



理工宇龙

NEEQ: 834879

南京理工宇龙新材料科技股份有限公司

Nanjing Polytechnic Yulong New Materials Polytron Technologies Co., Ltd.



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人戴生伢、主管会计工作负责人邹华及会计机构负责人（会计主管人员）邹华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司为尽可能地保守公司商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东利益，公司在 2024 年年度报告中豁免披露公司部分非关联客户及供应商的具体名称。报告期内公司已与相关客户及供应商签订了商业合作保密协议。

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析6

第三节 重大事件14

第四节 股份变动、融资和利润分配.....17

第五节 公司治理21

第六节 财务会计报告26

附件 会计信息调整及差异情况.....91

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	南京理工字龙新材料科技股份有限公司
主办券商、国投证券	指	国投证券股份有限公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	南京理工字龙新材料科技股份有限公司股东大会
董事会	指	南京理工字龙新材料科技股份有限公司董事会
监事会	指	南京理工字龙新材料科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
董监高	指	公司董事、监事、高级管理人员
高管、高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《南京理工字龙新材料科技股份有限公司章程》
公司律师	指	江苏法德东恒（溧水）律师事务所
立信中联会计师	指	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)
关联关系	指	依据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》所确定的公司关联方与公司之间内在联系
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期内	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	南京理工宇龙新材料科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Nanjing Polytechnic Yulong New Materials Polytron Technologies Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	戴生伢	成立时间	2012 年 3 月 28 日
控股股东	控股股东为(南京宇龙电子器材有限公司)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(戴生伢)，无一致行动人
行业(挂牌公司管理型行业分类)	C 制造业-非金属矿物制品业--C308 耐火材料制品制造-C3089-耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造		
主要产品与服务项目	氧化锆纤维及制品的研发、生产、销售及售后服务;超高温炉、退火炉的研发、生产及销售、退火晶体产品的研发、生产及销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	理工宇龙	证券代码	834879
挂牌时间	2016 年 1 月 20 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本(股)	17,600,000
主办券商(报告期内)	国投证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	张引	联系地址	南京市溧水区东屏街道金港路 15 号 6 幢
电话	025-57203413	电子邮箱	yin.zhang@njyulong.com
传真	025-57492611		
公司办公地址	南京市溧水区东屏街道金港路 15 号 6 幢	邮政编码	211212
公司网址	www.njyulong.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913201005894430308		
注册地址	江苏省南京市溧水区东屏街道金港路 15 号 6 幢		
注册资本(元)	17,600,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司是处于保温隔热新材料行业生产商，该行业是国家鼓励发展的行业，报告期末，公司拥有 25 项专利技术，其中 11 项为发明专利,14 项为实用新型专利。公司的主要业务为氧化锆纤维制品的研发、生产和销售，产品广泛应用于航空、航天、蓝宝石炉、单晶炉、高温电炉、高温工业微波炉、军事等高科技领域，公司自成立以来，一直注重核心团队的培养及产品技术的提升，报告期末公司已形成企业自主研发核心团队，切实为客户实施温场设计的个性化服务及蓝宝石自动长晶的综合性服务，成为一家名副其实的行业解决方案的服务商，并且公司不断强化质量的过程管理，不断完善研发、生产、销售、售后服务体系，为客户提供优质的节能、提升客户产品品质的产品，公司的产品得到了客户的认同，不断对技术和产品进行完善优化，为客户提供品质优良、性能稳定的产品。公司继续加大销售力度，继续提供直销的销售方式开拓业务，增加产品销售额度，增加公司的收入。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化；报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大的变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发[2016]195 号）有关规定，公司于 2021 年 11 月 3 日取得《高新技术企业》的证书，证书编号：GR202132001103,有效期三年。高新技术企业的认定，即提升了该公司的竞争力，同时也激发了企业的自主创新和科技创新能力。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	16,483,121.36	20,276,853.49	-18.71%
毛利率%	11.12%	43.52%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,616,328.60	522,914.28	-1,174.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,762,769.23	317,424.55	-1,915.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-42.03%	3.29%	-

加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-43.13%	2.00%	-
基本每股收益	-0.32	0.03	-1,166.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	30,294,237.29	37,130,509.56	-18.41%
负债总计	19,945,960.26	21,138,377.37	-5.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	10,553,671.59	16,170,000.19	-34.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.60	0.92	-34.78%
资产负债率%（母公司）	64.29%	55.82%	-
资产负债率%（合并）	65.84%	56.93%	-
流动比率	0.93	1.02	-
利息保障倍数	-9.73	1.31	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,998,063.01	5,521,725.16	-136.19%
应收账款周转率	20.87	5.09	-
存货周转率	4.37	2.79	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-18.41%	-10.13%	-
营业收入增长率%	-18.71%	-52.00%	-
净利润增长率%	-1,239.83%	148,762.04%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,900,924.66	35.98%	13,557,189.61	36.51%	-19.59%
应收票据	374,757.50	1.24%	350,000.00	0.94%	7.07%
应收账款	634,258.08	2.09%	945,085.65	2.55%	-32.89%
预付款项	2,839,089.01	9.37%	3,597,584.91	9.69%	-21.08%
其他应收款	43,581.24	0.14%	177,785.41	0.48%	-75.49%
存货	3,770,430.41	12.45%	2,924,695.79	7.88%	28.92%
其他流动资产	36,337.01	0.12%	36,337.01	0.10%	0.00%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	7,132,588.89	23.54%	8,000,498.06	21.55%	-10.85%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	1,906,657.67	6.29%	1,960,747.19	5.28%	-2.76%
商誉	-	-	-	-	-

长期待摊费用	748,000.03	2.47%	2,916,315.79	7.85%	-74.35%
短期借款	13,600,000.00	44.89%	13,800,000.00	37.17%	-1.45%
应付账款	4,737,836.28	15.64%	5,884,716.88	15.85%	-19.49%
合同负债	2,060.00	0.01%	18,087.00	0.05%	-88.61%
应付职工薪酬	737,699.00	2.44%	763,237.00	2.06%	-3.35%
应交税费	472,546.38	1.56%	446,517.89	1.20%	5.83%
其他应付款	383,500.00	1.27%	213,500.00	0.57%	79.62%
递延收益	12,318.60	0.04%	12,318.60	0.03%	0.00%

项目重大变动原因

1、应收账款余额较上年期末减少 31.08 万元，减少比例为 32.89%，主要原因为：公司为优化现金流管理，加强客户信用管控，将平均信用期从 60 天调整为 20 天，加速应收账款周转。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	16,483,121.36	-	20,276,853.49	-	-18.71%
营业成本	14,650,086.21	88.88%	11,451,396.76	56.48%	27.93%
毛利率%	11.12%	-	43.52%	-	-
销售费用	537,026.16	3.26%	801,827.26	3.95%	-33.02%
管理费用	2,595,399.18	15.75%	2,904,599.23	14.32%	-10.65%
研发费用	3,499,495.69	21.23%	3,236,602.85	15.96%	8.12%
财务费用	302,949.31	1.84%	448,783.31	2.21%	-32.50%
其他收益	94,756.79	0.57%	65,219.11	0.32%	45.29%
信用减值损失	177,698.84	1.08%	-1,347,524.71	-6.65%	113.19%
营业利润	-4,914,511.81	-29.82%	-74,515.76	-0.37%	-6,495.26%
营业外收入	27,314.00	0.17%	257,507.00	1.27%	-89.39%
营业外支出			15,754.38	0.08%	-100.00%
净利润	-5,643,855.16	-34.24%	495,144.92	2.44%	-913.61%

项目重大变动原因

1、营业收入较上年同期减少 379.37 万元，下降 18.71%，主要原因为：公司下游终端客户产品（蓝宝石晶体等）的应用领域为光伏行业，2024 年面临产能过剩的情况，公司主要高毛利产品氧化锆纤维板的需求量在报告期内大幅缩减。公司产品结构发生较大变化，低毛利的退火晶体和新产品钨钼保温品（毛利率仅为 0.50%、2.67%）销售占比达 70.18%，导致营业成本增加。

2、营业成本较上年同期增加 319.86 万元，增加 27.93%，主要原因系公司收入结构占比发生变化，毛利较高的纤维板制品销售收入占比较上年同期下降 80.62%，低毛利产品退火晶体和钨钼保温屏销售占比 70.18%，成本占比较上年同期增加 19.23%，营业成本增加。

3、毛利率较上年下降 32.4 个百分点，主要原因为收入结构占比发生变化，高毛利产品纤维板收入

占 12.66%，较上年同期减少 80.62%，同时因产品订单单次量变小，人工折旧摊销等固定费用基本没变，导致单位生产成本增加，因市场行情不佳，售价在下降，纤维板产品毛利下降较大；退火晶体及钨钼保温品均属低毛利产品，本期销售占比较大，较上年同期增加 36.87%，销售成本占比 76.67%，盈利较少。综合毛利率下降 32.4%。

