品的生产方法	圣泉唐和唐	发明	ZL200910018797.7	2009.09.30	原始取得	—
93	一种糠醇树脂储存容器	圣泉铸造；圣泉集团	实用新型	ZL202421980890.2	2024.08.15	原始取得	—
94	一种化工废水处理装置	圣泉铸造；圣泉集团	实用新型	ZL202421980287.4	2024.08.15	原始取得	—
95	一种可回收废料的铸造涂料喷涂机	圣泉铸造	实用新型	ZL202421589167.1	2024.07.05	原始取得	—
96	一种糠醇生产废渣回收装置	圣泉铸造	实用新型	ZL202421588757.2	2024.07.05	原始取得	—
97	一种糠醇精馏塔	圣泉铸造；圣泉集团	实用新型	ZL202421306089.X	2024.06.11	原始取得	—
98	一种冷芯盒树脂混砂精准加料设备	圣泉铸造	实用新型	ZL202221586108.X	2022.06.23	原始取得	—
99	一种冷芯盒树脂精准加料装置	圣泉铸造	实用新型	ZL202221607205.2	2022.06.23	原始取得	—
100	一种冷芯盒树脂液料输送防凝固装置	圣泉铸造	实用新型	ZL202221588668.9	2022.06.23	原始取得	—
101	一种冷芯盒树脂液料输送系统便拆洗装置	圣泉铸造	实用新型	ZL202221608342.8	2022.06.23	原始取得	—
102	一种组装式铸造用冒口保温板骨架	圣泉铸造	实用新型	ZL202220720919.8	2022.03.29	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
103	一种组装式铸造用冒口保温板骨架	圣泉铸造	实用新型	ZL202220720948.4	2022.03.29	原始取得	—
104	一种铸造烟气深处理系统	圣泉铸造	实用新型	ZL202121070046.2	2021.05.18	原始取得	—
105	一种用于铸造产生烟气的收集装置	圣泉铸造	实用新型	ZL202121064925.4	2021.05.18	原始取得	—
106	一种用于铸造产生烟气的输送系统	圣泉铸造	实用新型	ZL202121062573.9	2021.05.18	原始取得	—
107	一种可伸缩调节式铸造烟气的输送系统	圣泉铸造	实用新型	ZL202121069972.8	2021.05.18	原始取得	—
108	一种铸造烟气集中收集工艺	圣泉铸造	发明	ZL202110540585.6	2021.05.18	原始取得	—
109	一种铸造烟气处理设备	圣泉铸造	实用新型	ZL202121064950.2	2021.05.18	原始取得	—
110	一种铸造用水性脱模剂及其制备方法	圣泉铸造	发明	ZL202110172960.6	2021.02.08	原始取得	—
111	一种球铁件树脂砂型用保温涂料及制备方法与应用	圣泉铸造	发明	ZL202110172441.X	2021.02.08	原始取得	—
112	一种刹车盘铸造装置	圣泉铸造	实用新型	ZL202022188177.2	2020.09.29	原始取得	—
113	一种加料装置	圣泉铸造	实用新型	ZL201922477662.9	2019.12.31	原始取得	—
114	一种铸铁砂型保护涂层及其制备方法	圣泉铸造	发明	ZL201810316058.5	2018.04.10	原始取得	—
115	用于制备砂型的模具	圣泉铸造	实用新型	ZL201820390594.5	2018.03.22	原始取得	—
116	用于制备砂芯的芯盒	圣泉铸造	实用新型	ZL201820390593.0	2018.03.22	原始取得	—
117	一种抗吸湿的粘结剂及其制备方法和应用	圣泉铸造	发明	ZL201711461798.X	2017.12.28	原始取得	—
118	一种铸型、砂芯表面涂料的烘干设备	圣泉铸造	实用新型	ZL201721570576.7	2017.11.22	原始取得	—
119	中大型铸型、砂芯表面涂料的烘干设备	圣泉铸造	实用新型	ZL201721403048.2	2017.10.26	原始取得	—
120	一种酯硬化碱性酚醛树脂旧砂的再生方法	圣泉铸造	发明	ZL201710541716.6	2017.07.05	原始取得	—
121	一种3D打印用粘结剂及其制备方法和应用	圣泉铸造	发明	ZL201710508359.3	2017.06.28	原始取得	—
122	一种树脂砂再生系统	圣泉铸造	实用新型	ZL201720679402.8	2017.06.13	原始取得	—
123	一种铸造水玻璃用固化剂	圣泉铸造	发明	ZL201710064176.7	2017.02.04	原始取得	—
124	一种铸造材料输送系统	圣泉铸造	实用新型	ZL201620766760.8	2016.07.20	原始取得	—
125	冷芯盒粘结剂及铸造成型体	圣泉铸造	发明	ZL201610206975.9	2016.04.05	原始取得	—
126	制备木质素改性呋喃树脂的方法	圣泉铸造	发明	ZL201410758034.7	2014.12.10	原始取得	—
127	低游离糠醇粘结剂的制备方法	圣泉铸造	发明	ZL201410670059.1	2014.11.20	原始取得	—
128	射砂嘴和包括其的射芯机	圣泉铸造	发明	ZL201410572370.2	2014.10.23	原始取得	—
129	用于水玻璃砂的溃散增强剂	圣泉铸造	发明	ZL201410522181.4	2014.09.30	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
130	铸造用的水玻璃增强剂及制备方法	圣泉铸造	发明	ZL201410515500.9	2014.09.30	原始取得	—
131	一种铸造用粘结剂及其制备方法	圣泉铸造	发明	ZL201410401065.7	2014.08.14	原始取得	—
132	一种脱模剂及其制备方法	圣泉铸造	发明	ZL201410400502.3	2014.08.14	原始取得	—
133	铸造用镁钙质醇基涂料的制备方法	圣泉铸造	发明	ZL201410383054.0	2014.08.06	继受取得	—
134	聚苯乙烯泡沫板、其生产方法以及用于其的固化剂	圣泉铸造	发明	ZL201410277714.7	2014.06.20	原始取得	—
135	一种提高胺法冷芯盒砂芯脱模性的方法	圣泉铸造	发明	ZL201310233450.0	2013.06.13	原始取得	—
136	一种防沉淀涂料机	圣泉铸造	发明	ZL201210518616.9	2012.12.06	原始取得	—
137	一种密闭式防沉淀涂料机	圣泉铸造	发明	ZL201210518831.9	2012.12.06	原始取得	—
138	冷芯盒法环氧树脂单组份粘结剂、铸造混合物、铸造成型体	圣泉铸造	发明	ZL201210219335.3	2012.06.29	原始取得	—
139	冷芯盒法环氧树脂双组份粘结剂、铸造混合物、铸造成型体	圣泉铸造	发明	ZL201210219334.9	2012.06.29	原始取得	—
140	呋喃自硬树脂用固化剂、其制备方法以及呋喃自硬树脂砂	圣泉铸造	发明	ZL201110456318.7	2011.12.30	原始取得	—
141	双组分环氧树脂粘结剂、包含其的铸造混合物、铸造成型体、以及浇铸金属制品的方法	圣泉铸造	发明	ZL201110117019.0	2011.05.06	原始取得	—
142	环氧树脂粘结剂、铸造混合物、铸造成型体、浇铸金属制品的方法以及由其获得的铸件	圣泉铸造	发明	ZL201110117175.7	2011.05.06	原始取得	—
143	用于铸造型芯模的粘结剂	圣泉铸造	发明	ZL201010176020.6	2010.05.11	原始取得	—
144	铸造呋喃树脂用低硫固化剂	圣泉铸造	发明	ZL200710195439.4	2007.11.28	原始取得	—
145	一种高性能低烟阻燃胺法冷芯盒粘结剂	圣泉铸造	发明	ZL200710188114.3	2007.11.12	原始取得	—
146	糠醇精制方法及其装置	圣泉铸造	发明	ZL200710110449.3	2007.06.06	原始取得	—
147	一种浇注系统及用于风电铸造的浇注系统	圣泉陶瓷；圣泉集团	实用新型	ZL202420102404.0	2024.01.16	原始取得	—
148	一种浇注系统和用于风电铸造的浇注系统	圣泉陶瓷；圣泉集团	实用新型	ZL202420102406.X	2024.01.16	原始取得	—
149	一种泡沫陶瓷过滤器及其制备方法	圣泉陶瓷	发明	ZL202210635365.6	2022.06.07	原始取得	—
150	铸造用冒口易割片	圣泉陶瓷	外观设计	ZL202030811943.9	2020.12.29	原始取得	—
151	透气保温冒口	圣泉陶瓷	外观设计	ZL201730491141.2	2017.10.16	原始取得	—
152	暗冒口及具有该暗冒口的浇注系统	圣泉陶瓷	实用新型	ZL201721263341.3	2017.09.28	原始取得	—
153	暗冒口及具有该暗冒口的浇注系统	圣泉陶瓷	实用新型	ZL201721263137.1	2017.09.28	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
154	冒口	圣泉陶瓷	外观设计	ZL201730466321.5	2017.09.28	原始取得	—
155	一种耐高温材料及其制备方法和应用	圣泉陶瓷	发明	ZL201710657409.4	2017.08.03	原始取得	—
156	承载环及嵌入式复合过滤器	圣泉陶瓷	实用新型	ZL201720893090.0	2017.07.21	原始取得	—
157	一种铸造用排气装置及该装置制造方法	圣泉陶瓷	发明	ZL201610575659.9	2016.07.21	原始取得	—
158	铸钢及高温合金用泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	圣泉陶瓷	发明	ZL201510021007.6	2015.01.16	原始取得	—
159	补缩装置和系统及高压造型方法	圣泉陶瓷	发明	ZL201410521728.9	2014.09.30	原始取得	—
160	包含石墨烯的熔融金属用陶瓷过滤器	圣泉陶瓷	发明	ZL201410462592.9	2014.09.12	原始取得	—
161	直孔陶瓷过滤器	圣泉陶瓷	发明	ZL201310480233.1	2013.10.15	原始取得	—
162	冒口套和铸造装置	圣泉陶瓷	发明	ZL201310068198.2	2013.03.04	原始取得	—
163	铸钢及高温合金用直孔陶瓷过滤器	圣泉陶瓷	发明	ZL201210442209.4	2012.11.08	原始取得	—
164	泡沫陶瓷过滤器的制备方法	圣泉陶瓷	发明	ZL201110184388.1	2011.07.01	原始取得	—
165	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	圣泉陶瓷	发明	ZL201010151591.4	2010.04.15	原始取得	—
166	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	圣泉陶瓷	发明	ZL201010151598.6	2010.04.15	原始取得	—
167	泡沫陶瓷过滤器及其制备方法	圣泉陶瓷	发明	ZL200910166826.4	2009.08.31	原始取得	—
168	用硅胶粘合剂粘合的含有碳质材料的陶瓷过滤器及其制造方法	圣泉陶瓷	发明	ZL200710135983.X	2007.03.14	原始取得	—
169	车间废气净化收集系统	圣泉环保	实用新型	ZL202223569796.1	2022.12.27	原始取得	—
170	一种VOC废气处理系统	圣泉环保	实用新型	ZL201821948622.7	2018.11.23	继受取得	—
171	一种粉尘处理室及铸造车间	圣泉环保	实用新型	ZL201820966971.5	2018.06.22	继受取得	—
172	一种粉尘处理室及铸造车间	圣泉环保	实用新型	ZL201820968250.8	2018.06.22	继受取得	—
173	一种喷雾系统	圣泉环保	实用新型	ZL201820518194.8	2018.04.12	继受取得	—
174	一种喷雾系统	圣泉环保	实用新型	ZL201820517576.9	2018.04.12	继受取得	—
175	一种喷雾系统	圣泉环保	实用新型	ZL201820517565.0	2018.04.12	继受取得	—
176	铸造车间用喷雾系统	圣泉环保	实用新型	ZL201720104783.7	2017.01.24	继受取得	—
177	铸造车间用喷雾系统	圣泉环保	发明	ZL201710059708.8	2017.01.24	继受取得	—
178	带图形用户界面的电气控制柜	圣泉环保	外观设计	ZL201730028978.3	2017.01.24	继受取得	—
179	一种1-(2-氟-6-(三氟甲基)苯基)-6-甲基嘧啶-2-酮的定量分析方法	尚博医药	发明	ZL201911410046.X	2019.12.31	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
180	一种 2-甲基烟酸酯及其制备方法和应用	尚博医药	发明	ZL201911149968.X	2019.11.21	原始取得	—
181	一种 3-噻吩甲醛的制备方法	尚博医药	发明	ZL201711433755.0	2017.12.26	原始取得	—
182	一种 2,3,4-三-氧-苄基-5-羟基-氧-甲基戊醛肟的制备方法	尚博医药	发明	ZL201410817056.6	2014.12.24	原始取得	—
183	一种五特戊酰基吡喃葡萄糖的制备方法	尚博医药	发明	ZL201410574416.4	2014.10.24	原始取得	—
184	一种 3', 5'-二-氧- (4-对甲基苯甲酰基) -β-L-胸腺嘧啶的制备方法	尚博医药	发明	ZL201410574599.X	2014.10.24	原始取得	—
185	制备 N2-苯乙酰基-D-鸟苷的改进方法	尚博医药	发明	ZL201410410938.0	2014.08.20	原始取得	—
186	一种制备 N<sup>6</sup>-苯甲酰基-D-腺苷的改进方法	尚博医药	发明	ZL201410410989.3	2014.08.20	原始取得	—
187	一种 N<sup>4</sup>-苯甲酰基-D-胞苷的制备方法	尚博医药	发明	ZL201410410937.6	2014.08.20	原始取得	—
188	一种甲基-2,3,4-三氧-苄基-β-D-吡喃核糖苷的合成方法	尚博医药	发明	ZL201410374177.8	2014.07.31	原始取得	—
189	一种硝基苯衍生物的制备方法	尚博医药	发明	ZL201410373945.8	2014.07.31	原始取得	—
190	一种含双丙叉基的糖化合物脱丙叉的催化方法	尚博医药	发明	ZL201410302685.5	2014.06.30	原始取得	—
191	一种制备四苄基吡喃型六碳糖的方法	尚博医药	发明	ZL201410289209.4	2014.06.26	原始取得	—
192	一种制备糖苷的方法	尚博医药	发明	ZL201410263164.3	2014.06.14	原始取得	—
193	异丙基-β-D-硫代半乳糖苷的制备工艺	尚博医药	发明	ZL201310671072.4	2013.12.12	原始取得	—
194	2,3,4,6-四-氧-苄基-D-吡喃半乳糖的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310671212.8	2013.12.12	原始取得	—
195	制备 2,3,4,6-四-氧-苄基-D-吡喃半乳糖的工艺	尚博医药	发明	ZL201310670880.9	2013.12.12	原始取得	—
196	一种异丙基-β-D-硫代半乳糖苷的制备工艺	尚博医药	发明	ZL201310670833.4	2013.12.12	原始取得	—
197	一种制备 2,3,4,6-四-氧-苄基-D-吡喃半乳糖的工艺	尚博医药	发明	ZL201310671228.9	2013.12.12	原始取得	—
198	一种 2,3,4,6-四-氧-苄基-D-吡喃半乳糖的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310671087.0	2013.12.12	原始取得	—
199	制备异丙基-β-D-硫代半乳糖苷的方法	尚博医药	发明	ZL201310671088.5	2013.12.12	原始取得	—
200	制备 2,3,4,6-四-氧-苄基-D-吡喃半乳糖的方法	尚博医药	发明	ZL201310671073.9	2013.12.12	原始取得	—
201	一种制备异丙基-β-D-硫代半乳糖苷的方法	尚博医药	发明	ZL201310671229.3	2013.12.12	原始取得	—
202	异丙基-β-D-硫代半乳糖苷的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310670949.8	2013.12.12	原始取得	—
203	一种制备 2,3,4,6-四-氧-苄基-D-吡喃半乳糖的方法	尚博医药	发明	ZL201310670948.3	2013.12.12	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
204	一种异丙基- $\beta$ -D-硫代半乳糖昔的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310671079.6	2013.12.12	原始取得	—
205	一种制备对硫代甲酚-四-O-乙酰基- $\beta$ -D-半乳糖苷的方法	尚博医药	发明	ZL201310583371.2	2013.11.19	原始取得	—
206	一种制备 1-S-2,3,4-三-O-苄基-L-硫代吡喃岩藻糖苷的方法	尚博医药	发明	ZL201310393781.0	2013.09.02	原始取得	—
207	一种 2-脱氧-L-核糖的纯化方法	尚博医药	发明	ZL201310325236.8	2013.07.30	原始取得	—
208	一种双丙叉硫代糖苷化合物的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310324636.7	2013.07.30	原始取得	—
209	一种 $\beta$ 端基硫代糖苷化合物的分离提纯方法	尚博医药	发明	ZL201310320348.4	2013.07.26	原始取得	—
210	搅拌釜的搅拌器	尚博医药	发明	ZL201310238633.1	2013.06.17	原始取得	—
211	一种 S- (+) -3-奎宁醇的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310228345.8	2013.06.08	原始取得	—
212	一种邻甲酚的制备方法	尚博医药	发明	ZL201310227770.5	2013.06.08	原始取得	—
213	一种制备双丙酮-D-阿洛糖的方法	尚博医药	发明	ZL201310223010.7	2013.06.06	原始取得	—
214	一种由麦芽糖制备十二烷基麦芽糖苷的方法	尚博医药	发明	ZL201310222949.1	2013.06.06	原始取得	—
215	一种从母液或废液中回收苯甲酸的方法	尚博医药	发明	ZL201310153214.8	2013.04.28	原始取得	—
216	邻硝基苯半乳糖苷的制备方法	尚博医药	发明	ZL201210519731.8	2012.12.06	原始取得	—
217	一种叠氮化钠的制备方法	尚博医药	发明	ZL201210132140.5	2012.04.28	继受取得	—
218	一种硫代糖苷化合物的制备方法	尚博医药	发明	ZL201210114627.0	2012.04.18	继受取得	—
219	一种吡啶精制的方法	尚博医药	发明	ZL201210083749.8	2012.03.27	继受取得	—
220	从异己烷和甲醇混合溶剂中除去甲醇的方法	尚博医药	发明	ZL201110227780.X	2011.08.10	继受取得	—
221	一种干燥机	圣泉集团；大庆圣泉绿色	发明	ZL202411433256.1	2024.10.15	原始取得	—
222	一种由生物质原料生产糠醛的工艺	大庆圣泉绿色	发明	ZL201210576228.6	2012.12.25	原始取得	—
223	一种由木质纤维素生物质制备纸浆并联产生物碳的工艺	大庆圣泉绿色	发明	ZL201210576326.X	2012.12.25	原始取得	—
224	一种生物质原料的综合利用工艺	大庆圣泉绿色	发明	ZL201210570584.7	2012.12.25	原始取得	—
225	一种由生物质原料制备纸浆的工艺	大庆圣泉绿色	发明	ZL201210576375.3	2012.12.25	原始取得	—
226	一种纸张及其制备方法和用途	大庆圣泉纤维素	发明	ZL201910431372.2	2019.05.22	原始取得	—
227	一种玉米芯纤维在制备生活用纸中的应用	大庆圣泉纤维素	发明	ZL201310547398.6	2013.11.06	原始取得	—
228	合成双酚 A 二苯醚型双马来酰亚胺的方法及催化组合物	营口圣泉；圣泉电子材料	发明	ZL202510637494.2	2025.05.19	原始取得	—
229	一种烯丙基化马来酰亚胺基酚醛树脂及其制备	营口圣泉；圣泉新材料	发明	ZL202411336798.7	2024.09.25	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
	方法						
230	酚醛树脂拉片机粉末均匀机构	营口圣泉	实用新型	ZL202323363984.3	2023.12.11	原始取得	—
231	一种酚醛树脂筛分装置	营口圣泉	实用新型	ZL202221140988.8	2022.05.13	继受取得	—
232	一种覆膜砂用酚醛树脂加热造粒机头	营口圣泉	实用新型	ZL202220965962.0	2022.04.25	原始取得	—
233	一种酚醛树脂反应釜辅助放料装置	营口圣泉	实用新型	ZL202220964448.5	2022.04.25	原始取得	—
234	一种热塑性酚醛树脂造粒制条设备	营口圣泉	实用新型	ZL202220964410.8	2022.04.25	原始取得	—
235	一种酚醛树脂粘度测试装置	营口圣泉	实用新型	ZL202220953022.X	2022.04.24	继受取得	—
236	一种用于酚醛树脂制备的反应釜	营口圣泉	实用新型	ZL202220924259.5	2022.04.21	继受取得	—
237	一种覆膜砂生产用过滤器	营口圣泉	实用新型	ZL202122012551.8	2021.08.25	原始取得	—
238	一种具有长储存期特性的高分子预聚物及其在耐火砖结合剂中的应用	营口圣泉	发明	ZL201610776969.7	2016.08.31	继受取得	—
239	一种复合物及其制备方法以及一种高分子材料及其制备方法	营口圣泉	发明	ZL201510819312.X	2015.11.20	原始取得	—
240	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	营口圣泉	发明	ZL201510708956.1	2015.10.27	原始取得	—
241	一种碳纳米结构复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	营口圣泉	发明	ZL201510712333.1	2015.10.27	原始取得	—
242	一种线性酚醛树脂的制备方法	营口圣泉	发明	ZL201410415172.5	2014.10.24	原始取得	—
243	覆膜砂用酚醛树脂组合物及其制备方法	营口圣泉	发明	ZL201410197753.6	2014.05.12	原始取得	—
244	“石榴式”防火保温板、制备方法以及复合型保温板	营口圣泉	发明	ZL201310401354.2	2013.09.06	继受取得	—
245	一种酚醛树脂及其制备方法以及一种支撑剂及其制备方法	营口圣泉	发明	ZL201110381863.4	2011.11.25	继受取得	—
246	耐火砖用酚醛树脂及其制备方法	营口圣泉	发明	ZL201110219844.1	2011.08.02	原始取得	—
247	一种带防护结构的酚醛树脂送料装置	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521317737.6	2025.06.26	原始取得	—
248	酚醛树脂粉末自动称量密封包装机	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521210872.0	2025.06.13	原始取得	—
249	一种酚醛树脂污水处理沉降池	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521182291.0	2025.06.11	原始取得	—
250	一种酚醛树脂粉体包装装置	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521176359.4	2025.06.10	原始取得	—
251	酚醛树脂粉体流化防堵料仓	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521100663.0	2025.05.30	原始取得	—
252	一种环氧树脂粉尘吸附系统	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520966587.5	2025.05.16	原始取得	—
253	一种酚醛树脂粘度测试仪	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520808304.4	2025.04.27	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
254	一种酚醛树脂颗粒成型罐	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520644812.3	2025.04.08	原始取得	—
255	一种环氧树脂成型机	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520492451.5	2025.03.20	原始取得	—
256	一种环氧树脂灌注容器	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520290784.X	2025.02.24	原始取得	—
257	一种酚醛树脂料包码垛机	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520228892.4	2025.02.13	原始取得	—
258	一种环氧树脂灌装设备	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202520089664.3	2025.01.15	原始取得	—
259	一种酚醛树脂生产用蒸馏装置	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202122880227.8	2021.11.23	原始取得	—
260	一种酚醛树脂生产用存储罐	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202122883194.2	2021.11.23	原始取得	—
261	一种酚醛树脂生产用反应釜	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202122789346.2	2021.11.15	原始取得	—
262	一种酚醛树脂生产用液体混合装置	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202122786815.5	2021.11.15	原始取得	—
263	一种酚醛树脂生产用冷凝装置	珠海圣泉高科	实用新型	ZL202122789343.9	2021.11.15	原始取得	—
264	一种涂覆磨具用酚醛树脂及其制备方法	珠海圣泉高科	发明	ZL202110172978.6	2021.02.08	原始取得	—
265	一种氯化双酚 A 环氧树脂的制备方法	珠海圣泉高科	发明	ZL201410474263.6	2014.09.17	继受取得	—
266	耐火材料用酚醛树脂的制备方法	珠海圣泉高科	发明	ZL201310314303.6	2013.07.24	原始取得	—
267	一种高邻位酚醛树脂及其制备方法	珠海圣泉高科	发明	ZL201210076581.8	2012.03.21	继受取得	—
268	孕育剂、制备方法及制备装置	内蒙古圣泉科利源	发明	ZL202311718710.3	2023.12.13	原始取得	—
269	一种均一性的浇铸系统	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202322653849.6	2023.09.28	原始取得	—
270	一种稀土合金生产用降温装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202322555382.1	2023.09.20	原始取得	—
271	一种稀土合金材料破碎机	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202322554588.2	2023.09.20	原始取得	—
272	一种含铋元素氧化物的大断面球墨铸铁件用高效孕育剂	内蒙古圣泉科利源	发明	ZL202310307772.9	2023.03.28	原始取得	—
273	一种铁水包稀土变质剂添加投放装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202222023355.5	2022.08.02	原始取得	已质押
274	一种稀土镁合金生产清渣装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202221262172.2	2022.05.24	原始取得	已质押
275	一种大型铸件专用高硅球化剂的生产方法	内蒙古圣泉科利源	发明	ZL202210158655.6	2022.02.21	原始取得	已质押
276	一种可有效降低镁氧化率的球化剂生产设备	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202020960248.3	2020.05.29	原始取得	已质押
277	一种复合孕育剂生产混合装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202020958231.4	2020.05.28	原始取得	已质押
278	孕育剂生产用中频炉加料结构	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202020926921.1	2020.05.27	原始取得	已质押
279	一种减少孕育剂中粉子的装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL202020818698.9	2020.05.15	原始取得	已质押
280	一种球化剂生产用翻转式合金锭模	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201922421923.5	2019.12.28	原始取得	已质押

