

北京市金杜律师事务所

关于

国投中鲁果汁股份有限公司

发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易

的

法律意见书

金杜律师事务所  
KING&WOOD  
MALLESONS

二〇二五年十二月

## 目 录

释 义 .....	1
引 言 .....	6
正 文 .....	8
一、 本次交易方案 .....	8
二、 本次交易的批准和授权 .....	17
三、 本次交易涉及的相关协议 .....	19
四、 本次交易双方的主体资格 .....	19
五、 本次交易标的资产的主要情况 .....	31
六、 关联交易及同业竞争 .....	61
七、 本次交易涉及的债权债务的处理 .....	67
八、 本次交易的信息披露 .....	67
九、 本次交易的实质条件 .....	68
十、 本次交易的证券服务机构 .....	74
十一、 上市公司内幕信息知情人登记制度制定及执行情况 .....	74
十二、 本次交易相关方买卖股票的自查情况 .....	75
十三、 结论 .....	75
附件一： 标的公司及其子公司的主要业务资质 .....	77
附件二： 标的公司的对外投资情况 .....	92
附件三： 标的公司及其子公司的自有物业情况 .....	108
附件四： 标的公司及其子公司的租赁物业情况 .....	114
附件五： 标的公司及其子公司的知识产权情况 .....	132
附件六： 标的公司正在履行的重大合同 .....	232
附件七： 标的公司的诉讼/仲裁 .....	236

## 释义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列左栏中的术语或简称对应右栏中的含义或全称：

金杜/本所	指	北京市金杜律师事务所
国投中鲁/上市公司/公司	指	国投中鲁果汁股份有限公司（曾用名：山东中鲁果汁有限公司、山东中鲁果汁集团公司、山东中鲁果汁食品工业公司），其公开发行股份在上海证券交易所挂牌上市，股票代码 600692
电子院/标的公司	指	中国电子工程设计院股份有限公司
电子院有限	指	中国电子工程设计院有限公司，系电子院前身
电子工程院	指	中国电子工程设计院（机械电子工业部第十设计研究院），系电子院有限前身
国投集团	指	国家开发投资集团有限公司（曾用名：国家开发投资公司）
新世达壹号	指	宁波市新世达壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）
大基金二期	指	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司
建广投资	指	广州产投建广股权投资合伙企业（有限合伙）
湾区智能	指	广州湾区智能传感器产业集团有限公司（曾用名：广州湾区智能传感器产业有限公司）
科改策源	指	科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
国华基金	指	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）
交易对方	指	国投集团、新世达壹号、大基金二期、建广投资、湾区智能、科改策源、国华基金
标的股权/标的股份/标的资产	指	交易对方合计持有的电子院 100% 股份（对应标的公司 92,427.4508 万股股份）
世源科技	指	世源科技工程有限公司
希达工程	指	北京世源希达工程技术有限公司（曾用名：北京世源希达工程技术公司）
希达咨询	指	北京希达工程管理咨询有限公司（曾用名：北京希达建设监理有限责任公司）
奥意建筑	指	奥意建筑工程设计有限公司（曾用名：深圳奥意建筑工程设计有限公司、深圳市电子院设计

		有限公司、中国电子工程设计院深圳分院)
深圳电子院	指	深圳市电子院设计顾问有限公司(曾用名:深圳市电子院技术开发有限公司)
国投工程	指	国投工程检验检测有限公司(曾用名:云南省建设工程质量检测中心有限公司、云南省建设工程质量检测中心)
国投融合	指	国投融合科技股份有限公司(曾用名:大唐融合通信股份有限公司、北京大唐融合通信技术有限公司)
哈尔滨融合	指	国投融合(哈尔滨)生态环境科技有限公司(曾用名:大唐融合(哈尔滨)生态环境科技有限公司、大唐融合(哈尔滨)云数科技有限公司)
黄石融合	指	国投融合(黄石)科技有限公司(曾用名:大唐融合科技(黄石)有限公司)
武汉融合	指	大唐互联科技(武汉)有限公司(曾用名:大唐广电科技(武汉)有限公司)
无锡融合	指	国投融合(无锡)科技有限公司(曾用名:大唐融合物联科技无锡有限公司、大唐融合通信无锡有限公司、大唐融合通信技术无锡有限公司)
杭州融合	指	国投融合(杭州)科技有限公司(曾用名:大唐智联科技(杭州)有限公司)
道普信息	指	道普信息技术有限公司(曾用名:山东道普测评技术有限公司、山东道普信息咨询有限公司)
中电投	指	中电投工程研究检测评定中心有限公司(曾用名:中电投工程研究检测评定中心)
中电院	指	长三角一体化示范区(江苏)中电院数字健康检验认证有限公司
国投中标	指	国投中标质量基础设施研究院有限公司
国投雄安	指	国投(雄安)先进电子制造产业创新有限公司
国投航科	指	国投航空科技(北京)有限公司(曾用名:北京中航弱电系统工程有限公司)
中电印度	指	中电印度工程咨询有限公司
电子十院	指	电子十院技术服务有限公司
本次交易/本次重组	指	国投中鲁拟以发行股份购买资产的方式购买交易对方合计持有的电子院 100%股份(对应电子院 92,427.4508 万股股份), 同时向不超过

		35 名符合条件的特定对象发行股票募集配套资金的事项或行为
本次发行股份购买资产	指	本次交易项下，上市公司拟向交易对方发行股份购买其合计持有的电子院 100%股份（对应电子院 92,427.4508 万股股份）的事项或行为
本次募集配套资金	指	本次交易项下，上市公司拟向不超过 35 名符合条件的特定对象发行股票募集配套资金的事项或行为
基准日	指	本次发行股份购买资产的审计、评估基准日，即 2025 年 6 月 30 日
交割日	指	交易对方持有的标的资产工商变更登记至上市公司名下之日
过渡期	指	自基准日（不含当日）至交割日（包含当日）止的期间
业绩承诺期间/承诺年度	指	本次发行股份购买资产实施完毕当年起的连续 3 个会计年度，即 2026 年、2027 年及 2028 年。如本次发行股份购买资产未能在 2026 年度实施完毕，则承诺年度相应顺延
对价股份	指	国投中鲁为购买标的资产而向交易对方非公开发行的股份，视本法律意见书上下文含义，可为该等股份中的全部或部分
报告期	指	自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止的期间
《发行股份购买资产协议》	指	上市公司与交易对方于 2025 年 7 月 3 日签署的关于电子院的《发行股份购买资产协议》
《发行股份购买资产协议之补充协议》	指	上市公司与交易对方于 2025 年 12 月 30 日签署的关于电子院的《发行股份购买资产协议之补充协议》
《盈利补偿协议》	指	上市公司与国投集团、新世达壹号于 2025 年 12 月 30 日签署的关于电子院的《盈利补偿协议》
招商证券/独立财务顾问	指	招商证券股份有限公司
立信/审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
天健兴业/评估机构	指	北京天健兴业资产评估有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2023 修订）

《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019修订）
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2025修正）
《发行注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》（2025修正）
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》（2025年4月修订）
《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（2023）
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
《自查表》	指	《上海证券交易所发行上市审核业务指南第4号——常见问题的信息披露和核查要求自查表》
《报告书（草案）》	指	《国投中鲁果汁股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
本法律意见书	指	《北京市金杜律师事务所关于国投中鲁果汁股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》
《审计报告》	指	立信出具的《审计报告》（信会师报字[2025]第ZG226182号）
《评估报告》	指	天健兴业出具的《国投中鲁果汁股份有限公司拟发行股份收购股权涉及的中国电子工程设计院股份有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（天兴评报字（2025）第1691号）
《备考审阅报告》	指	信永中和出具的《审阅报告》（XYZH/2025BJAA6B0237）
《公司章程》	指	现行有效的《国投中鲁果汁股份有限公司章程》
法律法规	指	中国境内现行有效的法律、行政法规、规章及规范性文件，包括其不时的修改、修正、补充、解释或重新制定
中国境内	指	中华人民共和国境内（为本法律意见书之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区和中国台湾省）
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所

A股	指	中国境内上市人民币普通股
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

注:除特别说明外,本法律意见书若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况,系由于四舍五入原因造成。

## 引言

致：国投中鲁果汁股份有限公司

北京市金杜律师事务所接受国投中鲁果汁股份有限公司委托，作为上市公司发行股份购买电子院 100% 股份并募集配套资金暨关联交易的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等中国境内现行有效的法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所依据《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等有关规定，编制和落实了查验计划，亲自收集证据材料，查阅了按规定需要查阅的文件以及本所认为必须查阅的其他文件。上市公司承诺将及时提供本次交易所需的信息和文件资料，保证该等文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该等文件，且该等文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。电子院保证提供了本所为出具本法律意见书所要求其提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明，提供给本所的文件和材料（包括原始书面材料、副本材料、复印材料、扫描资料、照片资料、截屏资料，无论该等资料是通过电子邮件、移动硬盘传输、项目工作网盘或开放内部文件系统访问权限等各互联网传输和接收等方式所获取的）是真实、准确、完整和有效的，并无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，其所提供的副本材料、复印材料、扫描资料、照片资料、截屏资料与其正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法律程序，获得合法授权；电子院就本所的提问作出书面或口头回复的人员有能力且被授权回复，且所有给予本所的回复都是真实、准确、完整且没有隐瞒或误导的；电子院提供给本所的文件和资料没有在提供后被修改，且这些文件和资料都是现行有效的。在上市公司和电子院前述承诺和保证的基础上，本所独立、客观、公正地遵循审慎性及重要性原则，合理、充分地运用面谈、书面审查、实地调查、查询和函证、计算和复核等方式进行查验，对有关事实进行查证和确认。

本所依据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实和现行有效的中国境内法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并不根据任何中国境外法律发表意见。

本所仅就与上市公司本次交易有关的中国境内法律问题发表意见，而不对有关会计、审计及资产评估等非法律专业事项发表意见。在本法律意见书中对有关会计报告、审计报告、资产评估报告和其他律所出具的法律意见的某些数据和结论进行引述时，已履行了必要的注意义务，但该等引述并不视为本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证。本所不具备核查和评价该等数据、结论的适当资格。

对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖有关政府部门、本次交易有关各方或其他有关机构出具的证明文件出具法律意见。

本所及经办律师依据《证券法》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本法律意见书仅供上市公司为本次交易之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本法律意见书作为上市公司本次交易必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意上市公司在其为本次交易制作的相关文件中自行引用或按照中国证监会和上交所的审核要求引用本法律意见书的相关内容，但上市公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的有关内容进行再次审阅并确认。

本所按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次交易相关各方提供的有关文件和事实进行了核查和验证，现出具法律意见如下：

## 正文

### 一、本次交易方案

根据上市公司第九届董事会第 7 次会议决议、第九届董事会第 12 次会议决议、《报告书（草案）》《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》《盈利补偿协议》等相关文件资料和信息，本次交易方案的相关情况如下：

#### （一）本次交易方案概述

上市公司拟向交易对方发行股份购买其合计持有的电子院 100% 股份，同时向不超过 35 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金。

本次募集配套资金以本次发行股份购买资产的成功实施为前提条件，但本次发行股份购买资产不以本次募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金成功与否或是否足额募集不影响本次发行股份购买资产行为的实施。

#### （二）本次发行股份购买资产方案

##### 1. 标的资产及交易对方

本次发行股份购买资产的标的资产为电子院 100% 股份。

本次发行股份购买资产的交易对方为电子院全体股东：国投集团、新世达壹号、大基金二期、建广投资、湾区智能、科改策源、国华基金。

##### 2. 定价依据及交易价格

本次发行股份购买资产以符合《证券法》规定的评估机构对标的资产截至基准日（即 2025 年 6 月 30 日）的价值进行评估而出具的并经有权国资监管机构备案的评估报告所确定的评估值作为标的资产定价参考依据。

根据天健兴业出具并经国务院国资委备案（备案编号：0016GZWB2025016）的《评估报告》（天兴评报字（2025）第 1691 号），截至 2025 年 6 月 30 日，电子院 100% 股份的评估价值为 602,581.04 万元。经上市公司与交易对方协商确定，参考上述评估值，标的资产的交易价格确定为 602,581.04 万元，全部以发行股份的方式支付对价。标的资产的交易对价及支付方式如下表所示：

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	向该交易对方支付的总对价（元）
----	------	-------------	-----------------

1	国投集团	电子院 54.10%股份（对应电子院 50,000 万股股份）	3,259,751,485.00
2	新世达壹号	电子院 14.08%股份（对应电子院 13,015.6863 万股股份）	848,558,054.89
3	大基金二期	电子院 12.73%股份（对应电子院 11,764.7059 万股股份）	767,000,350.56
4	建广投资	电子院 5.30%股份（对应电子院 4,901.9607 万股股份）	319,583,473.42
5	湾区智能	电子院 5.30%股份（对应电子院 4,901.9607 万股股份）	319,583,473.42
6	科政策源	电子院 4.24%股份（对应电子院 3,921.5686 万股股份）	255,666,781.35
7	国华基金	电子院 4.24%股份（对应电子院 3,921.5686 万股股份）	255,666,781.35
<b>合计</b>			<b>6,025,810,400.00</b>

注：上表中相关数据合计数与各分项数值之和若在尾数上存在差异，系由计算中四舍五入造成，下同。

### 3. 交易方式及对价支付

上市公司以发行股份的方式收购标的公司 100%股份。

### 4. 发行的股票种类和面值

本次发行股份购买资产项下发行股票的种类为境内上市的人民币普通股（A股），每股面值 1.00 元。

### 5. 发行方式

本次发行股份购买资产的发行方式为向特定对象非公开发行股份。

### 6. 发行对象与认购方式

本次发行股份购买资产的发行对象为标的公司的股东国投集团、新世达壹号、大基金二期、建广投资、湾区智能、科政策源、国华基金。

前述发行对象以其所持有的标的公司相应股份为对价认购公司本次发行股份购买资产项下的新增股份。

## 7. 定价基准日及发行价格

本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司审议本次交易相关事项的首次董事会会议决议公告日。上市公司向交易对方发行股份购买资产的发行价格将不低于该定价基准日前 120 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，即不低于 10.98 元/股。

经综合考虑相关因素，确认本次发行股份购买资产的发行价格为 10.98 元/股。

在本次发行股份购买资产的定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行价格将按下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或资本公积转增股本： $P1 = P0 / (1 + n)$ ;

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， $P0$  为调整前有效的发行价格， $n$  为该次送股率或转增股本率， $k$  为配股率， $A$  为配股价， $D$  为该次每股派送现金股利， $P1$  为调整后有效的发行价格。

## 8. 发行数量

本次发行股份购买资产项下，上市公司向交易对方发行股份数量的计算公式为：购买标的股份发行股份数量=股份对价金额÷发行价格。如按前述公式计算后所得股份数不为整数时，则对于不足一股的余股按照向下取整的原则处理。

本次发行股份购买资产项下上市公司向各交易对方发行股份的数量如下：

序号	交易对方	对应各自所持标的公司股份的交易价格（元）	对价股份数量（股）
1	国投集团	3,259,751,485.00	296,880,827
2	新世达壹号	848,558,054.89	77,282,154

3	大基金二期	767,000,350.56	69,854,312
4	建广投资	319,583,473.42	29,105,962
5	湾区智能	319,583,473.42	29,105,962
6	科政策源	255,666,781.35	23,284,770
7	国华基金	255,666,781.35	23,284,770
<b>合计</b>		<b>6,025,810,400.00</b>	<b>548,798,757</b>

最终发行股份数量以经上市公司股东会审议通过、上交所审核通过并经中国证监会注册的发行数量为准。在本次发行股份购买资产的定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行数量也将根据发行价格的调整情况进行相应调整。

## 9. 发行股份的上市地点

本次发行股份购买资产拟发行的股票将在上交所上市流通。

## 10. 锁定期

交易对方在本次发行股份购买资产项下取得的对价股份的锁定期安排如下：

### (1) 国投集团

国投集团在本次发行股份购买资产项下取得的对价股份自本次发行股份购买资产完成日起 36 个月届满之日或其在盈利补偿协议项下业绩补偿义务履行完毕（如适用）之日起（以较晚日为准）前不转让。本次发行完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，国投集团因本次发行取得的上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月。

### (2) 新世达壹号

新世达壹号在本次发行股份购买资产项下取得的对价股份自本次发行股份购买资产完成日起 36 个月届满之日或其在盈利补偿协议项下业绩补偿义务履行完毕（如适用）之日起（以较晚日为准）前不转让。

### (3) 其他交易对方（大基金二期、湾区智能、建广投资、国华基金、科政策源）

其他交易对方在本次发行股份购买资产项下取得的对价股份自本次发行股

份购买资产完成日起 12 个月届满之日前不得转让，如其取得对价股份时，对用于认购对价股份的标的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则其在本次发行股份购买资产项下取得的对价股份自本次发行股份购买资产完成日起 36 个月内不得转让。

本次交易完成后，全体交易对方由于国投中鲁送红股、转增股本等原因增持的国投中鲁股份，亦应各自遵守于其适用的上述股份限售安排。锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律和上交所的规则办理。

若上交所、中国证监会等监管机构对交易对方在本次发行股份购买资产项下取得国投中鲁对价股份的锁定期另有要求，交易对方将根据相关监管机构的监管意见及要求进行相应调整。

### 11. 滚存利润安排

本次发行股份购买资产完成后，上市公司的滚存未分配利润，由发行后的的新老股东按各自持股比例共同享有。

### 12. 过渡期损益归属

若标的公司在过渡期内实现盈利及/或因其他原因导致净资产增加的，增值部分归上市公司享有；若标的公司在过渡期内发生亏损及/或因其他原因导致净资产减少的，减值部分由交易对方在净资产减少数额经审计确定后 30 日内按其于《发行股份购买资产协议》签署日在电子院的持股比例各自以现金方式向上市公司一次性全额补足。

### 13. 业绩承诺、减值测试和补偿安排

#### (1) 业绩承诺期间

本次发行股份购买资产项下的业绩承诺方为国投集团和新世达壹号。业绩承诺期间为本次发行股份购买资产实施完毕当年起的连续 3 个会计年度，即 2026 年、2027 年及 2028 年。如本次发行股份购买资产未能在 2026 年度实施完毕，则业绩承诺期间相应顺延。

#### (2) 业绩承诺

根据天健兴业出具的、经国务院国资委备案的《评估报告》（天兴评报字（2025）第 1691 号），经上市公司和业绩承诺方协商，标的公司 2026 年度、2027 年度、2028 年度的税后净利润数分别不低于人民币 31,158.77 万元、34,803.82 万元、37,513.09 万元（以下简称承诺利润）。前述承诺利润以归属

于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为计算依据。

若承诺年度内任一会计年度，标的公司截至当期期末累积实际利润小于截至当期期末累积承诺利润的，则业绩承诺方将根据《盈利补偿协议》约定条款及条件，以其通过本次发行股份购买资产取得的国投中鲁对价股份（即业绩承诺方基于本次发行股份购买资产取得的国投中鲁股份）对国投中鲁进行补偿。

### （3） 盈利补偿及其方案

承诺年度内相应年度，若根据《盈利补偿协议》的约定，业绩承诺方需对国投中鲁进行利润补偿的，由业绩承诺方中的每一方按本次发行股份购买资产项下该方取得的标的资产交易价格占标的资产交易价格的比例各自对国投中鲁进行补偿；业绩承诺方中每一方应补偿股份数按如下方式计算：

业绩承诺方中每一方当期补偿金额 = (截至当期期末累积承诺利润 - 截至当期期末累积实际利润) ÷ 承诺年度内各年的承诺利润总和 × 该方取得的标的股权的交易价格 - 该方累积已补偿金额

业绩承诺方中每一方当期应当补偿股份数量 = 该方当期补偿金额 / 本次发行股份购买资产的每股发行价格

如按前述公式计算后所得应补偿股份数不为整数时，则对于不足一股的余股按照向上取整的原则处理。

如果业绩承诺方违反约定的锁定期安排，或者由于其持有的对价股份被冻结、强制执行或因其他原因被限制转让或不能转让，或者由于业绩承诺方对其持有的对价股份进行处分而导致其届时所持有的股份不足以完全履行《盈利补偿协议》项下补偿义务的，其应就股份不足补偿的部分以现金（应补偿未补偿股份数 × 本次发行股份购买资产的每股发行价格）对国投中鲁进行足额补偿。

业绩承诺方各自的补偿股份数及补偿现金数以国投中鲁本次发行股份购买资产向业绩承诺方中各方分别支付的对价总额为限（含转增及送股的股票及现金分红）。在计算的应补偿股份数、应补偿现金数小于 0 时，按 0 取值。

### （4） 减值测试及补偿

在《盈利补偿协议》约定的承诺年度届满时，国投中鲁应当聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对标的股权进行减值测试，并出具专项审核意见。经减值测试，如：标的股权期末减值额 > 承诺年度内已补偿金额（承诺年度内已补偿股份数 × 本次发行股份购买资产的每股发行价格 + 承诺年度内已补偿现金数）的，则业绩承诺方需根据《盈利补偿协议》约定的利润补偿原则各自对国投中鲁另行补偿股份，股份不足补偿的部分以现金补偿。另需补偿的股份数/现金数的计算

方法如下：

另需补偿的股份数=标的股权期末减值额÷本次发行股份购买资产的每股发行价格 - 承诺年度内已补偿股份数 - 承诺年度内已补偿现金数÷本次发行股份购买资产的每股发行价格

另需补偿的现金数=（另需补偿的股份数 - 另需补偿的股份数中已补偿股份数）×本次发行股份购买资产的每股发行价格

如按前述公式计算后所得另需补偿的股份数不为整数时，则对于不足一股的余股按照向上取整的原则处理。

减值额为标的股权交易价格减去期末标的资产的评估值并扣除承诺年度内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

### （三）本次募集配套资金方案

#### 1. 发行股份的种类、面值及上市地点

本次募集配套资金发行的股票种类为境内上市人民币普通股（A股），每股面值为1.00元，上市地点为上交所。

#### 2. 发行方式、认购方式和发行对象

本次募集配套资金的发行方式为向特定对象发行。发行对象均以现金方式认购本次募集配套资金所发行的股票。

本次募集配套资金的发行对象为符合中国证监会规定条件的合计不超过35名（含35名）特定投资者。

最终发行对象将由上市公司股东会授权董事会及董事会授权人士在取得中国证监会的注册同意文件后，与本次交易的主承销商根据有关法律、法规及其他规范性文件的规定及投资者申购报价情况确定。

#### 3. 定价基准日和发行价格

本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的80%且不低于上市公司最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东的每股净资产。最终发行价格将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会及董事会授权人士根据股东大会的授权与本次交易的主承销商根据竞价

结果协商确定。

上市公司在本次募集配套资金的定价基准日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次募集配套资金的发行价格将根据中国证监会及上交所的相关规则进行相应调整。

#### 4. 募集配套资金总额和发行数量

本次募集配套资金总额为不超过 172,600 万元，不超过本次交易项下发行股份购买资产交易价格的 100%，股份发行数量不超过本次发行股份购买资产完成后公司股份总数的 30%。最终发行数量将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会及董事会授权人士根据股东大会的授权和发行时的实际情况，与本次交易的主承销商协商确定。

在本次募集配套资金定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次募集配套资金的发行价格将按照中国证监会及上交所的相关规则作相应调整，股份发行数量也随之进行调整。

#### 5. 锁定期安排

本次募集配套资金发行对象所认购的上市公司股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

在上述股份锁定期内，发行对象基于上述股份而衍生取得的上市公司送红股、转增股本等新增股份，亦应遵守上述锁定期的约定。

#### 6. 募集配套资金用途

本次募集配套资金扣除中介机构费用后将用于项目建设及补充流动资金等，具体如下：

序号	项目名称	拟使用募集资金金额（万元）
1	核心技术引领及产业化前沿技术研究——重点实验室建设	18,000.00
2	PSIM 数字化业务——先进制造组线技术与数字孪生研究及应用	64,100.00
3	数智化平台建设	20,500.00

4	补充流动资金	70,000.00
	合计	<b>172,600.00</b>

在募集资金到位之前，上市公司可以根据实际情况以自有和/或自筹资金先行支付，待募集资金到位后再予以置换。如上市公司未能成功实施募集配套资金或实际募集资金金额小于募集资金用途的资金需求量，公司将通过自有或自筹资金解决资金缺口，届时上市公司将根据实际募集资金净额，并根据募集资金用途的实际需求，对上述募集资金用途的资金投入顺序、金额及具体方式等事项进行适当调整。

## 7. 滚存未分配利润安排

本次募集配套资金完成后，上市公司的滚存未分配利润，由发行后新老股东按各自持股比例共同享有。

基于上述，本所认为，本次交易方案的内容符合《重组管理办法》等相关法律法规的规定。

### (四) 本次交易不构成重组上市

根据上市公司第九届董事会第 7 次会议决议、第九届董事会第 12 次会议决议、《报告书（草案）》《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》等相关文件资料，本次发行股份购买资产项下发行的对价股份数量为 548,798,757 股。

本次交易前，上市公司的股份总数为 262,210,000 股，上市公司控股股东国投集团直接持有上市公司 44.57% 股份，国务院国资委为上市公司实际控制人；经测算，在不考虑配套融资的情况下，本次发行股份购买资产完成后，上市公司的股份总数预计为 811,008,757 股，国投集团预计持有上市公司 51.02% 股份，且新世达壹号通过本次发行股份购买资产取得对价股份的表决权将委托给国投集团<sup>1</sup>，因此，本次发行股份购买资产完成后国投集团预计持有上市公司 60.54% 股份对应表决权，国投集团仍为上市公司控股股东，国务院国资委仍为上市公司实际控制人。因此，本次交易不会导致上市公司控股股东、实际控制人发生变化。

基于上述，本所认为，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

---

<sup>1</sup> 2025 年 12 月 30 日，新世达壹号（委托方）与国投集团（受托方）签署《表决权委托协议之补充协议》，新世达壹号同意将通过本次发行股份购买资产取得的国投中鲁全部股份对应表决权委托给国投集团行使。

## **二、本次交易的批准和授权**

### **(一) 本次交易已经取得的批准和授权**

#### **1. 上市公司的批准和授权**

2025年7月3日，上市公司召开第九届董事会第7次会议，审议通过《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易具体方案的议案》《关于<国投中鲁果汁股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》《关于签署附条件生效的<发行股份购买资产协议>的议案》《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》《关于本次交易预计构成重大资产重组且不构成重组上市的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条和第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于公司不存在<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形的议案》《关于公司本次交易信息发布前公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易相关主体不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于公司本次交易前12个月内购买、出售资产情况的议案》《关于公司本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》《关于公司本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项的议案》《关于暂不召开公司股东会审议本次交易相关事项的议案》等与本次交易相关的议案。上市公司独立董事就本次交易相关事宜召开独立董事专门会议；关联董事对关联交易相关议案回避表决。

2025年12月30日，上市公司召开第九届董事会第12次会议，审议通过《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<国投中鲁果汁股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》《关于签署附条件生效的<发行股份购买资产协议之补充协议>的议案》《关于签署附条件生效的<盈利补偿协议>的议案》《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》《关于本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条和第四十四条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于公司不存在<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形的议案》《关于公司本次交易信息发布前公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易相关主体不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于公司本次交易前12个月内购买、出售资产情况的议案》《关于公司本次

交易采取的保密措施及保密制度的议案》《关于公司本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明的议案》《关于提请股东大会审议同意控股股东及其一致行动人免于发出要约收购公司股份的议案》《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》《关于批准本次交易相关审计报告、备考审阅报告及评估报告的议案》《关于公司本次交易摊薄即期回报的情况及公司采取的填补措施的议案》《关于公司未来三年（2025-2027年）股东回报规划的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项的议案》《关于提请召开公司股东会的议案》等与本次交易相关的议案。上市公司独立董事就本次交易相关事宜召开独立董事专门会议；关联董事对关联交易相关议案回避表决。

## 2. 标的公司的批准和授权

2025年12月30日，电子院召开董事会，审议通过本次交易涉及的股份转让及相关事宜。

2025年12月30日，电子院召开股东大会，审议通过本次交易涉及的股份转让及相关事宜<sup>2</sup>。

## 3. 交易对方的批准和授权

截至本法律意见书出具日，国投集团、新世达壹号、大基金二期、建广投资、湾区智能、科改策源、国华基金均已按其各自内部规章的规定就参与本次交易相关事宜履行了相应的内部审议及批准程序。

## 4. 国务院国资委的评估备案

2025年12月23日，国务院国资委出具《国有资产评估项目备案表》（备案编号：0016GZWB2025016），对《评估报告》的评估结果予以备案。

## （二）本次交易尚需获得的批准和授权

1. 国务院国资委批准本次交易；
2. 上市公司股东会审议通过本次交易相关事宜并同意国投集团及其一致行动人免于就本次交易发出要约；

---

<sup>2</sup> 根据电子院提供的股东大会议事规则，截至本法律意见书出具日，电子院股东大会已审议通过本次交易涉及的股份转让相关事宜，尚待相关股东完成决议签章程序。

3. 本次交易经上交所审核通过并经中国证监会予以注册。

基于上述，本所认为，除本法律意见书第二部分“（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述外，截至本法律意见书出具日，本次交易已履行相应的批准和授权程序。

### 三、本次交易涉及的相关协议

#### （一）《发行股份购买资产协议》及其补充协议

2025年7月3日，上市公司与交易对方签署附条件生效的《发行股份购买资产协议》，该协议对本次发行股份购买资产方案、协议生效的先决条件、交割及相关事项、过渡期安排、期间损益归属、债权债务及人员安排、盈利补偿安排、双方陈述与保证、税费及费用承担、保密及信息披露、不可抗力、协议的生效、修改与终止、违约责任、适用法律及争议解决等内容予以约定。

2025年12月30日，上市公司与交易对方签署附条件生效的《发行股份购买资产协议之补充协议》，就标的资产的交易价格、对价股份发行数量、锁定期、交割等内容予以补充约定。

#### （二）《盈利补偿协议》

2025年12月30日，上市公司与国投集团、新世达壹号签署附条件生效的《盈利补偿协议》，就业绩承诺期限、承诺净利润、盈利补偿及其方案、减值测试及补偿等内容予以约定。

根据《发行股份购买资产协议》及其补充协议、《盈利补偿协议》，该等协议及协议所述发行股份购买资产行为将在以下条件均获得满足或被有权机构豁免之日起生效：1.上市公司董事会、股东会审议批准本次交易相关事宜；2.标的公司董事会、股东会/股东大会审议批准本次交易相关事宜；3.交易对方履行相关内部程序审议批准本次交易相关事宜；4.本次交易相关资产评估报告经国有资产监督管理部门或其授权机构备案；5.本次交易已取得国务院国有资产监督管理委员会批复；6.上交所核准本次交易；7.中国证监会同意对本次交易予以注册；8.法律、法规所要求的其他有权机构的审批、许可或同意（如适用）。

基于上述，本所认为，本次发行股份购买资产涉及的上述协议形式、内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，该等协议将自其约定的生效条件全部得到满足或被有权机构豁免之日起生效。

### 四、本次交易双方的主体资格

根据《报告书（草案）》《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》，参与本次交易的双方为国投中鲁和交易对方，其中，国投中鲁为买方，交易对方为国投集团、新世达壹号、大基金二期、建广投资、湾区智能、科改策源、国华基金。

根据国投中鲁、交易对方提供的相关文件资料和书面说明，参与本次交易的交易双方基本情况如下：

### （一）国投中鲁

国投中鲁是一家依据中国境内法律成立并有效存续的股份有限公司，其股票在上交所上市（股票简称“国投中鲁”，股票代码 600962）。根据国投中鲁持有的北京市丰台区市场监督管理局于 2025 年 9 月 3 日核发的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，国投中鲁基本情况如下：

公司名称	国投中鲁果汁股份有限公司
统一社会信用代码	91110000166780051K
住所	北京市丰台区科兴路 7 号 205 室
法定代表人	王炜
注册资本	26,221 万元
公司类型	其他股份有限公司（上市）
成立日期	1991 年 9 月 18 日
经营期限	1991 年 9 月 18 日至无固定期限
经营范围	生产、销售浓缩果蔬汁、饮料；食品经营（仅销售预包装食品）；销售新鲜水果、新鲜蔬菜，未经加工的坚果、干果；农业生物产业项目的投资；经营本企业的成员企业自产产品及技术出口业务；本企业和成员企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；办公用房出租；商业用房出租；食品科学技术研究与试验发展；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、农产品与食品加工技术培训；以下项目限分支机构经营：农副产品的深加工。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

根据上市公司 2025 年第三季度报告并经查询公开信息，截至 2025 年 9 月 30 日，上市公司的前十大股东情况如下：

序号	股东名称	持股数(股)	持股比例(%)
1	国投集团 <sup>3</sup>	116,855,469	44.57
2	万能	5,694,900	2.17
3	应志江	3,471,900	1.32
4	黄德和	3,390,580	1.29
5	乳山市国有资本运营有限公司	2,747,538	1.05
6	罗洪波	2,385,350	0.91
7	姜华敏	2,205,779	0.84
8	郑芳萍	1,930,697	0.74
9	谭志琴	1,772,500	0.68
10	李国娟	1,636,800	0.62

根据国投中鲁报告期内各年度报告、2025 年第三季度报告、《财政部 人力资源社会保障部 国资委关于划转中国石油天然气集团有限公司等 35 家中央企业部分国有资本有关问题的通知》（财资[2019]37 号）等相关文件资料，截至 2025 年 9 月 30 日，国投集团持有国投中鲁 116,855,469 股股份，占国投中鲁已发行股份总数的 44.57%，系国投中鲁的控股股东；国务院国资委持有国投集团 90% 股权，全国社会保障基金理事会持有国投集团 10% 股权，国务院国资委系国投中鲁的实际控制人。

基于上述，本所认为，截至本法律意见书出具日，国投中鲁为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据相关法律法规及其《公司章程》规定需予终止的情形，具备进行本次交易的主体资格。

## (二) 交易对方

本次发行股份购买资产交易对方为国投集团、新世达壹号、大基金二期、建广投资、湾区智能、科改策源、国华基金。

根据交易对方提供的《营业执照》《公司章程》或其他组织性文件等相关文

<sup>3</sup> 根据上市公司提供的《委托管理协议》及披露的年度报告，2017 年 12 月 21 日，上市公司控股股东国投集团（委托方）与其下属控股子公司中国国投高新产业投资有限公司（受托方，以下简称国投高新）签订《委托管理协议》，约定国投集团将所持国投中鲁股份委托给国投高新管理，委托期限内，国投集团有权单方面终止该协议。

件资料，前述各方基本情况如下：

### 1. 国投集团

根据国投集团提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，国投集团的基本情况如下：

企业名称	国家开发投资集团有限公司
统一社会信用代码	91110000100017643K
住所	北京市西城区阜成门北大街6号--6国际投资大厦
法定代表人	付刚峰
注册资本	3,380,000 万元
企业类型	有限责任公司（国有独资）
成立时间	1995年4月14日
经营期限	2017年12月5日至长期
经营范围	经营国务院授权范围内的国有资产并开展有关投资业务；能源、交通运输、化肥、高科技产业、金融服务、咨询、担保、贸易、生物质能源、养老产业、大数据、医疗健康、检验检测等领域的投资及投资管理；资产管理；经济信息咨询；技术开发、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

根据国投集团提供的《财政部 人力资源社会保障部 国资委关于划转中国石油天然气集团有限公司等35家中央企业部分国有资本有关问题的通知》（财资[2019]37号）及国投中鲁报告期内各年度报告，截至本法律意见书出具日，国投集团的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	国务院国资委	3,042,000	90.00
2	全国社会保障基金理事会	338,000	10.00
合计		3,380,000	100.00

### 2. 新世达壹号

根据新世达壹号提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，新世达壹号的基本情况如下：

企业名称	宁波市新世达壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330201MABPT4GX0E
住所	浙江省宁波保税区兴业大道2号4-2室
执行事务合伙人	新世达（北京）管理咨询有限公司
出资额	66,380.12013万元
企业类型	有限合伙企业
成立时间	2022年6月9日
经营期限	2022年6月9日至长期
经营范围	一般项目：企业管理；社会经济咨询服务（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）。

根据新世达壹号现时有效的合伙协议并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，新世达壹号合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宁波市新世达肆号管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,050	10.6206
2	宁波市新世达伍号管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,790	10.2290
3	宁波市新世达柒号管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,730	10.1386
4	宁波市新世达陆号管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,510	9.8072
5	宁波市新世达拾号管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,030	9.0840
6	宁波市新世达贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,900	8.8882
7	宁波市新世达拾壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,730	8.6321
8	宁波市新世达捌号管理咨询	5,670	8.5417

序号	合伙人名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	合伙企业(有限合伙)		
9	宁波市新世达叁号管理咨询 合伙企业(有限合伙)	5,410.00013	8.1500
10	宁波市新世达拾贰号管理咨 询合伙企业(有限合伙)	5,380	8.1048
11	宁波市新世达玖号管理咨询 合伙企业(有限合伙)	5,180	7.8035
12	新世达(北京)管理咨询有 限公司	0.12	0.0002
合计		66,380.12013	100

新世达壹号为电子院的员工持股平台，其设立及实施情况详见本法律意见书第五部分“（二）电子院的主要历史沿革/10.增资（2022年6月）/(2)员工持股计划实施”。

### 3. 大基金二期

根据大基金二期提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，大基金二期的基本情况如下：

企业名称	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司
统一社会信用代码	91110000MA01N9JK2F
住所	北京市北京经济技术开发区景园北街2号52幢7层701-6
法定代表人	张新
注册资本	20,415,000万元
企业类型	其他股份有限公司(非上市)
成立时间	2019年10月22日
经营期限	2019年10月22日至2029年10月21日
经营范围	项目投资、股权投资；投资管理、企业管理；投资咨询。 (“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金； 2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动； 3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企

	业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
--	--

根据大基金二期提供的公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，大基金二期的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中华人民共和国财政部	2,250,000	11.0213
2	国开金融有限责任公司	2,200,000	10.7764
3	成都天府国集投资有限公司	1,500,000	7.3475
4	上海国盛（集团）有限公司	1,500,000	7.3475
5	武汉光谷金融控股集团有限公司	1,500,000	7.3475
6	浙江富浙集成电路产业发展有限公司	1,500,000	7.3475
7	中国烟草总公司	1,500,000	7.3475
8	重庆战略性新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,500,000	7.3475
9	北京国谊医院有限公司	1,000,000	4.8984
10	北京亦庄国际投资发展有限公司	1,000,000	4.8984
11	江苏捷泉集成电路产业投资有限公司	1,000,000	4.8984
12	中移资本控股有限责任公司	1,000,000	4.8984
13	安徽省芯火集成电路产业投资合伙企业（有限合伙）	750,000	3.6738
14	安徽皖投安华现代产业投资合伙企业（有限合伙）	750,000	3.6738
15	福建省国资集成电路投资有限公司	300,000	1.4695
16	广州产业投资基金管理有限公司	300,000	1.4695
17	深圳市深超科技集成电路产业投资合伙企业（有限合伙）	300,000	1.4695

序号	股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)
18	黄埔投资控股(广州)有限公司	200,000	0.9797
19	中国电信集团有限公司	150,000	0.7348
20	联通资本投资控股有限公司	100,000	0.4898
21	中电金投控股有限公司	50,000	0.2449
22	华芯投资管理有限责任公司	15,000	0.0735
23	北京建广资产管理有限公司	10,000	0.0490
24	北京紫光通信科技集团有限公司	10,000	0.0490
25	福建三安集团有限公司	10,000	0.0490
26	上海矽启企业管理合伙企业(有限合伙)	10,000	0.0490
27	协鑫资本管理有限公司	10,000	0.0490
合计		<b>20,415,000</b>	<b>100.00</b>

根据大基金二期提供的私募投资基金备案证明等文件资料，并经查询基金业协会网站(<https://gsamac.org.cn/>)，截至本法律意见书出具日，华芯投资管理有限责任公司系大基金二期的管理人，其已按相关规定履行私募投资基金管理人的登记手续(登记编号：P1009674)，大基金二期已按相关规定履行私募基金备案手续(基金编号：SJU890)。

#### 4. 建广投资

根据建广投资提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，建广投资的基本情况如下：

企业名称	广州产投建广股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91440112MABNAYRB7M
住所	广州市黄埔区(中新广州知识城)亿创街1号406房之864
执行事务合伙人	北京建广资产管理有限公司
出资额	27,000万元
企业类型	合伙企业(有限合伙)

成立时间	2022年6月7日
经营期限	2022年6月7日至长期 <sup>4</sup>
经营范围	以自有资金从事投资活动；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）

根据建广投资提供的合伙协议，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，建广投资合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	广州科创产业投资基金合伙企业（有限合伙）	9,400	34.8148
2	广州国资混改二期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,140	30.1481
3	广州国资混改一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,360	23.5556
4	广州开发区美芯科技发展有限公司	2,999	11.1074
5	北京建广资产管理有限公司	101	0.3741
合计		27,000	100

根据建广投资提供的私募投资基金备案证明等文件资料，并经查询基金业协会网站（<https://gs.amac.org.cn/>），截至本法律意见书出具日，执行事务合伙人北京建广资产管理有限公司已按相关规定履行私募投资基金管理人的登记手续（登记编号：P1006460），建广投资已按相关规定履行私募基金备案手续（基金编号：SVU966）。

---

<sup>4</sup> 我们注意到，建广投资《合伙协议》第三条约定，监管投资的存续期间为自合伙企业首次实缴出资之日起5年；根据建广投资执行事务合伙人北京建广资产管理有限公司出具的书面确认，建广投资的合伙期限至2027年6月15日。此外，建广投资全体合伙人出具承诺，尽最大可能与建广投资的其他投资者协商延长建广投资的存续期，以覆盖建广投资承诺的股份锁定期；如建广投资的存续期确无法延期至覆盖股份锁定期，承诺将确保建广投资不会在股份锁定期届满前减持所持有的全部或部分上市公司股票，同时承诺不会对建广投资进行清算注销；建广投资的减持及清算行为将在股份锁定期届满后按照中国证监会等监管机构的相关监管规则执行。建广投资承诺，将尽最大可能与其投资者协商延长其存续期，以覆盖其承诺的股份锁定期；如建广投资存续期确无法延期至覆盖股份锁定期，承诺将确保其不会在股份锁定期届满前减持所持有的全部或部分上市公司股票，同时承诺不会对建广投资进行清算注销；建广投资的减持及清算行为将在股份锁定期届满后按照中国证监会等监管机构的相关监管规则执行。

## 5. 湾区智能

根据湾区智能提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，湾区智能的基本情况如下：

企业名称	广州湾区智能传感器产业集团有限公司
统一社会信用代码	91440101MA9Y49LC2Y
住所	广州市增城区宁西街香山大道2号
法定代表人	陈晓飞
注册资本	600,000万元
企业类型	其他有限责任公司
成立时间	2021年10月9日
经营期限	2021年10月9日至长期
经营范围	集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计；电子元器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业设计服务；电子产品销售；光电子器件制造；光电子器件销售；信息系统集成服务；机械设备租赁；知识产权服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁

根据湾区智能提供的公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，湾区智能的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	上海兴橙科技有限公司	300,000	50.00
2	福建金盛兰科创投资有限公司	155,000	25.83
3	山西新民能源投资集团有限公司	100,000	16.67
4	福建省聚福华芯投资有限公司	45,000	7.50
合计		600,000	100.00

## 6. 国华基金

根据国华基金提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，国华基金的基本情况如下：

企业名称	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91440101MA59EE5R1N
住所	广州市南沙区海滨路 171 号南沙金融大厦 11 楼 1101 之一 J75（仅限办公用途）（JM）
执行事务合伙人	国华军民融合产业发展基金管理有限公司
出资额	2,462,417.218683 万元
企业类型	有限合伙企业
成立时间	2016 年 8 月 18 日
经营期限	2016 年 8 月 18 日至 2026 年 8 月 18 日 <sup>5</sup>
经营范围	股权投资管理；股权投资；投资管理服务；投资咨询服务

根据国华基金提供的合伙协议，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，国华基金合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	航天投资控股有限公司	500,000	20.3053
2	国创投资引导基金（有限合伙）	500,000	20.3053
3	中国人保资产管理有限公司	371,059.602683	15.0689
4	嘉兴融财投资合伙企业（有限合伙）	281,456.9537	11.4301
5	中信信托有限责任公司	281,456.9537	11.4301

<sup>5</sup> 国华基金承诺，将尽最大可能与其投资者协商延长其存续期，以覆盖其承诺的股份锁定期；如国华基金存续期确无法延期至覆盖股份锁定期，承诺将确保不会在股份锁定期届满前减持所持有的全部或部分上市公司股票，同时不会在锁定期届满前完成清算注销；国华基金的减持及清算行为将在股份锁定期届满后按照中国证监会等监管机构的相关监管规则执行。国华基金的执行事务合伙人国华军民融合产业发展基金管理有限公司承诺，尽最大可能与国华基金的其他投资者协商延长国华基金的存续期，以覆盖国华基金承诺的股份锁定期；如国华基金的存续期确无法延期至覆盖股份锁定期，承诺将确保国华基金不会在股份锁定期届满前减持所持有的全部或部分上市公司股票，同时承诺国华基金不会在锁定期届满前完成清算注销；国华基金的减持及清算行为将在股份锁定期届满后按照中国证监会、上交所等监管机构的相关监管规则执行。

序号	合伙人名称	出资额(万元)	出资比例(%)
6	广东珠西航天产业发展基金 合伙企业(有限合伙)	281,456.9537	11.4301
7	中国船舶集团投资有限公司	56,291.3907	2.2860
8	中信证券投资有限公司	56,291.3907	2.2860
9	南方工业资产管理有限责任 公司	33,145.6954	1.3461
10	中船投资发展有限公司	28,145.6954	1.1430
11	国机资本控股有限公司	28,145.6954	1.1430
12	中国核工业建设股份有限公 司	25,000	1.0153
13	国华军民融合产业发展基金 管理有限公司	15,000	0.6092
14	中兵投资管理有限责任公司	4,966.8873	0.2017
合计		2,462,417.218683	100

根据国华基金提供的私募投资基金备案等文件资料，并经查询基金业协会网站（<https://gsamac.org.cn/>），截至本法律意见书出具日，执行事务合伙人国华军民融合产业发展基金管理有限公司已按相关规定履行私募投资基金管理人的登记手续（登记编号：P1061032），国华基金已按相关规定履行私募基金备案手续（基金编号：SR7453）。

## 7. 科改策源

根据科改策源提供的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，科改策源的基本情况如下：

企业名称	科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91500107MAABU4GK5Q
住所	重庆市九龙坡区杨家坪兴胜路 56 号
执行事务合伙人	国改科技基金管理有限公司
出资额	150,000 万元

企业类型	有限合伙企业
成立时间	2021年7月6日
经营期限	2021年7月6日至长期
经营范围	许可项目：以私募基金从事股权投资。（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）

根据科改策源提供的合伙协议，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，科改策源合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	国改科技基金合伙企业（有限合伙）	149,400	99.6000
2	杭州新春华股权投资合伙企业（有限合伙）	500	0.3333
3	国改科技基金管理有限公司	100	0.0667
合计		150,000	100

根据科改策源提供的私募投资基金备案等文件资料，并经查询基金业协会网站（<https://gs.amac.org.cn/>），截至本法律意见书出具日，国改双百发展基金管理有限公司已按相关规定履行私募投资基金管理人的登记手续（登记编号：P1070238），科改策源已按相关规定履行私募基金备案手续（基金编号：SSC917）。

基于上述，本所认为，截至本法律意见书出具日，交易对方为依法设立并有效存续的企业，不存在根据相关法律法规及其章程性文件规定需予终止的情形，具备进行本次交易的主体资格。

## 五、本次交易标的资产的主要情况

根据《报告书（草案）》《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》等相关文件资料，本次交易项下的标的资产为交易对方持有的电子院100%股份；电子院的主要历史沿革、主要资产、业务及重大债权债务等主要情况如下：

### （一）电子院的基本情况

根据电子院提供的北京市市场监督管理局于2023年9月19日核发的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，电子院的基本情况如下：

公司名称	中国电子工程设计院股份有限公司
统一社会信用代码	91110000400007412C
住所	北京市海淀区西四环北路160号3层二区317
法定代表人	娄宇
注册资本	92,427.4508万元
公司类型	其他股份有限公司（非上市）
成立日期	2017年12月4日
经营期限	2017年12月4日至长期
经营范围	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；出版《洁净与空调技术》（限本公司内设机构期刊编辑部出版，有效期至2023年12月31日）；压力管道设计GB2级、GC1(1)(2)级；城市规划；工程咨询；造价咨询；环境影响评价；节能评估；各行业、各等级建筑工程设计；工程装饰；项目管理；房屋建筑施工总承包；计算机硬件、电子仪器仪表的开发、销售；建筑及相关工程设备、材料的开发、生产、销售；《洁净与空调技术》期刊广告的设计、发布、代理业务；进出口业务；技术开发；技术转让；技术服务；软件开发；软件销售；应用软件服务（医用软件除外）；基础软件服务；工程检测；环境检测。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股权结构	国投集团持股54.09648%、新世达壹号持股14.08206%、大基金二期持股12.72858%、建广投资持股5.30358%、湾区智能持股5.30358%、国华基金持股4.24286%、科政策源持股4.24286%