4、销售费用较上年同期减少 26.48 万元，下降 33.02%，主要原因系与销售业绩挂钩的绩效工资下降所致。

5、营业外收入较上年同期减少 23.02 万元，下降 89.39%，主要原因系政府补助项目减少所致。

6、营业利润、净利润分别较上年同期出现较大程度下滑，主要原因系高毛利氧化锆板销售占比降幅较大，导致公司毛利率大幅下滑；同时，公司为提高产品竞争力，不断进行研发投入，导致各项期间费用维持在较高水平。综合以上因素，导致公司本年度形成较大额度亏损。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	13,700,425.34	19,577,453.14	-30.02%
其他业务收入	2,782,696.02	699,400.35	297.87%
主营业务成本	12,316,678.42	11,130,637.44	10.66%
其他业务成本	2,333,407.79	320,759.32	627.46%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
纤维板	2,087,424.44	1,300,205.00	37.71%	-80.62%	-58.19%	33.41%
高温炉	1,997,433.63	1,573,465.31	21.23%	-12.60%	-3.26%	7.60%
退火晶体	3,855,132.74	3,836,141.40	0.50%	-40.90%	-40.00%	1.47%
钨钼保温品	5,760,434.53	5,606,866.71	2.67%	-	-	-

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司销售的主要产品类别：氧化锆纤维板、高温炉、退火晶体，新增钨钼保温品。

1、收入构成中，受蓝宝石行业不景气影响，氧化锆纤维板制品客户改造需求锐减，销售收入较上年同期减少 80.62%，营业成本较上年同期减少 58.19%，因售价与上年相比整体较低，故而毛利率较上年同期减少 46.98%

2、公司拥有的独家研发的超高温退火炉，因独特的超高温退火技术，产品获得客户认同，订单数量稳定，因本期销售的炉体设备规格较小，单价相对低于上年水平，高温炉销售较上年同期高温炉较上年同期减少 12.60%。

3、退火晶体产品销售收入比上年同期减少 40.90%，该类产品毛利较低，公司后续拟逐步减少改类产品销售，将相关人力及产能资源转移到高毛利产品。

4、本期公司的主盈利产品市场需求较为低迷，公司的对标客户基本不进行大的投入，为了渡过市场

寒冬，公司根据自身的技术优势并结合需求，新增产品类别钨钼保温品，钨钼保温品收入 576.04 万元。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 1	6,857,411.12	41.60%	否
2	客户 2	2,079,646.02	12.62%	否
3	客户 3	1,775,486.73	10.77%	否
4	客户 4	1,687,754.87	10.24%	否
5	烟台德誉特种陶瓷有限公司	1,069,115.04	6.49%	否
合计		13,469,413.78	81.72%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	2,508,849.56	15.77%	否
2	供应商 2	2,140,781.33	13.45%	否
3	供应商 3	1,648,613.36	10.36%	否
4	供应商 4	696,017.70	4.37%	否
5	供应商 5	435,398.23	2.74%	否
合计		7,429,660.18	46.69%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,998,063.01	5,521,725.16	-136.19%
投资活动产生的现金流量净额	-2,800.00	-191,613.80	98.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-655,401.94	-1,155,764.67	43.29%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 751.98 万元，下降幅度为 136.19%，主要原因为 2024 年度，因蓝宝石产业链产能过剩，市场行情不佳、售价下降，公司营业收入存在下滑，导致销售商品、提供劳务收到的现金流入减少；同时，由于产品结构的调整，公司销售的大量低毛利产品导致购买商品支付的现金与上年基本持平。综上，导致经营活动产生的现金流量净额减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 18.88 万元，增加幅度为 98.54%，主要原因为报告期内购置的固定资产较上年有所减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 50.04 万元，增加幅度为 43.29%，主要原因为本年度减少了银行贷款，同时因贷款利率降低，减少贷款利息支出，筹资活动产生的现金流出减少，故筹资活动产生的现金净流量金额增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京鑫达晶体材料有限公司	控股子公司	功能晶体材料和功能陶瓷材料的研发、制造和销售	2,400,000.00	57,945.32	-388,103.87	0.00	-60,062.31

主要参股公司业务分析

□ 适用 √ 不适用

(二) 理财产品投资情况

□ 适用 √ 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□ 适用 √ 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□ 适用 √ 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、业务规模较小的风险	公司核心业务为氧化锆纤维及制品的研发，截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额为 3029.42 万元，2024 年营业收入为 1648.31 万元，净利润为-564.39 万元。公司抵御市场风险的能力仍然较弱，在行业竞争中处于劣势。随着市场竞争的加剧，如果公司业务规模未能快速扩张，将会对公司的持续经营能力产生不利影响。 应对措施：积极提高产品的质量和性能，加大产品的研发投入，拓展公司产品的市场份额，为公司创造更大的盈利空间，同时拓展行业应用，研发高端材料及设备。延伸氧化锆纤维制品在蓝宝石行业之外的其他行业的应用，积极探索基于氧化锆纤维制品为基础的高端复合材料及高温设备的研发，加快智能高温退火炉的研发、生产和销售，加快其投入市场的速度，为公司

	创造新的利润增长点。
2、核心技术人员流失风险	公司主要产品的核心技术和核心技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分。核心技术人员是公司进行持续技术创新的基础,随着行业的快速发展和竞争的加剧,行业对技术人才,尤其是核心技术人才的需求将增加,人力资源的竞争将加剧。如果公司在人才引进和培养方面落后于行业内其他公司,公司将面临核心技术人员不足甚至核心技术失密流失的风险。 应对措施:加快人才队伍建设,为公司快速发展提供人才保障,遵循以人为本的核心价值观,把握员工需求,建立健全员工关爱机制,解决员工工作生活中的实际问题,完善收入分配制度,不断提高员工薪酬和福利,完善教育培训,注重培养和开发员工潜能,促进员工健康成长。
3、实际控制人不当控制的风险	公司的实际控制人为戴生伢,其持有公司控股股东宇龙电子54.01%的股份,并担任公司董事长,对公司经营决策可施予重大影响。若戴生伢利用相关管理权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能损害公司或其他股东利益。 应对措施:规范公司的“三会”治理,明确股东大会、董事会、监事会的职责和权利。公司股东大会、董事会根据《公司章程》及相关制度的规定,认真履行自己的职责,对公司的重大决策事项作出决议,保证公司正常发展;公司监事会认真履行监督职责,保证公司治理的合法合规。公司董事、监事及高级管理人员均符合任职条件并能够切实履行应尽的职责和义务,完善公司治理,规范公司管理行为。
4、公司治理的风险	公司于2015年9月7日变更为股份有限公司。由于股份公司在公司制度上与有限责任公司存在较大区别,变更为股份公司后,公司建立健全了法人治理结构,完善了现代化企业发展所需的内部控制体系,制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等制度。但是股份公司在制度上与有限责任公司存在较大的不同,公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。 应对措施:规范公司管理行为,完善法人治理结构,制定或修订公司管理制度,完善公司内控制度的建设,监督并督促各项管理制度得到有效的执行,切实实现公司管理的制度化。
5、产业链的协同效应的风险	公司的产品目前主要应用于蓝宝石行业,蓝宝石具有优异的光学性能、机器性能和物理化学性能,其强度高、硬度大、耐冲刷和很宽的光学穿透带等优势使其成为消费电子市场的新宠。随着技术和工艺的不断进步,大尺寸高品质蓝宝石的生产成本正在逐步降低。这意味着在未来,蓝宝石材料的应用可能会更加广泛,因为它可以更经济高效地生产出大尺寸的晶片,同时减少切割过程中的损耗。蓝宝石材料由于其所具有的独特物理、化学、电子和机械特性,被视为新一代关键基础性、战略性材料,是国家产业政策鼓励和重点支持发展的产业。蓝宝石行业在2025年有望继续保持增长态势,技术进步、成本降低、政策支持以

	及市场需求的增长将是推动行业发展的主要因素。同时，随着全球对高性能材料需求的增加，这些行业可能会迎来更多的国际合作和市场机遇。如果相关技术未达预期，那么针对消费电子蓝宝石盖板市场的大规模应用将存在不确定性，从而制约公司在下游应用市场的开拓。 应对措施：积极提高产品的质量和性能，加大产品的研发投入，拓展公司产品的市场份额，同时拓展行业应用，研发高端材料及设备，延伸氧化锆纤维制品在蓝宝石行业之外的其他行业的应用，积极探索基于氧化锆纤维制品为基础的高端复合材料及高温设备的研发，为公司创造新的利润增长点。
6、客户集中度较高的风险	公司主要向客户销售氧化锆纤维制品，在获得大型优质客户的同时，销售收入相对集中于少数客户。公司报告期内前五名客户销售收入占总营业收入的比例为 81.72%。客户高度集中将不利于公司分散经营风险，单一客户的得失将对公司生产经营带来较大影响。 应对措施：在继续保持与大型优质客户合作的基础上，积极再开发不同产品应用不同领域的新客户，降低客户集中度，分散经营风险，应对单一客户的得失对公司生产经营带来的影响。
7、供应商依赖度高的风险	报告期内，公司向前五家供应商采购金额占公司采购总额的比例为 46.69%，公司对上述供应商存在重大依赖。主要是由于公司生产的产品的特殊性，对原材料的某些指标有特殊性要求，公司选择与上游行业内规模较大的供应商保持合作关系，以确保供货渠道稳定，同时取得供应商提供给长期客户的最大优惠价格。虽然公司与主要供应商建立了长期稳定的合作关系，但若公司的主要供应商出现问题而不能及时寻找到合适的供应商，将对公司的经营存在一定的影响。 应对措施：公司继续选择与上游行业内规模较大的供应商保持合作关系，以确保供货渠道稳定，同时取得供应商提供给长期客户的最大优惠价格。另一方面积极试用其他同类原材料供应商产品，应对若公司的主要供应商出现问题而不能及时寻找到合适的供应商对公司的经营产生的影响。
8、持续经营能力的风险	报告期内，由于蓝宝石市场整合，公司客户改造需求稍有下降，订单量比上年同期缩减，公司经营销售相对降低，销售规模减小，公司持续经营能力存在一定的风险。 应对措施：积极推广产品在国内及国外市场，提高高毛利产品的销售，改变收入结构，以高毛利产品占主导产品。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0