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
281	一种物理混合型包芯线生产系统	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201922220126.0	2019.12.11	原始取得	已质押
282	一种包芯线生产用分级下料器	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201922204224.5	2019.12.10	原始取得	已质押
283	包芯线空料检测装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201921221129.X	2019.07.30	原始取得	已质押
284	一种蠕化包芯线生产方法	内蒙古圣泉科利源	发明	ZL201710619879.1	2017.07.26	继受取得	已质押
285	一种蠕化包芯线生产系统	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201720917243.0	2017.07.26	继受取得	已质押
286	一种蠕化包芯线生产系统	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201720424404.2	2017.04.20	继受取得	已质押
287	包芯线稀土永磁合金芯料成型模具	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201720424405.7	2017.04.20	继受取得	已质押
288	包芯线芯料熔炼成型装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201720424571.7	2017.04.20	继受取得	已质押
289	一种中频炉用溜槽	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201620777022.3	2016.07.20	继受取得	已质押
290	稀土镁硅铁合金、包芯线芯料成型铸锭模	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201620052579.0	2016.01.19	继受取得	已质押
291	稀土镁硅铁合金、包芯线芯料炉外精炼成型装置	内蒙古圣泉科利源	实用新型	ZL201620052578.6	2016.01.19	继受取得	已质押
292	一种流平测试台	四川廷勋	实用新型	ZL202421786268.8	2024.07.26	原始取得	—
293	一种转动式测试台	四川廷勋	实用新型	ZL202421688859.1	2024.07.17	原始取得	—
294	一种涂料样品上料机构	四川廷勋	实用新型	ZL202421621644.8	2024.07.10	原始取得	—
295	一种样板翻立装置	四川廷勋	实用新型	ZL202421553708.5	2024.07.03	原始取得	—
296	一种原料转移用吊具	四川廷勋	实用新型	ZL202421446159.1	2024.06.24	原始取得	—
297	一种抗流挂测试刮平治具	四川廷勋	实用新型	ZL202421446161.9	2024.06.24	原始取得	—
298	一种铸造涂料包装袋收拢装置	四川廷勋	发明	ZL202311672848.4	2023.12.07	原始取得	—
299	一种冷芯盒树脂反应釜加料机构	四川廷勋	实用新型	ZL202322280518.2	2023.08.24	原始取得	—
300	一种模具清理设备	四川廷勋	实用新型	ZL202321318721.8	2023.05.29	原始取得	—
301	一种涂料原料研磨装置	四川廷勋	实用新型	ZL202321255809.X	2023.05.23	原始取得	—
302	一种铸造涂料搅拌装置	四川廷勋	实用新型	ZL202321097730.9	2023.05.09	原始取得	—
303	一种罐装设备分料嘴安装装置	四川廷勋	实用新型	ZL202321044508.2	2023.05.05	原始取得	—
304	一种涂料喷涂用防护装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320634940.0	2023.03.28	原始取得	—
305	一种料桶盖对齐装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320554678.9	2023.03.21	原始取得	—
306	一种固化剂反应釜水冷装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320466659.0	2023.03.13	原始取得	—
307	一种粉状铸造涂料密度检测装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320417928.4	2023.03.08	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
308	一种检测用取样转移装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320354410.0	2023.03.01	原始取得	—
309	一种粉体搅拌装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320197735.2	2023.02.13	原始取得	—
310	一种上料装置	四川廷勋	实用新型	ZL202320102525.0	2023.02.02	原始取得	—
311	一种桶装料转移夹具	四川廷勋	实用新型	ZL202320112143.6	2023.01.17	原始取得	—
312	一种投料车	四川廷勋	实用新型	ZL202320081480.3	2023.01.12	原始取得	—
313	一种吊桶夹具	四川廷勋	实用新型	ZL202223548457.5	2022.12.30	原始取得	—
314	一种出料过滤罐	四川廷勋	实用新型	ZL202223548454.1	2022.12.30	原始取得	—
315	一种铸造溶剂过滤装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922461950.5	2019.12.31	原始取得	—
316	一种铸造涂料搅拌分装装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922461956.2	2019.12.31	原始取得	—
317	一种铸造溶剂灌装设备	四川廷勋	实用新型	ZL201922449594.5	2019.12.31	原始取得	—
318	一种涂料过滤装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922403302.4	2019.12.27	原始取得	—
319	一种搅拌桶定位装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922403303.9	2019.12.27	原始取得	—
320	一种用于铸造涂料混研的研磨组件	四川廷勋	实用新型	ZL201922406976.X	2019.12.27	原始取得	—
321	一种铸造涂料的分散桶	四川廷勋	实用新型	ZL201922403297.7	2019.12.27	原始取得	—
322	一种用于涂料研磨的装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922403301.X	2019.12.27	原始取得	—
323	一种用于制备铸造涂料的研磨装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922406970.2	2019.12.27	原始取得	—
324	一种铸造涂料制备中的混料机加水装置	四川廷勋	实用新型	ZL201922407014.6	2019.12.27	原始取得	—
325	一种用于流涂的铸造涂料及其制备方法	四川廷勋	发明	ZL201810536545.2	2018.05.30	原始取得	—
326	一种人体微循环血流速度检测的方法及系统	奇妙科技	发明	ZL201910288803.4	2019.04.11	原始取得	—
327	基于人脸和小波包分析的种族识别方法及系统	奇妙科技	发明	ZL201811403283.9	2018.11.22	原始取得	—
328	一种粉料压球机	包头圣泉科利源科技有限公司	实用新型	ZL202420897454.2	2024.04.26	原始取得	—
329	一种合金破碎取样器	包头圣泉科利源科技有限公司	实用新型	ZL202420628327.2	2024.03.29	原始取得	—
330	一种包芯线破线机	包头圣泉科利源科技有限公司	实用新型	ZL202420618279.9	2024.03.28	原始取得	—
331	一种带防护结构的酚醛树脂送料装置	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521317737.6	2025.06.26	原始取得	—
332	酚醛树脂粉末自动称量密封包装机	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521210872.0	2025.06.13	原始取得	—
333	一种酚醛树脂污水处理沉降池	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521182291.0	2025.06.11	原始取得	—
334	一种酚醛树脂粉体包装装置	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521176359.4	2025.06.10	原始取得	—
335	酚醛树脂粉体流化防堵料仓	圣泉电子材料；珠海圣泉高科	实用新型	ZL202521100663.0	2025.05.30	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
336	合成双酚A二苯醚型双马来酰亚胺的方法及催化组合物	圣泉电子材料；营口圣泉	发明	ZL202510637494.2	2025.05.19	原始取得	—
337	一种用于酚醛树脂分离的破乳装置	圣泉电子材料；圣泉新材料	实用新型	ZL202520771389.3	2025.04.23	继受取得	—
338	一种双酚A酚醛环氧树脂及其制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201911349568.3	2019.12.24	继受取得	—
339	一种双马来酰亚胺组合物及其制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201711421850.9	2017.12.25	继受取得	—
340	二聚酸改性的衣康酸环氧树脂的制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201410620610.1	2014.11.06	继受取得	—
341	高Tg无卤阻燃环氧树脂的制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201410621259.8	2014.11.06	继受取得	—
342	一种低水解氯衣康酸环氧树脂的制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201410473852.2	2014.09.17	继受取得	—
343	一种改性石墨烯及其制备方法，以及一种水性防静电环氧地坪涂料及其制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201410400503.8	2014.08.14	继受取得	—
344	一种环氧树脂的制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201410392021.2	2014.08.11	继受取得	—
345	一种双环戊二烯-苯酚环氧树脂的制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201310595813.5	2013.11.21	继受取得	—
346	一种用于覆铜板的无卤阻燃环氧树脂及其制备方法	圣泉电子材料	发明	ZL201310502679.X	2013.10.23	继受取得	—
347	一种二聚酸缩水甘油酯的合成方法	圣泉电子材料	发明	ZL201310470251.1	2013.10.10	继受取得	—
348	一种环氧树脂水洗废水的循环利用方法	圣泉电子材料	发明	ZL201110280016.9	2011.09.21	继受取得	—
349	一种降低石英砂体积密度的组合物及其制备工艺	承德东伟	发明	ZL202310947025.1	2023.07.31	原始取得	—
350	一种改性组合物及其应用、石英砂的改性方法、改性石英砂的应用	承德东伟	发明	ZL202211561260.7	2022.12.07	原始取得	—
351	一种石油压裂砂高频复层精筛机	承德东伟	实用新型	ZL202121616970.6	2021.07.16	原始取得	—
352	一种硅砂高频复合振动分级筛	承德东伟	实用新型	ZL202121604802.5	2021.07.15	原始取得	—
353	一种硅砂擦洗分级生产线	承德东伟	发明	ZL202011160559.2	2020.10.27	原始取得	—
354	一种用于开采石英砂的分离装置	承德东伟	发明	ZL201911114639.1	2019.11.14	原始取得	—
355	一种硅砂高频研磨洗筛机	承德东伟	实用新型	ZL201921817243.9	2019.10.28	原始取得	—
356	一种硅砂高频叠层分级筛	承德东伟	实用新型	ZL201921817278.2	2019.10.28	原始取得	—
357	一种硅砂脱水干排分级机	承德东伟	实用新型	ZL201921817285.2	2019.10.28	原始取得	—
358	一种硅砂强力涡流擦洗机	承德东伟	实用新型	ZL201921817347.X	2019.10.28	原始取得	—
359	一种树脂砂型的制备方法	承德东伟	发明	ZL201811061705.9	2018.09.04	原始取得	—
360	一种砂石颗粒筛选机	承德东伟	实用新型	ZL201820013449.5	2018.01.04	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
361	一种砂石快速筛选装置	承德东伟	实用新型	ZL201720800773.7	2017.07.04	原始取得	—
362	一种微纳米纤维素复合物、及其制备方法和用途	石墨烯研究院	发明	ZL201810090001.8	2018.01.30	原始取得	—
363	一种降温贴	石墨烯研究院	实用新型	ZL201820308084.9	2018.03.05	原始取得	—
364	一种电饭煲	石墨烯研究院	实用新型	ZL201721598770.6	2017.11.24	原始取得	—
365	一种水刺无纺布、其制备方法及用途	石墨烯研究院	发明	ZL201810019723.4	2018.01.09	原始取得	—
366	一种笔用导电纤维及其制备方法、电容笔及触控设备	石墨烯研究院	发明	ZL201711346459.7	2017.12.15	原始取得	—
367	一种腱鞘护腕手指套及功能性保健护具产品	石墨烯研究院	实用新型	ZL201721855740.9	2017.12.26	原始取得	—
368	一种氧化石墨烯改性纤维及其制备方法和应用	石墨烯研究院	发明	ZL201711244394.5	2017.11.30	原始取得	—
369	一种盘根、盘根的制备方法及用于制备盘根的第一浸渍液	石墨烯研究院	发明	ZL201810225343.6	2018.03.19	原始取得	—
370	一种制备盘根的第一浸渍液、使用其制备的盘根和制备方法	石墨烯研究院	发明	ZL201810224715.3	2018.03.19	原始取得	—
371	一种微纳米木质素纤维素及其制备方法和用途	石墨烯研究院	发明	ZL201810538420.3	2018.05.30	原始取得	—
372	一种微纳米木质素纤维素及其制备方法和用途	石墨烯研究院	发明	ZL201810052987.X	2018.01.19	原始取得	—
373	一种百叶窗帘	石墨烯研究院	实用新型	ZL201721598887.4	2017.11.24	原始取得	—
374	黑色体吸收型涂层、包含其的光热转化部件及太阳能热水器	石墨烯研究院	发明	ZL201810011133.7	2018.01.05	原始取得	—
375	一种微纳米木质素纤维素分散液及其制备方法和用途	石墨烯研究院	发明	ZL201810052856.1	2018.01.19	原始取得	—
376	一种用于酚醛树脂分离的破乳装置	圣泉电子材料；圣泉新材料	实用新型	ZL202520771389.3	2025.04.23	原始取得	—
377	一种烯丙基化马来酰亚胺基酚醛树脂及其制备方法	营口圣泉；圣泉新材料	发明	ZL202411336798.7	2024.09.25	原始取得	—
378	一种气体加压设备	圣泉新材料	实用新型	ZL202420023206.5	2024.01.02	原始取得	—
379	一种便于安装的扶手	圣泉新材料	实用新型	ZL202223491979.6	2022.12.27	原始取得	—
380	包覆干式变压器线圈的环氧树脂组合物及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL202211412696.X	2022.11.11	原始取得	—
381	一种具有两种流量特性的调节阀	圣泉新材料	实用新型	ZL202221434054.5	2022.06.08	原始取得	—
382	一种变压器铁芯环氧树脂浇筑系统	圣泉新材料	实用新型	ZL202221335402.3	2022.05.31	原始取得	—
383	一种光伏保温一体板	圣泉新材料	实用新型	ZL202221357726.7	2022.05.31	原始取得	—
384	一种酚醛复合地板	圣泉新材料	实用新型	ZL202220364481.4	2022.02.22	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
385	一种树脂基预焙阳极及其制备工艺	济南万瑞炭素有限责任公司；圣泉新材料	发明	ZL202210099427.6	2022.01.27	原始取得	—
386	含可聚合端基的高耐热低介电苯并噁嗪预聚体、共聚树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL202111675027.7	2021.12.31	原始取得	—
387	含双重交联网络的高耐热低介电苯并噁嗪预聚体、共聚树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL202111678331.7	2021.12.31	原始取得	—
388	一种真空预型设备	圣泉新材料	实用新型	ZL202123056356.1	2021.12.06	原始取得	—
389	一种多官能聚亚芳基醚树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL202110681119.X	2021.06.18	原始取得	—
390	一种高效率碳素阳极制备系统	圣泉新材料	实用新型	ZL202121110295.X	2021.05.21	原始取得	—
391	一种电解铝用碳素阳极组装结构	圣泉新材料	实用新型	ZL202121110294.5	2021.05.21	原始取得	—
392	一种优化混合的碳素阳极制备系统	圣泉新材料	实用新型	ZL202121111283.9	2021.05.21	原始取得	—
393	一种电解铝用拼接式炭素阳极	圣泉新材料	实用新型	ZL202121110293.0	2021.05.21	原始取得	—
394	轻芯钢复合板和风道	圣泉新材料	实用新型	ZL202120853089.1	2021.04.23	原始取得	—
395	疏散平台的连接组件及疏散平台	圣泉新材料	实用新型	ZL202022546954.6	2020.11.06	原始取得	—
396	疏散平台的台面结构及疏散平台	圣泉新材料	实用新型	ZL202022548989.3	2020.11.06	原始取得	—
397	夹芯式复合结构及夹芯式复合轨枕	圣泉新材料	实用新型	ZL202021981431.8	2020.09.11	原始取得	—
398	一种酚醛树脂及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL202010751511.2	2020.07.30	原始取得	—
399	一种酚醛树脂及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL202010752890.7	2020.07.30	原始取得	—
400	一种酚醛树脂及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL202010555602.9	2020.06.17	原始取得	—
401	一种新型全自动碳素成型设备	山东圣德智能装备有限公司；圣泉新材料	实用新型	ZL202021053474.X	2020.06.10	继受取得	—
402	一种改性酚醛树脂及其制备方法和其作为增粘树脂的应用	圣泉新材料	发明	ZL202010161218.0	2020.03.10	原始取得	—
403	一种聚亚芳基醚树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201911409978.2	2019.12.31	原始取得	—
404	间二甲苯树脂、其制备方法及绝缘漆	圣泉新材料	发明	ZL201911372898.4	2019.12.26	原始取得	—
405	一种聚合物微球及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201911357443.5	2019.12.25	原始取得	—
406	一种吸波复合层	圣泉新材料	实用新型	ZL201922331436.X	2019.12.23	原始取得	—
407	一种保温防火墙体	圣泉新材料	实用新型	ZL201922209263.4	2019.12.11	原始取得	—
408	一种复合保温连接装置	圣泉新材料	实用新型	ZL201921677307.X	2019.10.09	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
409	一种粘合促进剂及包含其的光敏树脂组合物	圣泉新材料	发明	ZL201910590274.3	2019.07.02	原始取得	—
410	一种跑步压缩衣	北京服装学院；圣泉新材料	发明	ZL201910153757.7	2019.03.01	原始取得	—
411	一种炭素阳极及其制备方法和应用	巩义市银山冶金材料有限公司；圣泉新材料	发明	ZL201811644707.0	2018.12.30	原始取得	—
412	一种轮胎橡胶用新型绿色补强树脂及其组合物	圣泉新材料	发明	ZL201811613572.1	2018.12.27	原始取得	—
413	一种汽车滤纸用酚醛树脂及其制备方法以及汽车用滤纸	圣泉新材料	发明	ZL201811404902.6	2018.11.23	原始取得	—
414	一种防砂剂、其制备方法以及用于油井防砂的用途	圣泉新材料	发明	ZL201811278488.9	2018.10.30	原始取得	—
415	预制夹心保温墙体用塑料连接器	圣泉新材料	外观设计	ZL201830539763.2	2018.09.26	原始取得	—
416	一种复合光催化剂及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201810987718.2	2018.08.28	原始取得	—
417	一种复合导电膜及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201810975635.1	2018.08.24	原始取得	—
418	一种抑尘剂、制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201810861072.3	2018.08.01	原始取得	—
419	改性多元醇及制备方法、改性聚氨酯材料及制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201810736303.8	2018.07.06	原始取得	—
420	一种树脂组合物、SMC复合材料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201810557219.X	2018.06.01	原始取得	—
421	一种聚苯乙烯发泡材料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201711451083.6	2017.12.27	原始取得	—
422	纤维增强板	圣泉新材料	实用新型	ZL201721867845.6	2017.12.27	原始取得	—
423	高强度重负荷砂轮及制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201711441381.7	2017.12.27	原始取得	—
424	纤维增强板	圣泉新材料	实用新型	ZL201721867908.8	2017.12.27	原始取得	—
425	纤维增强板	圣泉新材料	实用新型	ZL201721871144.X	2017.12.27	原始取得	—
426	纤维增强板	圣泉新材料	实用新型	ZL201721867787.7	2017.12.27	原始取得	—
427	树脂的流变性能检测方法	圣泉新材料	发明	ZL201711385035.1	2017.12.20	原始取得	—
428	建筑外墙保温板及建筑保温墙体结构	圣泉新材料	实用新型	ZL201721704146.X	2017.12.11	原始取得	—
429	一种具有抑菌、保暖和远红外功能的絮片及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201711079497.0	2017.11.06	原始取得	—
430	石墨烯材料复合云母的方法、制备得到的产品及其用途	圣泉新材料	发明	ZL201711058062.8	2017.11.01	原始取得	—
431	一种石墨烯改性无机材料、制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201711058071.7	2017.11.01	原始取得	—
432	一种电加热水壶	圣泉新材料	实用新型	ZL201721434034.7	2017.10.31	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
433	一种加热装置以及采暖系统	圣泉新材料	实用新型	ZL201721433446.9	2017.10.31	原始取得	—
434	一种加热装置以及采暖系统	圣泉新材料	实用新型	ZL201721434257.3	2017.10.31	原始取得	—
435	一种石墨烯改性的聚乳酸发泡材料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201711017545.3	2017.10.26	原始取得	—
436	一种石墨烯发热膜、石墨烯复合层以及石墨烯加热装置	圣泉新材料	实用新型	ZL201721162743.4	2017.09.11	原始取得	—
437	一种石墨烯改性的氨纶纤维及其制备方法、应用	圣泉新材料	发明	ZL201710780028.5	2017.09.01	原始取得	—
438	一种石墨烯改性的海藻纤维及其制备方法、应用	圣泉新材料	发明	ZL201710731310.4	2017.08.23	原始取得	—
439	一种石墨烯改性纤维素膜及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201710719572.9	2017.08.21	原始取得	—
440	一种贴面发泡板扎孔机	圣泉新材料	实用新型	ZL201720996681.0	2017.08.10	原始取得	—
441	一种改性棉纤维的制备方法、得到的产品和用途	圣泉新材料	发明	ZL201710617157.2	2017.07.26	原始取得	—
442	一种含石墨烯的砭石复合纤维及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710551686.7	2017.07.07	原始取得	—
443	一种鞋垫	圣泉新材料	实用新型	ZL201720814800.6	2017.07.06	原始取得	—
444	一种导电导热聚合物纤维及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201710526838.8	2017.06.30	原始取得	—
445	一种石墨烯聚合物纤维及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201710526825.0	2017.06.30	原始取得	—
446	一种改性烷基酚醛增粘树脂的制备方法及其橡胶组合物	圣泉新材料	发明	ZL201710474753.X	2017.06.21	原始取得	—
447	一种含有石墨烯的植物蛋白纳米纤维及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201710442528.8	2017.06.13	原始取得	—
448	一种石墨烯电热膜以及含有石墨烯电热膜的设备	圣泉新材料	实用新型	ZL201720652474.3	2017.06.06	原始取得	—
449	一种石墨烯电热膜及其制备方法和应用以及含有石墨烯电热膜的设备	圣泉新材料	发明	ZL201710420149.9	2017.06.06	原始取得	—
450	一种碱性聚合物的分子量或分子量分布检测方法	圣泉新材料	发明	ZL201710389964.3	2017.05.27	原始取得	—
451	一种改性聚苯板、制备方法及用途	圣泉新材料	发明	ZL201710389632.5	2017.05.27	原始取得	—
452	石墨烯复合母粒、改性纤维、超细纤维革及其制备方法用途	圣泉新材料	发明	ZL201710378098.8	2017.05.24	原始取得	—
453	一种平面平整度测试仪	圣泉新材料	实用新型	ZL201720520738.X	2017.05.11	原始取得	—
454	一种板材吸水率测试系统	圣泉新材料	实用新型	ZL201720521579.5	2017.05.11	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
455	一种抑菌无纺布及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710316226.6	2017.05.08	原始取得	—
456	一种改性母粒、由其制备的改性纤维、改性无纺布及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710316227.0	2017.05.08	原始取得	—
457	凉感纤维及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201710301259.3	2017.05.02	原始取得	—
458	凉感母粒、凉感纤维及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201710301160.3	2017.05.02	原始取得	—
459	一种酚醛树脂组合物及其应用、制备方法、砂轮	圣泉新材料	发明	ZL201710295497.8	2017.04.28	原始取得	—
460	一种改性硅胶制品及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201710241185.9	2017.04.13	原始取得	—
461	一种木质素基纳米碳纤维及其制备方法、碳纤维电极	圣泉新材料	发明	ZL201710206267.X	2017.03.31	原始取得	—
462	一种纤维制品的后处理方法、得到的改性纤维制品及其用途	圣泉新材料	发明	ZL201710197196.1	2017.03.29	原始取得	—
463	一种纤维制品的后处理方法、得到的改性纤维制品及其用途	圣泉新材料	发明	ZL201710196817.4	2017.03.29	原始取得	—
464	一种石墨烯散热涂料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710159995.X	2017.03.17	原始取得	—
465	石墨烯/硅复合物、石墨烯/硅复合物/聚丙烯腈复合纤维及其制备方法	青岛大学；圣泉新材料	发明	ZL201710157053.8	2017.03.16	原始取得	—
466	一种改性纤维制品、制备方法及其用途	圣泉新材料	发明	ZL201710153028.2	2017.03.15	原始取得	—
467	一种石墨烯改性天然乳胶材料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710103198.X	2017.02.24	原始取得	—
468	一种环氧带锈石墨烯防腐涂料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710103915.9	2017.02.24	原始取得	—
469	一种石墨烯改性导电银浆及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201710081426.8	2017.02.15	原始取得	—
470	改性酚醛树脂、复合材料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201710081788.7	2017.02.15	原始取得	—
471	氧化石墨烯分散液、改性环氧树脂、成型制品及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201710080684.4	2017.02.15	原始取得	—
472	一种润滑油添加剂、添加其的润滑油、制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201710060623.1	2017.01.25	原始取得	—
473	一种面膜纸	圣泉新材料	实用新型	ZL201720091477.4	2017.01.24	原始取得	—
474	一种面膜纸及包含其的面膜	圣泉新材料	实用新型	ZL201720091455.8	2017.01.24	原始取得	—
475	一种改性润滑油、制备方法及用途	圣泉新材料	发明	ZL201710049712.6	2017.01.23	原始取得	—
476	一种热固性树脂类润湿剂及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201611264858.4	2016.12.30	原始取得	已质押

