

本报告依据中国资产评估准则编制

烟台睿创微纳技术股份有限公司拟股权转让

涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司

股东全部权益价值项目

资产评估报告

天圆开评报字[2025]第 000351 号

(共一册, 第一册)

北京天圆开资产评估有限公司

二〇二五年十月三十日

目 录

声 明	1
资产评估报告摘要	2
资产评估报告正文	3
一、 委托人、被评估单位和资产评估合同约定的其他资产评估报 告使用人	3
二、 评估目的	6
三、 评估对象和评估范围	6
四、 价值类型	8
五、 评估基准日	9
六、 评估依据	9
七、 评估方法	11
八、 评估程序实施过程及情况	17
九、 评估假设	18
十、 评估结论	19
十一、 特别事项说明	20
十二、 资产评估报告使用限制说明	21
十三、 资产评估报告日	22
十四、 资产评估专业人员签名和资产评估机构印章页	23
资产评估报告附件	24

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、本资产评估机构及资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

三、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估专业人员提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

四、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、资产评估专业人员已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

六、本资产评估机构及资产评估专业人员与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系，与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

烟台睿创微纳技术股份有限公司拟股权转让涉及的烟台睿瓷新材
料技术有限公司股东全部权益价值项目

资产评估报告摘要

天圆开评报字[2025]第 000351 号

烟台睿创微纳技术股份有限公司：

北京天圆开资产评估有限公司接受贵单位的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，按照必要的评估程序，对烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让持有的烟台睿瓷新材料技术有限公司股权涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益在评估基准日 2025 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估。资产评估报告摘要如下：

评估目的：根据烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让股权的需要，。为此需对经济行为涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益价值评估，为该经济行为提供价值参考。

评估对象：烟台睿瓷新材料技术有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：烟台睿瓷新材料技术有限公司的全部资产及负债，包括流动资产、非流动资产、流动负债、非流动负债等。

价值类型：市场价值

评估基准日：2025 年 8 月 31 日

评估方法：资产基础法，本次评估采用资产基础法评估结果作为评估结论。

评估结论：烟台睿瓷新材料技术有限公司于评估基准日的股东全部权益价值为 3,348.64 万元，评估增值 765.57 万元，增值率 29.64%。

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考，评估结论的使用有效期限自评估基准日起一年有效。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况并正确理解和使用评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

烟台睿创微纳技术股份有限公司拟股权转让涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益价值项目

资产评估报告正文

天圆开评报字[2025]第 000351 号

烟台睿创微纳技术股份有限公司：

北京天圆开资产评估有限公司接受贵单位的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，按照必要的评估程序，对烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让持有的烟台睿瓷新材料技术有限公司股权涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益在评估基准日 2025 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人为烟台睿创微纳技术股份有限公司，被评估单位为烟台睿瓷新材料技术有限公司。

（一）委托人：烟台睿创微纳技术股份有限公司（以下简称“睿创微纳”）

名称：烟台睿创微纳技术股份有限公司

统一社会信用代码：91370600699650399E

法定代表人：马宏

成立日期：2009-12-11

注册资本：46023.7692 万元

类型：上市公司（股票代码 688002.SH、科创板）

住所：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区南昌大街 3 号八角湾中央创新区国际科创中心 C 楼

经营范围：用于传感光通信、光显示的半导体材料、光电子器材、光电模版与应用系统，红外成像芯片与器件，红外热像仪整机与系统研发、生产和销售，与之相关的新技术、新产品的研发；货物、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）

（二）被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司（以下简称“睿瓷新材料”）

1. 企业基本状况

名称：烟台睿瓷新材料技术有限公司

统一社会信用代码：91370600MA9430LD38

法定代表人：张巨先

成立日期：2021-05-11

注册资本：3000 万元

类 型：其他有限责任公司

住 所：山东省烟台市经济技术开发区贵阳大街 13 号

经营范围：一般项目：新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；新材料技术推广服务；特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；仪器仪表制造；仪器仪表销售。（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：技术进出口；货物进出口；进出口代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

2.企业历史沿革及股权结构

被评估单位成立于 2021 年 5 月，系上海为奇投资有限公司、自然人张巨先共同出资设立的，公司类型其他有限责任公司，于 2021 年 5 月 11 日取得烟台经济技术开发区行政审批服务局颁发的 91370600MA9430LD38 号《企业法人营业执照》，注册资本为人民币 3,000.00 万元。

评估基准日，被评估单位股东和出资情况如下：

序号	股东名称	注册资本		实收资本	
		金额	比例	金额	比例
1	上海为奇投资有限公司	1,950.00	65.00%	1,950.00	65.00%
2	张巨先	1,050.00	35.00%	1,050.00	35.00%
合计		3,000.00	100.00%	3,000.00	100.00%

3.企业主营业务概况

烟台睿瓷新材料技术有限公司专门从事高新技术陶瓷材料的研制，高精度陶瓷零部件的加工，半导体陶瓷静电吸盘及其组件制备，为高科技企业。公司主要产品包括陶瓷静电吸盘，各种陶瓷零部件，各种陶瓷金属封接件。应用领域为国防军工、医疗、半导体芯片设备等领域。

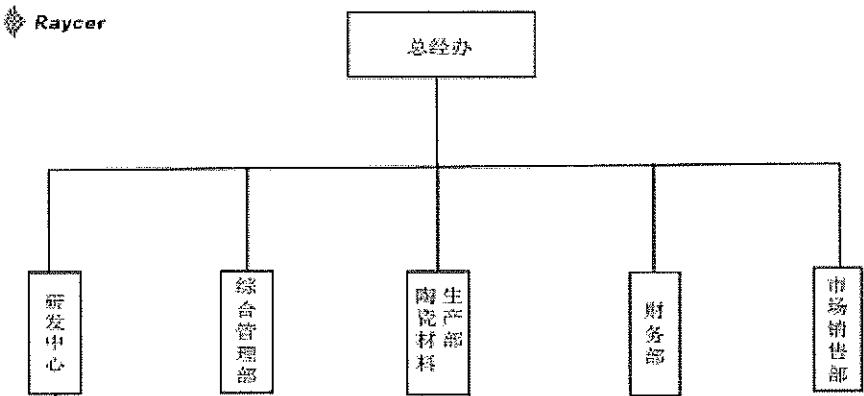
4.企业产权和经营管理结构

（1）企业产权结构

评估基准日，被评估单位无长期股权投资。

(2) 经营管理结构

评估基准日，被评估单位组织架构图如下：



5.企业近年资产、财务及经营成果

(1) 资产负债及财务状况

烟台睿瓷新材料技术有限公司近年财务状况及经营成果如下表：

资产、财务及经营成果

金额单位：人民币万元

项目	2022/12/31	2023/12/31	2024/12/31	2025/8/31
资产总计	27,182,523.49	30,798,292.08	38,345,360.25	33,154,301.23
负债总计	4,345,441.20	4,312,084.65	7,865,802.58	7,323,495.93
所有者权益	22,837,082.29	26,486,207.43	30,479,557.67	25,830,805.30
项目	2022 年度	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-8 月
营业收入	1,622,171.95	6,602,936.92	4,611,425.46	2,820,477.91
利润总额	-1,396,509.10	-1,600,874.86	3,979,500.57	-4,658,600.81
净利润	-1,396,509.10	-1,600,874.86	3,993,350.24	-4,648,752.37

被评估单位 2022 年数据、2023 年数据经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计、2024 年及评估基准日数据经天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）审计，均发表了无保留意见。

(2) 会计制度

会计核算以权责发生制为基础进行会计确认、计量和报告。按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定编制。

(3) 主要税种和税率

被评估单位目前适用的主要税种和税率如下表所示：

税种	计税依据	税率或税额标准
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13% 6%
城市维护建设税	应缴增值税额	7%
教育费附加	应缴增值税额	3%
地方教育附加	应缴增值税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	20%

(4) 税收优惠政策

截至评估基准日，被评估单位享有以下税收优惠政策。

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）规定“三、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。

(三) 委托人和被评估单位之间的关系

委托人烟台睿创微纳技术股份有限公司持有上海为奇投资有限公司 100% 股权，间接持有烟台睿瓷新材料技术有限公司 65% 股权。

(四) 资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估报告仅供委托人和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

二、评估目的

根据烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让股权的需要。为此需对经济行为涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益价值评估，为该经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

评估对象是烟台睿瓷新材料技术有限公司的股东全部权益价值。

评估范围是烟台睿瓷新材料技术有限公司的全部资产及负债。具体如下：

金额单位：人民币元	
科目名称	账面价值
一、流动资产合计	17,623,665.40
货币资金	13,492,091.39
应收账款	1,519,470.44
预付款项	303,161.26
其他应收款	93,986.81
存货	1,796,137.54
其他流动资产	418,817.96
二、非流动资产合计	15,530,635.83
固定资产	8,751,041.06
在建工程	64,403.67
使用权资产	4,528,106.24
无形资产	0.00
长期待摊费用	768,344.80
递延所得税资产	250,103.42
其他非流动资产	1,168,636.64
三、资产总计	33,154,301.23
四、流动负债合计	2,308,000.70
应付账款	1,015,687.39
合同负债	103,982.30
应付职工薪酬	594,398.09
应交税费	11,817.10

科目名称	账面价值
其他应付款	70,619.54
一年内到期的非流动负债	497,978.58
其他流动负债	13,517.70
五、非流动负债合计	5,015,495.23
租赁负债	4,504,089.92
递延收益	285,000.00
递延所得税负债	226,405.31
六、负债总计	7,323,495.93
七、净资产	25,830,805.30

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。评估范围内的资产、负债账面价值已经天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了无保留意见的审计报告。

（一）主要资产情况

列入评估范围的主要资产为流动资产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产等。主要资产的类型及特点如下：

1.流动资产

流动资产为货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产。

存货包括原材料、产成品、在产品和发出商品。

2.固定资产——机器设备类

列入评估范围的机器设备类资产为机器设备、电子设备，主要购建于 2021 年至 2025 年，位于烟台睿瓷新材料技术有限公司厂区，评估基准日资产正常使用。

机器设备主要为生产用设备，具体包括热压炉、氢气炉、高温升降炉、钎焊炉等炉体加热装置；机加工中心、磨床、车床、铣床等机加工设备；检测仪器、静压机、水冷系统、微弧氧化生产线、氢气供气系统等辅助设备共计 80 台（套）。

电子设备主要为办公用设备，具体包括台式电脑、打印机及饮水机等 18 台。

3.在建工程

列入评估范围的在建工程为土建工程，开工于 2025 年 6 月，位于厂区，评估基准日项目正常建设中。建设内容为机电装修等工程，目前账面支出主要为厂房装修改造。

4.使用权资产

使用权资产核算内容为房产租赁。租赁资产的初始计量、摊销金额准确合理，符合租赁会计准则的核算规定，账面余额合理反映了基准日企业享有的相关使用权资产的权益价值。

5.长期待摊费用

核算内容为车间工程改造费。对待摊费用发生的内容、预计收益期、摊销情况等进

行核实，为尚存权利的长期待摊费用，

6.递延所得税资产

核算内容为被评估单位确认的可抵扣暂时性差异产生的所得税资产，具体为使用权资产租赁业务的纳税差异。

7.其他非流动资产

其他非流动资产核算内容为预付设备款。

(二) 企业申报的无形资产情况

企业申报的无形资产为无形资产-其他无形资产，其中账面未记录的无形资产为 20 项商标、15 项专利。具体情况如下：

1.商标

企业申报的商标明细如下：

2.专利

企业申报的专利明细如下：

5	实用新型专利	CN202320842 146.5	静电吸盘及搬运设备	2023/4/ 11	2023/1 0/17	实用新型	
8	实用新型专利	CN202221205 316.0	电阻加热盘及具有电阻加热盘的静电吸盘	2022/5/ 18	2022/1 0/4	实用新型	
10	实用新型专利	CN202220983 563.7	一种绝缘陶瓷部件和电真空器件	2022/4/ 26	2022/9/ 6	发明公布	
11	实用新型专利	CN202220343 015.8	静电吸盘	2022/2/ 18	2022/8/ 2	发明公布	
14	实用新型专利	CN202120570 925.5	静电吸盘	2021/3/ 19	2022/2/ 11	发明授权	

(三) 企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报的纳入本次评估范围的表外资产为账面未记录的无形资产，包括 20 项商标、15 项专利，详见评估明细表。

(四) 引用其他机构出具的报告结论涉及的资产类型、数量和账面金额

本次评估不存在引用其他机构报告的情况。

四、价值类型

根据本次评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，确定评估价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估

对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

(一) 本项目评估基准日是 2025 年 8 月 31 日。

(二) 评估基准日是根据本次评估的特定目的, 综合考虑资产状况及经济行为实施情况, 由委托人确定。

六、评估依据

(一) 经济行为依据

烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让股权的需要资产评估委托合同。

(二) 法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》(2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过);
2. 《中华人民共和国公司法》(2023 年 12 月 29 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订);
3. 《中华人民共和国证券法》(2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订);
4. 《中华人民共和国民法典》(2020 年 5 月 28 日第十三届全国人民代表大会第三次会议);
5. 《中华人民共和国企业所得税法》(2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修正);
6. 《中华人民共和国商标法》(2019 年 4 月 23 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议第四次修正);
7. 《中华人民共和国专利法》(2020 年 10 月 17 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议修正);
8. 《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院第 691 号令, 2017 年);
9. 《资产评估行业财政监督管理办法》(2017 年 4 月 21 日财政部令第 86 号公布, 根据 2019 年 1 月 2 日《财政部关于修改<会计师事务所执业许可和监督管理办法>等 2 部部门规章的决定》修改);
10. 《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》(中评协(2021) 30 号);
11. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

（三）资产评估准则依据

- 1.《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号）；
- 2.《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号）；
- 3.《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协〔2018〕35号）；
- 4.《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协〔2018〕36号）；
- 5.《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
- 6.《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协〔2019〕35号）；
- 7.《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；
- 8.《资产评估执业准则——利用专家工作及相关报告》（中评协〔2017〕35号）；
- 9.《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
- 10.《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37号）；
- 11.《资产评估执业准则——知识产权》（中评协〔2023〕14号）；
- 12.《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
- 13.《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号）；
- 14.《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
- 15.《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
- 16.《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）；
- 17.《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
- 18.《商标资产评估指导意见》（中评协〔2017〕51号）；
- 19.《资产评估准则术语 2020》（中评协〔2020〕31号）。

（四）权属依据

- 1.发明专利证书、实用新型专利证书、专利申请受理通知书；
- 2.商标注册证、商标注册申请受理通知书、商标评审申请受理通知书；
- 3.设备购建合同或记账凭证等；
- 4.被评估单位提供的其他权属证明文件。

（五）取价依据

- 1.《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财政部 国家税务总局财税〔2016〕36号）；
- 2.《关于调整增值税税率的通知》（财政部 国家税务总局财税〔2018〕32号）；
- 3.《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019

年第 39 号);

4.《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);

5.国家计委、财政部关于商标业务收费标准的通知》(计价格(1995)2404 号)取价标准;

6.《国家发展改革委、财政部关于降低住房转让手续费受理商标注册费等部分行政事业性收费标准的通知》(发改价格(2015)2136 号)文件;

7.《国家发展改革委财政部关于重新核发国家知识产权局行政事业性收费标准等有关问题的通知》(发改价格(2017)270 号);

8.《烟台统计年鉴》(2021 年至 2024 年);

9.烟台市统计局统计公报《2024 年烟台市城镇非私营企业就业人员年平均工资》;

10.《2025 机电产品查询系统》;

11.生产厂家及代理商报价;

12.互联网平台报价;

13.Wind 金融终端;

14.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料;

15.与此次资产评估有关的其他资料。

(六) 其他参考资料

1.《资产评估专家指引第 8 号——资产评估中的核査验证》(中评协(2019)39 号);

2.被评估单位提供的会计报表审计报告等相关财务资料;

3.被评估单位提供的资产清单和评估申报表;

4.《资产评估常用方法与参数手册》(机械工业出版社 2011 年版);

5.北京天圆开资产评估有限公司信息库。

七、评估方法

(一) 评估方法简介

根据《资产评估基本准则》、《资产评估执业准则——企业价值》和《资产评估执业准则——资产评估方法》的规定,执行企业价值评估业务,应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况,分析收益法、市场法、成本法(资产基础法)三种基本方法的适用性,选择评估方法。

企业价值评估中的资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础,

合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

企业价值评估中的收益法是指通过将被评估单位预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。

（二）评估方法选择

本次评估选用的评估方法为：资产基础法。评估方法选择理由如下：

采用资产基础法评估理由：本次评估可收集到评估基准日被评估单位各项资产和负债的相关资料，故本次采用资产基础法进行评估。

未采用收益法评估理由：公司目前处于产品研发阶段。主流产品为半导体设备用静电吸盘，有少量试验样品供客户进行周期性测试，测试周期需要半年或一年，尚未达到稳定供货。未来收益期和收益额无法合理预测并用货币衡量，获得预期收益所承担的风险也不能合理量化，故本次未采用收益法进行评估。

未采用市场法评估理由：考虑难以在公开市场中找到与评估对象业务内容可比的上市公司或交易案例以及相应进行市场法比较修正的充分数据，故本次未采用市场法进行评估。

（三）资产基础法

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。具体模型如下：

股东全部权益评估值 = $\sum$ 各项资产评估值 - $\sum$ 各项负债评估值

在评估过程中，评估人员根据各项资产及负债的具体情况，分别采用了不同的评估方法。各项资产评估方法简介如下：

1. 货币资金

对于币种为人民币的货币资金，以核实后账面价值作为评估值。

2. 应收账款

采用个别认定与账龄分析相结合，综合分析应收账款的可收回金额及未来可收回金额的评估风险损失确定应收账款的评估值。

3. 预付账款

对按照合同约定能够收到相应货物或形成权益的预付账款，以核实后的账面价值作

为评估值。

4.其他应收款

采用个别认定与账龄分析相结合，综合分析其他应收款的可收回金额及未来可收回金额的评估风险损失确定其他应收款的评估值。

5.存货

列入评估范围的存货为原材料、产成品（库存商品）、在产品（自制半成品）、发出商品。

（1）原材料

对周转较快的原材料，账面成本合理，近期市场价格无较大波动，以核实后的账面价值作为评估值。

（2）在产品

在产品账面价值主要为材料成本，其材料周转速度快，市场价值无较大波动，以核实后的账面价值作为评估值。

（3）产成品

产成品根据评估基准日的销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。具体评估计算公式如下：

评估值 = 数量 × 销售单价 × [1 - 销售费用率 - 税金及附加税率 - 销售利润率 × 所得税率 - 销售利润率 × (1 - 所得税率) × 净利润扣减率]