## （二）电子院的主要历史沿革

根据电子院提供的工商档案等相关文件资料及书面说明，电子院前身最早可追溯至1953年成立的重工业部电信管理局设计处；1992年，电子院前身电子工

程院首次进行工商登记并取得法人营业执照。截至本法律意见书出具日，电子院的主要历史沿革及股权变更情况如下：

### 1. 首次工商登记（1992年8月）

1992年5月28日，机械电子工业部第十设计研究院向中华人民共和国机械电子工业部上报《关于申办工商登记的请示》((92)十设办第061号)。

1992年6月，中华人民共和国机械电子工业部向国家工商行政管理局出具文件，经中国电子工业总公司与机械电子工业部审查研究，同意第十设计研究院(中国电子工程设计院)进行工商登记。

1992年7月3日，机械电子工业部第十设计研究院(中国电子工程设计院)出具《关于我院工商登记名称的说明》((92)十设办字第079号)，机械电子工业部第十设计研究院(中国电子工程设计院)的名称经机电部机电改[1988]1334号文等确认，工商登记名称为“中国电子工程设计院(从属名称为机械电子工业部第十设计研究院)”。

1992年7月，中国电子工程设计院向中华人民共和国机械电子工业部上报《报请批准中国电子工程设计院章程的请示》((92)十设办字第078号)；机械电子工业部下发《关于中国电子工程设计院章程的批复》(机电建[1992]1166号)，批准中国电子工程设计院章程，电子工程院为全民所有制事业单位，隶属于机械电子工业部，由中国电子工业总公司代管，注册资金为人民币3,600万元。

1992年7月2日，中国电子工业总公司财务局、国家国有资产管理局企业国有资产管理司审核确认《资金信用证明》，中国电子工程设计院(机械电子部第十设计研究院)资金总额3,600万元，其中固定资金3,000万元(科研事业费800万元、单位创收2,200万元)、流动资金600万元(科研事业拨款20万元、单位创收580万元)，中国电子工业总公司财务局对该等注册资金的真实性承担责任，国家国有资产管理局企业国有资产管理司同意将3,600万元国有资产作为注册资金。

1992年7月2日，中国电子工业总公司财务局、国家国有资产管理局企业国有资产管理司审核同意中国电子工程设计院填报的《国有资产产权登记表》，中国电子工程设计院注册资金3,600万元，实有资本金3,600万元，均为国有资金。

1992年8月27日，国家工商行政管理局向电子工程院核发《企业法人营业执照》(注册号：10001196-2)。

根据电子工程院当时持有的《企业法人营业执照》及其章程，电子工程院首次工商登记的基本情况如下：

企业名称	中国电子工程设计院
注册号	10001196-2
住所	北京市海淀区万寿路 27 号
法定代表人	王迁
注册资金	3,600 万元
经济性质	全民所有制
成立日期	1992 年 8 月 27 日
经营方式	设计、规划、评估、咨询、监理、承包、勘测、出口、批发、零售、生产、服务。
经营范围	主营：电子、通信工程、其他工业及民用工程的设计、规划、咨询、评估、监理和总承包；一、二类压力容器的设计、研制；承担国外和国内外资工程的勘测、咨询、设计、监理和工程所需设备、材料的出口；对外派遣本部门的勘测、咨询、设计、监理劳务人员；计算机软硬件、电子仪器仪表的开发、销售；工程装饰；环境影响评估。 兼营：建筑和相关工程设备、材料（国家有专项专营规定的除外）的开发、生产、销售；与主兼营业务相关的技术咨询、技术服务。
主管单位	机械电子工业部（中国电子工业总公司代管）

## 2. 组织形式及注册资本变更（2001年6月）

2000 年 9 月 28 日，建设部、国家计委、国家经贸委等十部门联合发布《关于中央所属工程勘察设计单位体制改革实施方案》，根据《国务院办公厅转发建设部等部门关于工程勘察设计单位体制改革若干意见的通知》(国办发[1999]101 号)，包括电子工程院在内的 10 个勘察设计单位交由中央管理，与原主管部门解除行政隶属关系后，资产与财务管理由财政部负责，行业管理由建设部负责，电子工程院对应部门为信息产业部。

2000 年 10 月 24 日，国务院办公厅发布《国务院办公厅转发建设部等部门关于中央所属工程勘察设计单位体制改革实施方案的通知》(国办发[2000]71 号)，同意《关于中央所属工程勘察设计单位体制改革实施方案》。

2001 年 3 月 12 日，电子工程院填报《企业国有资产变动产权登记表》，电子工程院实收资本为 6,303.7 万元，均为国家资本，出资人为国务院。

2001 年 4 月 6 日，电子工程院向中央企业工作委员会报送《关于变更<中

国电子工程设计院章程>的请示》(十设办[2001]33号),电子工程院重新进行企业国有资产产权登记,国有资本6,303.7万元,出资人为国务院,需变更企业章程。2001年4月25日,中央企业工委办公厅出具《关于对<中国电子工程设计院章程>修改意见的函》(中企厅函[2001]30号),就电子工程院报送的章程提出修改意见。2001年5月6日,电子工程设计院根据中央企业工委办公厅意见修订《中国电子工程设计院章程》,组织形式由全民所有制事业单位变更为全民所有制企业法人,出资人为国务院,注册资金为6,303.7万元。

2001年6月13日,国家工商行政管理局向电子工程院核发变更后的《企业法人营业执照》(注册号:1000001001196)。根据电子工程院当时持有的《企业法人营业执照》及其章程,本次变更后,电子工程院的基本情况如下:

企业名称	中国电子工程设计院
注册号	1000001001196
住所	北京市海淀区万寿路27号
法定代表人	胡萍
注册资金	6,303.7万元
经济性质	全民所有制
成立日期	1992年8月27日
经营方式	设计、规划、评估、咨询、监理、承包、勘测、出口、批发、零售、生产、服务。
经营范围	主营:电子、通信工程、其他工业及民用工程的设计、规划、咨询、评估、监理和总承包;建筑工程、邮电通信、广播电影电视、市政燃气工程的设计;一、二类压力容器的设计、研制;承包境外电子工程的勘测、咨询、设计、监理项目;上述境外项目所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员;计算机软硬件、电子仪器仪表的开发、销售;工程装饰;环境影响评估。 兼营:建筑和相关工程设备、材料(国家有专项专营规定的除外)的开发、生产、销售;与主兼营业务相关的技术咨询、技术服务。
出资人	国务院

### 3. 增资(2005年12月)

2002年9月5日,中华人民共和国信息产业部下发《关于中央级基本建设经营性基金本息余额转为国家拨款和国家资本金的通知》(信部运[2002]396号),

电子工程院使用的基建基金委托贷款本息余额 732.37 万元转为国家资本金。

2005 年 9 月 6 日，电子工程院向国务院国资委报送《关于未分配利润转增实收资本并变更注册资金的请示》(中电设办[2005]109 号)，拟将电子工程院未分配利润 4,964 万元转增为实收资本，将注册资金由 6,303.7 万元变更为 1.2 亿元（已有实收国有资本为 7,036 万元）。

2005 年 12 月 7 日，国务院国资委出具《关于中国电子工程设计院增加国家资本并变更注册资本的批复》(国资产权[2005]1500 号)，同意将电子工程院 2004 年末未分配利润中的 4,964 万元转为投资，电子工程院的国家资本增加至 12,000 万元。

2005 年 12 月 19 日，国务院国资委审定同意电子工程院填报的《企业国有资产变动产权登记表》，电子院经产权登记机关审定变动后的实收资本为 12,000 万元，均为国家资本，出资人为国务院，变动原因为未分配利润转增实收资本。

2005 年 12 月 20 日，国家工商行政管理局向电子工程院核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，电子工程院的出资结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例
1	国务院	12,000	12,000	100%

#### 4. 股东变更及增资 (2010年3月)

2009 年 3 月 27 日，国务院国资委下发《关于国家开发投资公司与中国电子工程设计院、中国成套设备进出口（集团）总公司重组的通知》(国资改革[2009]203 号)，电子工程院整体并入国投集团成为其全资子公司，国投集团依法履行出资人职责、享有出资人权利。

根据电子工程院填报的《企业国有资产变动产权登记表》，电子工程院出资人变更为国投集团。

2009 年 11 月 13 日，国投集团下发《关于增加中国电子工程设计院实收资本的通知》(国投经营[2009]300 号)，电子工程院实收资本由 12,000 万元增加至 16,000 万元，所需资金由国投集团现金出资。

根据银行支付系统专用凭证，2009 年 12 月 16 日，国投集团向电子工程院支付长期股权投资款 4,000 万元。

2010 年 1 月 4 日，国投集团出具《关于<中国电子工程设计院章程修正案>

的批复》(国投法律[2010]1号),同意电子工程院将章程中注册资本变更为16,000万元的请示及拟定的《中国电子工程设计院章程修正案》。

根据电子工程院填报的《企业国有资产变动产权登记表》,电子工程院变动后的实收资本为16,000万元,均为国有法人资本,出资人为国投集团。

2010年3月25日,国家工商行政管理局向电子工程院换发变更后的《企业法人营业执照》(注册号:100000000011965)。本次变更完成后,电子工程院的出资结构如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例
1	国投集团	16,000	16,000	100%

## 5. 增资(2011年12月)

2011年10月27日,国投集团出具《关于增加中国电子工程设计院实收资本的通知》(国投经营[2011]286号),决定以现金形式增加电子工程院实收资本2亿元,电子工程院实收资本由16,000万元增加至36,000万元。

2011年9月21日,北京中证天通会计师事务所有限公司出具《验资报告》(中证天通(2011)验字第21005号),经审验,截至2011年9月21日,电子工程院已收到国投集团缴纳的新增注册资本(实收资本)20,000万元,为货币出资。

2011年11月1日,国投集团出具《关于同意<中国电子工程设计院章程修正案>的批复》(国投法律[2011]293号),同意电子工程院将章程中注册资本变更为36,000万元的请示及拟定的《中国电子工程设计院章程修正案》。

2011年12月13日,国务院国资委审定同意电子工程院填报的《企业国有资产变动产权登记表》,电子院经产权登记机关审定变动后的实收资本为36,000万元,均为国有法人资本,出资人为国务院,变动原因为追加投资。

2011年12月19日,国家工商行政管理局向电子工程院换发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后,电子工程院的出资结构如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例
1	国投集团	36,000	36,000	100%

## 6. 增资(2013年12月)

2013年10月15日，国投集团出具《关于微藻生物能源项目的批复》(国投经营[2013]352号)，确认向电子工程院拨付微藻生物能源项目经费26,999万元，其中，以增资方式拨付经费4,000万元。

2013年11月8日，北京中证天通会计师事务所有限公司出具《验资报告》(中证天通(2013)验字第21009号)，经审验，截至2013年11月1日，电子工程院已收到国投集团缴纳的新增注册资本(实收资本)4,000万元，为货币出资。

2013年12月16日，国投集团对电子工程院《企业产权登记表》进行确认，电子工程院实缴资本40,000万元。

2014年2月27日，国投集团出具《关于同意<中国电子工程设计院章程修正案>的批复》(国投法律[2014]57号)，同意电子工程院将章程中注册资本变更为40,000万元的请示及拟定的《中国电子工程设计院章程修正案》。

2013年12月26日，国家工商行政管理局向电子工程院换发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，电子工程院的出资结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例
1	国投集团	40,000	40,000	100%

## 7. 公司制改制 (2017年12月)

2017年8月3日，国投集团下发《关于加快推进集团各层级企业公司制改制工作的通知》(国投改革[2017]236号)，按照《国务院办公厅关于印发中央企业公司制改制工作实施方案的通知》(国办发[2017]69号)及国务院办公厅《关于中央企业公司制改制工作有关事项的通知》(国资厅改革[2017]544号)的相关要求，集团各层级按照《中华人民共和国全民所有制工业企业法》登记的企业必须在2017年11月底前全部改制为按照《中华人民共和国公司法》登记的有限责任公司或股份有限公司。

2017年8月24日，电子工程院召开总经理办公会，原则同意关于电子工程院公司制改制方案的请示。

2017年8月28日，北京市工商行政管理局核发《企业名称变更申请核准通知书》(核准通知书编号：2017003552)，电子工程院改制后名称核准为“中国电子工程设计院有限公司”。

2017年9月6日，电子工程院工会委员会出具《中国电子工程设计院第七

届职工代表大会第十一次会议关于审议通过<中国电子工程设计院改制方案>与<中国电子工程设计院有限公司章程>的决议》(中电设工[2017]10号),载明电子工程院于2017年8月29日召开第七届职工代表大会第十一次会议,与会职工代表无记名投票表决通过《中国电子工程设计院改制方案》与《中国电子工程设计院有限公司章程》,改制方案不涉及职工安置,职工与电子工程院的劳动关系未发生实质性变化。

2017年11月9日,国投集团出具《关于同意中国电子工程设计院改制的批复》(国投改革[2017]351号),作出批复:(1)同意按照《中国电子工程设计院改制方案》将电子工程院整体改制为一人有限责任公司;(2)改制后名称为“中国电子工程设计院有限公司”;(3)以2016年12月31日为基准日,电子工程设计院(本部)经审计的资产总额为1,547,040,421.22元,负债总计为1,049,115,731.07元,净资产为497,924,690.15元<sup>6</sup>;(4)同意将2016年12月31日经审计的全部净资产折入到改制后的公司,其中400,000,000元计入实收资本、80,067,542.91元计入资本公积、17,857,147.24元计入未分配利润;(5)同意改制后公司以2016年底经审计的净资产值为依据,确定注册资本为40,000万元;(6)同意改制后公司承接原企业全部资产、债权、债务,承继对外投资,行使股东权利;(7)同意改制后,现有划拨土地按照有关规定保留划拨土地性质;(8)同意改制后公司与职工的劳动关系不发生实质性变化;(9)同意改制后的《中国电子工程设计院有限公司章程》。

就电子工程院公司制改制过程中未履行资产评估及备案程序,国投集团已出具书面说明确认:“电子工程院2017年公司制改制已按照《国务院办公厅关于印发中央企业公司制改制工作实施方案的通知》等有关文件精神履行相关改制程序,本次改制合法有效,不存在国有资产流失的情形。”

2017年12月4日,北京市工商行政管理局向电子院有限换发改制后的《营业执照》(统一社会信用代码:91110000400007412C)。

根据电子院有限当时持有的《营业执照》及其章程,本次改制完成后,电子院有限的基本情况如下:

公司名称	中国电子工程设计院有限公司
统一社会信用代码	91110000400007412C
住所	北京市海淀区万寿路27号
法定代表人	张定元

<sup>6</sup> 2017年1月15日,天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对电子工程院财务报表进行审计并出具《审计报告》(天职业字[2017]978号)。

注册资金	40,000 万元
住所	有限责任公司（法人独资）
成立日期	1992 年 8 月 27 日
营业期限	2017 年 12 月 4 日至长期
经营范围	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员。《洁净与空调技术》的出版（有效期 2018 年 12 月 31 日）；压力管道设计 GB2 级、GC1(1)(2) 级（有效期至 2020-05-12）；城市规划；工程咨询；造价咨询；环境影响评价；节能评估；各行业、各等级建筑工程设计；工程装饰；项目管理；房屋建筑施工总承包；计算机硬件、电子仪器仪表的开发、销售；建筑及相关工程设备、材料的开发、生产、销售；《洁净与空调技术》期刊广告的设计、发布、代理业务；进出口业务；技术开发；技术转让；技术服务；软件开发；软件销售；应用软件服务（医用软件除外）；基础软件服务；工程检测；环境检测。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股权结构	国投集团持股 100%

#### 8. 增资（2018年5月）

2018 年 3 月 8 日，电子院有限单一股东国投集团作出股东决定，同意将电子院有限的注册资本由 4 亿元增加至 7 亿元，新增注册资本 3 亿元由国投集团以现金出资；同意对电子院有限公司章程进行修订。

根据业务回单，2018 年 3 月 8 日，国投集团向电子院有限汇付投资款 30,000 万元。

2018 年 5 月 14 日，北京市工商行政管理局向电子院有限换发变更后的《营业执照》。本次变更完成后，电子院有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例
1	国投集团	70,000	70,000	100%

#### 9. 分立（2020年12月）

2020 年 3 月 31 日，电子院有限单一股东国投集团作出股东决定，拟通过存

续分立方式将电子院有限分立为中国电子工程设计院有限公司（即存续公司）和电子十院有限公司（即派生公司，暂定名，最终以公司登记机关登记为准），电子院有限主营业务及相关人员、资产及从事主营业务的子公司拟保留在派生公司，其他非主营业务及相关人员、资产及子公司剥离至派生公司，分立评估基准日为 2019 年 12 月 31 日；分立前电子院有限注册资本为 70,000 万元，分立后存续公司注册资本拟为 50,000 万元、派生公司注册资本拟为 20,000 万元，国投集团为分立后存续公司和派生公司的唯一股东。

2020 年 6 月 30 日，电子院有限召开第八届职工代表大会第七次会议，与会职工代表无记名投票表决通过《中国电子工程设计院有限公司分离后职工安置方案》。

2020 年 6 月 15 日，中联资产评估集团有限公司出具《资产评估报告》（中联评报字[2020]第 1249 号），以 2019 年 12 月 31 日为评估基准日，对电子院有限模拟分立后的股东全部权益的市场价值进行评估，总资产评估值 410,078.67 万元，负债评估值为 85,959.66 万元，净资产评估价为 324,119.01 万元。

2020 年 7 月 1 日，电子院有限在《北京青年报》刊登《中国电子工程设计院有限公司分立公告》，自公告之日起 45 日，电子院有限债权人可以要求电子院有限清偿债务或提供相应担保；根据电子院有限 2020 年 12 月 22 日出具的《中国电子工程设计院有限公司债务清偿或担保情况的说明》，无任何单位或个人依据前述分立公告向电子院有限提出清偿债务或提供相应担保请求。

2020 年 11 月 12 日，国投集团对电子院有限依据《资产评估报告》（中联评报字[2020]第 1249 号）报送的《国有资产评估项目备案表》（备案编号：5124GJKT2020036）予以备案。

2020 年 12 月 22 日，电子院有限单一股东国投集团就公司章程修改、存续分立事宜作出股东决定：（1）同意修改电子院有限公司章程；（2）同意电子院有限存续分立，分立后电子院有限继续存续，新设公司名称为“电子十院技术服务有限公司”；（3）分立前电子院有限的注册资本为 70,000 万元，分立后电子院有限的注册资本为 50,000 万元，国投集团 100% 持股，出资方式为净资产出资 2 亿元、货币出资 3 亿元；分立后电子十院的注册资本为 20,000 万元，国投集团 100% 持股，出资方式为净资产出资 2 亿元；（4）资产业务分割：电子院有限主营业务及相关人员、资产及从事主营业务的子公司保留在电子院有限，其他非主营业务及相关人员、资产及子公司剥离至电子十院；（5）债权债务分割：以 2019 年 12 月 31 日为分立基准日，分立前公司的资产总额、负债总额、净资产分别为 15.41 亿元、7.87 亿元、7.54 亿元，分立后存续公司的资产总额、负债总额、净资产分别为 14.39 亿元、8.75 亿元、5.64 亿元，分立后派生新设公司的资产总额、负债总额、净资产分别为 1.90 亿元、0 亿元、1.90 亿元；分立期间相应资产、负债项目增减不影响分立方案；分立后的公司按分立方案确定各

自的资产、负债承继，分立前的债务由分立后的公司承担连带责任，若公司在分立前与债权人就债务清偿达成书面协议的按照协议执行；（6）员工安置：分立前的员工由分立后的公司按国家有关法律、法规的规定及各自的业务范围进行分配安排，不会因公司分立而损害职工的合法权益；（7）分立后，电子院有限和电子十院按照分立计划持有相应企业股权。

2020年12月22日，电子院有限与电子十院签署《中国电子工程设计院有限公司分立协议》。

2020年12月23日，北京市工商行政管理局向电子院有限换发变更后的《营业执照》。

根据电子院有限当时持有的《营业执照》及其章程，本次变更完成后，电子院有限的基本情况如下：

公司名称	中国电子工程设计院有限公司
统一社会信用代码	91110000400007412C
住所	北京市海淀区西四环北路160号3层二区317
法定代表人	娄宇
注册资金	50,000万元
住所	有限责任公司（法人独资）
成立日期	1992年8月27日
营业期限	2017年12月4日至长期
经营范围	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；出版《洁净与空调技术》（限本公司内设机构期刊编辑部出版，有效期至2023年12月31日）；压力管道设计GB2级、GC1(1)(2)级城市规划；工程咨询；造价咨询；环境影响评价；节能评估；各行业、各等级建筑工程设计；工程装饰；项目管理；房屋建筑施工总承包；计算机硬件、电子仪器仪表的开发、销售；建筑及相关工程设备、材料的开发、生产、销售；《洁净与空调技术》期刊广告的设计、发布、代理业务；进出口业务；技术开发；技术转让；技术服务；软件开发；软件销售；应用软件服务（医用软件除外）；基础软件服务；工程检测；环境检测。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国

	家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。 )
股权结构	国投集团持股 100%

## 10. 增资（2022年6月）

### （1）增资情况

2021 年 10 月 25 日，国投集团出具《关于同意电子工程院开展混合所有制改革实施方案的批复》，同意电子院有限报送的《中国电子工程设计院有限公司混合所有制改革实施方案》，要求电子院有限严格遵守《企业国有资产交易监督管理办法》有关规定引入外部投资者，遵循等价有偿、公开公平公正的原则，在依法设立的产权交易机构中公开进行挂牌交易；待相关交易条款确定后，完善后的混改方案上报国投集团审批决策。

2021 年 12 月 28 日，天健兴业出具《资产评估报告》（天兴评报字（2021）第 1700 号），对电子院有限拟进行混合所有制改制所涉及的股东全部权益价值进行评估。经评估，截至 2021 年 6 月 30 日，电子院有限全部股东权益价值为 239,577.15 万元。

2021 年 12 月 30 日，国投集团对电子院有限依据天健兴业《资产评估报告》（天兴评报字（2021）第 1700 号）报送的《国有资产评估项目备案表》（备案编号：8705GJKT2021059）予以备案。

2022 年 4 月 26 日，电子院有限向国投集团报送《关于中国电子工程设计院有限公司混合所有制改革实施方案的请示》（中电设规[2022]3 号）。

2022 年 5 月 27 日，国投集团召开第三届董事会第三十次会议，审议通过《关于提请审议<中国电子工程设计院有限公司混合所有制改革实施方案>的议案》《关于提请审议<中国电子工程设计院有限公司员工持股方案>的议案》。

2022 年 6 月 20 日，上海联合产权交易所向电子院有限出具《增资结果通知》，电子院有限增资项目确认大基金二期、建广投资、湾区智能、国华基金、科改策源等 5 家最终投资人，增资价格为 5.1 元/元注册资本，电子院有限在收到通知后 5 个工作日内组织签订增资协议。

2022 年 6 月 23 日，国投集团、电子院有限与上述 5 家投资人及员工持股平台新世达壹号签署《增资协议》，电子院有限新增注册资本 42,427.4508 万元由大基金二期、建广投资、湾区智能、国华基金、科改策源、新世达壹号等 6 家新增股东以现金方式认购，具体认购情况如下：

序号	新增股东名称	认购新增注册资本(万元)	认购总价(万元)
1	新世达壹号	13,015.6863	66,380.00013
2	大基金二期	11,764.7059	60,000.00009
3	建广投资	4,901.9607	24,999.99957
4	湾区智能	4,901.9607	24,999.99957
5	国华基金	3,921.5686	19,999.99986
6	科改策源	3,921.5686	19,999.99986

2022年6月30日，电子院有限单一股东国投集团作出股东决定如下：(1)同意电子院有限混改引战方案，外部战略投资者入股价格为每股5.1元，多余部分计入资本公积；(2)同意电子院有限员工持股方案，员工持股与外部战略投资者入股价格一致；(3)同意大基金二期、建广投资、湾区智能、国华基金、科改策源、新世达壹号加入股东会；(4)电子院有限混改引战方案和员工持股方案实施后，注册资本变更为92,427.4508万元。同日，电子院股东会形成会议决议如下：(1)国投集团、大基金二期、建广投资、湾区智能、国华基金、科改策源、新世达壹号组成股东会；(2)电子院有限混改引战方案和员工持股方案实施后，注册资本变更为92,427.4508万元。

2023年1月5日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（中兴华验字（2023）第010015号），经审验，截至2022年9月30日，电子院有限已增加出资合计424,274,508.00元。

2022年6月30日，北京市工商行政管理局向电子院有限换发变更后的《营业执照》。本次变更完成后，电子院的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资(万元)	实缴出资(万元)	持股比例
1	国投集团	50,000.0000	50,000.0000	54.09648%
2	新世达壹号	13,015.6863	13,015.6863	14.08206%
3	大基金二期	11,764.7059	11,764.7059	12.72858%
4	建广投资	4,901.9607	4,901.9607	5.30358%
5	湾区智能	4,901.9607	4,901.9607	5.30358%
6	国华基金	3,921.5686	3,921.5686	4.24286%
7	科改策源	3,921.5686	3,921.5686	4.24286%
合计		92,427.4508	92,427.4508	100%

## (2) 员工持股计划实施

2021年11月25日、2022年4月25日、2022年6月10日，电子院有限分别召开第八届十次职工代表大会、第八届十二次职工代表大会、第八届十三次职工代表大会，审议通过电子院有限员工持股方案、修订后的员工持股方案及相应配套文件。

2021年11月29日，电子院有限召开第二届董事会2021年第一次会议，审议通过电子院有限员工持股方案的议案，同意在混改引进民营资本的同时以增资方式开展员工持股，增资后员工持股比例不超过15%，员工持股通过设立员工持股平台进行管理。

2022年5月27日，国投集团召开第三届董事会第三十次会议，审议通过《关于提请审议<中国电子工程设计院有限公司员工持股方案>的议案》等议案。

2022年6月23日，国投集团、电子院有限与包括员工持股平台新世达壹号在内的投资人共同签署《增资协议》，其中新世达壹号以66,380.00013万元认购电子院有限13,015.6863万元新增注册资本。

2022年6月30日，电子院有限单一股东国投集团作出股东决定，同意电子院有限员工持股方案，员工持股与外部战略投资者入股价格一致。

2022年8月25日，新世达壹号与国投集团签署《表决权委托协议》，新世达壹号将所持电子院有限14.08206%股权（对应注册资本13,015.6863万元）对应表决权委托给国投集团行使。

## 11. 股份制改造（2023年9月）

2023年3月27日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（中兴华审字（2023）第011785号），截至2022年9月30日，电子院有限经审计的净资产为2,780,265,253.42元。

2023年4月4日，天健兴业出具《评估报告》（天兴评报字（2023）第0181号），截至2022年9月30日，电子院有限经评估的净资产为5,561,428,369.19元。

2023年6月26日，国投集团对电子院有限依据《评估报告》（天兴评报字（2023）第0181号）报送的《国有资产评估项目备案表》（备案编号：3628GJKT2023024）予以备案。

2023年7月28日，电子院有限召开2023年第三次股东会会议，审议通过

《关于公司审计报告及审计后净资产值的议案》《关于公司评估报告及评估后账面净资产值的议案》《关于公司整体变更设立股份有限公司的议案》《关于制定股份有限公司章程的议案》《关于公司债权债务由股份有限公司承继的议案》《关于成立股份有限公司筹备委员会的议案》等议案，电子院有限拟整体变更发起设立为股份有限公司，以 2022 年 9 月 30 日为基准日，电子院有限经审计净资产为 2,780,265,253.42 元，按照 3.008: 1 的比例折股后确定股份有限公司总股本为 924,274,508 股，净资产超过股本总额部分计入资本公积，发起人持有股份有限公司股份比例与持有电子院有限的出资比例一致。

2023 年 7 月 28 日，国投集团、大基金二期、建广投资、湾区智能、国华基金、科改策源、新世达壹号共同签署《中国电子工程设计院股份有限公司发起人协议》。

2023 年 7 月 29 日，电子院召开创立大会暨 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于整体变更设立股份有限公司的议案》《关于发起人出资的议案》《关于<中国电子工程设计院股份有限公司章程>的议案》等与股份有限公司设立相关的议案。

2023 年 9 月 19 日，北京市工商行政管理局向电子院换发股改后的《营业执照》。

根据电子院当时持有的《营业执照》及其章程，本次变更完成后，电子院的基本情况如下：

公司名称	中国电子工程设计院股份有限公司
统一社会信用代码	91110000400007412C
住所	北京市海淀区西四环北路 160 号 3 层二区 317
法定代表人	娄宇
注册资金	50,000 万元
住所	其他股份有限公司（非上市）
成立日期	1992 年 8 月 27 日
营业期限	2017 年 12 月 4 日至长期
经营范围	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；出版《洁净与空调技术》（限本公司内设机构期刊编辑部出版，有效期至 2023 年 12 月 31 日）；压力管道设计 GB2 级、GC1（1）（2）级城市规划；

	工程咨询；造价咨询；环境影响评价；节能评估；各行业、各等级建筑工程设计；工程装饰；项目管理；房屋建筑施工总承包；计算机硬件、电子仪器仪表的开发、销售；建筑及相关工程设备、材料的开发、生产、销售；《洁净与空调技术》期刊广告的设计、发布、代理业务；进出口业务；技术开发；技术转让；技术服务；软件开发；软件销售；应用软件服务（医用软件除外）；基础软件服务；工程检测；环境检测。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
持股情况	国投集团持股 54.09648%、新世达壹号持股 14.08206%、大基金二期持股 12.72858%、建广投资持股 5.30358%、湾区智能持股 5.30358%、国华基金持股 4.24286%、科政策源持股 4.24286%

就电子院相关股权变动情况，国投集团已出具书面说明，“国投集团持有电子院股权已履行相关的程序、合法有效，不存在股权权属争议纠纷或潜在争议纠纷，未有国有资产流失，如由此给电子院及/或上市公司造成任何损失，国投集团将以合法途径予以补偿或采取补救措施。”

基于上述，本所认为，截至本法律意见书出具日，电子院为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据相关法律法规及其公司章程规定需要终止的情形。

### （三）电子院的业务

#### 1. 经营范围和主营业务

根据电子院现时有效的《营业执照》，电子院的经营范围为：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；出版《洁净与空调技术》（限本公司内设机构期刊编辑部出版，有效期至 2023 年 12 月 31 日）；压力管道设计 GB2 级、GC1（1）（2）级；城市规划；工程咨询；造价咨询；环境影响评价；节能评估；各行业、各等级建筑工程设计；工程装饰；项目管理；房屋建筑施工总承包；计算机硬件、电子仪器仪表的开发、销售；建筑及相关工程设备、材料的开发、生产、销售；《洁净与空调技术》期刊广告的设计、发布、代理业务；进出口业务；技术开发；技术转让；技术服务；软件开发；软件销售；应用软件服务（医用软件除外）；基础软件服务；工程检测；环境检测。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

根据《报告书（草案）》及电子院的书面说明，电子院主要聚焦电子信息产

业，为半导体、新型显示及其他相关领域客户提供产业化咨询、工艺设计、设备选型与组线、工厂设计与建设、产线调试与运行管理、数字化服务、检验检测及认证等专业服务，为项目全生命周期提供综合服务支持。

## 2. 主要业务资质

根据电子院提供的主要资质证书等业务资质证照及书面说明，截至本法律意见书出具日，电子院持有的与主营业务经营活动相关的业务资质情况详见本法律意见书附件一“标的公司及其子公司的主要业务资质”。

基于上述，本所认为，根据电子院提供的《营业执照》、业务资质证照等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，电子院在其核准登记的经营范围内开展业务，已取得开展现阶段主营业务必要的业务资质和许可。

## (四) 主要资产

根据《报告书（草案）》《评估报告》、电子院提供的相关文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院的主要资产情况如下：

### 1. 对外投资

根据电子院提供文件资料及书面说明，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>)，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院纳入合并报表范围内的境内子公司共计 18 家，纳入合并报表范围内的境外子公司 1 家。该等子公司的基本情况详见本法律意见书附件二“标的公司的对外投资情况”。

### 2. 物业资产

#### (1) 自有物业

##### a. 已取得权属证书的自有物业

根据电子院提供的《不动产权证书》《房地产证》等文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司已办理不动产权证书的自有房屋共 66 处，建筑面积合计 51,490.24 平方米，该等房屋具体情况详见本法律意见书附件三“标的公司及其子公司的自有物业情况”。

其中，附件三中第 1-15 项、第 65-66 项物业的证载权利人为其更名前名称，系因其更名未办理房屋权属证书变更手续所致，不影响电子院及/或其子公司对该等物业资产的实际权属。

b. 未取得权属证书的自有物业

根据电子院提供的相关资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司拥有的 2 处、建筑面积合计 129.64 平方米的房屋暂未能办理不动产权证书，占电子院及其子公司自有房产总建筑面积约 0.25%，具体情况如下：

序号	权利人	坐落	用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )
1	奥意建筑	福田区下梅林二街颂德花园 3 号楼 501 房	住宅	64.82
2		福田区下梅林二街颂德花园 2 号楼 2106 房	住宅	64.82

就上述房屋，2015 年，奥意建筑与深圳市福田区住房和建设局签署《深圳市福田区人才住房购买合同(单位)》(合同号：深福人单字颂德(2015)第 00345 号、深福人单字颂德(2015)第 00346 号)，奥意建筑购买上述第 1、2 项所列房屋；该等房屋所对应宗地编号为 B403-0019，该宗地的土地使用权期限为 2012 年 4 月 12 日至 2082 年 4 月 11 日。根据购买合同约定，奥意建筑对所购买的人才住房享有有限产权，即奥意建筑不得向政府以外的任何单位或个人进行任何形式的产权交易；奥意建筑购买该等住房不得出租、出借或转让给奥意建筑以外的人员居住，申请租住企业人才住房的奥意建筑员工需符合《福田区企业人才住房配售管理办法》第十五条规定的配租条件。根据当时适用的深圳市福田区人民政府办公室印发的《福田区企业人才住房配售管理办法》(福府办[2013]8 号，2013 年 5 月 21 日施行，2018 年 5 月 20 日失效)第三条规定，“企业对所购买的人才住房享有有限产权，即企业不得向政府以外的任何单位或个人进行任何形式的产权交易”。

根据电子院提供的书面说明，奥意建筑上述未取得权属证书的房屋对应的购房款已全部付清，未能办理房产证系因深圳市福田区关于人才住房管理政策；该等房屋均用于员工宿舍，已按照《福田区企业人才住房配售管理办法》之规定及《深圳市福田区人才住房购买合同(单位)》之约定出租予符合相关规定及约定的承租人、不存在被政府收回及/或被要求缴纳其他费用的情况。

此外，根据电子院提供的文件资料及书面说明，2011 年，世源科技与吴江天奕投资管理有限公司（以下简称吴江天奕）签署合同（合同编号：0101），世源科技向吴江天奕购买江苏省苏州市吴江区黎里镇芦墟新友路 958 号 B2 檐一处办公用房<sup>7</sup>，后因该处土地的土地性质变更问题，吴江天奕未能依约为世源科

<sup>7</sup> 根据广东省中山市第一人民法院公告 ((2024) 粤 2071 执保 30942 号之二) 及电子院提供的书面说明，吴江天奕未履行生效法律文书确定的义务，法院拟强制拍卖吴江天奕所有苏 (2017) 吴江区不动产权第 9009164 号、苏 (2017) 吴江区不动产权第 9009166 号两处土地使用权及地上附着物。世源科技于 2025 年

技办理分割后的不动产权证；根据《审计报告》及电子院书面说明，该项物业账面记载为其他非流动资产-预付购房款，且截至 2025 年 6 月 30 日其账面余额已全部计提减值准备。

### c. 登记在电子院名下尚未变更登记的非电子院物业

根据电子院有限与电子十院于 2020 年 12 月 22 日签署《中国电子工程设计院有限公司分立协议》，电子院有限持有的 10 处不动产分立至电子十院名下，其中 8 处不动产尚未完成不动产权证书变更：

序号	不动产坐落位置	面积 (m <sup>2</sup> )	产证编号	产证权利人	产权性质
1	海淀区万寿路 27 号（电子大厦）	8,602.66	京央（2020）市不动产权第 0000842 号	电子院有限	划拨
2	海淀区万寿路 27 号（老楼）	7,848.1	京房权证海国更字第 00486 号	电子院有限	划拨
3	海淀区复兴路甲 49 号	7,678（最终以测绘部门的面积数据为准）	京房权证海国更字第 01476 号 <sup>8</sup>	电子院有限	划拨
4	海淀区羊坊店东路 5 号	2,284.21	京央（2020）市不动产权第 0000843 号	电子院有限	划拨
5	福田区华发北路电子设计院住宅楼 1 栋 252	80.72	粤（2019）深圳市不动产权第 0061440 号	奥意建筑	划拨自建 <sup>9</sup>
6	福田区华发北路电子设计院住宅	80.72	粤（2019）深圳市不动产权第	奥意建筑	划拨自建

---

9 月向中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会提起仲裁，请求裁决：（1）解除与吴江天奕的房屋销售合同及其补充协议；（2）吴江天奕退还已支付购房款 22,049,393.44 元并支付利息 65,242.04 元、解除合同违约金 440,987.87 元；（3）吴江天奕支付逾期交房违约金 1,166,155 元及逾期办证违约金 1,166.155 元。目前该项仲裁尚未开庭。

<sup>8</sup> 根据国投集团《关于申请中国电子工程设计院有限公司海淀区复兴路甲 49 号院土地出让的函》（国投函[2021]56 号），京房权证海国更字第 01476 号证载面积不准确，以 2020 年 11 月 30 日取得《不动产权证书》（京央（2020）市不动产权第 0001280 号）记载为准。

<sup>9</sup> 根据深圳市不动产登记中心于 2025 年 7 月 30 日出具的《不动产登记信息查询结果告知单》，本表第 5-8 项登记在电子院名下尚未变更登记的非电子院物业的房屋性质为划拨自建。

序号	不动产权坐落位置	面积 (m <sup>2</sup> )	产证编号	产证权利人	产权性质
	楼 1 栋 262		0061448 号		
7	福田区华发北路 电子设计院住宅 楼 1 栋 311	93.75	粤 (2019) 深圳 市不动产权第 0061455 号	奥意建筑	划拨 自建
8	福田区华发北路 电子设计院住宅 楼 1 栋 341	108.39	粤 (2019) 深圳 市不动产权第 0061362 号	奥意建筑	划拨 自建

根据电子院提供的《中国电子工程设计院有限公司分立协议》、不动产权证、房地产证及书面说明，上述 8 项不动产已自电子院账面财产划出、转归电子十院所有，但尚未完成权属证书变更程序，主要原因如下：(1) 第 1-4 项不动产涉及办理划拨土地转出让地变更手续，尚未完成审批手续，亦未完成土地出让金补缴；(2) 第 5-8 项不动产属于非市场商品房，暂无法办理产权变更登记。

就电子院名义持有上述暂无法变更登记至电子十院的房产事宜，电子院控股股东、电子十院单一股东国投集团已出具书面确认，“根据《中国电子工程设计院有限公司分立协议》的约定，电子十院系上述 8 项不动产的实际权利人，持有该等不动产所产生的相关费用（包括但不限于补缴土地出让金、契税、土地使用费等）应全部由电子十院承担”；“将积极促使电子十院配合电子院在符合条件时办理上述不动产产权变更手续，并确保电子院不会承担相应费用。如电子院因上述 8 项不动产登记在其名下未及时变更登记及/或变更登记等情况而承担支付义务或遭受损失的，国投集团将以合法途径对电子院予以补偿或采取其他补救措施。”

## (2) 租赁物业

### 1) 出租物业

根据电子院提供的《房屋租赁合同》等文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共有 11 处对外出租物业，具体情况详见本法律意见书附件四“标的公司及其子公司的租赁物业情况/(一) 出租物业”。

### 2) 承租物业

根据电子院提供的《房屋租赁合同》、租赁物业权属证明等文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共有 104 处承租物业，具体情况详见本法律意见书附件四“标的公司及其子公司的租赁物业情况/(二) 承租物业”。

经核查，电子院及其子公司的租赁物业存在以下瑕疵：

a. 租赁物业未办理租赁备案手续

根据电子院提供的书面说明及确认，截至本法律意见书出具日，电子院及其子公司部分租赁物业未能办理租赁备案手续。

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《商品房屋租赁管理办法》等有关规定，租赁房屋未办理租赁备案手续存在被房产管理部门处以罚款的风险。根据《中华人民共和国民法典》《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》(根据法释[2020]17号修订)的有关规定，“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”；“出租人就同一房屋订立数份租赁合同，在合同均有效的情况下，承租人均主张履行合同的，人民法院按照下列顺序确定履行合同的承租人：(一)已经合法占有租赁房屋的；(二)已经办理登记备案手续的；(三)合同成立在先的”。

经核查，上述房屋租赁合同未约定以办理房屋租赁登记备案为合同的生效条件，因此，未办理房屋租赁登记备案手续不影响该等房屋租赁合同的法律效力；电子院已实际合法占有上述租赁房屋，电子院继续使用该等租赁房屋不存在重大法律风险。

电子院已出具书面说明确认，“如因上述租赁房屋未办理租赁登记备案手续导致无法继续租赁关系需要搬迁时，相关承租主体可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的场所，该等搬迁不会对电子院的经营和财务状况产生重大不利影响。就国投雄安承租的雄创院项目6号楼楼栋1、2层房屋，国投雄安已实际占有和使用该等房屋，相关租赁备案手续正在办理中，国投雄安不存在因没有办理租赁登记备案手续被要求搬迁的风险”。

b. 部分租赁物业出租人未提供权属证明文件

根据电子院提供的书面说明及确认，截至本法律意见书出具日，电子院及其子公司部分租赁物业出租人未提供权属证明文件。

根据《中华人民共和国民法典》第七百二十三条、《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》(根据法释[2020]17号修订)、《中华人民共和国城乡规划法(2019修正)》第六十四条等有关规定，出租人未提供租赁房屋的产权证书或其有权出租该等房屋的其他证明文件的，若第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物业使用、收益的，承租人可以请求减少租金或者不支付租金；出租人未提供产权证书或其他权属证明文件或相关部门批准房屋建设的许可文件的，无法确定该等租赁物业是否为已获相关部门批准建设的建筑，相关租赁合同存在被有权机关认定无效的风险；未取得相关部门批准许可建设的租赁物业，存在被有权主管部门责令拆除而导致承租

人无法继续使用、收益的风险。

基于上述，本所认为，若因出租人对所出租房屋存在权利上的瑕疵而导致承租人发生损失的，电子院及其子公司可依据《中华人民共和国民法典》的有关规定及租赁合同的约定向出租方索赔。电子院已出具书面说明，“如因租赁物业的权属瑕疵或被有权主管部门责令拆除导致无法继续租赁关系，需要相关承租主体搬迁时，相关承租主体可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的场所，该等搬迁不会对电子院的经营和财务状况产生重大不利影响”。

### 3. 知识产权

#### (1) 专利权

根据电子院提供的《专利证书》等文件资料、国家知识产权局出具的档案文件、专利代理机构出具的函件及书面说明，并经查询国家知识产权局中国专利查询系统 (<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>)，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共有 751 项境内专利及 5 项境外专利，具体情况详见本法律意见书附件五“标的公司及其子公司的知识产权情况/(一)专利”。

#### (2) 商标权

根据电子院提供的《商标注册证》等文件资料、国家知识产权局出具的商标档案及书面说明，并经查询中国商标网 (<https://wcjs.sbj.cnipa.gov.cn>)，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共有 138 项注册商标，具体情况详见本法律意见书附件五“标的公司及其子公司的知识产权情况/(二)商标”。

#### (3) 域名

根据电子院提供的《域名注册证书》等文件资料及书面说明，并经查询 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统 (<https://beian.miit.gov.cn>)，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共拥有 26 项域名，具体情况详见本法律意见书附件五“标的公司及其子公司的知识产权情况/(三)域名”。

#### (4) 作品著作权

根据电子院提供的《作品登记证书》等文件资料及书面说明，并经查询中国版权保护中心作品著作权查询系统网站 (<https://www.ccopyright.com.cn>)，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共有 11 项作品著作权，具体情况详见本法律意见书附件五“标的公司及其子公司的知识产权情况/(四)作品著作权”。

#### (5) 计算机软件著作权

根据电子院提供的《计算机软件著作权登记证书》等文件资料及书面说明，并经查询中国版权保护中心作品著作权查询系统网站（<https://www.ccopyright.com.cn>），截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司共有 602 项计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见书附件五“标的公司及其子公司的知识产权情况/(五)计算机软件著作权”。

基于上述，根据电子院提供的各项知识产权证书等文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司合法拥有及使用上述于中国境内注册/登记的专利权、商标权、域名、作品著作权及计算机软件著作权。

## （五）重大债权债务

根据电子院提供的相关文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司尚未履行完毕且可能对其生产、经营活动以及资产、负债和权益产生显著影响的重大合同主要为借款合同、重大业务合同等。具体情况如下：

### 1. 借款合同

根据电子院提供的相关文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司正在履行的合同金额 2,000 万元以上的借款合同共计 10 份，具体情况详见本法律意见书附件六“标的公司正在履行的重大合同/(一)借款合同”。

### 2. 担保合同

根据电子院提供的相关文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司不存在正在履行的对外担保合同。

### 3. 重大业务合同

根据电子院提供的相关文件资料及书面说明，截至 2025 年 6 月 30 日，电子院及其子公司正在履行的、尚未竣工验收且合同金额<sup>10</sup>在 10 亿元以上的重大销售合同共 2 份，电子院及其子公司正在履行的、尚未竣工验收且合同金额在 10 亿元以上的采购合同共 4 份，具体情况详见本法律意见书附件六“标的公司正在履行的重大合同”第(二)项至第(三)项。

---

<sup>10</sup> 根据电子院提供的资料及书面说明，视项目具体情况，电子院及其子公司签署的部分 EPC 总承包合同在确认收时，仅对应取得的设计费用及项目管理费用确认收入，与常规的 EPC 总承包合同确认收方式存在差异、确认收入金额与签约合同总金额亦存在较大差异，为与财务口径保持一致，故电子院在统计该等销售合同时，其合同金额按相关协议确定的设计费用及项目管理费用计算、并不按合同总金额计算。

## (六) 税务情况

### 1. 主要税种、税率

根据《审计报告》及电子院提供的相关文件资料，报告期内，电子院及其子公司适用的主要税种、税率情况如下：

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

### 2. 税收优惠和财政补贴

#### (1) 税收优惠

根据《报告书(草案)》《审计报告》及电子院提供的相关资料及书面说明，电子院及其子公司在报告期内享受的主要税收优惠如下：

##### 1) 企业所得税

###### a. 高新技术企业所得税优惠

根据电子院提供的《高新技术企业证书》及书面说明，报告期内，电子院及其子公司中享受高新技术企业所得税优惠的主体持有《高新技术企业证书》的情况如下：

序号	公司名称	证书编号	颁发机构	有效期
1	电子院	GR202311000940	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	2023.10.26-2026.10.25

序号	公司名称	证书编号	颁发机构	有效期
2	世源科技	GR202311005054	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	2023.11.30-2026.11.29
3	奥意建筑	GR202344206526	深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局	2023.11.15-2026.11.14
4	国投工程	GR202353000312	云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局	2023.11.06-2026.11.05
5	中电投	GR202111003012; GR202411001102	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	2021.10.25-2024.10.24; 2024.10.29-2027.10.28
6	希达咨询	GR202111008280; GR202411007510	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	2021.12.21-2024.12.20; 2024.12.31-2027.12.30
7	国投航科	GR202311000022	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	2023.10.16-2026.10.15
8	道普信息	GR202137006556; GR202437001139	山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局	2021.12.15-2024.12.14; 2024.12.07-2027.12.06
9	国投融合	GR202111001756; GR202411002991	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	2021.10.25-2024.10.24; 2024.10.29-2027.10.28
10	无锡融合	GR202232018216	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局	2022.12.12-

序号	公司名称	证书编号	颁发机构	有效期
			局	2025.12.11 <sup>11</sup>
11	武汉融合	GR202342006935	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	2023.12.08-2026.12.07
12	哈尔滨融合	GR202223000082	黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局	2022.10.12-2025.10.11 <sup>12</sup>

根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）相关规定及电子院提供的书面说明，上述主体减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### b. 其他

