

公司代码：603722

公司简称：阿科力

无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年年度报告



2026 年 4 月 25 日

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人朱学军、主管会计工作负责人冯莉 及会计机构负责人（会计主管人员）冯莉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为-35,202,351.14元，期末母公司未分配利润为260,111,134.10元。

经董事会决议，综合考虑公司所处行业发展现状、公司经营情况、中长期战略规划及未来资金需求等因素，为保障公司可持续发展，公司拟定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

上述方案已经公司第五届董事会第八次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的行业、经营等风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理、环境和社会.....	46
第五节	重要事项.....	62
第六节	股份变动及股东情况.....	80
第七节	债券相关情况.....	87
第八节	财务报告.....	88

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作的公司负责人、会计机构负责人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。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
阿科力、本公司或公司	指	无锡阿科力科技股份有限公司
中弗	指	中弗（无锡）新能源有限公司
阿科力中弗、中弗燃料	指	阿科力中弗（无锡）燃料电池技术有限公司
阿科力潜江	指	阿科力科技（潜江）有限公司
脂肪胺	指	是指碳链长度在 C8-C22 范围内的一大类有机胺化合物，它与一般胺类一样，分为伯胺、仲胺、叔胺及多胺四大类，而伯、仲、叔胺则取决与氨中的氢原子被烷基取代的数目。
聚醚胺	指	脂肪胺的一种，是一类主链为聚醚结构，末端活性官能团为氨基的聚合物。
脂环族丙烯酸酯	指	具有脂环族结构的单官能(甲基)丙烯酸酯单体，其双键可与不同的不饱和单体进行共聚反应，独特的含脂环族的烷氧基基团可弱化聚合物分子链间的作用力。
光学级聚合物材料用树脂、光学材料	指	包括活性光学材料单体（包括甲基丙烯酸异冰片酯、丙烯酸异冰片酯、脂环族丙烯酸酯等），高折光指数聚合物材料和全息防伪用聚合物材料等。
高透光材料	指	环烯烃单体及环烯烃聚合物
环烯烃聚合物、COC/COP	指	是一种由环烯烃聚合而成的高附加值的热塑性工程塑料。以其高透明性、高耐热性等，广泛应用于药品包装、医疗器械、电子、光学器件等领域。属于环境友好型材料。
COC	指	环烯烃共聚物
REACH 认证	指	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals；“化学品注册、评估、许可和限制”，是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规。
美国 TSCA 认证	指	海关安全过关认证，Toxic Substances Control Act，美国有毒物质控法。该法案旨在综合考虑美国境内流通的化学物质对环境、经济和社会的影响，预防对人体健康和环境的“不合理风险”。
“碳达峰，碳中和”、“双碳”	指	碳达峰是指我国承诺 2030 年前，二氧化碳的排放不再增长，达到峰值之后逐步降低。碳中和是指企业、团体或个人测算在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量，然后通过植物造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“零排放”。
巴斯夫	指	德国巴斯夫集团（BASF），全球最大的化工企业之一
亨斯迈	指	美国亨斯迈集团（Huntsman），特殊化学品的全球制造商及营销商
斯伦贝谢	指	Schlumberger N.V.，成立于 1926 年，是全球最大的油田技术服务公司，在纽约证券交易所上市，在全球 140 多个国家设有分支机构。
兰科化工	指	兰科化工（张家港）有限公司，为纽约证券交易所上市的化工产品 & 军火生产商 Olin Corp. 拥有的 BlueCube Spinco Inc. 之子公司。在陶氏化学剥离其氯产品业务线后，兰科化工承继陶氏化学成为公司的客户。
PPG	指	世界领先的涂料和特种材料供应商。其产品包括油漆、涂料及特

		殊材料，主要应用于建筑、消费品、工业、交通运输等领域及其售后市场，业务遍布全球 70 多个国家。
道生天合	指	道生天合材料科技(上海)股份有限公司，拥有风电叶片用材料、新型复材用材料和高性能工业胶粘剂三大系列产品。主要为风电、新能源汽车等新能源领域客户，及油气开采、电子器件、模具制造、轨道交通、建材等领域客户提供系列化、差异化和精细化的新材料产品综合解决方案。
立邦	指	亚太地区涂料制造商之一，其业务范围涉及到建筑涂料、汽车涂料、一般工业涂料、卷钢涂料、粉末涂料等领域。
万华化学	指	万华化学集团股份有限公司，聚氨酯、石化、精细化学品及新材料供应商，全球领先的 MDI 供应和服务商，全球 TDI、ADI、聚醚、TPU 等产品主流供应商。
晨化股份	指	扬州晨化新材料股份有限公司，主要从事以氧化烯烃、脂肪醇、硅氧烷等为主要原料的精细化工新材料系列产品的研发、生产和销售。
正大新材料	指	淄博正大聚氨酯有限公司，公司经营范围包括制造销售有机硅改性聚氨酯热塑性弹性体、端氨基聚醚多元醇（聚醚胺）等。
皇马科技	指	浙江皇马科技股份有限公司，具有年产 20 万吨以上特种表面活性剂生产能力，是目前国内品种较全、规模较大、科技含量较高的特种表面活性剂研发、生产、销售企业。
隆华新材	指	公司为国内专业的聚醚多元醇（简称聚醚）系列产品规模化生产企业，主要从事聚醚系列产品的研发、生产与销售。
股东会	指	无锡阿科力科技股份有限公司股东会
董事会	指	无锡阿科力科技股份有限公司董事会
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	无锡阿科力科技股份有限公司
公司的中文简称	阿科力
公司的外文名称	WUXI ACRYL TECHNOLOGY CO.,LTD
公司的外文名称缩写	AKL
公司的法定代表人	朱学军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	常俊	蔡敏心
联系地址	无锡市锡山区东港镇新材料产业园（民祥路29号）	无锡市锡山区东港镇新材料产业园（民祥路29号）
电话	0510-88263255	0510-88263255
传真	-	-
电子信箱	zq@chinaacryl.com	zq@chinaacryl.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	无锡市锡山区东港镇新材料产业园
公司注册地址的历史变更情况	-
公司办公地址	无锡市锡山区东港镇新材料产业园（民祥路29号）
公司办公地址的邮政编码	214196
公司网址	www.chinaacryl.com
电子信箱	zq@chinaacryl.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏无锡锡山区东港镇新材料产业园（民祥路29号）公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	阿科力	603722	-

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
	签字会计师姓名	刘淑云、郭锐
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区民生路 1199 弄 1 号 10 层

	签字的保荐代表人姓名	邹万海、王怡人
	持续督导的期间	2025年01月18日-2025年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	486,402,116.93	466,250,060.83	4.32	536,763,980.64
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	485,370,335.66	465,488,151.73	4.27	536,002,070.34
利润总额	-43,077,663.78	-24,738,261.87	-74.13	25,486,468.25
归属于上市公司股东的净利润	-35,202,351.14	-19,651,067.54	-79.14	23,920,372.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-43,015,641.75	-22,174,338.09	-93.99	19,204,297.02
经营活动产生的现金流量净额	-64,668,359.40	84,267,466.19	不适用	43,053,526.05
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	896,179,494.62	931,064,509.90	-3.75	761,269,572.82
总资产	1,261,711,195.76	1,257,010,925.87	0.37	932,519,380.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.38	-0.22	不适用	0.27
稀释每股收益(元/股)	-0.38	-0.22	不适用	0.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.46	-0.25	不适用	0.22
加权平均净资产收益率(%)	-3.87	-2.53	减少 1.34 个百分点	3.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-4.72	-2.85	减少 1.87 个百分点	2.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、营业收入较上年同期上涨 4.32%，主要原因为：光学产品原材料价格上涨，光学产品售价随之上涨导致主营业务收入较上年略有上涨。
- 2、归属于上市公司股东的净利润及扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降主要原因为：对比上年聚醚胺市场竞争更为激烈，产品价格一直处于低位；光学产品主要原材料上涨幅度大于产品售价上涨幅度，导致毛利率较上年下降；另一方面本年股权激励计提股份支付费用导致费用增加。

3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降，主要原因为：本年度子公司支付上年代收代付补贴款；支付到期敞口承兑多于上年同期；给予信用良好客户延长信用账期。

4、基本每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益下降的主要原因为：本年度公司净利润下降所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	105,906,386.03	108,051,753.71	123,363,339.81	149,080,637.38
归属于上市公司股东的净利润	-4,825,999.14	-485,186.72	-11,081,000.05	-18,810,165.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,034,025.93	-991,773.42	-12,322,666.60	-23,667,175.80
经营活动产生的现金流量净额	-62,654,950.35	-13,433,199.22	5,186,257.50	6,233,532.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-161,681.63		5,235.16	-8,586.22
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公	2,482,402.96		2,681,850.14	3,478,851.09

司损益产生持续影响的政府补助除外				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,221,176.22		298,695.41	2,285,278.84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-312,179.74		-3,000.47	-190,444.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	416,427.20		458,618.39	848,671.64
少数股东权益影响额（税后）			891.30	352.40
合计	7,813,290.61		2,523,270.55	4,716,075.60

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	48,640.21		46,625.01	
营业收入扣除项目合计金额	103.18		76.19	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.21	/	0.16	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	103.18	出租固定资产取得的收入，以及其他产品销售	76.19	出租固定资产取得的收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	103.18		76.19	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	48,537.03		46,548.82	

十二、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	-26,388,446.14	-19,651,067.54	-34.29	23,920,372.62

十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	225,346,063.08	96,081,986.30	-129,264,076.78	81,986.30
应收款项融资	8,148,775.66	16,791,925.26	8,643,149.60	
其他权益工具投资	5,329,268.96	4,762,266.56	-567,002.40	-
其他非流动金融资产	11,851,398.72	11,567,201.18	-284,197.54	3,963,611.43
合计	250,675,506.42	129,203,379.30	-121,472,127.12	4,045,597.73

十四、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

无锡阿科力科技股份有限公司自成立以来一直专注于高端化工新材料的研发、生产与销售，主要产品包括聚醚胺、光学级聚合物材料用树脂、高透光材料（环烯烃共聚物（COC））等，广泛应用于风电叶片、油气开采、复合材料、汽车涂料、新型环保涂料、光学镜头、药品包装等领域，是国内聚醚胺及高端光学材料领域重要供应商，也是国内少数实现环烯烃共聚物（COC）产业化的企业。

公司坚持自主研发与技术创新，建立以市场需求为导向的研发体系；采用“以销定产、合理备货”的生产模式，实行标准化与柔性化生产相结合；采购通过集中采购、长期合作等方式保障原材料供应稳定；销售以直销为主、经销为辅，深耕国内外重点核心客户，积极拓展海外市场，公司与兰科化工、斯伦贝谢、立邦、PPG 等知名企业建立长期合作关系，利用产品质量、价格、供货速度和服务等优势来积极参与市场竞争。在稳固现有产品目标市场的情况下，公司加快新产品研发，拓展产品的应用领域，促进销售稳定增长。

报告期内公司产能布局实现重要突破，全资子公司潜江生产基地一期项目进入试生产阶段，新增聚醚胺、高耐热树脂等产能，为公司规模提升、成本优化、产品升级奠定基础。环烯烃共聚物（COC）业务实现产业化突破，生产线稳定运行并实现下游客户少量供货，标志公司在高端光学及医药包装材料领域形成进口替代完成重要一步。业务结构持续优化，公司在巩固传统优势业务的同时，加大高附加值、高成长赛道投入，推动产品结构向高端化升级。积极布局海外市场，通过成立香港子公司拓展海外业务，提升全球化运营能力。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

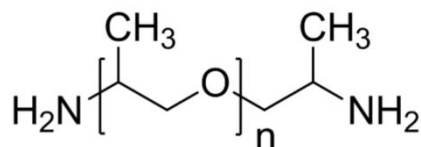
二、报告期内公司所处行业情况

公司自成立以来，一直专注于研发及生产各类化工新材料产品，如聚醚胺、光学级聚合物材料用树脂、高透光材料等。通过不断自主创新，公司凭借完善的化工基础设施、自行研发的专利技术以及丰富的生产工艺流程控制经验，成为国内领先的规模化生产聚醚胺、（甲基）丙烯酸异冰片酯、环烯烃共聚物（COC）的科技型企业。

聚醚胺行业情况

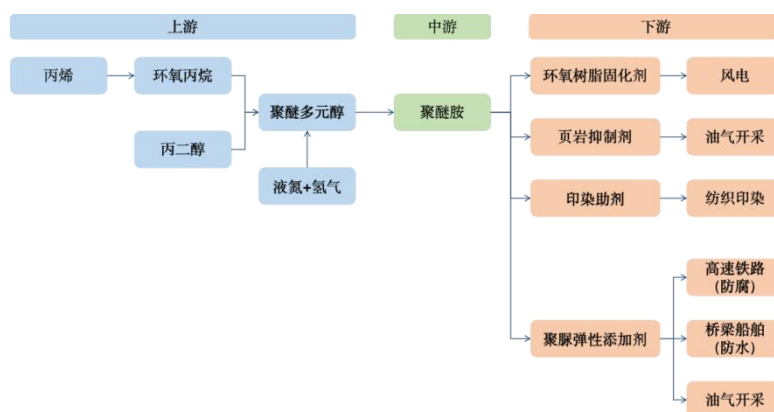
聚醚胺又称端氨基聚醚，是一种主链为聚环氧乙烷、聚环氧丙烷或其嵌段共聚，且端羟基被氨基取代的聚合物。

聚醚胺化学式



聚醚胺可通过聚乙二醇、聚丙二醇或者乙二醇/丙二醇共聚物在高温高压下氨化得到，选择不同的聚氧化烷基结构可调节聚醚胺的反应活性、韧性、粘度以及亲水性等一系列性能。聚醚胺具有稳定性好、不易白化、固化后光泽度好及硬度高等优点，且能溶解在水、乙醇、烃类、酯类、乙二醇醚及酮类等溶剂中。

聚醚胺产业链

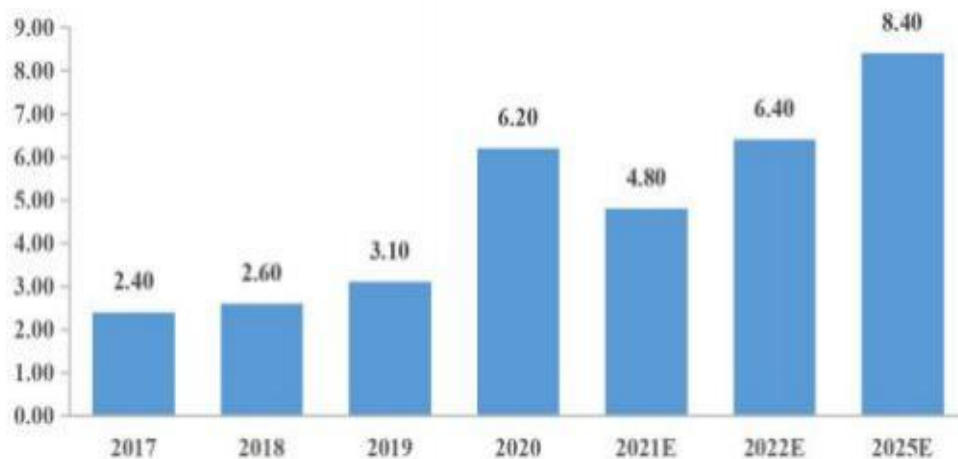


聚醚胺行业的产业链可分为上游原材料供应商，中游聚醚胺制造商，下游化学品制造商以及终端客户风电、油气开采、建筑、胶黏剂、纺织品处理等应用企业。2025 年，国内聚醚胺生产企业包括万华化学、隆华新材、正大新材料、阿科力、晨化股份、皇马科技等，年生产能力超过 20 万吨。

据沙利文统计，中国聚醚胺市场多年来稳步增长，从2016 年的4.22 万吨增长至2020 年的 10.14 万吨，复合增长率为24.50%。此外，据沙利文预测，2025 年我国聚醚胺销售规模将达到 14.8 万吨，较2020 年增长4.66 万吨，2020-2025 年复合增长率为 7.86%。

聚醚胺可应用于下游国家产业政策重点支持的行业，主要用于风力发电等新能源行业和高速铁路、海洋工程等建筑行业，其中风力发电是聚醚胺最大下游应用领域。

2017-2025 年我国风力发电用聚醚胺需求量（万吨）



数据来源：GWEC

此外，聚醚胺还可用于生产地坪固化剂、水性涂料、缩脲防水材料及美缝剂等建筑行业所需材料。根据弗若斯特沙利文预测，我国建筑行业用聚醚胺需求量将由2020年的2.5万吨上升至2025年的5.9万吨，年复合增长率可达15.39%；我国胶黏剂行业用聚醚胺需求量将由2020年的0.5万吨上升至2025年的1.3万吨，年复合增长率可达17.26%。

光学级聚合物材料用树脂行业概况

公司光学级聚合物材料用树脂产品为丙烯酸异冰片酯和甲基丙烯酸异冰片酯，是国内最主要的生产企业，其主要应用于汽车涂料领域。光学级聚合物材料用树脂主要生产企业均为日本企业，包括日本三菱化学、日本触媒、日本协和化学等，其市场占有率超过六成。汽车主要由大量金属材料（面板、底盘、发动机、各结构件等）构成，各部分金属材料均需喷涂相应的涂料，而不同部位的金属材料对表面涂料的性能与质量方面的要求有着较大差异。

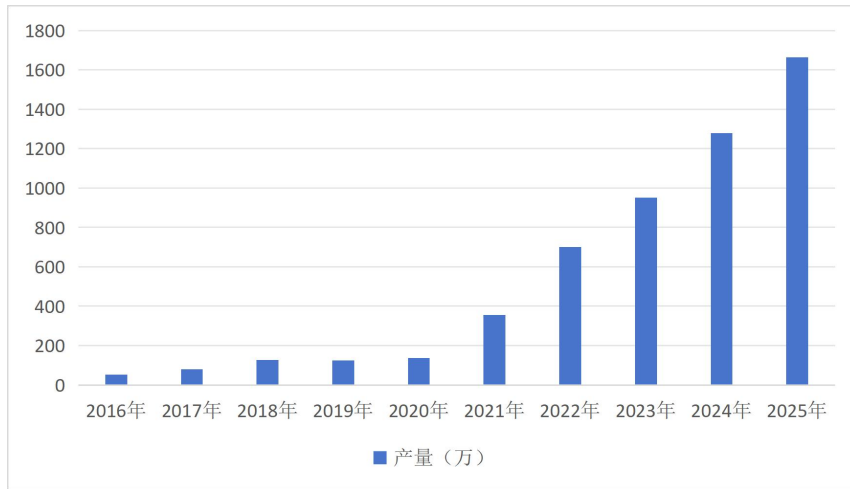
汽车涂料行业产业链



公司（甲基）丙烯酸异冰片酯凭借其光泽感、高硬度等优点，广泛应用于各类高端汽车的表层涂料。随着汽车工业对汽车整体美学的不断投资与技术改进，对高品质汽车表漆的市场需求不断提

高，公司产品应用还有进一步扩展的空间。与传统汽车相比，新能源汽车涂层将更趋向于定制化与个性化，其对涂料功能性的要求亦越高。因此，新能源汽车行业的持续发展亦为汽车涂料行业带来新的市场需求。根据中国汽车工业协会数据，2025年我国新能源汽车产销分别完成1662.6万辆和1649.0万辆,同比分别增加29%和28.2%。此外，根据发改委发布的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，国家鼓励新能源汽车产业高质量可持续发展，加快建设汽车强国。

2016-2025年我国新能源汽车产量（万辆）

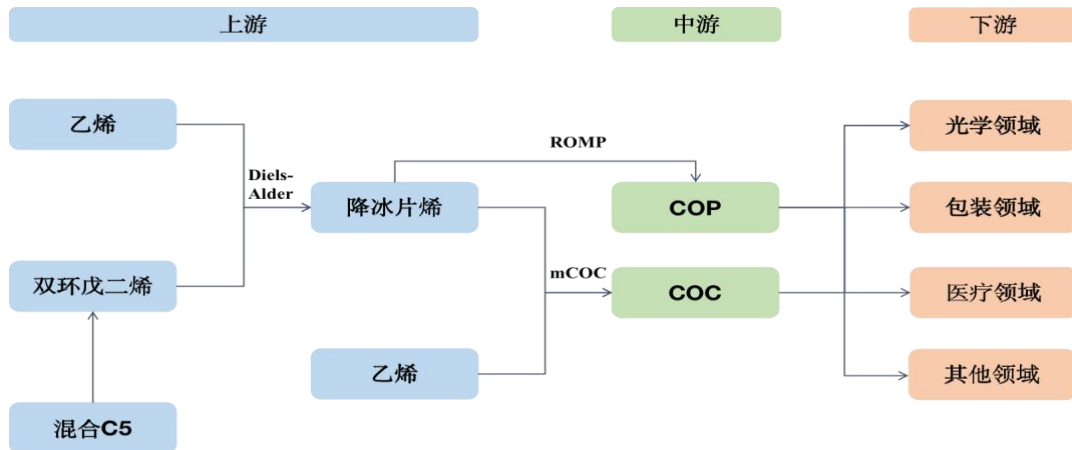


数据来源：中国汽车工业协会

环烯烃聚合物（COC/COP）行业情况

环烯烃聚合物（COC/COP）是由烯烃与环烯烃共聚或环烯烃单聚形成的具有一系列优良性能的光学级材料。其中，COC 是由烯烃与环烯烃单体共聚而成，COP 是由环烯烃单体单聚而成。COC/COP 具有透明性高、双折射率小、生物相容性好、绝缘性强以及可以提高乙烯的耐热性等优良特性，被广泛应用于光学、包装、医疗等领域。目前，COC/COP 的生产主要由瑞翁公司、宝理塑料、三井化学、JSR 等日本企业垄断，中国 COC/COP 依赖进口。