提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
接受关联方提供的担保	0	13,600,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司接受关联实际控制人、控股股东戴生伢、董事杨冬英（戴生伢配偶）无偿为公司申请的银行贷款提供担保，合计 13,600,000.00 元。

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第一百零五条的相关规定：“挂牌公司与关联方进行下列关联交易时，可以免于按照关联交易的方式进行审议：（五）公司单方面获得利益交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等；（七）关联方向公司提供资金，利率水平不高于中国人民银行规定的同期贷款基准利率，且公司对该项财务资助无相应担保的”，上述重大关联交易免于按照关联交易的方式进行审议。

上述关联交易担保事项是公司董事、控股股东、实际控制人对公司发展的支持行为，不存在损害公司及全体股东利益，亦不会对公司生产经营产生不良影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015年8月8日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年8月8日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	严格避免经常性关联交易，同时将减少和尽可能避免偶发性关联交易	正在履行中
实际控制人、5%以上股东	2015年8月8日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人、5%以上股东	2015年8月8日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	严格避免经常性关联交易，同时将减少和尽可能避免偶发性关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋	固定资产	抵押	7,132,588.89	23.54%	向江苏银行股份有限公司申请 940 万元银行借款
土地	无形资产	抵押	1,906,657.67	6.29%	向江苏银行股份有限公司申请 940 万元银行借
总计	-	-	9,039,246.56	29.83%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司上述资产抵押用于公司扩大业务和日常经营，有利于支持公司补充流动资金，维持公司资金周转，保障公司的正常经营和持续发展。报告期内，公司上述资产抵押向江苏银行股份有限公司取得借款 9,400,000.00 元，对公司的财务和生产经营不存在重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	12,074,128	68.60%	-	12,074,128	68.60%
	其中：控股股东、实际控制人	4,957,222	28.17%	-	4,957,222	28.17%
	董事、监事、高管	1,015,753	5.77%	-	1,015,753	5.77%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,525,872	31.40%	-	5,525,872	31.40%
	其中：控股股东、实际控制人	2,478,611	14.08%	-	2,478,611	14.08%
	董事、监事、高管	3,047,261	17.31%	-	3,047,261	17.31%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		17,600,000	-	0	17,600,000	-
普通股股东人数		10				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	南京宇龙电子器材有限公司	7,435,833	0	7,435,833	42.2491%	2,478,611	4,957,222	0	0
2	刘和义	3,179,405	0	3,179,405	18.06%	2,384,554	794,851	0	0
3	南京紫金创动投资合伙企业	2,351,632	0	2,351,632	13.3615%	0	2,351,632	0	0

	(有限合伙)								
4	南京理工大学资产经营有限公司	1,748,672	0	1,748,672	9.9356%	0	1,748,672	0	0
5	无锡金茂二号新兴产业创业投资企业(有限合伙)	1,306,461	0	1,306,461	7.4231%	0	1,306,461	0	0
6	甘丹	883,609	0	883,609	5.0205%	662,707	220,902	0	0
7	南京龙赐投资咨询有限公司	439,999	0	439,999	2.5000%	0	439,999	0	0
8	马家尚	176,002	0	176,002	1.0000%	0	176,002	0	0
9	谈娟	77,387	0	77,387	0.4397%	0	77,387	0	0
10	张绍壮	1,000	0	1,000	0.0057%	0	1,000	0	0
合计		17,600,000	0	17,600,000	100.00%	5,525,872	12,074,128	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

前十名股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

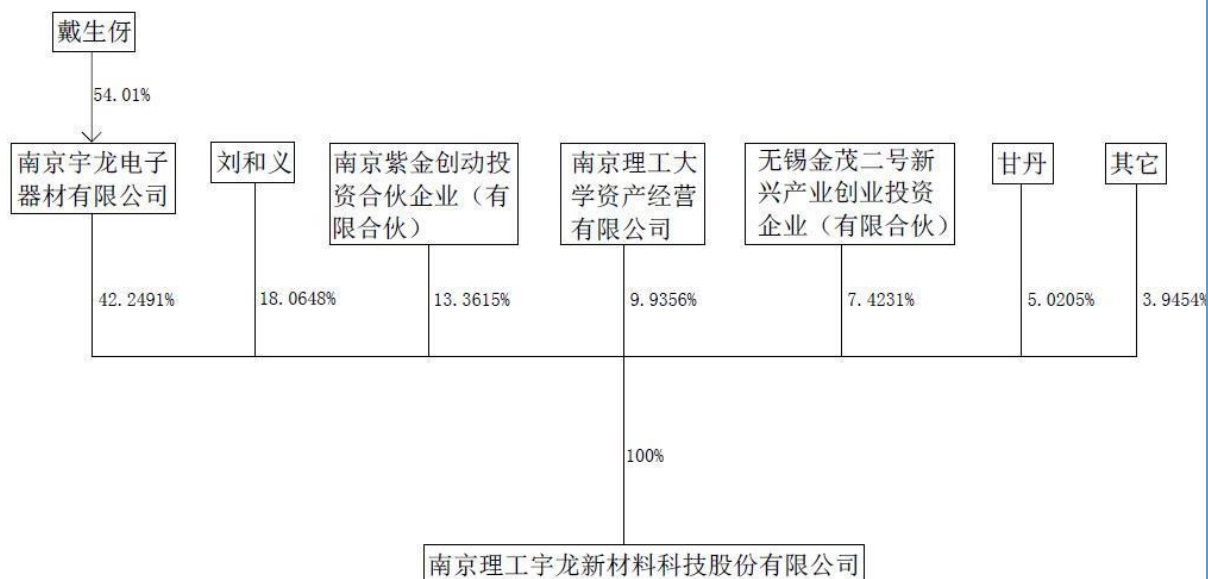
是否合并披露

□是 √否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为南京宇龙电子器材有限公司。公司自设立以来，南京宇龙电子器材有限公司即为第一大股东，经历多次股份转让及增资，截止到 2024 年 12 月 31 日持有理工宇龙 42.25% 的股份，为理工宇龙控股股东。南京宇龙电子器材有限公司，于 2006 年 03 月 27 日成立，现持有南京市溧水区工商行政管理局颁发的注册号为 320124000017226 的《企业法人营业执照》，住所为南京市溧水区东屏镇工业集中区朝阳路 8 号，法定代表人为戴生伢，注册资本为人民币 1,111 万元，企业类型为有限责任公司，经营范围为：许可经营项目：无。一般经营项目：电动三轮车系列产品、电机产品、电子设备、电气机械及器材、电力金具、工具、铁附件生产销售。营业期限为 2006 年 3 月 27 日至 2026 年 3 月 26 日。报告期内，公司控股股东未发生变动。

（二）实际控制人情况



公司实际控制人为戴生伢。戴生伢持有南京宇龙电子器材有限公司（以下简称“宇龙电子”）54.01%的股权，为宇龙电子第一大股东。戴生伢自理工宇龙设立以来一直担任公司董事长、总经理、法定代表人，是理工宇龙生产经营管理层的领导核心，对股份公司经营产生重大影响。戴生伢，男，1957年1月12日出生，中国国籍，无境外永久居留权，江苏省溧水县中学毕业，高中学历，南京理工大学材料与工程学院企业教授。1976年4月至1982年6月，服役于上海警备区；1982年7月至1993年9月，任溧水县家电公司总经理；1993年10月至2001年2月，任南京天龙电子器件厂总经理；2006年3月至2015年8月，任南京宇龙电子器材有限公司董事长兼总经理；2012年3月至2015年9月，任南京理工宇龙新材料科技有限公司董事长兼总经理；2015年9月至今，任南京宇龙电子器材有限公司董事长；2015年9月至今，任南京理工宇龙新材料科技股份有限公司董事长兼总经理。

报告期内，公司实控人未发生变动。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
戴生伢	董事长、总经理	男	1957年1月	2024年8月23日	2027年8月23日	-	-	-	-
张泉	董事	男	1976年11月	2024年8月23日	2027年8月23日	-	-	-	-
杨冬英	董事	女	1962年12月	2024年8月23日	2027年8月23日	-	-	-	-
张引	董事、副总经理、董事会秘书	男	1981年12月	2024年8月23日	2027年8月23日	-	-	-	-
钱松根	董事、副总经理	男	1973年6月	2024年8月23日	2027年8月23日	-	-	-	-
黄振进	副总经理	男	1957年7月	2024年8月23日	2027年8月23日				
邹华	财务总监	女	1977年12月	2024年8月23日	2027年8月23日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长、总经理戴生伢持有公司控股股东宇龙电子 54.01%的股份。董事杨冬英为戴生伢的配偶。除上述关联关系外，公司其他董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
钱松根	副总经理	新任	董事、副总经理	换届
甘丹	董事	离任	无	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

钱松根，男，1973 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，江苏省溧水县东屏中学毕业，高中学历。1989 年 9 月至 1999 年 9 月，任溧水县东屏电站技术员；2000 年 10 至 2012 年 3 月，任南京宇龙电子器材有限公司生产部经理；2012 年 3 月至 2015 年 9 月，任南京理工宇龙新材料科技有限公司生产部经理；2015 年月至至今，任公司副总经理; 2024 年 8 月 23 日换届任公司董事、副总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	10	0	0	10
财务人员	4	0	0	4
销售人员	5	0	0	5
生产人员	25	0	0	25
行政人员	2	0	0	2
员工总计	46	0	0	46