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
477	一种改性酚醛树脂纤维及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201611179326.0	2016.12.19	原始取得	—
478	一种改性酚醛树脂纤维及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201611179317.1	2016.12.19	原始取得	—
479	一种改性酚醛树脂纤维及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201611180405.3	2016.12.19	原始取得	—
480	一种改性酚醛树脂纤维及其制备方法和用途	圣泉新材料	发明	ZL201611178258.6	2016.12.19	原始取得	—
481	一种溶液中石墨烯的定量检测方法	圣泉新材料	发明	ZL201611095900.4	2016.12.02	原始取得	—
482	石墨烯改性润滑油的制备方法、得到的产品及用途	圣泉新材料	发明	ZL201610889159.2	2016.10.12	原始取得	—
483	一种具有长储存期特性的高分子预聚体在炮泥中的应用	圣泉新材料	发明	ZL201610770820.8	2016.08.31	原始取得	已质押
484	复合材料及其制备方法、应用、保温墙连接件和棒材	圣泉新材料	发明	ZL201610769703.X	2016.08.30	原始取得	—
485	一种树脂组合物、复合材料及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201610769669.6	2016.08.30	原始取得	—
486	一种酚醛树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201610761231.3	2016.08.30	原始取得	—
487	发泡材料复合体及包含其的垫	圣泉新材料	实用新型	ZL201620991084.4	2016.08.30	原始取得	—
488	一种中空生物质石墨烯聚酯纤维的制造方法	圣泉新材料；上海德福伦新材料科技有限公司	发明	ZL201610727886.9	2016.08.25	继受取得	—
489	一种石墨烯改性酚醛树脂的复合材料及其制备方法、应用	圣泉新材料	发明	ZL201610665236.6	2016.08.12	原始取得	—
490	硼改性酚醛树脂、制备方法及摩擦材料	圣泉新材料	发明	ZL201510924941.9	2015.12.10	原始取得	—
491	一种树脂砂轮用酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201510493763.9	2015.08.12	原始取得	—
492	一种阻燃湿帘用氨基树脂及制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410775340.1	2014.12.16	原始取得	—
493	一种阻燃湿帘用酚醛树脂组合物及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201410775278.6	2014.12.16	原始取得	—
494	一种复合型阻燃树脂及制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410775334.6	2014.12.16	原始取得	—
495	一种阻燃湿帘用氨基树脂组合物及其制备方法和应用	圣泉新材料	发明	ZL201410775332.7	2014.12.16	原始取得	—
496	一种阻燃性树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410775287.5	2014.12.16	原始取得	—
497	抗泛碱外墙用饰面砂浆	圣泉新材料	发明	ZL201410559553.0	2014.10.20	原始取得	—
498	聚苯乙烯泡沫板的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410532917.6	2014.09.28	原始取得	—
499	表面活性剂、其用途、及使用其的酚醛树脂泡沫板	圣泉新材料	发明	ZL201410459491.6	2014.09.10	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
500	一种改性聚苯板及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410418593.3	2014.08.22	原始取得	—
501	一种制备二甲苯甲醛树脂的方法	圣泉新材料	发明	ZL201410200395.X	2014.05.13	原始取得	—
502	复合胶黏剂及其制备方法和胶合板	圣泉新材料	发明	ZL201410158157.7	2014.04.18	原始取得	—
503	一种钢带造粒机	圣泉新材料	发明	ZL201410126510.3	2014.04.01	原始取得	—
504	一种酚醛胺固化剂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410129426.7	2014.04.01	原始取得	—
505	一种包含纳米气凝胶的酚醛泡沫板及制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201410080550.9	2014.03.06	原始取得	—
506	聚苯乙烯保温板的生产方法	圣泉新材料	发明	ZL201410070293.0	2014.02.27	原始取得	—
507	一种玻璃钢的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310749698.2	2013.12.31	原始取得	—
508	一种改性酚醛树脂	圣泉新材料	发明	ZL201310745400.0	2013.12.27	原始取得	—
509	一种改性酚醛树脂	圣泉新材料	发明	ZL201310740180.2	2013.12.27	原始取得	—
510	酚醛泡沫复合板材的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310724977.3	2013.12.25	原始取得	—
511	酚醛泡沫板材的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310724727.X	2013.12.25	原始取得	—
512	制备酚醛泡沫复合板材的方法	圣泉新材料	发明	ZL201310724978.8	2013.12.25	原始取得	—
513	一种改性酚醛泡沫体	圣泉新材料	发明	ZL201310701039.1	2013.12.19	原始取得	—
514	一种酚醛泡沫体	圣泉新材料	发明	ZL201310701685.8	2013.12.19	原始取得	—
515	一种改性酚醛树脂、其制备方法及轮胎橡胶	圣泉新材料	发明	ZL201310687785.X	2013.12.16	原始取得	—
516	一种耐磨抗老化酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310608959.9	2013.11.27	原始取得	—
517	淀粉改性酚醛树脂及其应用	圣泉新材料	发明	ZL201310608964.X	2013.11.27	原始取得	—
518	一种低密度低酸性酚醛泡沫板及其制备工艺	圣泉新材料	发明	ZL201310610424.5	2013.11.27	原始取得	—
519	一种树脂砂轮	圣泉新材料	发明	ZL201310533268.7	2013.10.31	原始取得	—
520	一种酚醛树脂组合物及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310452582.2	2013.09.27	原始取得	—
521	阻燃包覆型聚苯乙烯预发颗粒及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310401377.3	2013.09.06	原始取得	—
522	用于炮泥的酚醛树脂组合物及其制备方法和炮泥	圣泉新材料	发明	ZL201310325022.0	2013.07.30	原始取得	—
523	一种木质素基补强树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310310819.3	2013.07.23	原始取得	—
524	一种抗撕裂酚醛树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310264559.0	2013.06.27	原始取得	—
525	一种三聚氰胺甲醛树脂的改性方法	圣泉新材料	发明	ZL201310208404.5	2013.05.30	原始取得	—
526	一种苯酚改性脲醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310199740.8	2013.05.24	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
527	一种改性聚苯乙烯保温材料及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310129845.6	2013.04.15	原始取得	—
528	一种含磷的酚醛树脂的制备方法及制备得到的树脂	圣泉新材料	发明	ZL201310082475.5	2013.03.15	原始取得	—
529	一种酚醛泡沫的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201310033032.7	2013.01.29	原始取得	—
530	一种间苯二酚树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210540248.8	2012.12.13	原始取得	—
531	一种铸造加压系统及铸造加压方法	圣泉新材料	发明	ZL201210490373.2	2012.11.27	原始取得	—
532	木质素和硼酸改性酚醛树脂的制备方法及制备得到的树脂	圣泉新材料	发明	ZL201210492443.8	2012.11.27	原始取得	—
533	一种改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210424592.0	2012.10.30	原始取得	—
534	一种外墙外保温用耐水粘结砂浆	圣泉新材料	发明	ZL201210389050.4	2012.10.15	原始取得	—
535	一种湿帘纸的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210371048.4	2012.09.28	原始取得	—
536	一种用于泡沫保温板的界面剂	圣泉新材料	发明	ZL201210332391.8	2012.09.10	原始取得	—
537	一种酚醛泡沫板的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210333427.4	2012.09.10	原始取得	—
538	一种改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210272937.5	2012.08.02	原始取得	—
539	一种木质素改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210265304.1	2012.07.27	原始取得	—
540	一种改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210264884.2	2012.07.27	原始取得	—
541	湿帘纸用酚醛树脂的制备方法及湿帘纸的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210234579.9	2012.07.09	原始取得	—
542	一种苄基化反应产物的后处理方法	圣泉新材料	发明	ZL201210215638.8	2012.06.27	原始取得	—
543	一种改性脲醛树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210076582.2	2012.03.21	原始取得	—
544	一种汽车毛毡用酚醛树脂粘结剂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210019779.2	2012.01.21	原始取得	—
545	一种窄分子量分布酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201210019788.1	2012.01.21	原始取得	—
546	一种覆膜砂酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110381855.X	2011.11.25	原始取得	—
547	阻燃酚醛树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110293688.3	2011.09.29	原始取得	—
548	改性热塑性酚醛树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110293331.5	2011.09.29	原始取得	—
549	热固性酚醛树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110257187.X	2011.09.01	原始取得	—
550	用于树脂砂轮粘合剂的酚醛树脂的制备方法和热固型液体酚醛树脂	圣泉新材料	发明	ZL201110243013.8	2011.08.23	原始取得	—
551	用于汽车工业滤纸的酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110213947.7	2011.07.28	原始取得	—
552	浅色苯酚芳烷基树脂及其制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110193172.1	2011.07.11	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
553	干式料用酚醛树脂结合剂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110179534.1	2011.06.29	原始取得	—
554	烷醇醚化双酚A甲醛树脂的生产方法	圣泉新材料	发明	ZL201110179468.8	2011.06.29	原始取得	—
555	一种回收吡啶的方法	圣泉新材料	发明	ZL201110130517.9	2011.05.19	原始取得	—
556	手糊玻璃钢用酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110112609.4	2011.05.03	原始取得	—
557	玻璃钢酚醛树脂基材的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110112610.7	2011.05.03	原始取得	—
558	酚醛树脂的制备方法及酚醛树脂发泡体	圣泉新材料	发明	ZL201110083925.3	2011.04.02	原始取得	—
559	改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110080558.1	2011.03.31	原始取得	—
560	超高分子量酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110078770.4	2011.03.30	原始取得	—
561	绝热板用酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201110069436.2	2011.03.22	原始取得	—
562	一种硼改性酚醛树脂的制备方法	圣泉新材料	发明	ZL201010152008.1	2010.04.19	原始取得	—
563	一种干燥机	圣泉集团；大庆圣泉绿色	发明	ZL202411433256.1	2024.10.15	原始取得	—
564	一种糠醇树脂储存容器	圣泉铸造；圣泉集团	实用新型	ZL202421980890.2	2024.08.15	原始取得	—
565	一种化工废水处理装置	圣泉铸造；圣泉集团	实用新型	ZL202421980287.4	2024.08.15	原始取得	—
566	一种糠醇精馏塔	圣泉铸造；圣泉集团	实用新型	ZL202421306089.X	2024.06.11	原始取得	—
567	一种浇注系统及用于风电铸造的浇注系统	圣泉陶瓷；圣泉集团	实用新型	ZL202420102404.0	2024.01.16	原始取得	—
568	一种浇注系统和用于风电铸造的浇注系统	圣泉陶瓷；圣泉集团	实用新型	ZL202420102406.X	2024.01.16	原始取得	—
569	一种铝电解用炭素阳极	圣泉集团	实用新型	ZL202322683113.3	2023.10.07	原始取得	—
570	一种炭素阳极加工装置	圣泉集团	实用新型	ZL202322683150.4	2023.10.07	原始取得	—
571	前列金丹片的制备工艺及制备的前列金丹片	中大药业；圣泉集团	发明	ZL202311260221.8	2023.09.27	原始取得	—
572	碳材料的应用、生物质炭及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL202311196036.7	2023.09.15	原始取得	—
573	一种溶剂法植物纤维复活用纸及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL202310702121.X	2023.06.14	原始取得	—
574	冷再生用慢裂中凝型沥青乳化剂、二氧化硅改性木质素素胺、乳化沥青及制备方法	圣泉集团	发明	ZL202211468820.4	2022.11.22	原始取得	—
575	中式汤勺	圣泉集团	外观设计	ZL202230769218.9	2022.11.18	原始取得	—
576	一种防止微量物料粘结的混料管	圣泉集团	实用新型	ZL202221608076.9	2022.06.23	原始取得	—
577	一种易于加料的生物质反应釜	圣泉集团	实用新型	ZL202221177777.1	2022.05.17	原始取得	—
578	一种生物质原料粉碎装置	圣泉集团	实用新型	ZL202220933584.8	2022.04.22	原始取得	—
579	一种磷酸盐粘结剂及其制备方法	湖北工业大学；圣泉集团	发明	ZL202111623638.7	2021.12.28	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
580	一种口罩用高效过滤纸的制备方法	圣泉集团	发明	ZL202111290003.X	2021.11.02	原始取得	—
581	一种暗冒口套及铸件成型系统	圣泉集团	实用新型	ZL202120705475.6	2021.04.08	原始取得	—
582	一种抗撕裂树脂及其制备方法和包含该树脂的橡胶组合物	圣泉集团	发明	ZL202110174203.2	2021.02.09	原始取得	—
583	一种大棚用防寒保温电加热系统	圣泉集团	实用新型	ZL202120066702.5	2021.01.11	原始取得	—
584	一种纸浆模塑产品及制备方法	圣泉集团	发明	ZL202011435567.3	2020.12.10	原始取得	—
585	一种粘结型抑尘剂及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL202011287377.1	2020.11.17	原始取得	—
586	一种高阻隔性长纤维薄页纸及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL202011203675.8	2020.11.02	原始取得	—
587	一种加热护具	圣泉集团	实用新型	ZL202022207360.2	2020.09.30	原始取得	—
588	超级电容器或电池	圣泉集团	外观设计	ZL202030210088.6	2020.05.11	原始取得	—
589	酚化木质素、两性木质素乳化剂、乳化沥青及制备方法	圣泉集团	发明	ZL201911415757.6	2019.12.31	原始取得	—
590	一种活化器皿以及物理活化装置	圣泉集团	实用新型	ZL201922476940.9	2019.12.31	原始取得	—
591	一种联产糠醛、木糖及高活性木质素的方法	圣泉集团	发明	ZL201911399835.8	2019.12.30	原始取得	—
592	浇注系统的流道组件的制备方法及浇注系统的流道组件	圣泉集团	发明	ZL201911366516.7	2019.12.26	原始取得	—
593	一种利用酯化木质素粗品制备高活性木质素的方法	圣泉集团	发明	ZL201911317983.0	2019.12.19	原始取得	—
594	高透气冒口	圣泉集团	外观设计	ZL201930708810.6	2019.12.18	原始取得	—
595	一种糖醇组合物及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201911241135.6	2019.12.06	原始取得	—
596	纳米纤维素粉体材料及制备方法、包含其的再分散纳米纤维素浆料和应用	圣泉集团	发明	ZL201910960407.1	2019.10.10	原始取得	—
597	一种用于水处理的复合碳源及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201910778906.9	2019.08.22	原始取得	—
598	一种烟嘴	圣泉集团	实用新型	ZL201920712699.2	2019.05.17	原始取得	—
599	一种糖类混合物及其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201910409974.8	2019.05.16	原始取得	—
600	一种纳米二氧化硅掺杂纳米纤维素材料及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201910353571.6	2019.04.29	原始取得	—
601	一种车载远红外加热地板	圣泉集团	实用新型	ZL201920621493.9	2019.04.29	原始取得	—
602	复合板芯板及其制备方法、包含其的复合板和应用	圣泉集团	发明	ZL201811434364.5	2018.11.28	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
603	维纶纺丝原液及其制备方法、由其得到的水溶性维纶纤维和包含其的水溶纸	圣泉集团	发明	ZL201811173467.0	2018.10.09	原始取得	—
604	输液管加热器	圣泉集团	实用新型	ZL201821635851.3	2018.10.08	原始取得	—
605	过滤器座	圣泉集团	外观设计	ZL201830436517.4	2018.08.08	原始取得	—
606	过滤器座	圣泉集团	外观设计	ZL201830436803.0	2018.08.08	原始取得	—
607	过滤器座	圣泉集团	外观设计	ZL201830436518.9	2018.08.08	原始取得	—
608	一种离心铸造用金属型涂料及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201810532976.1	2018.05.29	原始取得	已质押
609	一种石墨烯材料改性聚酯母粒的方法及由其得到的石墨烯材料改性聚酯母粒和应用	圣泉集团	发明	ZL201810395000.4	2018.04.27	原始取得	—
610	一种纳米纤维素改性腈纶纤维、其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201810349204.4	2018.04.18	原始取得	—
611	改性纳米纤维素、填料及包含其的水性涂料	中国科学院理化技术研究所；圣泉集团	发明	ZL201810229786.2	2018.03.20	原始取得	—
612	一种生产高活性木质素和副产糠醛的方法及应用	圣泉集团	发明	ZL201711328316.3	2017.12.13	原始取得	—
613	储能器件	圣泉集团	发明	ZL201711116609.5	2017.11.13	原始取得	—
614	一种液体有机水溶肥及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201710485737.0	2017.06.23	原始取得	—
615	改性的活性炭材料、制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201710418281.6	2017.06.06	原始取得	—
616	冒口	圣泉集团	实用新型	ZL201720479699.3	2017.05.03	原始取得	—
617	铸造用粘结剂组合物及用于制备它的套组	圣泉集团	发明	ZL201710220239.3	2017.04.06	原始取得	已质押
618	环形铸件用浇注系统	圣泉集团	实用新型	ZL201720347499.2	2017.04.01	原始取得	—
619	过滤器（超高孔密度、超薄、高强度）	圣泉集团	外观设计	ZL201730028986.8	2017.01.24	原始取得	—
620	超高孔密度、超薄、高强度过滤器	圣泉集团	实用新型	ZL201720100734.6	2017.01.24	原始取得	—
621	一种胶黏剂及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201611228117.0	2016.12.27	原始取得	—
622	一种石墨烯复合物、其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201611160905.0	2016.12.15	原始取得	—
623	一种改性石墨烯及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201611101699.6	2016.12.05	原始取得	—
624	一种针织复合面料	圣泉集团	实用新型	ZL201621284616.7	2016.11.28	原始取得	—
625	一种针织复合面料	圣泉集团	实用新型	ZL201621289553.4	2016.11.28	原始取得	—
626	浇注系统	圣泉集团	实用新型	ZL201621208808.X	2016.11.09	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
627	一种纳米纤维素复合PVA材料及其制备方法、应用	圣泉集团	发明	ZL201610874328.5	2016.09.30	原始取得	—
628	高性能的石墨烯复合聚乙稀醇纤维及其制备方法、应用	圣泉集团	发明	ZL201610835198.4	2016.09.20	原始取得	—
629	高性能的石墨烯复合对位芳纶纤维及其制备方法、应用	圣泉集团	发明	ZL201610825066.3	2016.09.14	原始取得	—
630	木质素的加氢降解产物及木质素的加氢降解方法	中国科学院化学研究所；圣泉集团	发明	ZL201610789363.7	2016.08.30	原始取得	—
631	助催化剂及其组成的催化剂组合物、降解木质素的方法	中国科学院化学研究所；圣泉集团	发明	ZL201610784692.2	2016.08.30	原始取得	—
632	石墨烯复合聚乙稀醇母粒及其制备方法、应用、纤维材料	圣泉集团	发明	ZL201610624203.7	2016.08.02	原始取得	—
633	一种石墨烯吸附材料、其制备方法及其应用和卷烟过滤嘴	圣泉集团	发明	ZL201710764154.1	2016.07.25	原始取得	—
634	一种石墨烯吸附材料、其制备方法及其应用和卷烟过滤嘴	圣泉集团	发明	ZL201610591211.6	2016.07.25	原始取得	—
635	生物质石墨烯在无线通讯设备壳体中的应用	圣泉集团	发明	ZL201610580256.3	2016.07.21	原始取得	—
636	一种多浇口浇包	圣泉集团	实用新型	ZL201620767311.5	2016.07.20	原始取得	—
637	一种膜制品及其制备方法、应用	圣泉集团	发明	ZL201610512914.5	2016.07.01	原始取得	—
638	一种在基材中掺杂石墨烯的方法	圣泉集团	发明	ZL201610504042.8	2016.06.30	原始取得	—
639	电热膜、及包含其的发动机机油预热装置和发动机	圣泉集团	发明	ZL201610436816.8	2016.06.16	原始取得	—
640	电热膜、及包含其的发动机机油预热装置和发动机	圣泉集团	实用新型	ZL201620589905.1	2016.06.16	原始取得	—
641	一种窗帘及窗帘组合	圣泉集团	实用新型	ZL201620556564.8	2016.06.08	原始取得	—
642	一种百叶窗帘及其控制方法	圣泉集团	发明	ZL201610352827.8	2016.05.25	原始取得	—
643	一种百叶窗帘	圣泉集团	实用新型	ZL201620490110.5	2016.05.25	原始取得	—
644	一种铅酸蓄电池负极膨胀剂及其在改善铅酸蓄电池低温性能中的应用	圣泉集团	发明	ZL201610336521.3	2016.05.20	原始取得	—
645	一种铅酸蓄电池负极膨胀剂及其在改善铅酸蓄电池容量性能中的应用	圣泉集团	发明	ZL201610339518.7	2016.05.20	原始取得	—
646	一种PTC无机复合材料及其制备方法、应用	圣泉集团	发明	ZL201610343555.5	2016.05.20	原始取得	—
647	一种太阳能窗帘	圣泉集团	实用新型	ZL201620453866.2	2016.05.18	原始取得	—
648	一种太阳能窗帘	圣泉集团	发明	ZL201610330965.6	2016.05.18	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
649	一种石墨烯材料及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201610288888.2	2016.05.04	原始取得	—
650	一种生物质石墨烯改性阻燃剂和母粒及制备方法	圣泉集团	发明	ZL201610270520.3	2016.04.27	原始取得	—
651	一种假发发套	圣泉集团	发明	ZL201610257215.0	2016.04.22	原始取得	—
652	一种微电流膏药	圣泉集团	发明	ZL201610258759.9	2016.04.22	原始取得	—
653	高邻位苄基醚酚醛树脂、制备方法及其应用于冷芯盒粘结剂的方法	圣泉集团	发明	ZL201610207257.3	2016.04.05	原始取得	已质押
654	一种石墨烯紫砂复合材料及其制成的紫砂器、制备方法	圣泉集团	发明	ZL201610186424.0	2016.03.29	原始取得	—
655	一种功能性合成材料及其制备方法、制品	圣泉集团	发明	ZL201610125751.5	2016.03.04	原始取得	—
656	一种冰爽再生纤维素纤维及其制备方法和纺织品	圣泉集团；青岛大学	发明	ZL201610125577.4	2016.03.04	原始取得	—
657	一种改性锦纶纤维、制备方法及用途	圣泉集团	发明	ZL201610124616.9	2016.03.04	原始取得	—
658	一种复合面料	圣泉集团	实用新型	ZL201620146765.0	2016.02.26	原始取得	—
659	一种复合面料	圣泉集团	实用新型	ZL201620661223.7	2016.02.26	原始取得	—
660	一种复合面料	圣泉集团	实用新型	ZL201620658670.7	2016.02.26	原始取得	—
661	一种保护视力的手机支架	圣泉集团	实用新型	ZL201620140825.8	2016.02.25	原始取得	—
662	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201610082019.4	2016.02.05	原始取得	已质押
663	一种复合纤维、及其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201610082025.X	2016.02.05	原始取得	—
664	一种低压电热材料	圣泉集团	实用新型	ZL201620114181.5	2016.02.04	原始取得	—
665	一种石墨烯电热材料及其应用	圣泉集团	发明	ZL201610079331.8	2016.02.04	原始取得	—
666	一种改性中空棉的用途	圣泉集团	发明	ZL201610045894.5	2016.01.22	原始取得	—
667	一种改性中空棉及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201610040025.3	2016.01.21	原始取得	—
668	一种天然乳胶的保存方法以及制得的乳胶制品	圣泉集团	发明	ZL201610024863.1	2016.01.14	原始取得	—
669	一种石墨烯改性色浆、制备方法及其用途	圣泉集团	发明	ZL201610021013.6	2016.01.13	原始取得	—
670	含有石墨烯的功能性过滤烟	圣泉集团	实用新型	ZL201620023465.3	2016.01.12	原始取得	—
671	锯齿形过滤香烟	圣泉集团	实用新型	ZL201620023464.9	2016.01.12	原始取得	—
672	一种香烟	圣泉集团	实用新型	ZL201620023491.6	2016.01.12	原始取得	—
673	一种V法铸造用补缩排气冒口套	圣泉集团	实用新型	ZL201521102011.7	2015.12.28	原始取得	—
674	一种含有石墨烯的乳胶及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201510980644.6	2015.12.23	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
675	石墨烯在保存天然乳胶中的应用和乳胶制品	圣泉集团	发明	ZL201510943516.4	2015.12.16	原始取得	—
676	一种再生纤维素纤维及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510848219.1	2015.11.27	原始取得	—
677	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201510854177.2	2015.11.27	原始取得	—
678	一种功能性再生纤维素纤维及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201510849113.3	2015.11.26	原始取得	—
679	一种功能性再生纤维素纤维及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201510817208.7	2015.11.20	原始取得	—
680	一种医药化工行业用VOC废气处理装置	圣泉集团	实用新型	ZL201520863560.X	2015.11.03	原始取得	—
681	一种复合聚酯纤维、其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201510707397.2	2015.10.27	原始取得	—
682	一种含有石墨烯的复合聚酯材料、制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201510706656.X	2015.10.27	原始取得	—
683	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201510705758.X	2015.10.27	原始取得	—
684	一种含有石墨烯的复合聚酯纤维、其制备方法和用途	圣泉集团	发明	ZL201510707240.X	2015.10.27	原始取得	—
685	糠醛和木糖的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510357357.X	2015.06.24	原始取得	—
686	染料分散剂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510355534.0	2015.06.24	原始取得	—
687	纤维素、木质素磺酸盐的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510355532.1	2015.06.24	原始取得	—
688	一种木糖母液的处理方法	圣泉集团	发明	ZL201510354543.8	2015.06.24	原始取得	—
689	一种吸音降噪助剂	圣泉集团	发明	ZL201510355481.2	2015.06.24	原始取得	—
690	混凝土外加剂及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201510357271.7	2015.06.24	原始取得	—
691	染料分散剂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510355535.5	2015.06.24	原始取得	—
692	染料分散剂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510357273.6	2015.06.24	原始取得	—
693	水煤浆分散剂及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201510354489.7	2015.06.24	原始取得	—
694	改性木质素磺酸盐及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510357123.5	2015.06.24	原始取得	—
695	炭黑造粒粘结剂及其制备方法和应用	圣泉集团	发明	ZL201510357272.1	2015.06.24	原始取得	—
696	改性木质素磺酸盐及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510355474.2	2015.06.24	原始取得	—
697	模制材料	圣泉集团	发明	ZL201510274778.6	2015.05.26	原始取得	—
698	一种多功能粘胶纤维及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201510267761.8	2015.05.22	原始取得	—
699	纤维素为原料制备生物质石墨烯的方法	黑龙江大学；圣泉集团	发明	ZL201510096254.2	2015.03.04	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
700	一种石墨烯改性呋喃树脂及其制备方法和呋喃树脂玻璃钢	圣泉集团	发明	ZL201410748308.4	2014.12.09	原始取得	—
701	包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410670057.2	2014.11.20	原始取得	—
702	一种环氧树脂固化剂及环氧树脂材料	圣泉集团	发明	ZL201410582505.3	2014.10.27	原始取得	—
703	一种导电胶及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410563303.4	2014.10.21	原始取得	—
704	一种石墨烯改性钢	圣泉集团	发明	ZL201410461727.X	2014.09.12	原始取得	—
705	一种石墨烯改性热塑性酚醛树脂及其制备方法以及一种摩擦材料	圣泉集团	发明	ZL201410401876.7	2014.08.14	原始取得	—
706	一种酚醛树脂-石墨-石墨烯复合电池双极性栅板及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410401746.3	2014.08.14	原始取得	—
707	一种石墨烯玻璃钢板材复合材料及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410401677.6	2014.08.14	原始取得	—
708	一种酚醛树脂及其制备方法和汽车滤纸	圣泉集团	发明	ZL201410401700.1	2014.08.14	原始取得	—
709	一种刹车片用改性酚醛树脂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410398808.X	2014.08.13	原始取得	—
710	一种石墨烯改性呋喃树脂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410397660.8	2014.08.13	原始取得	—
711	一种石墨烯改性呋喃树脂的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410396926.7	2014.08.13	原始取得	—
712	一种石墨烯在酚醛树脂中的分散方法以及石墨烯改性酚醛树脂	圣泉集团	发明	ZL201410398810.7	2014.08.13	原始取得	—
713	一种石墨烯改性呋喃树脂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410397807.3	2014.08.13	原始取得	—
714	一种石墨烯改性酚醛树脂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410396902.1	2014.08.13	原始取得	—
715	一种活性多孔石墨烯的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410398232.7	2014.08.13	原始取得	—
716	一种多孔石墨烯的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410308860.1	2014.07.01	原始取得	—
717	集成多片过滤器的陶瓷型壳过滤装置	圣泉集团	发明	ZL201410244956.6	2014.06.04	继受取得	—
718	一种兰炭基铝电解用炭素阳极及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201410160941.1	2014.04.21	继受取得	—
719	多功能卷盘式喷灌机	圣泉集团	发明	ZL201410141314.3	2014.04.10	继受取得	—
720	一种纤维素醚的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201310653775.4	2013.12.06	原始取得	—
721	多孔玉米芯纤维及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201310547195.7	2013.11.06	原始取得	—
722	由植物酸解渣制备溶剂回收用活性炭吸附材料的方法	圣泉集团	发明	ZL201310401175.9	2013.09.06	原始取得	—
723	一种木质素橡胶助剂及轮胎橡胶的制备方法	圣泉集团	发明	ZL201310305579.8	2013.07.19	原始取得	—
724	由植物碱解渣制备活性炭吸附材料的方法	圣泉集团	发明	ZL201310244230.8	2013.06.19	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
725	由植物酸解渣制备活性炭吸附材料的方法	圣泉集团	发明	ZL201310244705.3	2013.06.19	原始取得	—
726	吸附材料及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201310237054.5	2013.06.16	原始取得	—
727	一种易脱模的胺法冷芯盒粘结剂	圣泉集团	发明	ZL201310232614.8	2013.06.13	原始取得	已质押
728	一种玉米芯木质素及应用	圣泉集团	发明	ZL201310222938.3	2013.06.06	原始取得	—
729	一种羟甲基化木质素及其应用	圣泉集团	发明	ZL201310197577.1	2013.05.24	原始取得	—
730	一种加氢酚化裂解木质素及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201310189798.4	2013.05.21	原始取得	—
731	一种醋化级浆粕及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201310183432.6	2013.05.17	原始取得	—
732	用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	圣泉集团	发明	ZL201210573787.1	2012.12.26	原始取得	—
733	用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	圣泉集团	发明	ZL201210573675.6	2012.12.26	原始取得	—
734	一种从生物质原料中提取木质素的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576208.9	2012.12.25	原始取得	—
735	一种生物质原料的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210575984.7	2012.12.25	原始取得	—
736	一种从生物质原料中提取纤维素并制备生物碳的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210570617.8	2012.12.25	原始取得	—
737	一种生物质原料的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210574790.5	2012.12.25	原始取得	—
738	一种从生物质原料中提取纤维素的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576355.6	2012.12.25	原始取得	—
739	一种由生物质原料生产木糖的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576178.1	2012.12.25	原始取得	—
740	一种生物质原料的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576057.7	2012.12.25	原始取得	—
741	一种从生物质原料中提取纤维素并制备生物碳的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210574918.8	2012.12.25	原始取得	—
742	一种从生物质原料中提取木质素的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576219.7	2012.12.25	原始取得	—
743	一种由生物质原料生产木糖的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576164.X	2012.12.25	原始取得	—
744	一种生物质原料的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576074.0	2012.12.25	原始取得	—
745	一种木质纤维素生物质的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210574874.9	2012.12.25	原始取得	—
746	一种生物质原料的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210574852.2	2012.12.25	原始取得	—
747	一种由生物质原料生产糠醛的工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576271.2	2012.12.25	原始取得	—
748	一种由生物质原料制备纸浆并联产生物碳的方法	圣泉集团	发明	ZL201210574888.0	2012.12.25	原始取得	—
749	一种生物质原料的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201210576155.0	2012.12.25	原始取得	—
750	一种石墨烯共混再生纤维素纤维及其制备方法	圣泉集团；恒天海龙（潍坊）新材料有限责任公司；	发明	ZL201210549357.6	2012.12.18	继受取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
751	用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	圣泉集团	发明	ZL201210464411.7	2012.11.16	原始取得	—
752	戊糖类化合物替代糠醇生产铸造用自硬呋喃树脂的方法	圣泉集团	发明	ZL201210099086.9	2012.04.06	原始取得	已质押
753	戊糖类化合物替代糠醇生产铸造用自硬呋喃树脂的方法	圣泉集团	发明	ZL201210099080.1	2012.04.06	原始取得	—
754	戊糖类化合物改性糠醇生产铸造用自硬呋喃树脂的方法	圣泉集团	发明	ZL201210099085.4	2012.04.06	原始取得	—
755	一种热塑性酚醛树脂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201110383687.8	2011.11.28	原始取得	—
756	一种由木质纤维素生物质生产糠醛的工艺	圣泉集团	发明	ZL201110374001.9	2011.11.22	原始取得	—
757	一种木质纤维素生物质的综合利用工艺	圣泉集团	发明	ZL201110374411.3	2011.11.22	原始取得	—
758	一种从木质纤维素生物质中提取木质素的工艺	圣泉集团	发明	ZL201110373897.9	2011.11.22	原始取得	—
759	一种由木质纤维素生物质生产木糖的工艺	圣泉集团	发明	ZL201110373677.6	2011.11.22	原始取得	—
760	一种酚醛泡沫材料的熟化方法及其熟化设备	圣泉集团	发明	ZL201110364582.8	2011.11.17	原始取得	—
761	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306745.7	2011.10.11	原始取得	—
762	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306765.4	2011.10.11	原始取得	—
763	一种产纤维素酶的青霉菌株及其酶解纤维素的应用	圣泉集团	发明	ZL201110306626.1	2011.10.11	原始取得	—
764	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110309343.2	2011.10.11	原始取得	—
765	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110309511.8	2011.10.11	原始取得	—
766	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306743.8	2011.10.11	原始取得	—
767	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110307345.8	2011.10.11	原始取得	—
768	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110308482.3	2011.10.11	原始取得	—
769	一种提高木质纤维素生物质综合利用的酸解处理方法	圣泉集团	发明	ZL201110306679.3	2011.10.11	原始取得	—
770	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306670.2	2011.10.11	原始取得	—
771	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306705.2	2011.10.11	原始取得	—
772	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110308499.9	2011.10.11	原始取得	—
773	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110308508.4	2011.10.11	原始取得	—
774	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306763.5	2011.10.11	原始取得	—
775	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110308471.5	2011.10.11	原始取得	—