COC/COP产业链



COC/COP 是我国政府大力支持发展的高分子化工材料。在科技部发布的《“十四五”国家重点研发计划“高端功能与智能材料”重点专项 2021 年度项目申报指南征求意见的通知》中，环状聚烯烃已经被列入国家关键医用与防疫材料方向重点研发计划，工业和信息化部与国家药监局联合发布的《国家药监局综合司关于组织开展生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）工作的通知》将其列入高分子材料领域重点关注并加速产品及应用落地。目前据市场研究数据，瑞翁公司产能 47,600 吨，宝理塑料产能 35,000 吨，三井化学产能 6,400 吨，日本合成橡胶产能 5,000 吨。据中国化工信息中心数据，2021 年中国 COC/COP 进口量约 2.1 万吨，根据华安证券行业研究报告预测，2025 年国内对 COC/COP 需求将达到 4.5 万吨，CAGR 高达 18.9%。国内企业不断提升自主研发能力并且加大研发力度，部分企业已具备 COC/COP 产业化基础，包括阿科力、拓烯科技、辽宁鲁华泓锦、金发科技、万华化学、环西汀等多家公司，正在从单体、聚合小试、工业化建设大力推进 COC/COP 国产化，华为也发布了相关专利。

三、经营情况讨论与分析

2025 年全年实现营业收入 4.86 亿元，归属于上市公司股东净利润亏损 3,520.24 万元，主要原因是聚醚胺整体价格一直处于低位，特别是在风电领域，竞争更为激烈，整体处于亏损的状态。在国内聚醚胺竞争对手不断扩能、竞争加剧的情况下，公司积极对接国内外小规格聚醚胺客户，加强小规格聚醚胺的市场开拓，取得了不错的效果，小规格聚醚胺全年销售量达到 5518 吨，同比增加约 30%。受汇率、关税和国内客户需求量增加的影响，聚醚胺 MA223 全年出口量略有下降，MA223 出口量占 MA223 单一品种销售量的比重从 60%下降至 44%。

公司另外一个主要产品光学级聚合物材料用树脂产品（丙烯酸异冰片酯，甲基丙烯酸异冰片酯）则继续保持稳定增长，其全年销售量超过 6500 吨，比 2024 年增加约 3%，再创历史新高。

公司新产品环烯烃单体及聚合物、高耐热树脂在 2025 年第 4 季度也签订订单形成小批量销售，随着生产线稳定运行，品质不断提高，在 2026 年公司将继续推进新产品的销售，特别是环烯烃共聚物（COC）的市场推广。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术优势

公司始终将技术创新作为企业发展的重要动力与核心竞争力，从产品选型、研发生产的全技术链掌控以及对下游的需求引导等多方面确保企业能够持续保持自主创新动力与行业领先地位。公司在生产工艺、催化剂制备技术等方面进行了多项创新，研发并拥有多项核心技术。公司为国家级专精特新小巨人企业、江苏省高新技术企业、江苏省重点企业研发机构，拥有国家级博士后工作站分站、江苏省研究生工作站、江苏省新型功能聚合物材料工程技术研究中心，公司连续获得中国石油和化学工业协会颁发的“中国石油和化工行业技术创新示范企业”称号，进入了工信部

生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）入围揭榜单位名单。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已获授权国家发明专利 30 项，美国发明专利 1 件；申请国家发明专利 19 项。

2、先发优势，树立壁垒

公司凭借科学、完善的核心技术体系一直走在行业的前沿。公司采用的生产工艺处于国内领先地位，从产品开发、催化剂制备、清洁生产工艺设计、调试等全技术链环节都需要进行自主研发，整体实现周期较长，这将对后进入者形成进入壁垒。公司切入市场后迅速开拓下游应用领域，建立了先发优势，在国内相关领域树立了领先的竞争地位，并且凭借全技术链的掌控对新进入者形成技术壁垒。此外，公司的持续创新机制在一定程度上强化了公司的先发优势和竞争地位。随着公司对产品、工艺和产业链的理解不断加深，将不断推出新的同系列产品，产品系列化能更好地给现有大客户配套，从而进一步提高公司的成长性。

3、广阔的下stream应用空间

聚醚胺、光学级聚合物材料用树脂、高透光材料产品拥有广阔的下stream应用空间。聚醚胺能够作为高性能的固化剂广泛应用于风力发电叶片等高端复合材料、页岩油气和海洋油气开采、水性电泳漆及水性环氧涂料等环保涂料等领域。随着清洁能源日益得到国家政策重视、居民消费能力的日渐增强以及基础设施建设仍有广阔的投资空间，聚醚胺产品市场需求稳定。而作为公司光学级聚合物材料用树脂主要产品应用领域的汽车涂料行业因为新能源汽车的发展同样有着良好的市场前景。高透光材料即环烯烃聚合物（COC/COP）作为性能优良的热塑性工程塑料，广泛应用于光学镜头、HUD 抬头显示、药品包装等领域，市场空间广阔。

4、核心团队优势

公司已建立了一支从技术研发、工艺生产到市场销售各方面配置完备、各具优势、协同互补的管理团队，管理层各成员均在相关领域取得丰硕成果与宝贵经验。公司创始人、董事长朱学军先生、研发负责人张文泉先生、生产负责人尤卫民先生等核心团队均多年从事化工产品的研发、生产与市场开拓，具备丰富的化工产品生产实践与管理经营经验，为公司产品质量与前瞻发展提供了有力保障。

5、产品质量优势

公司产品质量与性能已获得多位行业专家的联合鉴定以及兰科化工、立邦、斯伦贝谢等全球知名企业客户认可，主要产品实现了进口替代、并打入竞争对手所在国市场。公司的聚醚胺产品凭借优异的产品性能，已被对产品性能要求极为严格的用户所采用。公司聚醚胺产品、（甲基）丙烯酸异冰片酯产品均根据欧盟 REACH 法案获得了欧盟 REACH 注册，公司产品与国际标准接轨，为公司开拓国际市场奠定了基础。公司已取得德国劳氏船级社 GL 认证（Germanischer Lloyd），确保生产技术、产品质量达到国际水平。公司的产品质量可达到全球主要生产厂家的水平并兼具价格优势，这形成公司的主要竞争力。“阿科力”商标获得 2023-2025 年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 48,640.21 万元，较上年同期上涨 4.32%；归属于母公司净利润 -3,520.24 万元，同比下降 79.14%。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	486,402,116.93	466,250,060.83	4.32
营业成本	461,460,738.23	432,450,104.11	6.71
销售费用	6,508,264.42	6,981,974.84	-6.78
管理费用	39,333,358.37	37,332,230.31	5.36
财务费用	-274,275.83	-8,673,578.68	不适用
研发费用	26,087,058.28	18,391,337.05	41.84
经营活动产生的现金流量净额	-64,668,359.40	84,267,466.19	不适用
投资活动产生的现金流量净额	6,283,823.84	-378,802,607.87	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	35,063,387.90	191,927,354.12	-81.73

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期上涨 4.32%，主要原因为：光学产品主要原材料价格上涨，光学产品售价随之上涨导致主营业务收入较上年略有上涨。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年上涨 6.71%，原因为光学产品主要原材料价格上涨所致。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年下降 6.78%，原因为薪酬、差旅费、招待费等费用均较上年略有减少所致。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期上涨 5.36%，主要原因为中介费用增加以及新增股份支付费用所致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年变化原因为银行存款利率降低导致利息收入减少，人民币兑美元汇率下降导致汇兑损失增加。

研发费用变动原因说明：研发费较上年上涨 41.84%，主要原因为本年度对核心技术人员进行股权激励，从而计提股份支付费用导致研发费较上年上涨较多。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年度子公司支付上年代收代付补贴款；支付到期敞口承兑款多于上年同期；给予信用良好客户延长信用账期。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量较上年变动原因为本年度收回前期理财金额多于上年同期。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量较上年下降 81.73%，原因为上年同期收到募集资金所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 48,640.21 万元，较上年同期上涨 4.32%；归属于母公司净利润 -3,520.24 万元，同比下降 79.14%

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
化工行业	485,370,335.66	460,907,817.33	5.04	4.27	6.59	减少 2.07 个百分点
其他	269,876.69	548,082.74	-103.09	100	100	
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
聚醚胺	269,543,729.70	259,647,127.96	3.67	-1.64	-5.66	增加 4.11 个百分点
光学材料	215,826,605.96	201,260,689.37	6.75	12.73	28.06	减少 11.16 个百分点
其他	269,876.69	548,082.74	-103.09	100.00	100.00	
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
出口	203,982,983.14	184,548,986.39	9.53	-15.54	-15.09	减少 0.49 个百分点
华东地区	186,027,252.04	185,655,373.03	0.20	10.20	11.39	减少 1.07 个百分点
华北地区	26,366,077.71	15,508,156.67	41.18	101.25	78.71	增加 7.42 个百分点
华南地区	63,708,566.98	65,482,091.56	-2.78	57.20	75.64	减少 10.79 个百分点
华中地区	4,794,404.25	9,505,531.06	-98.26	223.77	298.20	减少 37.06 个百分点
西南地区	454,445.92	452,212.88	0.49	1,027.76	939.47	增加 8.45 个百分点
东北地区	305,486.73	302,865.43	0.86	20,205.95	37,965.64	减少 46.26 个百分点
西北地区	995.58	683.05	31.39	100.00	100.00	
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	293,079,897.54	276,415,582.12	5.69	12.04	10.04	1.71

经销	192,560,314.81	185,040,317.95	3.91	-5.56	2.12	-7.23
----	----------------	----------------	------	-------	------	-------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
脂肪胺	吨	20,662.86	20,813.44	1,074.65	14.01	10.84	5.68
光学材料	吨	6,843.21	6,835.19	505.84	1.97	7.18	1.48
其中：高透光材料	吨	74.39	80.94	8.01	89.29	113.86	-46.36

产销量情况说明

2025 年脂肪胺产品的产销存较上年均有所增加主要原因是：2024 年聚醚胺产线行停产检修 1 月，导致产销量减少，2025 年末停产；光学材料产销存较上年均有所增加，主要由于光学材料市场需求增加导致。本年高透光材料产销量较上年增幅较大，原因为高透光材料已经逐步进入市场。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工	直接材料	347,717,191.61	75.44	306,812,440.51	70.96	13.33	
	直接人工	17,363,350.08	3.77	14,425,780.99	3.34	20.36	
	燃料动力	44,957,482.28	9.75	52,425,093.08	12.12	-14.24	
	制造费用	30,103,818.61	6.53	32,567,183.90	7.53	-7.56	
	运输费	20,765,974.74	4.51	26,161,547.42	6.05	-20.62	
	小计	460,907,817.33	100.00	432,392,045.90	100.00	6.59	
其他	直接材料	235,306.93	42.93				
	直接人工	103,743.01	18.93				
	制造费用	103,402.37	18.87				
	运输费	105,630.44	19.27				
	小计	548,082.74	100.00				
合计		461,455,900.07		432,392,045.90		6.72	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

脂肪胺	直接材料	174,280,161.13	67.12	174,308,196.42	63.33	-0.02	
	直接人工	8,762,880.81	3.37	9,221,606.49	3.35	-4.97	
	燃料动力	41,297,648.33	15.91	49,972,480.21	18.16	-17.36	
	制造费用	19,010,520.26	7.32	23,159,033.11	8.41	-17.91	
	运输费	16,295,917.43	6.28	18,575,540.94	6.75	-12.27	
	小计	259,647,127.96	100.00	275,236,857.18	100.00	-5.66	
光学材料	直接材料	173,437,030.48	86.18	132,504,244.09	84.31	30.89	主要原材料价格上涨所致
	直接人工	8,600,469.28	4.27	5,204,174.50	3.31	65.26	高透光材料投产, 人员增加所致
	燃料动力	3,659,833.95	1.82	2,452,612.87	1.56	49.22	
	制造费用	11,093,298.36	5.51	9,408,150.79	5.99	17.91	
	运输费	4,470,057.31	2.22	7,586,006.48	4.83	-41.07	海运费下降所致
	小计	201,260,689.37	100.00	157,155,188.72	100.00	28.06	
其他	直接材料	235,306.93	42.93				
	直接人工	103,743.01	18.93				
	制造费用	103,402.37	18.87				
	运输费	105,630.44	19.27				
	小计	548,082.74	100.00				
合计	461,455,900.07		432,392,045.90		6.72		

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A. 公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额24,844.46万元，占年度销售总额51.16%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0。

前五名供应商采购额24,226.27万元，占年度采购总额60.13%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户 1	8,591.35	17.69
2	客户 2	6,837.72	14.08
3	客户 3	3,404.85	7.01
4	客户 4	3,257.94	6.71
5	客户 5	2,752.61	5.67
合计	/	24,844.46	51.16

前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商 1	6,961.58	17.28
2	供应商 2	6,330.32	15.71
3	供应商 3	4,165.20	10.34
4	供应商 4	3,830.14	9.51
5	供应商 5	2,939.03	7.29
合计	/	24,226.27	60.13

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

□适用 √不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	6,508,264.42	6,981,974.84	-6.78	销售费用较上年下降原

				因为薪酬、差旅费、招待费等费用均较上年略有减少所致
管理费用	39,333,358.37	37,332,230.31	5.36	管理费用较上年同期上涨原因为中介费用增加以及新增股份支付费用所致
研发费用	26,087,058.28	18,391,337.05	41.84	研发费较上年上涨原因为本年度对科技人员进行股权激励，从而计提股份支付费用导致研发费较上年上涨较多。
财务费用	-274,275.83	-8,673,578.68	不适用	银行存款利率降低导致利息收入减少，人民币兑美元汇率下降导致汇兑损失增加

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	26,087,058.28
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	26,087,058.28
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.36
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	35
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.31
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	8
本科	14
专科	8
高中及以下	4
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	8
30-40岁（含30岁，不含40岁）	20
40-50岁（含40岁，不含50岁）	3
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1
60岁及以上	3

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	增减比例（%）	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-64,668,359.40	84,267,466.19	不适用	本年度子公司支付上年代收代付补贴款；支付到期敞口承兑款多于上年同期；给予信用良好客户延长信用账期。
投资活动产生的现金流量净额	6,283,823.84	-378,802,607.87	不适用	投资活动产生的现金流量较上年变动原因为本年度收回前期理财金额多于上年同期
筹资活动产生的现金流量净额	35,063,387.90	191,927,354.12	-81.73	筹资活动产生的现金流量较上年下降81.73%，原因为上年同期收到募集资金所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	96,081,986.30	7.62	225,346,063.08	17.93	-57.36	理财投资减少
应收票据	4,101,316.82	0.33	-	-	100.00	本期收到商业承兑汇票
应收款项融资	16,791,925.26	1.33	8,148,775.66	0.65	106.07	银行承兑结余较上年增加
其他应收款	-	-	1,000,049.04	0.08	-100.00	上年末未收回出口退税款本期已收回

其他流动资产	45,006,078.37	3.57	20,655,205.43	1.64	117.89	潜江子公司工程设备投入增加导致未抵扣进项税增加
在建工程	313,171,680.94	24.82	211,906,400.71	16.86	47.79	潜江子公司在建工程投入增加
使用权资产	-	-	67,135.54	0.01	-100.00	租入仓库改为短期租赁
长期待摊费用	6,375,595.38	0.51	11,421,498.95	0.91	-44.18	本期已实现部分摊销
递延所得税资产	12,866,284.94	1.02	5,203,038.30	0.41	147.28	本期亏损增加导致递延所得税资产增加
其他非流动资产	12,005,284.61	0.95	45,373,343.77	3.61	-73.54	潜江子公司前期预付工程设备款本期已完成交付
其他应付款	51,310,004.85	4.07	30,188,860.53	2.40	69.96	股权激励导致股份支付回购义务增加
递延收益	112,145,573.85	8.89	66,735,350.81	5.31	68.05	本期收到与资产相关的补贴款

其他说明：

无

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,836,000.00	办理银行承兑汇票质押

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司按证监会行业分类归属于化学原料和化学制品制造业，具体产品属于化工新材料，包括聚醚胺、光学级聚合物材料、高透光材料等，详情请见下述“化工行业经营性信息分析”相关内容。

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

公司所处行业属于化工新材料产业,为《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》等文件中明确提出需要加快培育和发展的战略性新兴产业,也属于《中国制造 2025》中明确的十大重点发展领域。我国高度重视化工新材料行业的发展,已把化工新材料作为化学工业发展的战略重点之一,列入多项国家发展计划中。近年来,国家或各级地方政府出台了多项化工新材料领域相关的鼓励政策,主要情况如下表所示:

序号	相关产业政策	与公司相关的政策主要内容
1	《重点新材料首批次应用示范指导目录(2021版)》	环烯烃共聚物(COC)的性能要求:吸水性,折光率,玻璃化转化温度,透光率,阿贝指数等
2	《中国制造 2025》	将“新材料”作为十大重点发展领域之一,提出“大力推动重点领域突破发展以特种金属功能材料、高性能结构材料、功能性高分子材料、特种无机非金属材料 and 先进复合材料为发展重点,加快研发先进熔炼、凝固成型、气相沉积、型材加工、高效合成等新材料制备关键技术和装备,加强基础研究和体系建设,突破产业化制备瓶颈。”
3	《可再生能源产业发展指导目录》	将风力发电及其风电机叶片、风电机叶片材料等风电装备列为可再生能源产业指导发展方向之一。
4	《石油和化学工业“十四五”发展指南》	围绕航空航天、电子信息、新能源、汽车、轨道交通、节能环保、医疗健康以及国防军工等行业对高端化工新材料的需求,突破一批关键化工新材料以及关键配套原材料的供应瓶颈,提升化工新材料整体产业化发展水平。 “十四五”化工新材料发展重点: 高端聚烯烃—突破高碳 α -烯烃共聚乙炔、茂金属催化剂绿色生产技术、聚烯烃专用料以及共混改性塑料和塑料合金;提升现有高端聚烯烃产品的性能
5	《中国涂料行业“十四五”规划》	汽车涂料在“十三五”期间的科技发展是重点研发低VOCs含量的水性、高固体份、粉末等环境友好型产品以及发展紧凑施工工艺,基本实现全行业的本地化研发制造和产品升级、实现绿色环境友好和可持续发展。 新材料和可再生原材料开发应用:进一步研发纳米材料、石墨烯材料、聚苯胺、微胶囊、脂环基丙烯酸酯等新材料的新应用;开发基于生物基的可再生单体和树脂,代替基于碳基的单体和合成树脂,推动涂料行业的可持续发展。
6	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业,加快关键核心技术创新应用,增强要素保障能力,培育壮大产业发展新动能。推动生物技术和信息技术融合创新,加快发展生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业,做大做强生物经济。深化北斗系统推广应用,推动北斗产业高质量发展。深入推进国家战略性新兴产业集群发展工程,健全产业集群组织管理和专业化推进机制,建设创新和公共服务综合体,构建一批各具特色、优势互补、结构合理的战略性新兴产业增长引擎。鼓励技术创新和企业兼并重组,防止低水平重复建设。发挥产业投资基金引导作用,加大融资担保和风险补偿力度。

7	《页岩气发展规划（2016-2020年）》	<p>贯彻落实国家能源发展战略，创新体制机制，吸引社会各类资本，扩大页岩气投资。以中上扬子地区海相页岩气为重点，通过技术攻关、政策扶持和市场竞争，发展完善适合我国特点的页岩气安全、环保、经济开发技术和管理模式，大幅度提高页岩气产量，把页岩气打造成我国天然气供应的重要组成部分。加强资源勘探，以四川盆地海相页岩气为重点，兼顾其它有利区，加大勘探投入，不断增加页岩气探明储量，落实更多“甜点区”，夯实资源基础。</p> <p>完善成熟3500米以浅海相页岩气勘探开发技术，突破3500米以深海相页岩气、陆相和海陆过渡相页岩气勘探开发技术；在政策支持到位和市场开拓顺利情况下，2020年力争实现页岩气产量300亿立方米。</p> <p>“十四五”及“十五五”期间，我国页岩气产业加快发展，海相、陆相及海陆过渡相页岩气开发均获得突破，新发现一批大型页岩气田，并实现规模有效开发，2030年实现页岩气产量800-1000亿立方米。</p>
8	《江苏省“十四五”科技创新规划》	<p>新材料产业。立足新材料先进性、支撑性和多样性特点，准确把握极端化、智能化、多功能化发展趋势，以突破前沿技术和培育高端产品为主攻方向，前瞻部署微纳调控与智能材料、材料基因工程、材料素化等前沿技术，集成突破高性能合金材料、第三代半导体材料、纳米新材料、高端电子材料等关键技术，加快发展先进钢铁材料、先进膜材料、先进石化材料、先进能源材料、先进纺织材料、生物医用材料等共性技术，不断增强新材料产业全链条创新能力。</p>
9	《“十四五”国家重点研发计划“高端功能与智能材料”重点专项2021年度项目申报指南》	<p>关键医用与防疫材料，高性能医用高分子关键材料技术及产业化（示范应用）。面向高端医疗器械及医疗防护需求，开发“人工肺”聚4-甲基-1-戊烯的单体及其中空纤维膜材料、高端药包材用环烯烃（共）聚合物材料，血液净化材料、医疗防护用超高熔指聚丙烯树脂，开发国产化替代的应用技术，进行相关技术标准体系建设。</p>
10	《国家药监局综合司关于组织开展生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）工作的通知》	<p>生物医用材料创新任务揭榜挂帅工作聚焦高分子材料、金属材料、无机非金属材料三大重点方向，征集遴选一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力的单位集中攻关，重点突破一批量大面广、技术先进、带动性强、安全可靠的标志性生物医用材料，材料性能符合临床应用要求、形成稳定可靠的规模化生产能力，加速在相关下游医疗器械产品领域实现落地应用。</p>
11	《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》	<p>化工新材料未来发展的重点任务，包括烯烃、芳烃的利用，发展高端聚烯烃、工程塑料、聚氨酯、特种合成橡胶等；煤化工行业重点发展煤制可降解塑料、聚萘二甲酸乙二醇酯（PEN）等高附加值新品种；盐（矿）化工行业重点加强氟、硅、磷等矿产资源的高值利用；生物化工行业重点打造基于大宗农作物秸秆及剩余物等非粮生物质资源利用的生物基材料体系等。</p>