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	2	2
专科	7	7
专科以下	37	37
员工总计	46	46

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工培训

公司为员工提供全面的入职培训及岗位培训，组织开展丰富多彩的员工文化生活，不断提高员工的整体素质，增强员工创新活力和集体凝聚力，以实现企业与员工共赢。

2、薪酬政策

公司薪酬结构主要为基本工资和绩效奖金。公司为员工提供了多样化的职业发展路径，通过工作业绩及综合表现等因素对员工进行多方面考核，制定有效的绩效管理考核办法，培养和激励员工。

3、报告期内没有需公司承担费用的离退休员工。

（二）核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

（一）公司治理基本情况

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，建立并不断完善公司法人治理结构，保证公司股东大会、董事会、监事会及高级管理层规范运作。

公司已经建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构。股东大会是公司的最高权力机构，由全体股东组成。董事会是公司的经营决策机构，由五名董事组成。监事会是公司的监督机构，由三名监事组成，其中职工代表监事一名。公司总经理、副总经理、财务总监为公司高级管理人员，由董事会聘任或解聘。

公司股东大会、董事会根据《公司章程》及相关制度的规定，认真履行自己的职责，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司正常发展；公司监事会认真履行监督职责，保证公司治理的合法合规。公司董事、监事及高级管理人员均符合任职条件并能够切实履行应尽的职责和义务。

为规范公司信息披露行为，促进公司依法规范运作，维护公司股东、债权人及其利益相关人的合法权益，依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《非上市公众公司信息披露管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等国家有关法律、法规、规章、规范性文件，结合《南京理工宇龙新材料科技股份有限公司章程》的有关要求，制定了《南京理工宇龙新材料科技股份有限公司信息披露事务管理制度》。

报告期内，公司不存在违反公司各项治理制度的情况。

（二）监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人保证在业务、资产、人员、财务、机构等方面保持独立，具有独立面向市场经营的能力。

1、业务独立性

公司主要致力于氧化锆纤维及制品的研发、生产与销售。公司设置了行政部、采购部、生产部、技术部、销售部、财务部六个部门。公司拥有独立的产、供、销部门和渠道；公司具有独立的生产经营场所，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。公司业务独立。

2、资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次实缴注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有房屋权属证书、土地证、专利证等资产的所有权。主要财产权属明晰。公司不存在为控股股东提供担保、资金被控股股东占用的情形。公司资产独立。

3、人员独立性

公司现有股东 10 名，公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在公司领取薪酬，高级管理人员不存在兼职情况。公司共有员工 46 人，与员工均签订劳动合同。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，公司人员独立。

4、财务独立性

公司已建立了独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

5、机构独立性

公司各部门均已建立了较为完备的规章制度；公司的统一社会信用代码为：913201005894430308，公司与控股股东完全分开并独立运行，公司完全拥有机构设置自主权；公司不存在合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

（四） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

（一） 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	立信中联审字[2025]D-0782 号	
审计机构名称	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-2205-1	
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	毕兴亮	朱兴伟
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	11	

审 计 报 告

立信中联审字[2025]D-0782 号

南京理工字龙新材料科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了南京理工字龙新材料科技股份有限公司（以下简称南京理工字龙公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了南京理工字龙公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于南京理工宇龙公司，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、其他信息

南京理工宇龙公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估南京理工宇龙公司的持续经营能力，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南京理工宇龙公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南京理工宇龙公司的财务报告过程。

五、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，就可能导致对南京理工宇龙公司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南京理工宇龙公司不能持续经营。

（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。

（6）就南京理工宇龙公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：毕兴亮

（项目合伙人）

中国注册会计师：朱兴伟

中国天津市	2025 年 4 月 23 日
-------	-----------------

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	10,900,924.66	13,557,189.61
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、（二）	374,757.50	350,000.00
应收账款	六、（三）	634,258.08	945,085.65
应收款项融资		-	-
预付款项	六、（四）	2,839,089.01	3,597,584.91
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、（五）	43,581.24	177,785.41
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	六、（六）	3,770,430.41	2,924,695.79
其中：数据资源		-	-
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	六、（七）	36,337.01	36,337.01
流动资产合计		18,599,377.91	21,588,678.38
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
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	六、（八）	7,132,588.89	8,000,498.06

在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	六、（九）	1,906,657.67	1,960,747.19
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	六、（十）	748,000.03	2,916,315.79
递延所得税资产	六、（十一）	1,907,612.79	2,664,270.14
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		11,694,859.38	15,541,831.18
资产总计		30,294,237.29	37,130,509.56
流动负债：			
短期借款	六、（十二）	13,600,000.00	13,800,000.00
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六、（十三）	4,737,836.28	5,884,716.88
预收款项		-	-
合同负债	六、（十四）	2,060.00	18,087.00
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	六、（十五）	737,699.00	763,237.00
应交税费	六、（十六）	472,546.38	446,517.89
其他应付款	六、（十七）	383,500.00	213,500.00
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		19,933,641.66	21,126,058.77
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-

其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		12,318.60	12,318.60
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		12,318.60	12,318.60
负债合计		19,945,960.26	21,138,377.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（十八）	17,600,000.00	17,600,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、（十九）	1,142,677.16	1,142,677.16
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、（二十）	-8,189,005.57	-2,572,676.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,553,671.59	16,170,000.19
少数股东权益		-205,394.56	-177,868.00
所有者权益（或股东权益）合计		10,348,277.03	15,992,132.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		30,294,237.29	37,130,509.56

法定代表人：戴生伢

主管会计工作负责人：邹华

会计机构负责人：邹华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		10,879,378.66	13,535,581.30
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		374,757.50	350,000.00
应收账款	十二、（一）	634,258.08	945,085.65
应收款项融资		-	-

预付款项		2,839,089.01	3,597,584.91
其他应收款	十二、（二）	43,581.24	177,785.41
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		3,770,430.41	2,924,695.79
其中：数据资源		-	-
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		-	-
流动资产合计		18,541,494.90	21,530,733.06
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		7,132,588.89	8,000,498.06
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		1,906,657.67	1,960,747.19
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		748,000.03	2,916,315.79
递延所得税资产		1,907,612.79	2,664,270.14
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		11,694,859.38	15,541,831.18
资产总计		30,236,354.28	37,072,564.24
流动负债：			
短期借款		13,600,000.00	13,800,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		4,737,836.28	5,884,716.88
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		-	-

应付职工薪酬		322,699.00	408,237.00
应交税费		381,497.19	355,468.70
其他应付款		383,500.00	213,500.00
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		2,060.00	18,087.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		19,427,592.47	20,680,009.58
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		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		12,318.60	12,318.60
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		12,318.60	12,318.60
负债合计		19,439,911.07	20,692,328.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本		17,600,000.00	17,600,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,142,677.16	1,142,677.16
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
一般风险准备		-	-
未分配利润		-7,946,233.95	-2,362,441.10
所有者权益（或股东权益）合计		10,796,443.21	16,380,236.06
负债和所有者权益（或股东权益）合计		30,236,354.28	37,072,564.24

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		16,483,121.36	20,276,853.49
其中：营业收入	六、（二十一）	16,483,121.36	20,276,853.49
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		21,670,088.80	19,069,063.65
其中：营业成本	六、（二十一）	14,650,086.21	11,451,396.76
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	六、（二十二）	85,132.25	225,854.24
销售费用	六、（二十三）	537,026.16	801,827.26
管理费用	六、（二十四）	2,595,399.18	2,904,599.23
研发费用	六、（二十五）	3,499,495.69	3,236,602.85
财务费用	六、（二十六）	302,949.31	448,783.31
其中：利息费用		455,401.94	544,590.24
利息收入		154,205.85	97,562.33
加：其他收益	六、（二十七）	94,756.79	65,219.11
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）	六、（二十	177,698.84	-1,347,524.71

	八)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,914,511.81	-74,515.76
加：营业外收入	六、（二十九）	27,314.00	257,507.00
减：营业外支出	六、（三十）		15,754.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,887,197.81	167,236.86
减：所得税费用	六、（三十一）	756,657.35	-327,908.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,643,855.16	495,144.92
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,643,855.16	495,144.92
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-27,526.56	-27,769.36
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,616,328.60	522,914.28
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 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		-	-
（5）其他		-	-
2. 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		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-5,643,855.16	495,144.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,616,328.60	522,914.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-27,526.56	-27,769.36
八、每股收益：			

（一）基本每股收益（元/股）		-0.32	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.32	0.03

法定代表人：戴生伢

主管会计工作负责人：邹华

会计机构负责人：邹华

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二、（三）	16,483,121.36	20,276,853.49
减：营业成本	十二、（三）	14,650,086.21	11,451,396.76
税金及附加		85,132.25	225,854.24
销售费用		537,026.16	801,827.26
管理费用		2,535,399.18	2,843,954.23
研发费用		3,499,495.69	3,236,602.85
财务费用		302,887.00	448,836.20
其中：利息费用		455,401.94	544,590.24
利息收入		154,168.16	97,507.64
加：其他收益		94,756.79	65,219.11
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）		177,698.84	-1,347,524.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,854,449.50	-13,923.65
加：营业外收入		27,314.00	257,507.00
减：营业外支出			15,754.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,827,135.50	227,828.97
减：所得税费用		756,657.35	-327,908.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,583,792.85	555,737.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,583,792.85	555,737.03
（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		-	-
5. 其他		-	-
（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		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		-5,583,792.85	555,737.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.32	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.32	0.03