其中净利润扣减率对于畅销产品为 0%，正常销售产品为 50%，勉强可销售的产品为 100%。

（4）发出商品

发出商品的销售费用已经发生，故不扣减销售费用。发出商品根据评估基准日的销售价格减去全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。具体评估计算公式如下：

评估值 = 数量 × 销售单价 × [1 - 税金及附加税率 - 销售利润率 × 所得税率 - 销售利润率 × (1 - 所得税率) × 净利润扣减率]

其中，净利润扣减率对于无明显履约风险的按畅销产品为 0%，若存在较大的履约风险参照产成品进行评定估算。

6.其他流动资产

其他流动资产企业尚存的受益权利与账面价值相符。其他流动资产以核实后的账面价值作为评估值。

7. 固定资产——机器设备类

根据各类机器设备类资产的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，机器设备类资产选用的评估方法为：成本法。

对于机器设备类资产，采用成本法进行评估。成本法计算公式如下：

评估值 = 重置成本 × 成新率

(1) 机器设备

1) 重置成本的确定

重置成本 = 设备购置价 + 运杂费 + 安装调试费 + 基础费 + 前期费用及其他费用 + 资金成本 - 可抵扣增值税

A 设备购置价

对于大型关键设备，主要是通过向生产厂家或代理商咨询评估基准日市场价格，或参考评估基准日近期同类设备的合同价确定购置价。

对于小型设备主要是通过查询评估基准日的市场报价信息确定购置价。

对于没有市场报价信息的设备，主要是通过参考同类设备的购置价确定。

B. 运杂费

运杂费以含税设备购置价为基础，根据生产厂家与设备所在地间发生的装卸、运输、保管、保险及其他相关费用，按不同运杂费率计取。

因查阅购置合同及咨询生产厂家，运输费用包含在设备购置价格中，不再计取运费。

C. 安装调试费

安装调试费以含税设备购置价为基础，根据设备的特点、重量、安装难易程度，按不同安装费率计取。

因查阅购置合同及咨询生产厂家，安装调试费由厂家负责现场指导安装，安装费用包含在设备购置价中，不再计取安装费。

D. 基础费

如设备不需单独的基础或基础已在建设厂房时统一建设，账面值已体现在房屋建筑物中的设备不考虑设备基础费用。

本次评估的机器设备主要为炉体设备等静设备以及应用于陶瓷的机加工设备。该系列设备动力性能相对平稳，无重型、高精度或强振动设备，且设备已通过专业的基础找平与铆接工艺完成安装固定，可满足现有生产负荷下的稳定性和安全性要求。故本次评

估不再考虑基础费。

E.前期费用及其他费用

建设工程前期费用及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额，根据国家地方政府规定或参考行业收费标准计取。

该设备主要为炉体设备及机加工设备，其工艺与技术均源于现有成熟体系，可直接依托厂区现有条件进行安装与集成，无需开展额外的立项、勘察、设计等前期工作。因此，本次评估不再计取项目建设的前期费用及其他费用。

F 资金成本

资金成本按照被评估单位的合理建设工期，参照评估基准日中国人民银行发布的同期贷款市场报价利率 LPR ，以设备购置价、运杂费、安装调试费、基础费、前期费用及其他费用等总和为基数按照资金均匀投入计取。

该项目主要设备为炉体设备及机加工设备，安装周期较短，故本次评估不再计取资金成本。

G.可抵扣增值税

根据增值税相关文件的规定，对于符合增值税抵扣条件的设备，计算出可抵扣的增值税。

2) 成新率的确定

本次评估主要依据设备经济使用年限、已使用年限，通过对设备使用状况、技术状况的现场勘查了解，综合确定其尚可使用年限，然后按以下公式确定其成新率。

$$\text{成新率} = \text{尚可使用年限} \div (\text{尚可使用年限} + \text{已使用年限}) \times 100\%$$

3) 评估值的确定

$$\text{评估值} = \text{重置成本} \times \text{成新率}$$

(2) 电子设备

1) 重置成本的确定

$$\text{重置成本} = \text{电子设备购置价 (不含税)}$$

根据当地市场信息及 IT 网上报价等近期市场价格资料，依据电子设备自身的配置情况，确定评估基准日的电子设备价格，一般不计取运杂费、安装调试费等。

2) 成新率的确定

本次评估主要依据设备经济使用年限、已使用年限，通过对设备使用状况、技术状况的现场勘查了解，综合确定其尚可使用年限，然后按以下公式确定其成新率。

成新率=尚可使用年限÷（尚可使用年限+已使用年限）×100%

3) 评估值的确定

评估值=重置成本×成新率

8. 在建工程

根据在建工程的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，采用成本法进行评估。对于开工时间距评估基准日半年内的在建项目，以核实后的账面价值作为评估值。

9. 使用权资产

租赁资产的初始计量、摊销金额准确合理，符合租赁会计准则的核算规定，账面余额合理反映了基准日企业享有的相关使用权资产的权益价值。使用权资产以核实后的账面价值作为评估值。

10. 无形资产——其他无形资产

列入本次评估范围的其他无形资产为：专利、商标。

确定无形资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。执行无形资产评估业务，资产评估专业人员应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析上述三种基本方法的适用性，选择评估方法。

1. 商标

由于我国商标市场交易目前尚处初级阶段，使得商标产品的公平交易数据采集较为困难，因此市场法在本次评估应用中不具备操作性；由于企业的注册商标仅作为产品标识使用，无明显超额收益不适用于收益法；因商标取得成本能合理确定，故对商标采用成本法进行评估。

评估值=重置成本×（1-贬值率）

重置成本=设计成本+注册成本+维护使用成本

因商标到期后可以依法办理续展，无使用年限限制，故不考虑贬值率。

2. 专利

被评估单位产品研发时间较短，未来年度的经营收益与风险在基准日时点尚难以可靠地估计，不具备应用收益法评估的前提条件；由于无形资产的交易缺乏公开信息，而且项目差异化较大，难以找到可比案例，因此也不适用市场法。故本次采用成本法评估。

根据形成无形资产的全部投入，考虑无形资产价值与成本的相关程度，通过计算其合理的成本、利润和相关税费后确定其重置成本，并考虑其贬值因素后得到评估对象无形资产市场价值。计算公式如下：

评估值 = 重置成本 × (1 - 贬值率)

重置成本 = (研发成本 + 注册费用) × (1 + 利润率)

利润率采用经 Wind 金融终端查询的同类或类似行业的投资回报率。

贬值率主要依据经济使用年限、已使用年限，确定剩余经济年限，然后按以下公式确定其成新率。

贬值率 = 已使用年限 ÷ (剩余经济年限 + 已使用年限) × 100%

11. 长期待摊费用

评估人员调查了解了长期待摊费用发生的原因，查阅了长期待摊费用的记账凭证。对待费用发生的内容、预计收益期、摊销情况进行核实。对于尚存权利的长期待摊费用，按该项权利的受益期和剩余的受益金额确定评估值。

12. 递延所得税资产

评估人员调查了解了递延所得税资产发生的原因，查阅了确认递延所得税资产的相关会计规定，核实了评估基准日确认递延所得税资产的款项金额、发生时间、业务内容等账务记录。考虑持续经营，递延所得税资产以核实后的账面价值作为评估值。

13. 其他非流动资产

评估人员调查了解了其他非流动资产发生的原因，查阅了相关的合同及支付凭证等相关资料。其他非流动资产以核实后的账面价值作为评估值。

14. 负债

本次评估的负债为流动负债、非流动负债，流动负债为应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债；非流动负债为租赁负债、递延收益、递延所得税负债。对于负债，评估人员根据企业提供的各项目明细表及相关财务资料，对账面值进行核实，以核实后的账面价值或被评估单位实际应承担的负债确定评估值。

八、评估程序实施过程及情况

整个评估工作分四个阶段进行：

(一) 评估准备阶段

与委托人洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，订立资产评估委托合同；确定项目负责人，组成项目评估组，编制资产评估计划；辅导被评估单位填报资产评估申报表，准备评估所需资料。

(二) 现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况，按照评估程序准则和其他相关具体规定的要求，评估人员通过询问、访谈、函证、复核等方式对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查，从各种可能的途径获取评估资料，核实评估范围，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。

（三）评定估算和编制初步评估报告阶段

项目组评估专业人员对收集的评估资料进行必要地分析、归纳和整理，形成评定估算的依据和底稿；根据评估对象、价值类型和评估资料收集情况等相关条件，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成各专业及各类资产的初步测算结果和评估说明。

审核确认项目组成员提交的各专业及各类资产的初步测算结果和评估说明准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏的基础上，进行资产评估汇总分析，编制初步评估报告。

（四）评估报告内审和提交资产评估报告阶段

按照法律、行政法规、资产评估准则和资产评估机构内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核，形成评估结论；与委托人或委托人许可的相关当事方就资产评估报告有关内容进行必要沟通；按资产评估委托合同的要求向委托人提交正式资产评估报告。

九、评估假设

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

（一）一般假设

1.公开市场

假设公开市场假设，是假定在市场上交易，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

2.交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处于交易过程中，评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价。

3.资产持续使用假设

资产持续使用假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，相应确定评估方法、参数和依据。

(二) 特殊假设

- 1.国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，企业所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。
- 2.针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营。
- 3.假设公司的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务。
- 4.除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规。
- 5.假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。
- 6.假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。
- 7.有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。
- 8.无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。
- 9.被评估单位提供的与评估相关的基础资料和财务资料真实、准确、完整。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

我们按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，按照必要的评估程序，采用资产基础法对烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益在评估基准日 2025 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估，经综合分析得出评估结论：

评估基准日，烟台睿瓷新材料技术有限公司总资产账面价值 3,315.42 万元，评估值 4,080.99 万元，评估增值 765.57 万元，增值率 23.09%；总负债账面价值 732.35 万元，评估值 732.35 万元，无评估值增减；净资产账面价值 2,583.07 万元，评估值 3,348.64 万元，评估增值 765.57 万元，增值率 29.64%。各类资产评估情况见下表：

资产基础法资产评估结果汇总表

评估基准日：2025 年 8 月 31 日

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	1,762.37	1,737.94	-24.43	-1.39
非流动资产	1,553.05	2,343.05	790.00	50.87
其中：债权投资	-	-	-	
其他债权投资	-	-	-	

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
长期应收款	-	-	-	
长期股权投资	-	-	-	
其他权益工具投资	-	-	-	
其他非流动金融资产	-	-	-	
投资性房地产	-	-	-	
固定资产	875.10	1,166.60	291.50	33.31
在建工程	6.44	6.44	-	-
生产性生物资产	-	-	-	
油气资产	-	-	-	
使用权资产	452.81	452.81	-	-
无形资产	-	498.50	498.50	
开发支出	-	-	-	
商誉	-	-	-	
长期待摊费用	76.83	76.83	-	-
递延所得税资产	25.01	25.01	-	-
其他非流动资产	116.86	116.86	-	-
资产总计	3,315.42	4,080.99	765.57	23.09
流动负债	230.80	230.80	-	-
非流动负债	501.55	501.55	-	-
负债总计	732.35	732.35	-	-
净资产（所有者权益）	2,583.07	3,348.64	765.57	29.64

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和专业能力所能评定估算的有关事项：

（一）权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形

本次评估未发现有可能对评估结论产生重大影响的瑕疵事项。

（二）担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

截至评估基准日，评估人员未发现被评估单位基准日存在担保、或有负债（或有资产）等事项。截至评估基准日，被评估单位的主要租赁事项如下：

租赁事项统计表

序号	承租方	出租方	出租标的	租赁面积m²	租赁期限	租金
1	烟台睿瓷新材料技术有限公司	烟台业达产业发展有限公司	房屋及附属设备	2,923.25	2024.03.21-2033.3.20	总金额含税 7,197,041.50 元

（三）委托人未提供的其他关键资料情况

本次评估未发现委托人与被评估单位未提供的其他关键资料。

（四）未决事项、法律纠纷等不确定因素

本次评估未发现被评估单位评估基准日存在未决事项、法律纠纷等不确定因素。

（五）重要的利用专家工作及相关报告情况

1.利用专业报告

评估基准日，烟台睿瓷新材料技术有限公司财务报表经天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2025 年 10 月 17 日出具了无保留意见的审计报告（天圆全审字[2025]001029 号），本评估报告利用了上述审计报告结论。

2.引用单项资产评估报告

无

（六）重大期后事项

本次评估未发现被评估单位存在重大期后事项。

（七）评估程序受限的有关情况、评估机构采取的弥补措施及对评估结论的影响的情况

无

（八）控制权与流动性对评估对象价值的影响考虑

本资产评估报告没有考虑由于具有控制权或者缺乏控制权可能产生的溢价或者折价对评估对象价值的影响，也没有考虑流动性对评估对象价值的影响。

（九）其他需要说明的事项

1.委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不对资产评估对象的法律权属提供保证。

2.在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

（1）当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

（2）当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

（3）对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

评估报告使用人应关注特别事项对评估结论所产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

1.资产评估报告使用范围

（1）资产评估报告的使用人为：委托人和国家法律、行政法规规定的资产评估报

告使用人。

(2) 资产评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效。

(3) 未经委托人书面许可，资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

(4) 未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

2. 本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

3. 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任；

4. 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

5. 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

6. 本报告经承办资产评估师签名并加盖评估机构公章，并经国有资产监督管理机构或所出资企业备案后方可正式使用。

十三、资产评估报告日

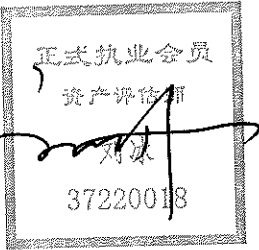
资产评估报告日为二〇二五年十月三十日。

(此页无正文，为签字盖章专用页)

资产评估师：



资产评估师：



北京天圆开资产评估有限公司

二〇二五年十月三十日

资产评估报告附件

- 1.被评估单位审计报告（复印件）
- 2.委托人及被评估单位营业执照（复印件）
- 3.评估对象涉及的主要权属证明资料（复印件）
- 4.资产评估委托人及被评估单位承诺函
- 5.签字资产评估师承诺函
- 6.北京天圆开资产评估有限公司营业执照副本（复印件）
- 7.北京天圆开资产评估有限公司备案文件或者资格证明文件（复印件）
- 8.负责该评估业务的资产评估师资格证明文件（复印件）
- 9.资产评估委托合同（复印件）
- 10.资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明
- 11.资产评估结果汇总表

烟台睿瓷新材料技术有限公司

审计报告

天圆全审字[2025]001029 号





天 圆 全 会 计 师 事 务 所

TIANYUANQUAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

北京市海淀区车公庄西路甲 19 号国际传播大厦 5 层 22、23、24、25 号房

Room 22, 23, 24, 25, 5th Floor, International Communication Building, No. 19, Chegongzhuang West Road, Haidian District, Beijing, China

电话 (Tel): (8610)83914188

传真 (Fax): (8610)83915190

邮政编码 (Postal Code): 100048

审计报告

天圆全审字[2025]001029 号

烟台睿创微纳技术股份有限公司:

一、审计意见

我们审计了烟台睿瓷新材料技术有限公司（以下简称“睿瓷新材料”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日及 2025 年 8 月 31 日的资产负债表，2024 年-2025 年 8 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了睿瓷新材料 2024 年 12 月 31 日及 2025 年 8 月 31 日的财务状况以及 2024 年-2025 年 8 月的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于睿瓷新材料，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

睿瓷新材料管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报



表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估睿瓷新材料的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算睿瓷新材料、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督睿瓷新材料的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对睿瓷新材料持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否



存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致睿瓷新材料不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·北京

2025 年 10 月 17 日



资产负债表

编制单位：烟台青瓷新材料技术有限公司

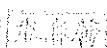
单位：人民币元

	附注	2025年8月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	13,492,091.39	18,609,033.91
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	1,519,470.44	2,372,804.28
应收款项融资			
预付款项	五、3	303,161.26	784,491.41
其他应收款	五、4	93,986.81	83,615.71
存货	五、5	1,796,137.54	631,192.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	418,817.96	191,871.14
流动资产合计		17,623,665.40	22,673,008.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	8,751,041.06	9,641,629.60
在建工程	五、8	64,403.67	821,495.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	4,528,106.24	4,926,181.52
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、10	768,344.80	
递延所得税资产	五、11	250,103.42	260,158.75
其他非流动资产	五、12	1,168,636.64	22,886.90
非流动资产合计		15,530,635.83	15,672,351.77
资产总计		33,154,301.23	38,345,360.25

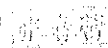
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表

编制单位：烟台睿创新材料技术有限公司

单位：人民币元

	附注	2025年8月31日	2024年12月31日
流动资产：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	1,015,687.39	1,220,483.30
预收款项			
合同负债	五、14	103,982.30	392,477.87
应付职工薪酬	五、15	594,398.00	469,099.33
应交税费	五、16	11,817.10	14,470.42
其他应付款	五、17	70,619.54	268,765.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、18	497,978.58	482,486.49
其他流动负债	五、19	13,517.70	51,022.13
流动负债合计		2,308,000.70	2,898,804.90
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、20	4,504,089.92	4,720,688.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、21	285,000.00	
递延所得税负债	五、11	226,405.31	246,309.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,015,495.23	4,966,997.68
负债合计		7,323,495.93	7,865,802.58
所有者权益：			
实收资本（或股本）	五、22	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	47,955.77	47,955.77
未分配利润	五、24	-4,217,150.47	431,601.90
所有者权益合计		25,830,805.30	30,479,557.67
负债和所有者权益总计		33,154,301.23	38,345,360.25

法定代表人：

3706033702100

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





利 润 表

编制单位：新瑞新材料技术有限公司

	附注	2025年1-8月	2024年度
一、营业收入	五、25	2,820,477.91	4,611,425.46
减：营业成本	五、25	2,032,412.76	2,366,910.01
税金及附加	五、26	602.55	3,102.54
销售费用	五、27	58,572.20	31,216.21
管理费用	五、28	1,361,100.58	1,838,683.23
研发费用	五、29	4,025,608.09	3,048,942.20
财务费用	五、30	86,510.86	20,749.49
其中：利息费用		152,901.67	183,167.14
利息收入		66,384.66	162,526.33
加：其他收益	五、31	117,120.43	6,772,248.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	6,712.33	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	37,245.39	-45,345.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	18,109.24	-18,109.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、35	-35,807.08	-31,114.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,602,048.82	3,979,500.58
加：营业外收入	五、36	0.01	
减：营业外支出	五、37	56,552.00	0.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,658,600.81	3,979,500.57
减：所得税费用	五、38	-9,848.44	-13,849.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,648,752.37	3,993,350.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,648,752.37	3,993,350.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
.....			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
.....			
六、综合收益总额		-1,648,752.37	3,993,350.24