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

聚醚胺是在 20 世纪 60 年代由美国的 Jefferson 公司发明，并在 20 世纪 70 年代初正式实现工业化生产，之后经过 Texaco（今 Huntsman）公司不断的产品创新和市场推广，逐渐被市场接受。聚醚胺在工业领域的规模应用起始于 20 世纪 90 年代，至今发展历史较短，目前该产品的应用领域正在逐步扩大中。我公司是国内主要聚醚胺生产厂商之一，目前在国内聚醚胺的研发上处于领先地位，将产品研发、工艺设计乃至生产线设计的全技术链环节掌控在自己手中，构筑了较高的

竞争壁垒，公司自主研发的聚醚胺制备技术的技术水平达到了国际先进，公司已经实现了不同链段结构、不同反应活性聚醚胺产品的设计与生产。

公司光学级聚合物材料产品主要为丙烯酸异冰片酯、甲基丙烯酸异冰片酯和脂环族丙烯酸酯。丙烯酸异冰片酯、甲基丙烯酸异冰片酯具有光泽感、高硬度等众多优异特性，广泛应用于各类高端汽车的表面涂层。随着汽车工业对汽车整体美学的不断投资与技术改进，对高品质汽车表面涂层的市场需求不断提高，应用于汽车表面涂层的光学级聚合物材料在各档次汽车中的应用还有进一步扩展的空间。同时，随着新能源汽车企业对外观要求更加新颖、独特；质量要求更加严苛；也将给光学级聚合物材料带来更大的应用空间。脂环族丙烯酸酯即涂料行业“十三五”规划重点研发的脂环基丙烯酸酯，应用于重点支持发展的新型环保涂料领域，是国家支持发展的高固体份、低粘度、低挥发性有机物（VOCs）环保涂料的关键原材料。目前公司为国内该系列产品规模领先的生产商和销售商。

高透光材料即环烯烃聚合物（COC/COP）作为性能优良的热塑性工程塑料，广泛应用于光学镜头、显示屏偏光片、药品包装等领域。COC/COP 是环烯烃自聚或与其他烯烃共聚的一系列高分子产品，由于其生产技术存在较大难点，导致我国 COC/COP 行业工业化生产长期处于空白状态。2024 年，高透光材料环烯烃单体已实现量产，2025 年，高透光材料（环烯烃共聚物 COC）已实现量产并销售。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

公司的主营业务为聚醚胺、光学级聚合物材料、高透光材料等化工新材料产品的研发、生产和销售。公司的商业模式是以市场需求为导向，以自主研发的专利技术为基础，凭借多年积累的完善生产工艺和生产流程控制为下游客户提供符合其实际生产需要的高品质产品。

(1) 采购模式

公司遵循行业惯有采购方式，向生产厂家直接采购与通过贸易商进行采购相结合。公司采购模式为以产定采，公司制定了严格、科学的原材料采购制度，形成了从原材料供应商的选择、采购价格确定到采购产品质量检验的完善采购体系。公司综合考虑材料价格、产品质量、商业信誉，以及相应的采购服务、送货服务与售后服务等因素选择合作供应商。公司以市场行情为基础，通过查询卓创资讯、金银岛等市场价格咨询平台了解市场行情，采用询价、议价等方式与合格供应商协商确定主要原材料的采购价格，签订采购合同。公司向供应商下达采购订单后，供应商将原材料送货至公司。

(2) 生产模式

公司主要产品聚醚胺、光学级聚合物材料及高透光材料采取以销定产的生产模式，根据客户订单需求制订生产计划，同时销售部门根据市场淡旺季及节假日情况及时会同生产部门，提前备有安全库存，以便及时满足客户需求。在聚醚胺、高透光材料方面，公司均采用连续法生产。在

光学级聚合物材料方面，公司采取了柔性生产模式，即同一大类下不同型号的产品在生产设备、工艺流程等方面基本相同，可以实现共线生产、产能共用。

（3）销售模式

公司主要产品聚醚胺、光学级聚合物材料和高透光材料目标市场是风电、页岩气、海洋石油、复合材料、汽车涂料、新型环保涂料、光学镜头、显示屏偏光片、药品包装等行业，公司根据目标市场需求变化和市场竞争情况来制订销售策略。公司与瀚森化工、兰科化工、斯伦贝谢、立邦、PPG等知名企业建立长期合作关系，利用产品质量、价格、供货速度和服务等优势来占领市场。同时公司积极开拓国际市场，拓宽市场销售区域。在稳固现有产品目标市场的情况下，公司加快新产品研发，拓展产品的应用领域，促进销售稳定增长。

公司面对境内客户主要采取直销模式。公司按照产品种类划分销售人员业务覆盖范围，由所对应产品销售员及销售经理与下游客户直接建立合作关系。对于境外用户，公司直接销售给最终客户或以卖断方式销售给贸易商，并通过贸易商销售给最终用户。公司选择信用良好、付款及时的客户进行合作。在风险可控的前提下，公司一般给予优质、长期客户一定账期。对于新开发客户、中小客户基本采用现款现货的方式进行销售。

公司同时向境内外客户销售的产品为聚醚胺、光学级聚合物材料。公司根据市场行情、客户采购规模、客户合作关系、市场竞争态势、原材料价格等因素与客户协商确定产品销售价格。境内外客户的定价原则、销售政策、信用政策不存在重大差异。

（4）研发模式

公司根据市场发展趋势和客户需求变化开展研发工作，积极参与国内相关方面的技术研讨、培训，了解行业发展的动向及前沿生产技术及其难点；通过参加国内外的各种行业展会，了解终端用户需求，及时反馈市场发展趋势，汇总分析后开展相应前期准备。公司管理层牵头技术部与销售部进行调研工作、寻找新产品、拟定可行性报告，并提送公司讨论。公司通过对行业相关政策规划、行业科技发展动态及下游客户需求等信息进行收集、整理、分析，形成对于未来研发方向的初步判断，继而经过公司内部研发项目立项流程。通过立项审核后，确定开发计划，在公司技术部门、生产部门、销售部门以及管理层的共同决策下确定并执行研发项目。根据研发计划，公司技术部积极进行新产品开发，参与技术创新、技术引进、工艺改进的研究课题，重大技术、设备及质量攻关的研究实验。实验完成小试并形成工艺路线后，生产部进行工艺配套、设备改造并实施中试生产，研发成功进入市场销售后根据市场反馈不断完善产品。

公司分别利用已建成的博士后工作站和研究生工作站与相关高等院校开展人才的合作培养，为公司技术更新及持续发展奠定了人员与技术基础。公司持续投入研发经费用于加强新产品开发、提高现有产品质量、节能降耗、提高生产效率、提高原材料利用率等方面。在新产品开发上，公司以“生产一代、开发一代、研究一代、储存一代”为宗旨，一方面努力提升现有产品质量与性价比；另一方面，及时瞄准有发展潜力、高附加值、且技术门槛高的新产品，结合公司工艺装备水平，做好技术研究和准备，为公司产品顺应发展趋势、迅速把握市场机会提供了有力保证。

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
聚醚胺	化工	环氧丙烷、丙二醇	风电、页岩油气开采	市场供需/原材料
光学材料	化工	甲基丙烯酸、苈烯	汽车涂料	市场供需/原材料

(3). 研发创新

√适用 □不适用

截至 2025 年底，研发部门在研项目 11 项，其中产学研项目 2 项，湖北省潜江市政府资助项目 1 项，新设研发项目 2 项。

本年度公司新设自研项目：

1、“新型环烯烃单体在水性化乳液合成中的应用”项目，基于公司在环烯烃化合物开发项目累积的产业化基础，探索该类单体在水性化条件下的稳定引入与性能发挥，丰富水性乳液的原料体系和技术路径选择，系统评估新型乳液的应用特点与适配能力，为产品性能提升、功能拓展及差异化开发提供支撑，通过本项目研究，有望拓宽环烯烃类单体在水性乳液领域的工业化应用渠道，推动企业绿色化、高性能材料研发与产业升级；

2、“新型冷却液开发”项目，基于进口冷却液产品多为通用型配方，难以完全适配国内特种设备特定需求的现状，通过自主研发，根据国内装备特点进行针对性优化，以提升整体热管理效率和系统可靠性。本项目的实施将有助于提升国内特种工业关键材料自主创新能力，增强产业链安全性，对支撑特种装备高质量发展具有重要的经济价值和战略意义。

公司的 4 个自研项目：“万吨级环烯烃单体反应工程放大研究”、“万吨级环烯烃共聚物成套工艺技术开发”以及 2 个环烯烃共聚物下游应用开发项目。4 个项目基于现有 5000 吨/年环烯烃单体装置以及 3000 吨/年环烯烃共聚物装置积累的大量工艺参数开展试验与装置设计，相关研发成果将落地至潜江子公司年产 30000 吨环烯烃单体及聚合物项目，目前研发项目进展顺利。

本年度产学研项目：“基于环烯烃共聚物的骨修复和器官芯片材料开发”，作为国家工业和信息化部及国家药品监督管理局联合组织开展的《生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）》项目，目前正在顺利推进中，今年申请相关发明专利 1 个，利用环烯烃共聚物材料高刚度、优异稳定性及惰性表面，通过共价交联方式键合至凝胶网络，形成界面结合牢固的梯度硬度凝胶材料，可显著提升材料的模量、韧性及长期稳定性，为骨缺损修复材料开发与研究提供了基础。

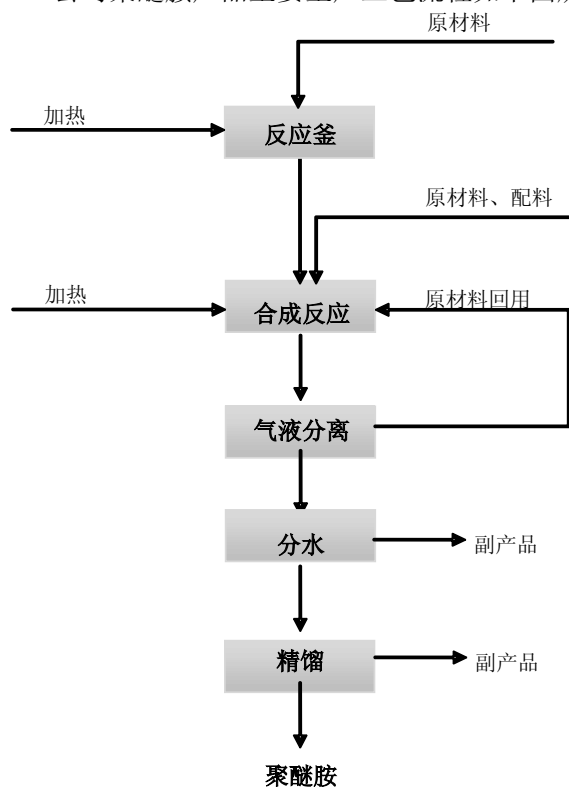
公司各项科研项目均按计划实施，达到了预期目标，2025 年新申请发明专利 3 件。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已获授权国家发明专利 30 件，美国发明专利 1 件，申请中的国家发明专利 19 件。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

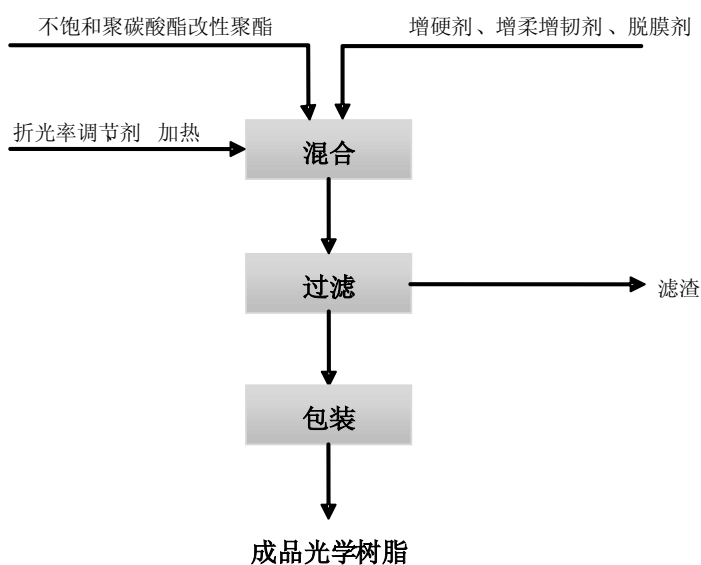
1、聚醚胺的生产工艺流程

公司聚醚胺产品主要生产工艺流程如下图所示：



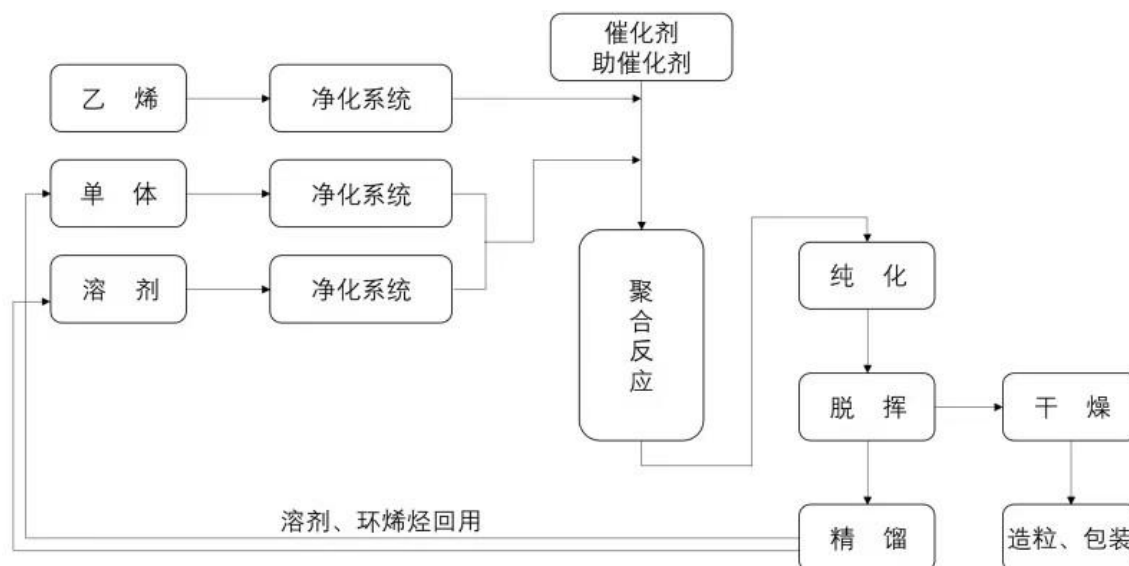
2、光学级聚合物材料的生产工艺流程

光学级聚合物材料生产主要由增硬剂合成、增柔增韧剂合成、折光率调节剂、不饱和聚碳酸酯改性树脂合成和光学树脂合成五步构成，成品光学级聚合物材料的生产工艺流程如下：



3、高透光材料的生产工艺流程

公司高透光材料产品主要生产工艺流程如下图所示：



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
脂肪胺项目	10000 吨/年	88.53			
光学材料项目	5000 吨/年	110.76			
脂肪胺项目（募投一期）	10000 吨/年	118.10			
高透光材料（募投一期）	5000 吨/年				
高透光材料（募投二期）	2000 吨/年				
脂肪胺项目（阿科力潜江）	10000 吨/年		10000 吨/年	18,230.11	2026 年 12 月
高透光材料（阿科力潜江）	30000 吨/年		15000 吨/年	11,444.84	2027 年 6 月

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

主要厂区或项目	增加产能
阿科力科技（潜江）有限公司	聚醚胺 10000 吨/年
阿科力科技（潜江）有限公司	高耐热树脂 29 吨/年

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量 (吨)	耗用量 (吨)
环氧丙烷	直接采购	银行承兑、银行汇款	-13.90	9,105.53	9,145.60
丙二醇	直接采购	银行承兑	-16.44	4,599.53	4,608.92
蒎烯	直接采购	银行承兑、银行汇款	38.11	4,387.19	4,306.95
甲基丙烯酸	直接采购	银行承兑	-29.68	1,662.42	1,621.78

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：受主要原材料价格变动的影响，脂肪胺产品成本随原材料价格下跌而减少，光学材料产品成本随主要原材料价格上涨而增加。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电	直接采购	银行汇款	-6.47	1851.69 万千瓦时	1851.69 万千瓦时
蒸汽	直接采购	银行汇款	-9.60	109365 吨	109365 吨
天然气	直接采购	银行汇款	-1.04	264.21 万立方米	264.21 万立方米

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：受主要能源价格下降的影响，营业成本中动力成本较上年同期下降。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4、产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
精细化工行业	485,370,335.66	460,907,817.33	5.04	4.27	6.59	-2.07	
其他	269,876.69	548,082.74	-103.09	100.00	100.00		

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	293,079,897.54	12.04

经销	192,560,314.81	-5.56
----	----------------	-------

会计政策说明

适用 不适用

5、环保与安全情况**(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况**

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2019年，公司参与投资了阿科力中弗（无锡）燃料电池技术有限公司。其中：本公司认缴出资600.00万，占注册资本的60%，中弗（无锡）新能源有限公司认缴出资400.00万元，占注册资本40%。其使用的中弗（无锡）新能源有限公司固体氧化物燃料电池（SOFC）设备目前还处于研发调试阶段，截至2025年，阿科力中弗目前还处于亏损状态。

公司参与投资设立南京荔律投资管理合伙企业（有限合伙），认缴出资1,000万元人民币，成为该合伙企业的有限合伙人。目前该企业已参与投资了一些拟上市公司，陆续有被投资企业上市。

2020年，公司认缴出资600万元人民币，参与投资无锡大诚新能源科技有限公司（已更名为无锡大诚高新材料科技有限公司）。

2025年，公司未对外进行股权投资。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司于2022年10月17日召开第四届董事会第四次会议审议并通过了《关于拟投资设立全资子公司的议案》，公司拟认缴1.8亿元人民币，投资设立全资子公司阿科力科技（潜江）有限公司。具体内容详见公司于2022年10月18日在上海证券交易所网站披露的《无锡阿科力科技股份有限公司关于拟投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-071）。

公司全资子公司阿科力潜江于2022年10月21日完成了工商注册登记手续，并取得了潜江市市场监督管理局颁发的《营业执照》，具体内容详见公司于2022年10月25日在上海证券交易所网站披露的《无锡阿科力科技股份有限公司关于全资子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2022-073）。

公司于2024年10月30日召开第四届董事会第十五次会议审议并通过了《关于公司设立全资香港子公司的议案》，公司拟使用自有资金出资4,000万元人民币或等值外币，在香港投资设立全资子公司阿科力（香港）有限公司。具体内容详见公司于2024年10月31日披露的《无锡阿科力科技股份有限公司关于设立全资香港子公司的公告》（公告编号：2024-061）。

香港子公司于2024年11月29日完成注册登记手续，并取得香港特别行政区公司注册处签发的《公司注册证明书》和《商业登记证》，具体内容详见公司于2024年12月17日披露的《无锡阿科力科技股份有限公司关于香港子公司完成注册登记的公告》（公告编号：2024-073）。

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	225,346,063.08	81,986.30	-	-	602,000,000.00	731,000,000.00	-346,063.08	96,081,986.30
应收款项融资	8,148,775.66		-	-	16,791,925.26	-	-8,148,775.66	16,791,925.26
其他权益工具投资	5,329,268.96	-567,002.40	-1,237,733.44	-	-	-	-	4,762,266.56
其他非流动金融资产	11,851,398.72	3,963,611.43	-	-	-	4,247,808.97	-	11,567,201.18
合计	250,675,506.42	3,478,595.33	-1,237,733.44	-	618,791,925.26	735,247,808.97	-8,494,838.74	129,203,379.30

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

独立董事意见

无

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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	营业利润	净利润
阿科力中弗(无锡)燃料电池技术有限公司	子公司	从事燃料电池系统技术咨询、技术服务, 燃料电池产业建设、管理、运营、维护; 分布式发电系统及设备、能源管理系统及设备、储能系统及设备、电子电力及监控产品的安装、销售技术咨询、技术服务; 汽车充电服务等。	1,000	322.04	300.11	23.67	-74.28	-74.28
阿科力科技(潜江)有限公司	子公司	技术推广; 专用化学产品制造; 合成材料制造; 化工产品生产; 化工产品销售; 专用化学产品销售	18,000	42,533.02	17,493.91	2,114.39	-284.08	-284.08
南京荔律投资	参股公司	股权投资、创业投资、对非上市公司的	13,410	15,969.63	15,517.31	-	5,315.22	5,315.22

管理合伙企业 (有限合伙)		股权等非公开交易的股权进行投资以及相关服务。						
无锡大诚高新 材料科技有限 公司	参股公司	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；医用包装器制造；实验分析仪器制造；第一类医疗器械生产；电池制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；塑料制品制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	10,000	3,632.40	1,337.11	1,048.73	-1,004.20	-945.00
阿科力（香港） 有限公司	子公司	国际贸易、项目投资、技术进出口及咨询服务	10(港币)					

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1. 行业格局

(1) 聚醚胺

随着聚醚胺的应用领域不断扩展，聚醚胺市场规模持续增长。全球聚醚胺市场的主要生产厂家为美国的亨斯迈公司及德国的巴斯夫公司，两家企业占据全球大部分市场份额，亨斯迈在亚洲已建成5万吨聚醚胺生产能力，巴斯夫在亚洲地区也有0.8万吨聚醚胺生产能力。国内，正大新材、晨化股份都建有万吨级生产线，皇马科技、万华化学、岳阳昌德等公司已建成聚醚胺生产线并有一定的生产能力。