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）相关规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。国投中标、深圳电子院、黄石融合2023、2024、2025年度享受该税收优惠政策。

#### 2) 增值税

根据电子院提供的《软件企业证书》及书面说明，报告期内，电子院及其子公司持有《软件企业证书》的情况如下：

序号	公司名称	证书编号	颁发机构	有效期
1	国投融合	京RQ-2023-0593、京RQ-2024-0540、京RQ-2025-0414	中国软件行业协会	2023.05.29-2024.05.28; 2024.05.29-2025.05.28; 2025.05.29-2026.05.28

<sup>11</sup> 根据电子院提供的书面说明，无锡融合未进行新的《高新技术企业证书》申请。

<sup>12</sup> 根据电子院提供的书面说明，哈尔滨融合正在进行《高新技术企业证书》申请工作，尚未取得新的证书。

序号	公司名称	证书编号	颁发机构	有效期
2	杭州融合	浙 RQ-2021-0193	中国软件行业协会	2023.06.28-2024.06.27; 2024.06.27-2025.06.26; 2025.06.30-2026.06.29
3	无锡融合	苏 RQ-2019-B0009	中国软件行业协会	2023.08.23-2024.08.22; 2024.06.25-2025.06.24; 2025.11.26-2026.11.25
4	武汉融合	鄂 RQ-2017-0031	中国软件行业协会	2023.05.25-2024.05.24; 2024.05.25-2025.05.24; 2025.05.25-2026.05.24

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策；报告期内，上述主体享受软件企业产品增值税即征即退税优惠政策。

## (2) 财政补贴

根据《审计报告》和电子院提供的相关文件资料及书面说明，报告期内，电子院及其子公司共收到9项200万元以上的财政补贴，具体如下：

序号	补贴对象	补贴项目	补贴金额(万元)	依据文件
<b>2025年1-6月</b>				
1	电子院	2024年运动与认知主动康复训练系统项目	201.15	《关于2024年度财政资金使用情况的说明》 <sup>13</sup>
2	武汉融合	经开区现代服务产业园办公室工业互联网平台奖励	200.00	《武汉经开区加快软件信息产业发展的若干措施》(武经开规[2024]1号)、《关于组织开展2024年度武汉经济技术开发区(汉南区)工业互联网平台奖励申报工作的通知》(武汉经济技术

<sup>13</sup> 根据电子院书面说明，第1、4项财政补贴系国投集团作为电子院推荐单位申请，因涉及保密事项，电子院仅提供向国投集团申请拨付财政补贴的申请文件及国投集团向电子院汇付财政补贴款项的凭证。

序号	补贴对象	补贴项目	补贴金额(万元)	依据文件
				开发区(汉南区)经济和信息化局2025年1月16日发布)
3	哈尔滨融合	寒区农村分散污水污染物高效去除及万户规模远程调控示范项目	204.00	《黑龙江省重点研发计划项目合同书》
<b>2024年度</b>				
4	电子院	2023年大型高灵敏微振动环境监测控制系统项目	1,491.00	《关于拨付2024年度财政补助资金的申请》
5		高端半导体工厂及电子制程工程技术服务关键技术研究与应用项目	212.00	《中关村国家自主创新示范区优化创新创业生态环境支持资金管理办法》(京科发[2024]20号)、《2024年度科技服务业专项支持科技服务业企业效能提升项目任务书》
6	世源科技	电子超精密生产支持系统数智化设计及验证共性技术平台补助	1,000	《北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会、北京市财政局关于印发<中关村国家自主创新示范区优化创新创业生态环境支持资金管理办法>的通知》(京科发[2024]20号)、《北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会关于印发<北京市共性技术平台建设工作指引>的通知》(京科发[2023]25号)
7	武汉融合	国家跨行业跨领域工业互联网平台奖励	500.00	《武汉市经济和信息化局关于印发<武汉市工业互联网发展专项资金管理办法>的通知》(2023年9月27日印发)
<b>2023年度</b>				
8	中电投	2023年度北京市科技服务业专项项目	300.00	《关于公示2023年度北京市科技服务业专项拟支持单位的通知》(北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会2023年9月21日发布)
9	武汉融合	武汉经开区(汉南区)经信局2023年武汉工业互联网发展专项资金	500.00	《武汉市经济和信息化局关于印发<武汉市工业互联网发展专项资金管理办法>的通知》(2023年9月27日印发)

### 3. 纳税情况

根据电子院提供的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》《无欠税证明》等相关文件资料及书面说明，并经查询电子院及其子公司所在市/区县税务主管部门官方网站等公开渠道，报告期内，电子院及其子公司不存在因违反有关税收征收管理方面的法律法规而被处以重大行政处罚的情形。

## （七）诉讼、仲裁和行政处罚

### 1. 行政处罚

根据电子院提供的《行政处罚决定书》、缴款凭证等文件资料及书面说明，并经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、企查查（<https://www.qcc.com/>）以及电子院及其子公司所在市/区县级人民政府相关行政主管部门官方网站等公开渠道，电子院及其子公司报告期内受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚共计 3 项，具体情况如下：

（1）2023 年 11 月 14 日，北京市经济技术开发区消防救援支队向世源科技出具开消行罚决字[2023]第 000389 号《行政处罚决定书》，检查发现世源科技施工现场动火区域周围可燃物未清理干净，世源科技制定了施工现场动火作业方案，但未按照相关方案落实到位，上述行为违反了《北京市单位消防安全主体责任规定》第 16 条第二款规定；根据《北京市单位消防安全主体责任规定》第 35 条之规定，决定给予世源科技罚款 1 万元整的行政处罚。根据电子院提供的缴款凭证及书面说明，世源科技已缴纳完毕罚款并完成整改。根据《北京市单位消防安全主体责任规定》第三十五条规定，“违反本规定第十六条第二款规定，未制定和遵守作业方案的，由消防救援机构责令改正，处 1 万元以上 3 万元以下罚款”，世源科技该项行政处罚的罚款金额属于法定处罚幅度内金额较小的情形。

（2）2024 年 4 月 10 日，师宗县消防救援大队向国投工程出具师消行罚决字[2024]第 0026 号《行政处罚决定书》，国投工程消防技术服务机构出具失实文件，违反了《中华人民共和国消防法》（以下简称《消防法》）第 34 条之规定；根据《消防法》第 69 条第一款之规定，决定给予国投工程处罚款人民币 5 万元整的行政处罚。根据电子院提供的缴款凭证及书面说明，国投工程已缴纳完毕罚款并完成整改。根据《消防法》第六十九条第一款规定，“消防设施维护保养检测、消防安全评估等消防技术服务机构，不具备从业条件从事消防技术服务活动或者出具虚假文件的，由消防救援机构责令改正，处五万元以上十万元以下罚款”，国投工程该等行政处罚的罚款金额属于法定处罚幅度内金额较小的情形，且师宗县消防救援大队已于 2025 年 8 月 4 日出具《证明》，“国投工程已按时缴清上述罚款并完成整改，上述收到行政处罚的行为不属于重大违法行为，所涉及的行政处罚不属于情节严重或重大的行政处罚”。

(3) 2025年3月24日，中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会向电子院出具区临港第220240098号《行政处罚决定书》，2024年10月，电子院上海市自贸区临港新片区长电汽车芯片成品制造封测一期项目存在对建筑业企业不按照消防技术标准强制性要求进行消防设计的行为，违反了《消防法》第9条的规定；根据《消防法》第59条第（二）项的规定，决定对电子院处罚款人民币6万元整的行政处罚。根据电子院提供的缴款凭证及书面说明，其已缴纳完毕罚款并完成整改。根据《消防法》第五十九条规定，“违反本法规定，有下列行为之一的，由住房和城乡建设主管部门责令改正或者停止施工，并处一万元以上十万元以下罚款：……（二）建筑设计单位不按照消防技术标准强制性要求进行消防设计的”，结合上海市住房和城乡建设管理委员会《关于印发<上海市建设工程行政处罚裁量基准（2022年版）>的通知》（沪住建规范[2022]6号），该项行政处罚的罚款金额处于适用法律规定的罚款区间中间数，不属于对应法定处罚幅度内金额最高的情形。

## 2. 诉讼、仲裁

根据电子院提供的文件资料及书面说明，并经查询中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、人民法院公告网（<http://rmfygg.court.gov.cn>）、12309中国检察网（<http://www.12309.gov.cn>）、中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>）等公开信息，截至2025年6月30日，电子院及其子公司共有6起尚未了结的、案件标的金额在2,000万元以上诉讼或仲裁，具体情况详见本法律意见书附件七“标的公司的诉讼/仲裁”。

## 六、关联交易及同业竞争

### （一）关联交易

#### 1. 本次交易构成关联交易

根据《报告书（草案）》、上市公司第九届董事会第7次会议决议、第九届董事会第12次会议决议、《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》等文件资料，本次交易的交易对方之一国投集团为上市公司控股股东，本次发行股份购买资产发行完成后，交易对方新世达壹号、大基金二期预计持有上市公司5%以上股份，且新世达壹号通过本次发行股份购买资产取得对价股份的表决权委托给国投集团，系国投集团一致行动人。根据《上市规则》的相关规定，前述交易对方为上市公司的关联人，本次交易构成关联交易。

上市公司独立董事已就本次交易相关事宜召开独立董事专门会议，关联董事已在审议本次交易相关议案时回避表决，关联股东将在上市公司股东大会审议本次交易相关议案时回避表决。

基于上述，根据《重组管理办法》及《上市规则》等相关法律法规，本次交

易构成关联交易。

## 2. 本次交易完成后规范关联交易的承诺

根据《报告书（草案）》、上市公司第九届董事会第 7 次会议决议、上市公司第九届董事会第 12 次会议决议，本次交易完成后，电子院成为上市公司全资子公司，国投集团仍为上市公司控股股东，国务院国资委仍为上市公司实际控制人。

（1）为了减少和规范本次交易完成后与上市公司可能产生的关联交易，上市公司控股股东国投集团出具《关于规范关联交易的承诺函》如下：

“一、在本承诺人作为上市公司控股股东期间，将规范管理与上市公司之间的关联交易。对无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本承诺人和本承诺人控制的其他企业将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关审批程序，不会利用控股股东地位做出损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的关联交易行为；

“二、上述承诺于本承诺人控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。”

（2）新世达壹号作为本次发行股份购买资产完成后持有上市公司 5%以上股份的股东暨国投集团一致行动人出具《关于规范关联交易的承诺函》如下：

“一、在本承诺人作为持有上市公司 5%以上股份股东及/或上市公司控股股东国投集团一致行动人期间，将规范管理与上市公司之间的关联交易。对无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本承诺人和本承诺人控制的其他企业将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关审批程序，不会利用持股 5%以上股东及上市公司控股股东一致行动人地位做出损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的关联交易行为；

“二、上述承诺于本承诺人持有上市公司 5%以上股份及/或作为上市公司控股股东一致行动人且上市公司保持上市地位期间持续有效。”

（3）大基金二期作为本次发行股份购买资产完成后持有上市公司 5%以上股份的股东出具《关于规范关联交易的承诺函》如下：

“一、在本承诺人作为持有上市公司 5%以上股份股东期间，将规范管理与

上市公司之间的关联交易。对无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本承诺人和本承诺人控制的其他企业将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关审批程序，不会利用持股 5%以上股东地位做出损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的关联交易行为；

“二、上述承诺于本承诺人持有上市公司 5%以上股份且上市公司保持上市地位期间持续有效。”

基于上述，本所认为，国投集团、新世达壹号、大基金二期为规范未来可能发生的关联交易所作出的承诺合法，不存在违反法律法规的强制性或禁止性规定的情形。

## （二）同业竞争

### 1. 本次交易完成后上市公司的主营业务

根据《报告书（草案）》及上市公司 2024 年年度报告，上市公司的主营业务为浓缩果蔬汁（浆）的生产和销售；本次交易完成后，上市公司新增主营业务聚焦电子信息产业，为半导体、新型显示及其他相关领域客户提供产业化咨询、工艺设计、设备选型与组线、工厂设计与建设、产线调试与运行管理、数字化服务、检验检测及认证等专业服务。

### 2. 本次交易完成后的同业竞争情况

根据《报告书（草案）》及国投集团提供的文件资料和书面说明，国投集团及其控制的其他企业（不包括上市公司及其控制的企业，下同）与电子院及其子公司存在部分业务重合情况，具体如下：

#### （1）设计及咨询、建设监理、项目管理

除电子院及其子公司外，国投集团及其控制的其他企业存在从事少量设计及咨询、建设监理、项目管理业务的情况，与电子院及其子公司存在一定的业务重合。具体情况如下：

##### （a）中投咨询有限公司（以下简称中投咨询）

中投咨询是国投集团控股子公司，是一家综合咨询公司，业务范围涵盖政策研究、行业及区域规划研究、投资机会研究、投资项目可行性研究报告编制、规划及项目申请报告评估、可行性研究报告评估、初步设计及概算审查、工程监理、

融资咨询、招标代理、招标咨询、电子化采购、投资项目后评价、管理咨询等全流程咨询服务。中投咨询与电子院及其子公司在工程咨询、工程监理领域存在一定的业务重合。

#### i. 工程咨询业务

中投咨询的工程咨询业务涉及煤炭、火电、水电、新能源（光伏、风电、光热发电）、港口码头、建筑等领域，主要业务资质为《工程咨询单位甲级资信证书》（煤炭，电力（含火电、水电、核电、新能源），建筑）、《工程咨询单位乙级资信证书》（石化、化工、医药），主要客户为政府机关和国投集团及国投集团下属子公司，开展工程咨询评审和投资复核工作。

电子院及其子公司的工程咨询业务主要为工程建设前期的技术性咨询服务，主要业务资质为《工程咨询单位甲级资信证书》（电子、信息工程（含通信、广电、信息化），电力（含火电、水电、核电、新能源）），工作成果为各类咨询报告，通常与设计、承包业务相衔接，业务覆盖半导体、新型显示、数据中心、民用建筑领域。

因此，中投咨询与电子院及其子公司在工程咨询业务领域的战略定位及主要客户均存在实质差异。

2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月，中投咨询工程咨询业务收入金额占电子院营业收入的比例分别为 0.32%、0.23% 和 0.18%，占比较小。

基于上述，中投咨询与电子院及其子公司在工程咨询领域不构成重大不利影响的同业竞争。

#### ii. 工程监理业务

中投咨询工程监理业务主要涉及行业领域为房屋建筑工程，持有《工程监理乙级资质证书》（水利水电工程、房屋建筑工程），其工程监理业务主要为国投集团在京小型维修改造类监理业务，无进一步扩展监理业务的计划。

2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月，中投咨询工程监理业务收入金额占电子院营业收入的比例分别为 0.02%、0.01% 和 0%，占比极小。

基于上述，中投咨询与电子院及其子公司在工程监理领域不构成重大不利影响的同业竞争。

综上所述，中投咨询与电子院及其子公司不构成重大不利影响的同业竞争。

### (b) 四川二滩建设咨询有限公司（以下简称二滩咨询）

二滩咨询是国投集团控股的雅砻江流域水电开发有限公司的全资子公司，主要从事工程咨询与监理业务，业务范围包括水电、抽蓄、新能源项目土建和机电安装工程监理、设备制造监理、技术咨询、技术服务（包括新能源项目场站运维服务、水电及抽蓄项目水工维护、机电维修服务等）。二滩咨询与电子院及其子公司在工程监理、工程咨询、项目管理领域存在一定的业务重合。

二滩咨询主要从事水电抽蓄、新能源行业土建工程监理、机电安装工程监理，工程监理业务可分为水电和新能源（主要为光伏）两部分。

在水电工程监理领域，本次交易报告期内，电子院并未从事水电抽蓄相关工程监理业务，主要从事电子信息、民用建筑等行业工程监理业务；电子院子公司希达工程在 2025 年 7 月取得水利工程施工监理乙级资质等级证书，未来拟发展业务主要针对水资源不丰富的北方地区小型水利工程。双方在水电工程监理业务领域不存在同业竞争。

在新能源工程监理领域，电子院仅承接过零星光伏工程监理业务，本次交易报告期内新能源工程监理业务收入共计 9.58 万元，占电子院（合并口径）营业收入比例极低，主要系为业主提供配套服务，电子院未来无主动开展新能源工程监理业务的计划。双方在新能源工程监理业务领域不存在同业竞争。

2023 年，二滩咨询曾从事新能源行业光伏发电项目工程咨询和水电站公路工程项目管理业务，2023 年二滩咨询工程咨询收入金额占电子院营业收入比例为 0.05%，项目管理收入金额占电子院营业收入比例为 0.09%，占比极小，且二滩咨询 2024 年和 2025 年 1-6 月无工程咨询和项目管理收入。二滩咨询与电子院及其子公司在工程咨询和项目管理领域不构成重大不利影响的同业竞争。

基于上述，二滩咨询与电子院及其子公司不构成重大不利影响的同业竞争。

### (2) 检测及认证

山东特检方圆检测有限公司（以下简称方圆检测）是国投集团控股的山东特检集团有限公司的全资子公司，主要业务包括建筑工程质量综合检测鉴定、建筑材料型式检测、公路市政工程检测、无损检测、电力检测等。电子院检验检测业务主要针对工程结构、工程环境、工程材料、健康养老等业务方向。方圆检测与电子院及其子公司在建筑工程检测领域存在一定的业务重合。

建筑工程检测业务具有较强的地域性，受当地住建委对行政区内检测机构业务活动的监管需求、建筑材料送检的运输距离等因素影响，因此从交通、成本、便利性考虑，建筑工程检测业务跨地区开展具有一定的难度。电子院检验检测业务覆盖地域以京津冀、云南、江苏为主，方圆检测业务主要集中在山东地区，双

方检测业务覆盖地域不同。

2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月，方圆检测营业收入占电子院营业收入比例分别为 0.31%、0.24% 和 0.14%，占比较小。

基于上述，方圆检测与电子院及其子公司不构成重大不利影响的同业竞争。

### 3. 本次交易完成后避免同业竞争的承诺

为避免本次交易完成后与上市公司同业竞争，上市公司的控股股东国投集团于 2025 年 12 月 30 日出具《关于避免同业竞争的承诺函》如下：

“国投中鲁果汁股份有限公司（以下简称‘上市公司’）拟发行股份购买中国电子工程设计院股份有限公司（以下简称‘电子院’）100% 股份（以下简称‘本次交易’）并募集配套资金。本次交易前，上市公司主营业务为浓缩果蔬汁（浆）的生产和销售（以下简称‘现有业务’）；本次交易完成后，上市公司主营业务增加高科技工程解决方案、设计及全过程咨询服务、技术与销售服务（以下简称‘新增业务’）。国家开发投资集团有限公司（以下简称‘本承诺人’或‘国投集团’）作为上市公司的控股股东，现就本次交易完成后避免与上市公司同业竞争的事项，说明与承诺如下：

“1、本次交易完成后，就现有业务，本承诺人及本承诺人控制的其他企业不存在开展与上市公司及其控制的企业构成或可能构成直接竞争关系的生产经营业务或活动的情形；就新增业务，本承诺人及本承诺人控制的其他企业不存在开展与上市公司及其控制的企业构成或可能构成重大不利影响的直接竞争关系的业务或活动的情形。

“2、在本承诺人直接或间接控制上市公司期间，将依法采取必要及可能的措施以避免发生与上市公司及其控制企业主营业务有同业竞争及利益冲突的业务或活动，并促使本承诺人控制的其他企业避免发生与上市公司及其控制企业主营业务有同业竞争及利益冲突的业务或活动。

“3、按照本承诺人及本承诺人控制的其他企业整体发展战略以及自身情况，如今后本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司形成实质性竞争的业务，本承诺人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，采取可行的方法消除同业竞争。

“4、本承诺函自本次交易完成之日起生效，于本承诺人直接或间接控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。”

为避免本次交易完成后与上市公司同业竞争，上市公司的控股股东国投集团的一致行动人新世达壹号于 2025 年 12 月 30 日出具《关于避免同业竞争的承诺

函》如下：

“1、本次交易完成后，本承诺人及本承诺人控制的其他企业（如有，不包括上市公司及其控制的企业，下同）不存在开展与上市公司及其控制的企业构成或可能构成直接竞争关系的生产经营业务或活动的情形。

“2、在本承诺人作为上市公司控股股东之一致行动人期间，将依法采取必要及可能的措施来避免发生与上市公司及其控制企业主营业务有同业竞争及利益冲突的业务或活动，并促使本承诺人控制的其他企业避免发生与上市公司及其控制企业主营业务有同业竞争及利益冲突的业务或活动。

“3、按照本承诺人及本承诺人控制的其他企业整体发展战略以及自身情况，如今后本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司形成实质性竞争的业务，本承诺人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，采取可行的方法消除同业竞争。

“4、上述承诺于本承诺人作为上市公司控股股东之一致行动人且上市公司保持上市地位期间持续有效。”

基于上述，本所认为，国投集团及新世达壹号为避免同业竞争所作出的承诺合法，不存在违反法律法规强制性规定的情形。

## 七、本次交易涉及的债权债务的处理

根据《报告书（草案）》《发行股份购买资产协议》及其补充协议，本次交易为标的公司股东层面的变动，标的公司的独立法人地位并不因本次交易而改变，标的公司仍将独立享有债权和承担债务。

## 八、本次交易的信息披露

根据上市公司提供的相关文件资料和公告信息，上市公司就本次交易已履行的信息披露情况如下：

2025年6月24日，上市公司发布《关于筹划重大资产重组的停牌公告》（公告编号：2025-035），披露上市公司控股股东国投集团拟筹划与上市公司有关的重大资产重组事项，上市公司拟向国投集团等相关方发行股份购买电子院控股权，同时向不超过35名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金；上市公司股票自2025年6月24日开市起继续停牌。

2025年7月3日，上市公司召开第九届董事会第7次会议，审议通过本次交易相关议案。2025年7月5日，上市公司披露了《国投中鲁果汁股份有限公

司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》《国投中鲁果汁股份有限公司第九届董事会第 7 次会议决议公告》等与本次交易有关的公告。

2025 年 6 月 28 日、2025 年 8 月 2 日、2025 年 8 月 30 日、2025 年 9 月 29 日、2025 年 10 月 29 日、2025 年 11 月 28 日、2025 年 12 月 24 日，上市公司分别披露《关于筹划重大资产重组的停牌进展公告》《关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-036、2025-045、2025-048、2025-050、2025-051、2025-054、2025-058）。

2025 年 12 月 30 日，上市公司召开第九届董事会第 12 次会议，审议通过本次交易相关议案。

基于上述，本所认为，截至本法律意见书出具日，上市公司已履行了现阶段法定的信息披露义务；上市公司尚需根据本次交易进展情况，按照《重组管理办法》等相关法律法规的规定持续履行相关信息披露义务。

## 九、本次交易的实质条件

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等法律法规，本所律师逐条对照并核查本次交易的实质条件，具体如下：

### （一）本次交易符合《公司法》规定的相关条件

根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议等文件资料，上市公司本次交易项下发行的股票均为 A 股股票，同次发行的每股具有同等权利且为同等价格，符合《公司法》第一百四十三条之规定。

### （二）本次交易符合《证券法》规定的相关条件

根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议等文件资料，本次交易系向特定对象非公开发行 A 股股票，未采用广告、公开劝诱和变相公开方式，符合《证券法》第九条第三款之规定。

### （三）本次交易符合《重组管理办法》规定的相关条件

#### 1. 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

（1）根据《报告书（草案）》、相关政府主管部门出具的书面证明等相关文件资料，上市公司实施本次发行股份购买资产符合国家产业政策，不违反有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

(2) 根据《报告书(草案)》、上市公司相关董事会会议决议、《发行股份购买资产协议》及其补充协议等文件资料，本次交易完成后，上市公司总股本超过 4 亿元，社会公众股东合计持有的上市公司股份比例不低于本次交易完成后上市公司股份总数的 10%，上市公司仍具备股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

(3) 根据《报告书(草案)》、上市公司相关董事会会议决议、上市公司独立董事专门会议意见、《发行股份购买资产协议》及其补充协议等文件资料，标的资产的交易价格以符合《证券法》规定的评估机构出具的并经有权国资监管机构备案的评估报告所确定的评估值为依据，由交易双方协商确定；上市公司董事会和独立董事专门会议已就评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表了肯定性意见；上市公司董事会审议本次发行股份购买资产相关议案时，关联董事已回避表决，独立董事已就该等关联交易事项召开独立董事专门会议。本次发行股份购买资产所涉标的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

(4) 根据《报告书(草案)》、上市公司相关董事会会议决议、《发行股份购买资产协议》及其补充协议等文件资料，本次发行股份购买资产的标的资产为电子院 100% 股份，交易对方合法拥有标的资产，标的资产权属清晰，不存在质押、司法冻结等权利限制，本次发行股份购买资产不涉及标的公司债权债务的转移；在相关法律程序得到适当履行和先决条件全部满足或被有权机构豁免的情形下，标的资产过户和权属变更将不存在可合理预见的实质性法律障碍，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

(5) 根据《报告书(草案)》、上市公司相关董事会会议决议，本次发行股份购买资产完成后，电子院将成为上市公司的全资子公司，上市公司在原主营业务范围基础上增加高科技工程解决方案、设计及全过程咨询等业务；本次交易将提升上市公司的资产规模和盈利能力、增厚每股收益，有助于上市公司进一步拓宽收入来源，分散整体经营风险。本次发行股份购买资产有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司本次交易完成后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

(6) 根据《报告书(草案)》、国投集团出具的承诺函，本次交易完成后，上市公司的控股股东和实际控制人未发生变化，上市公司将继续在人员、财务、资产、业务和机构等方面与控股股东及其关联方保持独立，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

(7) 根据《报告书(草案)》、上市公司《公司章程》及股东会、董事会议事规则等文件资料，上市公司已按照《公司法》《证券法》及中国证监会相关要求，建立了相应的法人治理结构；本次交易完成后，上市公司仍将严格按照法律法规和规范性文件及《公司章程》的要求规范运作，不断完善公司法人治理结构；本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办

法》第十一条第（七）项之规定。

## 2. 本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

(1) 根据上市公司披露的《2024 年年度报告》《2024 年度审计报告》等文件资料，上市公司不存在最近一年及一期财务会计报告被会计师事务所出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

(2) 根据《报告书（草案）》、上市公司现任董事与高级管理人员出具的书面承诺、相关公安派出所就前述人员出具的无犯罪记录证明、中国证监会出具的《人员诚信信息报告（社会公众版）》《机构诚信信息报告（社会公众版）》、相关政府主管部门出具的合规证明并经本所律师登录证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csfc.gov.cn/shixinchaxun/>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）等公开网站查询，截至本法律意见书出具日，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

## 3. 本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定

(1) 根据《报告书（草案）》、信永中和出具的《备考审阅报告》、本次交易相关方的书面说明，本次交易将提升上市公司的资产规模和盈利能力；本次交易完成后，上市公司归属于母公司股东净利润有所增加，每股收益有所增厚，不存在因本次交易而导致每股收益被摊薄的情况；如本法律意见书第六部分“关联交易及同业竞争”所述，本次交易不会导致上市公司新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易；如本法律意见书第五部分“本次交易标的资产的主要情况”所述，本次交易的标的资产为电子院 100% 股份，交易对方合法持有标的资产，标的资产权属清晰，在相关法律程序得到适当履行和先决条件全部满足或被有权机构豁免的情形下，在约定期限内办理完毕标的资产的权属变更手续不存在可合理预见的实质性法律障碍，符合《重组管理办法》第四十四条第一款之规定。

(2) 根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议，《报告书（草案）》已就上市公司最近十二个月的规范运作情况、本次交易完成后的经营发展战略和业务管理模式，以及业务转型升级可能面临的风险和应对措施作出说明，符合《重组管理办法》第四十四条第二款之规定。

(3) 如本法律意见书第一部分“本次交易方案”所述，本次交易不涉及上市公司分期发行股份支付购买资产对价，不适用《重组管理办法》第四十四条第三款之规定。

#### 4. 本次交易符合《重组管理办法》第四十六条规定

根据上市公司相关董事会会议决议、《发行股份购买资产协议》及其补充协议等文件资料，本次发行股份购买资产项下新增股份的发行价格为 10.98 元/股，发行价格不低于本次发行股份购买资产的定价基准日前 120 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，符合《重组管理办法》第四十六条规定。

#### 5. 本次交易符合《重组管理办法》第四十七条、第四十八条的规定

根据《发行股份购买资产协议》及其补充协议和交易对方出具的承诺函等文件资料，交易对方取得本次发行股份购买资产项下新增股份的锁定期承诺及安排符合《重组管理办法》第四十七条、第四十八条第二款之规定。

### （四）本次交易符合《发行注册管理办法》规定的相关条件

#### 1. 本次交易符合《发行注册管理办法》第十一条的规定

根据上市公司公告及相关文件资料，上市公司及其子公司近三年受到 2 项罚款金额超过 1 万元的行政处罚，具体情况如下：

##### （1）上市公司受到的行政处罚

2023 年 2 月 23 日，中国证监会北京监管局作出《行政处罚决定书》([2023]1 号)，因上市公司未披露子公司云南国投中鲁果汁有限公司（以下简称“云南中鲁”）于 2017 年 12 月与云南省昭通市昭阳区人民政府签订《云南国投中鲁·昭阳区健康农业循环经济现代农业项目合作协议》（以下简称《合作协议》）事项，中国证监会北京监管局认定《合作协议》属于上市公司应当披露的重大事项，上市公司 2017 年至 2020 年年度报告存在重大遗漏，时任总经理张继明、董事会秘书金晶知悉《合作协议》签署过程，未能保证信息披露的真实、准确、完整，未勤勉尽责，根据《证券法》第一百九十七条第二款的规定，对上市公司给予警告，并处以 100 万元的罚款，对张继明、金晶给予警告，并分别处以 50 万元的罚款。

上市公司已于 2021 年 12 月 4 日披露《关于全资子公司签署合作协议有关事项的说明公告》，对上述《合作协议》事项进行补充披露。根据上市公司公告文件，张继明、金晶已不再担任上市公司董事、高级管理人员职务。

根据《证券法》第一百九十七条第二款，“信息披露义务人报送的报告或者披露的信息有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，责令改正，给予警告，并处以一百万元以上一千万元以下的罚款；对直接负责的主管人员和其他直接责任人员给予警告，并处以五十万元以上五百万元以下的罚款。……”根据上述《行政处罚决定书》，上市公司及相关责任人的罚款金额均属于《证券法》第一百九

十七条第二款规定的对应罚款金额下限，且上述行政处罚决定系“根据当事人违法行为的事实、性质、情节与社会危害程度”、“量罚已充分考虑了违法行为的事实、性质、情节与社会危害程度，责任人员的职务、情节、在违法行为发生过程中所起的作用以及国投中鲁已采取整改措施等情况，量罚适当”，未认定上市公司及相关责任人的违法行为属于情节严重的情形。此外，根据《行政处罚决定书》，“国投中鲁 2017 年至 2020 年年度报告存在重大遗漏”，未认定上市公司存在欺诈发行、虚假陈述、内幕交易、操纵市场等行为。

因此，上市公司上述行政处罚符合《<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》（2025 修正，以下简称《18 号适用意见》）规定的可以不认定为重大违法行为的情形，不属于《18 号适用意见》明确规定构成严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的违法行为。

## （2）Appol Sp. z O.O.（以下简称 AP 公司）受到的行政处罚

北京时间 2023 年 2 月 28 日，上市公司境外子公司 AP 公司收到波兰竞争与消费者保护局（UOKiK）对 AP 公司处以罚款 1,672,648.93 兹罗提（约人民币 265.58 万元）的决定书，认定 2017 年至 2019 年期间 AP 公司存在逾期支付原料采购货款的情况，违反波兰于 2016 年 12 月 15 日颁布的《反不正当竞争法》。根据波兰律师 Piotr Wludarz 于 2025 年 8 月 18 日出具的《说明》，AP 公司已支付全部罚款，AP 公司违法行为不严重、对 AP 公司作出的处罚罚金不高。

基于上述分析，并结合上市公司相关董事会会议决议、上市公司相关审计报告、公开披露信息及其书面承诺，截至本法律意见书出具日，上市公司不存在以下情形，符合《发行注册管理办法》第十一条之规定：

- （1）擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可；
- （2）最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；
- （3）现任董事、高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；
- （4）上市公司或者其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；

(5) 控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

(6) 最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

## 2. 本次交易符合《发行注册管理办法》第十二条的规定

根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议，本次交易的募集配套资金在支付中介机构费用后将用于项目建设及补充流动资金等。本次募集配套资金投资的建设项目符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集配套资金使用不涉及持有财务性投资，亦未直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集配套资金投资的建设项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，不会严重影响上市公司生产经营的独立性，符合《发行注册管理办法》第十二条的规定。

## 3. 本次交易符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定

根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议，本次募集配套资金的发行对象为符合中国证监会规定条件的合计不超过 35 名（含 35 名）特定投资者，最终发行对象将由上市公司股东会授权董事及董事会授权人士在取得中国证监会的注册同意文件后，与本次交易的主承销商根据有关法律、法规及其他规范性文件的规定及投资者申购报价情况确定，符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定。

## 4. 本次交易符合《发行注册管理办法》第五十六条、第五十七条及第五十八条的规定

根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议，本次募集配套资金采取询价发行方式，本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%且不低于上市公司最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东的每股净资产。最终发行价格将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会及董事会授权人士根据股东大会的授权与本次交易的主承销商根据竞价结果协商确定。符合《发行注册管理办法》第五十六条、第五十七条第一款及第五十八条第一款的规定。

## 5. 本次交易符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定

根据《报告书（草案）》、上市公司相关董事会会议决议，本次募集配套资金发行对象认购股份自股份发行结束之日起 6 个月内不得转让；若上述锁定期

安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，则本次募集配套资金的发行对象将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整，符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定。

基于上述，本所认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》及《发行注册管理办法》等法律法规规定的实质性条件。

## 十、本次交易的证券服务机构

根据上市公司提供的相关文件资料，参与本次交易的证券服务机构包括独立财务顾问、法律顾问、审计机构、备考审阅机构和评估机构，具体情况如下：

证券服务机构	名称	统一社会信用代码
独立财务顾问	招商证券股份有限公司	91440300192238549B
法律顾问	北京市金杜律师事务所	31110000E00017891P
审计机构	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U
备考审阅机构	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101592354581W
评估机构	北京天健兴业资产评估有限公司	91110102722611233N

根据上述证券服务机构提供的《营业执照》、相关业务资质证书等文件，并经查询中国证监会网站(<http://www.csfc.gov.cn/>)，上述证券服务机构具备为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

## 十一、上市公司内幕信息知情人登记制度制定及执行情况

### （一）内幕信息知情人登记制度的制定情况

根据上市公司提供的文件资料并经查询公开信息，2022年12月，上市公司根据当时有效的《中华人民共和国公司法（2018修正）》《证券法》《上海证券交易所股上市规则（2022年1月）》等有关法律法规和公司章程的有关规定，制定《国投中鲁果汁股份有限公司内幕信息知情人管理制度》，明确内幕信息及内幕信息知情人的范围、外部信息报送和使用管理、内幕信息知情人登记备案、保密与处罚等内容。该制度经上市公司第八届董事会第6次会议审议通过。

### （二）内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据上市公司提供的文件资料、《报告书（草案）》并经核查，上市公司就本次交易采取的内幕信息知情人登记管理措施如下：

1. 根据上市公司与本次交易相关证券服务机构签署的保密协议，上市公司已与该等机构约定保密义务，要求相关证券服务机构对本次交易涉及的内幕信息保密。
2. 本次交易过程中，上市公司与交易对方签署附条件生效的《发行股份购买资产协议》，该协议中均约定了双方的保密责任。
3. 上市公司已经制作交易进程备忘录、内幕信息知情人登记表等相关材料并报送上交所。

基于上述，本所认为，上市公司已按照法律法规的规定制定《国投中鲁果汁股份有限公司内幕信息知情人管理制度》，并已按照该制度对本次交易的内幕信息采取必要的保密措施，对内幕信息知情人进行登记备案。

## 十二、本次交易相关方买卖股票的自查情况

根据《报告书（草案）》，上市公司将于本次交易获得董事会审议通过后向中国证券登记结算有限责任公司提交相关人员买卖股票记录的查询申请，并在查询完毕后补充披露查询情况。本所将在本次交易方案提交股东会审议前，就本次交易相关内幕信息知情人买卖股票情况发表明确意见。

## 十三、结论

综上所述，本所认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等相关法律法规的规定；上市公司和交易对方已依法履行现阶段应当履行的法律程序，在取得本法律意见书第二部分“（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述的全部批准和授权后，本次交易的实施将不存在实质性法律障碍。

本法律意见书正本一式三份。

（以下无正文，为签章页）

(本页无正文，为《北京市金杜律师事务所关于国投中鲁果汁股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》之签章页)



经办律师: 焦福刚  
焦福刚

陈玲

陈 玲

单位负责人:

王 玲

二〇二五年十二月三十日

附件一：标的公司及其子公司的主要业务资质

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
1	电子院	工程设计资质证书 (甲级)	A111000405	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023.12.29	2023.12.29- 2028.12.29	工程设计综合资质甲级。可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。
2		工程咨询单位甲级资信证书	甲 012021010139	中国工程咨询协会	2022.01.21	2022.01.21- 2025.12.31	电子、信息工程（含通信、广电、信息化），电力（含火电、水电、核电、新能源）
3		建筑业企业资质证书	D211378968	北京市住房和城乡建设委员会	2024.04.03	2024.04.03- 2028.06.18	机电工程施工总承包二级 特种工程（结构补强）专业承包不分等级
4		对外承包工程资格证书	1100200000072	北京市商务委员会	2016.10.09	/	1.承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目 2.对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员
5		建筑业企业资质证书	D111046987	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023.12.22	2023.12.22- 2028.12.22	建筑工程施工总承包一级
6		检验检测机构资质认定证书	220020349273	中国国家认证认可监督管理委员会	2022.01.25	2022.01.25- 2028.01.24	向社会出具具有证明作用的数据和结果。
7		安全生产许可证	(京)JZ安许证字[2022]010639	北京市住房和城乡建设委员会	2025.09.30	2025.09.30- 2028.09.29	建筑施工
8		特种设备生产许可证	TS1811078-2028	北京市市场监督管理局	2021.06.07	2021.06.07- 2028.05.11	许可项目：压力管道设计

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
							子项目：公用管道（GB2） 许可参数：公用管道（GB2） 子项目：工业管道（GC1） 许可参数：工业管道（GC1）
9		北京市放射卫生技术服务机构资质证书	(京)放卫技(评)证字[2021]第1号	北京市卫生健康委员会	2021.10.18	2021.10.18-2025.10.17 <sup>14</sup>	医疗机构放射性危害评价（乙级）
10	世源科技	工程设计资质证书	A111000391	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023.12.22	2023.12.22-2028.12.22	电子通信广电行业（电子工程）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；建筑智能化系统设计专项甲级；环境工程设计专项（水污染防治工程、大气污染防治工程、物理污染防治工程）甲级。 可承担建筑工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。
11			A211000398	北京市规划和自然资源委员会	2025.07.11	2025.07.11-2030.03.06	环境工程（固体废物处理处置工程）乙级

<sup>14</sup> 根据电子院提供的书面说明，电子院正在申领《北京市放射卫生技术服务机构资质证书》，自该证书有效期届满之日起至申领取得新的证书前，电子院未承接及开展放射卫生技术服务业务。

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
12	希达工程	建筑业企业资质证书	D111004769	中华人民共和国住房和城乡建设部	2025.07.09	2025.07.09-2028.12.22	建筑工程施工总承包一级；机电工程施工总承包一级。
13		特种设备生产许可证	TS1811075-2029	北京市市场监督管理局	2025.04.22	2025.04.22-2029.07.12	许可项目：压力管道设计 子项目：工业管道（GC1） 许可参数：/ 子项目：工业管道（GC2） 许可参数：1. GC1 级以外的工艺管道；2. 制冷管道
14		安全生产许可证	(京)JZ安许证字[2022]126997	北京市住房和城乡建设委员会	2025.08.27	2025.08.27-2028.08.26	建筑施工
15	希达工程	建筑业企业资质证书	D311580285	北京市住房和城乡建设委员会	2023.12.31	2023.12.31-2028.12.30	特种工程（结构补强）专业承包不分等级
16			D211086236	北京市住房和城乡建设委员会	2024.12.23	2024.12.23-2028.11.28	建筑装修装饰工程专业承包一级； 消防设施工程专业承包二级； 电子与智能化工程专业承包一级； 建筑机电安装工程专业承包一级； 机电工程施工总承包二级
17		安全生产许可证	(京)JZ安许证字	北京市住房和城乡	2025.05.23	2025.05.23-	建筑施工

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
			[2022]211224	建设委员会		2028.05.22	
18		工程监理资质证书	E111002677	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023.12.11	2023.12.11-2028.12.11	工程监理综合资质。可承担所有专业工程类别建设项目的工程监理业务；可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。
19	希达咨询	设备监理单位证书	CAPEC2016071	中国设备监理协会	2021.06.21	2021.06.21-2026.06.20	在以下专业符合甲级设备监理单位规范条件： 1.轻工业：轻工机械设备 2.信息工程：信息网络系统 3.信息工程：信息资源系统 4.信息工程：信息应用系统在以下专业符合乙级设备监理单位规范条件： 1.医药工业：医药成套设备 2.航空工业：机场设备 3.电力工业：输变电设备 4.环保工程：污水处理设备 5.铁道和城市轨道交通工程：自动化控制系统 6.热力及燃气工程：热力及燃气工程设备
20		信息系统工程监理服务标准贯标证书	T/CEEA JC-110020210007	中国电子企业协会	2022.09.19	2022.09.19-2026.12.31	甲级单位

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
21		水利工程施工监理乙级	水建监资字第22025101B419号	中华人民共和国水利部	2025.07.03	2025.07.03-2030.06.23	II等(堤防2级)及以下各等级水利工程的施工监理
22		水土保持工程施工监理乙级	水建监资字第22025102B251号	中华人民共和国水利部	2025.07.03	2025.07.03-2030.06.23	II等及以下各等级水土保持工程的施工监理
23	奥意建筑	工程设计资质证书	A144002927	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024.09.20	2024.09.20-2029.09.20	电子通信广电行业(电子工程)甲级; 建筑行业(建设工程)甲级。可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。
24			A244002924	广东省住房和城乡建设厅	2024.12.26	2024.12.26-2028.12.27	风景园林工程设计专项乙级
25		特种装备制造许可证	TS1844183-2028	广东省市场监督管理局	2024.12.30	2024.12.30-2028.09.18	许可项目: 压力管道设计 许可子项目: 公用管道(GB2) 许可参数: 热力管道 许可子项目: 工业管道(GC2) 许可参数: GC1级以外的工艺管道; 制冷管道
26		城乡规划编制资质证书(乙级)	粤自资规乙字22440050	广东省自然资源厅	2022.12.28	2022.12.28-2027.12.27	乙级城乡规划编制单位可以在全国承担下列业务: (一)镇、20万现状人口以下城市总体规划的编制; (二)镇、登记注册所在地城市和100

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
							万现状人口以下城市相关专项规划的编制; (三)详细规划的编制; (四)乡、村庄规划的编制; (五)建设工程项目规划选址的可行性研究。
27		深圳市环境保护工程技术能力评价证书	(066)	深圳市环境保护产业协会	2025.07.01-2026.06.30		核准承担环境治理工程种类和登记: 废水-甲级, 废气-甲级, 噪声-甲级。
28	深圳电子院	施工图设计文件审查机构名录备案证书	19015	广东省住房和城乡建设厅	2023.08.11	2023.08.11-2026.08.01	审查业务范围为一类 房屋建筑(含超限高层)工程。
29	国投融合	建筑业企业资质证书	D211376310	北京市住房和城乡建设委员会	2024.09.10	2024.09.10-2027.01.13	电子与智能化工程专业承包二级
30			D311377729	北京市住房和城乡建设委员会	2024.09.10	2024.09.10-2027.10.24	施工劳务不分等级
31		安全生产许可证	(京)JZ安许证字[2022]051823	北京市住房和城乡建设委员会	2025.08.08	2025.07.24-2028.07.23	建筑施工
32		增值电信业务经营许可证	B2-20242044	中华人民共和国工业和信息化部	2025.06.13	2025.06.13-2029.07.17	业务种类: 国内多方通信服务业务、国内呼叫中心业务 覆盖范围: 全国
33	哈尔滨	建筑业企业资质证	D223342568	黑龙江省住房和城	2025.01.13	2025.01.13-	环保工程专业承包二级、市政公用工程施工总承

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
	融合	书		乡建设厅		2029.07.31	包二级
34		安全生产许可证	(黑)JZ安许证字[2020]010537	黑龙江省住房和城乡建设厅	2025.01.16	2025.01.16-2026.10.18	建筑施工
35	武汉融合	增值电信业务经营许可证	B2-20220426	中华人民共和国工业和信息化部	2022.04.25	2022.04.25-2027.02.07	业务种类：国内呼叫中心业务 覆盖范围：全国
36	国投航科	建筑业企业资质证书	D311050087	北京市住房和城乡建设委员会	2025.01.17	2025.01.17-2028.12.18	施工劳务不分等级
37			D211050420	北京市住房和城乡建设委员会	2025.02.27	2025.02.27-2030.02.26	消防设施工程专业承包一级；电子与智能化工程专业承包一级；建筑机电安装工程专业承包二级
38			D111004945	中华人民共和国住房和城乡建设部	2025.01.17	2025.01.17-2028.12.11	民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包一级
39		工程设计资质证书	A111004541	中华人民共和国住房和城乡建设部	2025.02.24	2025.02.24-2030.02.14	建筑智能化系统设计专项甲级
40		安防工程企业设计施工维护能力证书(一级)	ZAX-NP 01201611010127-03	中国安全防范产品行业协会	2025.11.14	2025.11.14-2028.11.23	/
41		安全生产许可证	(京)JZ安许证字[2022]211134	北京市住房和城乡建设委员会	2025.05.27	2025.05.27-2028.05.26	建筑施工

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
42		北京市新技术新产品（服务）证书	XFW2022TS0102	北京市科学技术委员会中关村科技园区管理委员会、北京市发展和改革委员会、北京市经济和信息化局、北京市住房和城乡建设委员会、北京市市场监督管理局	2022.12	2022.12-2025.12 <sup>15</sup>	产品（服务）名称为机场飞行区围界报警系统技术服务。
43		北京市新技术新产品（服务）证书	XCP2023IT0360	北京市科学技术委员会中关村科技园区管理委员会、北京市发展和改革委员会、北京市经济和信息化局、北京市住房和城乡建设委员会、北京市市场监督管理局	2023.09	2023.09-2026.09	新产品名称为中航弱电安全集成及管理平台，产品型号为 V1.0。
44		信息技术服务标准	ITSS-YW-2-	中国电子工业标准化技术协会信息技	2025.03.12	2025.03.12-	业务领域为运行维护，评估等级为二级

<sup>15</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项资质有效期届满后将不再申请延续。

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
		符合性证书	110020230132	技术服务分会		2026.12.19	
45	国投工程	建设工程质量检测机构资质证书	20102061141	云南省住房和城乡建设厅	2025.02.25	2025.02.25-2026.03.31	A: 地基基础工程检测 B: 主体结构工程现场检测 C: 建筑幕墙工程检测 D: 钢结构工程检测 E: 建筑电气工程检测 F: 建筑物沉降和变形观测 G: 智能建筑工程检测 H: 建筑给水、排水及采暖工程检测 I: 民用建筑室内环境空气质量的检测 J 公路(市政)工程检测 K: 水利工程 Z: 见证取样检测
46		水利工程质量检测单位资质等级证书	云水质检资字第20200005号	云南省水利厅	2024.12.31	2024.12.31-2027.12.31	岩土工程乙级、混凝土工程乙级、金属结构乙级、机械电气乙级、量测乙级。 承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的岩土工程类、混凝土工程类、金属结构类、机械电气类、量测类质量检测业务。