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		18,908,433.74	29,184,996.53
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	六、（三十二）	1,201,601.65	1,755,069.33
经营活动现金流入小计		20,110,035.39	30,940,065.86
购买商品、接受劳务支付的现金		16,257,186.60	16,623,052.61
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-

为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		2,716,476.59	3,077,393.23
支付的各项税费		211,106.71	1,891,934.01
支付其他与经营活动有关的现金	六、（三十三）	2,923,328.50	3,825,960.85
经营活动现金流出小计		22,108,098.40	25,418,340.70
经营活动产生的现金流量净额		-1,998,063.01	5,521,725.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,800.00	191,613.80
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
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		2,800.00	191,613.80
投资活动产生的现金流量净额		-2,800.00	-191,613.80
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		13,600,000.00	13,800,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		13,600,000.00	13,800,000.00
偿还债务支付的现金		13,800,000.00	14,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		455,401.94	555,764.67
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		14,255,401.94	14,955,764.67
筹资活动产生的现金流量净额		-655,401.94	-1,155,764.67
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		-2,656,264.95	4,174,346.69
加：期初现金及现金等价物余额		13,557,189.61	9,382,842.92
六、期末现金及现金等价物余额		10,900,924.66	13,557,189.61

法定代表人：戴生伢

主管会计工作负责人：邹华

会计机构负责人：邹华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		18,908,433.74	29,184,996.53
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,201,563.96	1,755,014.64
经营活动现金流入小计		20,109,997.70	30,940,011.17
购买商品、接受劳务支付的现金		16,257,186.60	16,622,405.81
支付给职工以及为职工支付的现金		2,716,476.59	3,077,393.23
支付的各项税费		211,106.71	1,891,934.01
支付其他与经营活动有关的现金		2,923,228.50	3,825,960.85
经营活动现金流出小计		22,107,998.40	25,417,693.90
经营活动产生的现金流量净额		-1,998,000.70	5,522,317.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,800.00	191,613.80
投资支付的现金		-	-
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		2,800.00	191,613.80
投资活动产生的现金流量净额		-2,800.00	-191,613.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		13,600,000.00	13,800,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		13,600,000.00	13,800,000.00
偿还债务支付的现金		13,800,000.00	14,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		455,401.94	555,764.67
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		14,255,401.94	14,955,764.67
筹资活动产生的现金流量净额		-655,401.94	-1,155,764.67

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		-2,656,202.64	4,174,938.80
加：期初现金及现金等价物余额		13,535,581.30	9,360,642.50
六、期末现金及现金等价物余额		10,879,378.66	13,535,581.30

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-2,572,676.97	-177,868.00	15,992,132.19
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-2,572,676.97	-177,868.00	15,992,132.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,616,328.60	-27,526.56	-5,643,855.16
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,616,328.60	-27,526.56	-5,643,855.16
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 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、本年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-8,189,005.57	-205,394.56	10,348,277.03	

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	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	一般风险准备	未分配利润		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-3,095,591.25	-150,098.64	15,496,987.27
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-3,095,591.25	-150,098.64	15,496,987.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522,914.28	-27,769.36	495,144.92
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522,914.28	-27,769.36	495,144.92
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 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、本年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-	-2,572,676.97	-177,868.00	15,992,132.19

法定代表人：戴生伢

主管会计工作负责人：邹华

会计机构负责人：邹华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-2,362,441.10	16,380,236.06
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	17,600,000.00				1,142,677.16						-2,362,441.10	16,380,236.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,583,792.85	-5,583,792.85
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,583,792.85	-5,583,792.85
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 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、本年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-7,946,233.95	10,796,443.21

项目	2023 年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-2,918,178.13	15,824,499.03

加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-2,918,178.13	15,824,499.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,737.03	555,737.03
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,737.03	555,737.03
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．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、本年年末余额	17,600,000.00	-	-	-	1,142,677.16	-	-	-	-	-	-2,362,441.10	16,380,236.06

南京理工宇龙新材料科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、公司基本情况

1、企业历史沿革、注册地和总部地址

南京理工宇龙新材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由南京理工宇龙新材料科技有限公司变更设立的股份有限公司。南京理工宇龙新材料科技有限公司成立于2012年3月28日，取得注册号为320124000067501的企业法人营业执照，注册资本为700.00万元，由南京宇龙电子器材有限公司、南京理工大学资产经营有限公司、自然人刘和义共同出资组建，其中：南京宇龙电子器材有限公司以货币资金出资406.00万元，占注册资本的58.00%，南京理工大学资产经营有限公司以无形资产出资210.00万元，占注册资本的30.00%，刘和义以货币资金出资84.00万元，占注册资本的12.00%。

2012年10月12日，南京理工大学资产经营有限公司将其持有本公司126.00万股（比例为18.00%）转让给刘和义。

2012年11月26日，南京宇龙电子器材有限公司将其持有本公司42.00万股（比例6.00%）转让给甘丹。

2013年6月6日，刘和义将持有本公司的8.40万股（比例1.20%）转让给南京理工大学资产经营公司；将持有的本公司的28.91万股（比例4.13%）转让给南京宇龙电子器材有限公司；将持有的4.69万股（比例为0.67%）转让给甘丹。

2013年11月1日，公司将注册资本从700万元增加到828.4024万元，其中南京紫金创投投资合伙企业（有限合伙）以债转股出资形式增资124.2604万元，自然人朱亚军以货币形式增资4.1420万元。

2014年4月20日，公司将注册资本从828.4024万元增加到897.4359万元，其中无锡金茂二号新兴产业创业投资企业（有限合伙）以货币形式增资69.0335万元。

2015年5月25日，公司将注册资本从897.4359万元增加到929.9855万元，其中自然人马家尚以货币形式增资9.3万元，南京龙赐投资咨询有限公司以货币形式增资23.2496万元。

2015年7月8日经南京理工宇龙新材料科技有限公司股东会决议一致同意以2015年5月31日为基准日将有限公司整体变更为南京理工宇龙新材料科技股份有限公司，将有限公司截止2015年5月31日经审计的净资产18,742,677.16元折合股本1600.00万股。每股面值为1.00元，净资产中多余的2,742,677.16元列入股份公司的资本公积。上述注册资本经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）苏公W[2015]B108号验资报告验证。于2015年9月7日，整体变更设立的南京理工宇龙新材料科技股份有限公司取得了工商行政管理局颁发的注册号为320124000067501（2016年3月已变更为统一社会信用代码913201005894430308）的《企业法人营业执照》，注册资本1600.00万元。

2016年4月25日召开的股东大会审议通过了2015年度权益分派方案，以公司的现有

总股本 16,000,000.00 元为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，合计转增 1,600,000.00 元，已于 2016 年 5 月 10 日进行公告。转增后注册资本增至 17,600,000.00 元。

公司注册地址：南京市溧水区东屏镇金港路 15 号 6 幢（东屏镇工业集中区），南京市市场监督管理局核发的营业执照统一社会信用代码为：913201005894430308。

法定代表人：戴生伢。

2、企业的业务性质和主要经营活动

本公司属制造行业，主要产品氧化锆纤维及制品、蓝宝石炉、蓝宝石晶体材料、半导体晶体材料、基于氧化锆纤维制品为炉膛主要材料的超高温电炉、退火炉。

3、企业的经营范围

本公司经营范围主要包括：新材料研发；氧化锆纤维及制品的研发、生产、销售及售后服务；蓝宝石炉的研发、生产与销售；蓝宝石晶体材料的研发、加工与销售；半导体晶体材料的研发、生产、销售；基于氧化锆纤维制品为炉膛主要材料的超高温电炉、退火炉的研发、生产与销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

4、财务报告的批准报出日

本财务报告经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 1 家，详见本附注七、在其他主体中的权益。

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——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司财务报表以持续经营假设为基础。

三、重要会计政策及会计估计

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 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司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

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项计提金额占应收票据坏账准备总额 10%以上
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占应收账款坏账准备总额 10%以上
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占其他应收款坏账准备总额 10%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额占期末余额 10%以上
账龄超过 1 年的重要其他应付账款	单项金额占期末余额 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司

的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

9、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

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。

a. 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

b. 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

a. 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认

后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

b. 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

c. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

（3）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

a. 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公

允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

b. 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

9、预期信用损失

（1）预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

a. 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

b. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

c. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款、贷款承诺和财务担保合同等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(2) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

10、应收款项

计提坏账方法	确定组合的依据	计量信用损失的方法
单项计提坏账	信用风险特征	某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备
账龄组合	资产负债表日账龄	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(1) 单项计提

应收账款和其他应收款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
按账龄计提坏账准备	按账龄计提坏账准备

11、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、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。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

12、合同资产和合同负债

（1）合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

（2）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

13、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确

认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

14. 、 固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子及办公设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

15、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

a. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	46.50	直线法
软件	10	直线法

b. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

18、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

19、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

本公司向职工提供辞退福利时，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：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；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

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

21、收入

(1) 一般原则

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确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务，本公司在合同开始日，按照各项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项履约义务，按照分摊至各项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务。

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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现实付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户拥有该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列式，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2、具体原则

产品及材料销售收入确认原则

产品及材料销售是指销氧化锆纤维及制品、蓝宝石炉、蓝宝石晶体材料、半导体晶体材料、基于氧化锆纤维制品为炉膛主要材料的超高温电炉、材料等。本公司销售产品及材料按照时点确认收入，公司根据销售合同约定的交货方式发货后获得客户认可，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品控制权时确认收入。

22、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

23、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补

助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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，确认递延所得税资产。