生产企业	装置地点	应用领域	年设计产能
海外			
亨斯迈	新加坡 美国-德州 美国-威尔士	环氧树脂、油田、聚脲、汽油添加	15万吨
巴斯夫	德国-路德维希 美国-路易斯安 中国-南京	环氧树脂、油田、聚脲、汽油添加	7万吨
国内			
阿科力	中国-无锡 中国-潜江	风力发电叶片制造、页岩气开采、环保涂料等领域	3万吨
正大新材料	中国-淄博	风电、建筑、胶粘剂、油气开采及纺织品处理	5万吨
晨化股份	中国-扬州	风电、光伏、石油页岩气开采、建筑安装	3.2万吨
皇马科技	中国-杭州	新材料树脂	1.5万吨
岳阳昌德	中国-岳阳	风电、建筑、胶粘剂、油气开采及纺织品处理	2万吨
万华化学	中国-烟台	风电、建筑、胶粘剂、油气开采及纺织品处理	4万吨
隆华新材	中国-淄博	风电、建筑、胶粘剂、油气开采及纺织品处理	4万吨

资料来源：公开资料整理

(2) 光学级聚合物材料

公司光学级聚合物材料包括活性光学树脂单体，高折光指数聚合物材料，及全息防伪用聚合物材料等系列产品，其中活性光学树脂单体系列为公司主要产品。

活性光学树脂单体方面，其中丙烯酸异冰片酯、甲基丙烯酸异冰片酯广泛应用于汽车表面涂层。公司为国内该产品领先的生产商和销售商，产能、市场占有率及产品品质均领先于国内同类产品。目前，公司该产品以出口为主，主要出口欧洲、美国、日韩等发达国家和地区。外资企业

在该市场仍占据主导地位，公司在该领域主要竞争者有赢创化学和日本三菱化学等。脂环族丙烯酸酯即涂料行业“十三五”规划重点研发的脂环基丙烯酸酯，应用于重点支持发展的新型环保涂料领域，是国家支持发展的高固体份、低粘度、低挥发性有机物（VOCs）环保涂料的关键原材料。目前脂环族丙烯酸酯国内没有其他生产企业。

（3）高透光材料

环烯烃聚合物（COC/COP）的合成技术基本上被外国巨头垄断，国内绝大多数院校和企业只停留在实验阶段。2024年公司已建成环烯烃聚合物（COC）千吨级生产线，并于2024年三季度进行试生产，2025年，已实现量产并产生销售。国内有意向进入环烯烃聚合物领域的企业众多，包括浙江拓烯、金发科技、万华化学等。我国环烯烃聚合物（COC/COP）市场主要被国外巨头公司垄断，所需产品基本依赖进口。全球范围来看，日本是COC/COP主要供应地，主要生产企业有日本瑞翁（Zeonex）、日本三井（APEL）、日本宝理（TOPAS）等。其中日本瑞翁和日本宝理产能占比较大。

2. 行业发展趋势

（1）聚醚胺

近年来，随着全球对清洁能源的迫切需求以及国家对新材料产业的重点扶持，聚醚胺作为一种高性能、环保的材料，其市场需求持续攀升。据预测，到2025年，中国聚醚胺市场规模将扩大至14.8万吨。国家发改委、国家能源局等政府部门相继出台了一系列鼓励风电等清洁能源发展的政策，为聚醚胺在风电领域的应用提供了广阔的市场空间。同时，《十四五规划和2035年远景目标纲要》也明确提出要大力发展新材料产业，这为聚醚胺等高性能材料的研发与应用提供了坚实的政策保障。在此背景下，国内聚醚胺企业纷纷加速产能扩张和技术创新，不断提升产品质量和竞争力。此外，聚醚胺的应用领域也在不断拓展。除了传统的风电、建筑、胶粘剂等领域外，聚醚胺在新兴领域的应用也展现出巨大的潜力。例如，在新能源汽车领域，聚醚胺可以作为电池隔膜的重要材料；在3D打印领域，聚醚胺可以制成高性能的3D打印材料；在生物医药领域，聚醚胺则具有广泛的应用前景，如作为药物载体、生物医用材料等。

（2）光学级聚合物材料

公司光学级聚合物材料产品主要为丙烯酸异冰片酯、甲基丙烯酸异冰片酯和脂环族丙烯酸酯。丙烯酸异冰片酯、甲基丙烯酸异冰片酯凭借其光泽感、高硬度等众多优异特性，广泛应用于各类高端汽车的表面涂层。目前，不同档次汽车采用不同质量的汽车表面涂层，档次越高的汽车对于表面涂层光泽度、耐老化、耐擦伤等性能的要求越苛刻，对高品质汽车表面涂层的需求越大。随着汽车工业对汽车整体美学的不断投资与技术改进，对高品质汽车表面涂层的市场需求不断提高，应用于汽车表面涂层的光学级聚合物材料在各档次汽车中的应用还有进一步扩展的空间。新能源汽车作为汽车表面涂层下游最主要的应用领域，随着新能源汽车企业产销量的不断增加；对外观要求更加新颖、独特；质量要求更加严苛；都将给光学级聚合物材料带来更大的应用空间。脂环族丙烯酸酯即涂料行业“十三五”规划重点研发的脂环基丙烯酸酯，应用于重点支持发展的新型环

保涂料领域，是国家支持发展的高固体份、低粘度、低挥发性有机物（VOCs）环保涂料的关键原材料。

（3）高透光材料

作为一种高性能材料，环烯烃聚合物（COC/COP）广泛应用于光学镜头、显示屏偏光片、药品包装等领域。随着手机、安防摄像头数量的增加以及汽车自动驾驶技术、AR/VR对镜头需求的提升，COC/COP在光学领域的消费量将快速增长。在医疗领域，COC/COP因其优异的水蒸气阻隔性、生物相容性、耐热性、耐化学性和极低的蛋白吸附性，被广泛应用于医疗器械制造，如微量滴定板、血液储存器、血液透析器等。随着注射医美的发展和疫苗瓶等密封医疗容器需求的增加，COC/COP在医疗领域的消费量也将保持一定增速。此外，COC/COP还可用于包装、介电材料、过滤器膜、移动设备天线等电子电器领域，应用领域广泛且不断拓展。市场研究机构EMR认为2025年COC全球市场价值将高达40.35亿美元，复合增长率32%。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持以市场为导向，以化工新材料为公司主营业务，以科技创新为主线，形成一批具有自主知识产权、有潜在竞争力的核心技术，不断提高企业产品的整体技术含量，向更尖端、更贴合市场的产品发展，使公司发展成为国内有影响力的功能性新材料的研发和生产基地；通过不断创新和完善，提升员工素质，增强员工和客户的满意度，在业内树立优良的品牌价值，促进企业持续、稳定、快速、健康发展。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2026年，公司将继续在公司董事会的领导下认真做好安全、绿色、创新、发展方面的工作，新的一年着重做好以下几方面工作：

1、高透光材料（环烯烃共聚物COC）的生产

2026年伊始，将继续完善高透光材料（环烯烃共聚物COC）的千吨级生产线的生产工艺流程优化，实现高透光材料（环烯烃共聚物COC）全年的生产任务。

2、加快推进新产品市场开拓

争取在新材料、新用途方面有所突破。加快新单体的应用推广，加速新单体树脂产品的开发与拓展。继续深耕聚醚胺国外市场、提高油气开采领域的占比；开发小品种聚醚胺在新领域的应用，保证小品种聚醚胺的增长。争取特种材料在航空航天领域有更大的进展，实现五千万以上的开票收入。

3、建设生产基地

潜江二期项目：计划2026年年中完成建筑工程施工，2026年底完成工艺设备安装，届时具备试生产条件；计划2026年年中完成一期项目正式生产相关手续办理，及危化品生产许可证取证工

作，按计划完成产值任务，确保达产达效；同步推进并完成质量体系认证、高新技术企业申报等相关工作。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 重要原材料价格波动风险

公司的主要原材料为环氧丙烷、丙二醇、甲基丙烯酸、苡烯等基础化工产品，报告期内，公司主要原材料价格出现大幅波动。原材料价格受国际原油价格、市场供需关系、环保治理等众多因素的综合影响，在未来出现波动的可能性较大，如果产品价格变化与原材料价格波动不一致，可能会导致公司毛利率下降，影响到公司盈利水平。同时，上述原材料价格若出现持续大幅波动，将不利于公司的生产预算及成本控制，短期内会对公司正常经营产生不利影响。

2. 产品技术创新风险

为持续保持市场领先地位，公司需要随着市场需求的变化对产品相关参数以及生产工艺进行调整。同时，公司需要对聚醚胺等现有产品进行持续开发，增加聚醚胺产品种类，拓宽其应用领域。另一方面，公司需要继续加强包括高透光材料等高附加值的新产品研发和产业化，以实现持续性创新。但是，新产品的技术附加值越高，相应的开发、试生产成本越高。如果因公司研发的产品过于领先于市场需要导致市场接受度不高，或者公司新产品开发、试产达不到预期的效果，产品上市进程将会受到影响，从而给公司的盈利增长带来一定风险。

3. 行业竞争风险

公司主营业务所处领域属于新兴发展领域，具有较高的技术壁垒，目前国内聚醚胺产品供应主要由亨斯迈（Huntsman）、巴斯夫（BASF）、阿科力、正大新材等企业提供。公司目前是国内极少数能够采用连续化生产工艺生产聚醚胺等产品的企业之一，产品质量同国外企业相当，价格具有竞争力。公司凭借出色的性价比在同外资企业的市场竞争中占据了一席之地。但是，随着国内企业晨化股份、皇马科技、万华化学、岳阳昌德等建成中试及大生产生产线，从而加剧该领域的竞争情况。

4. 环境保护风险

随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，整个社会环保意识的增强，未来相关部门可能颁布和采用更高的环保标准，对化工新材料生产企业提出更高的环保要求。公司将可能根据环保新要求进一步加大环保投入，从而增加生产经营成本，影响公司业绩。此外，如果公司在环保政策变化时不能及时达到国家相关部门的环保要求，将可能对公司生产经营造成不利影响。

5. 安全生产风险

公司的生产方式为大规模、连续化生产，如受意外事故影响造成停产将对生产经营影响较大。尽管公司非常重视生产过程中的安全管理和安全设施的投入，配备了较完备的预防、预警、监控

和消除安全风险的安全设施，建立了完善的事故预警、处理机制，整个生产过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但仍不能排除因意外情况造成安全事故，从而影响正常生产经营。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构和内控制度，力争使股东会、董事会以及管理层形成科学规范的决策机制。

(1) 股东会的运行情况：公司严格按照《公司法》等相关法律、法规和相关规范性文件制定了《公司章程》及《股东会议事规则》，并严格按照《股东会议事规则》的要求召集、召开股东会，会议记录完整，决议内容及决议签署合法、合规、真实、有效。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东能够充分行使自己的权利。

(2) 董事会的运行情况：公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》，保证董事会规范运作。公司董事会共有董事9名，其中独立董事3名、职工董事1名。董事由股东会选举产生或更换，任期三年，董事期满可连选连任。董事会全体董事能够遵守相关法律法规，勤勉、尽责的履行相关职责，对全体股东负责。公司董事会的通知、召开、表决及会议记录完整规范，决议内容及决议签署合法、合规、真实、有效。

(3) 信息披露和投资者关系的相关情况：公司指定董事会秘书负责信息披露工作，根据《信息披露管理办法》，强化信息披露相关人员的保密意识，避免发生违规事项。公司按照证监会要求，切实做好与投资者的沟通，根据《投资者关系管理办法》，由董事会办公室负责投资者关系管理，通过专人负责来电、来信、来访与投资者保持联系，在不违反信息披露规则的前提下，最大程度的满足投资者信息需求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
朱学军	董事长、总经理	男	62	2025年6月	2028年6月	21,912,700	21,912,700	0	-	77.23	否
尤卫民	董事、副总经理	男	64	2025年6月	2028年6月	2,517,500	3,467,500	950,000	股权激励	102.87	否
张文泉	董事、副总经理	男	47	2025年6月	2028年6月	860,064	1,160,064	300,000	股权激励	80.23	否
崔小丽	董事、副总经理	女	60	2025年6月	2028年6月	9,217,700	9,217,700	0	-	63.91	否
何旭强	董事	男	56	2025年6月	2028年6月	0	0	0	-	-	否
单世文	独立董事	男	63	2025年6月	2028年6月	0	0	0	-	5.00	否
高焯	独立董事	男	53	2025年6月	2028年6月	0	0	0	-	5.00	否
张松林	独立董事	男	44	2025年6月	2028年6月	0	0	0	-	5.00	否
潘萍	职工代表董事	女	43	2025年6月	2028年6月	0	20,000	20,000	股权激励	26.83	否
常俊	董事会秘书	男	45	2025年6月	2028年6月	234,400	264,400	30,000	股权激励	37.59	否
冯莉	财务负责人	女	45	2025年6月	2028年6月	40,000	60,000	20,000	股权激励	27.11	否
王健	副总经理	男	37	2025年6月	2028年6月	0	100,000	100,000	股权激励	37.12	否
合计	/	/	/	/	/	34,782,364	36,202,364	1,420,000	/	467.89	/

姓名	主要工作经历
朱学军	1982年8月至1988年10月担任江苏如东化工总厂技术员、销售员，1988年10月至1996年12月任中烟公司南通丙纤公司供应科科长、物资处处长。1999年7月至今在无锡阿科力科技股份有限公司任职，现任无锡阿科力科技股份有限公司董事长兼总经理。
尤卫民	1983年7月至1988年11月任南京化学工业公司员工，1991年至1996年任无锡江海化工厂厂长，1996年至1999年任江阴醋酐厂厂长，1999年至2003年任武进实验化工厂工程师等职务，2003年至今在无锡阿科力科技股份有限公司任职，现任无锡阿科力科技股份有限公司董事、副总经理。
张文泉	2007年至今在无锡阿科力科技股份有限公司任职，现任无锡阿科力科技股份有限公司董事、副总经理。

崔小丽	1989年6月至1996年12月任江苏南黄海事业公司团委书记，1997年1月至1999年6月任江南特种树脂厂财务科科长。1999年7月至今在无锡阿科力科技股份有限公司任职，现任无锡阿科力科技股份有限公司董事、副总经理。
何旭强	1991年8月至1993年7月就职于南京电影机械厂；1999年9月至2010年12月就职于海通证券股份有限公司，先后任研究所所长助理，客户资产管理部副总经理；2011年1月至2014年9月任上海汽车集团财务有限公司投资总监；2014年10月至今任上海通尚投资管理有限公司副总经理。
单世文	1980年至1983年任中学教师；1989年至1992年在无锡市对外经济律师事务所从事律师工作；1992年到江苏太湖律师事务所，作为该所的筹建律师之一并一直在该所执业至今。
高焯	1994年至2000年任无锡公证会计师事务所有限公司业务一部高级经理；2000年至2016年任江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）业务一部高级经理；2008年至2010年任海润光伏科技股份有限公司财务总监；2016年至今任无锡科睿坦电子科技有限公司董事长助理。
张松林	2007年10月到2008年10月，在国家留学基金委资助下，在日本东京大学化学系作为访问学者联合培养一年。2010年7月起至今，任职于江南大学化学与材料工程学院。2019年3月至2022年2月，作为中央机关单位援疆干部人才在新疆农业大学化学化工学院挂职工作，担任副院长职务。
潘萍	2007年7月至2011年8月担任公司技术部实验员，2011年8月至今担任公司质检部经理，现任无锡阿科力科技股份有限公司职工代表董事。
常俊	2000年至今在无锡阿科力科技股份有限公司任职，现任无锡阿科力科技股份有限公司董事会秘书。
冯莉	2002年至2006年在营口经济技术开发区金实雅丽涂料有限公司工作，2006年至2008年曾任上海顶盛汽车有限公司无锡分公司会计，2010年5月至2011年11月曾任尚利派涂料（无锡）有限公司会计；2011年12月至2015年6月曾任无锡纳乐包装有限公司财务部经理；2015年7月起任无锡阿科力科技股份有限公司财务负责人。
王健	2013年至2015年在江苏柯瑞机电工程股份有限公司担任机电工程师，2015年至2016年在江苏麦普机电工程有限公司担任项目经理，2016年至2018年在柏诚系统科技股份有限公司担任项目技术经理，2018年至2021年在阿科力中弗（无锡）燃料电池技术有限公司担任总经理，2022年至今在阿科力科技（潜江）有限公司担任总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱学军	无锡图强科技有限公司	董事	-	-
崔小丽	无锡众睿京利投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人	-	-
何旭强	上海通尚投资管理有限公司	副总经理	-	-
高焯	无锡科睿坦电子科技股份有限公司	董事长助理	-	-
高焯	江苏科睿坦电子科技有限公司	董事	-	-
高焯	苏州崑金澄企业管理合伙企业	执行事务合伙人	2024年6月29日	-
高焯	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司	独立董事	2022年11月30日	2025年11月29日
单世文	江苏太湖律师事务所	律师	-	-
单世文	无锡和宏智散热科技有限公司	董事	2024年9月11日	-
张松林	江南大学	教授	-	-
在其他单位任职情况的说明	-			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	由公司董事会、股东会决定通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会全体委员一致同意通过了《关于2025年公司董事、高级管理人员薪酬方案的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事及高管的报酬。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	在本公司领取报酬津贴的董事及高级管理人员的应付报酬已发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	报告期内，公司共向董事和高级管理人员实际支付报酬、津贴等467.89万元。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	薪酬与考核委员会制定考核标准，董事及高级管理人员依照考核标准获取薪酬。报告期末，全体董事和高级管理人员均已完成考核并获得相应报酬、津贴。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
戴佩	监事会主席	离任	换届
潘萍	职工代表董事	选举	换届
丛远明	监事	离任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

四、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
朱学军	否	10	10	0	0	0	否	5
尤卫民	否	10	10	0	0	0	否	5
张文泉	否	10	10	0	0	0	否	5
崔小丽	否	10	10	0	0	0	否	5
何旭强	否	10	8	2	0	0	否	5
潘萍	否	7	7	0	0	0	否	3
高焯	是	10	9	1	0	0	否	5
单世文	是	10	10	0	0	0	否	5
张松林	是	10	10	0	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	10
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

五、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	高焱、潘萍、单世文
提名委员会	高焱、张文泉、张松林
薪酬与考核委员会	单世文、尤卫民、张松林
战略委员会	朱学军、尤卫民、张文泉

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月25日	审议《关于公司2024年度财务审计报告的议案》、《关于公司2024年内部控制评价报告和内部控制审计报告的议案》、《关于公司2024年度财务决算报告的议案》、《关于公司2025年度财务预算方案的议案》等12项议案	全体委员一致同意通过了《关于公司2024年度财务审计报告的议案》、《关于公司2024年内部控制评价报告和内部控制审计报告的议案》、《关于公司2024年度财务决算报告的议案》、《关于公司2025年度财务预算方案的议案》等12项议案，并将上述议案提交公司董事会审议。	
2025年8月27日	审议《关于公司2025年半年度报告的议案》、《关于<2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>》	全体委员一致同意通过了《关于公司2025年半年度报告的议案》、《关于<2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>》，并将上述议案提交公司董事会审议。	
2025年10月24日	审议《关于公司2025年第三季度报告的议案》、《关于公司2026年度申请银行综合授信额度的议案》、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》等5项议案	全体委员一致同意通过了《关于公司2025年第三季度报告的议案》、《关于公司2026年度申请银行综合授信额度的议案》、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》等5项议案，并将上述议案提交公司董事会审议。	
2025年12月10日	审议《关于募投项目调减投资金额及延期的议案》	全体委员一致同意通过了《关于募投项目调减投资金额及延期的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。	

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年5月28日	审议《关于公司董事会换届选举非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事候选人的议案》	全体委员一致同意通过了《关于公司董事会换届选举非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事候选人的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 24 日	审议《关于 2024 年公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》	全体委员一致同意通过了《关于 2024 年公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。	
2025 年 6 月 23 日	审议《关于<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	全体委员一致同意通过了《关于<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。	
2025 年 6 月 30 日	审议《关于<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于制定<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》	全体委员一致同意通过了《关于<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于制定<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。	
2025 年 7 月 17 日	审议《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》	全体委员一致同意通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，并将上述议案提交公司董事会审议。	

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	263
主要子公司在职员工的数量	80
在职员工的数量合计	343
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	26
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数
生产人员	217
销售人员	13
技术人员	35
财务人员	5
行政人员	73
合计	343
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	52
大专	79
大专以下	200
合计	343

(二) 薪酬政策

√适用 不适用

公司实行岗位工资制，并严格遵循按劳分配的原则，执行统一、规范的薪酬制度，紧密与员工能力挂钩，按岗位、贡献取酬，稳步推进员工薪酬调整。按照国家和地方政策要求，公司积极为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，建立完善员工福利保障制度。额外给生产一线员工购买商业保险，对春节期间坚守在工作岗位的员工按日额外进行补助。

(三) 培训计划

√适用 不适用

公司以全方位提高员工的能力素质和专业技能水平为重点，实行全员培训管理模式，实现培训全覆盖。通过采取内部知识共享和外部知识引进相结合的方式，传承公司文化、知识、经验，吸纳外部先进理念、知识、方法，提高员工能力素质，助推业务能力提升。公司注重全员培训，充分利用培训资源，开展多层次、多渠道、多方位的培训，努力提高员工的综合素质。主要培训形式包括：

- （1）新员工的入职培训和技能培训，着力强化新员工的安全意识、操作技能，认同企业的价值观与文化；
- （2）在岗员工技能晋级培训，着力培育一支有化工专业知识以及较强安全意识的企业操作能手团队，促进劳动生产率和产品质量的持续提升；
- （3）鼓励全体员工利用业余时间参加继续教育深造，着力提高员工的知识水平和综合能力，与时俱进打造一支优秀的企业管理团队和科研团队；
- （4）开展后备干部的选拔、培养与培训，着力培育有潜质的中青年干部成为企业的中坚力量，满足公司健康发展所需的人才需求。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

八、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司利润分配政策

(1) 利润分配原则：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，利润分配政策应保持连续性和稳定性，公司具体分配方案应符合公司经营状况和有关法律、法规规定；利润分配政策的论证、制定和修改应充分考虑独立董事和中小股东意见；公司优先采用现金分红的利润分配方式；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围。