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
47		乙级测绘资质证书	乙测资字 53508086	云南省自然资源厅	2023.08.21	2023.08.21- 2028.08.20	工程测量、界线与不动产测绘
48		工程勘察资质证书	B253018310	昆明市住房和城乡建设局	2023.02.10	2023.02.10- 2028.02.10	工程勘察专业类(岩土工程(物探测试检测监测))乙级
49		检验检测机构资质认定证书	162501060075	昆明市市场监督管理局	2022.07.07	2022.07.07- 2028.07.06	可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。
50		人防工程防护设备检测机构资质备案证明	第 008 号	云南省人民防空办公室	2022.08.04	2022.08.04- 2028.07.06	在云南省开展人防工程防护设备检测业务（具体检测内容详见资质认定证书附表，检测工作涉及国家秘密的，检测机构应当具有保密资质）。
51		实验室认可证书	CNAS L14546	中国合格评定国家认可委员会	2023.05.30	2021.03.26- 2027.03.25	符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求，具备承担证书附件所列服务能力。
52		雷电防护装置检测资质证	2252025002	云南省气象局	2025.04.17	2025.04.17- 2030.04.16	从事《建筑物防雷设计规范》规定的第三类建(构)筑物的防雷装置的检测。
53	国投工程检验检测有限公司 江苏分	检验检测机构资质认定证书	221001340773	江苏省市场监督管理局	2022.12.28	2022.12.28- 2028.12.27	可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
	公司						
54	道普信息	实验室认可证书	CNAS L10708	中国合格评定国家认可委员会	2025.04.14	2025.04.14-2030.02.01	符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求，具备承担证书附件所列服务能力。
55		检验机构认可证书	CNAS IB0639	中国合格评定国家认可委员会	2025.04.15	2025.04.15-2030.02.01	符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《检验机构能力认可准则》)A类的要求，具备承担证书附件所列检验服务的能力。
56		检验检测机构资质认定证书	251521340250	山东省市场监督管理局	2025.01.23	2025.01.23-2031.01.22	可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。
57		网络安全服务认证证书登记保护测评服务认证	SC202127130010 139	公安部第三研究所	2025.11.16	2025.11.16-2026.05.31	符合 TRIMPS-SC13-001:2025《网络安全服务认证实施规则(等级保护测评)》的要求。
58		信息安全服务资质认证证书	CCRC-2022-ISV-RA-1594	中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心	2025.05.25	2025.05.25-2028.05.24	信息安全风险评估服务资质符合 CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》、CCRC-ISV-R01:2022《信息安全服务资质认证实施规则》一级服务资质要求。
59			CCRC-2022-ISV-ER-654	中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心	2025.05.25	2025.05.25-2028.05.24	信息安全应急处理服务资质符合 CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》、CCRC-ISV-

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
	60			数据中心			R01:2022《信息安全服务资质认证实施规则》一级服务资质要求。
60			CCRC-2022-ISV-SM-1844	中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心	2025.05.25	2028.05.24	信息系统安全运维服务资质符合 CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》、CCRC-ISV-R01:2022《信息安全服务资质认证实施规则》二级服务资质要求。
61		信息技术服务标准符合性证书	ITSS-YW-3-370020190338	中国电子工业标准化技术协会	2025.03.28	2025.03.28-2028.05.04	运行维护，评估等级为三级
62		涉密信息系统集成资质证书（甲级）	JCJ252400431	国家保密局	2024.02.18	2024.02.18-2029.02.19	工程监理
63		国家信息安全测评信息安全服务资质证书（风险评估一级）	CNITSEC2023SR V-RA-I-216	中国信息安全测评中心	2023.04.17	2023.04.17-2026.04.16	符合信息安全服务资质风险评估（基本执行级）（A类）要求
64		软件工程造价评估机构能力符合性证书	CQAE-SECE-2024-I12	中国电子质量管理协会	2024.10.12	2024.10.12-2027.10.11	符合《T/CQAE 11012-2019 软件工程造价评估机构能力要求》标准要求，达到软件工程造价评估机构能力一级水平
65		通信网络安全服务能力评定证书	CESSCN-2024-RA-C-191	中国通信企业协会	2024.09.06	2024.09.06-2027.09.05	能力符合《通信网络安全服务能力评定管理办法》及《电信网和互联网第三方安全服务能力评定准则》（YD/T 2669-2013）一级能力要求

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
66	中电院	检验检测机构资质认定证书	251020340201	江苏省市场监督管理局	2025.06.05	2025.06.05-2031.06.04	向社会出具具有证明作用的数据和结果。
67		建设工程质量检测机构资质证书	(京)建检专字第20240041号	北京市住房和城乡建设委员会	2024.10.30	2024.10.30-2029.10.30	检测专项包括建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程。
68		司法鉴定许可证	/	北京市司法局	2025.08.22	2022.04.15-2027.04.14	电子数据鉴定（电子数据相似性鉴定，电子数据功能性鉴定），空气污染环境损害鉴定（室内空气污染损害鉴定、室内空气污染致人体健康损害鉴定），其他环境损害鉴定（电磁辐射损害鉴定、光损害鉴定、振动损害鉴定、噪声损害鉴定）。
69	中电投	认证机构批准书	CNCA-R-2018-443	国家认证认可监督管理委员会	2024.08.28	2024.08.28-2030.08.27	1、产品认证：木材和木制品；纸浆、纸和纸制品，印刷品；化工类产品；建材产品；金属材料及金属制品；GB/T7635.2 中涉及产品形成过程的不可运输产品； 2、服务认证：批发业和零售业服务； 3、管理体系认证：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证； 4、国推认证：食品安全管理体系、危害分析与关键控制点、能源管理体系、绿色产品（认证活动一）—涂料、防水与密封材料、绿色产品（认证

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
							活动二)一建材(围护结构及混凝土类)、建材(门窗幕墙及装饰装修类)、建材(防水密封及建筑涂料类)。
70		北京市房屋安全鉴定机构备案证书	京鉴字 01031	北京市住房和城乡建设委员会	2021.05.27	/	具备房屋安全鉴定机构条件,予以备案,可以在业务范围内从事房屋建筑安全评估、鉴定活动。
71		实验室认可证书	CNAS L4135	中国合格评定国家认可委员会	2024.01.13	2024.01.13-2030.01.12	符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求,具备承担证书附件所列服务能力。
72		检验检测机构资质认定证书	230020349780	中国国家认证认可监督管理委员会	2023.09.26	2023.09.26-2029.09.25	向社会出具具有证明作用的数据和结果。
73		检验机构认可证书	CNAS IB0286	中国合格评定国家认可委员会	2024.01.13	2024.01.13-2030.01.12	符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《检验机构能力认可准则》)A类的要求,具备承担证书附件所列检验服务的能力。
74		钢结构工程质量检测鉴定机构能力等级证书	中钢构检证字第 024 号	中国钢结构协会	2025.09.30	2025.09.30-2028.09.29	钢结构工程第三方检测(鉴定)机构综合特级
75		北京市建筑工程室内环境质量检测机	BJHJ2021079	北京建设工程质量检测和房屋建筑安	2021.07.01	2021.07.01-2026.06.30	/

序号	公司名称	资质名称	证书编号/备案号	颁发机构	颁发日期	有效期	范围
		构登记证书		全鉴定行业协会			
76	国投中标	增值电信业务经营许可证	冀 B2-20250286	河北省通信管理局	2025.05.28	2025.05.28-2030.05.28	在线数据处理与交易处理业务（仅限经营类电子商务），不含网络借贷信息中介类的互联网金融业务。[依法须经批准的项目，京相关部门批准后方可开展相应经营活动] 信息服务业务（仅限互联网信息服务），不含信息搜索查询服务、信息即时交互服务。[依法须经批准的项目，京相关部门批准后方可开展相应经营活动]

## 附件二：标的公司的对外投资情况

### (一) 世源科技

根据世源科技现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，世源科技的基本情况如下：

公司名称	世源科技工程有限公司
统一社会信用代码	91110000710931686J
住所	北京市海淀区西四环北路 160 号 6 层二区 617
法定代表人	黄文胜
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2003 年 8 月 22 日
经营期限	2003 年 8 月 22 日至长期
经营范围	许可项目：建设工程设计；特种设备设计；国土空间规划编制；建设工程施工；建筑智能化系统设计。（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：工业工程设计服务；规划设计管理；工程造价咨询业务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；运行效能评估服务；工程管理服务；对外承包工程；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；机械设备销售；普通机械设备安装服务；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；泵及真空设备销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；机械设备研发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；软件开发；工业互联网数据服务；智能机器人的研发；工业机器人制造；工业机器人销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；噪声与振动控制服务；专业设计服务；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；劳务服务（不含劳务派遣）；报关业务；报检业务；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
电子院持股	电子院持有世源科技 100% 股权

情况	
----	--

## (二) 希达工程

根据希达工程现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，希达工程的基本情况如下：

公司名称	北京世源希达工程技术有限公司
统一社会信用代码	911101081020188428
住所	北京市海淀区万寿路 27 号
法定代表人	刘奕
注册资本	6,510 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	1992 年 11 月 1 日
经营期限	2017 年 10 月 11 日至长期
经营范围	专业承包；电子专用设备、自动控制工程、信息网络工程、计算机软硬件及外部设备、电器机械、仪器仪表、机房工程、环保工程、净化设备及洁净室系统工程技术开发、制造、设计、安装、技术服务、销售；技术进出口、货物进出口、代理进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
电子院持股情况	电子院持有希达工程 100% 股权

## (三) 希达咨询

根据希达咨询现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，希达咨询的基本情况如下：

公司名称	北京希达工程管理咨询有限公司
统一社会信用代码	911101081011892446

住所	北京市海淀区万寿路 27 号 10 号楼三层
法定代表人	黄强
注册资本	3,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	1996 年 4 月 9 日
经营期限	1996 年 4 月 9 日至 2046 年 4 月 8 日
经营范围	工程监理；工程项目管理；工程招标及代理；工程造价咨询；工程技术咨询；工程预算、审计；工程质量监督、检查；工程及建筑物的质量评估；技术咨询、技术服务；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备；经济贸易咨询；工程勘察；工程设计。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
电子院持股情况	电子院持有希达咨询 100% 股权

#### （四）奥意建筑

根据奥意建筑现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，奥意建筑的基本情况如下：

公司名称	奥意建筑工程设计有限公司
统一社会信用代码	91440300192191859N
住所	深圳市福田区华发北路 30 号
法定代表人	周栋良
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司
成立日期	1985 年 1 月 1 日
经营期限	1985 年 1 月 1 日至长期
经营范围	一般经营项目是：建筑工程与电子工程甲级设计；承担工业与民用建筑工程总承包任务。

电子院持股情况	电子院持有奥意建筑 54.5480% 股权
---------	-----------------------

### (五) 深圳电子院

根据深圳电子院现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，深圳电子院的基本情况如下：

公司名称	深圳市电子院设计顾问有限公司
统一社会信用代码	91440300726168953K
住所	深圳市福田区华发北路 30 号电子院世豪楼 3 楼
法定代表人	周栋良
注册资本	500 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2000 年 12 月 25 日
经营期限	2000 年 12 月 25 日至 2030 年 12 月 25 日
经营范围	一般经营项目是：建筑工程施工图设计文件审查（凭审查机构认定书经营）；技术咨询。
电子院持股情况	奥意建筑持有深圳电子院 100% 股权

### (六) 国投工程

根据国投工程现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，国投工程的基本情况如下：

公司名称	国投工程检验检测有限公司
统一社会信用代码	91530000787386241G
住所	云南省昆明经开区出口加工区 A5-1 号地块云南紫云青鸟国际珠宝加工贸易基地 7 棚
法定代表人	谭军

注册资本	7,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	2006 年 5 月 23 日
经营期限	2006 年 5 月 23 日至长期
经营范围	一般项目：公路水运工程试验检测服务；环境保护监测；消防技术服务；环境应急治理服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发（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）。许可项目：建设工程质量检测；水利工程质量检测；建设工程勘察；测绘服务；室内环境检测；雷电防护装置检测；检验检测服务（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）。
电子院持股情况	电子院持有国投工程 51% 股权

### （七）国投融合

根据国投融合现时有效的《营业执照》及其公司章程、股东名册，并经查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，国投融合的基本情况如下：

公司名称	国投融合科技股份有限公司
统一社会信用代码	91110108717742394A
住所	北京市朝阳区酒仙桥路 6 号院 9 号楼 1 至 14 层 101 内 13 层 1301 室
法定代表人	席京
注册资本	13,800 万元
公司类型	其他股份有限公司（非上市）
成立日期	1999 年 12 月 16 日
经营期限	1999 年 12 月 16 日至长期
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能应用软件开发；信息技术咨询服务；工业互联网数据服务；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能通用应用系统；物联网应用服务；

	计算机软硬件及外围设备制造；软件销售；通信设备销售；技术进出口；货物进出口；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；通用设备制造（不含特种设备制造）。（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）许可项目：第二类增值电信业务；建筑劳务分包；建筑智能化系统设计；建设工程施工。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
电子院持股情况	电子院持有国投融合 52.9990%股份

#### （八）哈尔滨融合

根据哈尔滨融合现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，哈尔滨融合的基本情况如下：

公司名称	国投融合（哈尔滨）生态环境科技有限公司
统一社会信用代码	91230199070014475G
住所	哈尔滨经开区南岗集中区长江路 201 号中浩华尔街 C 栋 1-3 层 3 号
法定代表人	王小东
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	2013 年 6 月 26 日
经营期限	2013 年 6 月 26 日至 2063 年 6 月 25 日
经营范围	许可项目：建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）。一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；对外承包工程；园林绿化工程施工；土石方工程施工；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；环境保护专用设备销售；机械设备研发；机械设备销售；市政设施管理；工程管理服务；水污染治理；水环境污染防治服务；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；电子产品销售；电气设备销售；生活垃圾处理装备销售；管道运输设备销售；互联网设备销售；电子

	专用设备销售；机械电气设备销售；计算器设备销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；销售代理；货物进出口；技术进出口；广告设计、代理；广告制作；广告发布；图文设计制作；专业设计服务；工程和技术研究和试验发展；知识产权服务（专利代理服务除外）；进出口代理；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；信息系统集成服务；智能控制系统集成；信息技术咨询服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；工业控制计算机及系统销售；计算机系统服务；普通机械设备安装服务；环境保护专用设备制造[分支机构经营]；配电开关控制设备制造[分支机构经营]；工业自动控制系统装置制造[分支机构经营]；物联网设备制造[分支机构经营]。
电子院持股情况	国投融合持有哈尔滨融合 97%股权，杭州融合持有哈尔滨融合 3%股权

### （九）黄石融合

根据黄石融合现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，黄石融合的基本情况如下：

公司名称	国投融合（黄石）科技有限公司
统一社会信用代码	91420201MAC6QDXT9F
住所	黄石市经济技术开发区金山街道奥体大道 149 号
法定代表人	任重
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	2023 年 1 月 19 日
经营期限	2023 年 1 月 19 日至长期
经营范围	一般项目：大数据服务，工业互联网数据服务，信息技术咨询服务，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件及辅助设备零售，互联网数据服务，新能源汽车整车销售，汽车销售，通信设备制造，通讯设备销售，仪器仪表制造，仪器仪表销售，智能机器人的研发，智能机器人销售，智能物料搬运装备销售，软件开发，物联网技术服务，物联网应用服务，物联网技术研发，物联网设备销售，网络设备销售，数字技术服务，环境保护专用设备销售，电子元器件制造，电子元器件批发，电子元器件零售，数据处理和存储

	支持服务，数据处理服务，工业控制计算机及系统销售，信息系统集成服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：呼叫中心。（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）
电子院持股情况	国投融合持有黄石融合 70% 股权

#### （十）武汉融合

根据武汉融合现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，武汉融合的基本情况如下：

公司名称	大唐互联科技（武汉）有限公司
统一社会信用代码	91420100MA4KMCA17H
住所	武汉经济技术开发区神龙大道 18 号太子湖文化数字创意产业园 C 栋 3 层 C305 室
法定代表人	李军
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
成立日期	2016 年 4 月 13 日
经营期限	2016 年 4 月 13 日至 2066 年 4 月 13 日
经营范围	软件和信息技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；呼叫中心；计算机软硬件及外部设备、微电子器件的批发、零售；通信、机电和计算机系统集成设备、通信系统及终端、仪器仪表开发、生产、批发、零售；物联网服务；汽车、新能源汽车及配套设备开发、生产、批发、零售；电子元件、电线电缆、机械产品及配件、电子产品测试耗材、工业设备及配件的开发、生产、批发、零售；自动化输送设备、涂装设备、环保设备、立体车库、非标设备、电气设备的设计、安装、调试及技术服务；机器人设计和研发；普通机电设备安装工程；农业机械的销售、安装、调试。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
电子院持股情况	国投融合持有武汉融合 57.7689% 股权

## (十一) 无锡融合

根据无锡融合现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，无锡融合的基本情况如下：

公司名称	国投融合（无锡）科技有限公司
统一社会信用代码	91320213063215201K
住所	无锡惠山经济开发区智慧路 18 号 A212 号
法定代表人	樊劲松
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司
成立日期	2013 年 2 月 27 日
经营期限	2013 年 2 月 27 日至 2063 年 2 月 26 日
经营范围	物联网的研究、开发与应用；工业互联网云平台、工业互联网应用平台、工业应用软件的开发、安装、维护、推广；工程项目的改造服务；企业营销策划；通信技术、计算机软硬件及辅助设备的技术服务；技术咨询、技术转让；软件的开发、销售；计算机系统集成、计算机软硬件及辅助设备、系统集成设备、电子产品及通讯设备（不含卫星电视广播地面接收设施和发射装置）、电子元件、电线电缆、仪器仪表、机械产品及配件、电子产品测试耗材、工业设备及配件的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）
电子院持股情况	国投融合持有无锡融合 51% 股权

## (十二) 杭州融合

根据杭州融合现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，杭州融合的基本情况如下：

公司名称	国投融合（杭州）科技有限公司
统一社会信	91330109MA2H1X9K2W

用代码	
住所	浙江省杭州市萧山区萧山机器人小镇鸿兴路 389 号
法定代表人	徐军
注册资本	3,300 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	2020 年 1 月 3 日
经营期限	2020 年 1 月 3 日至长期
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；电子产品销售；通信设备销售；市场营销策划；单用途商业预付卡代理销售；数据处理和存储支持服务；信息技术咨询服务；专业设计服务；社会经济咨询服务；市场调查（不含涉外调查）；项目策划与公关服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；机械设备销售；电子元器件批发；电线、电缆经营；仪器仪表销售；机械零件、零部件销售（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）。许可项目：互联网信息服务；检验检测服务；第二类增值电信业务；货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。
电子院持股情况	国投融合持有杭州融合 60% 股权

### （十三）道普信息

根据道普信息现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，道普信息的基本情况如下：

公司名称	道普信息技术有限公司
统一社会信用代码	91370100MA3CJ46J1E
住所	山东省济南市高新区舜华路街道新泺大街 2008 号银荷大厦 B 座 3 层
法定代表人	谭军

注册资本	10,612.244898 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	2016 年 10 月 10 日
经营期限	2016 年 10 月 10 日至长期
经营范围	信息技术服务；信息系统检验检测服务、测试评估服务；信息化规划服务；工程监理服务；审计服务；信息系统测评技术开发；信息技术咨询；信息技术推广；会议服务；企业管理咨询；非学历短期企业内部培训（不含发证、不含国家统一认可的教育类、职业证书类等前置许可培训）以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需经营许可的项目。（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）
电子院持股情况	电子院持有道普信息 51% 股权

#### （十四） 中电投

根据中电投现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，中电投的基本情况如下：

公司名称	中电投工程研究检测评定中心有限公司
统一社会信用代码	91110108554808685B
住所	北京市海淀区万寿路 27 号院 2 号楼 304
法定代表人	谭军
注册资本	5,001 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2010 年 5 月 18 日
经营期限	2017 年 10 月 10 日至 2117 年 10 月 9 日
经营范围	许可项目：检验检测服务；建设工程质量检测；室内环境检测；认证服务。（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：环境保护监测；计量技术服务；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表修理；仪器仪表销售；机械设备研发；机械设备销售；机械设

	备租赁；计算机软硬件及辅助设备零售；工程造价咨询业务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
电子院持股情况	电子院持有中电投 100%股权

#### （十五） 中电院

根据中电院现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，中电院的基本情况如下：

公司名称	长三角一体化示范区（江苏）中电院数字健康检验认证有限公司
统一社会信用代码	91320509MAC68LFD7F
住所	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）鲈乡南路 501 号
法定代表人	谭军
注册资本	6,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	2022 年 12 月 23 日
经营期限	2022 年 12 月 23 日至长期
经营范围	许可项目：检验检测服务；建设工程质量检测；认证服务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：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）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发（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）
电子院持股情况	电子院持有中电院 82%股权

#### （十六） 国投中标

根据国投中标现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，国投中标的基本情况如下：

公司名称	国投中标质量基础设施研究院有限公司
统一社会信用代码	91133100MA0F1RXA19
住所	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心企业办公区 C 栋 106 室-00011
法定代表人	席京
注册资本	5,100 万元
公司类型	有限责任公司（国有控股）
成立日期	2020 年 6 月 3 日
经营期限	2020 年 6 月 3 日至 2062 年 6 月 2 日
经营范围	许可项目：检验检测服务；认证服务；室内环境检测；农产品质量安全检测；特种设备检验检测服务；建设工程质量检测；互联网信息服务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；医疗器械互联网信息服务；广播电视台节目制作经营；在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）。（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：自然科学研究和试验发展；标准化服务；计量服务；市场调查；会议及展览服务；工程管理服务；信息系统集成服务；软件开发；信息技术咨询服务；工业设计服务；社会经济咨询服务；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能公共数据平台；货物进出口；技术进出口；机械设备销售；仪器仪表销售；电子产品销售；家用电器销售；家居用品销售；家具销售；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；数据处理和存储支持服务；大气环境污染防治服务；大气污染治理；室内空气污染治理；环境保护监测；环境应急治理服务；非居住房地产租赁；物业管理；特种作业人员安全技术培训；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）；物联网技术研发；物联网技术服务；数据处理服务；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械租赁；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械租赁；特殊医学用途配方食品销售。（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）
电子院持股情况	电子院持有国投中标 100% 股权

### （十七） 国投雄安

根据国投雄安现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息

公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，国投雄安的基本情况如下：

公司名称	国投（雄安）先进电子制造产业创新有限公司
统一社会信用代码	91133100MAE6L8GT3X
住所	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区雄安创新研究院 A3 栋 101 室
法定代表人	杨光明
注册资本	3,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2024 年 12 月 18 日
经营期限	2024 年 12 月 18 日至长期
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；光伏设备及元器件销售；半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；噪声与振动控制服务；减振降噪设备销售；电子专用设备制造；数据处理服务；计量技术服务；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）；会议及展览服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（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）许可项目：检验检测服务；认证服务。（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）
电子院持股情况	电子院持有国投雄安 100% 股权

#### （十八） 国投航科

根据国投航科现时有效的《营业执照》及其公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具日，国投航科的基本情况如下：

公司名称	国投航空科技（北京）有限公司
统一社会信用代码	911101056337088694
住所	北京市朝阳区京顺路 5 号 5 号楼 B 座 1 层 101 室

法定代表人	刘珊
注册资本	10,010 万元
公司类型	其他有限责任公司
成立日期	1998 年 9 月 4 日
经营期限	2024 年 5 月 31 日至长期
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；软件开发；软件销售；安全技术防范系统设计施工服务；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；电气设备修理；通用设备修理；信息系统运行维护服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；特种设备销售；数字技术服务；网络设备制造；网络设备销售；会议及展览服务；工程管理服务；货物进出口；技术进出口；对外承包工程。（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）许可项目：建设工程施工；电气安装服务；建筑智能化系统设计；建筑劳务分包。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
电子院持股情况	电子院持有国投航科 51% 股权

#### （十九） 中电印度

根据电子院提供的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N1000201900180 号）、ODI 业务登记凭证（业务编号：35110000201908024717）、全国境外投资项目备案网络管理系统截图、《公司注册证书》（Certificate of Incorporation）等资料及电子院的书面说明，截至本法律意见书出具日，中电印度的基本情况如下：

公司名称	中电印度工程咨询有限公司
核准或备案文号	商合投资[2019]N00173 号
国家/地区	印度
经营范围	从事平板显示、集成电路、大数据及生命科学领域内的工程咨询、项目管理、承包商、分包商等业务。
投资总额	48.137793 万元人民币（折合 7.175 万美元）

电子院持股情况	电子院持有中电印度 70%股权，世源科技持有中电印度 30%股权
---------	----------------------------------

根据电子院提供文件资料及书面说明，中电印度已无实际业务经营并拟予以注销。

附件三：标的公司及其子公司的自有物业情况

序号	权利人	权属证书号	坐落地址	建筑/规划用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
1	电子院有限	京央(2019)市不动产权第0000291号	海淀区西四环北路160号-1层-1001等[141]套	车位	6,078.51	/
2		京央(2020)市不动产权第0000602号	丰台区丰科路6号院2号楼8层805	办公	41.91	/
3		京央(2020)市不动产权第0000601号	丰台区丰科路6号院2号楼8层804	办公	64.86	/
4		京央(2019)市不动产权第0000158号	海淀区西四环北路160号-1层-139	餐厅	760.95	/
5		京央(2019)市不动产权第0000094号	海淀区西四环北路160号3层二区301等[27]套	办公	3,561.46	/
6		京央(2019)市不动产权第0000218号	海淀区西四环北路160号4层二区401等[27]套	办公	3,415.05	/
7		京央(2019)市不动产权第0000159号	海淀区西四环北路160号5层二区501等[23]套	办公	3,080.58	/
8		京央(2019)市不动产权第0000219号	海淀区西四环北路160号6层二区601等[23]套	办公	3,080.55	/
9		京央(2019)市不动产权第0000244号	海淀区西四环北路160号7层二区701等[23]套	办公	3,080.55	/

序号	权利人	权属证书号	坐落地址	建筑/规划用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
10		京央(2019)市不动产权第0000245号	海淀区西四环北路160号8层二区801等[23]套	办公	3,080.55	/
11		京央(2019)市不动产权第0000258号	海淀区西四环北路160号9层二区901等[23]套	办公	3,080.90	/
12		京央(2019)市不动产权第0000259号	海淀区西四环北路160号10层二区1001等[5]套	办公	543.37	/
13		京央(2019)市不动产权第0000261号	海淀区西四环北路160号11层二区1101等[5]套	办公	543.91	/
14		京(2021)海不动产权第0034822号 <sup>16</sup>	海淀区万寿路西街5号西塔楼18-4号	住宅	49.70	/
15		川(2018)成都市不动产权0240171号	成华区龙潭工业园成致路6号22栋-1-3层	工业用地/架空、工业用地/仓库研发用房	1,052.17	/
16	希达咨询	京(2019)丰不动产权第0010017号	丰台区丰科路6号院2号楼14层1401	办公	71.87	/
17	奥意建筑	粤(2019)深圳市不动产权第0061369号	福田区华发北路电子设计院业务楼第1层	住宅、办公/办公	1,248.43	非市场商品房。

<sup>16</sup> 根据电子院提供的不动产权证及书面说明，该项自有物业的权利性质为划拨，实际使用用途为住宅。

序号	权利人	权属证书号	坐落地址	建筑/规划用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
18		深房地字第 3000774524 号	福田区华发北路电子设计院业务楼第 2 层	办公	1,094.36	非市场商品房。 根据电子院提供的《房地产证》记载信息，“本证所记载的房地产不得买卖。抵押（典当）、出租须按有关规定办理”。
19		深房地字第 3000774527 号	福田区华发北路电子设计院业务楼第 3 层	住宅、办公	1,078.91	
20		深房地字第 3000774528 号	福田区华发北路电子设计院业务楼第 4 层	办公	942.66	
21		深房地字第 3000774531 号	福田区华发北路电子设计院业务楼第 5 层	办公	1,124.57	
22		深房地字第 3000774533 号	福田区华发北路电子设计院业务楼第 6 层	办公	918.77	
23		深房地字第 3000774536 号	福田区华发北路电子设计院业务楼第 7 层	办公	918.77	
24		深房地字第 3000774544 号	福田区华发北路电子设计院住宅楼 1 栋 211	住宅	93.75	
25		深房地字第 3000774522 号	福田区华发北路电子设计院住宅楼 1 栋 112	住宅	93.75	
26		深房地字第 3000774554 号	福田区华发北路电子设计院住宅楼 2 栋 272	住宅	118.61	
27		深房地字第 3000774521 号	福田区华发北路电子设计院住宅楼 2 栋 132	住宅	75.65	
28		深房地字第 3000774542 号	福田区华发北路电子设计院住宅楼 2 栋 112	住宅	125.14	
29		深房地字第 3000774539 号	福田区华发北路电子设计院住宅楼 2 栋 111	住宅	33.56	
30		深房地字第 3000774565 号	福田区华发北路电子院世豪楼 1-2 层	食堂和活动用房	2,163.01	
31		深房地字第 3000774547 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3A	住宅	160.08	
32		深房地字第 3000774548 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3B	住宅	155.7	

序号	权利人	权属证书号	坐落地址	建筑/规划用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
33		深房地字第 3000774550 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3C	住宅	157.15	
34		深房地字第 3000774551 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3D	住宅	123.12	
35		深房地字第 3000774557 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3E	住宅	135.14	
36		深房地字第 3000774558 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3F	住宅	155.11	
37		深房地字第 3000774559 号	福田区华发北路电子院世豪楼 3G	住宅	156.56	
38		深房地字第 3000774562 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4A	住宅	159.02	
39		深房地字第 3000774563 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4B	住宅	154.66	
40		深房地字第 3000774574 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4C1	住宅	114.89	
41		深房地字第 3000774685 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4C2	住宅	115.03	
42		深房地字第 3000774681 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4D	住宅	122.46	
43		深房地字第 3000774573 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4E	住宅	134.25	
44		深房地字第 3000774680 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4F	住宅	154.07	
45		深房地字第 3000774571 号	福田区华发北路电子院世豪楼 4G	住宅	155.52	
46		深房地字第 3000774608 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5A	住宅	159.02	
47		深房地字第 3000774569 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5B	住宅	154.66	
48		深房地字第 3000774580 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5C1	住宅	114.89	
49		深房地字第 3000774579 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5C2	住宅	115.03	

序号	权利人	权属证书号	坐落地址	建筑/规划用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
50	国投工程	深房地字第 3000774576 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5D	住宅	122.46	
51		深房地字第 3000774704 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5E	住宅	134.25	
52		深房地字第 3000774575 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5F	住宅	154.07	
53		深房地字第 3000774686 号	福田区华发北路电子院世豪楼 5G	住宅	155.52	
54		深房地字第 3000774691 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6A	住宅	153.71	
55		深房地字第 3000774693 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6B	住宅	149.50	
56		深房地字第 3000774695 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6C1	住宅	111.05	
57		深房地字第 3000774696 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6C2	住宅	111.20	
58		深房地字第 3000774701 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6D	住宅	118.37	
59		深房地字第 3000774697 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6E	住宅	129.76	
60		深房地字第 3000774700 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6F	住宅	148.93	
61		深房地字第 3000774689 号	福田区华发北路电子院世豪楼 6G	住宅	150.33	
62	国投工程	云 (2020) 官渡区不动产权第 0023479 号	昆明经开区出口加工区 A5-1 号地块云南紫云青鸟国际珠宝加工贸易基地 ( 加工基地 ) 7 幢 1-4 层厂房 1 号	工业用地 / 工业	1,267.20	/
63		云 (2020) 官渡区不动产权第 0023478 号	昆明经开区出口加工区 A5-1 号地块云南紫云青鸟国际珠宝加工贸易基地 ( 加工基地 ) 7 幢 1-4 层厂房 2 号	工业用地 / 工业	1,263.81	/

序号	权利人	权属证书号	坐落地址	建筑/规划用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
64	道普信息	鲁(2022)济南市不动产权第0255236号	高新区新泺大街2008号银荷大厦2-401	研发室	2,576.85	/
65	国投航科 <sup>17</sup>	X京房权证西字第112403号	西城区车公庄大街甲4号19层A1908	住宅	226.46	/
66		X京房权证西字第163890号	西城区车公庄大街甲4号22层B2203	住宅	203.58	/

<sup>17</sup> 证载权利人为国投航科更名前名称“北京中航弱电系统工程有限公司”。

#### 附件四：标的公司及其子公司的租赁物业情况

##### (一) 出租物业

序号	出租方	承租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明
1	奥意建筑 <sup>18</sup>	高国海	福田区华发北路 30 号 112A 单元	2025.01.01-2025.12.31	49.43	深房地字第 3000774542 号
2		池春花	福田区华发北路 30 号 112B 单元	2025.01.01-2025.12.31	44.04	深房地字第 3000774542 号
3		许增佳	福田区华发北路 30 号 112C 单元	2025.01.01-2025.12.31	41.00	深房地字第 3000774542 号
4		深圳市鹏盛达装饰有限公司 (晒图室)	福田区华发北路 30 号 3 号楼晒图室	2025.01.01-2025.12.31	70.80	粤 (2019) 深圳市不动产权第 0061369 号
5		深圳市金泰尔科技有限公司	福田区华发北路 30 号 3 号楼沿振中路首层楼梯间段下的空间	2025.01.01-2026.12.31	/	粤 (2019) 深圳市不动产权第 0061369 号
6		深圳市金泰尔科技有限公司	福田区华发北路 30 号电子设计院业务楼第一层部分	2025.01.01-2026.12.31	341.00	粤 (2019) 深圳市不动产权第 0061369 号
7		深圳市金泰尔科技有限公司	福田区华发北路 30 号电子院世豪一层	2025.01.01-2026.12.31	1,042.64	深房地字第 3000774565 号
8		深圳市数码图文设计制作有限公司	福田区华发北路 30 号电子设计院业务楼第一层三角房	2025.01.01-2025.12.31	29.91	粤 (2019) 深圳市不动产权第 0061369 号

<sup>18</sup> 根据奥意建筑持有的《房地产证》证载信息，“本证所记载的房地产不得买卖。抵押（典当）、出租须按有关规定办理”。根据《深圳市规划与国土资源局关于颁发新<房地产证>的通知》（深规土〔1994〕576 号）、《深圳市规划国土局关于重新发布<关于颁发新《房地产证》的通知>的决定》（深规土〔2002〕336 号）第四条均规定，“凡绿皮本《房地产证》记载的房地产，一律不得买卖。需抵押或出租的，应经我局依法批准，并办理相应手续。抵押的，须由抵押权人先作出书面承诺，同意在处分抵押物前先垫交地价款。出租的，需按租金的 6% 向房屋租赁管理部门交费，抵作地价款。”根据深圳市国土资源和房产管理局 2009 年 4 月 29 日发布的《深圳市国土资源和房产管理局关于重新发布<深圳市人民政府住房制度改革办公室关于给罗湖等 5 个行政区房改审批权的通知>等 9 件规范性文件的决定》（深国房规〔2009〕1 号），前述条款已被废止。

序号	出租方	承租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明
9	电子院	中电创联(河北)建筑科技股份有限公司	北京市海淀区西四环北路160号玲珑天地C座5层	2025.01.01-2025.12.31	44.13	京央(2019)市不动产权第0000159号
10	国投航科	北京航天宇科技发展股份有限公司	北京市西城区物华大厦A1908室	2023.01.01-2025.12.31	226.46	X京房权证西字第112403号
11		北京正理专利代理有限公司	北京市西城区物华大厦B2203室	2023.10.01-2025.09.30 <sup>19</sup>	203.58	X京房权证西字第163890号

## (二) 承租物业

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
1	电子院	北京金隅大成开发有限公司	海淀区西四环北路160号-1层-131、-132、-133号	2013.11.26-2033.11.25 (-131、-132号); 2015.10.26-2033.11.25 (-133号)	88.09	X京房权证海字第340403号	工具间
2		电子十院	海淀区万寿路27号老楼1、2、3、5层及小三楼1层办公用房和电子大厦7、8层办公用房	2025.02.01-2025.12.31 (电子大厦7层) 2025.01.01-2025.12.31 (除7层以外房屋)	3,038.35	京房权证海国更字第00486号、京央(2020)市不动产权第0000842号	办公

<sup>19</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业的租赁合同到期后未续期或签订新的租赁合同。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
3		电子十院	海淀区复兴路甲 49 号院 7 号楼青年公寓 2-4 层	2023.01.01-2025.12.31	根据实际入住人数确定	京央 (2020) 市不动产权第 0001280 号	员工宿舍
4		北京金隅物业管理有限责任公司 金隅时代分公司	地下二层停车场，车位号 2108、2111、2117、2149、2157、2229	2025.01.01-2025.12.31	6 个车位	无 <sup>20</sup>	车位
5		天津博创福祥科技发展有限责任公司	晨景大厦 1 号楼-1-601-2	2024.11.01-2025.08.31 <sup>21</sup>	198.47	津 (2018) 河东区不动产权第 1037095 号	办公
6		北京金隅物业管理有限责任公司 金隅腾达分公司	海淀区西四环北路 160 号玲珑天地 B 座 B2-03 房间	2025.06.15-2026.06.14	46.00	无 <sup>22</sup>	库房
7		北京方和正圆商贸有限公司	通州区张家湾镇通州工业开发区光华路 16 号的北京方和正圆工业园内 4 号北侧及连体办公室	2022.11.01-2025.12.31	1,707.50	京房权证通股字第 0715465 号	办公
8		郑州昀家实业有限公司	郑州市中原区华山路 105 号 12 号厂房，西夹层 B-201	2020.12.01-2028.02.28	205.00	郑房权证字第 0901009912	办公

<sup>20</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业系地下车库、属于人防设施，没有不动产权证。根据该处租赁物业《玲珑天地租赁车位管理协议书》，在该协议执行期间如遇出租方无法继续履行该协议的，则该协议自动终止，各方互不承担违约责任，出租方退回收取电子院的剩余车位使用费用。

<sup>21</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业的租赁合同到期后已不再续租，替代租赁场地为本表第 10 项租赁物业。

<sup>22</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业系地下室，没有不动产权证，该物业具有可替代性，如因租赁房屋无不动产权证导致无法继续租赁关系需要搬迁时，电子院可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的场所，该等搬迁不会对电子院的经营和财务状况产生重大不利影响。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
9	河南森宇物业有限公司 天津市嘉瑞投资控股有限公司 北京考利特电气设备有限责任公司(以下简称考利特) 赵琦	河南森宇物业有限公司	郑州市中原区伏牛路陇海路西北角中原发展大厦 14 楼 1401、1402、1403、1404 室	2025.05.15-2028.05.14	370.00	郑国用(2008)第 0883 号	办公
10		天津市嘉瑞投资控股有限公司	东丽区万新街道东丽区沙柳路西、昆仑路北锅炉房办公区域 4 楼	2025.04.16-2026.04.15	195.00	房地证津字第 110031004754 号	办公
11		北京考利特电气设备有限责任公司(以下简称考利特)	北京市房山区良乡镇良官路 56 号	2023.10.01-2038.9.30	3,672.30	相关方出具的说明 <sup>23</sup>	办公
12		赵琦	北京市海淀区西四环北路 160 号-1 层 109	2024.07.01-2025.6.30	160.49	京房权证海字第 415753 号	库房
13	电子院四川分公司	四川信立包装有限公司	成华区龙潭工业园成致路 6 号 28 栋三单元 1-3 层	2023.01.01-2025.12.31	320.17	川(2021)成都市不动产权第 0048490 号	办公
14	电子院河南分	中企国投实业集团河南有限公司	郑州市中原区中原西路北、华山路东中企发展大厦 B 座 22、	2023.10.01-2026.09.30	3,978.56	告知书 <sup>24</sup>	办公

<sup>23</sup> 根据《北京市房山区人民政府关于良乡镇创业创新楼宇房屋产权情况说明》，北京良欣永硕企业管理有限公司（以下简称良欣永硕）拥有的座落于良官大街 56 号、60 号的两幢房屋用途为工业、不属于违法建设；北京市房山区人民政府同意将上述房屋用于设立良乡镇创业创新楼，允许改变其房屋用途，从事科技、建筑等不在北京市及房山区禁止与限制目录范围内的企业注册并从事经营活动。根据良欣永硕于 2019 年 12 月 12 日出具的《证明》，考利特是良乡镇开发区入住企业，地址为北京市房山区良乡镇良官路 56 号的厂区由考利特支配。

<sup>24</sup> 根据郑州市中原区中原西路街道罗庄村民委员会（以下简称罗庄村民委员会）出具的告知书，罗庄村民委员会已将坐落在郑州市中原中路 82 号 4-28 层、30 层全部出租给中企国投，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2043 年 12 月 31 日，中企国投对承租的上述房屋有转租权和自主经营权。根据该处租赁物业的《房屋租赁合同》，中企国投应保证其与房产所有人有合同关联关系或授权委托关系；中企国投出现房屋产权纠纷的，视为中企国投根本违约。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
	公司	(以下简称中企国投)	23、24、27 层				
15	电子院湖北分公司	武汉市极辰通泰资产运营有限公司	武汉市洪山区珞狮北路学府鑫苑第 23 层	2024.11.01-2025.10.31 <sup>25</sup>	597.79	鄂 (2019) 武汉市洪山不动产权第 0026202 号	办公
16	电子院华东分院	上海古北(集团)有限公司	上海市长宁区虹桥路 1438 号 1 幢古北国际财富中心 1403 单元	2024.11.01-2026.03.31	418.04	沪房地长字 (2013) 第 003910 号	办公
17	世源科技	金隅物业金隅时代分公司	北京市海淀区西四环北路 160 号玲珑天地大厦 D 座 B2-6 房间	2025.06.25-2026.06.24	13.00	X 京房权证海字第 340403 号	库房
18		金隅物业金隅时代分公司	北京市海淀区西四环北路 160 号玲珑天地大厦 C 座 B2-01 房间	2025.02.01-2026.01.31	15.00	X 京房权证海字第 340403 号	库房
19		北京首实创业公寓管理有限公司	石景山区宿舍金顶街 1 号楼 25 间房屋	2025.05.15-2026.05.14	500.00	石全字第 01401 号	员工宿舍
20		北京首实创业公寓管理有限公司	石景山区宿舍金顶街 1 号楼 7 间房屋	2024.07.01-2025.06.30	140.00	石全字第 01401 号	员工宿舍
21		北京首实创业公寓管理有限公司	石景山区宿舍金顶街 1 号楼 11 间房屋	2025.06.01-2026.05.31	220.00	石全字第 01401 号	员工宿舍

<sup>25</sup> 根据电子院提供的租赁协议，该项租赁物业已续期至 2026 年 10 月 31 日。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
22	世源科技上海分公司	上海和济房产有限公司	上海市杨浦区政益路 47 号 603 室	2025.05.21-2028.05.20	113.95	沪房地杨字 (2012) 第 014965 号	办公
23		上海和济房产有限公司	上海市杨浦区政益路 47 号 605、606 室	2025.05.21-2028.05.20	257.46	沪房地杨字 (2012) 第 014967 号	办公
24		上海和济房产有限公司	上海市杨浦区政益路 47 号 611、612 室	2024.11.01-2027.10.31	260.89	沪房地杨字 (2012) 第 014967 号	办公
25		上海耀瀛实业有限公司	上海市杨浦区军工路 100 号 1 栋创想安居公寓 307 室	2025.06.27-2026.06.26	38.00	沪房地杨字 (1998) 第 015783 号	员工宿舍
26		上海耀瀛实业有限公司	上海市杨浦区军工路 100 号 1 号楼创想安居公寓 8 间 114.205.208.217.222 (原 231) 223.232.304 室	2025.01.01-2025.12.31	38.00	沪房地杨字 (1998) 第 015783 号	员工宿舍
27		上海耀瀛实业有限公司	上海市杨浦区军工路 100 号 1 栋创想安居公寓 216 室	2024.08.16-2025.08.15 <sup>26</sup>	38.00	沪房地杨字 (1998) 第 015783 号	员工宿舍
28		上海和济房产有限公司	上海市杨浦区政益路 47 号 601、602 室、7 楼整层	2025.05.21-2028.05.20	1610.32	沪房地杨字 (2012) 第 014965 号	办公
29	世源科技深圳分公司	世成电子 (深圳) 有限公司	深圳市光明区光明大道与东长路交叉口东南侧南太云创谷园区 4 栋 1301 号	2024.04.01-2027.03.31	792.10	粤 (2020) 深圳市不动产权第 0094583 号	办公
30		董飞	深圳市光明区光明一号 1 栋 A 座 2604 房	2024.10.01-2025.09.30	125.00	粤 (2020) 深圳市不动产权第 0162999 号	员工宿舍

<sup>26</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业租赁期届满后不再续租。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
31	深圳市光明区光明一号	徐海波	深圳市光明区光明一号 1 栋 B 座 2101 房	2025.01.01-2025.12.31	125.00	粤 (2017) 深圳市不动产权第 0085566 号	员工宿舍
32		邵锦平	深圳市光明区光明一号 6 栋 A 座 1904 房	2025.05.10-2026.05.09	88.59	粤 (2018) 深圳市不动产权第 0062871 号	员工宿舍
33		武俊伟	深圳市光明区光明一号 7 栋 A 座 1904 房	2025.04.11-2026.04.10	125.00	粤 (2016) 深圳市不动产权第 0199736 号	员工宿舍
34		林屹立	深圳市光明区光明一号 3 栋 B 座 2703 房	2025.05.04-2026.05.03	81.13	粤 (2018) 深圳市不动产权第 0236735 号	员工宿舍
35		朱小玲	深圳市光明区光明一号 6 栋 A 座 3204 房	2025.05.19-2026.05.18	88.59	粤 (2018) 深圳市不动产权第 0043295 号	员工宿舍
36		杨坤林	深圳市光明区光明一号 1A1404 房	2024.07.01-2025.06.30	125.00	粤 (2017) 深圳市不动产权第 00018484 号	员工宿舍
37		林家卿	深圳市光明区光明一号 4B501 房	2024.07.01-2025.06.30	125.00	粤 (2015) 深圳市不动产权第 0071061 号	员工宿舍
38		姜素雅	光明一号 1B3001	2024.07.01-2025.06.30	125.00	粤 (2017) 深圳市不动产权第 0007597 号	员工宿舍
39		赵剑辉	光明区光明一号 1 栋 A 座 404	2024.07.01-2025.06.30	125.00	粤 (2017) 深圳市不动产权第 0182079 号	员工宿舍
40		陈考锋	深圳市光明区光明壹号花园 7 栋 A 单元 1604	2024.07.01-2025.06.30	125.00	《房地产买卖合同 ( 预售 )》	员工宿舍

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
41		梁杰	深圳市光明区光明一号 6 栋 A 座 1902 房	2024.08.03-2025.08.02 <sup>27</sup>	89.33	粤 (2020) 深圳市不动产权第 0191502 号	员工宿舍
42		林辉	光明一号 1 栋 B 单元 2901	2024.08.01-2025.07.30	125.00	粤 (2017) 深圳市不动产权第 0152194 号	员工宿舍
43		杨婷	金融街华发融御花园二期 1 栋 B 座 1501	2024.08.01-2025.07.30	125.37	粤 (2023) 深圳市不动产权第 0540051 号	员工宿舍
44	世源科技合肥分公司	合肥长百科技有限公司	合肥市新站区珍珠路 8 号长百科技园 A 座 18 楼一室	2024.09.01-2026.08.31	1,009.33	皖 (2022) 合肥市不动产权第 1161741 号	办公
45		合肥滨湖资产置业发展有限公司	合肥市包河区滨纷公寓馥庭社区 3 号楼 1802 室	2025.06.15-2026.06.14	94.00	皖 (2022) 合肥市不动产权第 1147137 号	员工宿舍
46		合肥滨湖资产置业发展有限公司	合肥市包河区滨纷公寓馥庭社区 7 号楼 1303 室、7 号楼 1304 室、7 号楼 404 室、8 号楼 1103 室、8 号楼 1703 室	2024.09.01-2026.08.31	69.00	皖 (2022) 合肥市不动产权第 1147148 号、皖 (2022) 合肥市不动产权第 1147152 号	员工宿舍
47	世源科技武汉分公司	罗巍	武汉市福星惠誉红桥城 7-2-901	2025.03.12-2026.03.11	120.00	无 <sup>28</sup>	员工宿舍
48		陈志成	武汉市福星惠誉红桥城 10-1-3904	2025.02.18-2026.02.17	92.12	鄂 (2021) 武汉市江岸不动产权第 0023891 号	员工宿舍

<sup>27</sup> 根据电子院提供的书面说明，本表第 41-43 项租赁物业租赁期届满后均不再续租。

<sup>28</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业对应的不动产权证书正在办理过程中。根据该处租赁物业的《房屋租赁合同》，出租方罗巍保证对该房屋享有合法出租权，不存在与第三人的权利纠纷；如罗巍违约或单方提出解除合同而违约的，应双倍返还世源科技武汉分公司租赁押金。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
49		唐金海	武汉市汉黄路 6 号红桥城城中村改造 K1 地块建设项目 5 栋 1 单元 8 层 2 室	2025.06.24-2026.06.23	92.34	鄂 (2018) 武汉市江岸不动产权第 0062501 号	员工宿舍
50		张宝花	武汉市福星惠誉红桥城 9-1-3302	2025.06.15-2026.06.14	104.87	鄂 (2024) 武汉市江岸不动产权第 0037844 号	员工宿舍
51		童俊	武汉市福星惠誉红桥城 10-1-4001	2025.03.27-2026.03.26	92.00	鄂 (2018) 武汉市江岸不动产权第 0053638 号	员工宿舍
52		朱良涛	武汉市美联公园前 7-1-704	2024.07.01-2025.06.30	85.93	鄂 (2021) 武汉市江岸不动产权第 0022505 号	员工宿舍
53		金香秀	武汉市福星惠誉红桥城 2-1703	2024.07.01-2025.06.30	92.89	鄂 (2022) 武汉市江岸不动产权第 0005068 号	员工宿舍
54		武汉岱家山兴城实业发展有限公司 (以下简称兴城实业)	武汉市江岸区汉黄路 888 号岱家山科创城 9 号楼 4 楼 01 室	2023.12.22-2026.12.21	1,255.00	无 <sup>29</sup>	办公
55	世源科技厦门	厦门高新技术创业中心有限公司	厦门火炬高新区荟智空间新丰路 178 号 B 区 503 室	2025.02.07-2026.02.06	684.24	闽 (2018) 厦门市不动产权第 0052616 号	办公

