

公司代码：688350

公司简称：富淼科技

江苏富淼科技股份有限公司

2026 年半年度报告



2026 年 8 月

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论和分析”中的“四、风险因素”部分内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人钱鑫、主管会计工作负责人鲁海蓉及会计机构负责人（会计主管人员）鲁海蓉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

九、 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

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 4

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 11

第四节 公司治理、环境和社会 41

第五节 重要事项 48

第六节 股份变动及股东情况 90

第七节 债券相关情况 97

第八节 财务报告 100

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	经公司负责人签名的公司2026年半年度报告及摘要
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 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		
富淼科技/（本）公司、凤凰工厂	指	江苏富淼科技股份有限公司
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
飞翔股份、飞翔化工	指	江苏飞翔化工股份有限公司
富淼膜科技、膜工厂	指	苏州富淼膜科技有限公司，本公司子公司
安徽富淼	指	富淼科技（安徽）有限公司，本公司子公司
如东工厂、如东富淼	指	富淼科技（如东）有限公司，本公司子公司，曾用名南通博亿化工有限公司
金渠环保	指	苏州金渠环保科技有限公司，本公司子公司
京昌科技	指	苏州京昌科技发展有限公司，本公司子公司
江西昌九	指	江西昌九农科化工有限公司，本公司孙公司
江苏昌九	指	江苏昌九农科化工有限公司，本公司孙公司
新加坡富淼、新加坡子公司	指	Feymer International Singapore Pte. Ltd.，本公司在新加坡设立的境外全资子公司
毅和新材料	指	苏州毅和新材料创业投资合伙企业（有限合伙）
毅泓创投	指	安庆毅泓创业投资合伙企业（有限合伙）
中科催化	指	中科催化新技术（大连）股份有限公司
瑞仕邦	指	北京瑞仕邦精细化工技术有限公司
永卓控股	指	永卓控股有限公司，本公司控股股东
永源控股	指	苏州永源控股有限公司，永卓控股的控股股东
隆霖沃格	指	上海隆霖沃格材料集团有限公司
沃特泰科	指	嘉兴沃特泰科环保科技股份有限公司
上海耕瑞	指	上海耕瑞资产管理有限公司及其管理的耕瑞泓晟 1 号私募证券投资基金
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东会	指	江苏富淼科技股份有限公司股东会
董事会	指	江苏富淼科技股份有限公司董事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
功能性单体	指	具有特定官能团的可聚合单体，其官能团能够赋予聚合形成的高分子特殊功能
水溶性高分子	指	包括天然的水溶性高分子和由水溶性功能单体聚合而成水溶性高分子，其分子结构中含有大量的亲水官能团，可以在水中溶解或溶胀
亲水性功能高分子	指	具有亲水性的功能高分子，应用于特定的水环境中，表现出包括吸附、乳化、絮聚、增稠、环境响应、分子截留等特殊功能
水基工业	指	包括水处理和以水为载体的工业生产过程及工业与民用产品。水基工业是围绕水创造价值，包括水的利用、水的循环再生和水资源的保护，涵括制浆造纸、工业和市政污水处理、矿物洗选、油气开采等领域
膜/膜材料	指	具有选择性分离功能的材料，可以在分子范围内进行物理过程的物质分离，不需发生相的变化和添加

		助剂
水处理膜产品	指	应用于水处理工业的膜材料以及以膜材料为核心制成的膜元件、膜组件、膜堆和膜分离设备。其中，膜材料是具有选择性分离功能的材料，包括高分子、金属、陶瓷及其复合材料等四大类，而依据膜的孔径大小将膜产品分为微滤、超滤、纳滤和反渗透等类型；利用膜材料的选择性分离实现料液的分离、纯化和浓缩的过程称作为膜分离
助留助滤剂	指	一种用于提高纸浆在纸页成型网上的留着率，及增强湿纸页的滤水性的造纸化学品。目前普遍使用有机高分子聚合物，在造纸过程中应用助留助滤剂可以减少浆耗和能耗，提高产量和运行效率
絮凝剂	指	带有正（负）电性的基团和水中带有负（正）电性的难于分离的一些粒子或者颗粒相互靠近，降低其电势，使其处于不稳定状态，并利用其聚合性质使得这些颗粒集中，并通过物理或者化学方法分离出来。为达到这种目的而使用的药剂，称之为絮凝剂
热电联产	指	是指发电厂既生产电能，又利用汽轮发电机做过功的蒸汽对用户供热的生产方式，即同时生产电、热能的工艺过程，较之分别生产电、热能方式节约燃料
膜分离	指	利用膜的选择性分离实现料液的不同组分的分离、纯化、浓缩的过程
微滤	指	简称 MF，能够截留溶液中的沙砾、淤泥、黏土等颗粒和细菌，而大量溶剂、小分子及少量大分子溶质都能透过的分离过程
超滤	指	简称 UF，能够在压力驱动下，从水中分离胶体、大分子物质、微生物或分散极细的悬浮物的分离过程
纳滤	指	简称 NF，是介于超滤与反渗透之间的一种分离过程，其最显著的特点为截留那些可透过超滤的低分子有机物及重金属，同时又能透过被反渗透膜截留的部分无机矿物质，使浓缩与透盐的过程同步进行，从而达到分离纯化的目的
反渗透	指	简称 RO，是一种以压力差为推动力，从溶液中分离出溶剂（水）的分离过程
中空纤维超滤膜	指	以聚偏氟乙烯(PVDF)为主要材质制成的中空纤维结构分离膜，利用筛分原理实现微米级过滤，可有效截留水中悬浮物、胶体、微生物及大分子有机物等，广泛应用于水处理净化、物料分离等领域
纳滤膜	指	以聚酰胺为核心材质制备的选择性分离膜，分离精度介于超滤与反渗透之间，可选择性截留二价离子、小分子有机物、色素、硬度离子等，兼具脱盐与有机物分离功能，适用于水质软化、物料提纯与浓缩等场景
反渗透膜	指	以聚酰胺为核心材质的高精度分离膜，基于反渗透原理实现纳米级过滤（以压力差为推动力，从溶液中分离出溶剂），可高效截留水中溶解性盐类、重金属、有机物、细菌、病毒等杂质，是纯水制备、海水淡化、废水深度处理及物料提纯的关键核心部件