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
776	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110308517.3	2011.10.11	原始取得	—
777	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306624.2	2011.10.11	原始取得	—
778	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306621.9	2011.10.11	原始取得	—
779	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306779.6	2011.10.11	原始取得	—
780	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306683.X	2011.10.11	原始取得	—
781	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110309279.8	2011.10.11	原始取得	—
782	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110306699.0	2011.10.11	原始取得	—
783	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110310125.0	2011.10.11	原始取得	—
784	一种木质纤维素生物质的综合利用方法	圣泉集团	发明	ZL201110308496.5	2011.10.11	原始取得	—
785	一种烯糖的合成方法	圣泉集团	发明	ZL201110227786.7	2011.08.10	原始取得	—
786	一种从苯胺、甲醇混合废水中回收苯胺、甲醇的方法	圣泉集团	发明	ZL201110202855.9	2011.07.20	原始取得	—
787	气相色谱内标法测定反应液中醋酐和吡啶的方法	圣泉集团	发明	ZL201110201038.1	2011.07.19	原始取得	—
788	一种利用木糖渣制备碱木质素的方法	圣泉集团	发明	ZL201110086064.4	2011.04.02	原始取得	—
789	湿帘纸用酚醛树脂及其制备方法	圣泉集团	发明	ZL201110074525.6	2011.03.25	原始取得	—

## 2、境外专利

序号	专利名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人	专利申请日	授权使用国家和地区
1	一种含有碳涂层的陶瓷过滤器及其制造方法	RU2456056C2	发明	圣泉集团	2008.01.28	俄罗斯
2	酚醛树脂粘结剂组合物	AU2010345651B2	发明	圣泉集团	2010.02.11	澳大利亚
3	酚醛树脂粘结剂组合物	RU2480308C1	发明	圣泉集团	2010.02.11	俄罗斯
4	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	US8869993B2	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	美国
5	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	AU2011240485B2	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	澳大利亚
6	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	DE112011101296T5	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	德国
7	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	IN278248	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	印度
8	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	JP特许第 5712284 号	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	日本
9	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	CA2787909C	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	加拿大
10	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	KR10-1293826-0000	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	韩国
11	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	EP2520349B1	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	欧洲（英国，法

序号	专利名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人	专利申请日	授权使用国家和/or 地区
	滤器及其制造方法					国, 西班牙, 意大利, 捷克, 塞尔维亚, 奥地利, 土耳其)
12	糠醛生产废水的处理方法和系统及糠醛生产方法和系统	US8764947B2	发明	圣泉集团	2006.11.08	美国
13	补缩装置和系统及高压造型方法	EP3202508B1	发明	圣泉陶瓷	2014.10.20	欧洲(德国, 法国, 意大利, 西班牙)
14	一种多孔石墨烯的制备方法	EP3165507B1	发明	圣泉集团	2015.07.01	欧洲(德国)
15	一种多孔石墨烯的制备方法	JP特许第6162352号	发明	圣泉集团	2015.07.01	日本
16	一种多孔石墨烯的制备方法	US9790094B2	发明	圣泉集团	2015.07.01	美国
17	一种多孔石墨烯的制备方法	KR10-1820315-0000	发明	圣泉集团	2015.07.01	韩国
18	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	US10196460B2	发明	圣泉集团	2015.11.11	美国
19	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	EP3192902B1	发明	圣泉集团	2015.11.11	欧洲(英国, 法国, 德国, 丹麦, 瑞士, 土耳其, 意大利, 西班牙, 列支敦士登)
20	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	CA2966805C	发明	圣泉集团	2015.11.11	加拿大
21	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	KR10-1783951-0000	发明	圣泉集团	2015.11.11	韩国
22	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	RU2689580C2	发明	圣泉集团	2015.11.11	俄罗斯
23	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	AU2015349249B2	发明	圣泉集团	2015.11.11	澳大利亚
24	一种包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	JP特许第6253044号	发明	圣泉集团	2015.11.11	日本
25	纤维素为原料制备生物质石墨烯的方法	JP特许第6457667号	发明	黑龙江大学、圣泉集团	2016.01.21	日本
26	纤维素为原料制备生物质石墨烯的方法	KR10-1981416-0000	发明	黑龙江大学、圣泉集团	2016.01.21	韩国
27	纤维素为原料制备生物质石墨烯的方法	EP3266743B1	发明	黑龙江大学、圣泉集团	2016.01.21	欧洲(比利时, 法国, 意大利, 荷兰, 奥地利, 德国, 西班牙, 英国, 卢森堡, 波兰, 葡萄牙, 土耳其)
28	纤维素为原料制备生物质石墨烯的方法	US10494263B2	发明	黑龙江大学、圣泉集团	2017.09.01	美国
29	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	US10519268B2	发明	圣泉集团	2016.08.03	美国
30	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	KR10-1960619-0000	发明	圣泉集团	2016.08.03	韩国
31	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	JP特许第6530812号	发明	圣泉集团	2016.08.03	日本
32	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	AU2016345039B2	发明	圣泉集团	2016.08.03	澳大利亚
33	一种复合聚酯材料、制备方	KR10-1965990-0000	发明	圣泉集团	2016.08.03	韩国

序号	专利名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人	专利申请日	授权使用国家和地区
	法和用途					
34	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	JP 特许第 6487551 号	发明	圣泉集团	2016.08.03	日本
35	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	AU2016345040B2	发明	圣泉集团	2016.08.03	澳大利亚
36	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	US10689501B2	发明	圣泉集团	2016.08.03	美国
37	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	IN354505	发明	圣泉集团	2016.08.03	印度
38	一种含碳纳米结构的复合物、使用其的高分子材料及制备方法	KR10-1935697-0000	发明	圣泉集团	2016.09.22	韩国
39	一种含碳纳米结构的复合物、使用其的高分子材料及制备方法	AU2016339389B2	发明	圣泉集团	2016.09.22	澳大利亚
40	一种含碳纳米结构的复合物、使用其的高分子材料及制备方法	JP 特许第 6432071 号	发明	圣泉集团	2016.09.22	日本
41	一种含碳纳米结构的复合物、使用其的高分子材料及制备方法	RU2017129230	发明	圣泉集团	2016.09.22	俄罗斯
42	一种含碳纳米结构的复合物、使用其的高分子材料及制备方法	US10836640B2	发明	圣泉集团	2016.09.22	美国
43	一种含碳纳米结构的复合物、使用其的高分子材料及制备方法	CA2975634C	发明	圣泉集团	2016.09.22	加拿大
44	一种功能性再生纤维素纤维及其制备方法和应用	JP 特许第 6663991 号	发明	圣泉集团	2016.11.14	日本
45	一种功能性再生纤维素纤维及其制备方法和应用	KR10-2033268-0000	发明	圣泉集团	2016.11.14	韩国
46	一种多功能粘胶纤维及其制备方法	KR10-1951138-0000	发明	圣泉集团	2016.05.05	韩国
47	一种多功能粘胶纤维及其制备方法	JP 特许第 6516876 号	发明	圣泉集团	2016.05.05	日本
48	一种多功能粘胶纤维及其制备方法	EP16799199	发明	圣泉集团	2016.05.05	欧洲（德国、奥地利）
49	一种石墨烯吸附材料、其制备方法和应用以及香烟过滤嘴和香烟	KR10-2177137-0000	发明	圣泉集团	2016.07.25	韩国
50	一种石墨烯吸附材料、其制备方法和应用以及香烟过滤嘴和香烟	JP 特许第 6790095 号	发明	圣泉集团	2016.07.25	日本
51	一种石墨烯吸附材料、其制备方法和应用以及香烟过滤嘴和香烟	US15751700	发明	圣泉集团	2016.07.25	美国
52	一种改性纤维及其制备方法	CA3005917C	发明	圣泉集团	2016.11.18	加拿大
53	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	JP 特许第 6736680 号	发明	圣泉集团	2017.02.04	日本
54	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	KR10-2143711-0000	发明	圣泉集团	2017.02.04	韩国
55	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	RU2706078C1	发明	圣泉集团	2017.02.04	俄罗斯
56	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	AU2017214133B2	发明	圣泉集团	2017.02.04	澳大利亚

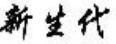
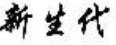
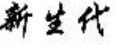
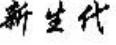
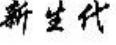
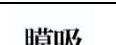
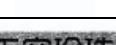
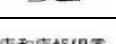
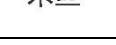
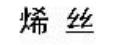
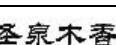
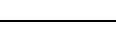
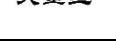
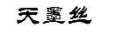
序号	专利名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人	专利申请日	授权使用国家和/or 地区
57	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	ZA201805878B	发明	圣泉集团	2017.02.04	南非
58	一种泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	JP 特许第 6756900 号	发明	圣泉陶瓷	2017.07.24	日本
59	一种泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	KR10-2155075-0000	发明	圣泉陶瓷	2017.07.24	韩国
60	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	EP3202848B1	发明	圣泉集团	2016.08.03	欧洲（德国）
61	含有石墨烯的改性乳胶及其制备方法和应用	JP 特许第 6853249 号	发明	圣泉集团	2016.11.07	日本
62	含有石墨烯的改性乳胶及其制备方法和应用	US15777474	发明	圣泉集团	2016.11.07	美国
63	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	CA3015239	发明	圣泉集团	2017.02.04	加拿大
64	一种泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	EP3495337B1	发明	圣泉陶瓷	2017.07.24	欧洲（德国，意大利，西班牙，土耳其）
65	一种改性纤维制品、制备方法及其用途	JP 特许第 6852200 号	发明	圣泉新材料	2017.07.24	日本
66	一种用于过滤熔融金属的过滤器及其制造方法	BR112012019376-7	发明	圣泉陶瓷	2011.04.14	巴西
67	糠醛生产废水的处理方法和系统及糠醛生产方法和系统	ZA200810704A	发明	圣泉集团	2008.12.19	南非
68	包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	VN1-2017-02252	发明	圣泉集团	2015.11.11	越南
69	包含石墨烯的粘胶纤维及其制备方法	MX388068	发明	圣泉集团	2015.11.11	墨西哥
70	一种含有石墨烯的复合聚氨酯泡沫、制备方法和用途	IN365997	发明	圣泉集团	2016.08.03	印度
71	一种复合聚酯材料、制备方法和用途	CA3002276	发明	圣泉集团	2016.08.03	加拿大
72	一种功能性再生纤维素纤维及其制备方法和应用	US11306416B2	发明	圣泉集团	2016.11.14	美国
73	一种复合物及其制备方法以及一种高分子材料及其制备方法	US10941273B2	发明	圣泉集团	2016.11.07	美国
74	一种新型石墨烯复合型香烟过滤嘴	US11006664B2	发明	圣泉集团	2016.07.25	美国
75	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	EP3412376B1	发明	圣泉集团	2017.02.04	欧洲（德国、西班牙）
76	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	IN378543	发明	圣泉集团	2017.02.04	印度
77	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	MX2018009528	发明	圣泉集团	2017.02.05	墨西哥
78	一种铸造水玻璃用固化剂及其制备方法和用途	BR112018015808	发明	圣泉集团	2017.02.04	巴西
79	一种泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	US10994234B2	发明	圣泉陶瓷	2017.07.24	美国
80	一种泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	IN366529	发明	圣泉陶瓷	2017.07.24	印度
81	一种泡沫陶瓷过滤器及其制造方法	BR112019001489	发明	圣泉陶瓷	2017.07.24	巴西
82	一种铸造水玻璃用固化剂	EP3613517B1	发明	圣泉集团	2018.01.18	欧洲（西班牙，德国，法国，意大利）

序号	专利名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人	专利申请日	授权使用国家和/or 地区
83	一种铸造水玻璃用固化剂	US16483413	发明	圣泉集团	2018.01.18	美国
84	一种铸造水玻璃用固化剂	JP2019541789	发明	圣泉集团	2018.01.18	日本
85	一种铸造水玻璃用固化剂	ZA201905669	发明	圣泉集团	2019.08.28	南非
86	一种铸造水玻璃用固化剂	RU2019127453	发明	圣泉集团	2018.01.18	俄罗斯
87	一种铸造水玻璃用固化剂	IN201927035272	发明	圣泉集团	2018.01.18	印度
88	一种铸造水玻璃用固化剂	BR112019016079	发明	圣泉集团	2018.01.18	巴西
89	一种铸造水玻璃用固化剂	MX2019009158	发明	圣泉集团	2018.01.18	墨西哥
90	一种生产高活性木质素和副产糠醛的方法及应用	ZA201807116B	发明	圣泉集团	2018.10.25	南非
91	一种生产高活性木质素和副产糠醛的方法及应用	JP特许第7027547号	发明	圣泉集团	2018.11.23	日本
92	一种生产高活性木质素和副产糠醛的方法及应用	KR1020207020249	发明	圣泉集团	2018.11.23	韩国
93	一种生产高活性木质素和副产糠醛的方法及应用	BR112020011794	发明	圣泉集团	2018.11.23	巴西
94	树脂炭素阳极生坯及制备方法、生坯中间体及制备方法、炭素阳极及制备方法	DE202022103735.3	实用新型	圣泉新材料	2022.07.05	德国
95	树脂炭素阳极生坯及制备方法、生坯中间体及制备方法、炭素阳极及制备方法	US17696085	发明	圣泉新材料	2022.03.16	美国
96	一种粘合促进剂及包含其的光敏树脂组合物	JP2022500580	发明	圣泉新材料	2019.07.02	日本
97	一种粘合促进剂及包含其的光敏树脂组合物	US17624261	发明	圣泉新材料	2019.07.02	美国
98	一种聚亚芳基醚树脂及其制备方法	IN202217043660	发明	圣泉新材料	2022.07.29	印度
99	一种多官能聚亚芳基醚树脂及其制备方法	TW111122710	发明	圣泉新材料	2022.06.17	台湾
100	从溶解纸浆生产过程中产生的预水解产物生产糠醛的方法	ZA201808269	发明	圣泉集团	2018.12.07	南非
101	一种从杂糖液中分离木糖与木质素的方法	RU2022105604	发明	圣泉唐和唐	2020.08.21	俄罗斯
102	一种从杂糖液中分离木糖与木质素的方法	AU2020334939	发明	圣泉唐和唐	2020.08.21	澳大利亚
103	一种从杂糖液中分离木糖与木质素的方法	ZA202203343	发明	圣泉唐和唐	2022.03.22	南非
104	一种从杂糖液中分离木糖与木质素的方法	IN202217015266	发明	圣泉唐和唐	2022.03.19	印度
105	半固化片及纤维增强复合泡沫材料	EP14896670	发明	唐地源	2014.12.12	欧洲（法国、意大利）