<sup>29</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业对应的不动产权证书正在办理过程中。根据电子院提供的《租赁合同》，兴城实业应保证世源科技武汉分公司在合同履行期间对租赁房屋的正常使用，因兴城实业原因致使世源科技武汉分公司无法正常使用房屋的，即为兴城实业违约，对世源科技武汉分公司造成实际损失的，兴城实业应当赔偿相应损失。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
56	分公司	厦门高新技术创业中心有限公司	厦门创新创业园火炬东路 11 号公寓新楼 614 室	2025.02.01-2028.01.31	42.30	厦国土房证第 01100988 号	员工宿舍
57		厦门高新技术创业中心有限公司	厦门创新创业园火炬东路 11 号轩业楼 605	2024.08.21-2027.08.20	42.30	厦国土房证第 01100988 号	员工宿舍
58		赵尚莲	厦门市海沧区论林东一里 506 号 1704 室	2024.12.01-2025.11.30	32.00	厦国土房证第 00768582 号	员工宿舍
59		闫晗	厦门思明区前埔文兴东路二里 7 号 306 室	2024.07.05-2026.07.04	81.28	闽 (2017) 厦门市不动产权第 0037234 号	员工宿舍
60		蔡天福	厦门市海沧区论林东一里 153 号 1205 室	2025.05.1-2026.04.30	102.06	闽 (2020) 厦门市不动产权第 0076697 号	员工宿舍
61	世源科技西安分公司	孙涛	西安市雁塔区南三环路西段 3669 号 2 幢 20802 室	2024.08.01-2025.07.31 <sup>30</sup>	92.79	陕 (2022) 西安市不动产权第 0419807 号	员工宿舍
62		西安建投科技产业发展有限公司	嘉昱大厦 B 座 9 层	2024.04.01-2027.04.30	1,258.00	陕 (2018) 西安市不动产权第 1001512 号	办公
63	世源科技成都分公司	成都天之府实业有限公司	成都市郫都区望丛中路 1092 号时代豪廷广场栋 1 单元 26 层 2601 号	2025.01.23-2026.01.22	718.34	川 (2017) 郫都区不动产权第 0031394 号	办公
64	希达工程	北京首实创业公寓管理有限公司	石景山区古城路 11-28 号	按照每个房间签合同，每次续签租期 1 年	1,600	石全字第 01401 号	员工宿舍
65		电子十院	海淀区万寿路 27 院老楼一、二、四、五层及小三楼一层办	2025.01.01-2025.12.31	2,453.75	京房权证海国更字第 00486 号	办公

<sup>30</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业租赁期届满后不再续租。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
			公用房				
66	希达咨询	电子十院	海淀区万寿路 27 院小三楼层二、三层办公用房	2025.01.01-2025.12.31	1,171.93	京房权证海国更字第 00486 号	办公
67		电子十院	海淀区复兴路甲 49 号院 3 号楼 5 单元 503 室	2025.01.01-2025.12.31	61.30	京央 (2020) 市不动产权第 0001280 号	员工宿舍 <sup>31</sup>
68	奥意建筑合肥分公司	安徽华凯农业科技有限公司	合肥市高新技术开发区天达路 71 号 E#2 楼	2023.02.01-2026.01.31	752.08	房地权证合产字第 8110225155 号	办公
69	国投工程	朵义忠	保山市隆阳区九龙街道泰隆社区景民小组 190 号一楼至三楼	2022.08.22-2025.08.21	240.00	云 (2022) 隆阳区不动产权第 0015124 号	设立实验室
70		昆明普昆产业发展有限公司	云南省昆明市经开区清水片区规划 4 路 C-03	2022.03.01-2027.02.28	1,949.69	云 (2021) 官渡区不动产权第 0788794 号	厂房
71		龙卫	水富县云富街道办事处高滩新区丽水嘉苑 2 幢 2 单元 2003 室	2025.04.01-2026.03.31	123.00	云 (2022) 水富市不动产权第 0003328 号	日常生活及办公
72		王凌娟	大理市下关镇龙泉村委会龙泉二组	2022.09.01-2028.08.31	800.00	太和街道龙泉社区居民委员会出具的《证明》 <sup>32</sup>	建筑材料检测及住宿
73		云南滇中新港资产运营有限公司	昆明螺蛳湾国际商贸小商品加工基地空港片区 S01 地块 A8	2023.02.12-2028.05.11	5,236.08	云 (2020) 官渡区不动产权第 0533468	厂房

<sup>31</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业的实际用途为员工宿舍。

<sup>32</sup> 根据电子院提供的太和街道龙泉社区居民委员会出具的《证明》，王凌娟在龙泉社区二组老村子有自建房一栋编号 13 号，内建盖框架结构 1 栋房屋面积 800 平米，其房屋产权归王凌娟所有，产权无争议。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
	74		幢 1 层 101、201、301 号			号、云 (2020) 官渡区不动产权第 0533469 号；云 (2020) 官渡区不动产权第 0533470 号	
74		张旭莉	水富国际花园小区 9 楼二单元 2105 室	2021.08.14 起租，合同未约定租赁期限	105.00	昭住建房证开字 [2018] 24 号	日常生活及办公
75		云南同邦物业管理有限公司	昆明经开区出口加工区 A5-1 号地块云南紫云青鸟国际珠宝加工贸易基地（加工区域）地下车库-1 层 A 区车位 274 号、272 号、273 号、274 号、276、277、278、294、269、270 号	2025.02.01-2026.01.31	321.00	昆房权证（昆明市）字第 201263590 号、昆房权证（昆明市）字第 201263648 号、昆房权证（昆明市）字第 201263679 号、昆房权证（昆明市）字第 201263591 号、昆房权证（昆明市）字第 201263835 号、昆房权证（昆明市）字第 201263813 号、昆房权证（昆明市）字第 201263756 号、昆房权证（昆明市）字第 201263706 号、昆房权证（昆明市）	车位

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
	76	云南紫云谷文化传播有限公司				字第 201263447 号、 昆房权证(昆明市) 字第 201262970 号	
76			云南紫云青鸟国际珠宝加工贸易基地一期地下车库 293 车位附近	2025.05.22-2026.05.21	35.00	无 <sup>33</sup>	存储
77		刘乖粉	云南省曲靖市麒麟区麒麟嘉园一期 31 栋 A 座五单元 1302 室	2025.05.01-2025.12.31	185.00	云 (2017) 曲靖市不动产权第 0006500 号	日常生活及办公
78	国投中标	雄安雄州产业发展有限公司（以下简称雄安产业）	雄安新区雄县精武路 25 号的雄安新区科创中心中试基地	2022.11.25-2032.12.31	2,874.00	无 <sup>34</sup>	办公
79		雄安人才发展集团有限公司	容东片区 E 组团 E3-07-02 雄安人力资源服务产业园 D 栋 203、205 室	2025.05.15-2025.09.30 <sup>35</sup>	60.00	无	办公
80	国投雄	雄安科技产业园	雄创院项目 6 号楼楼栋 1、2 层	2025.06.01-2030.05.31	7,088.16	冀 (2025) 雄安新区	实验室

<sup>33</sup> 根据电子院提供的书面说明，该物业具有可替代性，如因租赁房屋无不动产权证导致无法继续租赁关系需要搬迁时，电子院可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的场所，该等搬迁不会对电子院的经营和财务状况产生重大不利影响。

<sup>34</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业无产权证书。根据电子院提供的《雄安新区科创中心中试基地项目厂房租赁合同》，雄安产业拥有签订该合同、并在该合同期限内把合同约定的场所、建筑和设施提供给国投中标使用的权利或授权；雄安产业违反该合同所载任何陈述、保证、承诺或许诺而使国投中标蒙受的直接损害或损失，雄安产业有赔偿责任。

<sup>35</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业租赁期限届满后不再续期。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
	安	开发管理有限公司				不动产权第 0048502 号 <sup>36</sup>	
81	中电投	韩晓光	海淀区西四环北路 160 号-1 层 -120	2025.06.03-2028.06.02	193.74	京房权证海字第 377532 号	办公、存放资料
82		北京宋庄投资发展有限公司	北京市通州区宋庄镇人民政府北院 1 号楼 309 号	2023.06.01-2026.05.31	41.02	地址确认函 <sup>37</sup>	办公
83		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县罗布泊镇硫酸钾厂包装办公楼	2024.08.20-2027.08.20	107.00	相关建设工程竣工验收报告 <sup>38</sup>	办公及实验室
84		四川康维医疗设备有限公司	成都市成华区成致路 6 号 29 栋 1 单元	2024.09.12-2029.09.11	312.37	川 (2019) 成都市不动产第 0094265 号	办公
85		天津天明创意产业园投资管理有限公司	天津市河北区建昌街道红星路 18 号天明创业产业园 B 区 302	2025.05.22-2026.05.21	55.00	房地证津字第 070200000022 号	办公
86		呼和浩特市捷时	呼和浩特市新城区海东路和丝	2025.01.27-2026.01.26	61.66	呼国用 (2006) 第	办公

<sup>36</sup> 此处用地系募投项目之一“核心技术引领及产业化前沿技术研究——重点实验室建设”租赁用地，就雄安创新研究院所在土地属于划拨用地、实际用途与土地规划用途不一致事项，雄安新区科学园管理委员会于 2025 年 12 月 12 日出具《关于雄安创新研究院物业情况的确认》，确认国投雄安承租该等物业用于重点实验室建设符合土地规划用途，可承租及持续使用该等物业资产。

<sup>37</sup> 根据电子院提供的北京市通州区宋庄镇人民政府出具的《地址确认函》，中电投通州分公司拟注册于北京市通州区宋庄镇人民政府北院 1 号楼 309 号，该地址产权人为北京宋庄投资发展有限公司，属于北京市通州区宋庄镇人民政府管辖范围，该处房屋不属于违法建设，房屋用途为办公，该入驻企业符合北京市通州区宋庄镇产业定位。

<sup>38</sup> 根据电子院提供的《化工建设工程竣工验收报告》（监督注册号 0702）及附件《竣工验收意见》，国投罗钾 120 万吨钾肥项目加工厂区成品储运综合楼工程的建设单位为国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司，该项工程已于 2009 年 10 月完成验收。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
		达文化交流有限责任公司	绸之路大道交汇处曙光培训大厦 14 层 1431			00238 号	
87		谢祥煌	海南省昌江县海尾镇五联永安村 4 号	2025.03.10-2026.03.09	20.00	证明函 <sup>39</sup>	员工宿舍
88		西藏正信工程检测技术有限公司	拉萨经济技术开发区 B 区拉青西二路 7 号三楼	2025.04.25-2026.04.24	65.52	藏 (2021) 拉萨市不动产权第 0034857 号	办公
89		电子十院	海淀区复兴路甲 49 号 7 号楼青年公寓 2-4 层	2025.01.01-2025.12.31	未约定	京央 (2020) 市不动产权第 0001280 号	员工宿舍
90		北京金隅物业管理有限责任公司 金隅时代分公司	海淀区西四环北路 160 号玲珑天地 B 座 B2-02 房间	2025.06.15-2026.06.14	48.00	无 <sup>40</sup>	库房
91		北京畅升物业管理有限公司	海淀区西四环北路 160 号玲珑天地 D 座 4 层 01 单元、502 单元	2024.08.20-2027.08.19	419.57	京 (2017) 海不动产权第 0057286 号、京 (2017) 海不动产权第 0056169 号、京 (2017) 海不动产权第 0056140 号、京 (2017) 海不动产权第 0056403 号、	办公

<sup>39</sup> 根据电子院提供的昌江黎族自治县五联村委会于 2025 年 1 月 14 日出具的《证明》，证明谢祥煌在五联村委会永安村有一处自建私家住宅。根据电子院提供的书面说明，该物业具有可替代性，如因租赁房屋无不动产权证导致无法继续租赁关系需要搬迁时，电子院可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的场所，该等搬迁不会对电子院的经营和财务状况产生重大不利影响。

<sup>40</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项租赁物业系地下室，没有不动产权证。根据电子院提供的《库房使用合同》，除不可抗力外，由于金隅物业金隅时代分公司原因终止合同，其应向中电投支付三个月的租金作为违约金，并在合同终止之日起一个月内进行支付，违约金不足以弥补给中电投造成的损失的，还应当赔偿相应损失。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
92		北京畅升物业管理有限公司	海淀区西四环北路 160 号玲珑天地 D 座 4 层 03 单元 (二区 430、431、432、433、435、436、437、438、439、440、441)	2023.09.11-2026.09.10	502.97	京 (2017) 海不动产权第 0057286 号、京 (2017) 海不动产权第 0056169 号、京 (2017) 海不动产权第 0056346 号、京 (2017) 海不动产权第 00576438 号、京 (2017) 海不动产权第 0056427 号、京 (2017) 海不动产权第 0056423 号、京 (2017) 海不动产权第 0056432 号、京 (2017) 海不动产权第 0056366 号、京 (2017) 海不动产权第 0056358 号、京 (2017) 海不动产权第 0056418 号、京 (2017) 海不动产权第 0056420 号	办公
93	中电院	国测智慧运营管理（苏州）有限公司	苏州市吴江区太湖新城“国测（苏州）智慧城市产业化基地”061 地块_18 幢房屋 101、	2023.02.15-2033.02.14	2,468.02	苏 (2023) 苏州市吴江区不动产权第 9023892 号、苏	办公

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
			102			(2023)苏州市吴江区不动产权第9023893号	
94	国投航科	北京乐康物业管理有限责任公司	北京市朝阳区京顺路5号曙光大厦5号楼B座1-3层	2022.12.12-2026.03.11	2,609.00	京房权证朝国04字第001714号、国营第一二五厂出具的《法人授权委托书》、中航机载系统有限公司出具的《证明》	办公
95		四川省机场集团有限公司	成都市双流区双流机场内机场建安办公楼二层	2023.07.01-2026.06.30	230.00	双房权证双权字第0186925号	办公
96	国投融合	北京蓝宝商务大厦有限公司	北京市东城区胜古中路1号20号楼301、303室	2025.03.27-2025.09.26 <sup>41</sup>	474.00	东集字第00092号	办公
97		北京蓝宝商务大厦有限公司	北京市东城区胜古中路1号20号楼207-209室	2025.03.27-2025.09.26	360.00	东集字第00092号	办公
98		北京蓝宝商务大厦有限公司	北京市东城区胜古中路1号20号楼426室	2025.03.27-2025.09.26	300.00	东集字第00092号	办公
99	黄石融合	黄石市高新技术产业投资有限公司	黄石开发区·铁山区奥体大道149号科技城科技创新中心11#楼4层、5层、6层	2023.06.01-2033.05.31	3,148.00	鄂(2020)黄石市不动产权第0032149号	办公
100	哈尔滨融合	邹本虹	南岗区长江路201号中浩华尔街C栋1-3层3号	2023.03.29-2028.06.30	1,198.68	哈房权证开字第200903723号	办公

<sup>41</sup> 根据电子院提供的相关租赁合同及书面说明,本表第96-98项租赁物业的租赁合同期限届满后均已完成续租,续租后的租赁合同期限为2025年9月27日至2025年12月26日。

序号	承租方	出租方	坐落地址	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	权属证明	用途
101	杭州融合	杭州萧山经济技术开发区国有资产经营有限公司	萧山区鸿兴路 389 号机器人小镇科技园一号楼南侧	2025.01.15-2026.01.14	2,254.10	浙 (2025) 杭州市不动产权第 0152896 号	办公及生产
102	武汉融合	湖北省创新谷投资有限公司	湖北省武汉经济技术开发区 22MB 地块艺术创意产业园南太子湖创新谷一期 C 栋三层 C301 至 C31M、B315、CD32、C101A 室及 C 栋四层保密室	2025.06.01-2026.05.31	3,717.04	鄂 (2021) 武汉市经开不动产权第 0004429 号	办公
103	无锡融合	无锡惠山软件产业发展有限公司	惠山经济开发区智慧路 18 号 205、212	2025.01.01-2025.12.31	1,411.74	苏 (2022) 无锡市不动产权第 0077292 号	办公
104	道普信息	广州市沙河兆联经济发展有限公司	广州市天河区广汕二路 96、98 号 A 栋 207 房	2024.11.01-2027.10.31	67.76	无 <sup>42</sup>	办公

<sup>42</sup> 根据电子院提供的书面说明，道普信息拟不再承租该项租赁物业，已就租赁终止事宜与出租方展开协商。

## 附件五：标的公司及其子公司的知识产权情况

### (一) 专利

#### 1. 境内专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日期
1	电子院	发明专利	一种半导体二次配管装机工程的布局装置及方法	CN202411571653.5	2024.11.06
2	电子院	发明专利	一种半导体二次配管 PID 的生成方法及装置	CN202510397994.3	2025.04.01
3	电子院	实用新型	一种化学水预处理监控系统	CN202422145452.0	2024.09.02
4	电子院	发明专利	一种半导体生产线二次配管装配流程的构建方法及装置	CN202411571652.0	2024.11.06
5	电子院	发明专利	一种超纯水处理系统及处理方法	CN202510225560.5	2025.02.27
6	电子院	发明专利	一种交易数据处理方法和装置	CN202510253988.0	2025.03.05
7	电子院	发明专利	一种超纯水的二阶净化设备及净化工艺	CN202411759176.5	2024.12.03
8	电子院	发明专利	一种建筑物基坑的防排水施工方法	CN202510031290.4	2025.01.09
9	电子院	发明专利	一种车间物流模型的生成装置及方法	CN202411598700.5	2024.11.11
10	电子院	发明专利	一种三元锂电池正极材料回收方法	CN202310580720.9	2023.05.23
11	电子院	发明专利	一种钢屋盖系统	CN200910085353.5	2009.05.21
12	电子院	发明专利	废印制电路板装载装置及处理设备	CN201310068678.9	2013.03.05

13	电子院	发明专利	一种膜生物反应器 <sup>43</sup>	CN201310068691.4	2013.03.05
14	电子院	发明专利	聚合物材料表面紫外光接枝的装置	CN201210576809.X	2012.12.26
15	电子院	发明专利	废气处理的方法和装置	CN201210576459.7	2012.12.26
16	电子院	发明专利	聚合物材料表面紫外光接枝的方法	CN201210576801.3	2012.12.26
17	电子院	发明专利	一种铅酸蓄电池的制造方法和制造系统	CN201310068738.7	2013.03.05
18	电子院	实用新型	一种多级耗能基础振动控制结构	CN201520817995.0	2015.10.21
19	电子院	实用新型	一种三向等刚度空气弹簧结构	CN201520818204.6	2015.10.21
20	电子院	实用新型	一种多级气体阻尼调节空气弹簧结构	CN201520817549.X	2015.10.21
21	电子院	发明专利	一种废印制电路板的焊锡处理系统	CN201310068675.5	2013.03.05
22	电子院	实用新型	一种可变附加气室空气弹簧结构	CN201520817980.4	2015.10.21
23	电子院	实用新型	一种抗剪型钢混凝土组合梁	CN201620627009.X	2016.06.17
24	电子院	实用新型	一种设置有穿线孔的型钢混凝土组合梁	CN201620500481.7	2016.05.21
25	电子院	发明专利	一种水平超长精密装备微振动控制系统	CN201410479654.7	2014.09.19
26	电子院	发明专利	一种三重圆钢管自复位防屈曲支撑	CN201510067612.7	2015.02.10
27	电子院	发明专利	一种振动控制系统中的智能前馈信号分析方法	CN201510686263.7	2015.10.21

<sup>43</sup> 根据电子院提供的专利交叉许可合同、专利实施许可合同备案证明，电子院同意将本表第13-15项专利以普通许可方式许可给国投智能信息科技股份有限公司（以下简称国投智能）使用，国投智能同意将三项发明专利（分别为基于分级分类的数据授权方法和装置（专利号：CN202010575922.0）、基于动态评估的数据探查方法和装置专利（专利号：CN202010351013.9）、一种数据提取方法、装置及介质专利（专利号：CN201910960391.4））以普通许可方式许可给电子院使用，上述许可期限均为2022年12月19日至2027年12月31日，对价相抵后差额为零。根据电子院提供的书面说明，截至本法律意见书出具日，该等专利交叉许可合同正常履行，电子院未在实际业务经营中使用国投智能许可其使用的三项发明专利。

28	电子院	发明专利	一种隔振支撑基座的滑移复合耗能隔振方法	CN201510137826.7	2015.03.27
29	电子院	发明专利	一种长螺旋后插笼灌注桩侧向刚度检测系统的施工工艺	CN201510686238.9	2015.10.21
30	电子院	实用新型	洁净室厂房构造	CN201621272591.9	2016.11.24
31	电子院	实用新型	一种可伸缩移动燃气灶具	CN201721193380.0	2017.09.18
32	电子院	发明专利	一种空气弹簧隔振平台控制系统	CN201610825015.0	2016.09.14
33	电子院	发明专利	一种穿透式微振动空气弹簧隔振系统	CN201610643418.3	2016.08.08
34	电子院	发明专利	一种可变附加气室空气弹簧结构的控制方法	CN201510686040.0	2015.10.21
35	电子院	实用新型	一种可内置于玄关柜的折叠式换鞋凳	CN201721193742.6	2017.09.18
36	电子院	发明专利	一种模态插值影响线控制网格划分密度的方法	CN201510688135.6	2015.10.21
37	电子院	发明专利	一种微振动主动隔振装置安装连接件及其安装方法	CN201510666406.8	2015.10.15
38	电子院	实用新型	智能工厂的远程运维设备架构	CN201821867052.9	2018.11.14
39	电子院	实用新型	应用于工业生产的数字孪生系统	CN201821873036.0	2018.11.14
40	电子院	实用新型	厂务系统洁净室运维节能系统	CN201821867481.6	2018.11.14
41	电子院	实用新型	超纯水智能远程运维系统	CN201821872551.7	2018.11.14
42	电子院	实用新型	一种隔振系统	CN201822049131.5	2018.12.06
43	电子院	实用新型	一种囊式空气弹簧	CN201821996385.1	2018.11.30
44	电子院	实用新型	一种改进的多级耗能基础振动控制结构	CN201520822171.2	2015.10.22
45	电子院	实用新型	发动机缸体内腔自动吹清系统	CN201920059392.7	2019.01.15

46	电子院	外观设计	带图形用户界面的计算机	CN201930090407.1	2019.03.06
47	电子院	外观设计	带图形用户界面的计算机	CN201930090298.3	2019.03.06
48	电子院	外观设计	带图形用户界面的计算机	CN201930090663.0	2019.03.06
49	电子院	实用新型	悬挂式光伏钢结构	CN201922013714.7	2019.11.20
50	电子院	外观设计	带有长者实时位置显示图形用户界面的计算机	CN202030096913.4	2020.03.20
51	电子院	外观设计	带有长者实时位置显示图形用户界面的计算机	CN202030096625.9	2020.03.20
52	电子院	外观设计	带查看失智老人监护报告图形用户界面的计算机	CN202030096665.3	2020.03.20
53	电子院	实用新型	具有防菌功能的空调设备	CN201922198391.3	2019.12.10
54	电子院	外观设计	带查询交通空间使用频次图形用户界面的计算机	CN202030096646.0	2020.03.20
55	电子院	实用新型	具有杀菌除异味功能的空气处理设备	CN201922081225.5	2019.11.27
56	电子院	发明专利	户型改造信息的获取方法及装置	CN201910184280.9	2019.03.12
57	电子院	发明专利	数据机房空调冷量利用率诊断方法及诊断设备	CN201911090102.6	2019.11.08
58	电子院	发明专利	一种基于剪切增稠液体的自适应调谐质量阻尼器	CN202010025852.1	2020.01.10
59	电子院	实用新型	精密温控设备	CN202021299983.0	2020.07.06
60	电子院	实用新型	一种数据采集网关设备	CN202022317079.4	2020.10.16
61	电子院	发明专利	一种空气弹簧隔振平台的高度调平控制系统及方法	CN201711203905.9	2017.11.27
62	电子院	实用新型	老年人多感官干预活动室	CN201921900460.4	2019.11.06
63	电子院	发明专利	一种主动隔振的控制方法及装置	CN201811488122.4	2018.12.06

64	电子院	实用新型	穿舱式大型精密装备微振动控制系统	CN202022691254.6	2020.11.19
65	电子院	实用新型	一种厨余及果蔬垃圾滤液处理装置	CN202022528207.X	2020.11.05
66	电子院	实用新型	一种用于建筑梁体的钢筋检测仪	CN202120462363.2	2021.03.03
67	电子院	实用新型	一种餐饮、厨余垃圾干湿式联合厌氧消化的预处理系统	CN202120071168.7	2021.01.12
68	电子院	实用新型	一种管道接口渗漏水检测装置	CN202120739681.9	2021.04.12
69	电子院	发明专利	一种主动隔振的控制方法及装置	CN201811488123.9	2018.12.06
70	电子院	实用新型	一种洁净室环境自动测量装置	CN202120110047.9	2021.01.15
71	电子院	实用新型	一种风机过滤单元及净化系统	CN202122509109.6	2021.10.19
72	电子院	实用新型	模块化数据采集装置	CN202122635662.4	2021.10.29
73	电子院	发明专利	一种工业机器人的工作方法、装置及存储介质	CN202011247332.1	2020.11.10
74	电子院	外观设计	带照护方案图形用户界面的显示屏面板	CN202230121102.4	2022.03.10
75	电子院	外观设计	带有失智照护问答显示图形用户界面的显示屏面板	CN202130694849.4	2021.10.22
76	电子院	发明专利	一种有效去除总有机碳和弱离子化杂质的超纯水制备方法	CN202210225886.4	2022.03.09
77	电子院	实用新型	有效去除水中低分子有机物和弱电离杂质的除盐系统	CN202220505715.2	2022.03.09
78	电子院	发明专利	一种柔性密封装置	CN202010467396.6	2020.05.28
79	电子院	发明专利	一种隔振密封系统	CN202010467385.8	2020.05.28
80	电子院	实用新型	一种电加热器	CN202220679249.X	2022.03.25
81	电子院	发明专利	主动隔振控制方法、装置、系统、控制设备及存储介质	CN202010752366.X	2020.07.30

82	电子院	实用新型	适用于高大空间的复合型蒸发冷却空调	CN202220220506.3	2022.01.27
83	电子院	实用新型	一种可调节压力感应器支架及如厕提醒系统	CN202221509405.4	2022.06.16
84	电子院	发明专利	一种基于产能耦合核算系统的制药工艺获取方法及装置	CN202210923786.9	2022.08.02
85	电子院	实用新型	一体化控制的大型精密装备隔振系统	CN202121368906.0	2021.06.18
86	电子院	发明专利	换热装置	CN202010640401.9	2020.07.06
87	电子院	发明专利	一种非凸室内空间识别重建方法及系统	CN202210667327.9	2022.06.14
88	电子院	发明专利	一种用于故障诊断的基础设施运行数据处理方法及装置	CN202211062166.7	2022.08.31
89	电子院	外观设计	用于手机的专家评估状态图形用户界面	CN202230577557.7	2022.09.01
90	电子院	发明专利	一种隔振系统的质心控制方法和装置及设备	CN202110522775.5	2021.05.13
91	电子院	发明专利	多功能实验室	CN202111350141.2	2021.11.15
92	电子院	发明专利	深除盐水的处理系统与工艺	CN202211431870.5	2022.11.16
93	电子院	发明专利	纳米制程集成电路清洗水的制备方法	CN202211436541.X	2022.11.16
94	电子院	发明专利	一种对象行为的识别方法及装置	CN202010166577.5	2020.03.11
95	电子院	实用新型	纳米集成电路清洗水的制备系统	CN202223076331.2	2022.11.18
96	电子院	发明专利	用于半导体制造设备的废气处理仿真模型构建方法及装置	CN202310168868.1	2023.02.27
97	电子院	发明专利	先进芯片制造用清洗水的提纯装置与方法	CN202211436535.4	2022.11.16
98	电子院	发明专利	一种用于医药工艺多级布局的生成方法及装置	CN202211572770.4	2022.12.08
99	电子院	发明专利	一种用于制剂工艺的生产房间布局优化方法及装置	CN202211572795.4	2022.12.08

100	电子院	发明专利	一种半导体工厂的动态虚拟组线仿真系统及方法	CN202211572812.4	2022.12.08
101	电子院	发明专利	一种半导体工艺产线设备配置方法及装置	CN202310285804.X	2023.03.22
102	电子院	发明专利	一种动态模拟半导体生产系统废气处理的方法及装置	CN202310152028.6	2023.02.22
103	电子院	发明专利	一种基于机柜热点温度预测的机房运行调控方法及装置	CN202211378379.0	2022.11.04
104	电子院	发明专利	一种基于机器学习的数据中心水冷系统调控方法及装置	CN202211379213.0	2022.11.04
105	电子院	实用新型	一种 NMP 回收系统及基于 NMP 回收系统的锂电池涂布系统	CN202320878593.6	2023.04.19
106	电子院	发明专利	一种精处理回路提纯水的系统	CN202310028299.0	2023.01.09
107	电子院	发明专利	厂务系统洁净室运维节能系统及相应的运维节能优化方法	CN201811349374.9	2018.11.14
108	电子院	实用新型	一种支持安全拆卸的墙面安装智能触控设备	CN202320841044.1	2023.04.14
109	电子院	发明专利	一种建筑复合材料及其制备方法和用途	CN202310587210.4	2023.05.24
110	电子院	发明专利	一种气相定量测定亚 ppb 级污染物的方法	CN202310669123.3	2023.06.07
111	电子院	实用新型	一种氢化脱氧的抛光系统	CN202320054403.9	2023.01.09
112	电子院	发明专利	一种用于物流系统的布局仿真方法及装置	CN202310775583.4	2023.06.28
113	电子院	发明专利	一种半导体设备用电动态仿真方法及系统	CN202310386308.3	2023.04.12
114	电子院	发明专利	基于虚拟机结构的远程运维系统及其构建方法	CN201811349519.5	2018.11.14
115	电子院	实用新型	一种减少分布式光伏逆变器对原建筑振动的支架	CN202321477110.8	2023.06.09
116	电子院	发明专利	一种基于动态模拟的医药设备组线的布局优化方法及装置	CN202310765695.1	2023.06.27
117	电子院	发明专利	一种监测方法及装置	CN202010167037.9	2020.03.11

118	电子院	发明专利	一种融合物流的半导体制造仿真模型构建方法及装置	CN202311343360.7	2023.10.17
119	电子院	发明专利	一种数据中心模块机房空调送风系统泄漏监测方法及装置	CN202311425759.X	2023.10.31
120	电子院	实用新型	一种超痕量微污染物的在线分析装置	CN202321604866.4	2023.06.21
121	电子院	发明专利	一种电子产品生产线的动态仿真模型构建方法及装置	CN202311343356.0	2023.10.17
122	电子院	发明专利	一种数据要素处理方法和装置	CN202410006517.5	2024.01.03
123	电子院	发明专利	一种基于仿真验证的离散工艺优化方法及装置	CN202311607472.9	2023.11.29
124	电子院	发明专利	半导体工厂的纯水制备系统仿真模型的构建方法及装置	CN202410353879.1	2024.03.27
125	电子院	实用新型	一种多层堆叠式冷却系统	CN202323099292.2	2023.11.16
126	电子院	实用新型	一种用于多层集装箱柴油发电机组的气流引导系统	CN202323154647.3	2023.11.22
127	电子院	实用新型	一种半导体碳化硅废水处理系统	CN202323171334.9	2023.11.23
128	电子院	实用新型	一种公交站台间接蒸发冷却空调系统	CN202323070502.5	2023.11.14
129	电子院	实用新型	一种多层数据中心的冷却系统	CN202323099290.3	2023.11.16
130	电子院	发明专利	一种电气自动化检测设备	CN202410480451.3	2024.04.22
131	电子院	发明专利	一种用于 BIM 的信息处理系统	CN202410612632.7	2024.05.17
132	电子院	实用新型	一种增强承载力的管桩	CN202323186319.1	2023.11.24
133	电子院	发明专利	一种用于离散生产的连续用能仿真装置及方法	CN202410985651.4	2024.07.23
134	电子院	发明专利	一种环保节能建筑材料	CN202411118130.5	2024.08.15
135	电子院	发明专利	一种屋顶构造	CN202411118032.1	2024.08.15

136	电子院	发明专利	一种基于 GIS 的电磁地图绘制系统及其控制方法	CN202411105812.2	2024.08.13
137	电子院	发明专利	一种基于数字孪生的离散生产工艺生成方法及装置	CN202411126617.8	2024.08.16
138	电子院	发明专利	一种电磁辐射环境分析方法及系统	CN202411105813.7	2024.08.13
139	电子院	发明专利	新风机组的控制方法、电子设备及存储介质	CN202211079479.3	2022.09.05
140	电子院	发明专利	磷酸铁锂废旧电池的循环利用方法	CN202310601250.X	2023.05.25
141	电子院	实用新型	一种电缆桥架连接装置	CN202323197908.X	2023.11.27
142	电子院有限	实用新型	一种穿脱及夹取鞋袜辅助器	CN202322558864.2	2023.09.20
143	电子院有限	发明专利	发动机缸体内腔自动吹清系统	CN201910034105.1	2019.01.15
144	电子院有限	发明专利	一种建筑模型的分析方法、装置及存储介质	CN202110523720.6	2021.05.13
145	电子院有限	发明专利	一种用于平板显示生产线的物料搬运路径寻优方法及装置	CN202311226918.3	2023.09.22
146	电子院有限	发明专利	一种风机过滤单元及净化系统	CN202111213228.5	2021.10.19
147	电子院有限	发明专利	基于数字孪生的新风机组调控方法及相关装置	CN202210648784.3	2022.06.09
148	电子院有限	发明专利	一体化控制的大型精密装备隔振系统	CN202110677299.4	2021.06.18
149	电子院有限	发明专利	一种隔振系统	CN201811489287.3	2018.12.06
150	电子院河南分公司	实用新型	一种钢结构节点拼接的支撑装置	CN202420555606.0	2024.03.21
151	电子工程院、国投集团	发明专利	一种低温多效蒸馏海水淡化系统中的滑动支座	CN201210106773.9	2012.04.12
152	电子工程院、国投集团	发明专利	一种喷淋式蒸发器	CN201210568764.1	2012.12.24
153	电子工程院、国投集团	发明专利	一种多流程低温多效蒸馏海水淡化系统	CN201310007965.9	2013.01.09

154	电子工程院、国投集团	发明专利	一种低温多效蒸馏海水淡化系统	CN201310019443.0	2013.01.18
155	电子工程院、国投集团	发明专利	一种低温多效海水淡化系统	CN201210555537.5	2012.12.19
156	电子工程院、国投集团	发明专利	一种热膜耦合海水淡化系统	CN201310002417.7	2013.01.05
157	电子工程院、国投集团	发明专利	一种太阳能空调海水淡化系统	CN201310024546.6	2013.01.23
158	电子工程院、国投集团	发明专利	一种低温多效蒸馏海水淡化蒸发装置	CN201310009967.1	2013.01.10
159	电子工程院、国投集团	发明专利	一种可变效组的低温多效蒸馏海水淡化系统	CN201310009990.0	2013.01.10
160	电子工程院、国投集团	发明专利	一种酸洗系统	CN201210564706.1	2012.12.21
161	电子工程院、国投集团	发明专利	一种进料海水温度的控制方法、装置及系统	CN201310024572.9	2013.01.23
162	电子工程院、国投集团	发明专利	一种汽液压力交换系统	CN201310007367.1	2013.01.09
163	电子工程院、国投集团	实用新型	一种换热管快拆模块及低温多效蒸发冷凝器	CN201620066790.8	2016.01.22
164	电子工程院、国投集团	实用新型	一种喷射器	CN201620271485.2	2016.04.01
165	电子工程院、国投集团	实用新型	两路并行的低温多效海水淡化用阻垢剂动态模拟评价装置	CN201621189413.X	2016.10.31
166	电子工程院、国投集团	实用新型	一种海水淡化设备	CN201621297959.7	2016.11.29
167	电子工程院、国投集团	实用新型	腐蚀探针组件、腐蚀监测装置和低温多效海水淡化系统	CN201621493738.7	2016.12.30
168	电子工程院、国投集团	实用新型	一种海水淡化装置	CN201720023102.4	2017.01.09
169	电子工程院、国投集团	实用新型	一种蒸发器及海水淡化装置	CN201720023133.X	2017.01.09
170	电子工程院、国投集团	发明专利	一种铝合金表面耐腐蚀处理方法	CN201710142792.X	2017.03.10
171	电子工程院、中国科学院力学研究所	发明专利	一种测量土体振动传播特性的室内试验装置	CN201410128570.9	2014.04.01

172	湖南江通致远工程科技有限公司、电子院、中电投、北京筑道科技有限公司	实用新型	一种用于轴向冷挤压套筒的安装工具	CN202022538842.6	2020.11.05
173	电子院有限、中国林业科学研究院林业新技术研究所	实用新型	一种地表径流自动采样器	CN202023312247.7	2020.12.31
174	电子院有限、黑龙江省水利科学研究院	实用新型	一种高效洗根装置	CN202120167832.8	2021.01.21
175	中国科学院高能物理研究所、电子院有限	实用新型	一种高稳定性的支撑架	CN202121731148.4	2021.07.28
176	电子院有限、四川中设和建规划设计咨询有限公司	实用新型	一种用于污水厂提标改造的组合滤池	CN202220942718.2	2022.04.22
177	厦门市美亚柏科信息股份有限公司、电子院有限	发明专利	用于监控信息的方法和装置	CN201811399752.4	2018.11.22
178	电子院有限、中电投,中国建筑第八工程局有限公司	实用新型	一种防渗水可夜视道路沉降监测点保护盒	CN202221743236.0	2022.07.06
179	电子院有限、中国核电工程有限公司、湖南立格建业科技有限公司、济源建造者钢筋连接技术有限公司	实用新型	一种钢筋直螺纹连接快速对接结构	CN202320013820.9	2023.01.03
180	电子院、中电投、湖南江通致远工程科技有限公司、北京筑道科技有限公司	实用新型	一种钢筋连接套筒及钢筋连接结构	CN202222775281.0	2022.10.20
181	电子院有限、北京大学	发明专利	失智照护领域知识图谱构建方法和装置	CN202211408240.6	2022.11.10

182	鞍钢中电建筑科技股份有限公司、电子院	发明专利	一种预制奇氏板及楼盖结构	CN202310981407.6	2023.08.04
183	电子院、中国核电工程有限公司、中电投、北京筑道科技有限公司	实用新型	一种轴向挤压钢筋连接结构	CN202323271688.0	2023.12.01
184	电子院、中电投、北京筑道科技有限公司	实用新型	一种带肋钢筋套筒轴向冷挤压连接设备	CN202420257950.1	2024.02.02
185	世源科技、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑技术集团公司	发明专利	针对富水地层基坑工程沉降的数值模拟方法	CN202411900378.7	2024.12.23
186	中电投、电子院	实用新型	一种开口尺寸测量装置	CN202121953830.8	2021.08.19
187	中电投、电子院	实用新型	一种道路监测智能防撞垫	CN202221742599.2	2022.07.06
188	世源科技、电子院	实用新型	接水装置	CN201921159184.0	2019.07.22
189	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净室用仓储	CN201921097787.2	2019.07.12
190	世源科技、电子院	实用新型	一种利用工艺排风的通风系统	CN201921153032.X	2019.07.22
191	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净室嵌入式灯具及洁净室	CN201921304887.8	2019.08.12
192	世源科技、电子院	实用新型	一种厂房接地系统	CN201921304829.5	2019.08.12
193	世源科技、电子院	实用新型	一种配电干式变压器	CN201921241456.1	2019.08.01
194	世源科技、电子院	实用新型	一种配电系统及洁净厂房	CN201921277306.6	2019.08.08
195	世源科技、电子院	实用新型	一种湿法处理氮氧化物废气的系统	CN201920907035.1	2019.06.17
196	世源科技、电子院	实用新型	一种冷却塔循环冷却水系统	CN201921257928.2	2019.08.05
197	世源科技、电子院	实用新型	一种净化空调系统	CN201921278581.X	2019.08.08

198	世源科技、电子院	实用新型	一种数据中心柴油供应系统	CN201921305092.9	2019.08.12
199	世源科技、电子院	实用新型	一种数据中心板冷式液体冷却系统	CN201921274801.1	2019.08.07
200	世源科技、电子院	实用新型	余热回收系统及数据中心制冷系统	CN201921293568.1	2019.08.09
201	世源科技、电子院	实用新型	一种利用工艺热排风的通风系统	CN201921159896.2	2019.07.22
202	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净室	CN201921297086.3	2019.08.09
203	世源科技、电子院	实用新型	一级泵持续供冷系统	CN201921285849.2	2019.08.08
204	世源科技、电子院	实用新型	一种数据中心浸没式液体冷却系统	CN201921270454.5	2019.08.07
205	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净厂房	CN201921296901.4	2019.08.09
206	世源科技、电子院	实用新型	一种厂房建筑结构	CN201921302596.5	2019.08.12
207	世源科技、电子院	实用新型	余热回收系统及数据中心制冷系统	CN201921294878.5	2019.08.09
208	世源科技、电子院	实用新型	一种新风空调金属壁板静压箱及空调机房	CN201921286282.0	2019.08.08
209	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净室	CN201921304021.7	2019.08.12
210	世源科技、电子院	实用新型	一种厂房空调机房的布置结构	CN201921296902.9	2019.08.09
211	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净厂房	CN201921297704.4	2019.08.12
212	世源科技、电子院	实用新型	一种数据中心风冷冷源自然冷却系统	CN201921286272.7	2019.08.08
213	世源科技、电子院	实用新型	一种数据中心水冷冷源自然冷却系统	CN201921286234.1	2019.08.08
214	世源科技、电子院	实用新型	一种安装组件及挡烟垂壁	CN201921299721.1	2019.08.12
215	世源科技、电子院	实用新型	一种数据中心冷冻站建设架构	CN201921304888.2	2019.08.12

216	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净生产厂房布置结构	CN201921169111.X	2019.07.23
217	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净新风空调机组	CN201921297088.2	2019.08.09
218	世源科技、电子院	实用新型	一种洗涤塔的加药系统及洗涤塔	CN201921268346.4	2019.08.07
219	世源科技、电子院	实用新型	一种防微振平台	CN201921297123.0	2019.08.09
220	世源科技、电子院	发明专利	一种数据中心供冷系统及控制方法	CN201910729236.1	2019.08.08
221	世源科技、电子院	实用新型	一种具有二次加湿系统的洁净室布置结构及洁净生产厂房	CN201921301707.0	2019.08.12
222	世源科技、电子院	实用新型	一种FAB生产厂房	CN201921285784.1	2019.08.08
223	世源科技、电子院	实用新型	一种处理废气的系统	CN201921317152.9	2019.08.14
224	世源科技、电子院	实用新型	一种金属板幕墙	CN201921259845.7	2019.08.05
225	世源科技、电子院	发明专利	一种蝶形数据中心	CN201910740336.4	2019.08.12
226	世源科技、电子院	发明专利	一种洁净室畸零盲板安装方法	CN201910740680.3	2019.08.12
227	世源科技、电子院	发明专利	一种集成电路产线多级仿真布局的生成方法及装置	CN202310974734.9	2023.08.04
228	世源科技、电子院	发明专利	一种用于半导体生产线的布局寻优方法及装置	CN202310974737.2	2023.08.04
229	世源科技、电子院	发明专利	一种半导体加工系统	CN201910743777.X	2019.08.13
230	世源科技、电子院	发明专利	一种电子工厂生产线布局的评价方法及装置	CN202311593620.6	2023.11.27
231	世源科技、电子院	发明专利	一种基于动力设施的半导体生产线布局评价方法及装置	CN202311592856.8	2023.11.27
232	世源科技、电子院	发明专利	一种基于自适应的半导体AMHS轨道布局方法及装置	CN202410173230.1	2024.02.07
233	世源科技、电子院	发明专利	一种半导体自动物料搬运系统布局的生成方法及装置	CN202410173232.0	2024.02.07

234	世源科技、电子院	发明专利	半导体生产线布局中环境要素评价方法及装置	CN202311592852.X	2023.11.27
235	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净室新风管道布置及风量定点调节系统	CN202322641387.6	2023.09.27
236	世源科技、电子院	实用新型	一种油料供应系统	CN202323107902.9	2023.11.17
237	世源科技、电子院	发明专利	一种工艺机台组用能数据的获取方法及装置	CN202410324627.6	2024.03.21
238	世源科技、电子院	实用新型	一种屋面排气设备的支撑结构	CN202323437964.6	2023.12.15
239	世源科技、电子院	实用新型	一种供热系统	CN202323174882.7	2023.11.23
240	世源科技、电子院	发明专利	一种电子厂房的建筑结构及其施工方法	CN202310717319.5	2023.06.16
241	世源科技、电子院	发明专利	一种基于水平构件以及竖向构件的建筑连接结构	CN202310717306.8	2023.06.16
242	世源科技、电子院	实用新型	一种百叶幕墙	CN202323435958.7	2023.12.15
243	世源科技、电子院	实用新型	一种洁净室用高低吊顶	CN202323402158.5	2023.12.13
244	世源科技、电子院	实用新型	一种用于桥架的牵引机构	CN202323489445.4	2023.12.20
245	世源科技、电子院	实用新型	一种坡屋顶结构	CN202323401904.9	2023.12.13
246	世源科技、电子院	实用新型	一种包括变形缝的屋面结构	CN202323568431.1	2023.12.26
247	世源科技、电子院有限	发明专利	一级泵持续供冷系统	CN201910729903.6	2019.08.08
248	世源科技、电子院有限	发明专利	一种新风空调金属壁板静压箱及空调机房	CN201910730523.4	2019.08.08
249	世源科技、电子院有限	发明专利	一种厂房接地系统	CN201910741186.9	2019.08.12
250	电子院有限、世源科技	发明专利	一种具有二次加湿系统的洁净室布置结构及洁净生产厂房	CN201910740337.9	2019.08.12
251	世源科技、电子院有限	发明专利	一种洁净室	CN201910736090.3	2019.08.09

252	世源科技	发明专利	一种半导体生产设备的层次化布局生成方法及装置	CN202510265890.7	2025.03.07
253	世源科技	实用新型	一种屋面设备基础	CN202420944358.9	2024.04.30
254	世源科技	实用新型	一种屋面结构	CN202420845240.0	2024.04.23
255	世源科技	实用新型	一种外墙体构造	CN202421250931.2	2024.06.03
256	世源科技	实用新型	洁净室观察窗结构、洁净室防火隔墙及洁净室	CN202421252270.7	2024.06.04
257	世源科技	实用新型	一种屋面预制构件	CN202420859054.2	2024.04.24
258	世源科技	实用新型	一种装配式外墙层间防火封堵及构造系统	CN202421221794.X	2024.05.31
259	世源科技	实用新型	一种户外电气工程的临时插杆装置	CN202420296403.4	2024.02.18
260	世源科技	实用新型	一种可拆卸式幕墙	CN202421131486.8	2024.05.22
261	世源科技	发明专利	一种数据机房的空调系统	CN201310039698.3	2013.01.31
262	世源科技	发明专利	一种干房系统	CN201310013812.5	2013.01.15
263	世源科技	发明专利	一种空气加湿系统	CN201310012863.6	2013.01.14
264	世源科技	发明专利	自洁净搬运方法	CN201310015102.6	2013.01.16
265	世源科技	发明专利	可变卡匣容量的面板工厂物流方法	CN201310015094.5	2013.01.16
266	世源科技	实用新型	一种热回收低温热水供热系统	CN201520865265.8	2015.11.03
267	世源科技	发明专利	化学过滤器使用寿命的在线检测设备及检测方法	CN201310015092.6	2013.01.16
268	世源科技	实用新型	一种空气处理机组中箱式过滤器的安装结构	CN201620566351.3	2016.06.14
269	世源科技	发明专利	密闭式自洁净搬运系统	CN201310015101.1	2013.01.16