主管会计工作负责人：

张巨印

会计机构负责人：

张巨印



现金流量表

编制单位：烟台鑫海新材料技术有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2025年1-8月	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,666,950.00	6,394,089.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		541,458.79	5,405,900.75
经营活动现金流入小计		4,208,408.79	11,799,990.72
购买商品、接受劳务支付的现金		2,568,257.55	1,750,509.46
支付给职工以及为职工支付的现金		3,265,864.08	3,744,897.56
支付的各项税费		1,129.88	2,078,011.80
支付其他与经营活动有关的现金		1,475,323.11	971,336.11
经营活动现金流出小计		7,310,574.62	8,544,754.93
经营活动产生的现金流量净额		-3,102,165.83	3,255,235.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		6,712.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,000.00	10,402,124.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,051,712.33	10,402,124.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,066,489.02	4,599,133.00
投资支付的现金		10,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		12,066,489.02	4,599,133.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,014,776.69	5,802,991.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,116,942.52	9,058,227.69
加：期初现金及现金等价物余额		18,609,033.91	9,550,806.22
六、期末现金及现金等价物余额		13,492,091.39	18,609,033.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	30,000,000.00							47,955.77	431,601.90	30,479,557.67
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	30,000,000.00							47,955.77	431,601.90	30,479,557.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额									-4,648,752.37	-4,648,752.37
（二）所有者投入和减少资本									-4,648,752.37	-4,648,752.37
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
（三）利润分配										
1.提取盈余公积										
2.对所有者（或股东）的分配										
3.其他										
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他										
四、期末余额	30,000,000.00							47,955.77	-4,217,150.47	25,830,805.30

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



烟台睿瓷新材料技术有限公司

财务报表附注

一、 公司基本情况

烟台睿瓷新材料技术有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），成立于 2021 年 5 月 11 日成立，注册资本为人民币 3,000.00 万元。统一社会信用代码为 91370600MA9430LD38，法定代表人张巨先，公司注册地址为山东省烟台市经济技术开发区贵阳大街 13 号，总部地址为中国（山东）自由贸易试验区烟台片区南昌大街 3 号八角湾中央创新区国际科创中心 C 楼。

实际从事的主要经营活动：新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；新材料技术推广服务；特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；仪器仪表制造；仪器仪表销售。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定编制。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：



本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项预期信用损失、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日、2025 年 8 月 31 日的公司财务状况以及 2024 年度、2025 年 1-8 月的公司经营成果、公司所有者权益变动和公司现金流量。

2. 会计期间

本公司的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 现金及现金等价物的确认标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 分类和计量：



本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：a)以摊余成本计量的金融资产；b)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；c)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资和其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。



以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用



减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

a) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为两类组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为风险较小的银行
商业承兑汇票	信用风险特征

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

银行承兑汇票违约风险低，期限短，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强并考虑历史违约率为零的情况下，本公司确定银行承兑汇票的预期信用损失率为零。

商业承兑票据采用与附注“b) 应收账款”相同的预期信用损失计提方式，由



于本公司过去的应收商业承兑汇票未发生过到期无法兑付的情形，各类客户组合的三年平均迁徙率均为零，因此相应的预期信用损失率也为零；但出于谨慎性原则，本公司按照应收账款项目相应客户组合在各个账龄段的预期信用损失率的基础上下调一定比例后，得出本公司应收商业承兑票据在各个账龄段的最终预期信用损失率，并据此计算得出预期信用损失。

b) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据、按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准



以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照信用风险评级、历史回款率等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息后，计量预期信用损失的会计估计政策为按客户信用等级不同分为 ABCD 四类客户组合。

c) 应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号—收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据



参照“a) 应收票据”相关内容描述。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参照“a) 应收票据”相关内容描述。

d) 其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照信用风险评级为共同风险特征，对其他应收款以账龄组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

3) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：a) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；b) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；c) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(2) 金融负债



金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

7. 存货

（1）本公司存货是指日常活动中持有以备出售的产成品或半成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、委托加工物资等。产成品和自制半成品均可以直接对外出售。。

（2）存货取得和发出的计价方法：发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法：

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，



计提存货跌价准备，计入当期损益。资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响因素。

产成品、半成品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在日常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值，成本高于可变现净值的部分计提存货跌价准备；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础；用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

需要经过加工的材料存货，在日常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

(4) 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

存货跌价准备一般按单个存货项目计提，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。对产成品及半成品采用个别估计售价的方法确认其可变现净值，并对其个别计提存货跌价准备。

(5) 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

出于谨慎性原则，本公司针对原材料库龄三年以上的部分（不含工具类）全额计提跌价

(6) 存货的盘存制度为永续盘存制。



(7) 低值易耗品和包装物的摊销方法：采用一次转销法进行摊销。

8. 合同资产

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，本公司已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本公司已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注金融资产减值相关内容。

9. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧年限、估计残值率和年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	机器设备	5.00-10.00	3.00-5.00	9.50-19.40



2	电子设备	3.00-10.00	3.00-5.00	9.50-32.33
3	其他	3.00-5.00	3.00-5.00	19.00-32.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 其他说明

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

10. 在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

11. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得



的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

12. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括专利权、非专利技术、商标权、土地使用权、特许权、计算机软件等。无形资产按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

公司确定无形资产的使用寿命时，对于源自合同性权利或其他法定权利取得的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；对于没有明确的合同或法律规定的无形资产，公司综合各方面情况，如聘请相关专家进行论证或与同行业的情况进行比较以及公司的历史经验等，来确定无形资产为公司带来未来经济利益的期限，如果经过这些努力确实无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限，再将其作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。本公司根据可获得的情况判断，有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产，才作为使用寿命不确定的无形资产。期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行重新复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费



用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司研究阶段的支出全部费用化，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部费用化，计入当期损益。

13. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、采用成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息



为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

14. 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经支出，但应由本期和以后各期分别负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

如果长期待摊费用项目不能使公司在以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

15. 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

16. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法



短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利主要包括设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司的职工参加由政府机构设立的养老保险、失业保险，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。



本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此之外，本公司按照上述关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

17. 预计负债

当与产品质量保证、亏损合同、重组义务等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认



认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

18. 收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司主要采用投入法确定履约进度，即根据本公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直



接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

本公司的营业收入主要包括对外销售的红外热成像产品、微波射频产品等。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。具体确认原则：内销产品营业收入根据合同约定的验收条款、交货条款、结算条款等，在产品已经交付购货方，且取得购货方的验收文件，商品的所有权上的风险和报酬已转移时确认收入；出口外销产品，根据与客户签订的合同，按照约定的贸易方式已交付，在同时具备产品已经检验合格，已完成报关手续，商品的所有权上的风险和报酬已转移时确认收入。。

19. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政



府以投资者身份向本公司投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(1) 本公司区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；除与资产相关的政府补助之外的其他政府补助界定为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，本公司区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 公司政府补助采用总额法。

(3) 与资产相关的政府补助的确认和计量方法：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(4) 与收益相关的政府补助的确认和计量方法：

与收益相关的政府补助，本公司分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(5) 与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回的，本公司在需要退回的当期分情况按照以下规



定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6) 本公司涉及的各项政府补助的确认时点：

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理方法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理方法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

20. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税



资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易(但承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等除外)中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本公司确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本公司才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

21. 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方



让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- 1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- 2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 作为承租人

(a) 初始计量

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(b) 后续计量

本公司采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余



使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(c) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。本公司将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

2) 其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。



(d) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本公司租赁均为经营租赁。

作为经营租赁出租人，经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

22. 其他重要的会计政策和会计估计

无。

23. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

无。

(2) 重要会计估计变更

无。

四、 税 项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税	7%
教育费附加	实缴流转税	3%



地方教育费附加	实缴流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%

2. 税收优惠

① 根据《财政部税务总局公告 2023 年第 12 号》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规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

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。本公司属于小型微利企业,适用于以上优惠政策。

②研发费用加计扣除:根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号)第一条规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2023 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

五、 财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“期末”系指 2025 年 8 月 31 日,“期初”系指 2024 年 12 月 31 日,“本期”系指 2025 年 1 月 1 日至 8 月 31 日,“上期”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日,货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	13,492,091.39	18,609,033.91
其他货币资金		



合计	13,492,091.39	18,609,033.91
----	---------------	---------------

2. 应收账款

(1) 按应收账款账龄披露:

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,497,985.14	2,446,115.48
1 至 2 年	108,940.00	80,000.00
2 至 3 年	27,960.00	
合计	1,634,885.14	2,526,115.48

(2) 按坏账计提方法分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,634,885.14	100.00	115,414.70	7.06	1,519,470.44
其中:信用风险自初始确认后未显著增加的应收账款	1,634,885.14	100.00	115,414.70	7.06	1,519,470.44
关联方组合					
合计	1,634,885.14	100.00	115,414.70	7.06	1,519,470.44

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,526,115.48	100.00	153,311.20	6.07	2,372,804.28
其中:信用风险自初始确认后未显著增加的应收账款	2,477,115.48	98.06	153,311.20	6.19	2,323,804.28
关联方组合	49,000.00	1.94			49,000.00
合计	2,526,115.48	100.00	153,311.20		2,372,804.28



① 按组合计提坏账准备

A 类客户组合:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	202,317.88	12,806.72	6.33
合计	202,317.88	12,806.72	

B 类客户组合:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	748,067.26	38,525.47	5.15
1 至 2 年	108,940.00	17,081.79	15.68
2 至 3 年	27,960.00	8,541.78	30.55
合计	884,967.26	64,149.04	

C 类客户组合:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	93,300.00	18,333.45	19.65
合计	93,300.00	18,333.45	

D 类客户组合:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	454,300.00	20,125.49	4.43
合计	454,300.00	20,125.49	

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	153,311.20	-37,896.50			115,414.70



合计	153,311.20	-37,896.50			115,414.70
----	------------	------------	--	--	------------

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
无锡尚积半导体科技股份有限公司	576,100.00	1 年以内 517,200.00; 1-2 年 58,900.00	35.24	35,871.32
上海隆通半导体能源科技股份有限公司	308,500.00	1 年以内	18.87	13,666.55
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	188,937.34	1 年以内	11.56	11,959.73
安徽泽攸科技有限公司	163,380.53	1 年以内	9.99	8,414.10
北京智束医疗器械有限公司	145,800.00	1 年以内	8.92	6,458.94
合计	1,382,717.87		84.58	76,370.64

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	302,862.14	99.90	781,740.08	99.65
1 至 2 年				
2 至 3 年			2,751.33	0.35
3 年以上	299.12	0.10		
合计	303,161.26	100.00	784,491.41	100.00

(2) 公司无账龄超过 1 年的金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集金额较大的预付款情况：

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
烟台业达产业发展投资有限公司	192,934.50	63.64



合计	192,934.50	63.64
----	------------	-------

4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	93,986.81	83,615.71
合计	93,986.81	83,615.71

(1) 应收利息：无。

(2) 应收股利：无。

(3) 其他应收款

1) 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	97,038.75	88,016.54
1 至 2 年	2,000.00	
合计	99,038.75	88,016.54

2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	73,311.50	68,311.50
其他	25,727.25	19,705.04
合计	99,038.75	88,016.54

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,400.83			4,400.83
2025 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期				



一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	651.11			651.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 8 月 31 日余额	5,051.94			5,051.94

4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,400.83	651.11			5,051.94
合计	4,400.83	651.11			5,051.94

5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
烟台业达产业发展投资有限公司	押金及保证金	73,311.50	1 年以内 71,311.50; 1-2 年 2,000.00	74.02	3,765.58
社保	其他	25,727.25	1 年以内	25.98	1,286.36
合计		99,038.75		100.00	5,051.94

7) 本期无涉及政府补助的其他应收款。

8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

9) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。



5. 存货

(1) 存货分类:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	836,068.17		836,068.17	216,832.74	242.80	216,589.94
半成品	132,419.16		132,419.16	4,916.00	158.12	4,757.88
在制品				75,641.94		75,641.94
库存商品	326,121.21		326,121.21	131,923.02	14,445.86	117,477.16
发出商品	501,529.00		501,529.00	219,987.57	3,262.46	216,725.11
合计	1,796,137.54		1,796,137.54	649,301.27	18,109.24	631,192.03

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他	收回或转回	转销或核销	
原材料	242.80			242.80		
半成品	158.12			158.12		
库存商品	14,445.86			14,445.86		
发出商品	3,262.46			3,262.46		
合计	18,109.24			18,109.24		

6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	418,817.96	191,871.14
合计	418,817.96	191,871.14

7. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,751,041.06	9,641,629.60
固定资产清理		
合计	8,751,041.06	9,641,629.60



(1) 固定资产情况:

项目	机器设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,594,379.24	105,026.48	94,097.35	12,793,503.07
2. 本期增加金额	697,081.59	71,607.73	1,671.77	770,361.09
(1) 购置	697,044.25	71,607.73	1,671.77	770,323.75
(2) 在建工程转入	37.34			37.34
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3. 本期减少金额	144,247.79			144,247.79
(1) 处置或报废	144,247.79			144,247.79
(2) 其他				
4. 期末余额	13,147,213.04	176,634.21	95,769.12	13,419,616.37
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,044,786.57	47,812.26	59,274.64	3,151,873.47
2. 本期增加金额	1,550,113.88	21,776.53	13,329.13	1,585,219.54
(1) 计提	1,550,113.88	21,776.53	13,329.13	1,585,219.54
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3. 本期减少金额	68,517.70			68,517.70
(1) 处置或报废	68,517.70			68,517.70
(2) 其他				
4. 期末余额	4,526,382.75	69,588.79	72,603.77	4,668,575.31
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,620,830.29	107,045.42	23,165.35	8,751,041.06
2. 期初账面价值	9,549,592.67	57,214.22	34,822.71	9,641,629.60

(2) 本期无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产情况。



(5) 固定资产清理情况： 无。

8. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,403.67	821,495.00
工程物资		
合计	64,403.67	821,495.00

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房装修改造工程	64,403.67		64,403.67	821,495.00		821,495.00
合计	64,403.67		64,403.67	821,495.00		821,495.00

(2) 工程物资情况：无。

9. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,374,016.21	5,374,016.21
2. 本期增加金额		
(1) 租入		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,374,016.21	5,374,016.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	447,834.69	447,834.69
2. 本期增加金额	398,075.28	398,075.28
(1) 计提	398,075.28	398,075.28
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	845,909.97	845,909.97
三、减值准备		
1. 期初余额		



2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,528,106.24	4,528,106.24
2. 期初账面价值	4,926,181.52	4,926,181.52

10. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
光电产业园 12 号楼 4 层新建十万级洁净车间工程		790,297.51	21,952.71		768,344.80
合计		790,297.51	21,952.71		768,344.80

11. 递延所得税资产及递延所得税负债

(一) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
新租赁准则-租赁负债	5,002,068.50	250,103.42	5,203,175.09	260,158.75
合计	5,002,068.50	250,103.42	5,203,175.09	260,158.75

(二) 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新租赁准则-使用权资产	4,528,106.24	226,405.31	4,926,181.52	246,309.08
合计	4,528,106.24	226,405.31	4,926,181.52	246,309.08

12. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	1,168,636.64	22,886.90
合计	1,168,636.64	22,886.90



13. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	80,102.50	86,956.99
工程款	131,980.00	131,980.00
设备款	719,876.42	972,502.94
其他	83,728.47	29,043.37
合计	1,015,687.39	1,220,483.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	131,980.00	未结算
合计	131,980.00	

14. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	103,982.30	392,477.87
合计	103,982.30	392,477.87

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

15. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	469,099.33	3,064,484.98	2,939,186.22	594,398.09
二、离职后福利—设定提存计划		320,572.56	320,572.56	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				



合计	469,099.33	3,385,057.54	3,259,758.78	594,398.09
----	------------	--------------	--------------	------------

(2) 短期薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	469,099.33	2,678,697.77	2,553,399.01	594,398.09
二、职工福利费		62,871.75	62,871.75	
三、社会保险费		164,317.28	164,317.28	
其中:医疗保险费		153,567.68	153,567.68	
工伤保险费		10,749.60	10,749.60	
其他				
四、住房公积金		156,816.00	156,816.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,782.18	1,782.18	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他				
合计	469,099.33	3,064,484.98	2,939,186.22	594,398.09

(3) 设定提存计划列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		307,135.36	307,135.36	
2、失业保险费		13,437.20	13,437.20	
合计		320,572.56	320,572.56	

16. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
印花税		527.33
个人所得税	11,817.10	13,943.09
合计	11,817.10	14,470.42

17. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		



应付股利		
其他应付款	70,619.54	268,765.36
合计	70,619.54	268,765.36

(1) 应付利息：无。

(2) 应付股利：无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款：

项目	期末余额	期初余额
集团内部往来		198,145.82
其他	70,619.54	70,619.54
合计	70,619.54	268,765.36

2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款：无。

18. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	497,978.58	482,486.49
合计	497,978.58	482,486.49

19. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,517.70	51,022.13
合计	13,517.70	51,022.13

20. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,894,773.85	6,248,782.11
减：未确认融资费用	892,705.35	1,045,607.02
重分类至一年内到期的非流动负债	497,978.58	482,486.49
合计	4,504,089.92	4,720,688.60



21. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关		300,000.00	15,000.00	285,000.00	政府补助
合计		300,000.00	15,000.00	285,000.00	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益或冲减相关成本的金额	期末余额	本期结转计入损益或冲减相关成本的列报项目
课题2高性能CT球管的制造工艺	与资产相关		300,000.00	15,000.00	285,000.00	其他收益
合计			300,000.00	15,000.00	285,000.00	

22. 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	比例%			投资金额	比例%
上海为奇投资有限公司	19,500,000.00	65.00			19,500,000.00	65.00
张巨先	10,500,000.00	35.00			10,500,000.00	35.00
合 计	30,000,000.00	100.00			30,000,000.00	100.00

23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	47,955.77			47,955.77
合计	47,955.77			47,955.77

24. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	431,601.90	-3,513,792.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	431,601.90	-3,513,792.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,648,752.37	3,993,350.24
减：提取法定盈余公积		47,955.77
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		



应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-4,217,150.47	431,601.90

25. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,718,053.13	1,970,987.26	4,399,017.73	2,282,575.08
其他业务	102,424.78	61,425.50	212,407.73	84,334.93
合计	2,820,477.91	2,032,412.76	4,611,425.46	2,366,910.01

26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	602.55	3,102.54
合计	602.55	3,102.54

27. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
快递费/运费	8,704.94	2,482.91
差旅餐	28,280.65	9,055.57
车辆费及交通费	103.11	26.59
广告费及业务宣传费	6,735.64	17,155.74
展会费	3,120.41	2,200.00
物料消耗	2,506.77	
办公费	3,512.71	
业务招待费	5,051.00	
售后维修费	556.97	
通讯费		295.40
合计	58,572.20	31,216.21



28. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	979,269.58	1,370,520.57
咨询服务费	166,275.53	293,208.76
办公费	34,602.09	91,745.03
房租物业费	35,783.16	48,124.53
差旅费	13,791.41	19,606.05
折旧及摊销	6,334.55	3,766.57
业务招待费	14,997.04	2,876.44
厂务杂费	60,205.25	1,200.00
燃料动力费	33,091.16	
物料消耗	13,145.45	
其他	3,605.36	7,635.28
合计	1,361,100.58	1,838,683.23

29. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
12吋刻蚀及PVD半导体设备国产化静电吸盘研制及产业化	1,763,232.87	1,909,198.88
12英寸低温离子注入静电吸盘研发项目	191,373.47	
12英寸多区加热静电吸盘研发	198,010.68	
4050Etch六英寸静电吸盘研发项目	25,584.43	1,055,122.24
6英寸刻蚀静电吸盘（高压）研发项目	232,124.35	10,992.56
8英寸单氨气加热款刻蚀静电吸盘	324,602.41	45,642.15
8英寸高温PVD静电吸盘	661,798.35	6,351.21
高性能CT球管高压绝缘技术研究	459,073.20	
氧化铝陶瓷加热盘（300℃）	170,808.33	21,635.16
合计	4,026,608.09	3,048,942.20

30. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	152,901.67	183,167.14



减：利息收入	66,384.66	162,526.33
手续费支出	-6.15	108.68
合计	86,510.86	20,749.49

31. 其他收益

政府补助项目	本期发生金额	上期发生金额
山东省中小微企业升级高新技术企业财政补助	100,000.00	
个税手续费返还	2,120.43	2,089.97
递延收益摊销	15,000.00	
静电吸盘产业化项目		5,000,000.00
山东省企业研究开发财政补助资金		70,000.00
离子注入机静电吸盘开发		1,600,000.00
2024年度烟台市企业研究开发补助		90,000.00
稳岗补贴		10,158.44
合计	117,120.43	6,772,248.41

32. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产	6,712.33	
合计	6,712.33	

33. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	37,896.50	-41,638.90
其他应收款坏账损失	-651.11	-3,707.33
合计	37,245.39	-45,346.23

34. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	18,109.24	-18,109.24
合计	18,109.24	-18,109.24



35. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	-35,907.08	-31,114.14
合计	-35,907.08	-31,114.14

36. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.01		0.01
合计	0.01		0.01

37. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款	56,552.00		56,552.00
其他		0.01	
合计	56,552.00	0.01	56,552.00

38. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-9,848.44	-13,849.67
合计	-9,848.44	-13,849.67

39. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料:

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-4,648,752.37	3,993,350.24
加: 信用减值准备	-37,245.39	45,346.23
加: 资产减值准备	-18,109.24	18,109.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,585,219.54	2,866,214.10
使用权资产摊销	398,075.28	447,834.69
无形资产摊销		



长期待摊费用摊销	53,112.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	35,907.08	31,114.14
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	152,901.67	183,167.14
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	10,055.33	-260,158.75
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-19,903.77	246,309.08
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,164,945.51	-423,924.13
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	1,097,346.07	-396,223.17
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-545,827.38	-3,495,903.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,102,165.83	3,255,235.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	13,492,091.39	18,609,033.91
减: 现金的期初余额	18,609,033.91	9,550,806.22
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,116,942.52	9,058,227.69

(2) 现金和现金等价物的构成:

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,492,091.39	18,609,033.91
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	13,492,091.39	18,609,033.91
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		



其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,492,091.39	18,609,033.91

六、 关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（直接+间接）（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
上海为奇投资有限公司	上海市	商务服务业	20,000.00	65.00	65.00

2. 本公司的子公司情况

无。

3. 本公司的合营和联营企业情况

无。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
烟台睿创微纳技术股份有限公司	最终控制方
烟台齐新半导体技术研究院有限公司	同一控制
睿创智造技术（烟台）有限公司	同一控制
烟台艾睿光电科技有限公司	同一控制

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易：

采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台睿创微纳技术股份有限公司	采购商品		597.34
睿创智造技术（烟台）有限公司	采购商品	79,755.01	76,953.09

出售商品/提供劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------



烟台齐新半导体技术研究院有限公司	销售商品	92,035.41	23,008.85
烟台艾睿光电科技有限公司	销售固定资产		10,508,235.39

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。

(3) 关联租赁情况：无。

(4) 关联担保情况：无。

(5) 关联方资金拆借：无

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目：

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烟台齐新半导体技术研究院有限公司			49,000.00	

(2) 应付项目：

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	烟台睿创微纳技术股份有限公司		198,145.82
应付账款	睿创智造技术（烟台）有限公司		86,956.99

七、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

无。

2. 或有事项

无。

八、 资产负债表日后事项

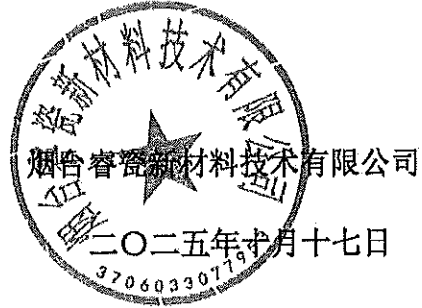
无。

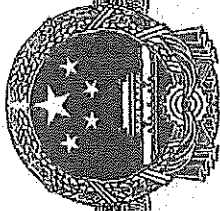
九、 其他重要事项

无。



(此页无正文)

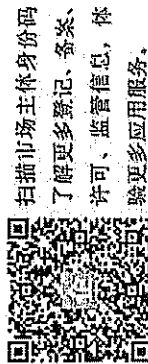




营业执照

统一社会信用代码

911101080896649376



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

(副本)(3-3)

名称 天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 魏强

经营范围

出资额 930万元

成立日期 2013年12月30日

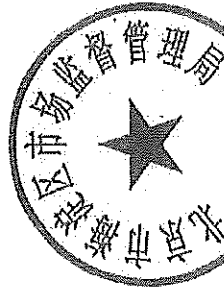
主要经营场所

北京市海淀区丰庄西路甲19号国际传播大厦5层22、23、24、25号房



审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。
(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。)

登记机关



2025年04月24日

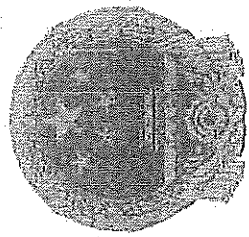
国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

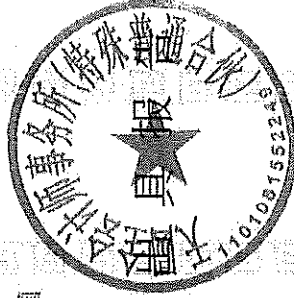




会计师事务所
执业证书

名称：天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：魏强
主任会计师：
经营场所：北京市海淀区车公庄西路甲19号国际传播大厦5层22、23、24、25号房
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11600874
批准执业文号：京财会许可（2013）0085号
批准执业日期：2013年12月12日

仅供



使用



证书序号：0020095

说明

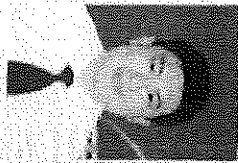
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

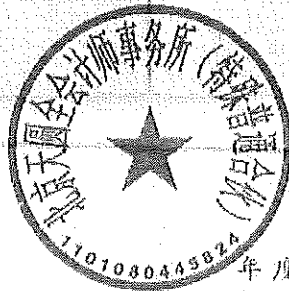
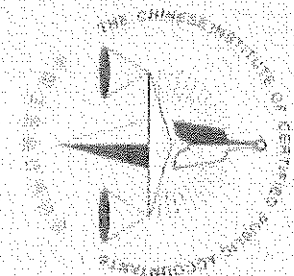
2023年11月6日

中华人民共和国财政部制





姓名: 钟旭东
性别: 男
身份证号: 1173-1-1-1
执业证书编号: 110003740013
工作单位: 北京大成律师事务所



年度检验登记
Annual Renewal Registration

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

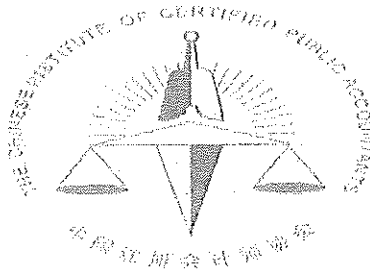


姓名: 钟旭东
证书编号: 110003740013

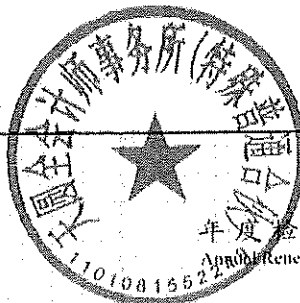
年 月 日
/ /

年 月 日
/ /





姓名
Full name 孙恒杰
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1988-11-24
工作单位
Working unit 天圆全会计师事务所(特殊
身份证号码普通合伙)烟台分所
Identity card No. 370682198811241914



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



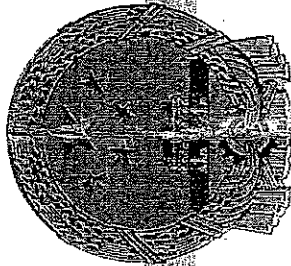
证书编号:
No. of Certificate 110003740130

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 山东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2021 年 03 月 30 日

年 月 日
Year Month Day





营业执照

统一社会信用代码

91370600MA9430LD38

扫描二维码
了解市场主体身份
信息、许可、监管
记录、信用信息、
经营范围等。



名称 烟台睿瓷新材料技术有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 张巨先

经营范围

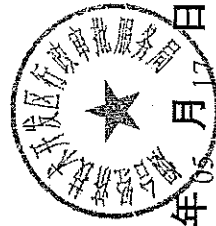
一般项目：新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；新材料技术推广服务；特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；非金属矿物制品制造；非金属材料及制品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；仪器仪表制造；仪器仪表销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：技术进出口；货物进出口；进出口代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 叁仟万元整

成立日期 2021 年 05 月 11 日

住所 山东省烟台经济技术开发区贵阳大街13号

登记机关



2024 年 05 月 17 日

资产评估委托人承诺函

北京天圆开资产评估有限公司：

因烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让股权的需要，烟台睿创微纳技术股份有限公司委托北京天圆开资产评估有限公司对该经济行为所涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

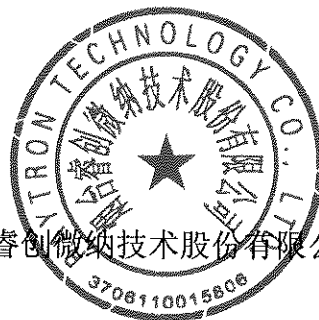
1. 资产评估涉及的经济行为符合国家有关法律法规规定并办理了报批；
2. 本次委托评估对象和评估范围与经济行为一致，评估范围内的资产及负债均已在提供给贵公司的评估申报表中列报，不重不漏；
3. 所提供的资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
5. 严格按资产评估报告中所述的评估目的使用评估报告。

资产评估委托人：烟台睿创微纳技术股份有限公司

法定代表人：



二〇二五年十月三十日



资产评估被评估单位承诺函

北京天圆开资产评估有限公司：

因烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让股权的需要，烟台睿创微纳技术股份有限公司委托北京天圆开资产评估有限公司对该经济行为所涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

1. 本次委托评估对象和评估范围与经济行为一致，评估范围内的资产及负债均已在提供给贵公司的评估申报表中列报，不重不漏；

2. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；

3. 纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；

4. 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；

5. 不干预评估工作；

6. 基准日后，出具评估报告前，期后事项悉数告知评估机构。

7. 除已告知的事项外，我公司不存在其他的抵押、担保、诉讼或潜在负债等事项，如因此发生的纠纷一切责任由我公司承担。

8. 列入评估范围的资产均属于烟台睿瓷新材料技术有限公司所有，如因权属发生纠纷，一切法律责任由烟台睿瓷新材料技术有限公司承担。

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司

法定代表人：



二〇二五年 十月三十日

资产评估师承诺函

烟台睿创微纳技术股份有限公司：

受贵单位的委托，我们对烟台睿创微纳技术股份有限公司拟转让持有的烟台睿瓷新材料技术有限公司股权涉及的烟台睿瓷新材料技术有限公司股东全部权益，以 2025 年 8 月 31 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 1.具备相应的职业资格。
- 2.评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 3.对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 4.根据资产评估准则选用了评估方法。
- 5.充分考虑了影响评估价值的因素。
- 6.评估结论合理。
- 7.评估工作未受到非法干预并独立进行。

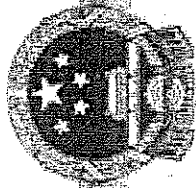
资产评估师：



资产评估师：



二〇二五年十月三十日



统一社会信用代码

911101086662511648

营业执照

(副本) (3-1)

引导市场主体身
份, 了解更多注
记、备案、许可、
监管信息、体验
更多便民服务。

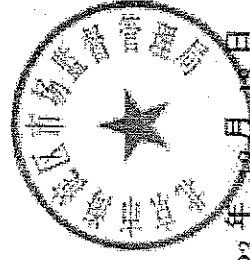
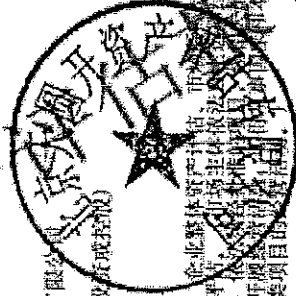


名称 北京英商资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 原丽娜
经营范围 从事各类专项资产评估、其他资产评估项目、开展经营投资活动、提供咨询服务、法律政策禁止和限制类项目。

注册资本 300万元

成立日期 2007年08月22日

住所 北京市海淀区车公庄西路甲19号国际传播大厦5层27、29、31号房



登记机关 关

2023年12月18日

告附件使用

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日期间
向国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

北京市财政局

2017-0098 号

备案公告

根据《财政部关于~~做好~~资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕20号）~~第四条~~规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

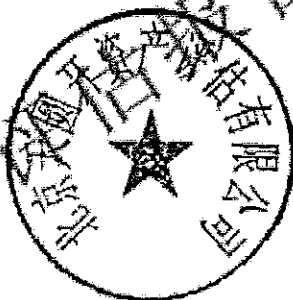
- 1、北京科之源资产评估有限责任公司
- 2、北京天圆开资产评估有限公司
- 3、北京天坤联合资产评估有限责任公司
- 4、北京中逸资产评估有限公司
- 5、中经宏伟（北京）资产评估有限责任公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协

会官方网站进行查询
特此公告。



仅供资产评估报告附件使用





单位会员证书

(电子证书)

评估机构代码: 37020064

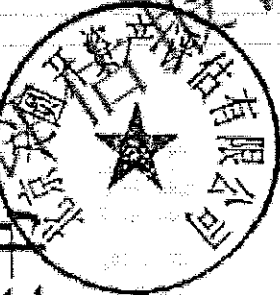
设立备案机关: 山东省财政厅

设立公函编号: 鲁国资评字[2000]31号

设立公函日期: 2000年03月03日



扫码查看详细信息



机构名称: 北京天圆开资产评估有限公司

统一社会信用代码: 911101086662511648

组织形式: 有限责任公司

法定代表人: 原丽娜

注册资本: 200.00 万元

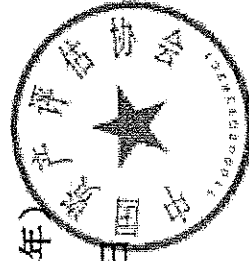
办公场所: 北京市海淀区车公庄西路甲19号国际传播大厦5层

成立日期: 2007年08月22日

资产评估师数: 30人

年检信息: 通过(2025年)

有效期: 2026年04月30日





中国证券监督管理委员会

CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

请输入关键字



首页

机构概况

新闻发布

政府信息

办事服务

互动交流

统计信息

专题专栏

当前位置: 首页 > 政府信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 按主题查看 > 证券服务机构监管 > 证券与评估机构

索引号 bm56200001/2021-00385248

分类

审计与评估机构监管对象

发布机构 证监会

发文日期

2020年11月03日

名称 从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息 (截止2020年10月10日)

文号

主题词

从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息 (截止2020年10月10日)

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	安徽中联信资产评估有限责任公司	91110105633790321N	2020-11-03
2	北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)	91110101MA001W1Y48	2020-11-03
3	北京戴德梁行资产评估有限公司	911101055808096225	2020-11-03
4	北京国融兴华资产评估有限责任公司	91110102718745937D	2020-11-03
5	北京国友大正资产评估有限公司	91110105633790321N	2020-11-03
6	北京华亚正信资产评估有限公司	91110105722612527M	2020-11-03
7	北京金开房地产土地资产评估有限公司	91110102192288714W	2020-11-03
8	北京经纬仁达资产评估有限公司	911101081263343058	2020-11-03
9	北京天健兴业资产评估有限公司	91110102722611233N	2020-11-03
10	北京天圆开资产评估有限公司	911101086662511648	2020-11-03
11	北京业经资产评估有限公司	91110108677404285F	2020-11-03
12	北京亚太联华资产评估有限公司	911101027957154470	2020-11-03
13	北京中锋资产评估有限责任公司	91110108600487959A	2020-11-03
14	北京中和谊资产评估有限公司	911101016782016748	2020-11-03
15	北京中科华资产评估有限公司	911101086782048917	2020-11-03
16	北京中林资产评估有限公司	911101017817007896	2020-11-03
17	北京中企华资产评估有限责任公司	91110101633784423X	2020-11-03



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 11100303

会员姓名: 于高华

证件号码: 370624*****

所在机构: 北京天圆开资产评估有限公司烟台

分公司

年检情况: 2025 年通过

职业资格: 资产评估师



扫码查看详细信息

本人印鉴:



签名:

于高华



(有效期至 2026-04-30 日止)



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 37220018

会员姓名: 刘冰

证件号码: 370830*****8

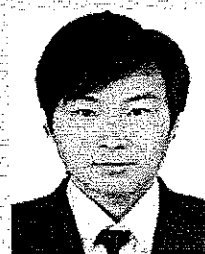
所在机构: 北京天圆开资产评估有限公司烟台

分公司

年检情况: 2025 年通过

职业资格: 资产评估师

房地产估价师



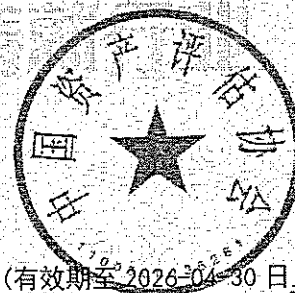
扫码查看详细信息

本人印鉴:



签名:

[Handwritten signature]



(有效期至 2026-04-30 日止)

资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

烟台睿创微纳技术股份有限公司：

烟台睿瓷新材料技术有限公司评估基准日总资产账面价值 3,315.42 万元，总负债账面价值 732.35 万元，净资产账面价值 2,583.07 万元。

本次采用资产基础法对评估对象进行了评估，选用资产基础法评估结果作为最终评估结论。即：资产基础法评估后的烟台睿瓷新材料技术有限公司的股东全部权益价值为 3,348.64 万元，评估增值 765.57 万元，增值率 29.64%。存在差异主要原因如下：

1.存货

产成品评估增值原因为产成品根据评估基准日的销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值高于账面价值所致。

发出商品评估增值原因为发出商品根据评估基准日的销售价格减去全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值高于账面价值所致。

2.固定资产-机器设备

机器设备评估增值原因：

(1) 机器设备尤其热压炉设备，因原材料上涨，市场价格上涨造成评估原值增值。

(2) 企业的会计计提折旧年限短于资产经济耐用年限，使得评估净值增值。

电子设备评估增值原因：

企业的会计计提折旧年限短于资产经济耐用年限，使得评估净值增值。

3.无形资产——其他无形资产

其他无形资产评估增值原因为商标和专利无账面价值，本次按成本法确认的无形资产价值高于账面值所致。

二〇二五年十月三十日

资产评估结果汇总表

评估基准日：2025年8月31日

表1

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司		金额单位：人民币万元			
项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	1	1,762.37	1,737.94	-24.43	-1.39
非流动资产	2	1,553.05	2,343.05	790.00	50.87
其中：债权投资	3	-	-	-	
其他债权投资	4	-	-	-	
长期应收款	5	-	-	-	
长期股权投资	6	-	-	-	
其他权益工具投资	7	-	-	-	
其他非流动金融资产	8	-	-	-	
投资性房地产	9	-	-	-	
固定资产	10	875.10	1,166.60	291.50	33.31
在建工程	11	6.44	6.44	-	-
生产性生物资产	12	-	-	-	
油气资产	13	-	-	-	
使用权资产	14	452.81	452.81	-	-
无形资产	15	-	498.50	498.50	
开发支出	16	-	-	-	
商誉	17	-	-	-	
长期待摊费用	18	76.83	76.83	-	-
递延所得税资产	19	25.01	25.01	-	-
其他非流动资产	20	116.86	116.86	-	-
资产总计	21	3,315.42	4,080.99	765.57	23.09
流动负债	22	230.80	230.80	-	-
非流动负债	23	501.55	501.55	-	-
负债总计	24	732.35	732.35	-	-
净资产（所有者权益）	25	2,583.07	3,348.64	765.57	29.64

评估机构：北京天圆开资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2025年8月31日

表2

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	17,623,665.40	17,379,407.49	-244,257.91	-1.39
2	货币资金	13,492,091.39	13,492,091.39	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	衍生金融资产	-	-	-	-
5	应收票据	-	-	-	-
6	应收账款	1,519,470.44	1,519,470.44	-	-
7	应收款项融资	-	-	-	-
8	预付款项	303,161.26	303,161.26	-	-
9	其他应收款	93,986.81	93,986.81	-	-
10	存货	1,796,137.54	1,551,879.63	-244,257.91	-13.60
11	合同资产	-	-	-	-
12	持有待售资产	-	-	-	-
13	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
14	其他流动资产	418,817.96	418,817.96	-	-
15	二、非流动资产合计	15,530,635.83	23,430,633.85	7,899,998.02	50.87
16	债权投资	-	-	-	-
17	其他债权投资	-	-	-	-
18	长期应收款	-	-	-	-
19	长期股权投资	-	-	-	-
20	其他权益工具投资	-	-	-	-
21	其他非流动金融资产	-	-	-	-
22	投资性房地产	-	-	-	-
23	固定资产	8,751,041.06	11,666,001.00	2,914,959.94	33.31
24	在建工程	64,403.67	64,403.67	-	-
25	生产性生物资产	-	-	-	-
26	油气资产	-	-	-	-
27	使用权资产	4,528,106.24	4,528,106.24	-	-
28	无形资产	-	4,985,038.08	4,985,038.08	-
29	开发支出	-	-	-	-
30	商誉	-	-	-	-
31	长期待摊费用	768,344.80	768,344.80	-	-
32	递延所得税资产	250,103.42	250,103.42	-	-
33	其他非流动资产	1,168,636.64	1,168,636.64	-	-
34	三、资产总计	33,154,301.23	40,810,041.34	7,655,740.11	23.09

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2025年8月31日

表2

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司				金额单位：人民币元		
序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	
35	四、流动负债合计	2,308,000.70	2,308,000.70	-		
36	短期借款	-	-	-		
37	交易性金融负债	-	-	-		
38	衍生金融负债	-	-	-		
39	应付票据	-	-	-		
40	应付账款	1,015,687.39	1,015,687.39	-		
41	预收款项	-	-	-		
42	合同负债	103,982.30	103,982.30	-		
43	应付职工薪酬	594,398.09	594,398.09	-		
44	应交税费	11,817.10	11,817.10	-		
45	其他应付款	70,619.54	70,619.54	-		
46	持有待售负债	-	-	-		
47	一年内到期的非流动负债	497,978.58	497,978.58	-		
48	其他流动负债	13,517.70	13,517.70	-		
49	五、非流动负债合计	5,015,495.23	5,015,495.23	-		
50	长期借款	-	-	-		
51	应付债券	-	-	-		
52	租赁负债	4,504,089.92	4,504,089.92	-		
53	长期应付款	-	-	-		
54	预计负债	-	-	-		
55	递延收益	285,000.00	285,000.00	-		
56	递延所得税负债	226,405.31	226,405.31	-		
57	其他非流动负债	-	-	-		
58	六、负债总计	7,323,495.93	7,323,495.93	-		
59	七、净资产（所有者权益）	25,830,805.30	33,486,545.41	7,655,740.11	29.64	

评估机构：北京天圆开资产评估有限公司

流动资产评估汇总表

评估基准日：2025年8月31日

表3

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司			金额单位：人民币元		
编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-1	货币资金	13,492,091.39	13,492,091.39	-	-
3-2	交易性金融资产	-	-	-	-
3-3	衍生金融资产	-	-	-	-
3-4	应收票据	-	-	-	-
3-5	应收账款	1,519,470.44	1,519,470.44	-	-
3-6	应收款项融资	-	-	-	-
3-7	预付款项	303,161.26	303,161.26	-	-
3-8	其他应收款	93,986.81	93,986.81	-	-
3-9	存货	1,796,137.54	1,551,879.63	-244,257.91	-13.60
3-10	合同资产	-	-	-	-
3-11	持有待售资产	-	-	-	-
3-12	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
3-13	其他流动资产	418,817.96	418,817.96	-	-
3	流动资产合计	17,623,665.40	17,379,407.49	-244,257.91	-1.39

存货评估汇总表

评估基准日：2025年8月31日

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司

表3-9

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	跌价准备	评估价值	增减值	增值率%
3-9-1	材料采购 (在途物资)	-	-	-	-	
3-9-2	原材料	836,068.17	-	836,068.17	-	-
3-9-3	在库周转材料	-	-	-	-	
3-9-4	委托加工物资	-	-	-	-	
3-9-5	产成品 (库存商品)	326,121.21	-	160,729.49	-165,391.72	-50.71
3-9-6	在产品 (自制半成品)	132,419.17	-	132,419.17	0.00	0.00
3-9-7	发出商品	501,529.00	-	422,662.80	-78,866.20	-15.73
3-9-8	在用周转材料	-	-	-	-	
3-9-9	开发产品	-	-	-	-	
3-9-10	开发成本	-	-	-	-	
3-9-11	消耗性生物资产	-	-	-	-	
3-9-12	工程施工	-	-	-	-	
3-9	存货合计	1,796,137.54	-	1,551,879.63	-244,257.91	-13.60
3-9	减：存货跌价准备	-				
3-9	存货净额	1,796,137.54		1,551,879.63	-244,257.91	-13.60

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

金额单位：人民币元

序号	物料编码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		跌价准备	评估价值			增值率%	备注
					数量	单价		评估单价	金额	实际数量		
1	2140103500	水气管组件70*388			2.00	2,362.83		2,362.83	4,725.66	2.00		
2	3050503455	结合金板, 6061-T6511, 爱陶进口, 290°290°20-6061-T651			2.00	214.61		214.61	429.21	2.00		
3	3050506272	陶瓷环, 300°160°6,氯化铝陶瓷瓷壳按照图纸加工-A			6.00	823.01		823.01	4,938.05	6.00		
4	3050511483	R-电极: 4.03可伐合金, ZY定制-4.03可伐合金壳按照图纸加工-按照图			50.00	79.65		79.65	3,982.30	50.00		
5	3050511483	R-电极: 4.03可伐合金, ZY定制-4.03可伐合金壳按照图纸加工-按照图			30.00	79.65		79.65	2,389.38	30.00		
6	3050511484	电极-R: 4.03可伐合金, ZY定制-4.03可伐合金壳按照图纸加工-按照图			100.00	115.04		115.04	11,504.42	100.00		
7	3050511484	电极-R: 4.03可伐合金, ZY定制-4.03可伐合金壳按照图纸加工-按照图			15.00	115.04		115.04	1,725.66	15.00		
8	3050511485	M2螺栓: 4.03可伐合金, ZY定制-4.03可伐合金壳按照图纸加工-按照图			50.00	30.97		30.97	1,548.57	50.00		
9	3050511485	M2螺栓: 4.03可伐合金, ZY定制-4.03可伐合金壳按照图纸加工-按照图			15.00	30.97		30.97	464.60	15.00		
10	3050511682	R-电极-2.0-补料:可伐合金4.03壳按照图纸加工-A			4.00	106.20		106.20	424.78	4.00		
11	3050511683	引针7.0°:可伐合金4.03壳按照图纸加工-A			15.00	70.80		70.80	1,061.95	15.00		
12	3050511692	基座196°:7°30A壳按照图纸加工-A			2.00	4,867.26		4,867.26	9,734.51	2.00		
13	3050511693	纹管内绝缘管38°:28°250°陶瓷A95壳按照图纸加工-A			2.00	1,327.44		1,327.44	2,654.87	2.00		
14	3050511817	负载密封管可伐件23°:16°1°2无磁可伐合金429壳按照图纸加工-A			2.00	106.20		106.20	212.39	2.00		
15	3050511818	U型铜管 50°:19°35.5°无氧铜壳按照图纸加工-A			1.00	265.49		265.49	265.49	1.00		
16	3050511853	基座密封盖板 35°:1°1°7°5°304壳按照图纸加工-A			1.00	88.50		88.50	88.50	1.00		
17	3050511854	基座密封板 35°:1°1°7°5°304壳按照图纸加工-A			2.00	88.50		88.50	176.99	2.00		
18	3050511855	插针 14°:4.85°7.55°1.99°25.7°H62壳按照图纸加工			10.00	75.22		75.22	752.21	10.00		
19	3050511863	顶针 盖45°:1°不锈铜壳加工-A			48.00	48.67		48.67	2,336.28	48.00		
20	3059800762	陶瓷板350°:50°6°氯化铝陶瓷壳按照图纸加工-A			7.00	840.71		840.71	5,884.95	7.00		
21	3069900979	其他:触指弹簧0.4*3.8*4.8-78			20.00	76.11		76.11	1,522.13	20.00		
22	3069900980	其他:触指弹簧0.3*2.3*2.8-75-350			5.00	100.00		100.00	500.00	5.00		
23	3070100209	ZAIS25铝合金板 (8mm*310°*310°)			4.00	246.90		246.90	987.61	4.00		
24	3070400098	PEEK 棒 (国产) φ18°*200mm			5.00	15.93		15.93	79.65	5.00		
25	3070400099	PEEK 棒 (国产) φ18°*200mm			4.00	44.25		44.25	176.99	4.00		
26	3070500046	PEEK 管 (国产) φ51°*37°*330mm			3.00	410.62		410.62	1,231.86	3.00		
27	3070500050	PEEK管41°:27°材质:PEEK6600G			2.43	575.22		575.22	1,397.79	2.43		
28	3079900181	陶瓷环34°:1°48°23.75			2.00	2,654.87		2,654.87	5,309.73	2.00		
29	3100100496	4度检测器出袋用包装箱(中性版)BC壳:钉合-A			75.00	6.37		6.37	477.87	75.00		
30	3100101499	飞机盒内部尺寸360mm*360mm*60mm;360mm*360mm*60mm			74.00	7.96		7.96	589.38	74.00		
31	3100500007	探测器包装泡沫盖板: 364°*330°*40°364°*330°*40mm,EPE-A			238.00	3.51		3.51	836.16	238.00		
32	3100500933	珍珠泡沫棉360mm°360mm°10mm;360mm°360mm°10mm;泡			130.00	0.68		0.68	88.58	130.00		
33	3100500934	吸盘包装泡沫棉360mm°360mm°50mm°50mm°300mm;360mm°360m			90.00	3.43		3.43	309.03	90.00		
34	3100500935	吸盘包装泡沫棉360mm°360mm°50mm°50mm°260mm;360mm°360m			89.00	3.43		3.43	305.59	89.00		
35	3100500936	阳极泡沫棉上盖170mm°50mm°170mm°50mm;泡沫棉-A			186.00	0.86		0.86	159.65	186.00		
36	3100500937	阳极泡沫棉下盖400mm°400mm°150mm°150mm°400mm°400			87.00	12.75		12.75	1,109.44	87.00		
37	3100500938	阴极泡沫棉下盖400mm°400mm°100mm°80mm°400mm°400m			158.00	8.50		8.50	1,343.69	158.00		
38	3100500939	阴极泡沫棉上盖125mm°75mm°125mm°75mm;泡沫棉-A			86.00	0.78		0.78	66.98	86.00		
39	3100500940	阴极泡沫棉中盖400mm°400mm°100mm°100mm°400mm°400			160.00	8.50		8.50	1,360.70	160.00		
40	3100600089	吸盘包装箱40°:40°*15°/A			86.00	4.60		4.60	395.75	86.00		
41	3100600091	吸盘包装箱40°:40°*20°/A			76.00	5.22		5.22	396.81	76.00		
42	3200100092	ZAIS25铝合金18mm厚*310°*310°:			10.00	239.82		239.82	2,398.23	10.00		
43	3200100106	RF电极螺栓:RC S.J.PVD08-01-3;			9.00	35.40		35.40	318.58	9.00		
44	3200100107	吸射电极螺栓:RC S.J.PVD08-01-4;			8.00	35.40		35.40	283.18	8.00		
45	3200100108	RF电极螺栓:RC S.J.PVD08-01-5;			9.00	35.40		35.40	318.58	9.00		
46	3200100109	吸射电极螺栓:RC S.J.PVD08-01-6;			8.00	35.40		35.40	283.18	8.00		
47	3202800032	PEEK5000G板(15°*200°*200°);无涂层;			1.00	132.74		132.74	132.74	1.00		
48	3209700962	树脂压环-A			50.00	26.55		26.55	1,327.43	50.00		

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表3-9.2

被评估单位：烟台睿创新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

序号	物料编码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		跌价准备	评估价值		增值率%	备注
					数量	单价		评估单价	金额		
49	3209701074	底板70×10g			6.00	451.33		2,707.96	2,707.96		
50	3209701075	基板210×17g			6.00	4,867.26		29,203.54	29,203.54		
51	3209701076	绝缘管10×7×460g			3.00	530.97		1,592.92	1,592.92		
52	3209701077	气管组6.35×422g			3.00	309.73		929.20	929.20		
53	3209701078	水管6.35×422g			6.00	530.97		3,185.84	3,185.84		
54	3209701080	气管焊VCR6.35×516.3g			3.00	318.58		955.75	955.75		
55	3209701081	气管外陶瓷管10×7×490g			3.00	442.46		1,327.43	1,327.43		
56	3209701082	水管6.35×468g			6.00	530.97		3,185.84	3,185.84		
57	3209701083	RF电缆附件M5×35g			2.00	176.99		353.98	353.98		
58	3209701084	RF电缆转接片14×8×8g			3.00	132.74		398.23	398.23		
59	3209701085	接地块38.1×9.53×6.4g			3.00	61.95		185.84	185.84		
60	3209701086	细定位柱1.5×20g			6.00	53.10		318.58	318.58		
61	3209701087	旋扭螺母M6×13.5g			14.00	132.74		1,858.41	1,858.41		
62	3209701104	底座102×40×18RC ZS-DSTC-GZ01-1			1.00	752.21		752.21	752.21		
63	3209701105	底座80×80×11ZS-SJH-GZ01-1			1.00	1,150.44		1,150.44	1,150.44		
64	3209701115	顶针：16*2.3g			49.00	207.96		10,190.25	10,190.25		
65	3209701116	12寸离子注入吸盘：300*14g			5.00	2,212.39		11,061.95	11,061.95		
66	3209701116	12寸离子注入吸盘：300*14g			3.00	2,212.39		6,637.17	6,637.17		
67	3209701117	8英寸高压吸附基座：245*25g			2.00	2,654.87		5,309.73	5,309.73		
68	3209701120	管板600×300×16g			1.00	4,424.78		4,424.78	4,424.78		
69	3209701121	屏蔽铝接片6×1.6×3g			40.00	30.97		1,238.94	1,238.94		
70	3209701268	保护套圆87×75g			1.00	132.74		132.74	132.74		
71	5010100311	热阻AS6880（导电胶），粘接：普仁-胶水20G/组（罐装）g			40.00	17.70		707.96	707.96		
72	5010100311	热阻AS6880（导电胶），粘接：普仁-胶水20G/组（罐装）g			17.00	17.70		300.88	300.88		
73	5010100320	热阻道康宁CN8760原装大组50KG分装粘接道康宁胶26g/组g			430.00	0.06		25.80	25.80		
74	5010100320	热阻道康宁CN8760原装大组50KG分装粘接道康宁胶26g/组g			1,180.00	0.06		70.80	70.80		
75	5010100321	热阻道康宁DC160原装大组49.8KG分装粘接道康宁胶26g/组kg			430.00	0.12		51.18	51.18		
76	5010100321	热阻道康宁DC160原装大组49.8KG分装粘接道康宁胶26g/组kg			1,180.00	0.12		140.46	140.46		
77	5010200101	热阻-硅胶，JS-703(A),1000ml/瓶,粘接：/ml			350.00	0.28		99.11	99.11		
78	5010200102	热阻-硅胶，JS-703(B),1000ml/瓶,粘接：/ml			350.00	0.28		99.11	99.11		
79	5019900054	抽型TSL-8801			1.00	280.00		280.00	280.00		
80	5019900055	硅胶清洗剂（et-sd）			1.00	100.00		100.00	100.00		
81	5020200143	脱盐酸：AR36-38%，500ML/瓶,物料清洗,盐酸500ml/瓶,不限			5.00	8.85		44.25	44.25		
82	5020200147	脱液硝酸：液态：AR级：用于陶瓷加工,清洗制备陶瓷材料,浓硝酸500ml/			1.00	36.87		36.87	36.87		
83	5020200147	脱液硝酸：液态：AR级：用于陶瓷加工,清洗制备陶瓷材料,浓硝酸500ml/			8.00	36.87		294.99	294.99		
84	5020200148	脱液硝酸：液态：AR级：用于陶瓷加工,清洗制备陶瓷材料,浓硝酸500			2.00	24.78		49.56	49.56		
85	5020200150	脱液硝酸：液态：AR级：用于陶瓷加工,清洗制备陶瓷材料,浓硝酸500			38.00	17.70		672.57	672.57		
86	5020200151	酸五氯化钨(WCl ₅)，固体，分析纯，100g/瓶,实验用TaCl ₅ 、10			1.00	769.91		769.91	769.91		
87	5020200152	酸片硝酸(CuH ₂ O ₂)，500g/瓶，分析纯,混合剂C ₂ H ₂ O ₂ -500g			1.00	13.27		13.27	13.27		
88	5020400086	盐-氯化钠，500g/瓶，电镀用。			2.00	15.49		30.97	30.97		
89	5020400087	盐-无水硫酸钠，500g/瓶，电镀用。			11.00	16.81		184.96	184.96		
90	5020400088	盐-六水硝酸钒(V(NO ₃) ₃ ·6H ₂ O)，500g/瓶，分析纯(V(NO ₃) ₃)			1.00	167.26		167.26	167.26		
91	5020500088	化工材料类：有机溶剂：丙酮：500ml			5.00	12.39		61.95	61.95		
92	5020500090	无水乙醇：AR，99.99%，500ml			39.00	7.52		293.36	293.36		
93	5020500115	化工材料类：有机溶剂：无水乙醇：液态：用作有机溶剂			4,481.00	0.02		79.30	79.30		
94	5020500274	有机溶剂异丙醇，分析纯AR，500ml/瓶,清洗：异丙醇500ml/瓶,签字			10.00	8.85		88.50	88.50		
95	5020600185	工艺气体-氮气，4N 40L-连续：氮-73070278			16.00	59.73		955.75	955.75		
96	5020800187	工艺气体-液氮，4N 450L-杜瓦罐,做实验-液氮3070278			4.00	796.46		3,185.84	3,185.84		