## 附件四：发行人及其控股子公司持有的商标权

### 1、境内注册商标

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
1		圣泉集团	1	310590	1988.03.20 -2028.03.19	原始取得	—
2		圣泉集团	3	836141	1996.05.07 -2036.05.06	原始取得	—
3		圣泉集团	1	1202864	1988.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
4		圣泉集团	1	3345494	2004.08.21 -2034.08.20	原始取得	—
5		圣泉集团	1	4142770	2007.05.07 -2027.05.06	原始取得	—
6		圣泉集团	1	4419792	2008.06.14 -2028.06.13	原始取得	—
7		圣泉集团	4	5065928	2009.08.14 -2029.08.13	原始取得	—
8		圣泉集团	1	5066456	2009.05.14 -2029.05.13	原始取得	—
9		圣泉集团	1	5106165	2009.06.28 -2029.06.27	原始取得	—
10		圣泉集团	1	5106161	2009.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
11		圣泉集团	1	5106163	2009.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
12		圣泉集团	1	5106162	2009.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
13		圣泉集团	1	5106164	2009.08.14 -2029.08.13	原始取得	—
14		圣泉集团	1	5106166	2009.06.28 -2029.06.27	原始取得	—
15		圣泉集团	1	5610643	2009.11.07 -2029.11.06	原始取得	—
16		圣泉集团	1	6113056	2010.05.07 -2030.05.06	原始取得	—
17		圣泉集团	30	6915005	2010.05.14 -2030.05.13	原始取得	—
18		圣泉集团	5	6915004	2010.09.28 -2030.09.27	原始取得	—
19		圣泉集团	30	6927104	2010.07.07 -2030.07.06	原始取得	—
20		圣泉集团	19	39684799	2020.03.28- 2030.03.27	原始取得	—
21		圣泉集团	30	7186803	2010.12.21 -2030.12.20	原始取得	—
22		圣泉集团	30	7186802	2010.07.21 -2030.07.20	原始取得	—
23		圣泉集团	30	7823898	2013.03.07 -2033.03.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
24		圣泉集团	30	8003005	2011.02.07 -2031.02.06	原始取得	—
25		圣泉集团	30	8058705	2011.02.14 -2031.02.13	原始取得	—
26		圣泉集团	1	10816289	2013.08.14 -2033.08.13	原始取得	—
27		圣泉集团	6	10884646	2013.08.14 -2033.08.13	原始取得	—
28		圣泉集团	7	11292375	2014.02.07 -2034.02.06	原始取得	—
29		圣泉集团	6	11291997	2023.12.28-2033.12.27	原始取得	—
30		圣泉集团	4	11291973	2014.01.07-2034.01.06	原始取得	—
31		圣泉集团	30	11296584	2014.06.21 -2034.06.20	原始取得	—
32		圣泉集团	19	11296074	2013.12.28 -2033.12.27	原始取得	—
33		圣泉集团	1	11989931	2014.06.21 -2034.06.20	原始取得	—
34		圣泉集团	1	11989740	2014.06.21 -2034.06.20	原始取得	—
35		圣泉集团	17	13074145	2015.01.28 -2035.01.27	原始取得	—
36		圣泉集团	19	13552447	2015.02.07 -2035.02.06	原始取得	—
37		圣泉集团	30	13839260	2015.02.28 -2035.02.27	原始取得	—
38		圣泉集团	25	15703185	2016.03.07 -2036.03.06	原始取得	—
39		圣泉集团	25	15799719	2016.07.14 -2026.07.13	原始取得	—
40		圣泉集团	25	16147378	2016.03.21 -2036.03.20	原始取得	—
41		圣泉集团	25	16465845	2016.04.21 -2036.04.20	原始取得	—
42		圣泉集团	1	16535241	2016.05.14 -2036.05.13	原始取得	—
43		圣泉集团	25	16627590	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—
44		圣泉集团	24	16628183	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—
45		圣泉集团	23	16628136	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—
46		圣泉集团	22	16626496	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—
47		圣泉集团	22	16628164	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—
48		圣泉集团	23	16627271	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
49	<b>天墨</b>	圣泉集团	25	16627454	2016.06.28 -2026.06.27	原始取得	—
50	<b>天墨</b>	圣泉集团	24	16627382	2016.05.21 -2026.05.20	原始取得	—
51	<b>艾莱飞</b>	圣泉集团	25	16655558	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
52	<b>艾莱飞</b>	圣泉集团	35	16655625	2016.06.14 -2026.06.13	原始取得	—
53	<b>艾莱飞</b>	圣泉集团	23	16654804	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
54	<b>艾莱飞</b>	圣泉集团	22	16654603	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
55	<b>艾莱飞</b>	圣泉集团	24	16655034	2016.06.14 -2036.06.13	原始取得	—
56	内暖	圣泉集团	35	16670349	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
57	内暖	圣泉集团	23	16669870	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
58	内暖	圣泉集团	25	16670158	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
59	内暖	圣泉集团	22	16669753	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
60	内暖	圣泉集团	40	16670461	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
61	内暖	圣泉集团	24	16670060	2016.05.28 -2036.05.27	原始取得	—
62	<b>神秘人</b>	圣泉集团	3	16700233	2016.06.28 -2036.06.27	原始取得	—
63	<b>神秘人</b>	圣泉集团	22	16849476	2016.06.28 -2036.06.27	原始取得	—
64	<b>神秘人</b>	圣泉集团	24	16850206	2016.06.28 -2036.06.27	原始取得	—
65	<b>神秘人</b>	圣泉集团	23	16849817	2016.06.28 -2036.06.27	原始取得	—
66	<b>光合谷</b>	圣泉集团	25	16931245	2016.07.14 -2026.07.13	原始取得	—
67	<b>内暖·格美肤</b>	圣泉集团	25	17101669	2016.08.21 -2026.08.20	原始取得	—
68		圣泉集团	22	17515455	2016.09.21 -2026.09.20	原始取得	—
69	Gnaphe <small>内暖 格美肤</small>	圣泉集团	25	17515454	2016.09.21 -2026.09.20	原始取得	—
70		圣泉集团	22	17515456	2016.09.21 -2026.09.20	原始取得	—
71	<b>内暖梦乡</b>	圣泉集团	22	17739645	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
72	<b>内暖梦香</b>	圣泉集团	24	17739586	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
73	<b>内暖梦乡</b>	圣泉集团	20	17739519	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
74	内暖梦乡	圣泉集团	24	17739242	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
75	内暖梦乡	圣泉集团	25	17739431	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
76	内暖梦香	圣泉集团	35	17739487	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
77	内暖梦香	圣泉集团	22	17739581	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
78	内暖梦香	圣泉集团	25	17739557	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
79	内暖梦香	圣泉集团	20	17739745	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
80	内暖梦乡	圣泉集团	35	17739334	2016.10.07 -2026.10.06	原始取得	—
81	圣养	圣泉集团	40	17939273	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
82	圣养	圣泉集团	28	17939282	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
83	圣养	圣泉集团	11	17939299	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
84	圣养	圣泉集团	17	17939293	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
85	圣养	圣泉集团	36	17939277	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
86	圣泉光合	圣泉集团	1	17939312	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
87	圣养	圣泉集团	4	17939304	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
88	圣养	圣泉集团	45	17939268	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
89	圣养	圣泉集团	23	17939287	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
90	圣养	圣泉集团	16	17939294	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
91	圣养	圣泉集团	9	17939300	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
92	圣养	圣泉集团	18	17939292	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
93	圣泉光合	圣泉集团	24	17939311	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
94	圣养	圣泉集团	12	17939298	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
95	圣养	圣泉集团	20	17939290	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
96	圣养	圣泉集团	35	17939278	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
97	内暖	圣泉集团	20	17939307	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
98	圣泉轻芯	圣泉集团	19	17939308	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
99	圣养	圣泉集团	2	17939305	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
100	圣养	圣泉集团	41	17939272	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
101	圣养	圣泉集团	13	17939297	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
102	圣养	圣泉集团	26	17939284	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
103	圣泉光合	圣泉集团	22	17939309	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
104	圣养	圣泉集团	19	17939291	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
105	圣养	圣泉集团	22	17939288	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
106	圣养	圣泉集团	1	17939306	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
107	圣养	圣泉集团	42	17939271	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
108	圣养	圣泉集团	31	17939280	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
109	圣养	圣泉集团	25	17939285	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
110	圣养	圣泉集团	6	17939303	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
111	圣养	圣泉集团	21	17939289	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
112	圣养	圣泉集团	44	17939269	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
113	圣养	圣泉集团	39	17939274	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
114	圣养	圣泉集团	43	17939270	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
115	圣泉光合	圣泉集团	23	17939310	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
116	圣养	圣泉集团	8	17939301	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
117	圣养	圣泉集团	38	17939275	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
118	圣养	圣泉集团	7	17939302	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
119	圣养	圣泉集团	14	17939296	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
120	圣养	圣泉集团	37	17939276	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
121	圣养	圣泉集团	27	17939283	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
122	圣养	圣泉集团	34	17939279	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
123	圣养	圣泉集团	15	17939295	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
124	圣养	圣泉集团	24	17939286	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
125		圣泉集团	29	18604910	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
126		圣泉集团	25	18605267	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
127		圣泉集团	38	18604299	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
128		圣泉集团	45	18603785	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
129		圣泉集团	26	18605155	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
130		圣泉集团	11	18606585	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
131		圣泉集团	2	18607136	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
132		圣泉集团	23	18605413	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
133		圣泉集团	31	18604761	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
134		圣泉集团	17	18605993	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
135		圣泉集团	16	18606197	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
136		圣泉集团	24	18605415	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
137		圣泉集团	42	18603976	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
138		圣泉集团	21	18605637	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
139	铸造朱雀工坊	圣泉集团	9	27207857	2018.10.14 -2028.10.13	原始取得	—
140		圣泉集团	40	18604137	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
141		圣泉集团	28	18605022	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
142		圣泉集团	22	18605513	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
143		圣泉集团	30	18604797	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
144		圣泉集团	14	18606325	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
145	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	11	27843455	2018.11.14 -2028.11.13	原始取得	—
146		圣泉集团	12	18606520	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
147		圣泉集团	43	18603908	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
148		圣泉集团	39	18604170	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
149		圣泉集团	41	18604049	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
150		圣泉集团	37	18604352	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
151		圣泉集团	19	18605817	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
152		圣泉集团	44	18603835	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
153		圣泉集团	27	18605128	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
154		圣泉集团	36	18604404	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
155		圣泉集团	13	18606458	2017.01.21 -2027.01.20	原始取得	—
156		圣泉集团	9	18606717	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
157	圣泉烯	圣泉集团	35	18706014	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
158	圣泉烯品	圣泉集团	22	18700958	2017.05.14 -2027.05.13	原始取得	—
159	圣泉烯品	圣泉集团	23	18702254	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
160	圣泉烯品	圣泉集团	24	18703355	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
161	圣泉烯品	圣泉集团	20	18700566	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
162	圣泉烯品	圣泉集团	35	18703646	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
163	圣泉烯品	圣泉集团	27	18703677	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
164	圣泉烯品	圣泉集团	25	18703422	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
165	圣泉烯	圣泉集团	20	18706600	2017.01.28 -2027.01.27	原始取得	—
166	圣泉圣阳	圣泉集团	22	18712728	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
167	圣泉烯	圣泉集团	23	18713493	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
168	圣泉圣阳	圣泉集团	24	18716301	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
169	圣泉烯	圣泉集团	25	18716406	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
170	圣泉圣阳	圣泉集团	23	18712816	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
171	圣泉烯	圣泉集团	22	18712677	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
172	圣泉圣阳	圣泉集团	25	18716330	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
173	圣泉烯	圣泉集团	24	18716232	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
174	圣泉圣阳	圣泉集团	35	18728218	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
175	圣泉圣阳	圣泉集团	27	18727930	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
176		圣泉集团	20	18730760	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
177	内暖添阳	圣泉集团	20	18730712	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
178	圣泉烯	圣泉集团	27	18727880	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
179	添阳	圣泉集团	20	18730756	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
180	圣泉圣阳	圣泉集团	20	18728443	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
181	内暖	圣泉集团	20	18730680	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
182	内暖添阳	圣泉集团	24	18753887	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
183	烯爽	圣泉集团	25	18754849	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
184	烯爽	圣泉集团	24	18754585	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
185	圣泉	圣泉集团	25	18754779	2018.03.28 -2028.03.27	原始取得	—
186	添阳	圣泉集团	24	18754548	2017.02.07 -2027.02.06	原始取得	—
187	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	25	18863579	2017.11.28 -2027.11.27	原始取得	—
188	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	20	18862918	2017.05.21 -2027.05.20	原始取得	—
189	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	35	18863875	2017.11.28 -2027.11.27	原始取得	—
190	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	22	18863009	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
191	 Healfiber	圣泉集团	23	18865893	2017.11.28 -2027.11.27	原始取得	—
192		圣泉集团	23	18864593	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
193	 Healfiber	圣泉集团	20	18865381	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
194	 Healfiber	圣泉集团	24	18865950	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
195		圣泉集团	24	18864875	2017.02.21 -2027.02.20	原始取得	—
196	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	24	18863381	2017.02.21 -2027.02.20	原始取得	—
197	 Healfiber	圣泉集团	25	18866064	2017.11.28 -2027.11.27	原始取得	—
198	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	23	18863374	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
199	 Healfab 海尔菲	圣泉集团	27	18863712	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
200		圣泉集团	25	18864978	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
201		圣泉集团	35	18865236	2017.02.14 -2027.02.13	原始取得	—
202		圣泉集团	35	18911019	2017.02.21 -2027.02.20	原始取得	—
203	<b>智暖</b>	圣泉集团	22	18939134	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
204	<b>唐和唐圣品</b>	圣泉集团	35	18953800	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
205	<b>唐和唐圣品</b>	圣泉集团	14	18953524	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
206	<b>唐和唐梦香</b>	圣泉集团	25	18953741	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
207	<b>唐和唐梦香</b>	圣泉集团	35	18953825	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
208	<b>唐和唐梦香</b>	圣泉集团	26	18953823	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
209	<b>唐和唐圣品</b>	圣泉集团	24	18953581	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
210	<b>唐和唐圣品</b>	圣泉集团	26	18953815	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
211	<b>唐和唐梦香</b>	圣泉集团	14	18953594	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
212	<b>唐和唐圣品</b>	圣泉集团	25	18953650	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
213	<b>唐和唐梦香</b>	圣泉集团	24	18953655	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
214	<b>唐和唐圣品</b>	圣泉集团	20	18972952	2017.03.07 -2027.03.06	原始取得	—
215	<b>唐和唐梦香</b>	圣泉集团	20	18972953	2017.03.07 -2027.03.06	原始取得	—
216	饰品小黑袜	圣泉集团	25	19908127	2017.06.28 -2027.06.27	原始取得	—
217	饰品小蝶裤	圣泉集团	25	19908083	2017.06.28 -2027.06.27	原始取得	—
218		圣泉集团	23	20370736	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
219	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	23	20369054	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
220	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	20	20368766	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
221	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	35	20369806	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
222		圣泉集团	24	20370765	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
223	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	22	20368977	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
224		圣泉集团	20	20370563	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
225		圣泉集团	35	20370746	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
226		圣泉集团	22	20370636	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
227	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	25	20368229	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
228	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	24	20369262	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
229		圣泉集团	25	20370732	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
230	<b>内暖大叔</b>	圣泉集团	40	20369850	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
231		圣泉集团	40	20375577	2017.08.07 -2027.08.06	原始取得	—
232	<b>圣泉光合</b>	圣泉集团	11	21012317	2017.10.14 -2027.10.13	原始取得	—
233	<b>神奇体验</b>	圣泉集团	24	22421599	2018.02.07 -2028.02.06	原始取得	—
234	<b>神奇体验</b>	圣泉集团	25	22421265	2018.02.07 -2028.02.06	原始取得	—
235	<b>神奇体验</b>	圣泉集团	20	22421478	2018.02.07 -2028.02.06	原始取得	—
236	<b>神奇体验</b>	圣泉集团	35	22421788	2018.02.07 -2028.02.06	原始取得	—
237	<b>内暖</b>	圣泉集团	1	22493045	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
238	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	5	22576629	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
239	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	24	22576752	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
240	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	20	22576749	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
241	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	24	22576788	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
242	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	25	22576813	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
243	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	25	22576828	2018.04.07 -2028.04.06	原始取得	—
244	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	35	22576922	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
245	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	42	22577145	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
246	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	20	22576772	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
247	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	42	22577171	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
248	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	9	22620737	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
249	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	9	22620734	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
250	<b>奇妙体验</b>	圣泉集团	30	22620736	2018.02.14 -2028.02.13	原始取得	—
251		圣泉集团	35	22746044	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
252		圣泉集团	42	22746038	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
253		圣泉集团	20	22745963	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
254		圣泉集团	25	22745991	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
255		圣泉集团	5	22746005	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
256		圣泉集团	24	22746090	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
257		圣泉集团	9	22780122	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
258		圣泉集团	30	22780123	2018.02.21 -2028.02.20	原始取得	—
259	<b>圣泉光合</b>	圣泉集团	9	23143710	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
260	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	7	23252910	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
261	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	14	23254221	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
262	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	13	23254229	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
263	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	23	23254557	2018.03.21 -2028.03.20	原始取得	—
264	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	9	23253166	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
265	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	36	23255653	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
266	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	15	23254243	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
267	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	33	23255356	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
268	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	38	23255872	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
269	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	40	23256002	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
270	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	26	23254729	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
271	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	45	23256405	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
272	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	19	23254482	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
273	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	41	23255742	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
274	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	16	23253880	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
275	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	27	23254776	2018.03.21 -2028.03.20	原始取得	—
276	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	10	23253277	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
277	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	22	23254503	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
278	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	4	23252752	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
279	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	43	23256194	2018.03.21 -2028.03.20	原始取得	—

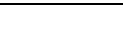
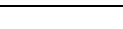
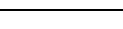
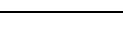
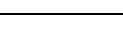
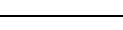
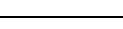
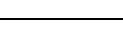
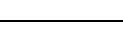
序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
280	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	18	23254366	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
281	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	12	23254147	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
282	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	25	23254706	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
283	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	21	23254462	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
284	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	2	23252174	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
285	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	34	23255448	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
286	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	37	23255723	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
287	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	39	23255900	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
288	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	31	23255152	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
289	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	17	23254331	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
290	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	11	23254117	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
291	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	6	23252797	2018.03.07 -2028.03.06	原始取得	—
292	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	28	23254918	2018.03.21 -2028.03.20	原始取得	—
293	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	44	23256289	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
294	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	8	23253057	2018.03.21 -2028.03.20	原始取得	—
295	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	3	23293911	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
296	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	1	23293912	2018.03.14 -2028.03.13	原始取得	—
297	内暖	圣泉集团	41	23836998	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
298	内暖	圣泉集团	44	23837318	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
299	内暖	圣泉集团	37	23836790	2018.04.21 -2028.04.20	原始取得	—
300	内暖	圣泉集团	30	23836164	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
301	内暖	圣泉集团	16	23834801	2018.07.07 -2028.07.06	原始取得	—
302	内暖	圣泉集团	28	23835930	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
303	内暖	圣泉集团	19	23835243	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
304	内暖	圣泉集团	10	23834011	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
305	内暖	圣泉集团	12	23834441	2018.04.21 -2028.04.20	原始取得	—
306	内暖	圣泉集团	39	23836893	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
307	内暖	圣泉集团	13	23834543	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
308	内暖	圣泉集团	32	23836329	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
309	内暖	圣泉集团	6	23833666	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
310	内暖	圣泉集团	27	23835647	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
311	内暖	圣泉集团	2	23833698	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
312	内暖	圣泉集团	42	23837127	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
313	内暖	圣泉集团	18	23834831	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
314	内暖	圣泉集团	36	23836602	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
315	内暖	圣泉集团	31	23836275	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
316	内暖	圣泉集团	43	23837226	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
317	内暖	圣泉集团	8	23834069	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
318	内暖	圣泉集团	29	23835955	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
319	内暖	圣泉集团	4	23833881	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
320	内暖	圣泉集团	14	23834338	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
321	内暖	圣泉集团	26	23835275	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
322	内暖	圣泉集团	9	23834215	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
323	内暖	圣泉集团	34	23836594	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
324	内暖	圣泉集团	38	23836611	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
325	内暖	圣泉集团	15	23834786	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
326	内暖	圣泉集团	33	23836423	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
327	内暖	圣泉集团	21	23835372	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
328	内暖	圣泉集团	25	23835465	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
329	内暖	圣泉集团	5	23833885	2018.07.07 -2028.07.06	原始取得	—
330	内暖	圣泉集团	7	23833990	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
331	内暖	圣泉集团	45	23837562	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
332	内暖	圣泉集团	17	23835010	2018.04.14 -2028.04.13	原始取得	—
333	内暖	圣泉集团	3	23888794	2018.04.21 -2028.04.20	原始取得	—
334	神衣圣养	圣泉集团	25	24732824	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
335	赛阳绒	圣泉集团	25	24717053	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
336	赛阳绒	圣泉集团	22	24733414	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
337	神衣圣养	圣泉集团	24	24715639	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
338	圣养	圣泉集团	9	24806967	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
339	神衣圣养	圣泉集团	9	24806969	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
340	康糯圣养	圣泉集团	9	24806968	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
341	圣泉	圣泉集团	9	24853686	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
342		圣泉集团	9	24855211	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
343		圣泉集团	9	24853687	2018.06.21 -2028.06.20	原始取得	—
344	圣泉	圣泉集团	8	25512500	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
345	圣泉	圣泉集团	17	25504051	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
346	圣泉	圣泉集团	38	25503741	2018.08.07 -2028.08.06	原始取得	—
347	圣泉	圣泉集团	14	25496164	2018.08.07 -2028.08.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
348	圣泉	圣泉集团	13	25512993	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
349	圣泉	圣泉集团	7	25500792	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
350	圣泉	圣泉集团	23	25507123	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
351	圣泉	圣泉集团	22	25502323	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
352	圣泉	圣泉集团	1	25517451	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
353	圣泉	圣泉集团	19	25498477	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
354	圣泉	圣泉集团	34	25509963	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
355	圣泉	圣泉集团	24	25496325	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
356	圣泉	圣泉集团	40	25498181	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
357	圣泉	圣泉集团	4	25517495	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
358	圣泉	圣泉集团	12	25499933	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
359	圣泉	圣泉集团	31	25506760	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
360	圣泉	圣泉集团	16	25517662	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
361	圣泉	圣泉集团	45	25498196	2018.11.07 -2028.11.06	原始取得	—
362	圣泉	圣泉集团	39	25498172	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
363	圣泉	圣泉集团	20	25502001	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
364	圣泉	圣泉集团	15	25505417	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
365	圣泉	圣泉集团	11	25501537	2018.12.07 -2028.12.06	原始取得	—
366	圣泉	圣泉集团	5	25507536	2018.12.07 -2028.12.06	原始取得	—
367	圣泉	圣泉集团	37	25496636	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
368	圣泉	圣泉集团	10	25517555	2018.08.07 -2028.08.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
369	圣泉	圣泉集团	27	25517815	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
370	圣泉	圣泉集团	21	25513044	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
371	圣泉	圣泉集团	28	25507698	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
372	圣泉	圣泉集团	26	25512709	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
373	圣泉	圣泉集团	44	25501703	2018.11.07 -2028.11.06	原始取得	—
374	圣泉	圣泉集团	2	25515647	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
375	圣泉	圣泉集团	36	25515605	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
376	圣泉	圣泉集团	18	25514359	2018.08.14 -2028.08.13	原始取得	—
377	 Healfiber	圣泉集团	23	26179761	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
378	 Healfiber	圣泉集团	22	26179762	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
379	 Healfiber	圣泉集团	25	26179760	2018.08.21 -2028.08.20	原始取得	—
380		圣泉集团	41	26521721	2018.10.07 -2028.10.06	原始取得	—
381	铸造湖畔讲堂	圣泉集团	41	26713026	2018.09.21 -2028.09.20	原始取得	—
382	铸造朱雀工坊	圣泉集团	35	27182635	2018.10.07 -2028.10.06	原始取得	—
383		圣泉集团	9	27192377	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
384		圣泉集团	5	19696662	2018.01.28 -2028.01.27	继受取得	—
385		圣泉集团	3	19696356	2018.01.14 -2028.01.13	继受取得	—
386		圣泉集团	24	19701429	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
387		圣泉集团	26	19701535	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
388		圣泉集团	7	19696806	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
389		圣泉集团	31	19702076	2017.08.28 -2027.08.27	继受取得	—
390		圣泉集团	14	19698209	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
391		圣泉集团	23	19701247	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
392		圣泉集团	9	19697093	2017.08.28 -2027.08.27	继受取得	—
393		圣泉集团	11	19697214	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
394		圣泉集团	27	19701601	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
395		圣泉集团	29	19701883	2017.08.28 -2027.08.27	继受取得	—
396		圣泉集团	16	19697674	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
397		圣泉集团	17	19697676	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
398		圣泉集团	28	19701697	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
399		圣泉集团	30	19702064	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
400		圣泉集团	12	19698677	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
401		圣泉集团	21	19698012	2017.08.28 -2027.08.27	继受取得	—
402		圣泉集团	25	19701439	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
403		圣泉集团	2	19696307	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
404		圣泉集团	13	19697438	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
405		圣泉集团	18	19697936	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
406		圣泉集团	1	19697812A	2017.07.21 -2027.07.20	继受取得	—
407		圣泉集团	22	19701113	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
408		圣泉集团	42	19705455	2017.08.28 -2027.08.27	继受取得	—
409		圣泉集团	15	19697410	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
410		圣泉集团	8	19696939	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
411		圣泉集团	10	19697193	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
412		圣泉集团	5	19696662A	2017.07.21 -2027.07.20	继受取得	—
413		圣泉集团	34	19702231	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
414		圣泉集团	36	19702460	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
415		圣泉集团	43	19701299	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
416		圣泉集团	4	19696398	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
417		圣泉集团	3	19696356A	2017.07.21 -2027.07.20	继受取得	—
418		圣泉集团	6	19696634	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
419		圣泉集团	19	19698050	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
420		圣泉集团	20	19698290	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
421		圣泉集团	40	19705427	2017.06.07 -2027.06.06	继受取得	—
422		圣泉集团	1	20276818	2017.10.07 -2027.10.06	继受取得	—
423	S9速久	圣泉集团	1	15265981	2015.12.07 -2035.12.06	原始取得	—
424		圣泉集团	1	19697812	2019.05.14 -2029.05.13	继受取得	—
425		圣泉集团	9	27837404	2019.06.21 -2029.06.20	原始取得	—
426	田野味道	圣泉集团	16	64793545	2022.11.06 -2032.11.06	原始取得	—
427	圣泉原物	圣泉集团	1	62857636	2022.08.14 -2032.08.13	原始取得	—
428	圣泉原物	圣泉集团	8	62862314	2022.08.14 -2032.08.13	原始取得	—
429	圣泉原物	圣泉集团	21	62870703	2022.08.14 -2032.08.13	原始取得	—
430	圣泉原物	圣泉集团	16	62843257	2022.08.14 -2032.08.13	原始取得	—
431	威迪丝	圣泉集团	5	61850946	2022.06.21 -2032.06.20	原始取得	—
432	SQ-VTS	圣泉集团	5	60648225	2022.05.14 -2032.05.13	原始取得	—
433	SQ-VTS	圣泉集团	10	60569144	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
434	SQ-VTS	圣泉集团	24	60598299	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
435	SQ-VTS	圣泉集团	22	60588213	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
436	威迪丝	圣泉集团	10	60585671	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
437	威迪丝	圣泉集团	22	60592634	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
438	威迪丝	圣泉集团	23	60582243	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
439	SQ-VTS	圣泉集团	23	60571533	2022.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
440	圣泉本色	圣泉集团	21	59934457	2022.03.28 -2032.03.27	原始取得	—
441	圣泉本色	圣泉集团	16	59916668	2022.06.21 -2032.06.20	原始取得	—
442	healtang <sup>®</sup> 唐和唐	圣泉集团	32	58826287	2022.02.21 -2032.02.20	原始取得	—
443	圣泰山	圣泉集团	1	58182952	2022.02.07 -2032.02.06	原始取得	—
444	圣泰山	圣泉集团	16	58179795	2022.02.07 -2032.02.06	原始取得	—
445	圣泰山	圣泉集团	21	58173735	2022.02.07 -2032.02.06	原始取得	—
446	圣泰山	圣泉集团	30	58173740	2022.04.28 -2032.04.27	原始取得	—
447	超变力	圣泉集团	1	57987073	2022.01.28 -2032.01.27	原始取得	—
448	超聚力	圣泉集团	1	57993871	2022.01.28 -2032.01.27	原始取得	—
449		圣泉集团	1	57739452	2022.06.14 -2032.06.13	原始取得	—
450		圣泉集团	37	56983077	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
451	圣泉	圣泉集团	1	56969588	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—
452		圣泉集团	9	56961822	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
453	圣泉	圣泉集团	9	56998277	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—
454		圣泉集团	40	56965496	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
455		圣泉集团	36	56970087	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
456	圣泉	圣泉集团	36	56992500	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
457	圣泉	圣泉集团	40	56962090	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—
458	圣泉	圣泉集团	37	56966208	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—
459	圣泉	圣泉集团	17	56997799	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—
460		圣泉集团	39	56976749	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—
461	圣泉	圣泉集团	7	56966204	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
462	圣泉	圣泉集团	12	56972345	2022.01.07 -2032.01.06	原始取得	—
463	圣泉	圣泉集团	6	56997819	2022.01.14 -2032.01.13	原始取得	—