(2) 利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票、现金和股票相结合或者法律许可的其他方式，在符合相关规定、约定和条件下，优先选用现金方式分红。

(3) 利润分配条件

①公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

②审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

③公司未来十二个月内无重大投资计划或者重大现金支出事项（募集资金投资项目除外）发生。重大投资计划或者重大现金支出指以下情形之一：

公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或进行固定资产投资累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%，或超过 5,000 万元；

公司未来十二个月内对外投资、收购资产或进行固定资产投资累计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 20%。

④当年经审计资产负债率（母公司）不超过 70%；

⑤公司实施现金分红还应该同时满足母公司该年度和累计可供分配利润均为正值。

(4) 利润分配的时间间隔

公司经营所得利润首先满足公司经营的需要，在满足公司正常生产经营资金需求、符合利润分配原则和分配条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期利润分配并经股东会表决。

(5) 利润分配计划

①公司利润分配方式以现金分红为主，根据公司长远和可持续发展的实际情况，以及年度的盈利情况、现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以考虑进行股票股利分配。具体分红比例由公司董事会审议通过，提交股东会审议决定。

②公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分以下情况，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

③公司发放股票股利的具体条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，并且董事会认为发放股票股利有利于全体股东整体利益时，可以在满足本章程规定之现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

(6) 在满足公司正常经营资金需求、符合利润分配原则和分配条件前提下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年合并报表口径下实现的归属于母公司股东的可供分配利润的 20%。

2、利润分配的决策和监督程序

公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求，合理提出利润分配建议和预案。公司董事会在利润分配预案论证过程中，需要与独立董事充分讨论，并通过多种渠道充分听取中小股东意见，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配预案。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意。经董事会审议通过后，方能提交股东会审议。

独立董事可以征集中小股东意见提出分红提案，并直接提交董事会审议。

董事会审议现金分红具体预案时，要详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。

公司应切实保障中小股东参与股东会的权利，董事会、独立董事和符合条件的股东可以向公司股东征集其在股东会上的投票权。

审计委员会应对董事会和管理层执行公司分红政策和股东回报计划的情况及决策程序进行监督。若公司当年盈利且满足分红条件，但董事会未作出现金利润分配方案的，公司应详细说明原因，公司上市后，在召开股东会时，公司应当提供网络投票等方式，同时可以通过征集股东投票权的方式方便中小股东参与表决。

股东会对每年利润分配预案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真、邮件、公司网站、互动平台等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

3、公司利润分配政策的制定和调整程序

(1) 公司应以三年为一个周期，制定股东回报规划。公司应当在总结之前三年股东回报规划执行情况的基础上，充分考虑公司所面临的各项因素，以及股东（特别是中小股东）、独立董事的意见，确定是否需要对公司利润分配政策及未来三年的股东回报规划予以调整。公司董事会结

合具体经营情况，将充分考虑公司现金流量情况、公司发展阶段等因素，并结合股东、独立董事的意见，制定年度或者中期利润分配方案并经股东会表决通过后实施。

(2) 如遇战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响的，或者公司自身经营状况发生较大变化，或者现行的具体股东回报规划影响公司的可持续发展，有必要对股东分红回报规划进行调整的，公司可以重新制定股东回报规划并经出席股东会股东审议通过。

(3) 公司的利润分配政策，属于董事会和股东会的很重要决策事项。公司利润分配政策不得随意调整而降低对股东的回报水平，因国家法律法规和证券监管部门对公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变化而需要调整分红政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，并严格履行决策程序。

公司利润分配政策若需要发生变动，应当由董事会拟定变动方案，经独立董事专门会议通过，然后提交董事会审议，董事会审议通过后提交股东会审议批准。调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规及规范性文件的有关规定。

股东会审议调整利润分配政策相关的事项的，公司应当为中小股东参加股东会提供便利，并经持有出席股东会股东所持表决权的三分之二以上通过。2026年4月23日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》，在综合考虑公司所处行业发展现状、公司经营情况、中长期战略规划及未来资金需求等因素，为保障公司可持续发展，公司拟定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-

现金分红金额（含税）	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-35,202,351.14
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	-
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	-

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	27,157,512.10
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	27,157,512.10
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-10,311,015.35
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-35,202,351.14
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	260,111,134.10

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2025年6月23日，公司召开了第五届董事会第二次会议，审议并通过了《关于<无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于制定<无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司2025年限制性股票激励计划有关事宜的议案》，董事会薪酬与考核委员会出具了相应的核查意见，律师出具了相应的法律意见。	内容详见于2025年6月24日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体上刊登的《无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案）》、《无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案摘要）》（公告编号：2025-043）、《2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等公告。
2025年6月30日，公司召开了第五届董事会第三次会议，审议并通过了《关于<无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》《关于<无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》，董事会薪酬与考核委员会出具了相应的核查意见，律师出具了相应的法律意见。	内容详见于2025年7月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体上刊登的《无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案修订稿）》、《无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案修订稿摘要）》（公告编号：2025-047）、《无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》等公告。

<p>2025 年 6 月 24 日至 2025 年 7 月 3 日，公司对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，公司未接到与本次激励计划激励对象有关的任何异议，董事会薪酬与考核委员会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。公司于 2025 年 7 月 5 日公告了《无锡阿科力科技股份有限公司董事会薪酬与考核委员会关于 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。</p>	<p>内容详见于 2025 年 7 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体上刊登的《无锡阿科力科技股份有限公司董事会薪酬与考核委员会关于 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2025-052）。</p>
<p>2025 年 7 月 9 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》《关于<无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司实施 2025 年限制性股票激励计划获得批准，同时授权董事会确定限制性股票激励计划的授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜，并于同日公告了《无锡阿科力科技股份有限公司关于 2025 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。</p>	<p>内容详见于 2025 年 7 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体上刊登的《无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-054）、《无锡阿科力科技股份有限公司关于 2025 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2025-055）。</p>
<p>2025 年 7 月 17 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议并通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会及律师就该事项发表了意见。</p>	<p>内容详见于 2025 年 7 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体上刊登的《无锡阿科力科技股份有限公司关于调整 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的公告》（公告编号：2025-058）、《无锡阿科力科技股份有限公司关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2025-059）</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	限制性股票 的授予价格 (元)	已解 锁股 份	未解锁股 份	期末持有 限制性股 票数量	报告期末 市价(元)
尤卫民	董事、副总经理	0	950,000	22.17	0	950,000	950,000	37,496,500
张文泉	董事、副总经理	0	300,000	22.17	0	300,000	300,000	11,841,000
王健	副总经理	0	100,000	22.17	0	100,000	100,000	3,947,000
常俊	董事会秘书	0	30,000	22.17	0	30,000	30,000	1,184,100
冯莉	财务总监	0	20,000	22.17	0	20,000	20,000	789,400
合计	/		1,400,000	/		1,400,000	1,400,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司已建立了对高级管理人员的考核机制，建立了以经营情况是否达到预期目标为导向的绩效管理体系统。报告期内，公司根据《无锡阿科力科技股份有限公司薪酬管理制度》等制度文件对高级管理人员进行考核，依据经营管理目标定期对高级管理人员进行评价，落实对高级管理人员的考核激励。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

《无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》具体内容详见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。公司于 2022 年度成立一个全资子公司阿科力潜江，截至 2025 年底，一期工程已进入试生产阶段；2024 年，在香港投资设立的全资子公司阿科力（香港）有限公司，暂未有大量业务；控股子公司阿科力中弗，也暂未有大量业务，公司处于上市公司控制状态。公司一直加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制，对公司的组织、资源、资产、投资和公司的运作进行风险控制，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。报告期内不存在子公司失去控制的现象。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

□适用 √不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度内部控制进行审计，出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》（致同审字（2026）第 110A015207 号），认为公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。《内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量(个)		
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	无锡阿科力科技股份有限公司	江苏省生态环境厅企业环境信息依法披露系统 http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp//web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fspsarchive-webapp%2F%2Fweb%2Fps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&versionId=EF9528BC73724383A09BC39643F58958&spCode=3202050200007225&validate=CN31_W8rAULAzy3vv_xZCN9cEoMA6_hyXK.COaf.g16TfpL61Q2BCbf10LhS1QFyq3f1N5jCc51FEwjzz6ZY*z_vnsvg*SGKUHv_zL3c3Mae92aSHAJh9Uz.IxX9_T2izsicpMz1Vs42_gIgnffffF1Bh3BUu6E13VawCkENnOKK.QoaA0sk0qJ8sU8NYd_dVC2cKYMC0_GdHA4egj5VohJCqpVgr_Cf01B0gc.PG2JzIkvFsrx_wDhuEFAKS9jU3D00gQ3bwJ*zLw*ESCGhKL5MAEj2VIX.KveVC9DJjcEhgVgN3EFSc09JJ6KyKsmFZyLuX0sNwKMDEQ2nFmqhPogfcwME2C6fK.c5902ozEA0151lea_32hkcF23E8tMs1V1rGnq*b.AfTgZRwnoelkXdqC*uUW1ZRg1J9xgQxxkfu5NgiQ8dFdd1S*UKKvbZ9TZ4.id*FU5NE_adGsTx9IJ92zm.UchPrQVXnZYnhOrYqfvUTKc82zVDBpYG10s3u4IrqqhQRg77_v_i_1&year=2025
2	无锡阿科力科技股份有限公司二厂区	江苏省生态环境厅企业环境信息依法披露系统 http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp//web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fspsarchive-webapp%2F%2Fweb%2Fps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&versionId=8A3480D9DDC241D8A05D0B0F17F0FA8A&spCode=3202050200811976&validate=CN31_XOCct0oVYHSx9fyeGCucs*avUhlj1WfYQq3qCKU0IQ_0jK8jhX*vLV*_QwN6XtgJ1GuAmz5ZGMQeBMLMz_m_4*pt3eA5J.8oo.wLJegCSGn.rJLxxID0pMqniSTvVDL1GoGw5oJtSUsMquAh1.XLriIPT*CpXzSRcALVg1*69R_z*8.BZB5UXd5re4S0XnR1kgWuzci4F9st9_gH..zvUrI9Y*vtzy231HDGScSQuu_q50nRWY_HBN0UwU2DQIwnXZeual6*153DLkOmE.o4e5FPDX6gUpPJhUSD1z1MQBTDuKd.uW895.jgyz6sdfnCGHLoIOEHASKCwuJ8a4vpxe0qAic9buRlvH_umzesOfDcx94zzWrgcn1sU5GhjJIdjWwRQ_wJ4Ptnr:19VeXdtCtJuz9BjRvNxEo6YvpNDPWON2ExDfDQsBm3hJLKN_ON2BtITw6BjhD2nqnaBnUPQMPw9e1R1NDIAdQM1isMscsWddep*FREK3CzX4VmbssGGKyuo0rT3dY77_v_i_1&year=2025

其他说明

□适用 √不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	31	江苏省妇女儿童福利基金会“阿科力·困境学子圆梦计划”30 万元；无锡市锡山区东港镇慈善会公益事业捐赠 1 万元。
其中：资金（万元）	31	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	42	

具体说明

√适用 □不适用

1、公司自成立以来，一直以社会责任为己任，公司一直规范运作，依法纳税，积极参与政府相关活动，培育和形成了注重公司社会责任的浓厚氛围，同时也提升了公司的信誉和知名度。

2、保护股东合法权益，了解中小股民的诉求，重视与投资者交流。公司自上市以来，公司董事会、管理层一直注重对股东合法权益的保护，建立和完善了投资者关系管理工作，积极回复投资者来电、来信，积极欢迎广大投资者来公司现场考察、交流。

3、构筑和谐的劳动关系，公司始终倡导以人为本的和谐劳动关系理念，一直以来积极改善员工福利，定期组织员工体检，切实保证员工安全和健康。对在公司工作满十年的员工予以重金奖励，对员工有继续学习深造的愿望的，给予一定的学费补助。

4、积极参与慈善公益事业，每年捐献部分资金支持当地慈善事业，2025 年通过江苏省妇女儿童福利基金会等公益组织向有需要的贫困家庭进行救助及帮扶。

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

十七、其他

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人及本公司持股5%以上股东朱萌	<p>(1) 本人及本人直接或间接控制的其他企业不会在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争或潜在竞争的业务及活动,不会拥有或以其他任何形式控制与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。此外,本人不会在与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织中担任职务。</p> <p>(2) 如本人所直接或间接控制的企业被认定与阿科力存在同业竞争,本人将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或收购成为阿科力一部分;如从任何第三方获得的任何商业机会与阿科力经营的业务有竞争或可能有竞争,则本人将立即通知阿科力,并尽力将该商业机会让予阿科力。</p>	-	是	长期	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人朱学军、崔小丽	本人将尽量避免与阿科力进行关联交易,对于因阿科力生产、采购、销售等经营事项正常需要而发生的关联交易,本人将严格按照《无锡阿科力科技股份有限公司章程》及阿科力相关公司制度对关联交易做出的规定	-	是	长期	是	-	-

			进行操作。因违反本承诺给阿科力造成损失的，本人承诺对阿科力进行补偿，以使阿科力恢复到未遭受损失之前的经济状态。						
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	董事、高级管理人员	本人及本人或本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、高管职务的单位将尽力避免与公司发生关联交易。如因公司经营的需要确需与本人、本人或本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、高管职务的单位、企业发生关联交易的，本人保证将严格遵守法律法规和公司关联交易管理方面的制度，确保该等关联交易的公平、公允和程序的合规、合法。	-	是	长期	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人朱学军、崔小丽	(1) 若阿科力给员工缴纳的各项社会保险不符合规定而需要补缴、缴纳滞纳金或被处罚，本人承诺对阿科力因此类问题而遭受的经济损失或需承担的责任进行充分补偿，使阿科力恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。(2) 阿科力因员工追索住房公积金而遭受的任何损失、索赔、支出和费用，将由本人对阿科力承担补偿责任，使阿科力恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。	-	是	长期	是	-	-
与再融资相关的承诺	其他	控股股东朱学军、实际控制人朱学军、崔小丽	(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。(2) 自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且本承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。(3)	-	是	长期	是		-

			本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不会采用其他方式损害公司利益。(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 未来公司如实施股权激励,本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。(8) 本人作为公司董事/高级管理人员期间,上述承诺持续有效。作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、	-	是	长期	是		-

			规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。						
与股权激励相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	<p>(1) 保证本次激励计划的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所披露信息和申请文件的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如本次激励计划因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本人承诺暂停转让本人在阿科力拥有权益的股份。</p>	-	是	长期	是		-
与股权激励相关的承诺	其他	全体激励对象	<p>(1) 保证本次激励计划的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所披露信息和申请文件的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如本次激励计划因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本人将所获全部利益返还公司。</p>	-	是	长期	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

2、重要会计估计变更

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	300,000.00
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘淑云、郭锐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5、2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00
财务顾问	-	-
保荐人	-	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>公司与大诚高新材料签署《环烯烃聚合物（COC）购销合同》，向其出售一批“环烯烃共聚物（COC）”，合同交易金额为人民币 260.00 万元（含增值税）。大诚高新材料是公司的关联方，依据《上海证券交易所股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》的有关规定，本次交易构成关联交易。本次关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。过去 12 个月内，除已审议披露的关联交易外，公司与同一关联人发生的交易类别相关的关联交易未达到 3,000 万元以上，且未达到本公司最近一期经审计净资产绝对值的 5%以上。</p>	<p>内容详见于 2025 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定媒体上刊登的《无锡阿科力科技股份有限公司关于签订《环烯烃聚合物（COC）购销合同》暨关联交易的公告》（公告编号：2025-070）。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中弗（无锡）新能源有限公司	其他	购买商品	设备	对比市场价	/	1,044,247.79	/	银行汇款	/	/
万博新材料科技(南通)有限公司	其他	销售商品	光学材料	对比市场价	/	368,141.60		银行汇款	/	/
合计				/	/	1,412,389.39		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	保本浮动收益	96,000,000	0

其他情况

适用 不适用

无锡阿科力科技股份有限公司第五届董事会第六次会议、2025年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》，公司对最高额度不超过 20,000 万元的闲置自有资金进行委托理财，在确保不影响公司日常运营的情况下在股东大会审议通过之日起 12 个月内滚动使用，并授权公司总经理在上述额度内组织实施。

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
中国工商银行股份有限公司无锡锡山	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2024.12.3	2025.3.3	结构性存款	否	301,205.48	0	0

支行										
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	80,000,000	2024.12.11	2025.1.10	结构性存款	否	136,666.67	0	0
浙商银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	10,000,000	2024.12.13	2025.3.14	结构性存款	否	56,875.00	0	0
中国民生银行南京分行	银行理财产品	保本浮动收益型	35,000,000	2024.12.13	2025.3.14	结构性存款	否	165,794.52	0	0
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.1.7	2025.2.10	结构性存款	否	98,819.45	0	0
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.2.12	2025.5.12	结构性存款	否	268,888.89	0	0
浙商银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	10,000,000	2025.3.21	2025.6.20	结构性存款	否	55,611.11	0	0
中国民生银行南京分行	银行理财产品	保本浮动收益型	35,000,000	2025.3.19	2025.6.30	结构性存款	否	203,371.38	0	0
中国工商银行股份有限公司无锡安镇支行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.4.1	2025.7.2	结构性存款	否	151,371.51	0	0
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.6.9	2025.9.9	结构性存款	否	218,750.00	0	0
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	40,000,000	2025.6.9	2025.9.9	结构性存款	否	175,000.00	0	0

中国工商银行股份有限公司无锡安镇支行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.7.7	2025.10.9	结构性存款	否	269,123.29	0	0
中国民生银行南京分行	银行理财产品	保本浮动收益型	35,000,000	2025.7.4	2025.7.31	结构性存款	否	41,424.66	0	0
浙商银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	10,000,000	2025.8.8	2026.2.5	结构性存款	否	0	10,000,000	0
中国民生银行南京分行	银行理财产品	保本浮动收益型	36,000,000	2025.8.8	2025.10.10	结构性存款	否	107,496.99	0	0
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.9.9	2025.12.9	结构性存款	否	200,000.00	0	0
中国银行股份有限公司无锡东亭支行	银行理财产品	保本浮动收益型	24,500,000	2025.10.31	2025.12.8	结构性存款	否	66,317.81	0	0
中国银行股份有限公司无锡东亭支行	银行理财产品	保本浮动收益型	25,500,000	2025.11.3	2025.12.10	结构性存款	否	15,251.10	0	0
中国光大银行无锡分行	银行理财产品	保本浮动收益型	50,000,000	2025.12.30	2026.3.30	结构性存款	否	0	50,000,000	0
中国民生银行南京分行	银行理财产品	保本浮动收益型	36,000,000	2025.12.31	2026.4.1	结构性存款	否	0	36,000,000	0

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2024.10.8	21,517.99	20,731.31	27,109.11	-	16,946.16	-	81.74	-	6,281.05	30.30	-
合计	/	21,517.99	20,731.31	27,109.11	-	16,946.16	-	/	/	6,281.05	/	

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	年产1万吨聚醚胺项目	生产建设	是	否	20,731.31	6,281.05	16,946.16	81.74	2026年12月	否	是	-	-	-	-	-
合计	/	/	/	/	20,731.31	6,281.05	16,946.16	/	/	/	/	/	-	/	/	-

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

单位：元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
年产2万吨聚醚胺项目	2025.12.11	调减募集资金投资金额	32,700.02	15,700.49	年产1万吨聚醚胺项目	公司根据募投项目实际实施的内外部情况, 从审慎投资	0	2025年12月10日, 召开公司第五届董事会第七次会议, 审议并通过了《关于募投项目调减投资金额及延期的议

						和合理利用资金的角度出发，调整项目投资总额并结合实际情况调整项目建设期	案》，并在上海证券交易所网站披露《无锡阿科力科技股份有限公司关于募投项目调减投资金额及延期的公告》《兴业证券股份有限公司关于无锡阿科力科技股份有限公司募投项目调减投资金额和延期的核查意见》；2025 年 12 月 26 日，召开 2025 年第四次临时股东会审议并通过《关于募投项目调减投资金额及延期的议案》并在上海证券交易所网站披露《无锡阿科力科技股份有限公司 2025 年第四次临时股东会决议公告》。
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 不适用

2024年10月25日,公司第四届董事会第十四次会议,第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》,一致同意公司使用募集资金6,241.05万元置换预先已投入募投项目的自筹资金5,977.56万元,已支付发行费用的自筹资金263.49万元。

2024年10月25日,公司第四届董事会第十四次会议,第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的银行承兑汇票以及使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》,一致同意公司使用募集资金492.03万元置换预先投入募投项目的银行承兑汇票492.03万元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

 适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

√适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024.10.25	15,000	2024.11.13	2025.11.12	0	否
2024.10.25	15,000	2025.6.9	2025.9.9	0	否

其他说明

无

4、 其他

 适用 不适用**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**√适用 不适用

经核查,保荐人认为:阿科力2025年度募集资金的存放与使用情况符合《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等文件的规定,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。保荐机构提示上市公司持续关注募集资金管理和使用的规范性,确保募集资金专款专用。

核查异常的相关情况说明

 适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司2025年限制性股票激励计划以2025年7月17日为授予日，向符合条件的21名激励对象授予202.00万股限制性股票，授予价格为22.17元/股，于2025年8月28日完成登记。公司总股本由95,700,121股增加至97,720,121股。

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	7,762,621	8.11	-7,762,621	0	0	2,020,000	2,020,000	2,020,000	2.07
1、国家持股				0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	4,937,948	5.16	-4,937,948	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	2,536,073	2.65	-2,536,073	0	0	2,020,000	2,020,000	2,020,000	2.07
其中：境内非国有法人持股	1,525,973	1.59	-1,525,973	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	1,010,100	1.06	-1,010,100	0	0	2,020,000	2,020,000	2,020,000	2.07
4、外资持股	288,600	0.30	-288,600	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	288,600	0.30	-288,600	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	
二、无限售条件流通股份	87,937,500	91.89	7,762,621	0	0	0	0	95,700,121	97.93
1、人民币普通股	87,937,500	91.89	7,762,621	0	0	0	0	95,700,121	97.93
2、境内上市的外资股	0		0	0	0	0	0	0	
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	95,700,121	100	0	0	0	2,020,000	2,020,000	97,720,121	100