270	世源科技	实用新型	一种服务器及计算机	CN201621044840.9	2016.09.08
271	世源科技	实用新型	一种防微振平台	CN201621492679.1	2016.12.31
272	世源科技	发明专利	一种自由冷却和加热系统	CN201410578462.1	2014.10.24
273	世源科技	实用新型	一种洗涤式废气处理设备	CN201721225434.7	2017.09.22
274	世源科技	实用新型	一种废气处理设备的循环液系统及废气处理设备	CN201721282457.1	2017.09.30
275	世源科技	实用新型	应用于沸石转轮机的加热系统以及沸石转轮机	CN201820009249.2	2018.01.03
276	世源科技	实用新型	一种防微振平台	CN201820009170.X	2018.01.03
277	世源科技	实用新型	一种固定架组件	CN201821381812.5	2018.08.24
278	世源科技	实用新型	一种固定架组件	CN201821381806.X	2018.08.24
279	世源科技	发明专利	一种风帽及通风系统	CN201710676589.0	2017.08.09
280	世源科技	实用新型	配电母线防淋装置及用于工业厂房的配电设备	CN201921605038.6	2019.09.25
281	世源科技	实用新型	一种洁净厂房	CN201921169615.1	2019.07.23
282	世源科技	实用新型	一种洁净厂房	CN201921169667.9	2019.07.23
283	世源科技	实用新型	一种动力配电柜	CN201921760520.7	2019.10.18
284	世源科技	实用新型	一种冷却水应急供水系统	CN201921331087.5	2019.08.15
285	世源科技	实用新型	一种超纯水系统	CN201921331086.0	2019.08.15
286	世源科技	实用新型	一种多功能数据采集系统	CN201921312710.2	2019.08.13
287	世源科技	实用新型	一种洁净厂房	CN201921314597.1	2019.08.13

288	世源科技	实用新型	一种洁净室	CN201921314598.6	2019.08.13
289	世源科技	实用新型	一种洁净厂房	CN201921314560.9	2019.08.13
290	世源科技	实用新型	一种超纯水系统的节水系统	CN201921330969.X	2019.08.15
291	世源科技	实用新型	一种防微振平台	CN201921308409.4	2019.08.13
292	世源科技	发明专利	虚拟现实的显示控制方法、装置及相关设备	CN201610431115.5	2016.06.16
293	世源科技	实用新型	一种压缩空气稳压节能系统	CN201921841016.X	2019.10.29
294	世源科技	实用新型	卷绕式挡烟装置及消防挡烟系统	CN201921727467.0	2019.10.15
295	世源科技	实用新型	净化空调系统、洁净室和工业生产厂房	CN201921312491.8	2019.08.13
296	世源科技	实用新型	能够托床再生的固定床	CN201922386269.9	2019.12.26
297	世源科技	实用新型	用于洁净室的净化空调系统	CN202021517235.5	2020.07.28
298	世源科技	实用新型	一种配电系统	CN202021462580.3	2020.07.22
299	世源科技	发明专利	一种硅集成电路前工序生产厂房管路布设方法	CN201910745578.2	2019.08.13
300	世源科技	实用新型	一种集装箱模块化数据中心	CN202023275594.7	2020.12.29
301	世源科技	实用新型	一种用于检测半导体工厂二氧化硫气氛的在线检测系统	CN202023118075.X	2020.12.22
302	世源科技	实用新型	一种脱除光刻胶剥离液中非游离态树脂的系统	CN202022942350.3	2020.12.10
303	世源科技	实用新型	洁净室净化空调系统及洁净厂房	CN202121268267.0	2021.06.08
304	世源科技	实用新型	用于地下建筑空间室外疏散的装置	CN202120515597.9	2021.03.11
305	世源科技	实用新型	一种具有太阳能发电功能的光伏玻璃幕墙及建筑物	CN202120728665.X	2021.04.09

306	世源科技	实用新型	一种高效的洗涤塔挡水装置	CN202122384556.3	2021.09.29
307	世源科技	实用新型	一种能量回收装置及排风系统	CN202122434058.5	2021.10.09
308	世源科技	实用新型	一种中压开关柜及配电系统	CN202122021295.9	2021.08.25
309	世源科技	实用新型	冷却塔自动喷水灭火系统	CN202220064522.8	2022.01.11
310	世源科技	实用新型	冷却水应急供水系统	CN202123367459.X	2021.12.29
311	世源科技	实用新型	一种沸石转轮高沸点有机物脱附系统	CN202221382701.2	2022.06.02
312	世源科技	实用新型	一种管道式水封装置及纯水箱的密封系统	CN202210584862.8	2022.05.26
313	世源科技	实用新型	一种城市再生水制备超纯水处理工艺系统	CN202220812457.2	2022.04.07
314	世源科技	实用新型	一种多级换热式废气焚烧处理系统	CN202221379532.7	2022.06.02
315	世源科技	实用新型	一种多功能幕墙系统	CN202221319217.5	2022.05.30
316	世源科技	实用新型	一种含有四甲基氢氧化铵的废水处理系统	CN202221616545.1	2022.06.16
317	世源科技	实用新型	一种含铬废水净化系统	CN202221210577.1	2022.05.17
318	世源科技	实用新型	一种附属用房	CN202222196384.1	2022.08.19
319	世源科技	实用新型	一种不间断供电系统	CN202222210125.X	2022.08.22
320	世源科技	实用新型	一种紧凑型高效废气洗涤塔设备	CN202222803974.6	2022.10.24
321	世源科技	发明专利	机器人即时定位的方法及相关装置	CN202211315053.3	2022.10.26
322	世源科技	实用新型	一种净化空调系统	CN202223211550.7	2022.11.29
323	世源科技	实用新型	一种洁净室	CN202223162987.6	2022.11.28

324	世源科技	实用新型	一种金属夹层板及金属夹层板单元	CN202222849353.1	2022.10.27
325	世源科技	发明专利	冷却塔自动喷水灭火系统及灭火方法	CN202210027479.2	2022.01.11
326	世源科技	实用新型	一种光刻机近端超纯水深度纯化装置及光刻机供水系统	CN202320547680.3	2023.03.20
327	世源科技	实用新型	一种空调回风系统	CN202223384290.3	2022.12.16
328	世源科技	实用新型	一种增强密封的沸石转轮设备	CN202320842432.1	2023.04.16
329	世源科技	实用新型	一种外墙板变形缝结构	CN202320345338.5	2023.02.14
330	世源科技	实用新型	过滤装置及过滤设备	CN202320100212.1	2023.02.02
331	世源科技	实用新型	一种干式吸附装置	CN202320701887.1	2023.03.31
332	世源科技	实用新型	一种超纯水终端超滤替代装置	CN202320989305.4	2023.04.27
333	世源科技	发明专利	一种含有四甲基氢氧化铵的废水处理系统及方法	CN202210685804.4	2022.06.16
334	世源科技	发明专利	冷却水应急供水系统及方法	CN202111635704.2	2021.12.29
335	世源科技	实用新型	光刻机用真空系统及光刻机	CN202321399627.X	2023.06.02
336	世源科技	实用新型	一种吊具的支撑装置	CN202322316159.1	2023.08.28
337	世源科技	实用新型	用于将冷却塔支撑部连接件固定于水池底的固定防水结构	CN202322149203.4	2023.08.10
338	世源科技	实用新型	一种用于高架地板的加固结构	CN202322292520.1	2023.08.24
339	世源科技	实用新型	一种用于工业厂房的抗爆吊顶	CN202322316162.3	2023.08.28
340	世源科技	实用新型	一种废液回收管道系统	CN202322757518.7	2023.10.13
341	世源科技	发明专利	一种气磨机	CN202410194501.1	2024.02.22

342	世源科技	发明专利	一种气磨机	CN202410194484.1	2024.02.22
343	世源科技	实用新型	一种排风自循环处理系统	CN202322760688.0	2023.10.16
344	世源科技	实用新型	一种净化空调机组冷凝水质能回收系统	CN202322936884.9	2023.10.31
345	世源科技	实用新型	一种消防喷淋头组件及风管系统	CN202322761617.2	2023.10.16
346	世源科技	实用新型	一种换热风机	CN202322932128.9	2023.10.31
347	世源科技	发明专利	一种空压机房	CN201910936117.3	2019.09.29
348	世源科技	发明专利	一种脱除光刻胶剥离液中非游离态树脂的系统和方法	CN202011436906.X	2020.12.10
349	世源科技	实用新型	一种通风空调联动控制系统	CN202323173758.9	2023.11.23
350	世源科技	发明专利	洁净室净化空调系统及洁净厂房	CN202110635110.5	2021.06.08
351	世源科技	发明专利	一种洁净室	CN201910746267.8	2019.08.13
352	世源科技	实用新型	一种空压机房通风系统	CN202323353115.2	2023.12.08
353	世源科技	实用新型	一种组合式空调机组	CN202323261340.3	2023.11.30
354	世源科技	实用新型	电气工程及其自动化用除尘装置	CN202420303338.3	2024.02.19
355	世源科技	实用新型	空压热回收系统	CN202420855663.0	2024.04.24
356	世源科技	实用新型	一种水蓄冷系统架构	CN202420252085.1	2024.02.01
357	世源科技	实用新型	一种防风型卷帘门	CN202420867080.X	2024.04.24
358	世源科技	实用新型	一种水蓄冷系统架构	CN202420252080.9	2024.02.01
359	世源科技、武汉华星光 电技术有限公司	发明专利	空气处理系统	CN201510080919.0	2015.02.13

360	世源科技、中建三局第一建设安装有限公司、成都京东方显示技术有限公司	发明专利	变蒸发温度式冷机制冷系统及热管理方法	CN202411320343.6	2024.09.23
361	世源科技、佛瑞德(郑州)工业股份有限公司	实用新型	一种洁净空气过滤机组及洁净空调处理系统	CN202323261310.2	2023.11.30
362	世源科技、佛瑞德(郑州)工业股份有限公司	实用新型	一种吊装式空调机组	CN202323270738.3	2023.11.30
363	世源科技、佛瑞德(郑州)工业股份有限公司	实用新型	一种洁净空气处理机组及洁净空气处理系统	CN202323262099.6	2023.11.30
364	世源科技、中建三局第一建设安装有限公司、成都京东方显示技术有限公司、普沃思环保科技无锡有限公司	发明专利	吸附功能段和空气处理机组	CN202411489274.1	2024.10.24
365	希达工程	实用新型	一种钢框架屋面板的支撑结构	CN202422021854.X	2024.08.20
366	希达工程	实用新型	一种金属板吊顶系统	CN202422025238.1	2024.08.20
367	希达工程	实用新型	超精密温控高效过滤装置	CN202421856087.8	2024.08.01
368	希达工程	实用新型	洁净厂房酸碱废气排放装置	CN202420423925.6	2024.03.05
369	希达工程	实用新型	一种用于洁净室的节能型空调净化系统	CN202420499864.1	2024.03.14
370	希达工程	发明专利	一种H型钢梁连接节点	CN200910085352.0	2009.05.21
371	希达工程	实用新型	手持低压送电检测装置	CN201520839776.2	2015.10.27
372	希达工程	发明专利	一种浸没式过滤取水装置	CN201410473969.0	2014.09.17
373	希达工程	发明专利	一种水过滤器反冲洗装置	CN201610019966.9	2016.01.13
374	希达工程	实用新型	一种高架地板脚架结构	CN202023220433.8	2020.12.28

375	希达工程	实用新型	一种二次配不锈钢管焊接惰性气体保护装置	CN202121043163.X	2021.05.14
376	希达工程	实用新型	一种半导体加工用静电消除设备	CN202123162779.1	2021.12.16
377	希达工程	实用新型	一种具有自动搅拌功能的污水处理设备	CN202121960139.2	2021.08.20
378	希达工程	实用新型	一种基于环境保护的污水处理池排泥装置	CN202122852456.9	2021.11.21
379	希达工程	实用新型	一种建筑施工测绘装置	CN202123201324.6	2021.12.20
380	希达工程	实用新型	一种过滤沉降式水质净化装置	CN202122633102.5	2021.10.31
381	希达工程	实用新型	一种新型可拼接彩钢板	CN202122726306.3	2021.11.09
382	希达工程	实用新型	一种装配式钢结构建筑外墙板连接结构	CN202123123997.4	2021.12.13
383	希达工程	实用新型	一种安全的钢结构节点构件	CN202122744727.9	2021.11.10
384	希达工程	发明专利	能自由调节的空气净化排放机构	CN202011255347.2	2020.11.11
385	希达工程	实用新型	一种电子产品用线束两端绝缘皮去除装置	CN202122504661.6	2021.10.18
386	希达工程	实用新型	一种工业废水再利用设备	CN202123148971.5	2021.12.15
387	希达工程	实用新型	一种装配式钢结构建筑凹槽方钢与工字钢连接结构	CN202123158112.4	2021.12.15
388	希达工程	实用新型	一种建筑技术服务用钢结构连接件	CN202122623442.X	2021.10.29
389	希达工程	实用新型	一种基于 BIM 建模的给排水结构	CN202122119309.0	2021.09.03
390	希达工程	实用新型	一种工程测绘用测绘仪器支撑架	CN202122984194.1	2021.11.24
391	希达工程	发明专利	一种二次配不锈钢管焊接惰性气体保护装置及保护方法	CN202110530248.9	2021.05.14
392	希达工程	实用新型	水管道法兰漏水防护装置	CN202222884965.4	2022.10.31

393	希达工程	实用新型	钢构旋转水平调节机构	CN202223185797.6	2022.11.29
394	希达工程	实用新型	一种固定于钢梁的受力吊挂件	CN202222742431.8	2022.10.18
395	希达工程	实用新型	一种多台空调机组悬吊集风箱	CN202223552771.0	2022.12.29
396	希达工程	实用新型	一种高效恒温过滤单元	CN202223552821.5	2022.12.29
397	希达工程	实用新型	一种干盘管独立式吊挂装置	CN202223595045.7	2022.12.29
398	希达工程	实用新型	一种幕墙施工用电动吊篮	CN202321393741.1	2023.06.02
399	希达工程	实用新型	一种基于 BIM 的机电管线支架	CN202320284555.8	2023.02.22
400	希达工程	实用新型	一种索网幕墙用的阻尼装置	CN202321393644.2	2023.06.02
401	希达工程	实用新型	一种天然气去水分装置	CN202323021943.6	2023.11.08
402	希达工程	实用新型	一种便于拆装的洁净室吊装设备	CN202420312943.7	2024.02.20
403	希达工程	实用新型	一种建筑工程暖通冷凝水防漏装置	CN202420312938.6	2024.02.20
404	希达工程	实用新型	用于洁净室的清洁设备	CN202420304712.1	2024.02.19
405	希达工程	实用新型	一种基于 BIM 的多方位连接排水管道	CN202420500114.1	2024.03.14
406	希达咨询	实用新型	一种户外大地高度测量仪器用外保护结构	CN202121663888.9	2021.07.21
407	希达咨询	实用新型	一种基于 BIM 的智能施工测量装置	CN202121337743.X	2021.06.16
408	希达咨询	实用新型	工程监理垂直度检测装置	CN202221496152.1	2022.06.15
409	希达咨询	实用新型	一种环境工程监测用岩土采样装置	CN202222099225.X	2022.08.10
410	希达咨询	实用新型	一种混凝土质量检测装置	CN202223452740.8	2022.12.22

411	希达咨询	实用新型	一种防水涂料厚度检测装置	CN202223452737.6	2022.12.22
412	希达咨询	实用新型	一种板材厚度检测装置	CN202223464806.5	2022.12.22
413	希达咨询	实用新型	一种便携式监测器	CN202322078525.4	2023.08.03
414	希达咨询	实用新型	一种预制构件生产线混凝土搅拌装置	CN202323586657.4	2023.12.27
415	奥意建筑	实用新型	一种可调节的外墙防雨风口	CN202420439402.0	2024.03.07
416	奥意建筑	发明专利	一种钢屋盖系统	CN200910203450.X	2009.05.21
417	奥意建筑	实用新型	一种消防水池取水口	CN201621130451.8	2016.10.18
418	奥意建筑	实用新型	一种女儿墙的泛水收头构造	CN201621179904.6	2016.10.27
419	奥意建筑	实用新型	一种钢框架节点结构	CN201621251360.X	2016.11.22
420	奥意建筑	实用新型	连廊滑动连接支座	CN201621198523.2	2016.11.07
421	奥意建筑	实用新型	一种大跨度变截面的钢筋混凝土梁	CN201621419857.8	2016.12.23
422	奥意建筑	实用新型	一种中央空调二级泵空调水系统	CN201720029090.6	2017.01.11
423	奥意建筑	实用新型	一种上车屋面变形缝构造	CN201720065049.4	2017.01.19
424	奥意建筑	实用新型	一种用于空气处理机组的排水管	CN201720065048.X	2017.01.19
425	奥意建筑	实用新型	一种带有蓄能单元的压差旁通控制装置	CN201720277825.7	2017.03.21
426	奥意建筑	实用新型	一种公寓建筑核心筒布局	CN201720065461.6	2017.01.19
427	奥意建筑	发明专利	一种用于油烟集中排放系统的定静压节能自控系统	CN201710171050.X	2017.03.21
428	奥意建筑	发明专利	一种VAV系统启动风量平衡的方法及系统	CN201611117352.0	2016.12.07

429	奥意建筑	实用新型	一种新风循环再利用控制装置	CN201920666649.5	2019.05.10
430	奥意建筑	实用新型	一种活动板房的降温系统	CN201920627461.X	2019.05.05
431	奥意建筑	实用新型	一种楼梯加压送风防超压结构	CN201920712479.X	2019.05.17
432	奥意建筑	实用新型	一种绿色建筑的通风节能设备	CN201920603725.8	2019.04.26
433	奥意建筑	实用新型	一种绿色装配式建筑轻钢墙体与基础的连接装置	CN201920583997.6	2019.04.26
434	奥意建筑	实用新型	一种建筑梁的加固结构	CN201920583220.X	2019.04.26
435	奥意建筑	实用新型	一种型钢砼柱与框架梁的连接结构	CN201920583927.0	2019.04.26
436	奥意建筑	实用新型	一种异形钢桁架节点结构	CN201920628273.9	2019.05.05
437	奥意建筑	实用新型	一种地面变形缝构造	CN201920600371.1	2019.04.26
438	奥意建筑	实用新型	一种室外污水提升系统	CN201920635173.9	2019.05.06
439	奥意建筑	实用新型	一种建筑物的换气构造	CN201920651325.4	2019.05.08
440	奥意建筑	实用新型	一种带有保护过滤设备的泳池水处理系统	CN201920627174.9	2019.05.05
441	奥意建筑	实用新型	一种建筑体梁柱节点连接构造	CN201920651093.2	2019.05.08
442	奥意建筑	实用新型	一种装配式建筑钢筋砼构件	CN201920672689.0	2019.05.08
443	奥意建筑	实用新型	一种自动喷淋给水管穿梁结构	CN201920710213.1	2019.05.17
444	奥意建筑	实用新型	一种防霉地下室结构	CN201920645711.2	2019.05.06
445	奥意建筑	实用新型	一种水-水换热系统的二次侧定压补水装置	CN201920644070.9	2019.05.07
446	奥意建筑	实用新型	一种多功能楼梯加压送风防超压构造	CN202120794190.4	2021.04.16

447	奥意建筑	实用新型	一种新风循环再利用空气净化设备	CN202120841284.2	2021.04.23
448	奥意建筑	实用新型	一种建筑电气用连接架	CN202120783353.9	2021.04.16
449	奥意建筑	实用新型	一种绿色装配式建筑轻钢墙体连接结构	CN202120808986.0	2021.04.20
450	奥意建筑	实用新型	一种室外污水高效率提升装置	CN202120840121.2	2021.04.23
451	奥意建筑	实用新型	一种高层住宅建筑电气竖井结构	CN202120782357.5	2021.04.16
452	奥意建筑	实用新型	一种便于散热的建筑电气柜	CN202120741534.5	2021.04.13
453	奥意建筑	实用新型	一种用于建筑梁的稳定加固构造	CN202120854707.4	2021.04.25
454	奥意建筑	实用新型	一种便于安装的压差旁通控制装置	CN202120768839.5	2021.04.13
455	奥意建筑	实用新型	一种抗震性能好的给水管穿梁结构	CN202120807932.2	2021.04.20
456	奥意建筑	实用新型	一种装配式建筑钢筋连接构件	CN202120867176.2	2021.04.26
457	奥意建筑	实用新型	一种绿色装配式建筑轻钢墙体与基础的固定构件	CN202120839827.7	2021.04.23
458	奥意建筑	实用新型	一种大型建筑物室内采光通风一体化系统	CN202120745262.6	2021.04.13
459	奥意建筑	实用新型	一种自动喷淋给水管固定结构	CN202120866823.8	2021.04.26
460	奥意建筑	实用新型	一种建筑物的通风换气结构	CN202120805010.8	2021.04.20
461	奥意建筑	实用新型	一种双层大跨楼面结构系统	CN202220643949.3	2022.03.23
462	奥意建筑	实用新型	一种新型中央空调制冷站优化控制系统	CN202221332702.6	2022.05.30
463	奥意建筑	实用新型	一种屋顶檐口防水结构	CN202222629980.4	2022.10.08
464	奥意建筑	实用新型	一种屋面隔热结构	CN202222644589.1	2022.10.09

465	奥意建筑	实用新型	一种大跨度建筑的屋面结构	CN202222712325.5	2022.10.24
466	奥意建筑	实用新型	一种钢结构墙体窗口侧防水包边结构	CN202222797738.8	2022.10.24
467	奥意建筑	实用新型	一种新型钢结构墙体	CN202222749643.9	2022.10.19
468	奥意建筑	实用新型	一种钢管混凝土柱和型钢混凝土柱新型连接节点	CN202223335397.9	2022.12.12
469	奥意建筑	实用新型	一种混凝土柱和钢梁新型连接节点	CN202223287782.0	2022.12.08
470	奥意建筑	实用新型	一种既有建筑结构梁柱节点锚固加固装置	CN202320795371.8	2023.04.12
471	奥意建筑	实用新型	一种钢结构柱脚刚接节点结构	CN202321249289.1	2023.05.23
472	奥意建筑	实用新型	一种具有防火保温功能的屋面	CN202321433670.3	2023.08.04
473	奥意建筑	实用新型	一种节能式空气多级加湿装置	CN202322089854.9	2023.08.04
474	奥意建筑	实用新型	一种建筑屋顶隔热结构	CN202322609255.5	2023.09.26
475	奥意建筑	实用新型	一种地下室通风采光井结构	CN202322580144.6	2023.09.22
476	奥意建筑	实用新型	一种混凝土柱预埋节点	CN202322679212.4	2023.10.08
477	奥意建筑	实用新型	一种屋面排水系统	CN202323048594.7	2023.11.13
478	奥意建筑	实用新型	一种建筑雨水管道变径分流装置	CN202322968351.9	2023.09.13
479	奥意建筑	实用新型	一种室内自动节能控制系统	CN202322493674.7	2023.11.03
480	奥意建筑	实用新型	一种暖通管道安装支架	CN202322906590.1	2023.10.30
481	奥意建筑	实用新型	一种地下室消防水池结构	CN202323122344.3	2023.11.20
482	奥意建筑	实用新型	一种装配式钢结构梁	CN202322791832.7	2023.10.18

483	奥意建筑	实用新型	一种屋顶防水隔离架	CN202322546192.3	2023.09.19
484	奥意建筑	实用新型	一种 GRC 构件安装结构	CN202322991255.6	2023.11.07
485	奥意建筑	实用新型	一种防水保温装饰一体化外墙	CN202323209352.1	2023.11.28
486	奥意建筑	发明专利	一种基于多目标优化的建筑结构设计方法	CN202111095942.9	2024.02.21
487	奥意建筑	实用新型	一种集装箱建筑的模块化多元窗装置	CN202420321844.5	2024.02.21
488	奥意建筑	实用新型	一种新型通风隔音窗	CN202420504762.4	2024.03.15
489	奥意建筑	实用新型	一种用于库房类建筑的外窗结构	CN202420243551.X	2024.02.01
490	奥意建筑	实用新型	一种防水保温一体化屋面结构	CN202420219249.0	2024.01.30
491	奥意建筑	实用新型	一种车间压缩空气凝结水排放装置	CN202420538963.6	2024.03.20
492	中电投	实用新型	一种造价放线测量装置	CN202421782376.8	2024.07.26
493	中电投	发明专利	一种连接件拉拔承载力试验装置	CN202010555574.0	2020.06.17
494	中电投	发明专利	一种空腹钢梁和钢框架系统	CN200910087865.5	2009.06.24
495	中电投	发明专利	一种防水层低温性能检测装置	CN201310019785.2	2013.01.18
496	中电投	发明专利	混凝土构件中钢筋缺陷的检测方法、装置及系统	CN201210518221.9	2012.12.05
497	中电投	发明专利	一种调谐质量阻尼器	CN201310018354.4	2015.12.25
498	中电投	发明专利	钢板疲劳裂纹的修复方法	CN201310020364.1	2013.01.21
499	中电投	发明专利	一种洁净厂房微振动检测的方法	CN201310018382.6	2013.01.18
500	中电投	实用新型	一种囊式空气弹簧	CN201521101132.X	2015.12.25

501	中电投	发明专利	用于混凝土表面粗糙度检测的图像分析方法	CN201310018375.6	2013.01.18
502	中电投	发明专利	一种结构构件强度检测装置	CN201310041342.3	2013.02.04
503	中电投	实用新型	一种用于预制构件中吊装配件的拉拔试验装置	CN201721668969.1	2017.12.05
504	中电投	发明专利	一种监测变形缝两侧主体结构变形的装置及方法	CN201610782937.8	2016.08.30
505	中电投	发明专利	一种监测变形缝两侧主体结构的三向变形的方法	CN201610783237.0	2016.08.30
506	中电投	实用新型	一种洁净室新风端预过滤自循环系统	CN201820802388.0	2018.05.28
507	中电投	发明专利	一种监测变形缝两侧主体结构错动变形量的装置	CN201610782948.6	2016.08.30
508	中电投	发明专利	一种监测变形缝两侧主体结构的三向变形的装置	CN201610783304.9	2016.08.30
509	中电投	发明专利	竖向结构构件振动检测方法	CN201510993648.8	2015.12.25
510	中电投	实用新型	一种灯杆加固装置	CN202020078630.1	2020.01.14
511	中电投	实用新型	一种抗剪承载力试验装置	CN202021130981.9	2020.06.17
512	中电投	实用新型	轮椅车静态稳定性测试装置	CN202021899986.8	2020.09.03
513	中电投	实用新型	电动轮椅车性能测试装置	CN202021899941.0	2020.09.03
514	中电投	实用新型	一种隧道探地雷达检测辅助装置	CN202122837909.0	2021.11.18
515	中电投	实用新型	一种床垫尺寸测量装置	CN202220203222.3	2022.01.25
516	中电投	发明专利	竖向结构构件振动检测装置	CN201510993561.0	2015.12.25
517	中电投	实用新型	一种道路监测用设备安装桁架	CN202221742596.9	2022.07.06
518	中电投	实用新型	一种核岛安全壳铅垂线系统辅助结构	CN202223173874.6	2022.11.29

519	中电投	实用新型	矩形隧道变形监测装置	CN202223435622.6	2022.12.21
520	中电投	实用新型	弹性波地震锤及弹性波检测系统	CN202223435611.8	2022.12.21
521	中电投	实用新型	一种测试用假人装置	CN202320093527.8	2023.01.31
522	中电投	发明专利	一种可视化建筑质量检测方法、电子设备及存储介质	CN202310713587.X	2023.06.16
523	中电投	实用新型	一种用于房屋安全鉴定的水平仪	CN202320947967.5	2023.01.31
524	中电投	实用新型	一种便于携带的房屋安全鉴定仪	CN202320857663.X	2023.04.17
525	中电投	实用新型	一种用于测量板体厚度的测量装置	CN202323222517.9	2016.01.25
526	中电投	实用新型	一种电力隧道用支撑设备	CN202420274516.4	2024.02.05
527	中电投	实用新型	一种绿色低碳建筑智能化监控装置	CN202420624404.7	2024.03.28
528	中电投、国投南阳发电有限公司	实用新型	对水的过滤并循环利用装置	CN201720842281.4	2017.07.12
529	中电投、国网北京市电力公司	发明专利	一种监测变形缝两侧主体结构错动变形量的方法	CN201610783298.7	2016.08.30
530	中电投、京东方科技股份有限公司	实用新型	一种检测杆	CN201822097954.5	2018.12.13
531	中电投、京东方科技股份有限公司	实用新型	一种气流检测装置	CN201822097955.X	2018.12.13
532	中电投、京东方科技股份有限公司	实用新型	一种检测操作台、操作杆以及检测系统	CN201822096214.X	2018.12.13
533	中电投、京东方科技股份有限公司	实用新型	一种气流测量装置	CN201822049256.8	2018.12.06
534	中电投、国投南阳发电有限公司	实用新型	温湿度监控装置及混凝土养护装置	CN201821520667.4	2018.09.18

535	中电投、中质华兴(北京)技术检测有限责任公司	实用新型	一种连接件试验装置	CN201921540979.6	2019.09.17
536	中电投、中研建科(北京)工程检测有限公司	实用新型	一种剪切试验装置	CN202020131534.9	2020.01.20
537	中电投、北京科技大学	实用新型	一种拉结件抗拉承载力试验装置	CN202121666610.7	2021.07.21
538	中电投、中研建科(北京)工程检测有限公司	实用新型	一种架空输电线路导地线弧垂检测装置	CN202122881261.7	2021.11.23
539	中电投、北京中煤矿山工程有限公司 中电投、司北京中煤矿山工程有限公司,公司	发明专利	一种水平冻结管拔管装置	CN202110333024.9	2021.03.29
540	中电投、中国建筑技术集团有限公司	实用新型	一种运动手表定位精度检测装置	CN202221024904.4	2022.04.29
541	中电投、江西清研工程技术咨询有限公司	实用新型	一种自动化照度检测装置	CN202223237031.8	2022.12.01
542	中电投、中国建筑第八工程局有限公司	实用新型	一种高速道路监测巡查机	CN202221746438.0	2022.07.06
543	国投工程	实用新型	一种建筑垃圾分拣装置	CN201620072515.7	2016.01.25
544	国投工程	实用新型	一种用于测量混凝土构件强度的定位装置	CN201620070751.5	2016.01.25
545	国投工程	实用新型	一种金属弯曲性能检测装置	CN201620393765.0	2016.05.04
546	国投工程	实用新型	一种手工钻土器	CN201620394065.3	2016.05.04
547	国投工程	实用新型	一种混凝土抗渗性能检测装置	CN201620394499.3	2016.05.04
548	国投工程	实用新型	一种基桩检测装置	CN201620394050.7	2016.05.04
549	国投工程	实用新型	一种钢筋扫描仪校准装置	CN201620856697.7	2016.08.09

550	国投工程	实用新型	一种建筑物沉降变形移动观测点装置	CN201720034109.6	2017.01.12
551	国投工程	发明专利	一种可报警提示的建筑缝隙灌浆装置	CN201610309926.8	2016.05.11
552	国投工程	实用新型	一种可抽拉式标准块	CN201821263324.4	2018.08.07
553	国投工程	实用新型	一种自动化建筑检测用脱模装置	CN201821263375.7	2018.08.07
554	国投工程	实用新型	一种构件检测装置	CN201821262938.0	2018.08.07
555	国投工程	实用新型	一种实验室水泥稳定土制样设备	CN201821263673.6	2018.08.07
556	国投工程	实用新型	一种滚轮划线装置	CN201821263322.5	2018.08.07
557	国投工程	实用新型	一种智能化路面弯沉仪	CN201821262939.5	2018.08.07
558	国投工程	实用新型	一种硬质土取土装置	CN201821263373.8	2018.08.07
559	国投工程	实用新型	一种实验室混凝土搅拌设备	CN201821262940.8	2018.08.07
560	国投工程	实用新型	一种水泥震动台	CN201821263321.0	2018.08.07
561	国投工程	实用新型	一种混凝土标养室温湿度控制系统	CN201920389592.9	2019.03.26
562	国投工程	实用新型	一种高精度的防水卷材检测样品制样工具	CN202120994174.X	2021.05.11
563	国投工程	实用新型	一种建筑混凝土强度检测装置	CN202120994230.X	2021.05.11
564	国投工程	实用新型	一种模拟建筑板材用实验用固定模型	CN202120994457.4	2021.05.11
565	国投工程	实用新型	一种防水卷材加工用便于上下模固定的模具	CN202120994178.8	2021.05.11
566	国投工程	实用新型	一种便于携带的建筑结构用间距检测设备	CN202120994155.7	2021.05.11
567	国投工程	实用新型	一种建筑结构实时智能监测装置	CN202120994194.7	2021.05.11

568	国投工程	实用新型	一种检验建筑材料抗折弯性能的实验室测试台	CN202120993521.7	2021.05.11
569	国投工程	实用新型	一种便于实地勘察的现场检测装置	CN202120994172.0	2021.05.11
570	国投工程	实用新型	一种具有防护功能的建筑结构强度检测设备	CN202120994227.8	2021.05.11
571	国投工程	实用新型	一种实验室用建筑材料检测装置	CN202120993463.8	2021.05.11
572	国投工程	实用新型	一种钢筋韧性检测设备	CN202120994180.5	2021.05.11
573	国投工程	实用新型	一种防水卷材检测样连续冲压设备	CN202120993466.1	2021.05.11
574	国投工程	实用新型	一种具有快速调节功能的防水卷检测样制样设备	CN202120993514.7	2021.05.11
575	国投工程	实用新型	民用建筑室内环境空气质量现场检测采样装置	CN202123183179.3	2021.12.17
576	国投工程	实用新型	一种建筑工程检测用垂直检测设备	CN202221135807.2	2022.05.12
577	国投工程	实用新型	一种防火涂料检测制样装置	CN202220966773.5	2022.04.25
578	国投工程	实用新型	一种多功能建筑材料抗折抗弯试验装置	CN202220966570.6	2022.04.25
579	国投工程	实用新型	一种便携式省力扳手	CN202220966567.4	2022.04.25
580	国投工程	实用新型	一种刚性材料与柔性材料模具	CN202221111082.3	2022.05.10
581	国投工程	实用新型	一种钢筋原材弯曲二次成型试验机	CN202221116360.4	2022.05.10
582	国投工程	实用新型	一种污水管道闭水试验封堵装置	CN202220980177.2	2022.04.26
583	国投工程	实用新型	一种建筑工程检测用裂纹检测仪	CN202221135842.4	2022.05.12
584	国投工程	实用新型	一种污水管道闭水试验渗水量测量装置	CN202220966777.3	2022.04.25
585	国投工程	实用新型	一种孔底载荷试验传力装置	CN202221116359.1	2022.05.10

586	国投工程	实用新型	一种钢结构超声波探伤多角度带距离测量的探头夹持器	CN202321571444.1	2023.06.20
587	国投工程	实用新型	一种测试管子是否漏气的设备转接头	CN202321571527.0	2023.08.04
588	国投工程	实用新型	一种烟囱热场检测辅助定位装置	CN202321572054.6	2023.06.20
589	国投工程	实用新型	一种全自动颗粒分析筛选仪	CN202321571965.7	2023.06.20
590	国投工程	实用新型	一种阻尼器动态试验环境温湿度控制舱	CN202322080103.0	2023.06.20
591	国投工程	实用新型	一种混凝土构件尺寸自动测量设备	CN202321570751.8	2023.06.26
592	国投工程	实用新型	一种三脚架光滑地面稳定测量装置	CN202321571297.8	2023.06.20
593	国投工程	实用新型	一种钢筋弯曲设备	CN202321571051.0	2021.05.11
594	国投工程	实用新型	一种钢钢尺辅助稳定装置	CN202321626969.0	2017.01.18
595	国投工程	实用新型	一种快速测量隧道瞬变电磁仪角度的装置	CN202321570357.4	2016.07.08
596	国投工程	发明专利	基于无人机平台的建筑物损伤判读系统	CN202110509597.2	2016.11.03
597	国投融合	发明专利	模型拆解方法、装置及系统	CN202210023221.5	2022.01.10
598	国投融合	发明专利	基于边缘网关设备的数据处理方法、装置和可读存储介质	CN202411719498.7	2024.11.28
599	国投融合	外观设计	工业堡垒机	CN201730019297.0	2017.01.18
600	国投融合	发明专利	一种基于问题搜索系统的数据处理方法和系统	CN201610539374.X	2016.07.08
601	国投融合	发明专利	一种兴趣点识别的电子地图处理方法及处理系统	CN201610973353.9	2016.11.03
602	国投融合	发明专利	一种多人在线动态加密方法及装置	CN201610953682.7	2016.11.03
603	国投融合	发明专利	一种各信息数据间的通信处理方法及系统	CN201910893638.5	2019.09.20

604	国投融合	发明专利	一种污水处理的控制方法、云端服务器及边缘侧设备	CN202210807110.3	2022.07.11
605	国投融合	发明专利	一种语音质检的方法、装置及网络设备	CN202110702711.3	2021.06.24
606	国投融合	实用新型	一种上货装置	CN202222491139.3	2022.09.20
607	国投融合	实用新型	一种仓储拆码盘机水平摆动式货叉机构	CN202222849785.2	2022.10.27
608	国投融合	实用新型	一种基于 AGV 的叉车结构	CN202222814213.0	2022.10.25
609	国投融合	发明专利	一种虚拟空间中物体标注方法、装置和电子设备	CN202011605048.7	2020.12.30
610	国投融合	发明专利	一种人工智能综合业务平台	CN201910683032.9	2019.07.26
611	国投融合	发明专利	一种堆垛机立体仓库、立体仓库出入库的控制方法及系统	CN202211223524.8	2022.10.08
612	国投融合	发明专利	一种数据聚类方法、装置和设备	CN202210328668.3	2022.03.30
613	国投融合	发明专利	餐厨垃圾分布式处理的控制方法、装置、设备及存储介质	CN202311281748.9	2023.10.07
614	国投融合	发明专利	一种设备工况数据的存取方法及装置	CN202311643032.9	2023.12.04
615	国投融合	发明专利	一种曝气控制方法、装置、设备、介质及程序产品	CN202411595843.0	2024.11.11
616	国投融合	发明专利	数据采集方法、控制装置、系统及计算机可读存储介质	CN202411687401.9	2024.11.25
617	国投融合	发明专利	数据混合检索方法、装置、设备和可读存储介质	CN202311369114.9	2023.10.20
618	武汉融合、国投融合	发明专利	一种用于长物流输送线的多物料分拣方法	CN202011404522.X	2020.12.04
619	武汉融合、国投融合	发明专利	一种基于决策树供应商采购管理方法及系统	CN202210163601.9	2022.02.22
620	无锡融合、国投融合	实用新型	一种工业用机器视觉检测装置	CN202022114676.7	2020.09.24
621	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于低温环境下的升降机构	CN202022871458.8	2020.12.04

622	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于仓储流水线的转运装置	CN202022871463.9	2020.12.04
623	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于装箱码垛的机械手组合夹具	CN202022871461.X	2020.12.04
624	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于冷链仓储下的传动机构	CN202022871460.5	2020.12.04
625	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于缸盖自动装配的机械手夹具	CN202022878123.9	2020.12.04
626	武汉融合、国投融合	发明专利	一种变速箱自动防错加注指示装置及方法	CN202010983022.X	2020.09.17
627	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于长物流输送线的多物料分拣系统	CN202022871437.6	2020.12.04
628	武汉融合、国投融合	实用新型	一种用于流水线的同步带快速分拣装置	CN202022871459.2	2020.12.04
629	哈尔滨融合、国投融合	发明专利	一种农村生活污水处理的控制方法、云端服务器及系统	CN202110603667.0	2021.05.31
630	哈尔滨融合、国投融合	实用新型	一种浮球液位计	CN202121656032.9	2021.07.20
631	武汉融合、国投融合	实用新型	一种内置多条电缆的电缆槽	CN202121417086.X	2021.06.24
632	哈尔滨融合、国投融合	实用新型	污水处理设备	CN202121457327.3	2021.06.29
633	武汉融合、国投融合	发明专利	一种生产线车型判定及跟踪方法、装置	CN202011008594.2	2020.09.23
634	国投融合、无锡融合	实用新型	一种物联网数据采集系统	CN202122704387.7	2021.11.05
635	武汉融合、国投融合	发明专利	一种可折叠屏网页适配方法、设备及存储设备	CN202011547313.0	2020.12.24
636	无锡融合、国投融合	发明专利	一种物联网关的数据处理方法、装置、设备及物联网关	CN202210381287.1	2022.04.13
637	武汉融合、国投融合	发明专利	一种用于塑料行业的智能排程系统	CN202110729664.1	2021.06.29
638	哈尔滨融合、国投融合	实用新型	一种基坑支护桩和基坑围堰	CN202220752956.7	2022.03.31
639	武汉融合、国投融合	发明专利	工业设备一体化模型及构建方法、边缘网关装置、工业设备一体化系统	CN202011006997.3	2020.09.23

640	武汉融合、国投融合	发明专利	一种用于工业互联网设备的搬运车	CN202110769936.0	2021.07.07
641	武汉融合、国投融合	发明专利	一种基于工业互联网的 SMT 贴片设备及其使用方法	CN202110929090.2	2021.08.13
642	武汉融合、国投融合	发明专利	一种工业互联网用条码粘贴系统	CN202110699201.5	2021.06.23
643	武汉融合、国投融合	发明专利	一种基于领域驱动设计的仓储管理建模方法及系统	CN202011556330.0	2020.12.24
644	无锡融合、国投融合	实用新型	一种工业互联网边缘平台的数据采集系统	CN202223142733.8	2022.11.25
645	武汉融合、国投融合	实用新型	一种旋转式仓储货架	CN202320016233.5	2023.01.04
646	武汉融合、国投融合	发明专利	一种 AGV 小车柔性物料输送系统及物料接驳方法	CN202210003050.X	2022.01.04
647	武汉融合、国投融合	发明专利	基于设备点检的展开方法及系统	CN202110821050.6	2021.07.20
648	武汉融合、国投融合	发明专利	一种用于工业互联网数据服务器的保护装置	CN202110747720.4	2021.07.01
649	哈尔滨融合、国投融合	发明专利	一种污水处理方法、装置、设备及系统	CN202210077516.0	2022.01.24
650	武汉融合、国投融合	发明专利	一种基于冷库的柔性组盘的自动拣选搬运系统	CN202210002905.7	2022.01.04
651	武汉融合、国投融合	发明专利	多层冷链仓储无人化跨楼层货物输送系统及方法	CN202210005403.X	2022.01.04
652	武汉融合、国投融合	发明专利	用于应急储备不同种类托盘的自动入库方法及系统	CN202210004193.2	2022.01.04
653	哈尔滨融合、国投融合	发明专利	数据压缩方法、装置、设备、服务器和污水云控系统	CN202310761228.1	2023.06.27
654	武汉融合、国投融合	发明专利	一种通过扫码将生产数据与产品绑定的系统	CN202110824928.1	2021.07.21
655	无锡融合、国投融合	发明专利	在线教学方法、装置及在线教学云平台	CN202210002105.5	2022.01.04
656	武汉融合、国投融合	发明专利	基于边缘云平台的边缘侧设备故障诊断的方法及系统	CN202111122822.3	2021.09.24
657	武汉融合、国投融合	发明专利	基于大数据的仓库补货方法、装置、设备及存储介质	CN202110898278.5	2021.08.05

658	哈尔滨融、国投融合	发明专利	一种污水处理方法、装置及控制设备	CN202210049289.0	2022.01.17
659	武汉融合、国投融合	发明专利	一种用于工业互联网的急停控制装置	CN202110953075.1	2021.08.19
660	武汉融合、国投融合	发明专利	一种利用 Modbus 工业总线现场协议进行数据采集的方法	CN202211486950.0	2022.11.24
661	杭州融合、国投融合	发明专利	一种机器人运维方法、装置、节点设备和存储介质	CN202311694587.6	2023.12.11
662	武汉融合、国投融合	发明专利	一种产线上料防错控制方法及计算机设备	CN202210672373.8	2022.06.15
663	武汉融合、国投融合	发明专利	一种适用于应急物资生产线的物料自动传递系统	CN202210003049.7	2022.01.04
664	哈尔滨融合	实用新型	农村生活污水分散式处理装置	CN202021656259.9	2020.08.11
665	哈尔滨融合	实用新型	农村生活垃圾分布式处理装置	CN202021515036.0	2020.07.28
666	哈尔滨融合	发明专利	一种生活垃圾综合处理设备	CN201910122150.2	2019.02.18
667	哈尔滨融合	发明专利	一种节能环保型生活污水处理装置	CN201810908213.2	2018.08.10
668	杭州融合	发明专利	一种电子元器件数据的处理方法、数据接口及管理系统	CN202011206431.5	2020.11.03
669	武汉融合	实用新型	传动轴分装台	CN201720475175.7	2017.05.02
670	武汉融合	发明专利	一种用于电泳输送线吊具的侧锁紧装置	CN201710356373.6	2017.05.16
671	武汉融合	发明专利	一种用于汽车制造的数字化柔性系统及管理方法	CN201710372835.3	2017.05.24
672	武汉融合	实用新型	车身涂装生产线随动清洗装置	CN201721155274.3	2017.09.06
673	武汉融合	发明专利	一种基于齿轮制动的 VR 手套装置	CN201810483380.7	2018.05.18
674	武汉融合	发明专利	一种自动测量扭矩的两轴移动机构	CN201810481956.6	2018.05.18
675	武汉融合	发明专利	一种作用在光滑平面的手电钻架	CN201810483379.4	2018.05.18

676	武汉融合	发明专利	一种车辆装配工艺防错系统	CN202011037780.9	2020.09.28
677	无锡融合	实用新型	一种高效散热的工业堡垒机设备	CN201720266511.7	2017.03.17
678	无锡融合	实用新型	一种主电源与备用电源自动切换电路	CN201721124223.4	2017.09.04
679	无锡融合	发明专利	一种主电源与备用电源自动切换电路	CN201710786346.2	2017.09.04
680	黄石融合	实用新型	一种无尘数据处理器外壳	CN202421689359.X	2025.06.17
681	国投航科	发明专利	一种机场航班视频切片生成方法和装置	CN202510480144.X	2025.04.17
682	国投航科	实用新型	改进型线槽支架	CN202421148863.9	2024.05.24
683	国投航科	实用新型	热管散热器	CN202421407962.4	2024.06.20
684	国投航科	实用新型	一种现场光纤通信单元和熔点情况测试器	CN202421407961.X	2024.06.20
685	国投航科	实用新型	电缆过隔震缝理线器	CN202421159610.1	2024.05.27
686	国投航科	实用新型	一种围界控制箱	CN201821215773.1	2018.07.27
687	国投航科	实用新型	一种集成式门禁控制箱	CN201821600485.8	2018.09.29
688	国投航科	实用新型	报警拾音器电源分配箱	CN201821599765.1	2018.09.29
689	国投航科	实用新型	一种摄像机电源箱	CN201821600484.3	2018.09.29
690	国投航科	实用新型	一种门禁锁电源分配箱	CN201821600556.4	2018.09.29
691	国投航科	实用新型	一种围界控制箱	CN201822043636.0	2018.12.06
692	国投航科	实用新型	集成式报警控制箱	CN201821600481.X	2018.09.29
693	国投航科	实用新型	一种围界控制箱供电装置	CN201921507385.5	2019.09.10

694	国投航科	实用新型	一种弱电调试专用工具	CN201921507345.0	2019.09.10
695	国投航科	实用新型	一种围界联动板	CN201921496521.5	2019.09.10
696	国投航科	实用新型	围界低成本分布式可控音源和功放装置	CN201921527594.6	2019.09.12
697	国投航科	实用新型	一种可控防雷围界用音源与功放装置	CN201921507308.X	2019.09.10
698	国投航科	实用新型	一种围界控制箱	CN201921507342.7	2019.09.10
699	国投航科	实用新型	室内外通用防雷电源	CN201921495530.2	2019.09.09
700	国投航科	实用新型	一种门禁箱	CN201921650751.2	2019.09.29
701	国投航科	实用新型	一种机场航站楼门禁锁控制电源箱	CN201921507324.9	2019.09.10
702	国投航科	实用新型	一种多路受控电源装置	CN201921495593.8	2019.09.09
703	国投航科	实用新型	综合支架	CN201921496607.8	2019.09.10
704	国投航科	实用新型	一种机柜网线成型工装	CN201921507306.0	2019.09.10
705	国投航科	实用新型	一种机光电一体化模块化机箱	CN201921507174.1	2019.09.10
706	国投航科	实用新型	一种水平转动电路板箱	CN201921496276.8	2019.09.10
707	国投航科	实用新型	消防反馈信号产生器	CN201921495591.9	2019.09.09
708	国投航科	实用新型	一种可实现高精度设备定位的地面出线盒	CN202023187283.5	2020.12.25
709	国投航科	实用新型	一种多功能门禁控制装置	CN202023185405.7	2020.12.25
710	国投航科	实用新型	机场道口声光和语音报警装置	CN202023198282.0	2020.12.25
711	国投航科	实用新型	一种可实现门禁主机故障主动探测及自动复位控制装置	CN202023185404.2	2020.12.25