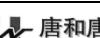
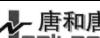
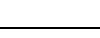
序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
464	<b>圣泉</b>	圣泉集团	39	56969605	2022.03.28 -2032.03.27	原始取得	—
465		圣泉集团	42	56992893	2022.03.14 -2032.03.13	原始取得	—
466		圣泉集团	6	56976758	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
467		圣泉集团	1	56961832	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
468		圣泉集团	11	56992900	2022.07.14 -2032.07.13	原始取得	—
469	<b>圣泉</b>	圣泉集团	42	56976372	2022.07.14 -2032.07.13	原始取得	—
470		圣泉集团	16	56099531	2022.03.07 -2032.03.06	原始取得	—
471		圣泉集团	21	56088702	2022.03.28 -2032.03.27	原始取得	—
472	<b>healtang®</b> 唐和唐	圣泉集团	5	56124080	2021.12.28 -2031.12.27	原始取得	—
473	<b>healtang®</b> 唐和唐	圣泉集团	30	56099581	2021.12.28 -2031.12.27	原始取得	—
474	<b>healtang®</b> 唐和唐	圣泉集团	1	56111647	2021.12.28 -2031.12.27	原始取得	—
475		圣泉集团	25	55523664	2022.02.21 -2032.02.20	原始取得	—
476	<b>healtang</b>	圣泉集团	30	55304990	2021.12.07 -2031.12.06	原始取得	—
477	<b>圣泉本味</b>	圣泉集团	21	55139145	2021.10.28 -2031.10.27	原始取得	—
478	<b>圣泉本味</b>	圣泉集团	16	55149044	2021.12.28 -2031.12.27	原始取得	—
479	<b>本桔</b>	圣泉集团	21	54179127	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
480	<b>本桔</b>	圣泉集团	16	54179125	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
481	<b>圣泉原色</b>	圣泉集团	21	54010916	2021.09.28 -2031.09.27	原始取得	—
482	<b>圣泉原色</b>	圣泉集团	16	54014176	2021.09.28 -2031.09.27	原始取得	—
483	<b>SQ-ABV</b>	圣泉集团	5	53349298	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
484	<b>SQ-ABV</b>	圣泉集团	10	53337723	2021.09.14 -2031.09.13	原始取得	—
485		圣泉集团	19	53290960	2021.11.07 -2031.11.06	原始取得	—
486		圣泉集团	1	53290955	2021.08.28 -2031.08.27	原始取得	—
487		圣泉集团	2	53290956	2021.08.28 -2031.08.27	原始取得	—
488	<b>圣泉</b>	圣泉集团	24	52995656	2021.09.14 -2031.09.13	原始取得	—

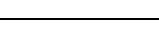
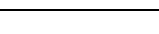
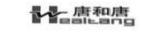
序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
489	<b>圣泉</b>	圣泉集团	9	52996032	2021.09.14 -2031.09.13	原始取得	—
490	<b>圣泉</b>	圣泉集团	16	52981220	2021.09.07 -2031.09.06	原始取得	—
491	<b>圣泉</b>	圣泉集团	25	52996018	2021.12.21 -2031.12.20	原始取得	—
492	<b>圣泉</b>	圣泉集团	10	52997570	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
493	<b>圣泉</b>	圣泉集团	20	52997567	2021.12.21 -2031.12.20	原始取得	—
494		圣泉集团	21	52959442	2021.08.28 -2031.08.27	原始取得	—
495		圣泉集团	35	52955983	2021.08.21 -2031.08.20	原始取得	—
496		圣泉集团	16	52942601	2021.08.21 -2031.08.20	原始取得	—
497	<b>草木本色</b>	圣泉集团	16	52230013	2021.10.28 -2031.10.27	原始取得	—
498	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	3	51523677	2021.08.28 -2031.08.27	原始取得	—
499	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	10	51514839	2021.08.14 -2031.08.13	原始取得	—
500		圣泉集团	10	51497432	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
501	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	5	51497438	2021.08.07 -2031.08.06	原始取得	—
502	<b>holy well</b>	圣泉集团	4	49944605	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
503	<b>holy well</b>	圣泉集团	13	49966789	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
504	<b>holy well</b>	圣泉集团	24	49954497	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
505	<b>holy well</b>	圣泉集团	34	49967209	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
506	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉集团	21	49948398	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
507	<b>holy well</b>	圣泉集团	16	49936373	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
508	<b>holy well</b>	圣泉集团	17	49949498	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
509	<b>holy well</b>	圣泉集团	19	49941764	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
510	<b>原致物</b>	圣泉集团	5	49951219	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
511	<b>原致物</b>	圣泉集团	20	49965335	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
512	<b>holy well</b>	圣泉集团	23	49956476	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
513	<b>holy well</b>	圣泉集团	27	49939291	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
514	<b>holy well</b>	圣泉集团	28	49949512	2021.07.14 -2031.07.13	原始取得	—
515	<b>holy well</b>	圣泉集团	36	49941781	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
516	<b>holy well</b>	圣泉集团	37	49939300	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
517	holy well	圣泉集团	38	49970403	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
518	holy well	圣泉集团	22	49935194	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
519	holy well	圣泉集团	44	49956500	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
520	holy well	圣泉集团	45	49961377	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
521	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	21	49949535	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
522	<b>原致物</b>	圣泉集团	16	49939481	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
523	<b>原致物</b>	圣泉集团	35	49968063	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
524	<b>原致物</b>	圣泉集团	9	49965322	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
525	holy well	圣泉集团	41	49970406	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
526	holy well	圣泉集团	42	49941787	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
527	holy well	圣泉集团	43	49941791	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
528	holy well	圣泉集团	1	49965670	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
529	holy well	圣泉集团	12	49952432	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
530	holy well	圣泉集团	29	49954501	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
531	<b>原致物</b>	圣泉集团	25	49950075	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
532	<b>原致物</b>	圣泉集团	1	49960102	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
533	holy well	圣泉集团	8	49960012	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
534	<b>原致物</b>	圣泉集团	8	49934882	2021.06.07 -2031.06.06	原始取得	—
535	holy well	圣泉集团	21	49961349	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
536	holy well	圣泉集团	14	49946971	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
537	holy well	圣泉集团	3	49950815	2021.07.14 -2031.07.13	原始取得	—
538	holy well	圣泉集团	15	49956464	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
539	holy well	圣泉集团	18	49940565	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
540	holy well	圣泉集团	20	49941765	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
541	holy well	圣泉集团	31	49941776	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
542	holy well	圣泉集团	32	49941779	2021.07.14 -2031.07.13	原始取得	—
543	holy well	圣泉集团	39	49946999	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
544		圣泉集团	10	49941796	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
545		圣泉集团	21	49939313	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—

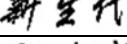
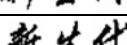
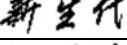
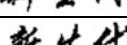
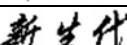
序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
546	<b>原致物</b>	圣泉集团	10	49934852	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
547	<b>原致物</b>	圣泉集团	21	49963808	2021.04.28 -2031.04.27	原始取得	—
548	<b>holy well</b>	圣泉集团	2	49965681	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
549	<b>holy well</b>	圣泉集团	06	49970738	2021.07.14 -2031.07.13	原始取得	—
550	<b>holy well</b>	圣泉集团	26	49954499	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
551	<b>holy well</b>	圣泉集团	30	49949514	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
552	<b>holy well</b>	圣泉集团	10	49952599	2022.04.21 -2031.05.06	原始取得	—
553	<b>HealShield</b>	圣泉集团	5	49034708	2021.04.21 -2031.04.20	原始取得	—
554	 <b>SQ</b>	圣泉集团	1	48298602	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
555		圣泉集团	8	47609730	2021.08.21 -2031.08.20	原始取得	—
556		圣泉集团	16	47611439	2022.05.21 -2032.05.20	原始取得	—
557		圣泉集团	21	47589989	2021.08.21 -2031.08.20	原始取得	—
558		圣泉集团	1	47615840	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
559	<b>草木本色</b>	圣泉集团	16	47606564	2021.05.07 -2031.05.06	原始取得	—
560		圣泉集团	5	47037049	2021.08.28 -2031.08.27	原始取得	—
561		圣泉集团	10	47039748	2021.08.28 -2031.08.27	原始取得	—
562		圣泉集团	5	46204943	2021.07.07 -2031.07.06	原始取得	—
563	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉集团	25	21293327	2017.11.14 -2027.11.13	继受取得	—
564		圣泉集团	25	21049265	2017.10.21 -2027.10.20	继受取得	—
565		圣泉集团	22	35661183	2019.08.28- 2029.08.27	原始取得	—
566		圣泉集团	23	35661185	2019.08.28- 2029.08.27	原始取得	—
567		圣泉集团	24	35652247	2019.08.28- 2029.08.27	原始取得	—
568	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	11	36045237	2019.09.07- 2029.09.06	原始取得	—
569	小树苗	圣泉集团	7	36523138	2019.10.14- 2029.10.13	原始取得	—
570	小树苗	圣泉集团	1	36496483	2019.10.14- 2029.10.13	原始取得	—
571	小树苗	圣泉集团	16	36503727	2020.01.14- 2030.01.13	原始取得	—
572		圣泉集团	2	37048095	2020.02.07- 2030.02.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
573	圣泉	圣泉集团	16	38088967	2020.02.14-2030.02.13	原始取得	—
574	圣泉	圣泉集团	9	38069428	2020.02.21-2030.02.20	原始取得	—
575	圣泉	圣泉集团	1	38074023	2020.02.21-2030.02.20	原始取得	—
576	小树苗卫士	圣泉集团	7	38453193	2020.01.14-2030.01.13	原始取得	—
577	小树苗卫士	圣泉集团	1	38466144	2020.01.14-2030.01.13	原始取得	—
578	小树苗卫士	圣泉集团	40	38459432	2020.01.14-2030.01.13	原始取得	—
579	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	20	39697213	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
580	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	34	39692661	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
581	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	7	39700243	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
582	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	29	39694115	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
583	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	38	39689413	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
584	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	40	39673047	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
585	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	32	39697221	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
586	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	12	39686797	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
587	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	6	39691123	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
588	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	16	39691096	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
589	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	11	39691154	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
590	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	15	39697207	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
591	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	8	39677711	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
592	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	9	39674564	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
593	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	10	39697201	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
594	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	44	39687830	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
595	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	36	39684809	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
596	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	37	39684801	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
597	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	13	39677706	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
598	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	43	39698728	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	—
599	和唐	圣泉集团	16	39697161	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
600	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	21	39681012	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
601	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	33	39694149	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
602	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	14	39691104	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
603	W 唐和唐 Healtang	圣泉集团	2	39691153	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
604	 唐和唐	圣泉集团	31	39694119	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	—
605	<b>桔帮</b>	圣泉集团	16	40048791	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
606	<b>桔派生活</b>	圣泉集团	21	40048777	2020.05.28-2030.05.27	原始取得	—
607	<b>桔本</b>	圣泉集团	21	40037276	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
608	 唐和唐	圣泉集团	35	40032139	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
609	<b>桔派生活</b>	圣泉集团	35	40029099	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
610	<b>桔麸造坊</b>	圣泉集团	16	40029068	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
611	<b>禾唐</b>	圣泉集团	16	39752410	2020.04.14-2030.04.13	原始取得	—
612	<b>圣泉</b>	圣泉集团	3	38064449	2020.04.14-2030.04.13	原始取得	—
613	<b>小树苗卫士</b>	圣泉集团	16	38450813	2020.04.21-2030.04.20	原始取得	—
614		圣泉集团	16	38659102	2020.04.28-2030.04.27	原始取得	—
615	<b>AGPF</b>	圣泉集团	17	39449607	2020.06.14-2030.06.13	原始取得	—
616	 唐和唐	圣泉集团	45	39673056	2020.06.07-2030.06.06	原始取得	—
617	 唐和唐	圣泉集团	4	39673065	2020.05.21-2030.05.20	原始取得	—
618	<b>Feedtec得率高</b>	圣泉集团	1	39695713	2020.03.28-2030.03.27	原始取得	—
619	<b>桔麸造坊</b>	圣泉集团	35	40044677	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
620	 唐和唐	圣泉集团	21	40052078	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
621	<b>桔派生活</b>	圣泉集团	16	40052050	2020.05.28-2030.05.27	原始取得	—
622	<b>桔本</b>	圣泉集团	16	40032559	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
623	<b>桔麸造坊</b>	圣泉集团	21	40039640	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
624	<b>圣养</b>	圣泉集团	20	39442573	2020.03.28-2030.03.27	原始取得	—
625	 唐和唐	圣泉集团	35	43294238	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—
626	 唐和唐	圣泉集团	26	43304169	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—
627	 唐和唐	圣泉集团	39	43291344	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—
628	 唐和唐	圣泉集团	30	43287836	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—
629	 唐和唐	圣泉集团	27	43310458	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—
630	 唐和唐	圣泉集团	23	43312230	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—
631	 唐和唐	圣泉集团	19	43314648	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
632	 唐和唐	圣泉集团	28	43314568	2020.09.14-2030.09.13	原始取得	—
633	 唐和唐	圣泉集团	22	43284817	2020.09.14-2030.09.13	原始取得	—
634	 唐和唐	圣泉集团	1	43296733	2020.09.14-2030.09.13	原始取得	—
635	 唐和唐	圣泉集团	42	43314607	2020.09.14-2030.09.13	原始取得	—
636	 唐和唐	圣泉集团	3	43310745	2020.09.21-2030.09.20	原始取得	—
637	 唐和唐	圣泉集团	5	43302417	2020.09.21-2030.09.20	原始取得	—
638	<b>圣泉</b>	圣泉集团	7	43819218	2020.09.21-2030.09.20	原始取得	—
639	 唐和唐	圣泉集团	18	43291275	2020.09.28-2030.09.27	原始取得	—
640	<b>圣泉</b>	圣泉集团	1	44219048	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	—
641		圣泉集团	9	44153818	2020.10.21-2030.10.20	原始取得	—
642	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	5	44206257	2020.10.28-2030.10.27	原始取得	—
643	<b>唐加</b>	圣泉集团	30	43312261	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
644		圣泉集团	40	43832348	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
645	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	9	44153816	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
646		圣泉集团	1	44212106	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
647	<b>圣泉</b>	圣泉集团	5	44206153	2020.11.14-2030.11.13	原始取得	—
648	 唐和唐	圣泉集团	24	43296703	2020.11.21-2030.11.20	原始取得	—
649	 唐和唐	圣泉集团	17	43300872	2020.11.21-2030.11.20	原始取得	—
650		圣泉集团	10	44153817	2020.11.21-2030.11.20	原始取得	—
651	<b>康烯圣养</b>	圣泉集团	10	44153815	2020.11.28-2030.11.27	原始取得	—
652	 唐和唐	圣泉集团	25	43287805	2020.12.07-2030.12.06	原始取得	—
653	 唐和唐	圣泉集团	41	43302425	2020.12.07-2030.12.06	原始取得	—
654	<b>圣泉</b>	圣泉集团	40	43828517	2020.12.07-2030.12.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
655	 圣泉	圣泉集团	9	44346970	2020.12.21-2030.12.20	原始取得	—
656	<b>维纳卫</b>	圣泉集团	5	45786126	2020.12.21-2030.12.20	原始取得	—
657	<b>微纳洁</b>	圣泉集团	5	45786127	2020.12.21-2030.12.20	原始取得	—
658	<b>Bio-Klean</b>	圣泉集团	5	46182441	2021.01.07-2031.01.06	原始取得	—
659	 和唐聖品	圣泉集团	5	46409206	2021.1.21-2031.1.20	原始取得	—
660	<b>唐和唐</b>	圣泉集团	35	46394890	2021.1.21-2031.1.20	原始取得	—
661		圣泉集团	7	43824803	2021.01.28-2031.01.27	原始取得	—
662	草木本色	圣泉集团	21	47610978	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	—
663		圣泉集团	19	48304345	2021.04.07-2031.04.06	原始取得	—
664		圣泉集团	24	48310464	2021.04.14-2031.04.13	原始取得	—
665		圣泉集团	19	48314066	2021.04.07-2031.04.06	原始取得	—
666	<b>HealShield</b>	圣泉集团	24	49032181	2021.04.14-2031.04.13	原始取得	—
667	<b>新生代</b>	圣泉集团	44	67559807	2023.08.28-2033.08.27	原始取得	—
668	<b>新生代</b>	圣泉集团	27	67530698	2023.08.21-2033.08.20	原始取得	—
669	<b>新生代</b>	圣泉集团	1	67537559	2023.08.21-2033.08.20	原始取得	—
670	<b>新生代</b>	圣泉集团	26	67557881	2023.06.07-2033.06.06	原始取得	—
671	<b>新生代</b>	圣泉集团	4	67558946	2023.09.07-2033.09.06	原始取得	—
672	<b>新生代</b>	圣泉集团	16	67530621	2023.07.21-2033.07.20	原始取得	—
673	<b>新生代</b>	圣泉集团	19	67557857	2023.07.21-2033.07.20	原始取得	—
674	<b>新生代</b>	圣泉集团	23	67553057	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	—
675	<b>新生代</b>	圣泉集团	42	67557907	2023.05.21-2033.05.20	原始取得	—
676	<b>新生代</b>	圣泉集团	6	67549479	2023.08.28 - 2033.08.27	原始取得	—
677	<b>新生代</b>	圣泉集团	15	67562650	2023.05.14-2033.05.13	原始取得	—
678	<b>新生代</b>	圣泉集团	28	67530702	2023.08.21-2033.08.20	原始取得	—
679	<b>新生代</b>	圣泉集团	20	67563006	2023.05.21-2033.05.20	原始取得	—
680	<b>新生代</b>	圣泉集团	21	67563015	2023.05.21-2033.05.20	原始取得	—
681	<b>新生代</b>	圣泉集团	37	67530711	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	—
682	<b>新生代</b>	圣泉集团	7	67558960	2023.11.21-2033.11.20	原始取得	—