存货-原材料评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

被评估单位：烟台裕芯新材料技术有限公司

表3-9-2
金额单位：人民币元

序号	物料编码	名称	规格型号	计量单	账面价值		跌价准备	评估价值		增值率%	备注
				位	数量	单价		实际数量	评估单价		
97	5020800187	工艺气体液氮, 4N 450L杜瓦罐:做实验:液氮:3070278			4.00	796.46		4.00	796.46	3.185.84	
98	5020800187	工艺气体液氮, 4N 450L杜瓦罐:做实验:液氮:3070278			4.00	796.46		4.00	796.46	3.185.84	
99	5020800188	工艺气体液氮, 4N 50L:做实验:液氮:3070278			2.00	104.95		2.00	104.95	209.90	
100	5020800188	工艺气体液氮, 4N 50L:做实验:液氮:3070278			22.00	104.95		22.00	104.95	2,308.91	
101	5020800189	工艺气体液氮, 4N 50L:做实验:液氮:3070278			8.00	139.38		8.00	139.38	1,115.04	
102	5020800189	工艺气体液氮, 4N 50L:做实验:液氮:3070278			22.00	139.38		22.00	139.38	3,066.37	
103	5020800190	工艺气体液氮, 4N 40L:做实验:液氮:3070278			12.00	68.58		12.00	68.58	823.01	
104	5020800191	工艺气体液氮, 4N 175L:做实验:液氮:3070278			1.00	508.85		1.00	508.85	508.85	
105	5020800192	工艺气体液氮, 4N 50L:做实验:液氮:3070278			16.00	123.34		16.00	123.34	1,973.45	
106	5020800193	工艺气体液氮, 5N 40L:做实验:液氮:3070278			1.00	1,238.94		1.00	1,238.94	1,238.94	
107	5020800193	工艺气体液氮, 5N 40L:做实验:液氮:3070278			1.00	1,238.94		1.00	1,238.94	1,238.94	
108	5020800193	工艺气体液氮, 5N 40L:做实验:液氮:3070278			1.00	1,238.95		1.00	1,238.95	1,238.95	
109	5020800201	工艺气体液氮, 4N 40L*12瓶:做实验:液氮:200411			4.00	716.81		4.00	716.81	2,867.25	
110	5020800202	工艺气体液氮, 4N 50L*16瓶:做实验:液氮:200411			1.00	1,690.27		1.00	1,690.27	1,690.27	
111	5020800203	99氧化铝原粉: 固态; 制作99造粒粉:主要原材料			2.00	2,256.64		2.00	2,256.64	4,513.27	
112	5029900050	99氧化铝原粉: 固态; 制作99造粒粉:主要原材料			20,000.00	0.10		20,000.00	0.10	1,909.52	
114	5029900052	化工材料类: 95造粒氧化铝粉: 固态; 制作95瓷陶瓷产品			1,852,000.00	0.02		1,852,000.00	0.02	32,690.45	
115	5029900052	化工材料类: 95造粒氧化铝粉: 固态; 制作95瓷陶瓷产品			24,007.67	0.02		24,007.67	0.02	423.77	
116	5029900059	化工材料类: 其他: 粉末; 用于脱化剂, 洗涤剂, 中和剂等			5,000.00	0.01		5,000.00	0.01	70.80	
117	5029900191	高纯氧化铝纳米粉: 固态; 制作纳米陶瓷产品			100,000.00	0.69		100,000.00	0.69	69,026.54	
118	5029900191	高纯氧化铝纳米粉: 固态; 制作纳米陶瓷产品			150,000.00	0.69		150,000.00	0.69	103,539.82	
119	5029900220	陶瓷环315*185*12			3.00	690.27		3.00	690.27	2,070.80	
120	5029900305	其他化工材料:氧化铝造粒粉, JC-HS-80B01;			35,708.00	0.75		35,708.00	0.75	26,912.14	
121	5029900326	其他化工材料:氧化铝, 99造粒粉, TM-CP997, 天马;			8,000.00	0.04		8,000.00	0.04	339.82	
122	5029900341	其他化工材料:氧化铝, 粉末, 1um99.999;			1,900.00	0.27		1,900.00	0.27	504.42	
123	5029900343	其他化工材料:氧化铝, 50mm;			644.90	0.35		644.90	0.35	228.28	
124	5029900345	其他化工材料:氧化铝, 50mm;			900.00	1.33		900.00	1.33	1,194.69	
125	5029900347	其他化工材料:碳酸钙, 50mm;			787.80	0.09		787.80	0.09	66.72	
126	5029900348	其他化工材料:碳酸钙, 100mm;			1,000.00	0.09		1,000.00	0.09	88.50	
127	5029900349	其他化工材料:氧化铁, 1-3, 固态;			1,000.00	0.88		1,000.00	0.88	884.96	
128	5029900350	其他化工材料:碳酸锂, 500g/瓶;			2.00	81.95		2.00	81.95	163.89	
129	5029900351	其他化工材料:松油醇, 500ml/瓶;			20.00	151.24		20.00	151.24	3,024.78	
130	5029900352	其他化工材料:硝酸铝, 九水合物, 500g/瓶;			2.00	63.63		2.00	63.63	127.26	
131	5029900358	其他化工材料:苕胺酸, AR级;			1,000.00	2.27		1,000.00	2.27	2,265.49	
132	5029900353	其他化工材料:氧化铝, ZLA1-4, 99.9%, 制作99特种陶瓷原材料;			100,000.00	0.12		100,000.00	0.12	12,389.38	
133	5029900355	其他化工材料:硝酸铝, 六水合物, 固态:分析阿拉丁:500g/瓶;			500.00	0.33		500.00	0.33	167.26	
134	5029900356	其他化工材料:硝酸铝, 五水合物, 固态:分析阿拉丁:250g/瓶;			250.00	1.95		250.00	1.95	486.73	
135	5029900379	其他化工材料:99造粒氧化铝粉: PVA 0.8, 固态; 制作99瓷陶瓷产品;			490,750.00	0.11		490,750.00	0.11	55,998.51	
136	5029900380	其他化工材料:99造粒氧化铝粉: PVA 0.5, 固态; 制作99瓷陶瓷产品;			517,900.00	0.11		517,900.00	0.11	57,924.95	
137	5029900381	其他化工材料:氮气, 5N 40L 12.5Mpa;			1.00	115.04		1.00	115.04	115.04	
138	5029900382	其他化工材料:氯化铝粉, ZLA1-4.99.9%,厦门金钨;			127,476.00	0.12		127,476.00	0.12	14,665.38	
139	5029900383	其他化工材料:金合成液:滴漏PRC1002天津博士达;			1.00	159.29		1.00	159.29	159.29	
140	5029900386	其他化工材料:氯化铝造粒粉, JC-GS-8;			15.00	796.46		15.00	796.46	11,946.90	
141	5030100251	密封胶ID10.77XCS02.62 AS111 VITON BRN			20.00	4.25		20.00	4.25	84.96	
142	5030100252	密封胶ID12.37XCS02.62 AS112 VITON BRN			20.00	4.78		20.00	4.78	95.58	
143	5030100253	密封胶ID152XCS03.53 AS258 VITON BRN			18.00	72.39		18.00	72.39	1,303.01	
144	5030100254	密封胶ID164.89CS03.53 AS280 VITON BRN			20.00	78.67		20.00	78.67	1,573.45	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表3-9-2

被评估单位：烟台睿创新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

序号	物料编码	名称	规格型号	计量单位		账面价值		跌价准备	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额	金额		实际数量	评估单价	金额		
145	5030100255	密封胶ID25.07XCSD2.62 AS120 VITON BRN		20.00	8.50	169.91	8.50		20.00	8.50	169.91		
146	5030100256	密封胶ID7.6XGSD2.62 AS108 VITON BRN		14.00	3.10	43.37	43.37		14.00	3.10	43.37		
147	5032300349	德国卡浦金剛石刀片 (APKT1135-04)		145.00	17.70	2,566.37	2,566.37		145.00	17.70	2,566.37		
148	5032300350	KEN定制金剛石磨棒10A-8T-10B-50L SDC200#		9.00	19.47	175.22	175.22		9.00	19.47	175.22		
149	5032300352	KEN定制金剛石磨棒4A-10T-6B-50L SDC400#		6.00	18.58	111.50	111.50		6.00	18.58	111.50		
150	5032300354	KEN电镀磨棒 6.16A-15T-6B-50L SDC240#		38.00	15.93	605.30	605.30		38.00	15.93	605.30		
151	5032300355	KEN电镀磨棒 6A-8T-6B-50L SDC200#		22.00	20.00	440.00	440.00		22.00	20.00	440.00		
152	5032300358	磨头D4-d0.3-H3.3-L45-400#磨柄		1.00	309.73	309.73	309.73		1.00	309.73	309.73		
153	5032300363	KEN电镀磨棒 0.6D*35*400# SDC		20.00	15.04	300.89	300.89		20.00	15.04	300.89		
154	5032300366	电镀磨棒0.5A-4T-4B-45L SDC200#		17.00	18.58	315.94	315.94		17.00	18.58	315.94		
155	5032300367	电镀磨棒1A-6T-6B-50L SDC200#		1.00	18.58	18.58	18.58		1.00	18.58	18.58		
156	5032300370	金剛石磨結刀 60B300		4.00	169.91	679.65	679.65		4.00	169.91	679.65		
157	5032300371	磨結磨棒 2D-2H-6B-55L-SD180		2.00	167.26	334.51	334.51		2.00	167.26	334.51		
158	5032300372	磨結磨棒 3D-15H-6B-49L-SD180		22.00	167.26	3,679.66	3,679.66		22.00	167.26	3,679.66		
159	5032300373	磨結磨棒 4D-20H-6B-49L-SD180		1.00	163.72	163.72	163.72		1.00	163.72	163.72		
160	5032300374	磨結磨棒 6D-15H-6B-49L-SD180		11.00	168.14	1,849.56	1,849.56		11.00	168.14	1,849.56		
161	5032300376	磨結磨棒 0.5D-3H-6B-45L-SD400		20.00	203.54	4,070.80	4,070.80		20.00	203.54	4,070.80		
162	5032300377	磨結磨棒 0.6D-3H-6B-45L-SD400		20.00	203.54	4,070.80	4,070.80		20.00	203.54	4,070.80		
163	5032300378	电镀磨棒6A-15T-6B-50L SDC400#		46.00	18.58	854.86	854.86		46.00	18.58	854.86		
164	5032300379	电镀磨棒5.2A-10T-6B-50L SDC200#		30.00	18.58	557.52	557.52		30.00	18.58	557.52		
165	5032300380	电镀磨棒0.8A-6T-4B-45L SDC200#		50.00	18.29	914.46	914.46		50.00	18.29	914.46		
166	5032300380	电镀磨棒0.9A-6T-4B-45L SDC200#		22.00	18.29	402.36	402.36		22.00	18.29	402.36		
167	5032300381	电镀磨棒1A-6T-4B-45L SDC200#		25.00	18.58	464.60	464.60		25.00	18.58	464.60		
168	5032300382	电镀磨棒4A-6T-4B-45L SDC200#		50.00	18.58	929.20	929.20		50.00	18.58	929.20		
169	5032300384	定制电镀磨棒10A-8T-10B-50L SDC200# 十字槽		200.00	19.47	3,893.80	3,893.80		200.00	19.47	3,893.80		
170	5032300384	定制电镀磨棒10A-8T-10B-50L SDC200# 十字槽		70.00	19.47	1,362.83	1,362.83		70.00	19.47	1,362.83		
171	5032300385	定制电镀磨棒3A-6T-6B-40L SDC400#无键空-字槽		16.00	19.47	311.50	311.50		16.00	19.47	311.50		
172	5032300386	定制电镀磨棒4A-6T-6B-40L SDC400#无键空-字槽		18.00	19.47	350.44	350.44		18.00	19.47	350.44		
173	5032300388	磨結磨棒4D-20H-6B-49L-SD400		16.00	164.60	2,633.63	2,633.63		16.00	164.60	2,633.63		
174	5032300389	电镀磨棒 L50*D6*4.15*H15-400#		45.00	22.12	995.57	995.57		45.00	22.12	995.57		
175	5032300390	电镀磨棒 L50*D6*4.5*20*H15-400#		45.00	25.66	1,154.87	1,154.87		45.00	25.66	1,154.87		
176	5032300394	PCD 金剛石鏡刀D10*6H*10*100L*2F		10.00	81.42	814.16	814.16		10.00	81.42	814.16		
177	5032300395	PCD 金剛石鏡刀D12*6H*D12*100L*2F		10.00	93.81	938.05	938.05		10.00	93.81	938.05		
178	5032300396	PCD 金剛石鏡刀D6*6H*6*18L*2F		4.00	139.82	559.29	559.29		4.00	139.82	559.29		
179	5032300397	PCD 金剛石鏡刀D8*6H*100L*2F		7.00	150.44	1,053.09	1,053.09		7.00	150.44	1,053.09		
180	5032300398	电镀磨棒 L60*D6*6*H15-160#		22.00	25.66	564.60	564.60		22.00	25.66	564.60		
181	5032300399	电镀磨棒L60*D6*6*H15-300#		28.00	25.66	718.58	718.58		28.00	25.66	718.58		
182	5032300402	电镀磨棒 L50*D6*6.5*H15-200#		45.00	22.12	995.57	995.57		45.00	22.12	995.57		
183	5032300408	电镀磨棒2A-10T-6B-50L SDC200#		43.00	18.58	799.11	799.11		43.00	18.58	799.11		
184	5032300409	电镀磨棒3A-12T-6B-50L SDC200#		40.00	18.58	743.36	743.36		40.00	18.58	743.36		
185	5039003334	WD-40除锈剂 (400ML/瓶)		46.00	38.63	1,776.89	1,776.89		46.00	38.63	1,776.89		
186	5039900488	美国原装进口Swageelok世洛克316L不锈钢卡套直通接头SS-400-6I		6.00	158.41	950.44	950.44		6.00	158.41	950.44		
187	5039900493	氧化铝纤维绳KSL-1700X-A4钢板 470*460*80mm		1.00	3,362.83	3,362.83	3,362.83		1.00	3,362.83	3,362.83		
188	5039900507	石墨热块 (D350*40) 材质:R6340		2.00	1,592.92	3,185.84	3,185.84		2.00	1,592.92	3,185.84		
189	5040000019	医用外科口罩50只/盒		5.00	15.04	75.22	75.22		5.00	15.04	75.22		
190	5040000076	丁腈手套; M码; 单位: 盒		40.00	26.28	1,051.34	1,051.34		40.00	26.28	1,051.34		
191	5040000098	Bishop白瓷-一次性乳胶手套 (M码)		83.00	27.43	2,277.00	2,277.00		83.00	27.43	2,277.00		
192	5050400093	活性碳口罩		7.00	13.45	94.17	94.17		7.00	13.45	94.17		