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国泰基金管理有限公司	721,500	721,500	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
深圳剑科私募创业投资基金有限公司-剑科泽海私募股权投资基金	732,323	732,323	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
夏勇	288,600	288,600	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
国信证券股份有限公司	360,750	360,750	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
华夏基金管理有限公司	606,060	606,060	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
UBS AG	288,600	288,600	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
华泰资产管理有限公司（代“华泰优选三号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司”）	288,600	288,600	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
华泰资产管理有限公司（代“华泰优颐股票专项型养老金产品-中国农业银行股份有限公司”）	288,600	288,600	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
上海紫阁投资管理有限公司-紫阁骏益1号私募证券投资基金	432,900	432,900	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
诺德基金管理有限公司	1,316,017	1,316,017	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
上海湘禾投资有限公司	360,750	360,750	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
财通基金管理有限公司	1,031,746	1,031,746	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
温美华	721,500	721,500	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
国新证券股份有限公司	324,675	324,675	0	0	认购向特定对象发行的股票	2025年4月17日
公司2025年限制性股票激励计划授予激励对象	0	0	2,020,000	2,020,000	限制性股票激励计划限售期	登记完成之日起12个月、24个月、

						36个月
合计	7,762,621	7,762,621	2,020,000	2,020,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,840
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,682
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东性 质
					股份状 态	数量	
朱学军	0	21,912,700	22.42	0	质押	2,800,000	境内自 然人
崔小丽	0	9,217,700	9.43	0	无	0	境内自 然人
朱萌	0	8,915,900	9.12	0	无	0	境内自 然人
尤卫民	950,000	3,467,500	3.55	950,000	无	0	境内自 然人
温美华	48,600	1,425,100	1.46	0	无	0	境内自 然人
张文泉	300,000	1,160,064	1.19	300,000	无	0	境内自 然人

黄剑斌	171,700	1,040,957	1.07	0	无	0	境内自然人
陈玉华	109,000	936,000	0.96	0	无	0	境内自然人
宋健尔	806,400	806,400	0.83	0	无	0	境内自然人
许颖	68,000	781,700	0.80	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
朱学军	21,912,700	人民币普通股	21,912,700				
崔小丽	9,217,700	人民币普通股	9,217,700				
朱萌	8,915,900	人民币普通股	8,915,900				
尤卫民	2,517,500	人民币普通股	2,517,500				
温美华	1,425,100	人民币普通股	1,425,100				
黄剑斌	1,040,957	人民币普通股	1,040,957				
陈玉华	936,000	人民币普通股	936,000				
张文泉	860,064	人民币普通股	860,064				
宋健尔	806,400	人民币普通股	806,400				
许颖	781,700	人民币普通股	781,700				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，朱学军与崔小丽是一致行动人，朱学军与崔小丽是夫妻关系，朱学军与朱萌是父子关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	尤卫民	950,000	2025年8月28日起 12个月、 24个月、 36个月	0	注1
2	张文泉	300,000	2025年8月28日起 12个月、 24个月、 36个月	0	注1
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

注1:有限售条件股份为公司因实施A股限制性股票激励计划向激励对象授予的股份,公司于2025年8月28日完成上述股票的授予登记,限售期为自相应授予部分股票登记完成之日起12个月、24个月和36个月。股权激励相应考核期内公司层面及个人业绩均考核合格。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	朱学军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无锡阿科力科技股份有限公司董事长、总经理

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

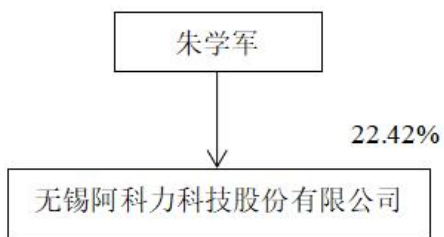
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	朱学军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无锡阿科力科技股份有限公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	崔小丽
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无锡阿科力科技股份有限公司董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

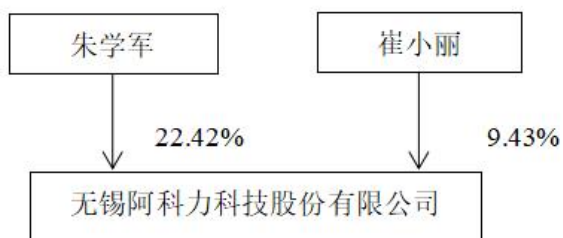
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、审计意见

我们审计了无锡阿科力科技股份有限公司（以下简称阿科力公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及公司资产负债表，2025年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了阿科力公司2025年12月31日的合并及公司财务状况以及2025年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体审计的独立性要求（如适用），我们独立于阿科力公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见“财务报表附注三、27”及“财务报表附注五、37”。

1、事项描述

阿科力公司2025年度营业收入为48,640.21万元，较上年同期增长4.32%。由于营业收入金额重大且为关键业绩指标之一，收入确认存在产生错报的固有风险，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解、评估了管理层对阿科力公司与收入相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）选取样本检查销售合同关键条款，分析履约义务及产品控制权转移时点的确定等，评价公司收入确认时点，进而评估阿科力公司产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定及行业惯例；

（3）执行分析程序，检查收入构成、毛利率等波动的合理性；

(4) 针对国内销售，选取样本，通过全国企业信用信息公示系统对当期变化较大的客户进行工商资料查询；检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、产品运输单、客户签收回单、销售发票、回款单据等，特别关注了资产负债表日前后的样本计入的会计期间；

(5) 针对出口销售，将中国电子口岸端口系统查询信息与公司账面记录进行比对；将增值税纳税申报表以及免抵退税申报表与账面记录进行核对；检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货单、出库单、装箱单、出口专用发票、报关单、提单等，特别关注资产负债表日前后的样本计入的会计期间；

(6) 在抽样的基础上，对本年度交易额、应收账款余额实施函证程序，对未回函的实施替代测试程序。

(二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、13 以及附注五、8。

1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，阿科力公司存货账面余额为 4,533.05 万元，已计提存货跌价准备 146.13 万元。由于管理层在确定存货可变现净值时涉及运用重大会计估计和判断，因此，我们将存货跌价准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对该事项实施的主要审计程序包括：

(1) 了解并评估了管理层与存货跌价准备的计提相关的内部控制设计，并测试了关键控制运行的有效性；

(2) 获取存货跌价准备计提表，评估存货跌价准备计提方法是否符合企业会计准则规定，复核管理层确定可变现净值运用的关键参数如预计售价及相关税费、销售费用率等的合理性；

(3) 结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，关注长库龄、呆滞等存在减值迹象的存货；

(4) 检查以前年度计提的存货跌价准备在本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否合理。

四、其他信息

阿科力公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括阿科力公司 2025 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

阿科力公司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，管理层负责评估阿科力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阿科力公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督阿科力公司的财务报告过程。

六、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。

(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，就可能导致对阿科力公司的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阿科力公司不能持续经营。

(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) 就阿科力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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：无锡阿科力科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	260,038,749.80	290,757,267.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	96,081,986.30	225,346,063.08
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,101,316.82	
应收账款	七、5	86,564,206.72	68,077,346.08
应收款项融资	七、7	16,791,925.26	8,148,775.66
预付款项	七、8	4,715,914.10	4,460,628.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9		1,000,049.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	43,869,265.52	43,426,162.21
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	七、13	45,006,078.37	20,655,205.43
流动资产合计		557,169,442.89	661,871,497.94
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	200,000.00	200,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	4,762,266.56	5,329,268.96
其他非流动金融资产	七、19	11,567,201.18	11,851,398.72
投资性房地产	七、20	98,722.60	103,560.76
固定资产	七、21	296,197,742.88	255,130,649.74
在建工程	七、22	313,171,680.94	211,906,400.71
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25		67,135.54
无形资产	七、26	47,296,973.78	48,553,132.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,375,595.38	11,421,498.95
递延所得税资产	七、29	12,866,284.94	5,203,038.30
其他非流动资产	七、30	12,005,284.61	45,373,343.77
非流动资产合计		704,541,752.87	595,139,427.93
资产总计		1,261,711,195.76	1,257,010,925.87
流动负债：			
短期借款			
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	七、35	139,180,000.00	174,520,000.00
应付账款	七、36	49,284,314.14	38,166,162.22
预收款项			
合同负债	七、38	2,411,335.58	2,738,407.36
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	七、39	9,144,409.21	11,109,841.22
应交税费	七、40	602,687.97	693,126.68
其他应付款	七、41	51,310,004.85	30,188,860.53
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	七、44	252,950.34	297,125.59
流动负债合计		252,185,702.09	257,713,523.60
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	七、51	112,145,573.85	66,735,350.81
递延所得税负债	七、29		

其他非流动负债			
非流动负债合计		112,145,573.85	66,735,350.81
负债合计		364,331,275.94	324,448,874.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	97,720,121.00	95,700,121.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	540,035,419.29	486,902,719.29
减：库存股	七、56	44,783,400.00	
其他综合收益	七、57	-1,052,073.42	-570,121.38
专项储备			
盈余公积	七、59	53,560,501.11	53,560,501.11
一般风险准备			
未分配利润	七、60	250,698,926.64	295,471,289.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		896,179,494.62	931,064,509.90
少数股东权益		1,200,425.20	1,497,541.56
所有者权益（或股东权益）合计		897,379,919.82	932,562,051.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,261,711,195.76	1,257,010,925.87

公司负责人：朱学军

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯莉

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：无锡阿科力科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		217,649,221.76	204,307,919.60
交易性金融资产		96,081,986.30	225,346,063.08
衍生金融资产			
应收票据		4,101,316.82	
应收账款	十九、1	86,564,206.72	68,077,346.08
应收款项融资		15,440,186.74	8,148,775.66
预付款项		4,171,527.10	3,913,260.75
其他应收款	十九、2	13,330,853.06	11,972,034.40
其中：应收利息		2,467,296.66	108,428.96
应收股利			
存货		27,667,420.10	42,669,722.82
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		12,222,748.02	6,415,562.68
流动资产合计		477,229,466.62	570,850,685.07

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		113,416,125.00	42,804,542.00
长期股权投资	十九、3	186,153,999.50	173,324,275.01
其他权益工具投资		4,762,266.56	5,329,268.96
其他非流动金融资产		11,567,201.18	11,851,398.72
投资性房地产		98,722.60	103,560.76
固定资产		290,844,285.60	252,373,368.00
在建工程		10,631,607.41	63,831,121.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			67,135.54
无形资产		31,543,472.71	32,586,740.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,375,595.38	9,097,621.47
递延所得税资产		12,866,284.94	5,203,038.30
其他非流动资产		370,434.00	342,250.00
非流动资产合计		668,629,994.88	596,914,321.15
资产总计		1,145,859,461.50	1,167,765,006.22
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		139,180,000.00	174,520,000.00
应付账款		26,320,367.08	21,631,903.07
预收款项			
合同负债		2,402,486.02	2,675,221.52
应付职工薪酬		8,685,557.28	11,071,068.07
应交税费		473,295.38	619,145.80
其他应付款		50,851,923.51	5,936,101.81
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		251,799.90	297,125.59
流动负债合计		228,165,429.17	216,750,565.86
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		12,102,330.25	13,822,107.21
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,102,330.25	13,822,107.21
负债合计		240,267,759.42	230,572,673.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		97,720,121.00	95,700,121.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		540,035,419.29	486,902,719.29
减：库存股		44,783,400.00	
其他综合收益		-1,052,073.42	-570,121.38
专项储备			
盈余公积		53,560,501.11	53,560,501.11
未分配利润		260,111,134.10	301,599,113.13
所有者权益（或股东权益）合计		905,591,702.08	937,192,333.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,145,859,461.50	1,167,765,006.22

公司负责人：朱学军
莉

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		486,402,116.93	466,250,060.83
其中：营业收入	七、61	486,402,116.93	466,250,060.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		535,951,357.32	488,340,276.97
其中：营业成本	七、61	461,460,738.23	432,450,104.11
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	七、62	2,836,213.85	1,858,209.34
销售费用	七、63	6,508,264.42	6,981,974.84
管理费用	七、64	39,333,358.37	37,332,230.31
研发费用	七、65	26,087,058.28	18,391,337.05
财务费用	七、66	-274,275.83	-8,673,578.68
其中：利息费用			3,366.99

利息收入		1,538,125.09	5,081,841.78
加：其他收益	七、67	2,671,481.06	2,790,831.62
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,175,578.49	43,917.81
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			
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）	七、70	4,045,597.73	254,777.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-485,944.07	-603,965.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,461,275.23	-5,135,842.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-161,681.63	5,235.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-42,765,484.04	-24,735,261.40
加：营业外收入	七、74	2,401.48	75,501.23
减：营业外支出	七、75	314,581.22	78,501.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-43,077,663.78	-24,738,261.87
减：所得税费用	七、76	-7,578,196.28	-4,582,597.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-35,499,467.50	-20,155,664.06
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-35,499,467.50	-20,155,664.06
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-35,202,351.14	-19,651,067.54
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-297,116.36	-504,596.52
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-481,952.04	-279,637.85
（一）归属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		-481,952.04	-279,637.85
（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			
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		-35,981,419.54	-20,435,301.91
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-35,684,303.18	-19,930,705.39
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-297,116.36	-504,596.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.38	-0.22
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.38	-0.22

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：朱学军

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯莉

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	483,349,863.28	466,250,060.83
减：营业成本	十九、4	459,216,768.43	432,450,104.11
税金及附加		2,793,129.57	1,792,166.45
销售费用		6,503,618.40	6,981,974.84
管理费用		37,419,386.91	35,093,811.25
研发费用		26,087,058.28	18,391,337.05
财务费用		-2,706,035.88	-8,733,484.70
其中：利息费用			3,366.99
利息收入		3,973,895.04	5,166,536.59
加：其他收益		2,668,477.84	2,786,587.43
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,175,578.49	43,917.81
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）		4,045,597.73	254,777.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-485,944.07	-603,965.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,461,275.23	-5,135,842.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-162,355.80	5,235.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,183,983.47	-22,375,137.62
加：营业外收入		2,401.48	75,501.23
减：营业外支出		314,581.22	75,501.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,496,163.21	-22,375,138.09
减：所得税费用		-7,578,196.28	-4,582,597.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-31,917,966.93	-17,792,540.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-31,917,966.93	-17,792,540.28
（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		-481,952.04	-279,637.85
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-481,952.04	-279,637.85
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		-481,952.04	-279,637.85
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			
7.其他			
六、综合收益总额		-32,399,918.97	-18,072,178.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：朱学军

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯莉

合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	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		379,356,987.19	408,091,646.97
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		17,934,283.68	28,288,832.55
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	49,563,907.94	117,066,175.98
经营活动现金流入小计		446,855,178.81	553,446,655.50
购买商品、接受劳务支付的现金		414,306,569.04	341,023,132.93
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		45,391,866.99	41,652,425.94
支付的各项税费		3,338,714.10	3,331,061.75
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	48,486,388.08	83,172,568.69
经营活动现金流出小计		511,523,538.21	469,179,189.31
经营活动产生的现金流量净额		-64,668,359.40	84,267,466.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78（2）	735,247,808.97	50,376,698.15
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其		25,000.00	50,000.00

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	七、78(2)	2,672,940.08	43,917.81
投资活动现金流入小计		737,945,749.05	50,470,615.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,661,925.21	154,273,223.83
投资支付的现金	七、78(2)	602,000,000.00	275,000,000.00
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		731,661,925.21	429,273,223.83
投资活动产生的现金流量净额		6,283,823.84	-378,802,607.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		44,783,400.00	210,934,571.10
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		44,783,400.00	210,934,571.10
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		9,570,012.10	17,587,500.00
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	七、78(3)	150,000.00	1,419,716.98
筹资活动现金流出小计		9,720,012.10	19,007,216.98
筹资活动产生的现金流量净额		35,063,387.90	191,927,354.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-329,370.45	3,129,108.10
五、现金及现金等价物净增加额		-23,650,518.11	-99,478,679.46
加：期初现金及现金等价物余额		255,853,267.91	355,331,947.37
六、期末现金及现金等价物余额		232,202,749.80	255,853,267.91

公司负责人：朱学军

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯莉

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	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		379,730,308.85	408,020,246.97
收到的税费返还		17,934,283.68	28,288,832.55
收到其他与经营活动有关的现金		2,349,362.40	7,078,172.55
经营活动现金流入小计		400,013,954.93	443,387,252.07
购买商品、接受劳务支付的现金		414,710,647.50	340,483,300.86
支付给职工及为职工支付的现金		44,208,688.00	41,248,988.07
支付的各项税费		3,014,452.72	3,112,165.07
支付其他与经营活动有关的现金		23,198,736.34	59,766,378.54
经营活动现金流出小计		485,132,524.56	444,610,832.54
经营活动产生的现金流量净额		-85,118,569.63	-1,223,580.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		735,247,808.97	50,376,698.15
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		174,227.00	50,000.00
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		2,781,369.04	43,917.81
投资活动现金流入小计		738,203,405.01	50,470,615.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,809,550.67	4,448,089.75
投资支付的现金		603,000,000.00	394,512,844.00
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		59,600,000.00	28,300,000.00
投资活动现金流出小计		667,409,550.67	427,260,933.75
投资活动产生的现金流量净额		70,793,854.34	-376,790,317.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		44,783,400.00	210,934,571.10
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		44,783,400.00	210,934,571.10
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		9,570,012.10	17,587,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金		150,000.00	1,419,716.98
筹资活动现金流出小计		9,720,012.10	19,007,216.98

筹资活动产生的现金流量净额		35,063,387.90	191,927,354.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-329,370.45	3,129,108.10
五、现金及现金等价物净增加额		20,409,302.16	-182,957,436.04
加：期初现金及现金等价物余额		169,403,919.60	352,361,355.64
六、期末现金及现金等价物余额		189,813,221.76	169,403,919.60

公司负责人：朱学军

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯莉

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	95,700,121.00				486,902,719.29			-570,121.38		53,560,501.11		295,471,289.88		931,064,509.90	1,497,541.56	932,562,051.46
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	95,700,121.00				486,902,719.29			-570,121.38		53,560,501.11		295,471,289.88		931,064,509.90	1,497,541.56	932,562,051.46
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	2,020,000.00				53,132,700.00	44,783,400.00		-481,952.04				-44,772,363.24		-34,885,015.28	-297,116.36	-35,182,131.64
(一)综合收益总额								-481,952.04				-35,202,351.14		-35,684,303.18	-297,116.36	-35,981,419.54
(二)所有者投入和减少资本	2,020,000.00				53,132,700.00	44,783,400.00								10,369,300.00		10,369,300.00
1.所有者投入的普通股	2,020,000.00				42,763,400.00									44,783,400.00		44,783,400.00
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					10,369,300.00								10,369,300.00	10,369,300.00
4. 其他					44,783,400.00								-44,783,400.00	-44,783,400.00
(三) 利润分配													-9,570,012.10	-9,570,012.10
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													-9,570,012.10	-9,570,012.10
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														

无锡阿科力科技股份有限公司2025年年度报告

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	97,720,121.00				540,035,419.29	44,783,400.00	-1,052,073.42		53,560,501.11		250,698,926.64		896,179,494.62	1,200,425.20	897,379,919.82

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	一般风 险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	87,937,500.00				287,352,197.82		-290,483.53		53,560,501.11		332,709,857.42		761,269,572.82	2,002,138.08	763,271,710.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	87,937,500.00				287,352,197.82		-290,483.53		53,560,501.11		332,709,857.42		761,269,572.82	2,002,138.08	763,271,710.90
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	7,762,621.00				199,550,521.47		-279,637.85				-37,238,567.54		169,794,937.08	-504,596.52	169,290,340.56
(一) 综合收益总额							-279,637.85				-19,651,067.54		-19,930,705.39	-504,596.52	-20,435,301.91
(二) 所有者投入和减少资本	7,762,621.00				199,550,521.47								207,313,142.47		207,313,142.47

1. 所有者投入的普通股	7,762,621.00				199,550,521.47								207,313,142.47		207,313,142.47
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、本期期末余额	95,700,121.00				486,902,719.29	-570,121.38		53,560,501.11		295,471,289.88		931,064,509.90	1,497,541.56	932,562,051.46

公司负责人：朱学军

主管会计工作负责人：冯莉

会计机构负责人：冯莉

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	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	其他							
一、上年年末余额	95,700,121.00				486,902,719.29		-570,121.38		53,560,501.11	301,599,113.13	937,192,333.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	95,700,121.00				486,902,719.29	-	-570,121.38		53,560,501.11	301,599,113.13	937,192,333.15
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	2,020,000.00				53,132,700.00	44,783,400.00	-481,952.04			-41,487,979.03	-31,600,631.07
(一) 综合收益总额							-481,952.04			-31,917,966.93	-32,399,918.97

无锡阿科力科技股份有限公司2025年年度报告

(二)所有者投入和减少资本	2,020,000.00				53,132,700.00	44,783,400.00					10,369,300.00
1. 所有者投入的普通股	2,020,000.00				42,763,400.00						44,783,400.00
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					10,369,300.00						10,369,300.00
4. 其他						44,783,400.00					-44,783,400.00
(三)利润分配										-9,570,012.10	-9,570,012.10
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,570,012.10	-9,570,012.10
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											

无锡阿科力科技股份有限公司2025 年年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	97,720,121.00				540,035,419.29	44,783,400.00	-1,052,073.42		53,560,501.11	260,111,134.10	905,591,702.08

项目	2024 年度										
	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	其他							
一、上年年末余额	87,937,500.00				287,352,197.82		-290,483.53		53,560,501.11	336,979,153.41	765,538,868.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	87,937,500.00				287,352,197.82		-290,483.53		53,560,501.11	336,979,153.41	765,538,868.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,762,621.00				199,550,521.47		-279,637.85			-35,380,040.28	171,653,464.34
（一）综合收益总额							-279,637.85			-17,792,540.28	-18,072,178.13
（二）所有者投入和减少资本	7,762,621.00				199,550,521.47						207,313,142.47
1. 所有者投入的普通股	7,762,621.00				199,550,521.47						207,313,142.47
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										-17,587,500.00	-17,587,500.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,587,500.00	-17,587,500.00
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											