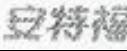
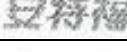
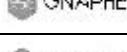
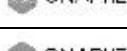
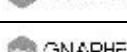
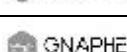
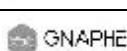
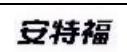
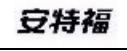
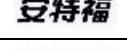
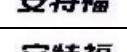
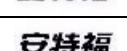
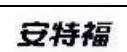
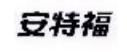
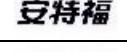
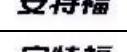
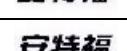
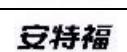
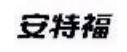
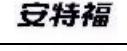
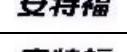
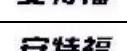
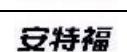
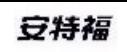
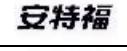
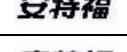
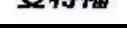
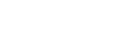
序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
683		圣泉集团	14	67547602	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	—
684		圣泉集团	22	67546697	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	—
685		圣泉集团	29	67541094	2023.07.21-2033.07.20	原始取得	—
686		圣泉集团	39	67557901	2023.07.21-2033.07.20	原始取得	—
687		圣泉集团	43	67548432	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	—
688		圣泉集团	24	67537185	2023.07.28-2033.07.27	原始取得	—
689		圣泉集团	18	67557846	2023.07.28-2033.07.27	原始取得	—
690		圣泉集团	12	67540214	2023.05.21-2033.05.20	原始取得	—
691		圣泉集团	17	67542679	2023.06.21-2033.06.20	原始取得	—
692		圣泉集团	13	67552968	2023.05.14-2033.05.13	原始取得	—
693		圣泉集团	30	67537920	2023.08.28-2033.08.27	原始取得	—
694		圣泉集团	40	67541081	2023.06.07-2033.06.06	原始取得	—
695		圣泉集团	2	67530543	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	—
696		圣泉集团	1	63876210	2022.06.21-2033.06.20	原始取得	—
697		圣泉集团	11	56969638	2023.02.21-2033.02.20	原始取得	—
698		圣泉集团	12	56983045	2022.12.14-2032.12.13	原始取得	—
699	巴巴窝babawo	奇妙科技	16	26703439	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
700	巴巴窝babawo	奇妙科技	3	26713298	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
701	巴巴窝babawo	奇妙科技	42	26722880	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
702	巴巴窝babawo	奇妙科技	41	26706554	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
703	巴巴窝babawo	奇妙科技	28	26724409	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
704	巴巴窝babawo	奇妙科技	8	26718797	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
705	巴巴窝babawo	奇妙科技	25	26697911	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
706	巴巴窝babawo	奇妙科技	12	26723898	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
707	巴巴窝babawo	奇妙科技	9	26721009	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—
708	巴巴窝babawo	奇妙科技	24	26716937	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
709	巴巴窝babawo	奇妙科技	38	26702557	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
710	巴巴窝babawo	奇妙科技	10	26699687	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
711	巴巴窝babawo	奇妙科技	18	26702961	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
712	巴巴窝babawo	奇妙科技	35	26724427	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
713	巴巴窝babawo	奇妙科技	44	26703078	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
714	巴巴窝babawo	奇妙科技	5	26718444	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
715	巴巴窝babawo	奇妙科技	20	26722775	2018.09.14 -2028.09.13	原始取得	—
716	TECLOT	奇妙科技	23	29003780	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
717		奇妙科技	35	29076082	2019.02.21 -2029.02.20	原始取得	—
718	TECLOT	奇妙科技	3	29010197	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
719	TECLOT	奇妙科技	11	29001669	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
720	TECLOT	奇妙科技	5	29010220	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
721	TECLOT	奇妙科技	28	28998702	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
722	TECLOT	奇妙科技	20	29012077	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
723	TECLOT	奇妙科技	27	29020382	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
724	TECLOT	奇妙科技	10	29010233	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
725		奇妙科技	11	29074538	2019.02.14 -2029.02.13	原始取得	—
726	TECLOT	奇妙科技	22	29001911	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
727	TECLOT	奇妙科技	24	29007886	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
728	YORRO TANG	奇妙科技	25	29440965	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
729	YORRO TANG	奇妙科技	27	29434285	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
730	YORRO TANG	奇妙科技	3	29435399	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
731	YORRO TANG	奇妙科技	28	29431041	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
732		奇妙科技	24	29435570	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
733		奇妙科技	28	29426697	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
734		奇妙科技	11	29439715	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
735		奇妙科技	22	29425306	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
736		奇妙科技	35	29434304	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
737		奇妙科技	20	29430194	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
738		奇妙科技	24	29437837	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
739		奇妙科技	18	29427004	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
740		奇妙科技	5	29487294	2019.01.21 -2029.01.20	原始取得	—
741		奇妙科技	10	29487295	2019.01.21 -2029.01.20	原始取得	—
742		奇妙科技	22	29080631	2018.12.21 -2028.12.20	原始取得	—
743		奇妙科技	25	29064135	2018.12.21 -2028.12.20	原始取得	—
744		奇妙科技	10	29074528	2018.12.21 -2028.12.20	原始取得	—
745		奇妙科技	24	29064125	2018.12.21 -2028.12.20	原始取得	—
746	龙飞凤舞	奇妙科技	9	29299637	2019.01.07 -2029.01.06	原始取得	—
747		奇妙科技	11	29015763	2019.03.07 -2029.03.06	原始取得	—
748		奇妙科技	25	29003832	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
749		奇妙科技	35	32187671	2019.06.14 -2029.06.13	原始取得	—
750		奇妙科技	28	33332534	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
751		奇妙科技	25	33332529	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
752	佑罗唐	奇妙科技	3	33258646	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
753	佑罗唐	奇妙科技	25	33255638	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
754	佑罗唐	奇妙科技	20	33255628	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
755	佑罗唐	奇妙科技	18	33255608	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
756	佑罗唐	奇妙科技	35	33252144	2019.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
757	佑罗唐	奇妙科技	11	33252123	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
758	佑罗唐	奇妙科技	10	33252120	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
759	佑罗唐	奇妙科技	25	33250651	2019.05.28 -2029.05.27	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
760	佑罗唐	奇妙科技	28	33245215	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
761	佑罗唐	奇妙科技	20	33245202	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
762	佑罗唐	奇妙科技	24	33240173	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
763	佑罗唐	奇妙科技	22	33240154	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
764	佑罗唐	奇妙科技	27	33236401	2019.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
765	佑罗唐	奇妙科技	24	33236396	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
766	佑罗唐	奇妙科技	5	33236380	2019.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
767	铁冠	奇妙科技	9	32223020	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
768	铁冠	奇妙科技	20	32186699	2019.04.07 -2029.04.06	原始取得	—
769	铁冠	奇妙科技	35	32179761	2019.04.07 -2029.04.06	原始取得	—
770		奇妙科技	3	29057837	2019.02.21 -2029.02.20	原始取得	—
771	拼一手	奇妙科技	35	29632110	2019.05.21 -2029.05.20	原始取得	—
772	拼手	奇妙科技	35	29630058	2019.05.28 -2029.05.27	原始取得	—
773	拼手	奇妙科技	9	29626725	2019.05.21 -2029.05.20	原始取得	—
774		奇妙科技	5	29487297	2019.06.07 -2029.06.06	原始取得	—
775		奇妙科技	42	29442606	2019.04.21 -2029.04.20	原始取得	—
776		奇妙科技	35	29435505	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
777		奇妙科技	25	29015909	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
778		奇妙科技	18	29012061	2019.03.07 -2029.03.06	原始取得	—
779		奇妙科技	16	29426344	2019.04.21 -2029.04.20	原始取得	—
780		奇妙科技	20	29425431	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
781		奇妙科技	5	29007718	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
782		奇妙科技	5	29117785	2019.04.14 -2029.04.13	原始取得	—
783		奇妙科技	28	29077542	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—
784		奇妙科技	20	29005190	2019.03.28 -2029.03.27	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
785		奇妙科技	10	29023733	2019.03.07 -2029.03.06	原始取得	—
786		奇妙科技	3	29017100	2019.03.07 -2029.03.06	原始取得	—
787		奇妙科技	24	29015898	2019.03.21 -2029.03.20	原始取得	—
788		奇妙科技	22	29015817	2019.03.21 -2029.03.20	原始取得	—
789	泊小萱 ZHUANGXIAOXUAN	奇妙科技	10	54347624	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
790	泊小萱 ZHUANGXIAOXUAN	奇妙科技	24	54010891	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
791	泊小萱 ZHUANGXIAOXUAN	奇妙科技	16	53999118	2021.10.07 -2031.10.06	原始取得	—
792		奇妙科技	25	53313988	2021.09.14 -2031.09.13	原始取得	—
793	TECLOT	奇妙科技	25	53316744	2022.09.07 -2031.09.20	原始取得	—
794	TECLOT	奇妙科技	25	53292939	2022.09.21 -2031.09.13	原始取得	—
795	TECLOT	奇妙科技	25	53303999	2022.09.28 -2031.09.27	原始取得	—
796	YORRO TANG	奇妙科技	10	44649988	2020.12.07 -2030.12.06	原始取得	—
797	YORRO TANG	奇妙科技	09	44397975	2020.11.07 -2030.11.06	原始取得	—
798	YORRO TANG	奇妙科技	10	44397976	2020.11.21 -2030.11.20	原始取得	—
799	泊小萱 ZHUANGXIAOXUAN	奇妙科技	03	29278471	2018.12.28 -2028.12.27	原始取得	—
800	TECLOT	奇妙科技	18	28998550	2019.01.07-2029.01.06	原始取得	—
801	TECLOT	奇妙科技	25	28998679	2019.01.07-2029.01.06	原始取得	—
802	babawo	奇妙科技	9	29433292	2020.03.21-2030.03.20	原始取得	—
803		奇妙科技	9	38120171	2020.02.28-2030.02.27	原始取得	—
804		奇妙科技	20	32177555	2019.07.21-2029.07.20	原始取得	—
805	YORRO TANG	奇妙科技	23	47098835	2021.02.07-2032.02.06	原始取得	—
806		奇妙科技	20	38119788	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	—
807		奇妙科技	23	47083052	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	—
808	TECLOT	奇妙科技	25	53286795	2021.12.21-2031.12.20	原始取得	—
809		奇妙科技	25	64250570	2022.11.28-2032.11.27	原始取得	—
810	A&F 亞特福	圣泉新材料	17	9154493	2012.03.07 -2022.03.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
811	 安特福	圣泉新材料	7	9811021	2013.09.14 -2033.09.13	原始取得	—
812	 安特福	圣泉新材料	5	9811259	2013.01.21 -2033.01.20	原始取得	—
813	 GNAPHE	圣泉新材料	35	18943500	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
814	 GNAPHE	圣泉新材料	23	18942806	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
815	 GNAPHE	圣泉新材料	27	18943218	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
816	 GNAPHE	圣泉新材料	22	18942739	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
817	 GNAPHE	圣泉新材料	24	18942907	2017.05.14 -2027.05.13	原始取得	—
818	 GNAPHE	圣泉新材料	20	18942614	2017.02.28 -2027.02.27	原始取得	—
819	 安特福	圣泉新材料	11	25958594	2018.08.28 -2028.08.27	原始取得	—
820	 安特福	圣泉新材料	16	60495685	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
821	 安特福	圣泉新材料	20	60501016	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
822	 安特福	圣泉新材料	38	60488744	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
823	 安特福	圣泉新材料	04	60507080	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
824	 安特福	圣泉新材料	27	60479652	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
825	 安特福	圣泉新材料	09	60495696	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
826	 安特福	圣泉新材料	43	60504461	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
827	 安特福	圣泉新材料	19	60487008	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
828	 安特福	圣泉新材料	17	60506771	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
829	 安特福	圣泉新材料	26	60495713	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
830	 安特福	圣泉新材料	42	60487627	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
831	 安特福	圣泉新材料	11	60498648	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
832	 安特福	圣泉新材料	03	60478617	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
833	 安特福	圣泉新材料	25	60497064	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
834	 安特福	圣泉新材料	28	60497790	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
835	 安特福	圣泉新材料	44	60495990	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
836	 安特福	圣泉新材料	41	60480741	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
837	 安特福	圣泉新材料	21	60475823	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
838	 安特福	圣泉新材料	23	60475540	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
839	 安特福	圣泉新材料	31	60474852	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
840	 安特福	圣泉新材料	22	60482077	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
841	安特福	圣泉新材料	36	60511077	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
842	<b>安特福</b>	圣泉新材料	37	60507950	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
843	<b>安特福</b>	圣泉新材料	39	60479709	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
844	<b>安特福</b>	圣泉新材料	08	60500049	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
845	<b>安特福</b>	圣泉新材料	10	60480779	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
846	<b>安特福</b>	圣泉新材料	15	60489335	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
847	<b>安特福</b>	圣泉新材料	40	60482765	2022.06.07 -2032.06.06	原始取得	—
848	<b>安特福</b>	圣泉新材料	34	60492607	2022.05.28 -2032.05.27	原始取得	—
849	<b>安特福</b>	圣泉新材料	13	60480764	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
850	<b>安特福</b>	圣泉新材料	12	60475874	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
851	<b>安特福</b>	圣泉新材料	18	60476524	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
852	<b>安特福</b>	圣泉新材料	24	60508239	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
853	<b>安特福</b>	圣泉新材料	29	60488693	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
854	<b>安特福</b>	圣泉新材料	32	60480110	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
855	<b>安特福</b>	圣泉新材料	01	60507972	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
856	<b>安特福</b>	圣泉新材料	06	60476517	2022.07.28 -2032.07.27	原始取得	—
857	<b>安特福</b>	圣泉新材料	35	60476569	2022.08.14 -2032.08.13	原始取得	—
858	<b>不然</b>	圣泉新材料	17	60495910	2022.08.21 -2032.08.20	原始取得	—
859	<b>安特福</b>	圣泉新材料	05	45860514	2021.06.07 -2031.06.06	原始取得	—
860	<b>SQH</b>	圣泉新材料	01	5035331	2009.05.07 -2029.05.06	原始取得	—
861	<b>安特福</b>	圣泉新材料	17	9154492	2012.03.07-2032. 03.06	原始取得	—
862	<b>大福降</b>	圣泉唐和唐	30	7436319	2010.08.28 -2030.08.27	原始取得	—
863	<b>修仲</b>	圣泉唐和唐	30	7446048	2010.09.07 -2030.09.06	原始取得	—
864	修仲	圣泉唐和唐	5	7717082	2010.12.14 -2030.12.13	原始取得	—
865	修仲	圣泉唐和唐	30	7717093	2010.11.28 -2030.11.27	原始取得	—
866	<b>和欢开味</b>	圣泉唐和唐	30	8161081	2011.04.07 -2031.04.06	原始取得	—
867		圣泉唐和唐	1	8663357	2011.10.14 -2031.10.13	原始取得	—
868		圣泉唐和唐	30	8663384	2014.01.14 -2034.01.13	原始取得	—
869	<b>唐友唐</b>	圣泉唐和唐	30	8663486	2012.05.07 -2032.05.06	原始取得	—
870	LAAS	圣泉唐和唐	30	10091061	2013.01.07 -2033.01.06	原始取得	—
871	天天讲	圣泉唐和唐	41	10442095	2013.03.28 -2033.03.27	原始取得	—
872	天天讲	圣泉唐和唐	35	10442079	2013.03.28 -2033.03.27	原始取得	—

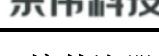
序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
873		圣泉唐和唐	22	17918242	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
874		圣泉唐和唐	28	17918068	2017.01.14 -2027.01.13	原始取得	—
875		圣泉唐和唐	10	17918364	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
876		圣泉唐和唐	29	17918025	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
877		圣泉唐和唐	30	17917952	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
878		圣泉唐和唐	23	17918232	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
879		圣泉唐和唐	26	17918096	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
880		圣泉唐和唐	34	17917946	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
881		圣泉唐和唐	40	17917969	2017.01.14 -2027.01.13	原始取得	—
882		圣泉唐和唐	27	17917987	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
883		圣泉唐和唐	5	17918659	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
884		圣泉唐和唐	43	17917940	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
885		圣泉唐和唐	30	17917951	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
886		圣泉唐和唐	32	17917979	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
887		圣泉唐和唐	16	17918417	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
888		圣泉唐和唐	11	17918483	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
889		圣泉唐和唐	20	17918165	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
890		圣泉唐和唐	32	17918002	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
891		圣泉唐和唐	8	17918515	2016.12.28 -2026.12.27	原始取得	—
892		圣泉唐和唐	44	17917974	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
893		圣泉唐和唐	37	17917992	2016.12.28 -2026.12.27	原始取得	—
894		圣泉唐和唐	40	17917986	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
895		圣泉唐和唐	3	17918699	2016.11.07 -2026.11.06	原始取得	—
896		圣泉唐和唐	44	17917959	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
897		圣泉唐和唐	31	17918011	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
898		圣泉唐和唐	35	17917943	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
899		圣泉唐和唐	18	17918324	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
900		圣泉唐和唐	5	17918587	2017.01.14 -2027.01.13	原始取得	—
901		圣泉唐和唐	17	17918405	2017.01.14 -2027.01.13	原始取得	—
902		圣泉唐和唐	20	17918139	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—
903		圣泉唐和唐	24	17918176	2016.10.28 -2026.10.27	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
904	圣泉龙尊	圣泉唐和唐	10	18475330	2017.01.07 -2027.01.06	原始取得	—
905	圣泉龙尊	圣泉唐和唐	24	18475280	2017.01.07 -2027.01.06	原始取得	—
906	圣泉龙尊	圣泉唐和唐	5	18475414	2017.01.07 -2027.01.06	原始取得	—
907	圣泉龙尊	圣泉唐和唐	25	18475150	2017.01.07 -2027.01.06	原始取得	—
908		圣泉唐和唐	24	21049263	2017.10.21 -2027.10.20	原始取得	—
909		圣泉唐和唐	40	21049266	2017.10.21 -2027.10.20	原始取得	—
910		圣泉唐和唐	25	21049269	2017.12.14 -2027.12.13	原始取得	—
911		圣泉唐和唐	23	21049262	2017.10.21 -2027.10.20	原始取得	—
912		圣泉唐和唐	22	21049261	2017.10.14 -2027.10.13	原始取得	—
913		圣泉唐和唐	35	21049264	2017.10.14 -2027.10.13	原始取得	—
914		圣泉唐和唐	20	21049260	2017.10.21 -2027.10.20	原始取得	—
915		圣泉唐和唐	3	21049259	2017.10.14 -2027.10.13	原始取得	—
916		圣泉唐和唐	42	21049267	2017.10.21 -2027.10.20	原始取得	—
917	阿唐	圣泉唐和唐	33	25009411	2018.07.07 -2028.07.06	原始取得	—
918	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	27	26241792	2018.09.28 -2028.09.27	原始取得	—
919	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	11	26249040	2018.09.28 -2028.09.27	原始取得	—
920	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	23	26246481	2018.09.28 -2028.09.27	原始取得	—
921	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	9	26238190	2018.09.28 -2028.09.27	原始取得	—
922	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	28	26246513	2018.09.28 -2028.09.27	原始取得	—
923	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	22	26241762	2018.09.28 -2028.09.27	原始取得	—
924	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	11	27749984	2018.10.28 -2028.10.27	原始取得	—
925		圣泉唐和唐	11	27745575	2018.11.14 -2028.11.13	原始取得	—
926		圣泉唐和唐	3	27763083	2018.11.14 -2028.11.13	原始取得	—
927	<b>SHAREHEAL</b>	圣泉唐和唐	3	27752289	2018.10.28 -2028.10.27	原始取得	—
928	<b>阿唐仙水</b>	圣泉唐和唐	30	59581244	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
929	<b>阿唐</b>	圣泉唐和唐	30	59589132	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
930	<b>阿唐</b>	圣泉唐和唐	03	59572919	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
931	<b>阿唐仙水</b>	圣泉唐和唐	32	59567249	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
932	<b>阿唐仙水</b>	圣泉唐和唐	03	59567240	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—
933	<b>阿糖仙水</b>	圣泉唐和唐	32	59590795	2022.03.21 -2032.03.20	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
934	阿糖仙水	圣泉唐和唐	05	59589314	2022.03.21-2032.03.20	原始取得	—
935	阿糖仙水	圣泉唐和唐	03	59589310	2022.03.21-2032.03.20	原始取得	—
936	阿糖仙水	圣泉唐和唐	30	59585317	2022.03.21-2032.03.20	原始取得	—
937	阿唐	圣泉唐和唐	05	59564961	2022.03.21-2032.03.20	原始取得	—
938		圣泉唐和唐	03	51526456	2021.08.21-2031.08.20	原始取得	—
939	SHAREHEAL	圣泉唐和唐	03	51497271	2021.08.21-2031.08.20	原始取得	—
940	SHAREHEAL	圣泉唐和唐	10	51503316	2021.07.21-2031.07.20	原始取得	—
941		圣泉唐和唐	05	44235184	2021.07.07-2031.07.06	原始取得	—
942	圣水天宝	圣泉唐和唐	32	35136350	2019.08.21-2029.08.20	原始取得	—
943		圣泉唐和唐	11	36045236	2019.09.07-2029.09.06	原始取得	—
944	SHAREHEAL	圣泉唐和唐	11	36045235	2019.09.07-2029.09.06	原始取得	—
945	SHAREHEAL	圣泉唐和唐	10	44153813	2020.11.28-2030.11.27	原始取得	—
946	SHAREHEAL	圣泉唐和唐	05	44227783	2020.10.28-2030.10.27	原始取得	—
947	SHAREHEAL	圣泉唐和唐	9	48347905	2021.03.07-2031.03.06	原始取得	—
948	唐盾	圣泉唐和唐	30	81184857	2025.07.07-2035.07.06	原始取得	—
949		圣泉唐和唐	19	17918271	2016.10.28-2026.10.27	原始取得	—
950		圣泉唐和唐	2	17918844	2016.10.28-2026.10.27	原始取得	—
951	棚葆	圣泉康众	1; 5	19454196	2017.05.07-2027.05.06	继受取得	—
952	棚堡	圣泉康众	1; 5	19454197	2017.05.07-2027.05.06	转让取得	—
953	棚保	圣泉康众	1; 5	19454198	2017.05.07-2027.05.06	转让取得	—
954	棚丰堡	圣泉康众	1; 5	19454199	2017.05.07-2027.05.06	转让取得	—
955		内蒙古圣泉科利源	9	18438915	2017.3.14-2027.3.13	原始取得	—
956		内蒙古圣泉科利源	6	18438647	2018.1.28-2028.1.27	原始取得	—
957		中大药业	5	319316	2018.7.20-2028.7.19	原始取得	—
958	喷泰	中大药业	5	35148408	2019.7.28-2029.7.27	转让取得	—
959	博米园	中大药业	5	6496164	2010.3.28-2030.3.27	原始取得	—
960		中大药业	10	44273980	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
961		中大药业	03	44273212	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
962		中大药业	10	44964902	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
963		中大药业	32	44961462	2020.11.14-2030.11.13	原始取得	—
964		中大药业	05	44961429	2020.11.07-2030.11.06	原始取得	—
965		中大药业	03	44967738	2020.11.14-2030.11.13	原始取得	—
966	<b>喷泰</b>	中大药业	32	45947424	2020.12.14-2030.12.13	原始取得	—
967	<b>喷泰</b>	中大药业	10	45967184	2020.12.14-2030.12.13	原始取得	—
968	<b>喷泰</b>	中大药业	03	45976556	2020.12.14-2030.12.13	原始取得	—
969	<b>喷泰</b>	中大药业	05	45967135	2020.12.14-2030.12.13	原始取得	—
970	<b>岐黄印象</b>	中大药业	05	64158377	2022.10.21-2032.10.20	原始取得	—
971	<b>银岐黄</b>	中大药业	30	57486661	2022.01.21-2032.01.20	原始取得	—
972	<b>银岐黄</b>	中大药业	03	57492922	2022.04.21-2032.04.20	原始取得	—
973	<b>金岐黄</b>	中大药业	03	57492477	2022.04.21-2032.04.20	原始取得	—
974	<b>银岐黄</b>	中大药业	05	57481090	2022.04.21-2032.04.20	原始取得	—
975	<b>金岐黄</b>	中大药业	05	57474912	2022.04.21-2032.04.20	原始取得	—
976	<b>金岐黄</b>	中大药业	30	57469781	2022.04.14-2032.04.13	原始取得	—
977	<b>银岐黄</b>	中大药业	32	57490574	2022.04.14-2032.04.13	原始取得	—
978	<b>银岐黄</b>	中大药业	10	57492946	2022.04.28-2032.04.27	原始取得	—
979	<b>金岐黄</b>	中大药业	10	57490536	2022.04.28-2032.04.27	原始取得	—
980	<b>岐黄说</b>	中大药业	30	57010552	2022.01.07-2032.01.06	原始取得	—
981	<b>岐黄说</b>	中大药业	32	57034854	2022.01.07-2032.01.06	原始取得	—
982	<b>岐黄说</b>	中大药业	10	57026437	2022.01.07-2032.01.06	原始取得	—
983	<b>岐黄说</b>	中大药业	03	57000297	2022.01.07-2032.01.06	原始取得	—
984	<b>岐黄说</b>	中大药业	05	57031027	2022.01.07-2032.01.06	原始取得	—
985	<b>喷泰佳</b>	中大药业	10	55483398	2021.11.28-2031.11.27	原始取得	—
986	<b>金喷泰</b>	中大药业	10	55459099	2021.11.28-2031.11.27	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
987	<b>喷泰佳</b>	中大药业	05	55459480	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
988	<b>喷泰+</b>	中大药业	10	55479304	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
989	<b>喷泰plus</b>	中大药业	05	55476204	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
990	<b>铂金喷泰</b>	中大药业	05	55479395	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
991	<b>铂金喷泰</b>	中大药业	03	55465829	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
992	<b>金喷泰</b>	中大药业	05	55483766	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
993	<b>铂金喷泰</b>	中大药业	10	55473097	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
994	<b>喷泰+</b>	中大药业	32	55473055	2021.11.21 -2031.11.20	原始取得	—
995	<b>喷泰+</b>	中大药业	05	55483775	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
996	<b>金喷泰</b>	中大药业	32	55465636	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
997	<b>喷泰+</b>	中大药业	03	55461317	2021.11.21 -2031.11.20	原始取得	—
998	<b>金喷泰</b>	中大药业	03	55468733	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
999	<b>喷泰佳</b>	中大药业	03	55468716	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
1000	<b>喷泰plus</b>	中大药业	32	55473066	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
1001	<b>喷泰佳</b>	中大药业	32	55459068	2021.11.28 -2031.11.27	原始取得	—
1002	<b>铂金喷泰</b>	中大药业	32	55476457	2021.11.21 -2031.11.20	原始取得	—
1003	 <b>蒙哒哒</b>	中大药业	05	44268447	2021.06.14 -2031.06.13	原始取得	—
1004	 <b>蒙哒哒</b>	中大药业	32	44276899	2021.02.07- 2031.02.06	原始取得	—
1005	<b>岐黄印象</b>	中大药业	30	67194638	2023.05.07-2033. 05.06	原始取得	—
1006	<b>岐黄印象</b>	中大药业	3	64172393	2022.12.28-2032. 12.27	原始取得	—
1007	<b>岐黄印象</b>	中大药业	30	64172606	2022.12.28-2032. 12.27	原始取得	—
1008	<b>岐黄印象</b>	中大药业	32	64156966	2022.12.21-2032. 12.20	原始取得	—
1009	<b>岐黄印象</b>	中大药业	10	64181411	2022.12.28-2032. 12.27	原始取得	—
1010	 <b>岐黄</b>	中大药业	5	53931632	2023.01.21-2033. 01.20	原始取得	—
1011	<b>鼎铸三维</b> <small>DINGZHU THREE DIMENSIONAL</small>	圣泉鼎铸	09	58072516	2022.02.07 -2032.02.06	原始取得	—
1012	<b>鼎铸三维</b> <small>DINGZHU THREE DIMENSIONAL</small>	圣泉鼎铸	40	58072484	2022.02.07 -2032.02.06	原始取得	—
1013	<b>鼎铸三维</b> <small>DINGZHU THREE DIMENSIONAL</small>	圣泉鼎铸	07	58068396	2022.05.21 -2032.05.20	原始取得	—
1014	<b>鼎铸三维</b> <small>DINGZHU THREE DIMENSIONAL</small>	圣泉鼎铸	06	58087837	2022.05.14 -2032.05.13	原始取得	—