四、重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更说明

（1）2023年10月，财政部发布《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自2024年1月1日起施行。执行上述会计政策对公司财务数据无影响。

（2）2024年3月和2024年12月，财政部编写并发行了《企业会计准则应用指南汇编2024》和发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），规定对不属于单项履

约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，不再计入“销售费用”。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自2024年1月1日起执行《企业会计准则解释第18号》。执行上述会计政策对公司财务数据无影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴（详见下表）	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京理工宇龙新材料科技股份有限公司	15%
南京鑫达晶体材料科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》，2024年11月17日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局公示为高新技术企业，证书号GR202432005903，证书有效期为3年，报告期内享受15%的税率征收企业所得税的税收优惠。

（2）“六税两费”减免

根据财政部等2022年第10号公告，公司适用小微企业优惠政策，资源税、城建税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易）、耕地占用税及教育费附加、地方教育附加减按50%征。

六、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,258.01	999.28
银行存款	10,878,666.65	13,556,190.33
合计	10,900,924.66	13,557,189.61
其中：存放在境外的款项总额		

注：截至 2024 年 12 月 31 日，货币资金中无被冻结款项，亦不存在使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

（二）应收票据

1、应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	374,757.50	350,000.00
合计	374,757.50	350,000.00

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	109,500.00	
合计	109,500.00	

3、截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无已质押的应收票据。

（三）应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	667,640.08	975,881.84
1 至 2 年		477,180.00
2 至 3 年	477,180.00	579,060.00
3 至 4 年	579,060.00	711,476.19
4 至 5 年	566,507.10	575,995.80
5 年以上	589,995.80	14,000.00
小计	2,880,382.98	3,333,593.83
减：坏账准备	2,246,124.90	2,388,508.18
合计	634,258.08	945,085.65

2、应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备	2,176,747.10	75.57	2,176,747.10	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备	703,635.88	24.43	69,377.80	9.86	634,258.08
合计	2,880,382.98	100.00	2,246,124.90	77.98	634,258.08

续上表

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备	2,321,716.19	69.65	2,321,716.19	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备	1,011,877.64	30.35	66,791.99	6.60	945,085.65
合计	3,333,593.83	100.00	2,388,508.18	71.65	945,085.65

（1）单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
-------	------	------	----	------------	------

客户 5	540,000.00	540,000.00	5 年以上	100.00	本公司 2019 年销售新开发的产品高温炉 540 万元，收回 486 万元，客户使用过程中发现产品部分不合格，该客户不同意支付尾款 54 万，为维护与客户的关系，公司未通过诉讼等强制手段催要货款，收回可能性较小。
客户 6	420,000.00	420,000.00	3 至 4 年	100.00	本公司销售氧化锆产品形成应收款项，2021 年 10 月销售 72 万，最后一起回款 2022 年 2 月，收款 30 万，剩余 42 万款项收回可能性较小。
客户 7	477,180.00	477,180.00	2 至 3 年	100.00	该公司已被列为失信被执行人，本公司正在起诉对方公司，等待开庭审理。
	159,060.00	159,060.00	3 至 4 年	100.00	
	366,507.10	366,507.10	4 至 5 年	100.00	
江苏友创晶体科技有限公司	200,000.00	200,000.00	4 至 5 年	100.00	该公司已注销，收回可能性较小。
	14,000.00	14,000.00	5 年以上	100.00	
合计	2,176,747.10	2,176,747.10		100.00	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	667,640.08	5.00	33,382.00	975,881.84	5.00	48,794.09
1 至 2 年	-	10.00	-	-	10.00	-
2 至 3 年	-	20.00	-	-	20.00	-
3 至 4 年	-	50.00	-	-	50.00	-
4 至 5 年	-	50.00	-	35,995.80	50.00	17,997.90
5 年以上	35,995.80	100.00	35,995.80			
合计	703,635.88		69,377.80	1,011,877.64		66,791.99

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 142,383.28 元。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况：

单位名称	账龄	期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 7	2 至 5 年	1,002,747.10	34.81	1,002,747.10
客户 5	5 年以上	540,000.00	18.75	540,000.00
客户 6	3 至 4 年	420,000.00	14.58	420,000.00

安泰天龙钨钼科技有限公司	1 年以内	265,590.08	9.22	13,279.50
江苏友创晶体科技有限公司	4 年以上	214,000.00	7.43	214,000.00
合计		2,442,337.18	84.79	2,190,026.60

（四）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	1,886,500.00	66.45	3,597,584.91	100.00
1 至 2 年	952,589.01	33.55		
合计	2,839,089.01	100.00	3,597,584.91	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,839,089.01 元，占预付款项期末余额合计数的比例 100.00%。

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额 合计数的比例 %
供应商 2	2,362,589.01	1 年以内，1 至 2 年	83.22
江苏卓远半导体有限公司	460,000.00	1 年以内	16.20
南通晶体有限公司	13,000.00	1 年以内	0.46
南京世杰机械零配件有限公司	3,500.00	1 年以内	0.12
合计	2,839,089.01		100.00

（五）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	43,581.24	177,785.41
合计	43,581.24	177,785.41

1、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
加油充值	23,000.00	18,000.00
员工社保	21,874.99	18,464.21
押金	1,000.00	178,930.51

款项性质	期末余额	期初余额
小计	45,874.99	215,394.72
减：坏账准备	2,293.75	37,609.31
合计	43,581.24	177,785.41

2、其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	占总额比例%	账面余额	占总额比例%
1 年以内	45,874.99	100.00	36,464.21	16.93
1 至 2 年				
2 至 3 年			178,930.51	83.07
合计	45,874.99	100.00	215,394.72	100.00

3、其他应收款按分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备					
按账龄组合计提坏账准备	45,874.99	100.00	2,293.75	5.00	43,581.24
合计	45,874.99	100.00	2,293.75	5.00	43,581.24

续表

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按账龄组合计提坏账准备	215,394.72	100.00	37,609.31	17.46	177,785.41
合计	215,394.72	100.00	37,609.31	17.46	177,785.41

(1) 按账龄组合计提：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	45,874.99	2,293.75	5.00
合计	45,874.99	2,293.75	5.00

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	36,464.21	1,823.21	5.00
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年	178,930.51	35,786.10	20.00
合计	215,394.72	37,609.31	17.46

(2) 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）	
期初余额		37,609.31		37,609.31
期初余额在本期重 新评估后				-
本期计提				-
本期转回		35,315.56		35,315.56
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
期末余额		2,293.75		2,293.75

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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
中国石化销售股份有限公司 江苏南京石油分公司	加油充值	23,000.00	1 年以内	50.14	1,150.00
员工社保	员工社保	21,874.99	1 年以内	47.68	1,093.75
南京金鲁溧城燃气有限公司	押金	1,000.00	1 年以内	2.18	50.00
合计		45,874.99		100.00	2,293.75

（六）存货

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	1,150,055.65		1,150,055.65	1,082,932.22		1,082,932.22
在产品	1,426,063.49		1,426,063.49	1,334,032.99		1,334,032.99
库存商品	223,027.89		223,027.89	211,578.84		211,578.84
半成品	678,653.72		678,653.72	296,151.74		296,151.74
发出商品	292,629.66		292,629.66			
合计	3,770,430.41		3,770,430.41	2,924,695.79		2,924,695.79

（七）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	36,337.01	36,337.01
合计	36,337.01	36,337.01

（八）固定资产

1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,132,588.89	8,000,498.06
固定资产清理		
合计	7,132,588.89	8,000,498.06

2、固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	12,751,020.00	4,478,755.00	436,802.58	1,254,374.53	106,286.90	19,027,239.01
2.本期增加金额	-	-	2,800.00	-	-	2,800.00
（1）购置	-	-	2,800.00	-	-	2,800.00
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	12,751,020.00	4,478,755.00	439,602.58	1,254,374.53	106,286.90	19,030,039.01
二、累计折旧						
1.期初余额	5,781,003.52	3,777,117.58	375,228.80	992,418.17	100,972.88	11,026,740.95
2.本期增加金额	605,673.60	212,341.27	10,930.22	41,764.08	-	870,709.17
（1）计提	605,673.60	212,341.27	10,930.22	41,764.08	-	870,709.17
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	6,386,677.12	3,989,458.85	386,159.02	1,034,182.25	100,972.88	11,897,450.12
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	6,364,342.88	489,296.15	53,443.56	220,192.28	5,314.02	7,132,588.89
2.期初账面价值	6,970,016.48	701,637.42	61,573.78	261,956.36	5,314.02	8,000,498.06

3、报告期末无暂时闲置的固定资产情况

4、报告期末无其他经营租赁租出的固定资产

5、报告期末无未办妥产权证书的固定资产情况

(九) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	2,515,164.90	2,100,000.00	4,615,164.90
2.本期增加金额	-	-	-
(1)购置	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	2,515,164.90	2,100,000.00	4,615,164.90
二、累计摊销			-
1.期初余额	554,417.71	2,100,000.00	2,654,417.71
2.本期增加金额	54,089.52	-	54,089.52
(1)计提	54,089.52	-	54,089.52
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	608,507.23	2,100,000.00	2,708,507.23
三、减值准备			-
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			-
1.期末账面价值	1,906,657.67	-	1,906,657.67
2.期初账面价值	1,960,747.19	-	1,960,747.19

(十) 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
超大口径透明装甲技术研究开发	314,465.40		314,465.40		
单晶蓝宝石管材技术开发	390,212.21		390,212.21		
单晶蓝宝石坩埚生长技术与产业化	2,122,641.42		1,415,094.38		707,547.04