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表3-9-2

被评估单位：烟台登登新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

序号	物料编码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			跌价准备	评估价值			增值率%	备注
					数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
193	5050400193	无尘纸 9英寸 300张/包			26.00	16.99	441.78		26.00	16.99	441.78		
194	5050400260	无尘布亚细3008号 80*80cm			1.00	61.94	61.94		1.00	61.94	61.94		
195	5050400261	无尘布亚细3019 40*40cm			2.00	42.92	85.84		2.00	42.92	85.84		
196	5060100184	银铜合金 丝状 99.99% (Ag: Cu=72:28 wt%,φ0.5mm			30.50	7.96	242.92		30.50	7.96	242.92		
197	5060100185	高纯银 丝状 99.99%: φ0.5mm			430.17	7.96	3,426.08		430.17	7.96	3,426.08		
198	5060100186	高纯银 丝状 99.99% (白φ0.5mm);			5.00	176.99	884.96		5.00	176.99	884.96		
199	5060100186	高纯银 丝状 99.99% (白φ0.5mm);			2.00	176.99	353.98		2.00	176.99	353.98		
200	5060100206	V材料片(14.6*86.2*10.1			70.00	31.39	2,197.25		70.00	31.39	2,197.25		
201	5060100207	V材料片R79.45*F65.3*10.1			140.00	22.28	3,119.65		140.00	22.28	3,119.65		
202	5060100212	银铜合金 片状 99.99% (Ag:Cu=72:28wt%±0.1*100m			361.59	7.61	2,751.92		361.59	7.61	2,751.92		
203	5060100213	银铜合金 片状 99.99% (Ag:Cu=72:28wt%±0.2*100m			500.00	7.61	3,805.31		500.00	7.61	3,805.31		
204	5060100215	高纯银 丝状 99.99%φ0.3mm			10.00	212.39	2,123.89		10.00	212.39	2,123.89		
205	5060100216	高纯银 片状 99.99% (100*100*0.1mm)			10.00	141.59	1,415.93		10.00	141.59	1,415.93		
206	5060100219	高纯银 丝状 99.99%φ1mm			130.00	10.62	1,380.53		130.00	10.62	1,380.53		
207	5060100220	高纯银 丝状 99.99%φ1mm			100.00	2.12	212.39		100.00	2.12	212.39		
208	5060100221	高纯银 丝状 99.99%φ2mm			599.30	1.42	848.56		599.30	1.42	848.56		
209	5060300416	高铝棍 (365*365*42H)			3.00	207.96	623.89		3.00	207.96	623.89		
210	5060300428	石墨片 (D400*20)			8.00	575.22	4,601.77		8.00	575.22	4,601.77		
211	5060300429	石墨片 (D400*50)			2.00	1,238.94	2,477.88		2.00	1,238.94	2,477.88		
212	5060300438	高铝棍 (365*365*42*15mm)			8.00	207.96	1,663.71		8.00	207.96	1,663.71		
213	5060300438	高铝棍 (365*365*42*15mm)			6.00	207.97	1,247.79		6.00	207.97	1,247.79		
214	5060300481	高铝棍 (直径440-50H)			8.00	1,500.00	12,000.00		8.00	1,500.00	12,000.00		
215	5060300482	高铝蓝子 (直径440-30MM)			8.00	1,070.80	8,566.37		8.00	1,070.80	8,566.37		
216	5060800025	网版(600*540)			21.00	265.49	5,575.22		21.00	265.49	5,575.22		
217	5060900027	250目尼龙网版 (540*680mm)			15.00	252.21	3,783.19		15.00	252.21	3,783.19		
218	5060800028	250目尼龙网版 (600*900mm)			3.00	424.78	1,274.34		3.00	424.78	1,274.34		
219	5060900029	350目尼龙网版 (540*680mm)			4.00	305.31	1,221.24		4.00	305.31	1,221.24		
220	5069902219	氧化锆 (1um)			1.50	575.22	862.83		1.50	575.22	862.83		
221	5069902220	高纯银 丝状 99.5% (N6)φ3.0mm			1.00	707.96	707.96		1.00	707.96	707.96		
222	5069902232	密封胶AS112 VITON			100.00	1.24	123.89		100.00	1.24	123.89		
223	5069902233	密封胶AS120 VITON			100.00	1.33	132.74		100.00	1.33	132.74		
224	5069902234	密封胶AS280 VITON			50.00	15.93	796.46		50.00	15.93	796.46		
225	5069902239	632B 阳极陶瓷上封接边			40.00	74.34	2,973.45		40.00	74.34	2,973.45		
226	5069902240	632B 阳极陶瓷下封接边			40.00	67.70	2,707.66		40.00	67.70	2,707.96		
227	5069902241	632B 阳极陶瓷密封接边			57.00	246.02	14,023.01		57.00	246.02	14,023.01		
228	5069902275	CeO2 (500nm99.9)			4,000.00	0.35	1,415.93		4,000.00	0.35	1,415.93		
229	5069902276	刚玉砂 (100目99.99)			9,500.00	0.18	1,661.41		9,500.00	0.18	1,661.41		
230	5069902277	氧化硅 (500nm99.9)			5,000.00	0.27	1,327.43		5,000.00	0.27	1,327.43		
231	5069902278	钽铌钛晶片 (500nm99.9)			4,000.00	0.27	1,061.95		4,000.00	0.27	1,061.95		
232	5069902278	钽铌钛晶片 (500nm99.9)			14,000.00	0.27	3,716.81		14,000.00	0.27	3,716.81		
233	5069902280	12英寸硅片			10.00	106.20	1,061.95		10.00	106.20	1,061.95		
234	5069902280	12英寸硅片			3.00	106.19	318.58		3.00	106.19	318.58		
235	5069902281	4英寸硅片			10.00	39.82	398.23		10.00	39.82	398.23		
236	5069902281	4英寸硅片			2.00	39.83	79.65		2.00	39.83	79.65		
237	5069902282	6英寸硅片			10.00	75.22	752.22		10.00	75.22	752.22		
238	5069902282	6英寸硅片			3.00	75.22	225.66		3.00	75.22	225.66		
239	5069902283	8英寸硅片			10.00	88.50	884.96		10.00	88.50	884.96		
240	5069902283	8英寸硅片			2.00	88.50	176.99		2.00	88.50	176.99		

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2025年8月31日

被评估单位：烟台誉瓷新材料技术有限公司

表4

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	债权投资	-	-	-	
4-2	其他债权投资	-	-	-	
4-3	长期应收款	-	-	-	
4-4	长期股权投资	-	-	-	
4-5	其他权益工具投资	-	-	-	
4-6	其他非流动金融资产	-	-	-	
4-7	投资性房地产	-	-	-	
4-8	固定资产	8,751,041.06	11,666,001.00	2,914,959.94	33.31
4-9	在建工程	64,403.67	64,403.67	-	-
4-10	生产性生物资产	-	-	-	
4-11	油气资产	-	-	-	
4-12	使用权资产	4,528,106.24	4,528,106.24	-	-
4-13	无形资产	-	4,985,038.08	4,985,038.08	
4-14	开发支出	-	-	-	
4-15	商誉	-	-	-	
4-16	长期待摊费用	768,344.80	768,344.80	-	-
4-17	递延所得税资产	250,103.42	250,103.42	-	-
4-18	其他非流动资产	1,168,636.64	1,168,636.64	-	-
4	合计	15,530,635.83	23,430,633.85	7,899,998.02	50.87

固定资产评估汇总表

评估基准日：2025年8月31日

表4-8

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		减值准备	评估价值		增减值		增值率%	
		原值	净值		原值	净值	原值	净值	原值	净值
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-4	固定资产-井巷工程	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	房屋建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	房屋建筑物类减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	房屋建筑物类净额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-5	固定资产-机器设备	13,258,036.04	8,647,255.22	-	13,672,490.00	11,545,821.00	414,453.96	2,898,565.78	3.13	33.52
4-8-6	固定资产-车辆	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-7	固定资产-电子设备	161,580.33	103,785.84	-	150,870.00	120,180.00	-10,710.33	16,394.16	-6.63	15.80
	设备类合计	13,419,616.37	8,751,041.06	-	13,823,360.00	11,666,001.00	403,743.63	2,914,959.94	3.01	33.31
	设备类减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类净额	13,419,616.37	8,751,041.06	-	13,823,360.00	11,666,001.00	403,743.63	2,914,959.94	3.01	33.31
4-8-8	固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-9	固定资产-船舶	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8	固定资产合计	13,419,616.37	8,751,041.06	-	13,823,360.00	11,666,001.00	403,743.63	2,914,959.94	3.01	33.31
4-8	减：固定资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8	固定资产净额	13,419,616.37	8,751,041.06	-	13,823,360.00	11,666,001.00	403,743.63	2,914,959.94	3.01	33.31

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2025年9月31日

被评估单位：烟台爱登新材料技术有限公司
金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		减值准备	评估价值		增值率%	备注
									原值	净值		原值	成新率%		
1	1040000000093	2P低温冷冻机	HS1K-02A-D2W	深圳市鸿森昌设备技术有限公司	台	1	2023/9/25	2023/10/1	4,407.08	5,545.48		7,790.00	88	6.933.00	29.70
2	1040000000035	5#厂房暖通项目机电二次配	电气设备	山东工业电子第十一设计研究院科技工程有限公司	套	1	2022/11/2	2022/12/1	1,210,829.89	578,169.27		1,210,830.00	86	1,041,314.00	86.11
3	1040000000004	高纯氢气纯化干燥床	NP640X-F	北科品宏精密机械（北京）有限公司	套	1	2022/8/1	2022/9/1	720,392.00	309,752.00		720,392.00	81	593,484.00	88.37
4	1040000000019	低温氢气炉	HJF40A5-1300°	北京北方华创科技股份有限公司	套	1	2022/12/22	2023/1/1	792,212.39	371,091.44		792,480.00	83	581,062.00	78.14
5	1040000000002	真空烘箱炉	VVPP-50/50-2000	江苏博超真空设备有限公司	套	1	2022/12/20	2023/1/1	1,318,841.44	658,031.50		1,318,650.00	83	981,593.00	52.44
6	1040000000036	真空烘箱炉平台	自研		套	1	2022/11/9	2022/12/1	84,141.59	32,537.61		68,930.00	83	57,212.00	75.83
7	1040000000020	三线加工中心	VMC830	广东一机数控机床有限公司	套	1	2022/5/24	2022/6/1	108,141.60	66,276.40		154,870.00	79	122,341.00	82.87
8	1040000000022	变频螺杆空压机	MK-10A	江苏曼源智能设备有限公司	套	1	2022/5/24	2022/6/1	7,932.13	4,819.07		8,810.00	81	5,516.00	19.42
9	1040000000018	超声波清洗机	UH8-500	汇智科技集团股份有限公司	台	1	2022/8/18	2022/9/1	302,854.88	130,141.59		289,800.00	81	242,854.00	86.61
10	1040000000001	超声波清洗机	CH520/100-250S	苏州嘉德普科技有限公司	台	1	2021/12/15	2022/1/1	647,769.93	392,153.41		449,070.00	77	449,070.00	14.88
11	1040000000031	卧式金相切割机	H400	郑州百宏机械设备有限公司	台	1	2022/12/16	2023/1/1	84,247.79	31,695.98		66,370.00	80	53,086.00	67.52
12	1040000000028	亚建离心机	H0685	安徽中科中佳	台	1	2022/9/17	2023/10/1	5,300.00	2,382.92		5,310.00	71	3,770.00	59.55
13	1040000000021	防湿升降炉	QWTS17-50	洛阳维特利设备有限公司	台	1	2022/12/22	2023/1/1	134,813.27	65,359.88		134,510.00	83	111,643.00	86.24
14	1040000000012	滚道球磨机及附属配套设施	QM-50L	长沙天创粉末技术有限公司	台	1	2022/11/26	2023/6/30	1,781.78	7,677.79		12,740.00	53	6,762.00	-12.06
15	1040000000017	激光干涉仪	Hi-MARCT600g-300	南京英特飞光电技术有限公司	台	1	2022/11/7	2022/12/1	415,929.20	198,606.19		449,830.00	65	292,390.00	47.22
16	1040000000025	熔焊机	PM2	上海爱伦光电技术有限公司	台	1	2021/12/6	2022/12/1	150,442.48	71,836.28		150,270.00	65	97,676.00	35.97
17	1040000000013	搅拌球磨机	CP3000/400-300	四川泰海普科技有限公司	台	1	2021/12/6	2018/6/30	30,339.48	26,027.23		88,320.00	53	36,210.00	38.12
18	1040000000008	冷空压缩机	X6325	四川泰海普科技有限公司	台	1	2021/12/6	2019/9/30	120,052.22	20,229.48		212,380.00	47	99,023.00	16.66
19	1040000000014	立式和球磨机	3KW	沧州福兴机电设备有限公司	台	1	2021/12/6	2019/9/30	2,784.22	1,801.35		4,760.00	67	3,189.00	77.03
20	1040000000015	抛丸除毛刺	MT130S/300*1000	杭州机床厂	套	1	2021/12/6	2018/6/30	53,668.28	34,533.42		75,780.00	53	40,148.00	14.93
21	1040000000001	平面磨床	M7120/DH	上海机床厂	台	1	2021/12/6	2017/4/30	3,148.28	24,234.37		76,110.00	46	35,011.00	44.47
22	1040000000007	平面磨床及砂轮平衡架	CL-3048TH	济南克林自动化设备有限公司	台	1	2022/11/26	2022/12/1	34,513.27	16,480.09		35,000.00	72	25,200.00	52.91
23	1040000000003	升降式电炉	NWTS15-65	洛阳市金诚工贸机械设备有限公司	台	1	2022/11/26	2022/12/1	107,954.60	34,659.70		107,950.00	77	83,129.00	141.24
24	1040000000036	丝印机	40-60	深圳市金诚工贸机械设备有限公司	台	1	2022/11/23	2022/12/1	18,540.88	8,164.01		15,940.00	80	12,672.00	55.22
25	1040000000006	万能外圆磨床	M1432B	上海机床厂	台	1	2021/12/6	2017/4/30	59,473.44	38,105.18		123,890.00	46	95,998.00	49.56
26	1040000000009	万能外圆磨床	M1432B	上海机床厂	台	1	2021/12/6	2017/9/30	72,781.16	47,438.83		123,890.00	50	61,946.00	30.58
27	1040000000005	万能外圆磨床	MA1420H	上海机床厂	台	1	2021/12/6	2017/4/30	42,325.96	27,592.41		101,770.00	46	46,814.00	68.72
28	1040000000032	箱式炉	MA1420H	上海机床厂	台	1	2021/12/6	2017/9/30	55,008.79	35,847.39		101,770.00	50	50,885.00	41.95
29	1040000000010	真空干燥箱	KSL-1700X-A4	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2022/11/17	2022/12/1	49,192.74	21,550.88		38,050.00	77	29,296.00	35.95
30	1040000000034	真空干燥箱	DZK-6500	上海爱特科学仪器有限公司	台	1	2022/9/6	2022/10/1	35,386.23	15,761.71		33,630.00	82	27,913.00	109.70
31	1040000000024	真空干燥箱	G8610A	安徽优	台	1	2022/11/17	2022/11/17	35,386.23	15,761.71		33,630.00	82	27,913.00	74.74
32	1040000000027	真空干燥箱	400*400	瑞宝聚	台	1	2022/8/12	2022/9/1	5,752.21	2,473.45		14,160.00	65	9,204.00	48.27
33	1040000000030	真空吸盘及真空泵	真空吸盘及真空泵	奥菲源	台	1	2024/5/21	2024/6/1	7,017.70	5,351.00		10,230.00	85	8,491.00	58.68
34	1040000000017	奥菲源智能体测设备	Y2-H4838L(下米)	奥菲源	台	1	2024/11/28	2024/12/1	12,620.35	11,729.20		12,880.00	96	12,365.00	11.61
35	1040000000012	变频空压机	MK-E20PM	江苏曼源智能设备有限公司	台	1	2023/2/19	2023/3/1	12,862.48	11,729.20		12,270.00	95	11,657.00	5.02
36	10400000000115	超纯水机	IA-T200XV	深圳市亿利源水处理设备有限公司	台	1	2023/11/28	2024/1/1	400,000.00	343,000.00		380,390.00	95	389,911.00	7.85
37	10400000000108	超声波清洗机	ULM-500A	杭州尚匠超声波设备有限公司	台	1	2024/5/14	2024/6/1	47,875.11	394,380.54		47,880.00	92	438,590.00	20.65
38	10400000000104	超声波清洗机	FHT1200	杭州尚匠超声波设备有限公司	台	1	2024/6/17	2024/7/1	5,973.45	4,549.33		5,040.00	90	5,436.00	15.92
39	10400000000116	电子防潮柜	HQ-2	东莞市私居智能科技有限公司	台	1	2024/11/13	2024/12/1	15,044.28	12,900.44		15,070.00	94	14,166.00	9.81
40	10400000000033	工业除湿机	FX-12S	广东爱特曼机电设备有限公司	台	1	2023/12/28	2023/3/1	11,374.34	59,469.04		11,620.00	84	9,294.00	1.73
41	10400000000029	工业除湿机	MCIC-7500	全风环保科技有限公司	台	1	2023/5/22	2023/6/1	9,082.20	5,927.55		10,470.00	65	8,900.00	50.14
42	10400000000087	超声波清洗机	GOM-4-5-WZ	长沙天创粉末技术有限公司	台	1	2023/5/22	2023/6/1	10,350.98	7,548.67		81,420.00	98	79,792.00	2.89
43	10400000000090	米纤激光切割机	LM-FBR50-S	世纪福泰明（北京）科技有限公司	台	1	2023/8/1	2023/8/1	45,132.74	27,267.70		43,200.00	84	36,298.00	33.08
44	10400000000134	米纤激光切割机	定制款	烟台科立尔设备设备有限公司	台	1	2023/5/27	2023/6/1	7,864.80	7,566.26		7,960.00	98	7,801.00	2.89
45	10400000000128	环保除尘器	YMC860	广东一机数控机床有限公司	台	1	2024/3/11	2024/4/1	154,867.28	113,102.15		175,220.00	91	159,450.00	40.88
46	10400000000098	加工中心	自研		台	1	2024/3/15	2024/4/1	17,699.11	12,935.10		0.00	0	-100.00	
47	10400000000100	加工中心三轴铣机	自研		台	1	2024/6/27	2024/7/1	81,164.22	65,747.38		81,420.00	94	76,535.00	16.41
48	10400000000121	立式波风干燥箱	DHG-L9645A	上海爱特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/13	2024/12/1	11,081.95	6,508.11		15,120.00	86	13,013.00	99.80
49	10400000000089	立式波风干燥箱	DHG-L9645A	上海爱特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/13	2024/12/1	10,919.47	5,106.20		15,120.00	95	14,364.00	57.74
50	10400000000110	立式波风干燥箱	DHG-L9645A	上海爱特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/13	2024/12/1	12,743.36	10,927.43		15,120.00	95	14,364.00	31.45
51	10400000000096	两轴超精密平面床	M7130/2CK	济南精创数控设备有限公司	台	1	2023/6/30	2023/7/1	32,318.59	22,198.49		119,470.00	91	108,718.00	12.07
52	10400000000132	平面磨床	KCS-8W/M1	台湾建德	台	1	2023/6/30	2023/7/1	228,318.59	221,988.49		228,320.00	99	226,037.00	2.24
53	10400000000092	氢气供气系统-N2系统-光产业园供气系统	M7120/DH	上海机床厂	套	1	2023/9/25	2023/10/1	84,070.88	53,485.02		76,110.00	89	66,977.00	25.30
54	10400000000109	全方位位自走砂机	QXOM-4	安徽壹月科技有限公司	套	1	2024/5/29	2024/6/1	602,752.29	489,964.55		602,752.00	88	602,756.00	22.91
55	10400000000099	三轴超精密平面床	CLC-3024	济南克林自动化设备有限公司	台	1	2024/5/14	2024/6/1	24,776.76	18,993.81		21,950.00	92	20,194.00	6.88
56	10400000000113	三轴超精密平面床	50	苏州中意精密科技有限公司	套	1	2023/2/21	2023/3/1	21,946.80	19,861.94		21,950.00	95	20,853.00	4.99
57	10400000000105	三轴超精密平面床	50	苏州中意精密科技有限公司	套	1	2024/4/18	2024/5/1	35,397.23	26,430.67		35,900.00	91	32,396.00	22.97