序号	商标	权利人	国际分类号	注册号	有效期限	取得方式	他项权利
1015	 鼎铸三维 DINGZHU THREE DIMENSIONAL	圣泉鼎铸	17	58075993	2022.02.07-2032.02.06	原始取得	—
1016		承德东伟	1	9515920	2012.06.14-2032.06.13	原始取得	—
1017	 东伟科技	承德东伟	7	81903332	2025.06.14-2035.06.13	原始取得	—
1018	 东伟科技	承德东伟	1	81912778	2025.07.07-2035.07.06	原始取得	—
1019	 东伟科技	承德东伟	19	81921146	2025.05.07-2035.05.06	原始取得	—

## 2、境外注册商标

序号	商标图样	权利人	国家/地区/组织	地区明细	注册号	国际分类号	有效期	取得方式
1	 SQ	圣泉集团	德国	德国	302020110616	7	2020.11.03-2030.08.31	原始取得
2	 SQ	圣泉集团	印度	印度	4582461	7	2020.07.27-2030.07.27	原始取得
3	 SQ	圣泉集团	巴西	巴西	920315500	7	2021.05.04-2030.05.04	原始取得
4	 SQ	圣泉集团	台湾	台湾	02309222	1	2023.08.01-2033.07.31	原始取得
5	 圣 泉	圣泉集团	韩国	韩国	4004243410000	1	1998.10.07-2028.10.07	原始取得
6	 SHENGQUAN	圣泉集团	欧盟	欧盟	018212158	10	2020.07.09-2030.03.17	原始取得
7	 SHENGQUAN	圣泉集团	澳大利亚	澳大利亚	2078286	10	2020.03.26-2030.03.26	原始取得
8	 SHENGQUAN	圣泉集团	美国	美国	6230015	10	2020.12.22-2030.12.22	原始取得
9	 SHENGQUAN	圣泉集团	韩国	韩国	40-1714058	10	2021.04.09-2031.04.09	原始取得
10	 SHENGQUAN	圣泉集团	日本	日本	6381032	10	2021.04.22-2031.04.22	原始取得
11	 3path	圣泉集团	欧盟	欧盟	018225243	35	2020.08.11-2030.04.14	原始取得
12	 healtang 唐和唐	圣泉集团	香港	香港	305598488	1	2021.04.20-2031.04.19	原始取得

序号	商标图样	权利人	国家/地区/ 组织	地区明细	注册号	国际分 类号	有效期	取得 方式
13	 healtang 唐和唐	圣泉集团	台湾	台湾	02178316	1	2021.11.01-2 031.10.31	原始 取得
14	 healtang	圣泉集团	香港	香港	305598479	30	2021.04.20-2 031.04.19	原始 取得
15	 healtang	圣泉集团	台湾	台湾	02199889	30	2022.02.01-2 032.01.31	原始 取得
16	 新生代	圣泉集团	马德里	韩国	875624	1	2005.09.19-2 025.09.19	原始 取得
17		圣泉集团	马德里	安提瓜与巴布达，阿尔巴尼亚，亚美尼亚，奥地利，澳大利亚，阿塞拜疆，波斯尼亚和黑塞哥维那（波黑），保加利亚，博内尔岛、圣尤斯特歇斯岛和萨巴岛，不丹，比荷卢，白俄罗斯，瑞士，古巴，库拉索岛，塞浦路斯，捷克共和国，德国，丹麦，阿尔及利亚，爱沙尼亚，埃及，西班牙，芬兰，法国，英国，格鲁吉亚，希腊，克罗地亚，匈牙利，爱尔兰，伊朗，冰岛，意大利，肯尼亚，吉尔吉斯斯坦，朝鲜，哈萨克斯坦，列支敦士登，利比里亚，莱索托，立陶宛，拉脱维亚，摩洛哥，摩纳哥，摩尔多瓦，北马其顿，蒙古，莫桑比克，纳米比亚，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，塞尔维亚，俄罗斯，苏丹，瑞典，新加坡，斯洛文尼亚，斯洛伐克，塞拉利昂，圣马力诺，荷属圣马丁，叙利亚，斯威士兰，塔吉克斯坦，土库曼斯坦，土耳其，乌克兰，美国，乌兹别克斯坦，越南，赞比亚。	874477	1	2005.09.19-2 025.09.19	原始 取得
18	 SQ	圣泉集团	马德里	奥地利，澳大利亚，保加利亚，巴林，博茨瓦纳，瑞士，哥伦比亚，古巴，塞浦路	1207407	1	2013.06.22-2 033.06.22	原始 取得

序号	商标图样	权利人	国家/地区/ 组织	地区明细	注册号	国际分 类号	有效期	取得 方式
				斯, 捷克, 德国, 丹 麦, 爱沙尼亚, 埃及, 欧盟, 西班牙, 芬兰, 法国, 英国, 加纳, 希腊, 克罗地亚, 匈 牙利, 爱尔兰, 以色 列, 伊朗, 冰岛, 意 大利, 日本, 肯尼亚, 吉尔吉斯斯坦, 韩 国, 哈萨克斯坦, 立 陶宛, 拉脱维亚, 摩 洛哥, 摩纳哥, 摩尔 多瓦, 黑山, 马达加 斯加, 北马其顿, 蒙 古国, 莫桑比克, 纳 米比亚, 挪威, 新西 兰, 阿曼, 波兰, 葡 萄牙, 罗马尼亚, 塞 尔维亚, 俄罗斯, 苏 丹, 瑞典, 新加坡, 斯洛文尼亚, 斯洛伐 克, 塞拉利昂, 圣马 力诺, 圣多美和普林 西比, 荷属圣马丁, 斯威士兰, 塔吉克斯 坦, 土库曼斯坦, 土 耳其, 乌克兰, 乌兹 别克斯坦, 越南, 赞 比亚。				
19		圣泉集团	马德里	阿联酋, 澳大利亚, 加拿大, 欧盟	1676812	16、21、 24	2022.04.30-2 032.04.30	原始 取得
20		圣泉集团	马德里	巴西, 加拿大, 印度 尼西亚, 印度, 墨西 哥, 马来西亚, 菲律 宾	1568973	1	2020.07.24-2 030.07.24	原始 取得
21		圣泉集团	马德里	澳大利亚, 巴西, 比 荷卢, 瑞士, 德国, 欧盟, 西班牙, 芬兰, 法国, 英国, 意大利, 日本, 墨西哥, 波兰, 俄罗斯, 新加坡, 加 拿大, 印度, 韩国, 泰国, 美国	1611976	1	2021.06.21-2 031.06.21	原始 取得
22		圣泉集团	马德里	澳大利亚, 巴西, 比 荷卢, 加拿大, 瑞士, 德国, 欧盟, 西班牙, 芬兰, 法国, 英国, 意大利, 日本, 墨西 哥, 波兰, 俄罗斯, 韩国, 新加坡, 泰国, 美国	1633439	30	2021.10.11-2 031.10.11	原始 取得
23		圣泉集团	德国	德国	302008018604	1、19	2008.08.11-2 028.03.31	原始 取得

序号	商标图样	权利人	国家/地区/ 组织	地区明细	注册号	国际分 类号	有效期	取得 方式
24		圣泉集团	马德里	巴西,欧盟,西班牙,英国,印度尼西亚,印度,伊朗,日本,韩国,墨西哥,波兰,俄罗斯,泰国,土耳其,美国,越南	1732022	19	2022.11.21-2032.11.21	原始取得
25		圣泉集团	欧盟	欧盟	018295278	5、24	2020.12.16-2030.08.24	原始取得
26		圣泉集团	菲律宾	菲律宾	4-2023-520291	1	2023.10.08-2033.10.08	原始取得
27		圣泉集团	马德里	安提瓜与巴布达,阿尔巴尼亚,亚美尼亚,奥地利,澳大利亚,阿塞拜疆,波斯尼亚和黑塞哥维那(波黑),保加利亚,巴林,文莱,博内尔岛,圣尤斯特歇斯岛和萨巴岛,不丹,博茨瓦纳,比荷卢,白俄罗斯,瑞士,哥伦比亚,古巴,库拉索岛,塞浦路斯,捷克共和国,德国,丹麦,阿尔及利亚,爱沙尼亚,埃及,欧盟,西班牙,芬兰,法国,英国,格鲁吉亚,加纳,冈比亚,希腊,克罗地亚,匈牙利,爱尔兰,以色列,印度,伊朗,冰岛,意大利,肯尼亚吉尔吉斯斯坦,柬埔寨,朝鲜,哈萨克斯坦老挝,列支敦士登,利比里亚,莱索托,立陶宛,拉脱维亚,摩洛哥摩纳哥,摩尔多瓦,黑山,马达加斯加,北马其顿,蒙古,墨西哥,莫桑比克,纳米比亚,挪威,新西兰,非洲知识产权组织,阿曼,波兰,葡萄牙,罗马尼亚,塞尔维亚,俄罗斯,卢旺达,苏丹,瑞典,新加坡,斯洛文尼亚,斯洛伐克,塞拉利昂,圣马力诺,圣多美和普林西比,圣马丁岛,叙利亚,斯威士兰,泰国,塔吉克斯坦,土库曼斯	1682868	22、23、25	2022.03.10-2032.03.10	原始取得

序号	商标图样	权利人	国家/地区/ 组织	地区明细	注册号	国际分 类号	有效期	取得 方式
				坦, 突尼斯, 土耳其 乌克兰, 乌兹别克斯 坦, 越南, 赞比亚, 津巴布韦				

## 附件五：发行人及其控股子公司持有的计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表日期	取得方式	他项权利
1	圣泉大学微信端教学系统	2020SR1734558	霍尔果斯软件	全部权利	2020.05.04	原始取得	—
2	海外口罩销售平台 3path 系统	2020SR1734624	霍尔果斯软件	全部权利	2020.02.20	原始取得	—
3	圣泉口罩产品资料展示系统	2020SR1734598	霍尔果斯软件	全部权利	2020.03.26	原始取得	—
4	生物质石墨烯联盟复工复产口罩预订系统	2020SR1734557	霍尔果斯软件	全部权利	2020.05.23	原始取得	—
5	铸造复工复产口罩预订系统	2020SR1734826	霍尔果斯软件	全部权利	2020.05.27	原始取得	—
6	全钢轮胎的胎侧缺陷检测系统	2020SR1734556	霍尔果斯软件	全部权利	2020.05.06	原始取得	—
7	圣泉口罩防伪系统	2020SR1734559	霍尔果斯软件	全部权利	2020.03.25	原始取得	—
8	康稀圣养礼品兑换平台	2020SR1734525	霍尔果斯软件	全部权利	2020.02.21	原始取得	—
9	圣泉防疫口罩预售系统	2020SR1734555	霍尔果斯软件	全部权利	2020.03.08	原始取得	—
10	济南市个体工商户复工复产供应平台	2020SR1734599	霍尔果斯软件	全部权利	2020.03.20	原始取得	—
11	轮胎的部分带束层缺陷检测系统	2020SR1734526	霍尔果斯软件	全部权利	2020.04.01	原始取得	—
12	子午线半钢轮胎检测标准管理系统	2020SR1738438	霍尔果斯软件	全部权利	2020.07.13	原始取得	—
13	药业微信商城系统	2020SR1734314	霍尔果斯软件	全部权利	2020.06.01	原始取得	—
14	圣泉口罩专利应用申请系统	2020SR1723029	霍尔果斯软件	全部权利	2020.04.20	原始取得	—
15	圣泉口罩业务管理系统	2020SR1723248	霍尔果斯软件	全部权利	2020.03.10	原始取得	—
16	子午线全钢轮胎智能检测标准管理系统	2020SR1723762	霍尔果斯软件	全部权利	2020.08.20	原始取得	—
17	国际业务部信息管理系统	2020SR1723324	霍尔果斯软件	全部权利	2020.01.03	原始取得	—
18	圣泉智能采购平台	2020SR1707718	霍尔果斯软件	全部权利	2020.06.11	原始取得	—
19	子午线半钢轮胎缺陷数据管理系统	2020SR1714325	霍尔果斯软件	全部权利	2020.07.20	原始取得	—
20	子午线半钢轮胎缺陷智能识别检测系统	2020SR1714324	霍尔果斯软件	全部权利	2020.08.02	原始取得	—
21	圣泉风险控制系统	2020SR1714253	霍尔果斯软件	全部权利	2020.03.20	原始取得	—
22	子午线全钢轮胎缺陷智能识别检测系统	2020SR1714326	霍尔果斯软件	全部权利	2020.08.20	原始取得	—
23	圣泉智能采购 App 系统 Android 端系统	2020SR1706827	霍尔果斯软件	全部权利	2020.05.12	原始取得	—
24	圣泉智能采购管理端平台	2020SR1714254	霍尔果斯软件	全部权利	2020.06.11	原始取得	—

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表日期	取得方式	他项权利
25	子午线全钢轮胎缺陷数据管理系统	2020SR1714327	霍尔果斯软件	全部权利	2020.08.24	原始取得	—
26	奇妙软件山东省工商联信息填报系统	2019SR1205672	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.16	原始取得	—
27	奇妙软件岗位调查问卷系统	2019SR1041617	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.21	原始取得	—
28	奇妙软件礼品卡线上商城系统	2019SR0975084	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.09	原始取得	—
29	奇妙软件年龄检测系统	2019SR0975120	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.10	原始取得	—
30	奇妙软件康烯圣养商城系统	2019SR0975057	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.21	原始取得	—
31	奇妙软件血液微循环网络版后台管理系统	2019SR0975067	霍尔果斯软件	全部权利	2019.05.22	原始取得	—
32	奇妙软件血液微循环单机系统	2019SR0973082	霍尔果斯软件	全部权利	2019.05.16	原始取得	—
33	奇妙软件行人跟踪系统	2019SR0973345	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.23	原始取得	—
34	奇妙软件厂区路径采集平台	2019SR0972695	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.08	原始取得	—
35	奇妙软件大小车路线导航平台	2019SR0964578	霍尔果斯软件	全部权利	2019.02.24	原始取得	—
36	奇妙软件性别检测系统	2019SR0965534	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.22	原始取得	—
37	奇妙软件厂区内外车辆识别违章记录系统	2019SR0965527	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.10	原始取得	—
38	奇妙软件采购智能评标系统	2019SR0963894	霍尔果斯软件	全部权利	2019.02.03	原始取得	—
39	奇妙软件客流统计系统	2019SR0963891	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.29	原始取得	—
40	奇妙软件采购内购商城平台	2019SR0959474	霍尔果斯软件	全部权利	2019.01.22	原始取得	—
41	奇妙软件血液微循环单机网络注册版系统	2019SR0963896	霍尔果斯软件	全部权利	2019.05.04	原始取得	—
42	奇妙软件血液循环安卓网络版系统	2019SR0962443	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.29	原始取得	—
43	奇妙软件人脸识别系统	2019SR0960128	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.11	原始取得	—
44	奇妙软件专利知识培训调查问卷系统	2019SR0963755	霍尔果斯软件	全部权利	2019.06.01	原始取得	—
45	奇妙软件礼品卡微信卡包系统	2019SR0959545	霍尔果斯软件	全部权利	2019.04.02	原始取得	—
46	奇妙软件加热片蓝牙温控小程序系统	2019SR0958825	霍尔果斯软件	全部权利	2019.03.21	原始取得	—
47	巴巴屋 TOB Android 端系统	2019SR0098670	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
48	“巴巴屋”BTOB 供应商管理平台	2019SR0069278	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
49	“巴巴屋”BTOB 业务端平台	2019SR0069282	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
50	帮帮忙 APP 业务员 Android 端系统	2019SR0065398	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表日期	取得方式	他项权利
51	奇妙体验之旅管理端系统	2019SR0066645	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
52	基于人脸识别功能的奇妙人员管理系统	2019SR0066706	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
53	“店管家”店铺进销存微服务平台	2019SR0066553	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
54	帮帮忙 APP 加盟商 Android 端系统	2019SR0064820	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
55	OAO 电子商务管理端平台	2019SR0066108	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
56	奇妙微商城管理系统	2019SR0066650	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
57	奇妙风险控制综合管理系统	2019SR0057687	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
58	帮帮忙 APP 加盟商 ios 端系统	2019SR0054818	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
59	基于人脸识别功能的奇妙店铺分析管理系统	2019SR0054202	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
60	“巴巴屋”BTOB 电商平台	2019SR0054038	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
61	奇妙体验之旅商城平台	2019SR0053954	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
62	“店管家”店铺进销存管理平台	2019SR0054811	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
63	奇妙微商城系统	2019SR0053810	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
64	“巴巴屋”BTOB 管理端平台	2019SR0054045	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
65	OAO 电子商务综合平台	2019SR0053933	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
66	“巴巴屋”BTOB iOS 端系统	2019SR0054814	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
67	帮帮忙 APP 业务员 ios 端系统	2019SR0055025	霍尔果斯软件	全部权利	2018.11.12	原始取得	—
68	铸造砂智能生产流程优化与质量追溯系统	2025SR1299360	承德东伟	全部权利	—	原始取得	—
69	预算执行偏差实时诊断优化平台	2025SR1299384	承德东伟	全部权利	—	原始取得	—
70	覆膜砂多性能参数智能调控平台	2025SR1189275	承德东伟	全部权利	—	原始取得	—
71	生产成本实时预警与工艺优化平台	2025SR1189285	承德东伟	全部权利	—	原始取得	—
72	SQKJ 系列高压微雾药剂空气净化系统软件	2018SR867732	圣泉陶瓷	全部权利	未发表	原始取得	—
73	SQKJ_V 系列高压微雾药剂空气净化系统控制软件	2021SR0063342	圣泉环保	全部权利	未发表	原始取得	—
74	子午线半钢轮胎检测标准管理系统	2022SR1387920	圣泉集团	全部权利	2020.07.13	受让取得	—
75	轮胎外观缺陷检测系统	2022SR1387924	圣泉集团	全部权利	2021.04.16	受让取得	—
76	轮胎内部钢丝圈锻	2022SR1387929	圣泉集团	全部权利	2020.11.24	受让取得	—

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表日期	取得方式	他项权利
	炼检测系统						
77	轮胎内部杂质检测系统	2022SR1387928	圣泉集团	全部权利	2020.09.15	受让取得	—
78	轮胎帘线缺陷检测系统	2022SR1387927	圣泉集团	全部权利	2020.08.12	受让取得	—
79	轮胎气泡检测系统	2022SR1387925	圣泉集团	全部权利	2021.03.23	受让取得	—
80	轮胎缺陷数据统计管理系统	2022SR1387926	圣泉集团	全部权利	2021.05.13	受让取得	—
81	子午线全钢轮胎缺陷智能识别检测系统	2022SR1387942	圣泉集团	全部权利	2020.08.20	受让取得	—
82	全钢轮胎的胎侧缺陷检测系统	2022SR1387930	圣泉集团	全部权利	2020.05.06	受让取得	—
83	子午线半钢轮胎缺陷数据管理系统	2022SR1387941	圣泉集团	全部权利	2020.07.20	受让取得	—
84	轮胎外观三维建模系统	2022SR1387921	圣泉集团	全部权利	2020.09.28	受让取得	—
85	子午线半钢轮胎缺陷智能识别检测系统	2022SR1387919	圣泉集团	全部权利	2020.08.02	受让取得	—
86	轮胎外部尺寸误差分析系统	2022SR1387922	圣泉集团	全部权利	2021.03.05	受让取得	—
87	轮胎内部缺陷尺寸测量系统	2022SR1387923	圣泉集团	全部权利	2021.02.12	受让取得	—
88	轮胎的部分带束层缺陷检测系统	2022SR1387940	圣泉集团	全部权利	2020.04.01	受让取得	—
89	子午线全钢轮胎缺陷数据管理系统	2022SR1387939	圣泉集团	全部权利	2020.08.24	受让取得	—
90	子午线全钢轮胎智能检测标准管理系统	2022SR1387918	圣泉集团	全部权利	2020.08.20	受让取得	—
91	SQKJ 系列高压微雾药剂空气净化系统软件	2017SR310371	圣泉集团	全部权利	未发表	原始取得	—
92	圣泉集团仓储管理系统	2024SR0169680	圣泉唐和唐	全部权利	2023.10.30	原始取得	—
93	重载卡车智能驾驶导航系统	2021SR1243395	奇妙科技	全部权利	2021.05.27	原始取得	—
94	OAO 康烯圣养商城系统	2018SR105718	奇妙科技	全部权利	2017.04.03	原始取得	—
95	3D 打印机控制软件	2021SR0488832	圣泉鼎铸	全部权利	2021.04.02	原始取得	—

## 附件六：作品著作权

序号	作品名称	登记号	著作权人	创作完成日期	取得方式	他项权利
1	SQKJ 系列高压微雾药剂空气净化系统一代	鲁作登字-2018-A-00035110	圣泉集团	2017.03.23	原始取得	—
2	SQKJ 系列高压微雾药剂空气净化系统二代	鲁作登字-2018-A-00035112	圣泉集团	2017.05.20	原始取得	—
3	SQKJ 系列高压微雾药剂空气净化系统三代	鲁作登字-2018-A-00035113	圣泉集团	2017.07.29	原始取得	—
4	SQKJ 系列高压微雾药剂空气净化系统四代	鲁作登字-2018-A-00035117	圣泉集团	2017.09.18	原始取得	—
5	SQKJ 系列高压微雾药剂 空气净化系统	鲁作登字-2017-A-00003755	圣泉集团	2016.12.06	原始取得	—
6	圣泉铸造材料使用指南	鲁作登字-2017-A-00020947	圣泉集团	2017.09.08	原始取得	—
7	唐和唐-伴手礼礼盒(旅行装)	国作登字-2019-L-00850801	圣泉集团	2017.05.05	原始取得	—
8	装配图	鲁作登字-2017-J-00008013	圣泉集团	2017.03.15	原始取得	—
9	康烯圣养奇妙体验店 OAO 平台美术作品	鲁作登字-2017-F-00004509	圣泉集团	2017.01.22	原始取得	—
10	蝴蝶型口罩	国作登字-2020-J-01167559	圣泉集团	2020.06.05	原始取得	—
11	折叠型口罩	国作登字-2020-J-01203821	圣泉集团	2020.06.05	原始取得	—
12	“桔本”形象标识	国作登字-2021-F-00066742	圣泉集团	2020.12.20	原始取得	—
13	生物质石墨烯内暖新材料宣传册	国作登字-2019-L-00717148	圣泉集团	2015.07.16	原始取得	—
14	圣泉之歌-让世界更美好	国作登字-2022-B-10074536	圣泉集团	2021.11.30	原始取得	—
15	圣泉-全生物降解袋	国作登字-2021-F-00291264	圣泉集团	2020.01.08	原始取得	—
16	圣泉-全生物降解箱	国作登字-2021-F-00291263	圣泉集团	2020.01.08	原始取得	—
17	美国 FDA 认证-食品添加剂	鲁作登字-2024-F-00232100	圣泉唐和唐	2018.12.21	原始取得	—
18	日本 FOSHU 认证-食品添加剂	鲁作登字-2024-F-00232099	圣泉唐和唐	2018.12.21	原始取得	—
19	国家标准认证-食品添加剂	鲁作登字-2024-F-00232098	圣泉唐和唐	2018.12.21	原始取得	—
20	国家卫生部-新食品原料	鲁作登字-2024-F-00232097	圣泉唐和唐	2018.12.21	原始取得	—
21	新资源食品图标	2010-F-026411	圣泉唐和唐	2009.06.05	原始取得	—

## 附件七：域名

序号	权利人	域名	网站备案/许可证号	审核通过日期
1	圣泉集团	shengquan.com	鲁 ICP 备 05018131 号-9	2019.01.07
2	圣泉新材料	antefu.com	鲁 ICP 备 2021042562 号-3	2021.11.26
3	中大药业	zdyt.net.cn	鲁 ICP 备 14004295 号-1	2018.12.06
4	圣泉唐和唐	healtang.com	鲁 ICP 备 09030709 号-2	2021.12.15
5	内蒙古圣泉科利源	btkly.com	蒙 ICP 备 20001464 号-1	2020.04.24
6	奇妙科技	yorrotang.com	鲁 ICP 备 17024217 号-7	2020.12.16
7	奇妙科技	babawo.com	鲁 ICP 备 17024217 号-6	2020.12.16
8	承德东伟	cddwkj.com	冀 ICP 备 2022007720 号-2	2022.04.28
9	承德东伟	cddwkj.cn	冀 ICP 备 2022007720 号-1	2022.04.21
10	尚博医药	shangbopharm.com	鲁 ICP 备 2023006518 号-1	2023.03.10