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
具有中空短纤维结构的硅酸铝隔热材料的制造工艺研究费用	88,996.76		48,543.77		40,452.99
合计	2,916,315.79		2,168,315.76		748,000.03

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	337,262.79	2,248,418.65	363,917.62	2,426,117.49
可抵扣亏损	1,570,350.00	10,469,000.00	2,300,352.52	15,335,683.38
合计	1,907,612.79	12,717,418.65	2,664,270.14	17,761,800.87

2、递延所得税负债

无

(十二) 短期借款

1、短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,400,000.00	9,400,000.00
保证借款	4,200,000.00	4,400,000.00
合计	13,600,000.00	13,800,000.00

2、短期借款分类的说明：

抵押借款：戴生伢、杨冬英提供保证及南京理工宇龙新材料科技股份有限公司房屋所有权、土地使用权抵押为本公司向江苏银行借款 300.00 万元，借款期限为 2024 年 5 月 22 日至 2025 年 5 月 21 日。戴生伢、杨冬英提供保证及南京理工宇龙新材料科技股份有限公司房屋所有权、土地使用权抵押为本公司向江苏银行借款 640.00 万元，借款期限为 2024 年 5 月 23 日至 2025 年 5 月 22 日。

保证借款：戴生伢提供保证为本公司向南京银行借款 220.00 万元，借款期限为 2024 年 8 月 22 日至 2025 年 8 月 19 日。

戴生伢、杨冬英提供保证为本公司向中信银行借款 200.00 万元，借款期限为 2024 年 8 月 6 日至 2025 年 8 月 6 日。

(十三) 应付账款

1、应付账款按账龄列示如下：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	510,618.28	294,604.79
1 至 2 年	3,075.00	5,437,176.90
2 至 3 年	4,216,176.90	
3 年以上	7,966.10	152,935.19

合计	4,737,836.28	5,884,716.88
----	--------------	--------------

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	3,510,000.00	未到偿还期
供应商 7	689,000.00	未到偿还期
合计	4,199,000.00	

(十四) 合同负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
预收货款	18,087.00		16,027.00	2,060.00
合计	18,087.00		16,027.00	2,060.00

(十五) 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
短期薪酬	763,237.00	2,530,672.62	2,556,210.62	737,699.00
离职后福利-设定提存计划		142,451.26	142,451.26	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	763,237.00	2,673,123.88	2,698,661.88	737,699.00

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
工资、奖金、津贴和补贴	763,237.00	2,373,031.50	2,398,569.50	737,699.00
职工福利费		88,200.00	88,200.00	-
社会保险费		69,441.12	69,441.12	-
其中：医疗保险费		54,306.32	54,306.32	-
工伤保险费		8,228.42	8,228.42	-
生育保险费		6,906.38	6,906.38	-
住房公积金				-
合计	763,237.00	2,530,672.62	2,556,210.62	737,699.00

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
基本养老保险		138,133.76	138,133.76	
失业保险费		4,317.50	4,317.50	
合计		142,451.26	142,451.26	

(十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	74,259.98	48,845.67
城市维护建设税	12,054.51	11,225.91
教育费附加	8,610.41	8,018.55
个人所得税	26,961.31	28,398.69
房产税	245,203.04	245,203.04
土地使用税	13,171.44	13,171.44
印花税	1,236.50	605.40
企业所得税	91,049.19	91,049.19
合计	472,546.38	446,517.89

(十七) 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	383,500.00	213,500.00
合计	383,500.00	213,500.00

1、其他应付款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
服务费	223,500.00	213,500.00
往来款	160,000.00	
合计	383,500.00	213,500.00

2、账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

(十八) 股本

投资者	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本总额	17,600,000.00						17,600,000.00

(十九) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,142,677.16			1,142,677.16
其他资本公积				

合计	1,142,677.16			1,142,677.16
----	--------------	--	--	--------------

(二十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-2,572,676.97	-3,095,591.25
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	-2,572,676.97	-3,095,591.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,616,328.60	522,914.28
减：提取法定盈余公积		
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		
期末未分配利润	-8,189,005.57	-2,572,676.97

(二十一) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	13,700,425.34	12,316,678.42	19,577,453.14	11,130,637.44
纤维板	2,087,424.44	1,300,205.00	10,769,366.49	3,109,787.31
退火蓝宝石晶管	3,855,132.74	3,836,141.40	3,974,070.82	3,889,432.78
金刚石晶种			2,548,672.46	2,504,985.43
高温炉	1,997,433.63	1,573,465.31	2,285,343.37	1,626,431.92
钨钼保温品	5,760,434.53	5,606,866.71		
二、其他业务小计	2,782,696.02	2,333,407.79	699,400.35	320,759.32
材料销售	2,738,521.03	2,331,816.59	699,400.35	320,759.32
材料加工	44,174.99	1,591.20		
合计	16,483,121.36	14,650,086.21	20,276,853.49	11,451,396.76

(二十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	5,309.50	45,383.59
教育费附加	3,792.49	32,416.84

房产税	63,698.80	127,397.64
土地使用税	7,526.40	15,052.96
印花税	4,805.06	5,603.21
合计	85,132.25	225,854.24

(二十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	266,950.00	549,825.00
差旅费	105,458.73	89,990.11
邮运费	86,171.55	97,123.28
业务招待费	49,265.84	24,518.79
会务费	13,100.00	
协会会费	6,830.19	
其他费用	5,136.98	38,955.47
标书费	3,018.87	
业务宣传费	966.00	1,414.61
办公用品	128.00	
合计	537,026.16	801,827.26

(二十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,036,809.02	1,059,012.45
中介机构服务费	400,709.23	258,763.11
业务招待费	239,289.60	210,529.63
上市公司运营管理费	218,867.92	220,000.00
车辆使用费	191,245.92	269,807.60
安全生产费	140,152.09	539,437.80
折旧费	92,793.14	107,298.19
环评服务费	65,771.97	64,274.35
无形资产摊销费	59,289.52	54,089.52
工会经费	42,215.87	23,523.65
残疾人保障基金	39,380.82	15,095.40

党组织工作经费	25,000.00	33,070.00
通讯费	19,391.72	18,229.18
办公用品	15,980.60	17,786.99
协会会费	5,000.00	5,000.00
职工教育经费	2,026.00	3,359.00
差旅费	875.76	4,677.36
报刊杂志费	480.00	645.00
邮运费	120.00	
合计	2,595,399.18	2,904,599.23

(二十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员工资	774,492.52	824,445.10
材料燃料及动力费	244,892.25	174,308.39
折旧摊销	56,695.20	58,342.32
委外研发	2,168,315.76	2,179,317.04
设计费用	247,463.13	
其它费用	7,636.83	190.00
合计	3,499,495.69	3,236,602.85

(二十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	455,401.94	544,590.24
减：利息收入	154,205.85	97,562.33
汇兑损失	590.20	
减：汇兑收益		
手续费支出	1,163.02	1,755.40
其他		
合计	302,949.31	448,783.31

(二十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
个税返还	169.30	276.71	与收益相关

进项税加计抵减	94,587.49	64,942.40	与收益相关
合计	94,756.79	65,219.11	

(二十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	177,698.84	-1,347,524.71
合计	177,698.84	-1,347,524.71

(二十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	27,314.00	250,000.00	27,314.00
其他		7,507.00	
合计	27,314.00	257,507.00	27,314.00

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳规工业企业奖励		150,000.00	与收益相关
市级工程技术研究中心奖励		100,000.00	与收益相关
社保稳岗返还	7,314.00		与收益相关
发明专利奖励	20,000.00		与收益相关
合计	27,314.00	250,000.00	

(三十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
其他		5,754.38	
合计		15,754.38	

(三十一) 所得税费用

1、所得税费用

项目	本期金额	上期金额
递延所得税费用	756,657.35	-327,908.06
合计	756,657.35	-327,908.06

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

利润总额	-4,887,197.81	167,236.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	-733,079.67	25,085.53
子公司适用不同税率的影响	-6,006.23	-6,059.21
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	338,339.91	71,214.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,615,301.78	
研发费用加计抵减影响	-457,898.44	-418,149.23
所得税费用	756,657.35	-327,908.06

(三十二) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期金额	上期金额
利息收入	154,205.85	97,562.33
政府补助	27,314.00	250,000.00
其他	169.30	7,507.00
往来款项	1,019,912.50	1,400,000.00
合计	1,201,601.65	1,755,069.33

2、支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期金额	上期金额
期间费用	2,923,328.50	3,825,960.85
合计	2,923,328.50	3,825,960.85

(三十三) 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	-5,643,855.16	495,144.92
加：信用减值准备	-177,698.84	1,347,524.71
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	870,709.17	947,597.00

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产折旧		
无形资产摊销	54,089.52	54,089.52
长期待摊费用摊销	2,168,315.76	2,179,317.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		
财务费用(收益以“一”号填列)	455,401.94	544,590.24
投资损失(收益以“一”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	756,657.35	-327,908.06
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	-845,734.62	2,360,534.51
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	1,178,770.14	6,314,099.14
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-814,718.27	-8,393,263.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,998,063.01	5,521,725.16
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	10,900,924.66	13,557,189.61
减：现金的期初余额	13,557,189.61	9,382,842.92
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	-2,656,264.95	4,174,346.69

2、现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	10,900,924.66	13,557,189.61
其中：库存现金	22,258.01	999.28

可随时用于支付的银行存款	10,878,666.65	13,556,190.33
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	10,900,924.66	13,557,189.61