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表序号单位：烟台睿创新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

第485

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		减值准备	评估价值		增值率%	备注
									原值	净值		原值	净值		
61	104000000136	数控车床	CAK6150*1000	广东—机数控智能装备有限公司	台	1	2025/8/14	2025/9/1	88,485.80	88,485.88		73,450.00	73,450.00	-17.00	
62	104000000097	数控车床	CAK6150*1000	广东—机数控智能装备有限公司	台	1	2024/3/11	2024/4/1	83,300.88	60,148.22		73,450.00	66,840.00	11.13	
63	104000000101	双信电炉	VGH30-40ZM	北京北方华创技术有限公司	台	1	2024/8/30	2024/9/1	797,984.60	573,451.32		743,360.00	698,750.00	21.85	
64	104000000103	双信电炉	VGH30-40ZM	北京北方华创技术有限公司	台	1	2024/8/30	2024/9/1	287,610.82	236,782.59		287,610.00	267,477.00	12.03	
65	104000000102	双信电炉	VGH30-40ZM	北京北方华创技术有限公司	台	1	2024/8/30	2024/9/1	798,660.18	646,132.74		838,280.00	766,103.00	21.85	
66	104000000088	双信电炉	HD-910XQ	深圳前海德信机械有限公司	台	1	2023/9/23	2023/10/1	97,565.13	60,353.99		94,420.00	86,610.00	43.50	
67	104000000094	双信电炉	HD-910XQ	深圳前海德信机械有限公司	台	1	2024/1/14	2024/1/21	75,221.24	64,592.22		75,470.00	66,610.00	12.32	
68	104000000133	双信电炉	HD-910XQ	深圳前海德信机械有限公司	台	1	2025/5/22	2025/6/1	256,837.17	244,446.90		256,840.00	248,941.00	1.84	
69	104000000111	双信电炉	D2K-6600	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/13	2024/12/1	34,853.75	28,874.85		33,630.00	31,940.00	6.59	
70	104000000091	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/25	2024/12/1	138,053.10	109,637.17		138,050.00	129,397.00	17.10	
71	104000000107	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/25	2024/12/1	1,194,689.27	1,024,446.61		1,194,680.00	1,134,955.00	10.79	
72	104000000085	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2023/7/31	2023/8/1	4,466.02	2,698.22		4,430.00	3,668.00	35.98	
73	104000000085	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2024/11/13	2024/12/1	28,348.07	22,785.49		28,350.00	25,232.00	10.83	
74	104000000119	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2021/9/1	2021/10/1	31,248.67	1,582.43		31,270.00	20,957.00	1,240.92	
75	104000000023	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2022/12/1	2023/1/1	11,831.86	1,898.40		11,950.00	8,884.00	391.54	
76	104000000001	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2022/10/13	2022/11/1	24,756.84	2,544.43		24,500.00	18,620.00	631.79	
77	104000000002	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2022/10/13	2022/11/1	5,722.21	591.20		5,650.00	4,294.00	635.32	
78	102000000008	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2022/9/28	2022/10/1	11,948.90	5,326.33		9,810.00	7,846.00	47.34	
79	102000000011	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2023/5/4	2023/6/1	12,743.36	7,295.57		10,440.00	8,770.00	20.21	
80	102000000012	双信电炉	HD-910XQ	上海盈特科学仪器有限公司	台	1	2023/5/4	2023/6/1	12,743.36	7,295.57		10,440.00	8,770.00	20.21	
机器设备合计									13,258,036.04	8,647,255.22		13,672,490.00	11,545,821.00	33.92	
减：机器设备减值准备									13,258,036.04	8,647,255.22					
机器设备净值															

评估人员：刘永

填表日期：2025年9月22日

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

被评估单位：烟台富新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

表4-87

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		减值准备	评估价值		增值率%	备注
								原值	净值		原值	净值		
1	1020000000006	戴尔台式电脑	12代i7 16G	戴尔	台	1	2022/5/18	4,248.91	212.35		3,390.00	43	1,415.00	566.35
2	1020000000007	戴尔台式电脑	戴尔	戴尔	台	1	2022/7/27	4,248.90	212.35		3,390.00	45	1,481.00	597.43
3	1020000000009	戴尔台式电脑	戴尔	戴尔	台	1	2022/10/17	7,168.98	726.81		5,570.00	51	2,841.00	785.58
4	1020000000005	戴尔台式电脑	23.8寸	戴尔	台	1	2022/5/18	4,423.89	221.19		3,390.00	43	1,415.00	538.72
5	1020000000001	成越3690	成越3690	成越	台	1	2021/11/24	4,999.11	1,437.25		3,390.00	35	1,152.00	-19.85
6	1020000000002	戴尔台式电脑	成就3690	戴尔	台	1	2021/11/24	4,777.88	1,373.93		3,390.00	35	1,152.00	-15.13
7	1020000000003	惠普打印机	437nda	通用—一次性供应商	台	1	2021/12/6	6,193.80	1,878.19		6,580.00	35	2,199.00	-15.99
8	10200000000017	班马工业型条码打印机	105SL PLUS	济南贝维信息技术有限公司	台	1	2024/7/10	6,150.44	4,040.49		6,570.00	81	5,160.00	27.71
9	10200000000031	办公式机	戴尔	山东华金信息技术有限公司	台	1	2025/5/26	3,795.46	3,455.91		3,600.00	96	4,355.00	4.35
10	10200000000032	笔记本电脑-荣龙伦	成就300S	山东华金信息技术有限公司	台	1	2025/5/26	4,380.53	4,033.74		4,380.00	96	4,205.00	4.25
11	10200000000030	戴尔（DELL）台式电脑主机	成就3910	戴尔	台	1	2025/5/7	3,795.48	3,455.91		3,600.00	96	3,648.00	4.35
12	10200000000010	戴尔台式电脑	成就3910	戴尔	台	1	2023/3/27	7,953.98	1,966.98		6,720.00	59	3,995.00	112.38
13	10200000000013	戴尔台式电脑	灵越3020	戴尔	台	1	2023/7/28	8,814.16	2,318.71		5,750.00	63	3,623.00	58.25
14	10200000000014	戴尔台式电脑	灵越3020s13代	戴尔	台	1	2024/4/13	3,538.93	2,047.1		3,580.00	77	2,510.00	22.75
15	10200000000015	戴尔台式电脑	灵越3020s13代	戴尔	台	1	2024/4/13	3,538.94	2,047.2		3,580.00	77	2,510.00	22.75
16	10200000000016	戴尔台式电脑	灵越3020s13代	戴尔	台	1	2024/4/13	3,538.94	2,047.2		3,580.00	77	2,510.00	22.75
17	1010000000001	富士胶片彩色打印机	C2450 S	烟台富新电子产品制造有限公司	台	1	2024/11/25	6,637.17	5,060.84		6,640.00	87	5,777.00	14.15
18	10200000000023	高图针	TH2690	青岛鲁芯仪器有限公司	台	1	2025/4/12	24,336.28	22,794.88		24,940.00	97	23,610.00	3.58
19	10200000000018	华硕笔记本电脑	13代i7-13700H	华硕	台	1	2025/5/1	8,547.79	6,375.00		6,550.00	99	6,485.00	1.73
20	10200000000022	华为笔记本电脑	MacBookD14	山东华金信息技术有限公司	台	1	2025/2/7	3,628.32	3,053.44		3,630.00	91	3,303.00	6.16
21	10200000000019	惠普（HP）台式电脑	惠普（HP）台式电脑	山东华金信息技术有限公司	台	1	2025/3/24	6,768.91	5,977.84		6,770.00	93	6,296.00	5.32
22	10200000000020	惠普（HP）台式电脑	惠普（HP）台式电脑	山东华金信息技术有限公司	台	1	2025/7/18	6,768.91	6,590.28		6,770.00	99	6,702.00	1.70
23	10200000000026	惠普（HP）台式电脑	惠普（HP）台式电脑	山东华金信息技术有限公司	台	1	2025/7/18	7,787.51	7,582.10		7,780.00	99	7,712.00	1.71
24	10200000000025	研华台式电脑	研华台式电脑	烟台富新信息技术有限公司	台	1	2025/3/7	3,796.48	3,395.54		3,600.00	93	3,534.00	7.24
25	1010000000002	饮水机	烟台富新环保科技有限公司	烟台富新环保科技有限公司	台	1	2024/9/11	7,971.28	5,796.52		7,640.00	85	6,654.00	14.93
26	1010000000003	饮水机	烟台富新环保科技有限公司	烟台富新环保科技有限公司	台	1	2024/9/11	7,971.29	5,798.33		7,640.00	85	6,654.00	14.93
电子设备合计														
减：电子设备减值准备														
								161,580.33	103,785.84		150,870.00		15.80	
								161,580.33	103,785.84		150,870.00		15.80	

评估人员：刘咏

复核单位填表人：房中伟
填表日期：2025年9月22日

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表4-133

金额单位：人民币元

被评估单位：烟台睿芯新材料技术有限公司

序号	资产类别	资产编号	无形资产名称和内容	取得/申请/完成/注册日	摊销/报废/终止/使用日	法定/预计使用	原始入账价值	账面价值	减值准备	尚可使用年限	评估价值	增值率%	备注
1			一、商标20项										
1-1.	商标	83483258	RAYCER	2025/2/17							1,000.00		
1-2.	商标	83163046	RAYCER	2025/1/17							1,000.00		
1-3.	商标	83168056	RAYCER	2025/1/17							1,000.00		
1-4.	商标	83178609	RAYCER 睿芯新材	2025/1/17							1,000.00		
1-5.	商标	83163051	RAYCER 睿芯新材	2025/1/17							1,000.00		
1-6.	商标	73763038	睿芯新材	2024/2/14	2034/2/14						1,000.00		
1-7.	商标	73172890	RAYCER 睿芯新材	2025/8/7	2035/8/7						1,000.00		
1-8.	商标	73141878	睿芯新材	2024/3/7	2034/3/6						1,000.00		
1-9.	商标	73136698	RAYCER 睿芯新材	2024/3/7	2034/3/6						1,000.00		
1-10.	商标	73105437	RAYCER 睿芯新材	2024/9/21	2034/9/20						1,000.00		
1-11.	商标	73117304	睿芯新材	2024/12/14	2034/12/13						1,000.00		
1-12.	商标	73088136	睿芯新材	2024/1/28	2034/1/27						1,000.00		
1-13.	商标	73075001	睿芯新材	2024/10/14	2034/10/13						1,000.00		
1-14.	商标	73092866	睿芯新材	2024/1/14	2034/1/13						1,000.00		
1-15.	商标	73088493	RAYCER	2023/7/26							1,000.00		
1-16.	商标	73057109	睿芯新材	2024/2/7	2034/2/6						1,000.00		
1-17.	商标	73031084-注册	RAYCER	2024/1/21	2034/1/20						1,000.00		
1-18.	商标	73046807-注册	RAYCER	2024/1/17	2034/1/16						1,000.00		
1-19.	商标	73019378-注册	睿芯新材	2024-01-21	2034/1/20						1,000.00		
1-20.	商标	73068219-注册	睿芯新材	2024/2/7	2034/2/6						1,000.00		
2			三、专利15项										
2-1.	发明专利	CN202510517601.8	一种陶瓷加热器及其温度调控方法和制备方法	2025/4/23	2025/6/10						1,967,023.25		
2-2.	发明专利	CN202510244751.6	一种结合陶瓷和金属的封装结构及其制备方法	2025/3/3	2025/6/3						841,529.03		
2-3.	发明专利	CN202211717171.4	一种均匀成核的亚微米级α-A12O3粉体的制备方法	2022/12/29	2024/9/3						161,869.36		
2-4.	发明专利	CN202311013966.4	一种静电吸盘及其制备方法	2023/8/11	2023/11/14						1,091,591.84		
2-5.	实用新型专利	CN202320842146.5	静电吸盘及搬运设备	2023/4/11	2023/10/17						28,569.62		
2-6.	发明专利	CN202211699462.4	静电吸盘	2022/12/28	2023/4/14						213,135.60		
2-7.	发明专利	CN202211699503.3	静电吸盘	2022/12/28	2023/4/14						225,731.55		
2-8.	实用新型专利	CN202221205316.0	电阻加热器及具有电阻加热盘的静电吸盘	2022/5/18	2022/10/4						92,580.92		
2-9.	发明专利	CN202110297803.8	静电吸盘及其加工方法	2021/3/19	2025/9/10						4,021.38		
2-10.	实用新型专利	CN202220983563.7	一种绝缘陶瓷部件和电气零部件	2022/4/26	2022/9/6						83,627.77		
2-11.	实用新型专利	CN202220343015.8	静电吸盘	2022/2/18	2022/8/2						48,826.78		
2-12.	发明专利	CN202010234112.9	一种多层复合陶瓷盘及其制造方法	2020/3/27	2022/5/13						67,846.90		
2-13.	发明专利	CN202011087867.7	一种同心圆结构的静电吸盘电极图形结构	2020/10/12	2022/5/13						113,752.89		
2-14.	实用新型专利	CN202120570925.5	静电吸盘	2021/3/19	2022/2/11						1,223.83		
2-15.	发明专利	CN202011087847.X	具有加热功能的静电吸盘及其制备方法	2020/10/12	2025/4/24						3,707.46		
			无形其他无形资产合计										
			减：无形其他无形资产减值准备								4,985,038.08		
			无形其他无形资产净额								4,985,038.08		

评估人员：于高华

被评估单位填表人：詹冉冉

填表日期：2025年9月22日

流动负债评估汇总表

评估基准日：2025年8月31日

表5

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司				金额单位：人民币元		
编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	
5-1	短期借款	-	-	-	-	-
5-2	交易性金融负债	-	-	-	-	-
5-3	衍生金融负债	-	-	-	-	-
5-4	应付票据	-	-	-	-	-
5-5	应付账款	1,015,687.39	1,015,687.39	-	-	-
5-6	预收款项	-	-	-	-	-
5-7	合同负债	103,982.30	103,982.30	-	-	-
5-8	应付职工薪酬	594,398.09	594,398.09	-	-	-
5-9	应交税费	11,817.10	11,817.10	-	-	-
5-10	其他应付款	70,619.54	70,619.54	-	-	-
5-11	持有待售负债	-	-	-	-	-
5-12	一年内到期的非流动负债	497,978.58	497,978.58	-	-	-
5-13	其他流动负债	13,517.70	13,517.70	-	-	-
5	流动负债合计	2,308,000.70	2,308,000.70	-	-	-

应付账款评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表5-5

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	外币金额	汇率	账面价值	评估价值	备注
1	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	2022/4/29	基建工程	人民币			131,980.00	131,980.00	
2	北京北方华创真空技术有限公司	2024/11/30	设备资产	人民币			170,000.00	170,000.00	
3	上海皓越真空设备有限公司	2024/11/30	设备资产	人民币			270,000.00	270,000.00	
4	北京斯谱瑞设备有限公司	2025/8/30	设备资产	人民币			103,200.00	103,200.00	
5	烟台悦和祥建筑装饰工程有限公司	2025/8/30	设备资产	人民币			99,500.00	99,500.00	
6	烟台智通人力资源有限公司	2025/8/27	服务	人民币			74,175.75	74,175.75	
7	烟台汉京电子科技有限公司	2025/8/26	材料款	人民币			49,065.30	49,065.30	
8	苏州尚匠超声设备有限公司	2025/2/7	设备资产	人民币			45,200.00	45,200.00	
9	优诺系统集成有限公司	2025/4/29	设备资产	人民币			11,731.07	11,731.07	
10	烟台市智邦塑料包装制品有限公司	2025/8/25	材料款	人民币			6,497.00	6,497.00	
11	烟台富精机械有限公司	2025/8/30	材料款	人民币			3,884.93	3,884.93	
12	中诺新材（北京）科技有限公司	2025/7/29	材料款	人民币			6,658.50	6,658.50	
13	烟台旭日精密机械有限公司	2025/8/20	材料款	人民币			360.00	360.00	
14	烟台健硕化工有限公司	2025/8/13	材料款	人民币			1,060.20	1,060.20	
15	烟台爱思易自动化有限公司	2025/8/25	材料款	人民币			2,184.00	2,184.00	
16	安徽壹月科技有限公司	2025/3/30	设备资产	人民币			6,745.35	6,745.35	
17	烟台裕丰包装科技有限公司	2025/6/26	材料款	人民币			720.00	720.00	
18	瑟尔默能源环境科技（天津）有限公司	2024/11/30	设备资产	人民币			8,500.00	8,500.00	
19	山东鲸才信息技术有限公司	2025/8/27	服务	人民币			4,912.72	4,912.72	
20	烟台震源精密机械有限公司	2025/8/30	设备资产	人民币			5,000.00	5,000.00	
21	山东朗润环境检测有限公司	2025/8/14	服务	人民币			4,640.00	4,640.00	
22	昆山慧智柏电子科技有限公司	2025/8/30	材料款	人民币			4,867.26	4,867.26	
23	威海川图自动化设备有限公司	2025/2/7	材料款	人民币			911.50	911.50	
24	震坤行工业超市（上海）有限公司	2025/8/20	材料款	人民币			796.46	796.46	
25	烟台华诚电子科技有限公司	2025/6/13	材料款	人民币			3,097.35	3,097.35	
合计							1,015,687.39	1,015,687.39	

被评估单位填表人：詹冉冉

填表日期：2025年9月22日

评估人员：于高华

递延收益评估明细表

评估基准日：2025年8月31日

表 6-6

被评估单位：烟台睿瓷新材料技术有限公司

金额单位: 人民币元

[illegible]

被评估单位填表人： 签字： 日期： 年 月 日

填表日期: 2025年9月22日

评估人员: 于富华