无锡阿科力科技股份有限公司2025年年度报告

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、本期期末余额	95,700,121.00				486,902,719.29		-570,121.383		53,560,501.11	301,599,113.13	937,192,333.15

公司负责人：朱学军 主管会计工作负责人：冯莉 会计机构负责人：冯莉

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

无锡阿科力科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为锡山市江南阿科力树脂有限公司，2013年6月3日，公司整体改制为股份有限公司。

2017年9月22日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1721号文“关于核准无锡阿科力科技股份有限公司首次公开发行股票批复”核准，本公司向社会公众发行人民币普通股(A股)2,170万股，并于2017年10月25日在上海证券交易所上市交易。首次公开发行后，公司总股本由6,500万股增加至8,670万股，注册资本由人民币6,500万元增加至人民币8,670万元。上述股本变更已于2017年12月28日完成工商变更登记。

2019年本公司第二次临时股东大会审议通过《无锡阿科力科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》，根据该议案及2019年12月20日第三届董事会第六次会议决议，本公司向22名股权激励对象授予限制性股票99万股（每股面值1元），增加注册资本99万元，变更后的注册资本为人民币8,769万元。

2020年5月8日，根据2019年第二次临时股东大会和2020年第三届董事会第八次会议审议通过的《关于向公司2019年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，本公司向1名激励对象授予24.75万股限制性股票，增加注册资本24.75万元，变更后的注册资本为人民币8,793.75万元。

2024年7月2日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2024]1011号《关于同意无锡阿科力科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》许可，本公司向特定对象发行普通股A股776.2621万股。定增完成后，公司注册资本为人民币9,570.0121万元。

2025年7月9日，本公司2025年第二次临时股东会审议通过《无锡阿科力科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，根据该议案及2025年7月17日第五届董事会第四次会议审议通过的《关于向公司2025年限制性股票激励对象授予限制性股票的议案》，本公司向21名激励对象授予202万股限制性股票，增加注册资本202万元，变更后的注册资本为人民币9,772.0121万元。

截至2025年12月31日，本公司注册资本未发生变动。

本公司法定代表人：朱学军；注册地址：无锡市锡山区东港镇新材料产业园。

经营范围为：一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电子专用材料制造；电子专用材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司建立了股东会、董事会的法人治理结构，目前设办公室、采购部、销售部、生产部、技术部、质检部、内审部、财务部、证券事务部等部门，拥有阿科力中弗（无锡）燃料电池技术有限公司（以下简称“中弗燃料”）、阿科力科技（潜江）有限公司（以下简称“阿科力潜江”）、阿科力（香港）有限公司（以下简称“阿科力香港”）3家子公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第八次会议于2026年4月23日批准。

四、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为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、16、附注三、20、附注三、21和附注三、27。

1、遵循企业会计准则的声明

本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2025年12月31日的合并及公司财务状况以及2025年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥500万元

重要的在建工程	≥1000 万元
重要的投资活动项目	≥1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以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相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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金融资产、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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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。

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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；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。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产

在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期末偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的收入合同资产；

- 租赁应收款；

- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

- 预期信用损失的计量

- 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。

- 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。

- 整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

- 在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

- 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、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、 应收票据

适用 不适用

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

适用 不适用

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

13、 应收账款√适用 不适用**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**√适用 不适用

对于应收账款无论是否存在重大融资成分，本公司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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

账龄	计提比例
1-3 个月	4.43%
4-6 个月	4.65%
7-12 个月	5.98%

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准√适用 不适用

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

14、 应收款项融资√适用 不适用**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** 适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法** 适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准** 适用 不适用**15、 其他应收款**√适用 不适用**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**√适用 不适用

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收押金、保证金和备用金

其他应收款组合 2：应收出口退税款

其他应收款组合 3：合并范围内关联方款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

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。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权

益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见第八节财务报告、五、19、(5) 减值测试方法及减值准备计提方法。

投资性房地产出售、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。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到试运营后能够生产出合格产品或配套、技术改造项目等辅助工程项目能够正常投入使用时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见第八节五、19、（5）。

23、 借款费用

√适用 □不适用

（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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	产权登记期限	直线法	

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
软件	5	预期经济利益年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见第八节五、19、（5）。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、能源动力及其他费用等。其中研发人员的工资按照服务的研发项目计入研发支出。能源动力费按照各研发项目耗用的原材料占比分摊。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

本公司已收或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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业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。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期

权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

(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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。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时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已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，即客户已实物占有该商品。

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。

(2) 具体方法

本公司销售主要由国内销售和出口销售构成，根据公司的经营特点，本公司确认收入的具体方式如下：

本公司的国内销售以产品交付客户、客户验收并在发货单上签字作为控制权转移的时点，确认产品销售收入；出口销售以产品交付海关并办理完出口报关手续作为控制权转移的时点，根据货物装船且承运方出具的提单确认产品销售收入。

本公司与经销商的合作模式为买断式销售，经销模式下销售收入确认与直销模式一致。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其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）、明确由客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。

合同取得成本确认的资产和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或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36、政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38、 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第八节五、19、(5)。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，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。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%，20%，25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司（股份公司本部）	15
中弗燃料	25
阿科力潜江	20
阿科力香港	8.25

2、税收优惠

√适用 □不适用

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于2023年12月13日核发的《高新技术企业证书》（编号：GR202332010036，有效期三年），公司自2023至2025年度享受高新技术企业15%优惠税率。

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）规定：“一、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”。本公司享受该优惠政策。

根据财政部税务总局颁发《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号）规定：“一、自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。”本公司享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局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）第三条的规定，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；根据《财政部税务总局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)第二条规定,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。本公司子公司阿科力潜江公司享受该优惠政策。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	232,202,749.80	255,853,267.91
其他货币资金	27,836,000.00	34,904,000.00
存放财务公司存款		
合计	260,038,749.80	290,757,267.91
其中:存放在境外的款项总额		

其他说明:

期末,其他货币资金系为办理银行承兑汇票的保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	96,081,986.30	225,346,063.08	/
其中:			
理财产品	96,081,986.30	225,346,063.08	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中:			
合计	96,081,986.30	225,346,063.08	/

其他说明:

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	4,101,316.82	
合计	4,101,316.82	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,301,328.60	100.00	200,011.78	4.65	4,101,316.82					
其中：										
商业承兑汇票	4,301,328.60	100.00	200,011.78	4.65	4,101,316.82					
合计	4,301,328.60	/	200,011.78	/	4,101,316.82		/		/	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	4,301,328.60	200,011.78	4.65
合计	4,301,328.60	200,011.78	4.65

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	200,011.78			200,011.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	200,011.78			200,011.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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。本公司应收票据的预期信用损失处于第一阶段，计提比例为4.65%。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
商业承兑汇票	-	200,011.78				200,011.78
合计	-	200,011.78				200,011.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	90,656,912.25	71,884,119.32
1-3个月	73,697,430.09	44,821,779.32
4-6个月	13,886,603.26	11,588,037.50
7-12个月	3,072,878.90	15,474,302.50
1至2年		
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	90,656,912.25	71,884,119.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	90,656,912.25	100.00	4,092,705.53	4.51	86,564,206.72	71,884,119.32	100.00	3,806,773.24	5.30	68,077,346.08
其中：										
账龄组合	90,656,912.25	100.00	4,092,705.53	4.51	86,564,206.72	71,884,119.32	100.00	3,806,773.24	5.30	68,077,346.08

合计	90,656,912.25	/	4,092,705.53	/	86,564,206.72	71,884,119.32	/	3,806,773.24	/	68,077,346.08
----	---------------	---	--------------	---	---------------	---------------	---	--------------	---	---------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-3 个月	73,697,430.09	3,263,718.11	4.43
4-6 个月	13,886,603.26	645,207.81	4.65
7-12 个月	3,072,878.90	183,779.61	5.98
合计	90,656,912.25	4,092,705.53	4.51

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	3,806,773.24			3,806,773.24
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	285,932.29			285,932.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	4,092,705.53			4,092,705.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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。本公司应收账款的预期信用损失处于第一阶段,计提比例为4.51%。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
账龄组合	3,806,773.24	285,932.29				4,092,705.53
合计	3,806,773.24	285,932.29				4,092,705.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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
第一名	20,447,358.37		20,447,358.37	22.55	927,612.65
第二名	19,733,584.79		19,733,584.79	21.77	874,197.81
第三名	12,083,772.39		12,083,772.39	13.33	590,337.11
第四名	8,492,105.72		8,492,105.72	9.37	377,581.22
第五名	7,956,550.00		7,956,550.00	8.78	352,475.17
合计	68,713,371.27		68,713,371.27	75.79	3,122,203.96

其他说明：

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 68,713,371.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例 75.79%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,122,203.96 元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	16,791,925.26	8,148,775.66
合计	16,791,925.26	8,148,775.66

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	72,719,351.01	-
合计	72,719,351.01	-

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

本公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行背书，故将该公司的银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,584,192.88	97.21	4,404,107.31	98.73
1至2年	75,200.00	1.59	56,521.22	1.27
2至3年	56,521.22	1.20		
3年以上				
合计	4,715,914.10	100.00	4,460,628.53	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	566,319.84	12.01
单位 2	897,819.41	19.04
单位 3	514,153.38	10.90
单位 4	1,794,312.33	38.05
单位 5	392,590.00	8.32
合计	4,165,194.96	88.32

其他说明：

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,165,194.96 元，占预付款项期末余额合计数的比例 88.32%。

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	-	1,000,049.04
合计	-	1,000,049.04

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	-	1,000,049.04
1年以内		1,000,049.04

1至2年		
2至3年		
3年以上	1,776,400.00	1,776,400.00
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	1,776,400.00	2,776,449.04

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	-	1,000,049.04
应收押金、保证金和备用金	1,776,400.00	1,776,400.00
合计	1,776,400.00	2,776,449.04

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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			1,776,400.00	1,776,400.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额			1,776,400.00	1,776,400.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

期末，本公司不存在处于第一阶段和第二阶段的其他应收款坏账准备
上年年末处于第三阶段的坏账准备

单位：元 币种：人民币

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
东港镇人民政府	1,776,400.00	100.00	1,776,400.00	
合计	1,776,400.00	100.00	1,776,400.00	

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收押金、保证金和备用金	1,776,400.00					1,776,400.00
合计	1,776,400.00					1,776,400.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
东港镇人民政府	1,776,400.00	100.00	押金、保证金和备用金	3 年以上	1,776,400.00

合计	1,776,400.00	100.00	/	/	1,776,400.00
----	--------------	--------	---	---	--------------

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,654,163.44	334,033.18	10,320,130.26	7,387,318.48		7,387,318.48
在产品	5,800,637.48		5,800,637.48	8,397,387.80		8,397,387.80
库存商品	28,263,756.95	1,127,242.05	27,136,514.90	32,342,690.35	5,135,842.14	27,206,848.21
周转材料	611,982.88		611,982.88	434,607.72		434,607.72
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	45,330,540.75	1,461,275.23	43,869,265.52	48,562,004.35	5,135,842.14	43,426,162.21

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		334,033.18				334,033.18
在产品						
库存商品	5,135,842.14	1,127,242.05		5,135,842.14		1,127,242.05
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	5,135,842.14	1,461,275.23		5,135,842.14		1,461,275.23

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销

		存货跌价准备的原因
原材料	以预计售价减去进一步加工成本和销售费用以及相关税费	
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	已销售

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已开具未交付供应商的银行承兑汇票	11,220,000.00	4,000,000.00
待抵扣及待认证进项税	33,104,676.07	15,725,817.91
预缴所得税		415,882.47
待摊费用	681,402.30	513,505.05
合计	45,006,078.37	20,655,205.43

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准 备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00	
减：1年内到期的长 期应收款							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股	累计 计入 其他	累计计入其 他综合收益 的损失	指定为 以公允 价值计
		追 加	减 少	本期 计入	本期计入其 他综合收益	其 他					

		投 资	投 资	其 他 综 合 收 益 的 利 得	的 损 失			利 收 入	综 合 收 益 的 利 得		量且其 变动计 入其他 综合收 益的原 因
无锡大诚 高新材料	5,329,268.96				567,002.40		4,762,266.56			-1,237,733.44	
合计	5,329,268.96				567,002.40		4,762,266.56			-1,237,733.44	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

由于无锡大诚高新材料科技有限公司（简称“无锡大诚高新材料”）是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	11,567,201.18	11,851,398.72
合计	11,567,201.18	11,851,398.72

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,974,452.00			1,974,452.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	1,974,452.00			1,974,452.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,870,891.24			1,870,891.24
2.本期增加金额	4,838.16			4,838.16
(1) 计提或摊销	4,838.16			4,838.16
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,875,729.40			1,875,729.40
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	98,722.60			98,722.60
2.期初账面价值	103,560.76			103,560.76

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2020年3月，本公司与无锡万红达塑料包装机械有限公司签订租赁合同，将本公司位于无锡市锡山区东亭街道春笋路37号民营科技园C区10号老厂南北主路向东场地之厂房及仓库出租给对方，租赁期限为5年，自2020年4月15日至2025年4月15日。2025年4月续签合同，租赁期限为2年，自2025年4月15日至2027年4月15日

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	296,197,742.88	255,130,649.74
固定资产清理		
合计	296,197,742.88	255,130,649.74

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	126,318,624.01	361,722,602.79	12,851,691.32	17,164,758.55	518,057,676.67
2. 本期增加金额		72,420,126.53	656,367.19	885,654.34	73,962,148.06
(1) 购置		1,413,132.75	652,495.57	657,909.55	2,723,537.87
(2) 在建工程转入		71,006,993.78	3,871.62	227,744.79	71,238,610.19
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				548,672.55	548,672.55
(1) 处置或报废				548,672.55	548,672.55
4. 期末余额	126,318,624.01	434,142,729.32	13,508,058.51	17,501,740.34	591,471,152.18
二、累计折旧					
1. 期初余额	52,551,425.55	187,396,716.67	10,428,946.20	12,549,938.51	262,927,026.93
2. 本期增加金额	5,876,144.41	24,449,810.36	780,195.17	1,605,099.45	32,711,249.39
(1) 计提	5,876,144.41	24,449,810.36	780,195.17	1,605,099.45	32,711,249.39
3. 本期减少金额				364,867.02	364,867.02
(1) 处置或报废				364,867.02	364,867.02
4. 期末余额	58,427,569.96	211,846,527.03	11,209,141.37	13,790,170.94	295,273,409.30
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	67,891,054.05	222,296,202.29	2,298,917.14	3,711,569.40	296,197,742.88
2. 期初账面价值	73,767,198.46	174,325,886.12	2,422,745.12	4,614,820.04	255,130,649.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
适用 不适用

固定资产清理
适用 不适用

22、在建工程

项目列示
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	300,106,114.64	196,173,152.56
工程物资	13,065,566.30	15,733,248.15
合计	313,171,680.94	211,906,400.71

其他说明：
适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
2000 吨光学聚合物项目				56,077,777.14		56,077,777.14
潜江 10000 吨脂肪胺项目	182,301,069.79		182,301,069.79	91,064,650.31		91,064,650.31
潜江 30000 吨光学材料项目	114,448,438.18		114,448,438.18	48,286,671.50		48,286,671.50
其他项目	3,356,606.67		3,356,606.67	744,053.61		744,053.61
合计	300,106,114.64		300,106,114.64	196,173,152.56		196,173,152.56

(2). 重要在建工程项目本期变动情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源

2000吨光学聚合物项目	65,000,000.00	56,077,777.14	12,903,412.50	68,981,189.64		-	106.12	100%				自有资金
潜江10000吨脂肪胺项目	224,591,600.00	91,064,650.31	91,236,419.48			182,301,069.79	81.17	87.74%				募投资 金、自有 资金
潜江30000吨光学材料项目	524,000,000.00	48,286,671.50	68,319,270.09	2,157,503.41		114,448,438.18	22.28	24.07%				自有资金
合计	813,591,600.00	195,429,098.95	172,459,102.07	71,138,693.05		296,749,507.97	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
专用材料	13,065,566.30		13,065,566.30	15,733,248.15		15,733,248.15
合计	13,065,566.30		13,065,566.30	15,733,248.15		15,733,248.15

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产**(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	623,185.31	623,185.31
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	623,185.31	623,185.31
二、累计折旧		
1.期初余额	556,049.77	556,049.77
2.本期增加金额	67,135.54	67,135.54
(1) 计提	67,135.54	67,135.54
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	623,185.31	623,185.31
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		
2.期初账面价值	67,135.54	67,135.54

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	58,920,124.56			1,852,130.19	60,772,254.75
2.本期增加金额				131,132.07	131,132.07
(1) 购置				131,132.07	131,132.07
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	58,920,124.56			1,983,262.26	60,903,386.82
二、累计摊销					
1.期初余额	10,828,397.22			1,390,725.05	12,219,122.27
2.本期增加金额	1,191,795.16			195,495.61	1,387,290.77
(1) 计提	1,191,795.16			195,495.61	1,387,290.77
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	12,020,192.38			1,586,220.66	13,606,413.04
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	46,899,932.18			397,041.60	47,296,973.78
2.期初账面价值	48,091,727.34			461,405.14	48,553,132.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**28、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
欧盟 REACH 法规注册数据费	159,571.59	328,679.24	52,926.14		435,324.69
装修费	1,605,102.59	1,993,798.00	805,141.99		2,793,758.60
催化剂摊销	9,656,824.77		4,208,861.35	2,301,451.33	3,146,512.09
合计	11,421,498.95	2,322,477.24	5,066,929.48	2,301,451.33	6,375,595.38

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
资产减值准备	7,530,392.54	1,129,558.88	10,719,015.38	1,607,852.31
股份支付费用	10,215,300.50	1,532,295.08		
租赁负债				
与资产相关的政府补助	12,102,330.25	1,815,349.54	10,703,770.54	1,605,565.58
可弥补亏损	62,046,811.57	9,307,021.73	16,318,341.40	2,447,751.21
计入其他综合收益的其他权益投资公允价值变动	1,237,733.44	185,660.02	670,731.04	100,609.66
合计	93,132,568.30	13,969,885.25	38,411,858.36	5,761,778.76

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
交易性金融资产公允价值变动	81,986.30	12,297.95	346,063.08	51,909.46
其他非流动金融资产公允价值变动	7,275,349.08	1,091,302.36	3,311,737.65	496,760.67
使用权资产		-	67,135.55	10,070.33

合计	7,357,335.38	1,103,600.31	3,724,936.28	558,740.46
----	--------------	--------------	--------------	------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,103,600.31	12,866,284.94	558,740.46	5,203,038.30
递延所得税负债	1,103,600.31		558,740.46	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	10,057,878.21	7,028,054.02
合计	10,057,878.21	7,028,054.02

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	-	553,743.66	
2026年	666,244.35	666,244.35	
2027年	1,415,831.15	1,415,831.15	
2028年	2,573,903.96	2,573,903.96	
2029年	1,818,330.90	1,818,330.90	
2030年	3,583,567.85		
合计	10,057,878.21	7,028,054.02	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付催化剂款	6,074,500.00		6,074,500.00	6,074,500.00		6,074,500.00
预付工程、设备款	5,528,943.90		5,528,943.90	25,789,233.18		25,789,233.18
到货未使用	401,840.71		401,840.71	13,509,610.59		13,509,610.59

催化剂						
合计	12,005,284.61		12,005,284.61	45,373,343.77		45,373,343.77

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	27,836,000.00	27,836,000.00	质押	银行承兑汇票保证金	34,904,000.00	34,904,000.00	质押	银行承兑汇票保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	27,836,000.00	27,836,000.00	/	/	34,904,000.00	34,904,000.00	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	139,180,000.00	174,520,000.00
合计	139,180,000.00	174,520,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无未支付票据

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	30,020,657.48	16,330,129.58
设备款	12,732,898.44	10,028,210.09
工程款	5,132,056.11	10,581,341.51
服务费	1,398,702.11	1,226,481.04
合计	49,284,314.14	38,166,162.22

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	2,411,335.58	2,738,407.36
合计	2,411,335.58	2,738,407.36

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,109,841.22	41,920,284.91	43,885,716.92	9,144,409.21
二、离职后福利-设定提存计划	-	2,701,488.26	2,701,488.26	-
三、辞退福利		300,000.00	300,000.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,109,841.22	44,921,773.17	46,887,205.18	9,144,409.21

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,592,115.50	37,409,830.28	39,322,945.34	7,679,000.44
二、职工福利费		1,375,674.10	1,375,674.10	-
三、社会保险费		1,545,028.17	1,545,028.17	-
其中：医疗保险费		1,178,932.86	1,178,932.86	-
工伤保险费		244,868.36	244,868.36	-
生育保险费		121,226.95	121,226.95	-
四、住房公积金		789,513.00	789,513.00	-
五、工会经费和职工教育经费	1,517,725.72	800,239.36	852,556.31	1,465,408.77

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,109,841.22	41,920,284.91	43,885,716.92	9,144,409.21

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		2,617,284.96	2,617,284.96	
2、失业保险费		84,203.30	84,203.30	
3、企业年金缴费				
合计		2,701,488.26	2,701,488.26	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房产税	289,299.74	365,850.14
土地使用税	155,295.11	99,682.84
印花税	89,574.50	73,038.24
城市维护建设税		53,112.90
个人所得税	53,425.60	56,996.93
教育附加税		22,762.67
地方教育附加税		15,175.11
环境保护税	10,215.74	6,490.12
企业所得税	4,877.28	17.73
合计	602,687.97	693,126.68

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	51,310,004.85	30,188,860.53
合计	51,310,004.85	30,188,860.53

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运费	4,712,036.62	5,120,652.16
其他	1,814,568.23	877,008.37
限制性股票回购义务	44,783,400.00	
代收代付款		24,191,200.00
合计	51,310,004.85	30,188,860.53