712	国投航科	实用新型	一种机场围界专用防雷机柜	CN202023185401.9	2020.12.25
713	国投航科	实用新型	一种机柜设备固定支架	CN202023187288.8	2020.12.25
714	国投航科	实用新型	一种可视化及自动控制的围界联动装置	CN202023187286.9	2020.12.25
715	国投航科	发明专利	新型机场围界报警照明投光灯安装支架	CN202111487250.9	2021.12.08
716	国投航科	实用新型	固线器	CN202122795299.2	2021.11.15
717	国投航科	实用新型	门禁读卡器故障探测器	CN202122791903.4	2021.11.15
718	国投航科	实用新型	一种机场安防通用多功能分线控制器	CN202123404034.1	2021.12.30
719	国投航科	实用新型	一种读卡器屏蔽盒	CN202123396677.6	2021.12.30
720	国投航科	实用新型	一种 POE 分离式可控电源模块	CN202123396694.X	2021.12.30
721	国投航科	实用新型	一种用于大空间吊顶的摄像机安装支架	CN202123434204.0	2021.12.30
722	国投航科	实用新型	一种三连杆摄像机立杆	CN202123404052.X	2021.12.30
723	国投航科	发明专利	内侧安装自锁式滚网刺圈安装支架以及刺圈围界	CN202111383333.3	2021.11.22
724	国投航科	实用新型	一种全景摄像机钢结构屋面支架	CN202123404122.1	2021.12.30
725	国投航科	发明专利	一种门磁感应控制系统	CN202111427490.X	2021.11.29
726	国投航科	发明专利	一种门禁系统断电保护电路及其系统	CN202110147353.4	2021.02.03
727	国投航科	发明专利	一种基于可控硅控制的围界报警系统和报警方法	CN202110158942.2	2021.02.04
728	国投航科	实用新型	一种基于 51 单片机的金属探测仪	CN202222198441.X	2022.08.21
729	国投航科	实用新型	智能驱鸟器	CN202222194792.3	2022.08.21

730	国投航科	实用新型	线缆梳理器	CN202222194785.3	2022.08.21
731	国投航科	实用新型	测试老化工装	CN202223014439.9	2022.11.13
732	国投航科	实用新型	强雷电风险下控制机柜总成	CN202223079762.4	2022.11.20
733	国投航科	实用新型	一种具有人脸识别功能的弱电安防用门禁装置	CN202320223636.7	2023.02.16
734	国投航科	实用新型	一种用于机场全景增强监视系统的摄像机安装支架	CN202322000804.9	2023.07.28
735	国投航科	实用新型	一种模块化机场航站楼门禁机箱	CN202322000781.1	2023.07.28
736	国投航科	实用新型	一种全景摄像机保护装置	CN202322346862.7	2023.08.31
737	国投航科	实用新型	一种装饰面板用固定片	CN202322586326.4	2023.09.22
738	国投航科	实用新型	一种控制器机壳	CN202322473899.6	2023.09.12
739	国投航科	实用新型	一种安全电源模组	CN202322473838.X	2023.09.12
740	国投航科	实用新型	一种一体化监控杆	CN202322730725.3	2023.10.12
741	国投航科	实用新型	一种隐蔽式门锁	CN202322730727.2	2023.10.12
742	国投航科	实用新型	一种线缆通断测试器	CN202322730730.4	2023.10.12
743	国投航科	实用新型	一种门禁控制器	CN202420564175.4	2024.03.22
744	国投航科、华设设计集团北京民航设计研究院有限公司、重庆机场集团有限公司	发明专利	基于卷积神经网络的机场地勤车辆状态检测方法和系统	CN202311219844.0	2023.09.20
745	国投航科、重庆机场信息科技有限公司	实用新型	一种立体式机场航站楼门禁控制器箱	CN202421148898.2	2024.05.24
746	国投航科、重庆机场集团有限公司	实用新型	一种机场围界摄像机	CN202221468295.1	2022.06.10

747	国投航科、重庆机场集团有限公司	实用新型	一种多功能可拆卸的围界监控立杆	CN202420330187.0	2024.02.22
748	道普信息	发明专利	一种软件测试驱动的代码生成方法和装置	CN202410902770.9	2024.07.08
749	道普信息	发明专利	一种样本诱导的密码测试方法	CN202410205659.4	2024.02.26
750	道普信息	发明专利	一种低耦合 WEB 服务自动化测试方法	CN202410138190.7	2024.02.01
751	道普信息	发明专利	一种测试用例自动生成方法、装置、电子设备和存储介质	CN202311813408.6	2023.12.27

## 2. 境外专利

序号	专利权人	授权单位	专利名称	专利号
1	世源科技	欧洲专利局	一种利用工艺排风的节能通风系统	EP4006436
2	世源科技	日本专利局	一种利用工艺排风的节能通风系统	第 7471329 号
3	电子院、世源科技	韩国专利局	一种抑制气体分子污染物扩散的洁净室	第 10-2758887 号
4	电子院、世源科技	欧洲专利局	一种可分区控制的洁净厂房	EP4006434
5	电子院、世源科技	韩国专利局	一种可分区控制的洁净厂房	第 10-2686948

(二) 商标

序号	注册人	注册证号	商标图样	核定使用商品类别	注册有效期限
1	电子院	35430921	世源希达	37类 建筑修理	2019.08.21-2029.08.20
2	电子院	35430622	世源希达	42类 设计研究	2019.09.14-2029.09.13
3	电子院	35430638		7类 机械设备	2020.03.07-2030.03.06
4	电子院	35430655	电子十院	42类 设计研究	2019.08.07-2029.08.06
5	电子院	35430916	世源科技	40类 材料加工	2020.02.28-2030.02.27
6	电子院	35430910	世源	40类 材料加工	2020.02.28-2030.02.27
7	电子院	35430682	<b>CEEDI</b>	37类 建筑修理	2019.08.07-2029.08.06
8	电子院	35430636	<b>SYC</b>	40类 材料加工	2019.12.14-2029.12.13

9	电子院	35430920	世源希达	35类 广告销售	2019.08.21-2029.08.20
10	电子院	35430675		11类 灯具空调	2019.11.07-2029.11.06
11	电子院	35430623	中电投检测	9类 科学仪器	2020.06.21-2030.06.20
12	电子院	35430918	世源希达	7类 机械设备	2020.02.07-2030.02.06
13	电子院	35430624	中电投检测	37类 建筑修理	2020.05.28-2030.05.27
14	电子院	35430684	CEEDI	11类 灯具空调	2019.11.07-2029.11.06
15	电子院	35430637	SYC	42类 设计研究	2019.12.14-2029.12.13
16	电子院	35430909	世源	37类 建筑修理	2020.05.21-2030.05.20
17	电子院	35430917	世源科技	42类 设计研究	2020.05.21-2030.05.20
18	电子院	35430680	CEEDI	42类 设计研究	2019.08.07-2029.08.06

19	电子院	35430641		37类 建筑修理	2020.03.07-2030.03.06
20	电子院	35430915	<b>世源科技</b>	37类 建筑修理	2020.05.21-2030.05.20
21	电子院	35430635	<b>SYC</b>	35类 广告销售	2019.11.21-2029.11.20
22	电子院	35430677		37类 建筑修理	2019.08.07-2029.08.06
23	电子院	35430912	<b>世源科技</b>	7类 机械设备	2020.05.21-2030.05.20
24	电子院	35430911	<b>世源</b>	42类 设计研究	2020.06.21-2030.06.20
25	电子院	35430922	<b>世源希达</b>	40类 材料加工	2019.08.21-2029.08.20
26	电子院	35430643		42类 设计研究	2019.12.14-2029.12.13
27	电子院	35430923	<b>SYC</b>	37类 建筑修理	2020.05.28-2030.05.27
28	电子院	35430679		42类 设计研究	2019.08.07-2029.08.06

29	电子院	35430906	<b>世源</b>	7类 机械设备	2020.05.21-2030.05.20
30	电子院	35430919	<b>世源希达</b>	11类 灯具空调	2019.08.21-2029.08.20
31	电子院	35430653	<b>电子十院</b>	37类 建筑修理	2019.08.07-2029.08.06
32	电子院	35430626	<b>XK新科特种装饰</b> XINKE SPECIAL DECORATION	37类 建筑修理	2020.05.28-2030.05.27
33	中电院	81643081		42类 设计研究	2025.04.27-2035.04.26
34	奥意建筑	7064566		42类 设计研究	2022.06.14-2032.06.31
35	中电投	71543732		9类 科学仪器	2024.02.28-2034.02.27
36	中电投	71568058		6类 金属材料	2023.12.07-2033.12.06
37	中电投	52422458		42类 设计研究	2021.09.07-2031.09.06

38	中电投	52415405		42类 设计研究	2021.08.21-2031.08.20
39	中电投	52394356		42类 设计研究	2021.08.28-2031.08.27
40	国投融合	77685084	融合灵镜云	7类 机械设备	2024.10.07-2034.10.06
41	国投融合	77687031	融合灵镜云	42类 设计研究	2024.10.07-2034.10.06
42	国投融合	77690680	融合灵镜云	39类 运输贮藏	2024.10.07-2034.10.06
43	国投融合	77690301	融合灵镜云	9类 科学仪器	2024.10.07-2034.10.06
44	国投融合	77693076	融合灵镜云	12类 运输工具	2024.10.07-2034.10.06
45	国投融合	77700910	融合灵镜云	36类 金融物管	2024.10.07-2034.10.06
46	国投融合	77693094	融合灵镜云	35类 广告销售	2024.10.07-2034.10.06

47	国投融合	77695027	融合灵镜云	38类 通讯服务	2024.10.07-2034.10.06
48	国投融合	77688982	融合灵镜云	37类 建筑修理	2024.10.07-2034.10.06
49	国投融合	73638223	DTiP	39类 运输贮藏	2024.03.07-2034.03.06
50	国投融合	73638718	DTiP	11类 灯具空调	2024.02.28-2034.02.27
51	国投融合	73657674	DTiP	37类 建筑修理	2024.03.21-2034.03.20
52	国投融合	73644064	DTiP	35类 广告销售	2024.03.07-2034.03.06
53	国投融合	73661293	DTiP	7类 机械设备	2024.03.07-2034.03.06
54	国投融合	73648214	DTiP	38类 通讯服务	2024.02.28-2034.02.27
55	国投融合	73643164	DTiP	42类 设计研究	2024.03.07-2034.03.06

56	国投融合	73642027	DTiP	9类 科学仪器	2024.02.28-2034.02.27
57	国投融合	72989972	唐镜云	39类 运输贮藏	2024.01.28-2034.01.27
58	国投融合	72980649	唐镜云	42类 设计研究	2024.03.21-2034.03.20
59	国投融合	72972968	唐镜云	12类 运输工具	2024.01.21-2034.01.20
60	国投融合	72978681	唐镜云	36类 金融物管	2024.01.14-2034.01.13
61	国投融合	72952545	唐镜云	35类 广告销售	2024.03.21-2034.03.20
62	国投融合	72969409	唐镜云	37类 建筑修理	2024.01.14-2034.01.13
63	国投融合	72952532	唐镜云	9类 科学仪器	2024.03.14-2034.03.13
64	国投融合	72972955	唐镜云	7类 机械设备	2024.01.14-2034.01.13

65	国投融合	71021367	大唐灵镜云	38类 通讯服务	2023.10.14-2033.10.13
66	国投融合	71017304	大唐灵镜云	12类 运输工具	2023.10.14-2033.10.13
67	国投融合	71010092	tmCloud	7类 机械设备	2023.10.14-2033.10.13
68	国投融合	71001418	大唐灵镜云	7类 机械设备	2023.10.14-2033.10.13
69	国投融合	71016703	大唐灵镜云	9类 科学仪器	2023.10.14-2033.10.13
70	国投融合	71007634	大唐灵镜云	39类 运输贮藏	2023.10.14-2033.10.13
71	国投融合	71019606	大唐灵镜云	35类 广告销售	2023.10.14-2033.10.13
72	国投融合	71004463	大唐灵镜云	36类 金融物管	2023.10.14-2033.10.13
73	国投融合	71011077	大唐灵镜云	42类 设计研究	2023.10.14-2033.10.13
74	国投融合	71006818	大唐灵镜云	37类 建筑修理	2023.10.14-2033.10.13

75	国投融合	71001501	tmCloud	36类 金融物管	2024.09.21-2034.09.20
76	国投融合	71029216	tmCloud	39类 运输贮藏	2024.09.21-2034.09.20
77	国投融合	71024617	tmCloud	37类 建筑修理	2024.09.21-2034.09.20
78	国投融合	71027589	tmCloud	12类 运输工具	2024.09.21-2034.09.20
79	国投融合	62864743	DTiip	7类 机械设备	2022.09.07-2032.09.06
80	国投融合	62858605	DTiip	39类 运输贮藏	2022.09.07-2032.09.06
81	国投融合	62859332	DTiip	37类 建筑修理	2022.08.28-2032.08.27
82	国投融合	62867691	DTiip	11类 灯具空调	2022.08.28-2032.08.27

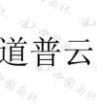
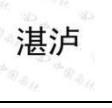
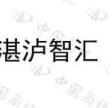
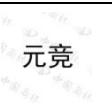
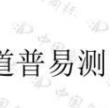
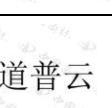
83	国投融合	57581142		11类 灯具空调	2022.02.07-2032.02.06
84	国投融合	57581155		11类 灯具空调	2022.08.21-2032.08.20
85	国投融合	54638600		39类 运输贮藏	2021.10.21-2031.10.20
86	国投融合	51361787		9类 科学仪器	2021.08.21-2031.08.20
87	国投融合	51377871		35类 广告销售	2021.07.21-2031.07.20
88	国投融合	51366831		42类 设计研究	2021.08.21-2031.08.20
89	国投融合	51373883		38类 通讯服务	2021.07.28-2031.07.27
90	国投融合	42256596		5类 医药	2021.06.21-2031.06.20
91	国投融合	42256595		9类 科学仪器	2021.06.21-2031.06.20

92	国投融合	16809729		35类 广告销售	2016.09.07-2026.09.06
93	国投融合	16809731		42类 设计研究	2017.11.28-2027.11.27
94	国投融合	16809728		9类 科学仪器	2017.09.28-2027.09.27
95	国投融合	16809725		42类 设计研究	2016.07.14-2026.07.13
96	国投融合	16809726		38类 通讯服务	2016.08.14-2026.08.13
97	国投融合	16809724		38类 通讯服务	2016.07.14-2026.07.13
98	国投融合	16809730		9类 科学仪器	2016.09.07-2026.09.06
99	国投融合	8390033		9类 科学仪器	2021.06.28-2031.06.27
100	武汉融合	64227831		35类 广告销售	2022.10.21-2032.10.20

101	哈尔滨融合	75772165		7类 机械设备	2024.06.21-2034.06.20
102	哈尔滨融合	75757642		5类 医药	2024.06.07-2034.06.06
103	哈尔滨融合	75760658		1类 化学原料	2024.06.07-2034.06.06
104	哈尔滨融合	75762816		11类 灯具空调	2024.06.14-2034.06.13
105	哈尔滨融合	61734404		1类 化学原料	2022.06.21-2032.06.20
106	哈尔滨融合	61730661		11类 灯具空调	2022.06.21-2032.06.20
107	哈尔滨融合	61727250		9类 科学仪器	2022.09.07-2032.09.06
108	哈尔滨融合	61730336		7类 机械设备	2022.06.21-2032.06.20
109	哈尔滨融合	53742508		11类 灯具空调	2021.09.14-2031.09.13
110	哈尔滨融合	44588526		11类 灯具空调	2021.01.28-2031.01.27

111	哈尔滨融合	44588508	<b>融境</b>	11类 灯具空调	2020.10.28-2030.10.27
112	哈尔滨融合	44476536	<b>融境</b>	8类 手工器械	2020.11.14-2030.11.13
113	哈尔滨融合	44492972	<b>融境</b>	4类 燃料油脂	2020.11.14-2030.11.13
114	哈尔滨融合	44476579	<b>融境</b>	2类 颜料油漆	2020.11.14-2030.11.13
115	哈尔滨融合	44468625	<b>融境</b>	6类 金属材料	2020.11.14-2030.11.13
116	哈尔滨融合	44476370	<b>融境</b>	1类 化学原料	2020.11.14-2030.11.13
117	哈尔滨融合	44476542	<b>融境</b>	3类 日化用品	2021.02.07-2031.02.06
118	哈尔滨融合	44476527	<b>融境</b>	7类 机械设备	2020.11.14-2030.11.13
119	哈尔滨融合	43573368	<b>融净</b>	5类 医药	2020.10.28-2030.10.27
120	哈尔滨融合	43570164	<b>融净</b>	9类 科学仪器	2020.11.07-2030.11.06

121	哈尔滨融合	43574827	<b>融境</b>	5类 医药	2020.11.07-2030.11.06
122	哈尔滨融合	43568992	<b>融净</b>	9类 科学仪器	2020.11.07-2030.11.06
123	哈尔滨融合	43576690	<b>融境</b>	9类 科学仪器	2020.10.28-2030.10.27
124	道普信息	56154291	<b>道普云测</b>	42类 设计研究	2021.12.14-2031.12.13
125	道普信息	64750116	<b>道普</b>	42类 设计研究	2024.03.14-2034.03.13
126	道普信息	64750185	<b>道普云</b>	9类 科学仪器	2023.02.07-2033.02.06
127	道普信息	64750132	<b>湛泸智汇</b>	41类 教育娱乐	2022.11.14-2032.11.13
128	道普信息	64732916	<b>湛泸智汇</b>	9类 科学仪器	2023.01.21-2033.01.20
129	道普信息	64729719	<b>湛泸智汇</b>	42类 设计研究	2023.02.07-2033.02.06

130	道普信息	64738547		9类 科学仪器	2023.04.28-2033.04.27
131	道普信息	64729761		35类 广告销售	2023.11.28-2033.11.27
132	道普信息	64738504		41类 教育娱乐	2022.11.21-2032.11.20
133	道普信息	64732088		42类 设计研究	2023.02.07-2033.02.06
134	道普信息	64732907		35类 广告销售	2023.01.21-2033.01.20
135	道普信息	64740372		42类 设计研究	2023.02.14-2033.02.13
136	道普信息	56170017		42类 设计研究	2021.12.14-2031.12.13
137	道普信息	56137544		42类 设计研究	2021.12.14-2031.12.13

138	道普信息	26357155	茗湖论道	41类 教育娱乐	2019.10.07-2029.10.06
-----	------	----------	------	----------	-----------------------

(三) 域名

序号	权利人	域名	注册时间	到期时间
1	电子院	ceedi.cn	2023.03.17	2026.03.17
2	电子院	ceedi.com.cn	1999.11.05	2026.11.05
3	电子院	cccs.org.cn	2012.02.02	2029.02.08
4	世源科技	sytec.com.cn	2003.10.08	2033.10.08
5	世源科技	sytec.cn	2003.10.08	2033.10.08
6	国投中标	kangyang.online	2025.05.28	2030.05.28
7	国投中标	kangyang.info	2025.05.28	2030.05.28
8	希达工程	ceedixd.com.cn	2012.08.21	2028.09.09
9	希达咨询	xida.com	1999.03.30	2027.03.30
10	中电投	ceetc.cn	2022.04.02	2028.01.05
11	国投工程	sdicet.com	2020.09.03	2034.09.03
12	奥意建筑	ae-design.cn	2008.08.13	2028.08.13
13	奥意建筑	ae-design.com.cn	2011.08.10	2028.08.13
14	深圳电子院	sedisz.com	2022.04.15	2028.04.15
15	国投融合	bjdv.com	2000.03.29	2027.03.29

序号	权利人	域名	注册时间	到期时间
16	国投融合	dtiip.com	2021.07.01	2027.07.01
17	国投融合	yunkefvcc.cn	2021.04.22	2027.04.22
18	哈尔滨融合	datangfuwu.com	2016.02.19	2028.02.19
19	武汉融合	iip-edu.net	2022.09.13	2025.09.13 <sup>44</sup>
20	武汉融合	uiez.cn	2022.02.25	2026.02.25
21	武汉融合	ezgydn.com	2022.03.28	2027.03.28
22	无锡融合	dtcloud.design	2023.05.22	2026.05.22
23	无锡融合	datangiot.cn	2019.07.15	2026.07.15
24	国投航科	zhonghang.cn	2004.11.29	2028.11.29
25	道普信息	sdstc.net	2004.03.05	2027.03.05
26	道普信息	topcio.com.cn	2017.02.09	2026.02.09

#### (四) 作品著作权

序号	著作权人	作品名称	登记号	登记日期	创作完成日期
1	电子工程院	中国电子工程设计院 CAD 标准	2009-L-022315	2009.12.01	2008.11.01
2	世源科技	德威 DW	国作登字-2016-F-00287415	2004.12.05	2004.12.05
3	奥意建筑	A+E	19-2008-F-1500	2008.12.02	2008.06.15

<sup>44</sup> 根据电子院提供的书面说明，该项域名证书到期后不再续期，截至本法律意见书出具日，该项域名已失效。

序号	著作权人	作品名称	登记号	登记日期	创作完成日期
4	中电投	负离子产品标志	国作登字-2021-F-00043298	2021.02.24	2020.11.12
5	中电投	隔热防晒产品标志	国作登字-2021-F-00043295	2021.02.24	2020.11.12
6	中电投	防霉抑菌产品标志	国作登字-2021-F-00043299	2021.02.24	2020.11.12
7	中电投	净化功能产品标志	国作登字-2021-F-00043297	2021.02.24	2020.11.12
8	中电院	CHQC	国作登字-2024-F-00357815	2024.12.11	2024.05.08
9	中电院	GEA	国作登字-2024-F-00357814	2024.12.11	2024.05.08
10	国投融合	大唐融合	国作登字-2021-F-00108477	2021.05.18	2017.12.20
11	国投融合	大唐融合	国作登字-2020-F-01203802	2020.12.17	2020.02.10

(五) 计算机软件著作权

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
1	电子院	结构土体耦合模型微振动仿真软件	2025SR1058228	/	2025.06.20
2	电子院	隧道底板耦合模型微振动仿真软件	2025SR1057311	/	2025.06.20
3	电子院	三维设计模型轻量化交付系统	2025SR0470033	/	2025.03.17
4	电子院	城市数据资产运营平台	2025SR0318487	/	2025.02.24
5	电子院	社区居家养老业务数智 APP 平台 (Android 版)	2024SR2229822	/	2024.12.30

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
6	电子院	电子工厂能碳管理及智能分析诊断平台	2024SR2156869	/	2024.12.23
7	电子院	老年照护技能虚拟实训系统 App (IOS 版)	2024SR2078907	/	2024.12.13
8	电子院	电子工厂洁净室净化空调系统数据分析平台	2024SR2039570	/	2024.12.10
9	电子院	电子工厂洁净系统智能分析诊断平台	2024SR1785498	/	2024.11.14
10	电子院	电子工厂能碳管理平台	2024SR1777190	/	2024.11.13
11	电子院	系统页面无障碍检测数据分析软件	2024SR1568683	/	2024.10.21
12	电子院	卫星地球站雷达天线辐射仿真软件	2024SR1498772	/	2024.10.11
13	电子院	基于 AR 的数据中心智能运维及辅助培训系统	2024SR0962409	/	2024.07.09
14	电子院	软件检测实验室信息化管理系统	2024SR0925297	/	2024.07.03
15	电子院	厂前区空间布局生成软件	2024SR0564083	/	2024.04.25
16	电子院	电子工业建筑参观走廊参数化生成设计软件	2024SR0540598	/	2024.04.22
17	电子院	CEEDI 碳智管平台	2024SR0377197	2023.10.17	2024.03.11
18	电子院	施工进度管理系统	2024SR0246292	2023.12.11	2024.02.07
19	电子院	项目任务管理系统	2024SR0249603	2023.12.11	2024.02.07
20	电子院	电子工厂高架地板布置设计平台	2024SR0177853	未发表	2024.01.26
21	电子院	医药仿真模型验证与优化平台	2024SR0108311	未发表	2024.01.16

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
22	电子院	应用于半导体工厂布局规划的三维设备模型快速生成软件	2024SR0080599	未发表	2024.01.11
23	电子院	减振管道支架微振动仿真软件	2024SR0048007	2023.02.17	2024.01.08
24	电子院	精密设备基台微振动仿真软件	2024SR0046606	2023.02.17	2024.01.08
25	电子院	土体-隧道模型微振动仿真软件	2024SR0048673	2023.02.17	2024.01.08
26	电子院	数据中心工业物联网节能监测服务平台	2023SR1732200	未发表	2023.12.22
27	电子院	ACT 振动采集抗干扰滤波控制软件	2023SR1714704	2023.08.25	2023.12.21
28	电子院	DASPreview 振动数据预分析软件	2023SR1714752	2023.09.03	2023.12.21
29	电子院	自反馈式主动控制隔振自适应系统嵌入软件	2023SR1714959	2023.09.20	2023.12.21
30	电子院	Acback 主动控制后处理控制软件	2023SR1714623	2023.08.05	2023.12.21
31	电子院	显示面板物流仿真模拟软件	2023SR1362742	未发表	2023.11.02
32	电子院	中药制剂车间仿真模拟软件	2023SR1223829	未发表	2023.10.12
33	电子院	PCB 生产制造系统仿真模拟软件	2023SR1218807	未发表	2023.10.11
34	电子院	ic 生产仿真优化平台	2023SR1184800	2023.07.20	2023.10.07
35	电子院	IC 快速仿真验证平台	2023SR1164088	未发表	2023.09.26
36	电子院	医药物流系统布局仿真软件	2023SR1047687	未发表	2023.09.12
37	电子院	医药自动布局平台软件	2023SR0838643	未发表	2023.07.17

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
38	电子院	数据中心基础设施智能运维平台（标准版）	2023SR0749544	/.	2023.06.29
39	电子院	绿色数据中心一体化智能服务平台	2023SR0749543	未发表	2023.06.29
40	电子院	Fastsim 半导体生产系统仿真平台	2023SR0549499	/	2023.05.18
41	电子院	基于图形识别的多 FFU 风口建模软件	2023SR0429173	未发表	2023.04.03
42	电子院	居家适老化改造评估与管理系统	2023SR0340683	未发表	2023.03.14
43	电子院	基于大数据分析的数据中心智能运维平台	2023SR0220457	未发表	2023.02.09
44	电子院	数据中心基础设施智能运维平台（云享版）	2023SR0220458	未发表	2023.02.09
45	电子院	数据中心基础设施智能运维平台（标准版）	2023SR0220459	未发表	2023.02.09
46	电子院	居家适老化改造智能测量与评估系统	2023SR0095810	未发表	2023.01.17
47	电子院	中药提取工艺仿真模拟软件	2022SR1573207	未发表	2022.12.15
48	电子院	某制剂生产线生产制造动力用量的动态仿真分析软件	2022SR1493822	未发表	2022.11.11
49	电子院	数据中心基础设施智能运维平台（轻量版）	2022SR1466388	未发表	2022.11.04
50	电子院	电子工厂洁净室净化空调系统数据分析平台	2022SR0878940	未发表	2022.07.01
51	电子院	自动物料衡算和设备选型平台	2022SR0689047	未发表	2022.06.02
52	电子院	IC 芯片生产线投资与设计参数计算系统	2022SR0668606	未发表	2022.05.30
53	电子院	建筑工程智能安全管理系統	2022SR0330862	/	2022.03.10

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
54	电子院	场地地基基础微振动仿真软件	2022SR0286291	/	2022.02.28
55	电子院	电子厂房上部结构微振动仿真软件	2022SR0286297	/	2022.02.28
56	电子院	气浮式隔振系统微振动仿真软件	2022SR0282056	/	2022.02.25
57	电子院	数据中心智能维护保养系统	2021SR1776393	未发表	2021.11.18
58	电子院	数据中心资源管理系统	2021SR1776392	未发表	2021.11.18
59	电子院	集成电路厂房振动测试数据管理系统	2021SR1729425	/	2021.11.15
60	电子院	大科学装置振动测试数据管理软件	2021SR1729424	/	2021.11.15
61	电子院	基于失智症典型行为与失智照护行为识别的失智照护空间使用分析软件	2021SR0296574	未发表	2021.02.25
62	电子院	数据中心能源管理系统	2020SR1861773	未发表	2020.12.21
63	电子院	数据中心专家诊断系统	2020SR1861772	未发表	2020.12.21
64	电子院	多感官训练系统	2020SR1051420	未发表	2020.09.07
65	电子院	钢结构学习软件 IOS 端	2020SR0304560	2019.08.18	2020.04.02
66	电子院	钢结构学习软件 Android 端	2020SR0215330	2019.08.18	2020.03.05
67	电子院	失智照护智能化辅助系统	2019SR1430311	2019.11.12	2019.12.26
68	电子院	数据中心智能运维专家知识管理系统	2019SR1390332	未发表	2019.12.18

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
69	电子院	数据中心智能运维资产管理系统	2019SR1390256	未发表	2019.12.18
70	电子院	CEEDI 电子工厂智能远程运维系统	2018SR863368	未发表	2018.10.29
71	电子院	CEEDI 厂务信息管理系统	2018SR863376	未发表	2018.10.29
72	电子院	具有动态模拟演示功能的居家适老化专家辅助系统	2018SR446277	未发表	2018.06.13
73	电子院	低温多效海水淡化运行仿真软件	2018SR078216	2017.11.29	2018.01.31
74	电子院	CEEDI 设备全生命周期管理系统	2018SR038044	未发表	2018.01.17
75	电子院	CEEDI 能源与环境设备设施智能管理系统	2018SR038615	未发表	2018.01.17
76	电子院	CEEDI 智能巡检管理平台	2018SR015999	未发表	2018.01.08
77	电子院	低温多效海水淡化运行操作软件	2016SR024806	2015.11.06	2016.02.01
78	电子院	工程设计企业档案管理系统	2014SR034254	未发表	2014.03.26
79	电子院	IC 企业物流系统仿真软件	2013SR012365	2012.12.31	2013.02.06
80	电子院	IC 企业生产系统仿真软件	2013SR012362	2012.12.31	2013.02.06
81	电子院	建筑工程抗震仿真分析系统软件	2013SR010312	2012.12.31	2013.01.31
82	电子院	新型显示器件工厂中央搬送系统物流仿真计算软件	2013SR010319	2012.12.31	2013.01.31
83	电子院	综合安全管理监控系统软件	2013SR010310	2012.12.31	2013.01.31
84	电子院	希达设计协同管理软件	2012SR114558	2012.08.06	2012.11.27

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
85	电子院	地震波数据库系统	2012SR085341	未发表	2012.09.10
86	电子院	建筑结构模态分析求解器软件	2012SR085322	未发表	2012.09.10
87	电子院	结构有限元抗震仿真分析结果处理器软件	2012SR085337	未发表	2012.09.10
88	电子院	建筑结构有限元建模软件	2012SR085334	未发表	2012.09.10
89	电子院	工程设计企业知识库管理系统	2011SR009794	2010.10.20	2011.03.02
90	电子院	希达设计协同管理软件	2011SR009793	2010.12.10	2011.03.02
91	电子院	希达工程造价管理软件	2009SR040934	2009.06.01	2009.09.21
92	电子院	希达设计协同管理软件	2009SR040936	2009.02.02	2009.09.21
93	电子院	希达电子建设工程预算软件	2007SRBJ2860	2007.05.01	2007.11.27
94	电子院	希达工程量清单计价软件	2007SRBJ2909	2007.05.01	2007.11.27
95	电子院	希达施工安全计算软件	2007SRBJ2915	2007.05.01	2007.11.27
96	电子院	希达工程资料管理软件	2007SRBJ2933	2007.05.01	2007.11.27
97	电子院	希达工程量计算软件	2007SRBJ2914	2007.05.01	2007.11.27
98	电子院	希达工程预算软件	2007SRBJ2950	2007.05.01	2007.11.27
99	电子院	希达钢筋抽样软件	2007SRBJ2859	2007.05.01	2007.11.27
100	电子院	希达建筑协同设计软件	2007SRBJ2861	2007.06.01	2007.11.27

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
101	电子院	半导体制造工厂产品成本分析工具软件	2006SR12385	2006.05.08	2006.09.08
102	电子院	工艺数据库检索与管理系统软件	2006SR11136	2006.04.10	2006.08.21
103	电子院	振动测试数据图形分析软件	2019SR1292884	未发表	2019.12.05
104	电子院	振动测试数据综合管理系统	2019SR1292892	未发表	2019.12.05
105	电子院	希达设计协同管理软件[简称：希达协同软件]6.0	2011SR114558	2012.08.06	2012.11.27
106	电子院、世源科技	基于 Revit 的电子工厂气流仿真前处理模型修复软件	2025SR0606334	/	2025.04.11
107	电子院、世源科技	12 英寸半导体生产线自动布局平台	2024SR0150854	未发表	2024.01.23
108	电子院、中电投	养老产品检测设备使用管理系统	2025SR0410110	/	2025.03.07
109	电子院、中电投	工程检测项目管理系统	2025SR0143336	/	2025.01.21
110	电子院、中电投	工程检测设备管理系统	2025SR0074802	/	2025.01.13
111	电子院、中电投	工程检测人员管理系统	2025SR0065364	/	2025.01.10
112	电子院、中电投	专家工作系统	2024SR1299920	/	2024.09.03
113	电子院、中电投	焊缝缺陷学习训练系统	2024SR1256679	/	2024.08.28
114	电子院、中电投	钢结构焊缝缺陷智能识别系统	2024SR1258547	/	2024.08.28
115	电子院、中电投	建设工程数字化管理平台后台软件	2024SR1227754	/	2024.08.22
116	电子院、中电投	结构检测报告数字化系统	2023SR0447769	未发表	2023.04.07

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
117	电子院、中电投	基于 BIM 技术的结构监测软件系统	2019SR1381534	2019.11.06	2019.12.17
118	电子院、中电投	工程结构安全监测系统	2018SR953939	2018.09.12	2018.11.28
119	电子院、奥意建筑	工程抗震构件单元分析软件	2010SR022958	2009.03.12	2010.05.17
120	电子院、奥意建筑	抗震分析建模软件	2010SR020465	2009.06.18	2010.05.06
121	电子院、北京大学	居家失智照护远程支持服务系统	2023SR0385084	未发表	2023.03.23
122	电子院、北京大学	居家失智照护远程支持服务系统	2022SR1627199	未发表	2022.12.29
123	电子院、北京航天动力研究所	海水淡化装置用蒸汽喷射压缩器工艺计算软件	2016SR030594	未发表	2016.02.16
124	世源科技	化学品管道压损计算软件	2025SR0320524	/	2025.02.24
125	世源科技	间接蒸发冷却空调逐时计算工具软件	2024SR0691015	/	2024.05.21
126	世源科技	建设项目经济评价系统	2024SR1450547	/	2024.09.29
127	世源科技	建设项目价格库系统	2024SR1450558	/	2024.09.29
128	世源科技	电子信息标准化厂房施工管理系统 (WEB 端)	2023SR1514530	2023.05.31	2023.11.27
129	世源科技	玻纤工厂生产系统仿真软件	2010SR068962	未发表	2010.12.15
130	世源科技	太阳能电池生产线仿真系统	2010SR068964	未发表	2010.12.15
131	世源科技	玻纤工厂物流系统仿真软件	2010SR068963	未发表	2010.12.15

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
132	世源科技	TFT-LCD 工厂自动化搬运系统 (AHMS) 仿真计算软件 V1.0	2008SR33013	2008.11.11	2008.12.09
133	世源科技	TFT-LCD 工厂中央搬送系统物流仿真计算软件	2008SR33012	2008.11.11	2008.12.09
134	世源科技	高世代 TFT-LCD 生产线仿真软件	2008SR33017	2008.11.11	2008.12.09
135	世源科技	TFT-LCD 工厂计算机辅助设计软件	2008SR33016	2008.11.11	2008.12.09
136	世源科技	TFT-LCD 阵列生产线仿真模型软件	2008SR33015	2008.11.11	2008.12.09
137	世源科技	TFT-LCD 面板生产线仿真模型软件	2008SR32429	2008.11.11	2008.12.08
138	世源科技, 深圳市亿天净化技术有限公司	SYC-ESKY 无尘室环境 FFU 联动控制系统	2021SR1133753	2020.12.28	2021.07.30
139	中电投	陆地最新风电基础水平承载力计算软件	2025SR0005191	/	2025.01.02
140	中电投	基于 BIM 绿色建筑智能化运维平台	2024SR0595417	/	2024.04.30
141	中电投	绿色建筑智慧孪生管理平台	2024SR0588655	/	2024.04.29
142	中电投	数据中心基础设施管理监测系统平台	2022SR0958019	未发表	2022.07.21
143	中电投	基于 BIM 技术的核电安全壳监测预警系统	2021SR0493242	未发表	2021.04.02
144	中电投	基于 BIM 与 Web3D 技术的数据中心基础设施监测管理平台	2020SR1604011	未发表	2020.11.18
145	中电投	自动化温度巡检系统	2019SR0572064	2019.03.26	2019.06.04
146	中电投	能耗监管软件	2014SR185473	未发表	2014.12.01

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
147	中电投、张科	房屋结构检测与控制管控软件	2024SR0487035	2023.08.16	2024.04.10
148	国投融合	工业设备维护保养管理系统	2024SR2112253	/	2024.12.18
149	国投融合	融合灵析软件	2025SR0178356	/	2025.01.26
150	国投融合	融合灵睿软件	2025SR0180852	/	2025.01.26
151	国投融合	融合灵数软件	2024SR2075351	/	2024.12.13
152	国投融合	工业物料仓储管理系统	2024SR1983708	/	2024.12.04
153	国投融合	城镇污水数字化管理控制平台	2024SR1976388	/	2024.12.04
154	国投融合	工业远程数据通路管理软件	2024SR1982236	/	2024.12.04
155	国投融合	大型物业清洁数字化管理系统	2024SR1964521	/	2024.12.03
156	国投融合	工业设备 IOT 数据采集系统	2024SR1955961	/	2024.12.02
157	国投融合	产业 GPT 平台软件	2024SR1935215	/	2024.11.29
158	国投融合	融合灵文软件	2024SR1926848	/	2024.11.28
159	国投融合	DTop 组态软件	2024SR1915215	/	2024.11.27
160	国投融合	虚拟云呼叫平台系统	2024SR1894404	/	2024.11.26
161	国投融合	工业物联网边缘平台	2024SR1899646	/	2024.11.26
162	国投融合	视频通信平台系统	2024SR1899644	/	2024.11.26

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
163	国投融合	大唐融合生产制造系统	2024SR0525316	2022.05.18	2024.04.18
164	国投融合	大唐融合能源管理系统	2024SR0526052	2022.03.21	2024.04.18
165	国投融合	大唐融合质量管理系统	2024SR0112199	2022.08.30	2024.01.17
166	国投融合	大唐融合安灯管理系统	2024SR0031626	2023.03.22	2024.01.04
167	国投融合	DTwin 数字孪生低代码场景编辑器系统	2023SR1392307	2023.06.30	2023.11.07
168	国投融合	智能推荐引擎系统	2023SR1353687	2023.06.30	2023.11.02
169	国投融合	综合客户维系系统	2023SR1198395	2023.03.10	2023.10.09
170	国投融合	Api 接口开放平台	2023SR1169368	2023.06.11	2023.09.27
171	国投融合	大唐融合结算管理系统	2023SR0495658	2023.03.09	2023.04.24
172	国投融合	大唐融合智能外呼管理系统	2023SR0318346	2022.05.30	2023.03.13
173	国投融合	大唐融合智能质检系统	2023SR0012257	2022.05.30	2023.01.04
174	国投融合	大唐融合仓储管理系统	2022SR1518226	2022.09.28	2022.11.16
175	国投融合	大唐融合区域工业互联网平台	2022SR1443141	2022.06.28	2022.11.01
176	国投融合	大唐融合 5G 全业务客户服务管理系统	2022SR1416134	2022.08.03	2022.10.25
177	国投融合	大唐融合工业互联网实训平台	2022SR1416133	2022.05.12	2022.10.25
178	国投融合	大唐融合订单管理系统	2022SR1388366	2022.07.27	2022.10.08

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
179	国投融合	基于物种特征识别的生物多样性动态监测调查与 AR 互动科普软件	2022SR1355240	2022.05.12	2022.09.14
180	国投融合	基于数字孪生的生态环境质量与生物多样性多维数据可视化系统软件	2022SR1355366	2022.02.15	2022.09.14
181	国投融合	大唐融合 AR 辅助工程监理系统	2022SR1351960	2022.06.12	2022.09.13
182	国投融合	大唐融合 DTiip 工业互联网平台	2021SR0983943	2019.06.06	2021.07.05
183	国投融合	大唐融合工业物联网平台	2021SR0940016	2019.06.05	2021.06.24
184	国投融合	大唐融合 AR 远程专家指导系统	2021SR0940015	2021.01.12	2021.06.24
185	国投融合	大唐融合敏捷数据分析与可视化系统	2021SR0940014	2020.05.04	2021.06.24
186	国投融合	大唐融合大数据基础平台	2021SR0940017	2021.01.05	2021.06.24
187	国投融合	大唐融合工艺知识管理系统	2020SR0443748	2019.12.19	2020.05.13
188	国投融合	大唐融合云工艺设计管理平台	2020SR0443754	2019.12.17	2020.05.13
189	国投融合	大唐融合智能培训辅助机器人系统	2020SR0229569	2019.07.29	2020.03.09
190	国投融合	大唐融合融合通软件	2020SR0229682	2019.11.17	2020.03.09
191	国投融合	大唐融合互联网+党员教育及信息管理系统	2019SR1259413	2019.05.09	2019.12.02
192	国投融合	大唐融合校园安全隐患防范虚拟现实仿真系统	2019SR1259422	2019.06.13	2019.12.02
193	国投融合	大唐融合汽车品牌文化 VR 仿真教学系统	2019SR1259404	2019.05.30	2019.12.02

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
194	国投融合	大唐融合智能服务机器人软件	2019SR0920758	2019.06.14	2019.09.04
195	国投融合	大唐融合工业供需智能协同管理平台	2019SR0864412	2019.04.16	2019.08.20
196	国投融合	大唐融合智能制造微服务管理平台	2019SR0864589	2019.04.23	2019.08.20
197	国投融合	大唐融合工业设备能耗数据管控平台	2019SR0864415	2019.04.10	2019.08.20
198	国投融合	大唐融合工业生产过程管理云平台	2019SR0814673	2019.03.06	2019.08.06
199	国投融合	大唐融合工业协同营销管理云平台	2019SR0814669	2019.03.13	2019.08.06
200	国投融合	大唐融合工业设备健康管理云平台	2019SR0814648	2019.03.04	2019.08.06
201	国投融合	大唐融合工业云平台运维系统	2019SR0814658	2019.03.11	2019.08.06
202	国投融合	大唐融合云化工业软件交易平台	2019SR0814653	2019.03.15	2019.08.06
203	国投融合	大唐融合绩效薪酬管理系统	2018SR1033995	2018.08.09	2018.12.18
204	国投融合	大唐融合经营管理信息系统	2018SR1018621	2018.07.16	2018.12.14
205	国投融合	大唐融合职场运营管理系統	2018SR1013849	2018.05.16	2018.12.13
206	国投融合	大唐融合集团客户管理系统	2018SR603941	2018.04.09	2018.07.31
207	国投融合	大唐融合智能知识库系统	2018SR603104	2018.04.03	2018.07.31
208	国投融合	大唐融合全方位项目管理系统	2018SR343689	2017.07.19	2018.05.16
209	国投融合	大唐融合车间综合数据管理系统	2017SR726987	2017.09.19	2017.12.25

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
210	国投融合	大唐融合薪资工具系统软件	2017SR646860	2019.09.07	2017.11.24
211	国投融合	大唐融合视频资源运营管理软件	2017SR631113	2017.09.07	2017.11.17
212	国投融合	大唐融合公安 110 接处警系统	2017SR266699	2017.03.10	2017.06.15
213	国投融合	大唐融合数字化城市综合管理平台	2017SR266693	2017.03.24	2017.06.15
214	国投融合	大唐融合呼叫中心运营管理软件	2016SR366133	2016.08.04	2016.12.12
215	国投融合	大唐融合大数据分析系统	2016SR367293	2016.08.25	2016.12.12
216	国投融合	大唐融合大数据采集系统	2016SR366127	2016.07.08	2016.12.12
217	国投融合	大唐融合虚拟云呼叫平台系统	2016SR232153	2016.04.13	2016.08.24
218	国投融合	大唐融合合作伙伴管理系统	2016SR232145	2016.06.15	2016.08.24
219	国投融合	大唐融合广电大数据分析系统	2016SR232149	2016.08.25	2016.08.24
220	国投融合	大唐融合电子化工艺整本成册系统	2016SR181108	2016.03.25	2016.07.14
221	国投融合	大唐融合智能协同工艺设计平台	2016SR181295	2016.04.12	2016.07.14
222	国投融合	大唐融合多模式工艺卡片输出系统	2016SR181104	2016.03.30	2016.07.14
223	国投融合	大唐融合 CTI 中间件平台 CCOne ( Dynamic )	2016SR181245	2016.04.29	2016.07.14
224	国投融合	大唐融合综合客服管理系统软件	2016SR181251	2016.04.15	2016.07.14
225	国投融合	大唐融合工艺路线快速分工系统	2016SR181293	2016.04.08	2016.07.14

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
226	国投融合	大唐融合政企门户信息化系统软件	2015SR191922	2014.12.30	2015.10.08
227	国投融合	大唐融合 4A 安全管控系统软件	2015SR188516	2015.03.24	2015.09.28
228	国投融合	大唐融合数据网络运维管理系统	2014SR102736	2013.06.10	2014.07.22
229	国投融合	大唐融合广电资产管理系统软件	2014SR061511	2013.06.17	2014.05.16
230	国投融合	大唐融合广电电子营业厅系统软件	2013SR080874	2013.06.06	2013.08.06
231	国投融合	大唐融合广电综合资源管理系统软件	2013SR080887	2013.05.28	2013.08.06
232	国投融合	大唐融合广电综合网管系统软件	2013SR081051	2013.05.30	2013.08.06
233	国投融合	大唐融合广电经营分析系统软件	2013SR074536	2013.06.01	2013.07.26
234	国投融合	大唐融合呼叫中心实训系统软件	2012SR094437	2012.08.20	2012.10.10
235	国投融合	大唐融合计费认证系统软件	2012SR088639	2012.05.07	2012.09.18
236	国投融合	大唐融合客户服务管理系统软件	2012SR088818	2012.05.07	2012.09.18
237	国投融合	大唐融合综合资源数据管理系统软件	2012SR067280	2012.04.26	2012.07.25
238	国投融合	大唐虚拟呼叫中心系统	2012SR000830	2011.11.03	2012.01.06
239	国投融合	大唐融合网上营业厅系统	2011SR065376	2011.07.12	2011.09.10
240	国投融合	大唐融合网服在线系统	2011SR065378	2011.06.30	2011.09.10
241	国投融合	CCOne Dynamic 大唐融合 CTI 中间件平台	2011SR006095	2010.09.16	2011.02.12

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
242	国投融合	网络多媒体客户端系统	2009SR056049	未发表	2009.12.02
243	国投融合	大唐融合统一支付平台	2009SR047292	未发表	2009.10.19
244	国投融合	大唐融合 CTI 中间件平台 CCOne ( Dynamic )	2009SR022151	未发表	2009.06.11
245	国投融合	大唐融合税控器软件	2004SRBJ0847	2004.05.10	2004.10.08
246	国投融合	DV 客户服务系统	2007SR00656	2002.06.07	2007.01.12
247	国投融合、武汉融合	大唐应急调度与决策支撑系统	2021SR1226901	2021.03.16	2021.08.18
248	国投融合、武汉融合	大唐仓储控制系统	2021SR1219541	2020.03.16	2021.08.17
249	国投融合、武汉融合	大唐智慧物流运输管理系统	2021SR1219562	2021.03.16	2021.08.17
250	国投融合、武汉融合	大唐应急储备物资管理系统	2021SR1219561	2021.03.16	2021.08.17
251	国投融合、武汉融合	大唐冷链物流追溯系统	2021SR1219533	2021.03.16	2021.08.17
252	哈尔滨融合	融合物联 App	2024SR2140061	/	2024.12.20
253	哈尔滨融合	国投融合工业互联网集中管控秸秆发热平台	2024SR1976674	/	2024.12.04
254	哈尔滨融合	国投融合 ERP 系统	2024SR1663104	/	2024.11.01
255	哈尔滨融合	怡安保险业务管理系统	2024SR1663108	/	2024.11.01
256	哈尔滨融合	国投融合工程监理管理系统	2024SR1407996	/	2024.09.23