(三十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	7,132,588.89	抵押贷款
无形资产	1,906,657.67	抵押贷款
合计	9,039,246.56	

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京鑫达晶体材料科技有限公司	南京溧水区	南京溧水区	有限责任公司	54.17		直接投资

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京鑫达晶体材料科技有限公司	45.83%	-27,526.56		-205,394.56

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京鑫达晶体材料科技有限公司	57,883.01		57,883.01	506,049.19		506,049.19

续表

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京鑫达晶体材料科技有限公司	57,945.32		57,945.32	446,049.19		446,049.19

续表

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
南京鑫达晶体材料科技有限公司		-60,062.31	-60,062.31	-62.31		-60,592.11	-60,592.11	-592.11

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据及其他应收款，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。为降低信用风险，本公司制定了相关的内部控制政策负责确定信用额度、进行信用审批，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时），并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收账款、预付款项、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

- 1、本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。
- 2、资产负债表日，公司按会计政策计提了坏账准备。

（二）流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券等以确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

1、利率风险

浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面

临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司的利率风险主要产生于银行借款等，公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。公司管理层负责监控利率风险，已确保公司整体的利率风险在可控的范围内。

2、价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
南京宇龙电子器材有限公司	溧水区东屏镇工业集中区朝阳路8号	有限责任公司	1111万元	42.25	42.25

本企业最终控制方是自然人戴生伢。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京宇龙电子器材有限公司	公司大股东持股 42.2491%
刘和义	持有公司 5%以上股权的公司股东
南京紫金创动投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股权的公司股东
南京理工大学资产经营有限公司	持有公司 5%以上股权的公司股东
无锡金茂二号新兴产业创业投资企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股权的公司股东
江苏和腾热工装备科技有限公司	持有本公司 5%以上股份股东参股的公司
戴生伢	最终控制人（南京宇龙电子器材有限公司法定代表人）
甘丹	持有公司 5%以上股权的公司股东
杨冬英	公司董事、实际控制人配偶
张泉	公司董事
张引	公司董事、董事会秘书、副总经理
陈福金	监事会主席
陈英	监事

夏明娟	监事
钱松根	副总经理、董事
黄振进	副总经理
邹华	财务总监

4、关联交易情况

关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
戴生伢、杨冬英	3,000,000.00	2024 年 5 月 22 日	2025 年 5 月 21 日	否
戴生伢	2,200,000.00	2024 年 8 月 22 日	2025 年 8 月 19 日	否
戴生伢、杨冬英	2,000,000.00	2024 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	否
戴生伢、杨冬英	2,000,000.00	2024 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	否
戴生伢、杨冬英	6,400,000.00	2024 年 5 月 23 日	2025 年 5 月 22 日	否

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告签发日止，本公司无需说明的资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	667,640.08	975,881.84
1 至 2 年	-	477,180.00
2 至 3 年	477,180.00	579,060.00
3 至 4 年	579,060.00	711,476.19
4 至 5 年	566,507.10	575,995.80
5 年以上	589,995.80	14,000.00
小计	2,880,382.98	3,333,593.83
减：坏账准备	2,246,124.90	2,388,508.18
合计	634,258.08	945,085.65

2、应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备	2,176,747.10	75.57	2,176,747.10	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备	703,635.88	24.43	69,377.80	9.86	634,258.08
合计	2,880,382.98	100.00	2,246,124.90	77.98	634,258.08

续上表

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备	2,321,716.19	69.65	2,321,716.19	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备	1,011,877.64	30.35	66,791.99	6.60	945,085.65
合计	3,333,593.83	100.00	2,388,508.18	71.65	945,085.65

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
客户 5	540,000.00	540,000.00	5 年以上	100.00	本公司 2019 年销售新开发的产品高温炉 540 万元，收回 486 万元，客户使用过程中发现产品部分不合格，该客户不同意支付尾款 54 万，为维护与客户的关系，公司未通过诉讼等强制手段催要货款，收回可能性较小。
客户 6	420,000.00	420,000.00	3 至 4 年	100.00	本公司销售氧化锆产品形成应收款项，2021 年 10 月销售 72 万，最后一一起回款 2022 年 2 月，收款 30 万，剩余 42 万款项收回可能性较小。
客户 7	477,180.00	477,180.00	2 至 3 年	100.00	该公司已被列为失信被执行人，本公司正在起诉对方公司，等待开庭审理。
	159,060.00	159,060.00	3 至 4 年	100.00	
	366,507.10	366,507.10	4 至 5 年	100.00	
江苏友创晶体科技有限公司	200,000.00	200,000.00	4 至 5 年	100.00	该公司已注销，收回可能性较小。
	14,000.00	14,000.00	5 年以上	100.00	
合计	2,176,747.10	2,176,747.10			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	667,640.08	5.00	33,382.00	975,881.84	5.00	48,794.09
1 至 2 年	-	10.00	-	-	10.00	-
2 至 3 年	-	20.00	-	-	20.00	-

3 至 4 年	-	50.00	-	-	50.00	-
4 至 5 年	-	50.00	-	35,995.80	50.00	17,997.90
5 年以上	35,995.80	100.00	35,995.80			
合计	703,635.88		69,377.80	1,011,877.64		66,791.99

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 142,383.28 元。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况：

单位名称	账龄	期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 7	2 至 5 年	1,002,747.10	34.81	1,002,747.10
客户 5	5 年以上	540,000.00	18.75	540,000.00
客户 6	3 至 4 年	420,000.00	14.58	420,000.00
安泰天龙钨钼科技有限公司	1 年以内	265,590.08	9.22	13,279.50
江苏友创晶体科技有限公司	4 年以上	214,000.00	7.43	214,000.00
合计		2,442,337.18	84.79	2,190,026.60

（二）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	43,581.24	177,785.41
合计	43,581.24	177,785.41

1、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
加油充值	23,000.00	18,000.00
员工社保	21,874.99	18,464.21
押金	1,000.00	178,930.51
小计	45,874.99	215,394.72
减：坏账准备	2,293.75	37,609.31
合计	43,581.24	177,785.41

2、其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	占总额比例%	账面余额	占总额比例%
1 年以内	45,874.99	100.00	36,464.21	16.93
1 至 2 年				
2 至 3 年			178,930.51	83.07
合计	45,874.99	100.00	215,394.72	100.00

3、其他应收款按分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备					
按账龄组合计提坏账准备	45,874.99	100.00	2,293.75	5.00	43,581.24
合计	45,874.99	100.00	2,293.75	5.00	43,581.24

续表

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备					
按账龄组合计提坏账准备	215,394.72	100.00	37,609.31	17.46	177,785.41
合计	215,394.72	100.00	37,609.31	17.46	177,785.41

(1) 按账龄组合计提：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	45,874.99	2,293.75	5.00
合计	45,874.99	2,293.75	5.00

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	36,464.21	1,823.21	5.00
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年	178,930.51	35,786.10	20.00
合计	215,394.72	37,609.31	17.46

(2) 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）	
期初余额		37,609.31		37,609.31
期初余额在本期重新评估后				-
本期计提				-
本期转回		35,315.56		35,315.56

本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
期末余额		2,293.75		2,293.75

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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
中国石化销售股份有限公司江苏南京石油分公司	加油充值	23,000.00	1 年以内	50.14	1,150.00
员工社保	员工社保	21,874.99	1 年以内	47.68	1,093.75
南京金鲁溧城燃气有限公司	押金	1,000.00	1 年以内	2.18	50.00
合计		45,874.99		100.00	2,293.75

(三) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	13,700,425.34	12,316,678.42	19,577,453.14	11,130,637.44
纤维板	2,087,424.44	1,300,205.00	10,769,366.49	3,109,787.31
退火蓝宝石晶片	3,855,132.74	3,836,141.40	3,974,070.82	3,889,432.78
金刚石晶种			2,548,672.46	2,504,985.43
高温炉	1,997,433.63	1,573,465.31	2,285,343.37	1,626,431.92
钨钼保温品	5,760,434.53	5,606,866.71		
二、其他业务小计	2,782,696.02	2,333,407.79	699,400.35	320,759.32
材料销售	2,738,521.03	2,331,816.59	699,400.35	320,759.32
材料加工	44,174.99	1,591.20		
合计	16,483,121.36	14,650,086.21	20,276,853.49	11,451,396.76

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、减免	
3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,314.00

项目	本期金额
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
5. 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
6. 非货币性资产交换损益	
7. 委托他人投资或管理资产的损益	
8. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
9. 债务重组损益	
10. 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
11. 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
12. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
14. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债等产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债等取得的投资收益	
15. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	144,969.09
16. 对外委托贷款取得的损益	
17. 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
18. 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
19. 受托经营取得的托管费收入	
20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	
22. 所得税影响额	-25,842.46
23. 少数股东影响额	
合计	146,440.63

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-42.03	-0.32	-0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-43.13	-0.33	-0.33

南京理工宇龙新材料科技股份有限公司

2025 年 4 月 23 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 请填写具体原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更说明
(1) 2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。执行上述会计政策对公司财务数据无影响。
(2) 2024 年 3 月和 2024 年 12 月，财政部编写并发行了《企业会计准则应用指南汇编 2024》和发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，不再计入“销售费用”。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》。执行上述会计政策对公司财务数据无影响。
2、重要会计估计变更
本报告期公司未发生重要会计估计变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元	
项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,314.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	144,969.09
非经常性损益合计	172,283.09
减：所得税影响数	25,842.46
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	146,440.63

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用