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	252,950.34	297,125.59
合计	252,950.34	297,125.59

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	66,735,350.81	47,130,000.00	1,719,776.96	112,145,573.85	
合计	66,735,350.81	47,130,000.00	1,719,776.96	112,145,573.85	/

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助详见第八节财务报告：十一、政府补助。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		

股份总数	9,570.0121	202.00				202.00	9,772.0121
------	------------	--------	--	--	--	--------	------------

其他说明:

2025年,公司向21名激励对象授予限制性股票2,020,000股,授予价格为每股人民币22.17元,合计人民币44,783,400.00元,其中新增股本2,020,000.00元,余额42,763,400.00元计入资本公积。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	486,902,719.29	42,763,400.00		529,666,119.29
其他资本公积		10,369,300.00		10,369,300.00
合计	486,902,719.29	53,132,700.00		540,035,419.29

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

股本溢价本期增加详见七、53股本。其他资本公积增加本公司实施限制性股票激励计划确认费用。

56、库存股

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		44,783,400.00		44,783,400.00
合计		44,783,400.00		44,783,400.00

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

限制性股票回购义务本期增加系新增授予的限制性股票所致。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初	本期发生金额	期末
----	----	--------	----

	余额		减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东	余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益								
其他权 益工具投 资公允价 值变动	-570,121.38	-567,002.40			-85,050.36	-481,952.04		-1,052,073.42
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益								
其他综合 收益合计	-570,121.38	-567,002.40			-85,050.36	-481,952.04		-1,052,073.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,560,501.11			53,560,501.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	53,560,501.11			53,560,501.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
法定盈余公积累计金额已达到股本的50%，本期不再计提。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	295,471,289.88	332,709,857.42

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	295,471,289.88	332,709,857.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-35,202,351.14	-19,651,067.54
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	9,570,012.10	17,587,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	250,698,926.64	295,471,289.88

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	485,640,212.35	461,455,900.07	465,488,151.73	432,392,045.90
其他业务	761,904.58	4,838.16	761,909.10	58,058.21
合计	486,402,116.93	461,460,738.23	466,250,060.83	432,450,104.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
聚醚胺	269,543,729.70	259,647,127.96			269,543,729.70	259,647,127.96
光学材料	215,826,605.96	201,260,689.37			215,826,605.96	201,260,689.37
其他	269,876.69	548,082.74			269,876.69	548,082.74
租赁收入			761,904.58	4,838.16	761,904.58	4,838.16
按经营地区分类						
出口	203,982,983.14	184,548,986.39			203,982,983.14	184,548,986.39
华东地区	186,027,252.04	185,655,373.03	761,904.58	4,838.16	186,789,156.62	185,660,211.19
华北地区	26,366,077.71	15,508,156.67			26,366,077.71	15,508,156.67
华南地区	63,708,566.98	65,482,091.56			63,708,566.98	65,482,091.56
华中地区	4,794,404.25	9,505,531.06			4,794,404.25	9,505,531.06

西南地区	454,445.92	452,212.88			454,445.92	452,212.88
东北地区	305,486.73	302,865.43			305,486.73	302,865.43
西北地区	995.58	683.05			995.58	683.05
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
在某一时点确认	485,640,212.35	461,455,900.07			485,640,212.35	461,455,900.07
其他			761,904.58	4,838.16	761,904.58	4,838.16
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
直销	293,079,897.54	276,415,582.12			293,079,897.54	276,415,582.12
经销	192,560,314.81	185,040,317.95			192,560,314.81	185,040,317.95
其他			761,904.58	4,838.16	761,904.58	4,838.16
合计	485,640,212.35	461,455,900.07	761,904.58	4,838.16	486,402,116.93	461,460,738.23

其他说明：

适用 不适用

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,233,749.12	1,233,749.28
城市维护建设税	624,813.20	55,779.58
教育附加税	267,777.09	23,905.52
印花税	316,572.61	324,937.84
地方教育附加税	178,518.05	15,937.01
土地使用税	173,266.80	173,266.92
环境保护税	41,516.98	30,633.19
合计	2,836,213.85	1,858,209.34

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见第八节、六、税项。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,618,111.40	2,832,476.89
业务招待费	1,351,594.15	1,634,845.53
出口费用	899,932.06	1,095,929.32
差旅费	527,886.31	726,193.82
车辆费	38,455.18	98,639.43
样品费	733,452.41	89,547.22
其他费用	338,832.91	504,342.63
合计	6,508,264.42	6,981,974.84

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,406,612.33	14,145,505.07
环境保护费	6,613,627.94	7,250,823.93
折旧摊销	6,258,634.55	6,533,143.42
维修费	3,088,933.51	2,248,589.21
业务招待费	1,542,289.31	1,686,516.84
保安保洁绿化费	1,197,213.12	1,218,458.93
差旅费	1,172,107.07	1,221,317.69
中介服务费	3,094,962.28	652,830.21
股份支付费用	461,998.52	-
其他	2,496,979.74	2,375,045.01
合计	39,333,358.37	37,332,230.31

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原材料耗用	4,901,214.71	4,726,958.42
职工薪酬	7,011,652.29	7,795,337.22
折旧及摊销	2,906,381.85	3,298,810.16
动力费及其他费用	1,771,173.29	1,559,406.00

委外研发及技术服务费		1,010,825.25
股份支付费用	9,496,636.14	
合计	26,087,058.28	18,391,337.05

其他说明：
无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		3,366.99
减：利息收入	1,538,125.09	5,081,841.78
汇兑损益	1,057,260.93	-3,811,293.11
手续费及其他	206,588.33	216,189.22
合计	-274,275.83	-8,673,578.68

其他说明：
无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,482,402.96	2,681,850.14
增值税加计抵减	152,515.89	
个税手续费返还	36,562.21	108,981.48
合计	2,671,481.06	2,790,831.62

其他说明：
政府补助的具体信息，详见第八节、十一、政府补助。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置理财产品取得的投资收益	2,175,578.49	43,917.81
合计	2,175,578.49	43,917.81

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产（注1）	81,986.30	346,063.08
其中：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	81,986.30	346,063.08
其他非流动金融资产	3,963,611.43	-91,285.48
其中：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	3,963,611.43	-91,285.48
其他		
合计	4,045,597.73	254,777.60

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-200,011.78	114,231.09
应收账款坏账损失	-285,932.29	-718,196.40
其他应收款坏账损失	-	
合计	-485,944.07	-603,965.31

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,461,275.23	-5,135,842.14
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,461,275.23	-5,135,842.14

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-161,681.63	5,235.16
合计	-161,681.63	5,235.16

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,401.48	75,501.23	2,401.48
合计	2,401.48	75,501.23	2,401.48

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
对外捐赠	310,000.00	3,000.00	310,000.00
罚款支出			
资产报废			
其他	4,581.22	75,501.70	4,581.22
合计	314,581.22	78,501.70	314,581.22

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

按税法及相关规定计算的当期所得税	-	233,039.73
递延所得税费用	-7,578,196.28	-4,815,637.54
合计	-7,578,196.28	-4,582,597.81

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-43,077,663.78	-24,738,261.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,461,649.57	-3,710,739.28
子公司适用不同税率的影响	-358,356.78	-15,985.88
对以前期间当期所得税的调整		233,039.73
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	704,273.60	181,071.63
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-467,750.50	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	895,891.96	326,244.39
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,890,604.99	-1,596,228.40
其他		
所得税费用	-7,578,196.28	-4,582,597.81

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注第八节、七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,544,262.58	5,081,841.78
政府补助	47,892,626.00	65,537,802.46
往来款及其他	127,019.36	46,446,531.74
合计	49,563,907.94	117,066,175.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	24,288,987.60	26,171,568.69
付现往来	24,191,200.00	21,992,000.00
支付的承兑保证金	-	34,904,000.00
支付的其他保证金	6,200.48	105,000.00
合计	48,486,388.08	83,172,568.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	731,000,000.00	50,000,000.00
合计	731,000,000.00	50,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	602,000,000.00	275,000,000.00
合计	602,000,000.00	275,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	2,672,940.08	43,917.81
退回的预付征地款		
合计	2,672,940.08	43,917.81

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
筹资中介费	150,000.00	1,237,716.98
租赁负债		182,000.00
合计	150,000.00	1,419,716.98

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4). 以净额列报现金流量的说明**适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-35,499,467.50	-20,155,664.06
加：资产减值损失	1,461,275.23	5,135,842.14
信用减值损失	485,944.07	603,965.31
固定资产折旧、投资性房地产折旧	32,716,087.55	35,842,615.16
使用权资产折旧	67,135.54	161,125.32
无形资产摊销	1,387,290.77	1,369,551.49
长期待摊费用摊销	5,066,929.48	4,976,307.09
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）	161,681.63	-5,235.16
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）	-4,045,597.73	-254,777.60

财务费用（收益以“－”号填列）	1,057,260.93	-3,807,926.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,175,578.49	-43,917.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,578,196.28	-4,815,637.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,904,378.54	-2,710,164.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-67,112,276.75	-76,027,076.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,028,230.19	143,998,459.34
其他	10,215,300.50	
经营活动产生的现金流量净额	-64,668,359.40	84,267,466.19
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	232,202,749.80	255,853,267.91
减：现金的期初余额	255,853,267.91	355,331,947.37
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	-23,650,518.11	-99,478,679.46

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	232,202,749.80	255,853,267.91
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	232,202,749.80	255,853,267.91
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	232,202,749.80	255,853,267.91

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款			
其他货币资金	27,836,000.00	34,904,000.00	办理银行承兑汇票质押保证金
合计	27,836,000.00	34,904,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	9,534,950.12	7.0288	67,019,257.41
应收账款			
其中：美元	8,348,910.95	7.0288	58,682,825.29
其中：欧元	108,000.00	8.2355	889,434.00

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
短期租赁费用	1,149,148.14

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额852,975.50(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	761,909.10	-
合计	761,909.10	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用

其他说明：

无

83、数据资源适用 不适用**84、其他**适用 不适用**八、研发支出****1、按费用性质列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原材料耗用	4,901,214.71	4,726,958.42

人工费	7,011,652.29	7,795,337.22
折旧及摊销	2,906,381.85	3,298,810.16
动力费及其他费用	1,771,173.29	1,559,406.00
委外研发及技术服务费		1,010,825.25
股份支付费用	9,496,636.14	
合计	26,087,058.28	18,391,337.05
其中：费用化研发支出	26,087,058.28	18,391,337.05
资本化研发支出		

其他说明：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
功能性芳香族化合物的设计与合成		2,151,896.13				2,151,896.13		
生物医药包装专用环烯烃共聚物（COC）的开发		2,925,836.41				2,925,836.41		
电子光学用环烯烃共聚物（COC）的开发		2,674,734.88				2,674,734.88		
万吨级环烯烃单体反应工程放大研究		7,674,655.06				7,674,655.06		
万吨级环烯烃共聚物成套工艺技术开发		9,742,926.39				9,742,926.39		
新型环烯烃单体在水性化乳液合成中的应用		396,920.89				396,920.89		
新型冷却液开发		520,088.52				520,088.52		
合计		26,087,058.28				26,087,058.28		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中弗燃料	江苏	1,000 万元人民币	江苏	制造及技术服务	60.00		设立
阿科力潜江	湖北	18,000 万元人民币	湖北	化学原料和化学制品制造业	100.00		设立
阿科力(香港)有限公司	香港	10 万港币	香港	国际贸易、项目投资、技术进出口及咨询服务	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中弗燃料	40%	-297,116.36		1,200,425.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						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	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
中弗燃料	1,158,941.99	2,061,469.33	3,220,411.32	219,348.33	-	219,348.33	1,437,660.28	2,411,074.00	3,848,734.28	104,880.37	-	104,880.37

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
中弗燃料	236,708.55	-742,790.92	-742,790.92	-58,013.44	-	-1,261,491.28	-1,261,491.28	-1,080,794.42

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	66,735,350.81	47,130,000.00		1,719,776.96		112,145,573.85	与资产相关
合计	66,735,350.81	47,130,000.00		1,719,776.96		112,145,573.85	/

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,719,776.96	920,847.68
与收益相关	762,626.00	1,761,002.46
合计	2,482,402.96	2,681,850.14

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、 风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、商品价格风险）。

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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 75.79%（2024 年：81.85%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 100.00%（2024 年：100.00%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 30,365.60 万元（上年年末：24,538.40 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债：					
应付票据	13,918.00				13,918.00
应付账款	4,928.43				4,928.43
其他应付款	1,996.16	1,343.50	1,791.34		5,131.00
金融负债合计	20,842.59	1,343.50	1,791.34		23,977.43

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债：					
应付票据	17,452.00				17,452.00
应付账款	3,816.62				3,816.62
其他应付款	3,018.89				3,018.89
金融负债合计	24,287.51				24,287.51

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	46.56	38.96	12,570.21	6,333.83
欧元			88.94	

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减少债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 28.89%（上年年末：25.81%）。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	72,719,351.01	终止确认	企业通过背书可以转移该等票据所有权上的几乎所有风险和报酬，故终止确认
合计	/	72,719,351.01	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	72,719,351.01	
合计	/	72,719,351.01	

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		96,081,986.30		96,081,986.30
(二) 应收款项融资		16,791,925.26		16,791,925.26
(三) 其他权益工具投资			4,762,266.56	4,762,266.56
(四) 其他非流动金融资产			11,567,201.18	11,567,201.18
持续以公允价值计量的资产总额		112,873,911.56	16,329,467.74	129,203,379.30
(五) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

内 容	期末公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	96,081,986.30	现金流量折现法	预期利率
应收款项融资	16,791,925.26	现金流量折现法	预期利率

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
其他权益工具投资	4,762,266.56	净资产价值	不适用
其他非流动金融资产	11,570,201.18	净资产价值	不适用

本公司应收款项融资均为应收银行承兑汇票，本公司极少对银行承兑汇票贴现，该部分银行承兑汇票背书给供应商或到期收款金额均与账面价值相若。

本公司持有的其他权益工具投资系 2020 年 8 月对无锡大诚高新材料科技有限公司出于战略目的计划长期持有的投资，投资成本 600.00 万元，持股比例 6%，本期末参考对方经审计的净资产确认该项投资的公允价值。

本公司持有的其他非流动金融资产系 2019 年 10 月对南京荔律投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“荔律投资”）投资 1000.00 万元，投资比例 7.4571%，为该合伙企业有限合伙人。本期末参考对方经审计的净资产确认该项投资的公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见第八节、十、1、在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
许大清	实际控制人近亲属
无锡大诚高新材料科技有限公司	受许大清控制
万博新材料科技(南通)有限公司	实控人亲属控制的企业
无锡大燕科技有限公司	受许大清控制
无锡大燕企业管理合伙企业(有限合伙)	受许大清控制
中弗(无锡)新能源有限公司	中弗燃料少数股东
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：
无

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
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
中弗(无锡)新能源有限公司	设备	1,044,247.79			-

出售商品/提供劳务情况表
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
万博新材料科技(南通)有限公司	光学材料	368,141.60	-
无锡大诚高新材料科技有限公司	高透光材料	276,106.19	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
适用 不适用

关联托管/承包情况说明
适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表
适用 不适用

关联管理/出包情况说明
适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	467.89	584.36

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	无锡大诚高新材料科技有限公司	312,000.00	13,821.60		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中弗（无锡）新能源有限公司	59,000.00	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	90,000.00	1,995,300.00						
研发人员	1,850,000.00	41,014,500.00						
生产人员	80,000.00	1,773,600.00						
合计	2,020,000.00	44,783,400.00						

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	管理人员、研发人员、生产及工程人员
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象的权益工具、各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,369,300.00

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	461,998.52	
研发人员	9,496,636.14	
生产及工程人员	410,665.34	
合计	10,369,300.00	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人股权质押事项

截至 2025 年 12 月 31 日，控股股东、实际控制人朱学军先生共持有本公司股份 2,191.27 万股，占公司总股本的 22.42%。其中，累计质押所持公司股份数量为 280 万股，占其持有公司股份总数的 12.78%，占公司总股本的 2.87%。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,656,912.25	71,884,119.32
1-3 个月	73,697,430.09	44,821,779.32
4-6 个月	13,886,603.26	11,588,037.50
7-12 个月	3,072,878.90	15,474,302.50
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	90,656,912.25	71,884,119.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	90,656,912.25	100.00	4,092,705.53	4.51	86,564,206.72	71,884,119.32	100.00	3,806,773.24	5.30	68,077,346.08
其中：										
账龄组合	90,656,912.25	100.00	4,092,705.53	4.51	86,564,206.72	71,884,119.32	100.00	3,806,773.24	5.30	68,077,346.08
合计	90,656,912.25	/	4,092,705.53	/	86,564,206.72	71,884,119.32	/	3,806,773.24	/	68,077,346.08

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-3 个月	73,697,430.09	3,263,718.11	4.43
4-6 个月	13,886,603.26	645,207.81	4.65
7-12 个月	3,072,878.90	183,779.61	5.98
合计	90,656,912.25	4,092,705.53	4.51

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,806,773.24			3,806,773.24
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	285,932.29			285,932.29

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	4,092,705.53			4,092,705.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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。本公司应收账款的预期信用损失处于第一阶段，计提比例为 4.51%。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
账龄组合	3,806,773.24	285,932.29				4,092,705.53
合计	3,806,773.24	285,932.29				4,092,705.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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
第一名	20,447,358.37		20,447,358.37	22.55	927,612.65
第二名	19,733,584.79		19,733,584.79	21.77	874,197.81
第三名	12,083,772.39		12,083,772.39	13.33	590,337.11
第四名	8,492,105.72		8,492,105.72	9.37	377,581.22
第五名	7,956,550.00		7,956,550.00	8.78	352,475.17
合计	68,713,371.27		68,713,371.27	75.79	3,122,203.96

其他说明：

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 68,713,371.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例 75.79%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,122,203.96 元。

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,467,296.66	108,428.96
其他应收款	10,863,556.40	11,863,605.44
合计	13,330,853.06	11,972,034.40

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	2,467,296.66	108,428.96
合计	2,467,296.66	108,428.96

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）		11,863,605.44
1年以内		11,863,605.44
1至2年	10,863,556.40	
2至3年		
3年以上	1,776,400.00	1,776,400.00
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	12,639,956.40	13,640,005.44

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款		1,000,049.04
合并范围内关联方款项	10,863,556.40	10,863,556.40
应收押金、保证金和备用金	1,776,400.00	1,776,400.00
合计	12,639,956.40	13,640,005.44

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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			1,776,400.00	1,776,400.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额			1,776,400.00	1,776,400.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：

欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

期末，本公司存在处于第一阶段的其他应收款

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
合并范围内关联方款项	10,863,556.40			10,863,556.40
合计	10,863,556.40			10,863,556.40

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款

期末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
东港镇人民政府	1,776,400.00	100.00	1,776,400.00	

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
押金和保证金	1,776,400.00					1,776,400.00
合计	1,776,400.00					1,776,400.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
阿科力科技（潜江）有限公司	10,863,556.40	85.95	往来款	1至2年	
东港镇人民政府	1,776,400.00	14.05	押金和保证金	3年以上	1,776,400.00
合计	12,639,956.40	100.00	/	/	1,776,400.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
对子公司投资	186,153,999.50		186,153,999.50	173,324,275.01		173,324,275.01
合计	186,153,999.50		186,153,999.50	173,324,275.01		173,324,275.01

(1). 对子公司投资

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
阿科力中弗（无锡）燃料电池技术有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
阿科力科技（潜江）有限公司	167,324,275.01		12,675,724.99			153,999.50	180,153,999.50	
合计	173,324,275.01		12,675,724.99			153,999.50	186,153,999.50	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	481,663,291.44	458,289,339.29	465,488,151.73	432,392,045.90
其他业务	1,686,571.84	927,429.14	761,909.10	58,058.21
合计	483,349,863.28	459,216,768.43	466,250,060.83	432,450,104.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
聚醚胺	211,579,561.74	198,102,211.32			211,579,561.74	198,102,211.32
光学材料	270,083,729.70	260,187,127.97			270,083,729.70	260,187,127.97
其他			924,667.26	922,590.98	924,667.26	922,590.98
租赁收入			761,904.58	4,838.16	761,904.58	4,838.16
按经营地区分类						
出口	203,786,451.59	184,148,473.38			203,786,451.59	184,148,473.38
华东地区	185,620,561.78	186,429,000.33	761,904.58	4,838.16	186,382,466.36	186,433,838.49
华北地区	26,354,148.50	15,497,136.15			26,354,148.50	15,497,136.15
华南地区	59,836,000.63	61,568,409.17			59,836,000.63	61,568,409.17
华中地区	5,305,200.71	9,890,558.90	924,667.26	922,590.98	6,229,867.97	10,813,149.88
西南地区	454,445.92	452,212.88			454,445.92	452,212.88
东北地区	305,486.73	302,865.42			305,486.73	302,865.42
西北地区	995.58	683.06			995.58	683.06
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
在某一时点确认	481,663,291.44	458,289,339.29	924,667.26	922,590.98	482,587,958.70	459,211,930.27
其他			761,904.58	4,838.16	761,904.58	4,838.16
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
直销	291,340,216.14	275,783,831.46			291,340,216.14	275,783,831.46
经销	190,323,075.30	182,505,507.83	924,667.26	922,590.98	191,247,742.56	183,428,098.81
其他			761,904.58	4,838.16	761,904.58	4,838.16
合计	481,663,291.44	458,289,339.29	1,686,571.84	927,429.14	483,349,863.28	459,216,768.43

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置理财产品取得的投资收益	2,175,578.49	43,917.81
合计	2,175,578.49	43,917.81

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-161,681.63	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,482,402.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,221,176.22	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-312,179.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	416,427.20	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	7,813,290.61	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	-3.87%	-0.38	-0.38

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.72%	-0.46	-0.46
-------------------------	--------	-------	-------

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：朱学军

董事会批准报送日期：2026年4月25日

修订信息

适用 不适用