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
257	哈尔滨融合	国投融合客服工单系统	2024SR1307670	/	2024.09.04
258	哈尔滨融合	国投融合工程监理 APP	2024SR1241561	/	2024.08.26
259	哈尔滨融合	国投融合移动网站内容监控系统	2021SR1402335	2019.01.11	2021.09.18
260	哈尔滨融合	国投融合移动人力资源服务平台	2021SR1402337	2019.04.10	2021.09.18
261	哈尔滨融合	国投融合工作流管理综合系统	2021SR1402334	2020.01.09	2021.09.18
262	哈尔滨融合	国投融合业务管理系统	2021SR1402336	2020.03.17	2021.09.18
263	哈尔滨融合	国投融合移动业务管理系统	2021SR1398395	2018.04.18	2021.09.17
264	哈尔滨融合	国投融合坐席运营管理系統	2021SR1398236	2017.10.23	2021.09.17
265	哈尔滨融合	国投融合农村污水智能监控运维平台	2021SR1250341	2021.04.16	2021.08.24
266	哈尔滨融合	国投融合保险业务管理系统	2021SR1250343	2021.04.20	2021.08.24
267	哈尔滨融合	国投融合运营管理系統	2020SR0500738	2020.03.18	2020.05.25
268	哈尔滨融合	国投融合保险人员管理系统	2018SR769844	2018.07.05	2018.09.21
269	哈尔滨融合	国投融合广电呼叫中心大数据分析系統	2017SR014462	2017.07.08	2017.01.17
270	哈尔滨融合	国投融合广电行业大数据挖掘系統	2017SR015477	2016.06.15	2017.01.17
271	哈尔滨融合	国投融合连锁医疗机构电话预约挂号系統軟件	2015SR182471	2015.05.08	2015.09.18
272	哈尔滨融合	国投融合基于运营商的电话销售管理系统軟件	2015SR182484	2015.03.12	2015.09.18

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
273	哈尔滨融合	国投融合基于运营商的客户服务管理系统软件	2015SR182475	2015.08.07	2015.09.18
274	哈尔滨融合	国投融合工商管理数据分析系统软件	2015SR182464	2015.06.25	2015.09.18
275	哈尔滨融合	国投融合云服务运营支撑管理系统软件	2015SR182468	2015.03.13	2015.09.18
276	无锡融合	精益生产执行管理系统	2025SR1072528	/	2025.06.24
277	无锡融合	大唐融合 CRM 客户关系管理系统软件	2024SR2102975	/	2024.12.17
278	无锡融合	设计资产智控平台	2024SR1320889	/	2024.09.06
279	无锡融合	大唐融合质量管理系统	2024SR0482197	2023.03.13	2024.04.10
280	无锡融合	大唐融合数据集成平台	2024SR0482196	2023.04.26	2024.04.10
281	无锡融合	大唐融合边缘平台	2024SR0482198	2023.04.12	2024.04.10
282	无锡融合	大唐融合工业互联网产业大脑数据分析软件	2024SR0067141	2022.06.23	2024.01.10
283	无锡融合	大唐融合产业治理平台软件	2023SR1671600	2023.08.24	2023.12.19
284	无锡融合	大唐融合工业 AR 实训系统软件	2023SR1677386	2023.01.18	2023.12.19
285	无锡融合	大唐融合数字孪生平台软件	2023SR1676839	2022.05.17	2023.12.19
286	无锡融合	大唐融合中小企业供应链集采系统软件	2023SR1671249	2023.06.02	2023.12.19
287	无锡融合	无锡融合仓储管理 WMS 系统软件	2022SR1494070	2022.08.06	2022.11.11
288	无锡融合	大唐融合合同能源管理平台软件	2022SR1471585	2022.05.24	2022.11.04

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
289	无锡融合	大唐融合工业生产计划排产系统软件	2022SR1471589	2022.09.16	2022.11.04
290	无锡融合	大唐融合产业链供应交易系统软件	2022SR1471590	2022.07.20	2022.11.04
291	无锡融合	大唐融合智能制造管理系统软件	2022SR0174216	2021.12.14	2022.01.26
292	无锡融合	大唐融合工业 AR 巡检系统软件	2021SR1943501	2021.08.09	2021.11.30
293	无锡融合	大唐融合设备保养维护知识库软件	2021SR1943378	2021.04.02	2021.11.30
294	无锡融合	大唐融合用户大数据精准画像软件	2021SR1943377	2021.08.27	2021.11.30
295	无锡融合	大唐融合工业数字治理平台软件	2021SR1943500	2021.07.22	2021.11.30
296	无锡融合	大唐融合工业设计资源共享云平台软件	2021SR1943449	2021.10.27	2021.11.30
297	无锡融合	大唐融合企业精益管理评测软件	2020SR1518286	2020.08.25	2020.10.23
298	无锡融合	大唐融合工业视觉检测云平台软件	2020SR1518696	2020.08.25	2020.10.23
299	无锡融合	大唐融合工业故障诊断系统软件	2020SR1518652	2020.5.11	2020.10.23
300	无锡融合	大唐融合工业咨询诊断公共服务平台软件	2020SR1518140	2020.01.06	2020.10.23
301	无锡融合	大唐融合数字环保监测管理平台软件	2020SR1518564	2020.05.25	2020.10.23
302	无锡融合	大唐融合工业培训管理系统软件	2020SR1518138	2020.08.25	2020.10.23
303	无锡融合	大唐融合 IOT 设备远程动态监控管理软件	2020SR1518415	2020.06.09	2020.10.23
304	无锡融合	大唐融合工业 AR 远程协助系统软件	2020SR1501596	2020.04.07	2020.09.18

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
305	无锡融合	大唐融合工艺管理系统	2019SR1232926	2019.11.16	2019.11.29
306	无锡融合	大唐融合智慧云工艺管理平台	2019SR1232902	2019.11.15	2019.11.29
307	无锡融合	大唐融合 OLAP 多维云数据分析系统	2019SR0892658	2019.06.26	2019.08.28
308	无锡融合	大唐融合 SFA 销售策略分析云系统	2019SR0894191	2019.06.26	2019.08.28
309	无锡融合	大唐融合工业设备管控云系统	2019SR0892649	2019.06.26	2019.08.28
310	无锡融合	大唐融合 ETL 工业云数据清洗软件	2019SR0888873	2019.06.26	2019.08.27
311	无锡融合	大唐融合 DMS 客户管理云系统	2019SR0886135	2019.06.26	2019.08.27
312	无锡融合	大唐融合产品供销管理云平台	2019SR0888279	2019.06.26	2019.08.27
313	无锡融合	大唐融合工业设计软件交易云平台	2019SR0888100	2019.06.26	2019.08.27
314	无锡融合	大唐融合工业数据建模软件	2019SR0889187	2019.06.26	2019.08.27
315	无锡融合	大唐融合 BOM 云数据管理系统	2019SR0889229	2019.06.26	2019.08.27
316	无锡融合	大唐融合智能云工单系统	2019SR0882733	2019.06.26	2019.08.26
317	无锡融合	大唐融合工业自动化监控云系统	2019SR0526833	2019.04.16	2019.05.27
318	无锡融合	大唐融合工业安全集中管理平台	2019SR0526401	2019.04.16	2019.05.27
319	无锡融合	大唐融合工业供需管理云平台	2019SR0526392	2019.04.16	2019.05.27
320	无锡融合	大唐融合 BI 数据可视化系统	2019SR0526417	2019.04.16	2019.05.27

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
321	无锡融合	大唐融合工业互联网平台	2019SR0526732	2019.04.16	2019.05.27
322	无锡融合	大唐融合设备能耗管理系统	2019SR0526827	2019.04.16	2019.05.27
323	无锡融合	大唐融合设备物联管控云平台	2019SR0526689	2019.04.16	2019.05.27
324	无锡融合	大唐融合 ETL 大数据处理平台	2019SR0526638	2019.04.16	2019.05.27
325	无锡融合	大唐融合物联数据一体化云平台	2019SR0526652	2019.04.16	2019.05.27
326	无锡融合	大唐融合 BD 数据云分析系统	2019SR0526407	2019.04.16	2019.05.27
327	无锡融合	大唐融合车联网电动控手机客户端软件	2017SR522111	2017.05.12	2017.09.18
328	无锡融合	大唐融合车联网运营管理平台软件	2017SR495352	2017.06.01	2017.09.07
329	无锡融合	大唐融合空压机联网运维平台软件	2017SR496749	2017.05.25	2017.09.07
330	无锡融合	大唐融合工业云安全连接平台	2017SR058066	2016.08.23	2017.02.27
331	无锡融合	大唐融合网格化营维支撑系统应用软件	2015SR143136	2015.03.18	2015.07.24
332	无锡融合	大唐融合智能电动车手机客户端应用软件	2015SR108452	2015.02.04	2015.06.17
333	无锡融合	大唐融合感知技术应用服务系统软件	2015SR108442	2014.07.08	2015.06.17
334	无锡融合	大唐融合智能电动车车辆管理系统软件	2015SR108559	2015.01.29	2015.06.17
335	无锡融合	大唐融合智能家居家庭微云系统软件	2015SR108557	2014.12.18	2015.06.17
336	无锡融合	大唐融合综合联络中心移动终端软件	2014SR193295	2013.08.02	2014.12.11

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
337	无锡融合	大唐融合 AAA 认证系统软件	2013SR091802	2013.07.10	2013.08.29
338	无锡融合	大唐融合一卡通系统软件	2013SR091965	2013.07.09	2013.08.29
339	无锡融合	大唐融合综合网管系统软件	2013SR091680	2013.07.08	2013.08.29
340	无锡融合	大唐融合综合营业厅系统软件	2013SR084229	2013.06.21	2013.08.13
341	无锡融合	大唐融合统一客户服务系统软件	2013SR084187	2013.06.21	2013.08.13
342	无锡融合	大唐融合 GIS 资源管理系统软件	2013SR082870	2013.06.13	2013.08.09
343	无锡融合	大唐融合经营决策系统软件	2013SR082803	2013.06.17	2013.08.09
344	无锡融合	无锡融合综合营业厅系统软件	2013SR076305	2013.06.06	2013.07.29
345	无锡融合	无锡融合综合网管系统软件	2013SR076300	2013.06.06	2013.07.29
346	无锡融合	无锡融合一卡通系统软件	2013SR075043	2013.06.01	2013.07.27
347	无锡融合	无锡融合 AAA 认证系统软件	2013SR075045	2013.06.06	2013.07.27
348	无锡融合	无锡融合统一客户服务系统软件	2013SR060874	2013.05.10	2013.06.24
349	无锡融合	大唐融合资产管理系统软件	2013SR032816	2012.06.11	2013.04.10
350	无锡融合	大唐融合经营分析系统软件	2013SR032818	2012.02.13	2013.04.10
351	无锡融合	大唐融合电子营业厅系统软件	2013SR031610	2012.08.27	2013.04.07
352	无锡融合	大唐融合综合联络中心系统软件	2013SR031588	2012.08.15	2013.04.07

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
353	无锡融合	大唐融合综合资源管理系统软件	2013SR031589	2012.06.18	2013.04.07
354	无锡融合	大唐融合区域经济运行分析软件	2021SR1939063	2021.09.30	2021.11.30
355	无锡融合	大唐融合上云企业服务平台软件	2021SR1939061	2021.04.28	2021.11.30
356	无锡融合	大唐融合供应链云平台软件	2021SR1939062	2021.05.26	2021.11.30
357	杭州融合	大唐交付 DBOM 管理系统	2024SR0255241	未发表	2024.02.08
358	杭州融合	大唐工程设计 EBOM 管理系统	2023SR1574338	未发表	2023.12.06
359	杭州融合	大唐智联化工设备管理软件	2024SR1676185	/	2024.11.04
360	杭州融合	大唐智联交付技术状态管理软件	2024SR1243137	/	2024.08.26
361	杭州融合	大唐智联大型装备交付技术状态管理软件	2024SR1243157	/	2024.08.26
362	杭州融合	大唐智联通用机械交付技术状态管理软件	2024SR1241766	/	2024.08.26
363	杭州融合	大唐智联基于大模型的知识库管理软件	2024SR1158792	/	2024.08.09
364	杭州融合	大唐智联边缘网关管理软件	2024SR1158778	/	2024.08.09
365	杭州融合	大唐智联设计实施协同管理软件	2024SR1156611	/	2024.08.09
366	杭州融合	大唐单机产品交付数据管理系统	2024SR0260759	未发表	2024.02.09
367	杭州融合	大唐日志分析系统软件	2024SR0257316	未发表	2024.02.08
368	杭州融合	大唐智联人力资源管理软件	2024SR0171815	未发表	2024.01.25

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
369	杭州融合	大唐智联数据分析可视化软件	2024SR0170029	未发表	2024.01.25
370	杭州融合	大唐智联薪酬管理软件	2024SR0167607	未发表	2024.01.25
371	杭州融合	大唐智联物联网软件	2024SR0167565	未发表	2024.01.25
372	杭州融合	大唐智联能源管理软件	2024SR0170656	未发表	2024.01.25
373	杭州融合	基于 Teamcenter 的客制化程序及模板自动分发系统	2023SR1725209	未发表	2023.12.22
374	杭州融合	基于二维图纸的检验项批量提取软件	2023SR1665241	未发表	2023.12.18
375	杭州融合	基于 Plant Simulation 与 MES 的生产闭环仿真系统	2023SR1644492	未发表	2023.12.14
376	杭州融合	基于 Plant simulation 的物体颜色渐变配置系统	2023SR1632971	未发表	2023.12.13
377	杭州融合	大唐组织权限管理系统	2023SR1576546	未发表	2023.12.06
378	杭州融合	三维模型批量转换软件管理系统	2023SR1576462	未发表	2023.12.06
379	杭州融合	基于 NX MCD 的工业视觉相机仿真系统	2023SR1575745	未发表	2023.12.06
380	杭州融合	大唐实做 BBOM 管理系统	2023SR1574678	未发表	2023.12.06
381	杭州融合	AutoCAD 图纸自适应图幅自动生成 PDF 文件管理软件	2023SR1575988	未发表	2023.12.06
382	杭州融合	大唐系统集成可视化监督系统	2023SR1576478	未发表	2023.12.06
383	杭州融合	基于 sview 集成封装检验项编辑管理系统	2023SR1566702	未发表	2023.12.05
384	杭州融合	大唐三员管理系统	2023SR1566664	未发表	2023.12.05

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
385	杭州融合	大唐智联内容管理软件	2023SR1139067	未发表	2023.09.22
386	杭州融合	大唐智联仓储管理软件	2023SR1138990	未发表	2023.09.22
387	杭州融合	大唐智联订单管理软件	2023SR1122971	未发表	2023.09.20
388	杭州融合	大唐智联回合同管理软件	2023SR1122563	未发表	2023.09.20
389	杭州融合	大唐智联工装生命周期管理系统	2023SR0554588	未发表	2023.05.22
390	杭州融合	大唐智能生产报工软件	2023SR0341746	2022.10.10	2023.03.15
391	杭州融合	大唐智联安全生产管理软件	2023SR0341745	2022.10.10	2023.03.15
392	杭州融合	基于 Plant Simulation 的通用立体仓库数字孪生仿真系统	2023SR0331813	未发表	2023.03.14
393	杭州融合	基于 Plant Simulation 的六轴 AGV 移动机器人虚拟调试仿真系统	2023SR0331814	未发表	2023.03.14
394	杭州融合	大唐智联基于 Teamcenter 工艺知识库管理系统	2023SR0331815	未发表	2023.03.14
395	杭州融合	结构化工艺预审管理系统	2023SR0120864	未发表	2023.01.19
396	杭州融合	结构化工艺符合性审查系统	2023SR0120863	未发表	2023.01.19
397	杭州融合	检验方法策略库管理系统	2023SR0120865	未发表	2023.01.19
398	杭州融合	大唐智联产业治理软件	2022SR1380466	未发表	2022.09.28
399	杭州融合	大唐智联设备管理和运维软件	2022SR0975703	未发表	2022.07.28

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
400	杭州融合	基于 Plant Simulation 的 AGV 调度管理软件	2021SR0001343	未发表	2021.01.04
401	杭州融合	基于 Plant Simulation 的立库烘烤冷却一体化管理软件	2021SR0001342	未发表	2021.01.04
402	杭州融合	多设备类型节能管理软件	2020SR1661892	未发表	2020.11.27
403	杭州融合	多设备类型稳压管理软件	2020SR1661891	未发表	2020.11.27
404	武汉融合	面向中小企业的工业软件集成平台	2025SR1123621	/	2025.06.30
405	武汉融合	云边端协同管控子系统	2025SR1123607	/	2025.06.30
406	武汉融合	大唐互联离散制造质量管理软件	2024SR0050596	未发表	2024.01.08
407	武汉融合	多维度设备运维安全行为智能预警系统	2024SR1227262	/	2024.08.22
408	武汉融合	云边端协同管控系统	2024SR1188592	/	2024.08.15
409	武汉融合	管理驾驶舱系统	2024SR0795619	/	2024.06.12
410	武汉融合	大唐互联统一接口平台	2024SR0050875	未发表	2024.01.08
411	武汉融合	设备管理系统	2023SR1368246	未发表	2023.11.02
412	武汉融合	大数据平台系统	2023SR1031044	未发表	2023.09.08
413	武汉融合	AR 远程专家指导系统	2023SR0542028	2022.12.31	2023.05.16
414	武汉融合	数字孪生场景编辑器系统	2023SR0539388	2022.12.31	2023.05.15
415	武汉融合	大唐 WMS 仓库管理系统（移动端）	2023SR0339031	未发表	2023.03.14

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
416	武汉融合	大唐互联流水生产线 MES 平台	2023SR0339030	未发表	2023.03.14
417	武汉融合	产品标识管理平台系统	2022SR1331383	未发表	2022.08.30
418	武汉融合	基于工业互联网标识的设备维修管理平台系统	2022SR1261187	未发表	2022.08.24
419	武汉融合	基于工业互联网标识的垃圾分类线上运营管理平台系统	2022SR1261188	未发表	2022.08.24
420	武汉融合	大唐互联设备监测与故障诊断系统	2022SR0096699	未发表	2022.01.14
421	武汉融合	大唐互联智慧能源管理系统	2022SR0096700	未发表	2022.01.14
422	武汉融合	工业实训场景定制化开发软件	2022SR0048425	未发表	2022.01.07
423	武汉融合	工业仿真模拟定制化软件	2022SR0048444	未发表	2022.01.07
424	武汉融合	大唐线上培训系统	2021SR2201313	未发表	2021.12.28
425	武汉融合	工业互联网平台运维服务管理系统	2021SR2106842	未发表	2021.12.22
426	武汉融合	可视化引擎软件	2021SR1739985	未发表	2021.11.15
427	武汉融合	大唐互联矿业 MES 平台	2021SR1665712	未发表	2021.11.08
428	武汉融合	大唐工业物联网边缘平台	2021SR1665713	2021.09.26	2021.11.08
429	武汉融合	大唐互联运输管理系统	2021SR1665714	未发表	2021.11.08
430	武汉融合	大唐互联供应商关系管理系统	2021SR1219542	2021.03.19	2021.08.17
431	武汉融合	大唐互联小龙虾智慧产业云平台	2021SR0753427	未发表	2021.05.24

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
432	武汉融合	配电智能化管理系统	2020SR1176249	2020.07.30	2020.09.28
433	武汉融合	排水智能化管理系统	2020SR1176256	2020.07.30	2020.09.28
434	武汉融合	环保设备智能化管理系统	2020SR1175270	2020.07.16	2020.09.28
435	武汉融合	煤矿运输智能化管理系统	2020SR1175241	2020.07.16	2020.09.28
436	武汉融合	设备点检系统	2020SR1176746	2020.07.06	2020.09.28
437	武汉融合	设备参数图形化管理系统	2020SR1176242	2020.07.16	2020.09.28
438	武汉融合	压风智能化管理系统	2020SR1176270	2020.08.01	2020.09.28
439	武汉融合	输调漆智能化管理系统	2020SR1176515	2020.07.20	2020.09.28
440	武汉融合	备品备件仓库智能化管理系统	2020SR1175487	2020.07.20	2020.09.28
441	武汉融合	车间输送智能化管理系统	2020SR1177151	2020.07.16	2020.09.28
442	武汉融合	生产信息管理系统	2020SR1176466	2020.07.06	2020.09.28
443	武汉融合	瓦斯智能化管理系统	2020SR1175249	2020.08.06	2020.09.28
444	武汉融合	整流智能化管理系统	2020SR1175256	2020.07.16	2020.09.28
445	武汉融合	品质管理系统	2020SR1175347	2020.07.06	2020.09.28
446	武汉融合	通风智能化管理系统	2020SR1176738	2020.08.05	2020.09.28
447	武汉融合	喷涂机器人智能化管理系统	2020SR1175340	2020.07.16	2020.09.28

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
448	武汉融合	生产指示系统	2020SR1176263	2020.07.06	2020.09.28
449	武汉融合	纯水设备智能化管理系统	2020SR1177218	2020.07.03	2020.09.28
450	武汉融合	烘干炉智能化管理系统	2020SR1177144	2020.07.16	2020.09.28
451	武汉融合	网络通信智能化管理系统	2020SR1175277	2020.07.10	2020.09.28
452	武汉融合	前处理及电泳智能化管理系统	2020SR1177157	2020.07.16	2020.09.28
453	武汉融合	热泵智能化管理系统	2020SR1175263	2020.07.11	2020.09.28
454	武汉融合	车间空调智能化管理系统	2020SR1176311	2020.07.16	2020.09.28
455	武汉融合	煤矿智能化管理系统	2020SR0677103	2020.06.16	2020.06.24
456	武汉融合	车间 Andon 看板系统软件	2019SR1024744	2019.04.02	2019.10.10
457	武汉融合	车间白车身自动识别跟踪系统软件	2019SR1024749	2019.04.13	2019.10.10
458	武汉融合	大唐仓库管理系统	2019SR0821247	未发表	2019.08.07
459	武汉融合	数据采集系统	2018SR1042959	2018.06.20	2018.12.20
460	武汉融合	能源实时监测系统	2018SR1047039	2018.04.01	2018.12.20
461	武汉融合	大唐广电生产制造计划管理系统	2017SR451039	2017.03.24	2017.08.15
462	武汉融合	大唐广电车间管理系统	2017SR446672	2017.03.12	2017.08.14
463	武汉融合	大唐广电车间综合数据管理软件	2017SR446640	2017.03.17	2017.08.14

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
464	武汉融合	大唐广电汽车制造数字化柔性系统	2016SR325378	2016.09.21	2016.11.10
465	武汉融合	大唐广电汽车制造零部件数据管理系统	2016SR322936	2016.08.18	2016.11.08
466	武汉融合	大唐广电离线机器人仿真软件系统	2016SR319686	2016.09.08	2016.11.04
467	武汉融合	大唐广电多媒体客服软件	2016SR319111	2016.09.22	2016.11.04
468	武汉融合	大唐广电综合数据管理软件	2016SR305340	2016.09.21	2016.10.25
469	武汉融合	大唐广电客户数据分析软件	2016SR300037	2016.09.26	2016.10.20
470	武汉融合	大唐广电网络数据管理软件	2016SR300293	2016.09.21	2016.10.20
471	武汉融合	大唐广电模具制造零件拆分及物料清单系统	2016SR287923	2016.06.30	2016.10.11
472	武汉融合	大唐广电三维数字化工艺规程编制系统	2016SR285001	2016.06.24	2016.10.09
473	武汉融合	大唐广电工业能源数据采集控制平台	2016SR236976	2016.05.17	2016.08.26
474	武汉融合	BI-3D 可视化平台软件	2021SR1739971	未发表	2021.11.15
475	黄石融合	HS 融合食用菌子实时检测算法系统	2024SR0892841	/	2024.06.28
476	黄石融合	HS 融合企业仓储管理系统（移动端）	2024SR0883922	/	2024.06.27
477	黄石融合	HS 融合数据可视化平台软件	2024SR0883927	/	2024.06.27
478	黄石融合	HS 融合制造企业 MES 平台	2024SR0883837	/	2024.06.27
479	国投航科	机场融合总线信息交换平台	2025SR0926423	/	2025.06.04

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
480	国投航科	机场公共区管理系统	2025SR0927048	/	2025.06.04
481	国投航科	国投航科净空管理系统	2025SR0241053	/	2025.02.12
482	国投航科	国投航科智能分析平台	2025SR0140607	/	2025.01.21
483	国投航科	国投航科可转换机位管理系统	2025SR0139475	/	2025.01.21
484	国投航科	国投航科机场应急救援管理系统	2025SR0130988	/	2025.01.20
485	国投航科	国投航科车顶车辆检查软件	2024SR1374883	/	2024.09.14
486	国投航科	国投航科出境货物申报管理系统	2024SR0893600	/	2024.06.28
487	国投航科	国投航科网络终端资产及链路统计系统	2024SR0841688	/	2024.06.20
488	国投航科	国投航科物流货代管理系统	2024SR0276896	2023.03.21	2024.02.19
489	国投航科	国投航科物流信息平台	2023SR1563362	2023.03.16	2023.12.05
490	国投航科	国投航科货站管理系统	2023SR1539661	2023.03.16	2023.11.30
491	国投航科	国投航科可视化平台	2023SR1530998	2023.03.08	2023.11.29
492	国投航科	国投航科嵌入式围界联动系统	2022SR1050038	2022.03.09	2022.08.09
493	国投航科	国投航科嵌入式热备电源系统软件	2022SR1045261	2922.06.12	2022.08.09
494	国投航科	国投航科网络端口检测系统	2022SR0855798	2022.05.20	2022.06.28
495	国投航科	国投航科员工通道管理软件	2021SR0686011	未发表	2021.05.13

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
496	国投航科	国投航科智慧安防系统软件平台	2021SR0686012	未发表	2021.05.13
497	国投航科	国投航科智慧引导子系统	2020SR1683472	未发表	2020.11.28
498	国投航科	国投航科火警图文信息系统平台	2020SR1683473	未发表	2020.11.28
499	国投航科	国投航科综合交通管理系统	2020SR1683474	未发表	2020.11.28
500	国投航科	国投航科三维宏观智能监控系统	2019SR0895855	2019.07.01	2019.08.28
501	国投航科	国投航科视频智能分析系统	2019SR0896186	2019.04.16	2019.08.28
502	国投航科	国投航科机场安防系统公用接口软件	2019SR0895925	2019.06.05	2019.08.28
503	国投航科	国投航科围界安防集成管理软件	2019SR0896046	2019.04.30	2019.08.28
504	国投航科	国投航科视频监控管理系统	2019SR0895937	2019.02.13	2019.08.28
505	国投航科	国投航科安全集成及管理平台	2019SR0895950	2019.06.11	2019.08.28
506	国投航科	国投航科节能管理系统	2018SR551787	2017.10.30	2018.07.16
507	国投航科	国投航科工程运维管理系统	2018SR551782	2018.04.30	2018.07.16
508	国投航科	国投航科工程管理系统	2018SR550201	2018.01.16	2018.07.13
509	国投航科	国投航科安全运行管理系统	2018SR550259	2016.10.17	2018.07.13
510	国投航科	国投航科 gis 地理信息系统集成系统	2018SR550250	2017.04.18	2018.07.13
511	国投航科	国投航科安防视频管理系统	2018SR550262	2016.11.11	2018.07.13

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
512	国投航科	国投航科安保报警事件管理系统	2018SR550628	2018.05.02	2018.07.13
513	国投航科	国投航科机房环境监控系统	2018SR550255	2017.06.13	2018.07.13
514	国投航科	国投航科全景拼接显示平台	2018SR550047	2016.10.22	2018.07.13
515	国投航科	国投航科工程质量信息管理系统	2018SR550606	2017.11.25	2018.07.13
516	国投航科	国投航科综合布线管理系统	2017SR534082	2016.11.22	2017.09.20
517	国投航科	国投航科信息发布系统	2017SR533837	2017.08.09	2017.09.20
518	国投航科	国投航科 UPS 监控系统	2017SR533700	2017.04.26	2017.09.20
519	国投航科	国投航科视频监控系统	2017SR534121	2016.10.25	2017.09.20
520	国投航科	国投航科自动广播系统	2017SR533534	2017.05.24	2017.09.20
521	国投航科	国投航科门禁管理系统	2017SR534113	2016.08.22	2017.09.20
522	国投航科	国投航科航班信息显示系统	2017SR533638	/	2017.09.20
523	国投航科	国投航科安检信息管理系统	2017SR533635	2017.02.22	2017.09.20
524	国投航科	国投航科时钟系统	2017SR533723	2015.09.28	2017.09.20
525	国投航科	国投航科安防集成系统	2017SR533860	2017.08.10	2017.09.20
526	国投航科	国投航科有线电视系统	2017SR533832	2016.05.19	2017.09.20
527	国投航科	国投航科信息集成系统	2017SR534076	2017.06.13	2017.09.20

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
528	国投航科	国投航科计算机网络管理系统	2017SR534078	2017.05.23	2017.09.20
529	国投航科	国投航科大屏幕显示系统	2017SR532936	2015.12.30	2017.09.20
530	道普信息	Greymon 渗透测试自动化辅助工具软件	2025SR0637699	/	2025.04.17
531	道普信息	日志完整性加密保护系统	2024SR0330328	2023.12.31	2024.02.29
532	道普信息	商用密码应用安全性评估系统	2022SR0531570	2021.12.31	2022.04.27
533	道普信息	软件测试过程管理平台系统	2024SR1349903	/	2024.09.11
534	道普信息	软件度量系统软件	2024SR1349904	/	2024.09.11
535	道普信息	软件供应链安全能力评估系统	2024SR1226532	/	2024.08.22
536	道普信息	软件测试业务协同运营系统	2024SR1227013	/	2024.08.22
537	道普信息	软件性能自动化测试系统	2024SR1226456	/	2024.08.22
538	道普信息	高可用区块链 bass 平台	2024SR0330320	2023.12.31	2024.02.29
539	道普信息	数据安全分析平台	2024SR0315919	2023.12.31	2024.02.27
540	道普信息	基于数据安全漏洞扫描系统	2024SR0315917	2022.07.30	2024.02.27
541	道普信息	信创系统符合性测试工具软件	2024SR0166363	未发表	2024.01.25
542	道普信息	网络安全多规融合测评指标管控系统	2023SR1615894	2023.03.31	2023.12.12
543	道普信息	商用密码算法检测项目审核系统	2023SR1597910	2023.09.20	2023.12.11

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
544	道普信息	大数据行业网络安全等级测评全流程管控审核系统	2023SR1549395	2023.09.10	2023.12.01
545	道普信息	软件测评过程管控平台	2023SR1397800	2023.06.30	2023.11.07
546	道普信息	网络安全责任制检查评估系统	2023SR1393910	2022.12.31	2023.11.07
547	道普信息	基于大数据的异常网络分析系统	2023SR1360312	2022.12.30	2023.11.02
548	道普信息	商业秘密信息安全风险评估系统	2023SR1327461	2023.08.22	2023.10.27
549	道普信息	数据中台系统	2022SR0829749	2022.04.15	2022.06.23
550	道普信息	网络安全入侵监控和渗透攻击一体化平台	2021SR1151573	2021.02.25	2021.08.04
551	道普信息	网络安全网络攻击防御系统	2021SR1151574	2021.03.31	2021.08.04
552	道普信息	区块链网络中安全测试指标管理系统	2021SR0940980	2020.12.20	2021.06.24
553	道普信息	道普员工在线学习知识库 APP 系统	2021SR0941184	2020.12.22	2021.06.24
554	道普信息	监理业务管理系统	2021SR0896873	2020.12.31	2021.06.16
555	道普信息	IT 服务管理系统	2021SR0896874	2020.12.31	2021.06.16
556	道普信息	等级保护备案信息录入系统	2020SR1563257	未发表	2020.11.10
557	道普信息	软件安全测试云系统	2020SR1562191	未发表	2020.11.10
558	道普信息	软件性能效率测试云平台系统	2020SR1022000	2020.05.15	2020.09.01
559	道普信息	软件众包测试云服务平台	2020SR0942076	2018.06.18	2020.08.18

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
560	道普信息	检验检测报告在线管控审批系统	2020SR0685449	2019.12.31	2020.06.29
561	道普信息	终端安全配置核查加固系统	2020SR0524029	2019.12.26	2020.05.28
562	道普信息	网络安全等级保护测评报告自动生成系统	2020SR0527651	2019.10.31	2020.05.28
563	道普信息	系统安全配置核查加固系统	2020SR0524688	2019.12.25	2020.05.28
564	道普信息	移动检验检测辅助管理系统	2020SR0524668	未发表	2020.05.28
565	道普信息	道普检验检测知识管理系统	2020SR0358144	2020.01.06	2020.04.22
566	道普信息	网络安全等级保护测评辅助系统	2020SR0358173	2019.11.29	2020.04.22
567	道普信息	大数据基准测试工具	2020SR0291382	2019.11.29	2020.03.26
568	道普信息	大数据测试工具	2020SR0291380	2019.12.31	2020.03.26
569	道普信息	漏洞全生命周期管理平台	2019SR0501988	2019.03.28	2019.05.22
570	道普信息	测评报告自动生成系统	2018SR498090	2017.11.28	2018.06.28
571	道普信息	测评申请在线填报系统	2018SR493962	2017.11.10	2018.06.28
572	道普信息	性能测试辅助系统	2018SR495915	2017.12.12	2018.06.28
573	道普信息	软件代码审查系统	2018SR494292	2017.12.08	2018.06.28
574	道普信息	测评任务及档案辅助管理系统	2018SR494459	2017.11.16	2018.06.28
575	道普信息	基于大数据的统一安全监管系统	2018SR494465	2017.10.26	2018.06.28

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
576	道普信息	测试缺陷统计分析系统	2018SR497474	2017.11.30	2018.06.28
577	道普信息	信息安全培训辅助系统	2018SR496274	2017.08.30	2018.06.28
578	道普信息	无线网络管理和安全分析系统	2018SR262162	2017.07.26	2018.04.18
579	道普信息	软件测试用例设计辅助管理系统	2018SR240116	2017.06.07	2018.04.10
580	道普信息	软件测评项目管理系统	2018SR240114	2017.06.19	2018.04.10
581	道普信息	信息系统安全测评管理系统	2018SR190935	2017.09.15	2018.03.22
582	道普信息	应用软件自动化测试系统	2018SR190908	2017.08.17	2018.03.22
583	道普信息	软件代码质量分析系统	2018SR135684	2017.10.16	2018.03.01
584	道普信息	IT 服务管理软件	2017SR254443	2017.04.06	2017.06.12
585	道普信息	员工在线教育 APP 系统	2021SR1169777	2020.12.31	2021.08.09
586	道普信息	密码随机性检测工具软件	2021SR1815029	未发表	2021.11.19
587	道普信息	密码安全协议检测工具软件	2021SR1815030	未发表	2021.11.19
588	道普信息	商用密码算法检测工具软件	2021SR1815048	未发表	2021.11.19
589	奥意建筑	面积计算自动化及可视化软件	2019SR0643019	未发表	2019.06.21
590	奥意建筑	结构超限报告数据生成器软件	2017SR502943	2017.06.01	2017.09.11
591	奥意建筑	一种工业建筑振动控制快速设计分析软件	2017SR174305	2016.12.19	2017.05.11

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	登记日期
592	奥意建筑	一种建筑设计数据评估分析软件	2017SR174301	2016.12.19	2017.05.11
593	奥意建筑	任意荷载下结构刚重比计算器软件	2017SR041108	2016.10.10	2017.02.13
594	奥意建筑	奥意数据转换接口软件	2015SR066314	未发表	2015.04.22
595	希达工程	基于视觉的动态缺陷检测系统	2009SR037400	2008.04.21	2009.09.05
596	希达咨询	希达咨询混凝土坍落度检测软件	2021SR1211670	未发表	2021.08.16
597	希达咨询	希达咨询水泥混凝土的强度检测软件	2021SR1211671	未发表	2021.08.16
598	希达咨询	希达咨询工程测量用测绘软件	2021SR1211669	未发表	2021.08.16
599	希达咨询	希达咨询智能建筑能耗监测软件	2021SR1211668	未发表	2021.08.16
600	希达咨询	希达咨询工程建设现场管理软件	2021SR1211667	未发表	2021.08.16
601	希达咨询	希达咨询新型建筑测量软件	2021SR1211663	未发表	2021.08.16
602	国投工程	窗玻璃参数集成计算软件	2019SR0851926	2019.05.23	2019.08.16

附件六：标的公司正在履行的重大合同

(一) 借款合同

序号	借款人	贷款人	合同编号	借款金额/最高额(万元)	借款期限	是否存在抵押/担保
1	国投融合	北京银行股份有限公司中关村分行	A050074-C005	2,000	2023.12.11-2025.12.11	/
2		中国工商银行股份有限公司北京东城支行	2024年(东城)字01144号	2,000	2024.09.26-2025.09.25	/
3			2025年(东城)字00975号	3,000	2025.05.07-2026.06.06	/
4		兴业银行股份有限公司北京花园路支行	兴银京花(2024)短期字第202411-4号	3,200	2024.12.13-2025.12.12	/
5	武汉融合	中国工商银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	0320200087-2024年(沌口)字01498号	2,000	2024.12.11-2025.12.10	/
6			0320200087-2024年(沌口)字00309号	2,900	2024.04.22-2026.04.21	/
7		汉口银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	HT2025032700000004	2,000	2025.03.31-2026.03.30	/
8		兴业银行股份有限公司武汉分行	兴银鄂流贷字202505第WH00209	3,000	2025.05.26-2026.05.26	/
9	哈尔滨融合	中国银行哈尔滨开发区支行	2025年GSYW借字第01号	2,000	2025.01.24-2026.01.24	/
10			2025年GSYW借字第14号	2,000	2024.11.19-2025.11.19	/

## (二) 销售合同

序号	公司/承包人	合同相对方	合同名称	合同主要内容	签署日期 <sup>45</sup>	合同金额(元)
1	世源科技	宁波北仑灵芯产业服务有限公司	建设工程 EPC 合同及补充协议	承包商为灵芯微电子产业园一期项目 EPC 总承包商, 承包范围包括施工图设计、设备和材料采购供应及安装、施工、运行及维护、调试、竣工验收、移交、工程缺陷责任期内的缺陷修复和保修责任等。	2021.12	1,614,450,567.00
2	世源科技 (联合体牵头方)、中建三局第一建设工程有限责任公司	润鹏半导体(深圳)有限公司	润鹏半导体 12 吋集成电路生产线项目 EPC 工程总承包合同	承包商为润鹏半导体 12 吋集成电路生产线项目总承包商, 承包范围为设计、材料设备采购、施工等为完成项目需要的所有工作内容, 以及工程报建及相关服务工作。	2023.02.20	2,702,725,000.00 <sup>46</sup>

## (三) 采购合同

<sup>45</sup> 部分项目涉及签署多份补充协议并涉及合同金额调整, 为免疑义, 此处指主合同签署日期。

<sup>46</sup> 根据电子院提供的《润鹏半导体 12 吋集成电路生产线项目 EPC 工程总承包合同》及书面说明, 本项目为联合体投标, 签约金额为 3,498,725,000.00 元, 其中, 世源科技作为联合体牵头方负责设计、机电及系统包, 对应合同价金额为 2,702,725,000.00 元。

序号	公司	合同相对方/供应商	合同名称	合同主要内容	签署日期 <sup>47</sup>	合同金额(元)
1	世源科技	中国建筑一局(集团)有限公司(联合体牵头人)、中铁二十四局集团安徽工程有限公司(联合体成员)	土建工程A建设工程施工合同	承包人承包内容是8.6代有源矩阵有机发光显示器生产线项目厂房及厂务设施项目土建工程A标段,合同范围包含面板厂房、食堂、门卫、人员连廊及接待中心以及建筑周边构筑物等工程施工,涉及建筑面积约79万平方米。	2025.01.24	1,987,518,836.36
2	世源科技	上海宝冶集团有限公司(联合体牵头人)、安徽省中振建设工程有限公司(联合体成员)	土建工程B建设工程施工合同	承包人承包内容是8.6代有源矩阵有机发光显示器生产线项目厂房及厂务设施项目土建工程B标段,合同范围包含屏体厂房、综合动力站、工艺连廊、管架、地下柴油储罐、缓冲罐等工程施工,涉及建筑面积约43万平方米。	2025.03.11	1,130,703,725.01
3	世源科技	中建一局集团建设发展有限公司(以下简称中建一局)	灵芯微电子产业园一期项目土建工程施工合同	承包人承包灵芯微电子产业园一期项目土建工程,工作主要内容包括临建工程、桩基工程、土建工程、室外工程、装饰工程(建筑)等工作。	2022.05.31	1,086,238,532.11
4	世源科技	亚翔系统集成科技(苏州)股	洁净室工程施工合同	承包人承包范围是工厂洁净室工程施工,含洁净室内装系统、洁净新风空调及站房内配管、非洁净一般通风空调及站	2023.11.22	1,027,607,944.70

<sup>47</sup> 部分合同涉及多份补充协议并涉及合同金额调整,为免疑义,此处签署日期仅指主合同签署日期。

序号	公司	合同相对方/供应商	合同名称	合同主要内容	签署日期 <sup>47</sup>	合同金额(元)
		份有限公司		房内配管、防排烟、制程排气系统、工艺冷却水系统、自动喷洒和消火栓系统、消防报警系统、给排水、电气、自控、空间管理、公共管架、PV、HV等系统的设备采购、安装和调试。		

## 附件七：标的公司的诉讼/仲裁

序号	原告/申请人/ 上诉人	被告/被申请人/ 被上诉人	案件 类型	受理 机构	案件基本情况	涉及金额	进展 情况
1	世源科技、 中建一局	晋城园区	建设 工程 合同 纠纷	晋城市中级人民法院 <sup>48</sup>	就光机电产业园一期项目 EPC 总承包合同纠纷，世源科技、中建一局请求： (1) 确认其与晋城园区签署的《光机电产业园一期项目设计采购施工总承包合同》及补充协议已于 2024 年 2 月 29 日解除；(2) 晋城园区向世源科技支付剩余设计费、总包管理费及延期付款利息暂合计 5,292,731.62 元；(3) 晋城园区向世源科技、中建一局支付剩余工程款及延期付款利息、停窝工损失暂合计 275,230,622.86 元；(4) 世源科技、中建一局在上述诉请费用范围内对案涉工程折价或拍卖的价款享有优先受偿权；(5) 晋城园区承担诉讼费、保全费、保全保险费、鉴定费。	暂计 317,603,232.00 元 (不含诉讼费用等)	一审 程序 中
2	晋城园区	世源科技、中建 一局	建设 工程 合同 纠纷	晋城市中级人民法院 <sup>48</sup>	就光机电产业园一期项目 EPC 总承包合同纠纷，晋城园区请求： (1) 确认其与世源科技、中建一局签署的《光机电产业园一期项目设计采购施工总承包合同》于 2024 年 6 月 21 日解除；(2) 世源科技、中建一局返还超付的工程款及资金占用利息，支付已发生的工程质量缺陷修复费用并承担剩余质量缺陷的修复费用（以鉴定为准）、工期违约金、逾期竣工损失、不到岗违约金、水电费、合同解除导致的损失等暂合计 220,975,973.31 元；(3) 世源科技、中建一局配合办理 1#-6#厂房、9#10#门房及室外配套工程竣工验收手续、撤销总包备案手续、移交项目全部工程资料等；(4) 世源科技、中建一局承担案件受理费、保全费、鉴定费（如有）。	暂计 220,975,973.31 元 (不含诉讼费等)	
3	世源科技 (申请人/反)	南京紫峰天然气 科技有限公司	建设 工程	上海 国际	就《南京紫峰天然气科技有限公司云存储设备生产项目 EPC 总承包合同》纠纷，世源科技请求裁决： (1) 南京紫峰向世源科技支付工程款 39,859,375.09	暂计 47,461,866.93 元	仲 裁 程 序

<sup>48</sup> 世源科技、中建一局与晋城园区就光机电产业园一期项目建设工程合同纠纷相互起诉，互为原被告。

序号	原告/申请人/ 上诉人	被告/被申请人/ 被上诉人	案件 类型	受理 机构	案件基本情况	涉及金额	进展 情况
	请求被申请人 (以下简称南京紫峰, 被申请人/反请求申请人)	(以下简称南京紫峰, 被申请人/反请求申请人)	合同纠纷	仲裁中心	<p>元; (2) 南京紫峰向世源科技支付逾期付款违约金 6,979,991.84 元(以 32,434,906.34 元为计算基数, 以日万分之四的标准自 2021 年 7 月 2 日起暂计至 2022 年 12 月 25 日, 最终计算至实际支付之日止; 以 7,424,468.75 元为计算基数, 以日万分之四的标准自 2022 年 12 月 29 日起计算至实际支付之日止); (3) 世源科技在欠付工程款 39,859,375.09 元范围内, 对南京紫峰建设的南京紫峰云存储设备生产项目折价或拍卖的价款享有优先受偿权;</p> <p>(4) 南京紫峰承担世源科技因办理该案支出的合理费用 622,500 元。</p>		中
4	亚翔系统集成科技(苏州)股份有限公司(以下简称亚翔集成)	世源科技、福建省福联集成电路有限公司(以下简称福联集成)	建设工程合同纠纷	福建省莆田市中级人民法院	<p>就砷化镓、氮化镓建设项目(一期 6 英寸砷化镓集成电路芯片生产线)工程相关建设工程合同纠纷, 亚翔集成请求判令: (1) 世源科技向原告支付工程款人民币 27,392,519.43 元; (2) 世源科技向亚翔集成支付逾期付款利息(利息以 27,392,519.43 元为基数, 自 2020 年 1 月 1 日起至实际支付之日按全国银行间同业拆借中心发布的市场利率计算, 暂计至 2023 年 10 月 31 日为人民币 3,728,426.26 元); (3) 判令福联集成对世源科技上述第一项、第二项债务在欠付工程款的范围内承担连带责任; (4) 该案所有诉讼费用由世源科技、福联集成承担。</p>	<p>暂计 57,698,917.74 元 (不含仲裁费用等)</p>	二审审理阶段

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	案件类型	受理机构	案件基本情况	涉及金额	进展情况
					<p>2025年5月6日，莆田市涵江区人民法院作出(2024)闽0303民初754号一审判决：(1)世源科技支付亚翔集成工程款25,843,485.45元；(2)世源科技支付亚翔集成以25,843,485.45元为基数自2024年2月4日起至付清之日按年利率3.1%计算的逾期利息；(3)福联集成对世源科技第1项债务在23,492,687.55元范围内承担连带责任；(4)世源科技支付亚翔集成鉴定费237,300元；(5)驳回亚翔集成其他诉讼请求。</p> <p>亚翔集成、世源科技、福联集成均不服一审判决，向福建省莆田市中级人民法院提起上诉。</p>		
5	希达工程	广州兴森半导体有限公司（以下简称兴森半导体）、广州兴森快捷电路科技有限公司（以下简称兴森电路）	建设工程合同纠纷	广州市黄埔区人民法院	<p>就希达工程、兴森半导体签署的《建设项目工程总承包合同》（编号：XSBDT-GC-20224381）发生纠纷，希达工程请求：(1)判令兴森半导体向希达工程支付剩余工程款人民币16,142,720.68元；(2)判令兴森半导体向希达工程支付逾期付款利息人民币2,363,712.31元（暂计算至开庭之日）；(3)判令兴森半导体向希达工程返还质保金人民币3,718,908.56元；(4)判令兴森半导体向希达工程返还质保金利息人民币71,382.67元（暂计算至开庭之日）；(5)判令兴森半导体向希达工程支付管理费索赔人民币3,528,710元；(6)判令兴森半导体向希达工程支付二次保洁索赔171,629.94元；(7)判令兴森电路就兴森半导体的上述款项承担连带支付责任；(8)就希达工程施工完成该案工程的折价或者拍卖的价款在工程价款范围内享有优先受偿权；(9)判令兴森半导体、兴森电路承担该案诉讼费、保全费、保函费等全部费用。</p>	暂计 25,997,064.16元 (不含诉讼费用等)	一 审 程 序 中

序号	原告/申请人/ 上诉人	被告/被申请人/ 被上诉人	案件 类型	受理 机构	案件基本情况	涉及金额	进展 情况
6	易航科技股份有限公司 (以下简称 易航科技)	国投航科	建设 工程 合同 纠纷	海口 市美 兰区 人民 法院	就海口美兰国际机场二期扩建项目飞行区弱电工程建设工程合同纠纷，易航科技请求：（1）判令国投航科向易航科技支付所欠合同款项 19,117,775.10 元；（2）判令国投航科向易航科技支付逾期付款违约金，暂计至 2025 年 4 月 11 日为 1,441,308.96 元；（3）该案的诉讼费用由国投航科承担。	暂计 20,559,084.06 元 (不含诉讼费用 等)	一 审 程 序 中