膜生物反应器、MBR	指	是一种将膜分离技术与传统生物处理技术相结合的新兴的水处理工艺技术，其主要工艺原理是用微滤、超滤分离技术取代传统活性污泥法的二沉池和常规过滤单元，实现了高效固液的分离和生物菌群的截留，经其处理后的出水直接达到高品质再生回用水标准
工业废水	指	在工业企业生产过程中产生的被污染的废水，废水在外排前需要处理以达到相关行业废水污染物排放标准，也可以通过适当处理后回用
再生水/中水	指	污水经适当处理后，达到一定的水质指标，满足某种使用要求，可以进行有益使用的水

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	江苏富淼科技股份有限公司
公司的中文简称	富淼科技
公司的外文名称	Jiangsu Feymer Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Feymer
公司的法定代表人	李平
公司注册地址	张家港市凤凰镇杨家桥村（飞翔化工集中区）
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省张家港市凤凰镇中山路26号
公司办公地址的邮政编码	215613
公司网址	http://www.feymer.com
电子信箱	ir@feymer.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	田斌	顾宇轩
联系地址	江苏省张家港市凤凰镇中山路26号	江苏省张家港市凤凰镇中山路26号
电话	0512-58110625	0512-58110625
传真	/	/
电子信箱	ir@feymer.com	ir@feymer.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	富淼科技	688350	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	712,707,961.03	721,070,074.00	-1.16
利润总额	11,488,773.72	22,390,726.02	-48.69
归属于上市公司股东的净利润	9,651,116.22	20,515,272.19	-52.96
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	5,706,539.40	14,815,994.30	-61.48
经营活动产生的现金流量净额	87,959,093.46	41,329,137.58	112.83
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,846,548,984.32	1,422,793,252.73	29.78
总资产	3,070,439,872.23	2,888,039,079.27	6.32

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.07	0.17	-58.82
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.17	-58.82
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.04	0.12	-66.67
加权平均净资产收益率(%)	0.54	1.45	减少0.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	0.32	1.05	减少0.73个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	4.85	5.07	减少0.22个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

一、营业收入

报告期，公司营业收入 712,707,961.03 元，较上年同期下降了 1.16%，主要系销售价格下降所致。报告期公司水溶性高分子销售价格同比下降 1.44%，电销售价格同比下降 9.43%，氢气销售价格同比下降 15.50%，蒸汽销售价格同比下降 32.35%。报告期公司水溶性高分子营业收入增加 7.65%，功能性单体营业收入同比下降 4.27%，能源外供营业收入同比下降 11.13%，水处理膜及膜应用营业收入同比下降 2.41%。

二、归属于上市公司股东的净利润与归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润

报告期，公司归属于上市公司股东的净利润 9,651,116.22 元，较上年同期下降了 52.96%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5,706,539.40 元，较上年同期下降了 61.48%。主要是受财务费用-汇兑损失、信用减值损失增加、资产减值损失增加、其他收益下降等共同影响所致。

三、经营活动产生的现金流量净额

报告期，经营活动产生的现金流量净额为 87,959,093.46 元，较上年同期增加了 46,629,955.88 元。主要系购买商品、接受劳务支付的现金的减少、支付的各项税费减少、收到的税费返还增加等共同影响所致。

四、归属于上市公司股东的净资产、总资产

报告期末，公司归属于上市公司股东的净资产 1,846,548,984.32 元，较上年度末增加了 29.78%，主要系报告期内的可转债转股影响。

五、每股收益

报告期内基本每股收益、稀释每股收益，同比分别减少 58.82%，主要系归属于上市公司股东的净利润减少、可转债转股增加股份总数所致。

六、加权平均净资产收益率

报告期内加权平均净资产收益率同比减少 0.73 个百分点，主要系公司归属于上市公司股东的净利润减少且随着可转债转股净资产增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、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	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,780,265.23	
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	3,480,397.14	
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	2,595,471.91	
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	7,744.75	
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		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	263,966.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,601.85	
减：所得税影响额	588,118.65	
少数股东权益影响额（税后）	55,221.08	
合计	3,944,576.82	

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

九、 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

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主营业务情况

公司基于对市场趋势及行业动态的系统研判，并结合自身核心能力及未来增长潜力的深度评估，于 2025 年正式启动以“让每一个水足迹更有意义”为战略目标的转型计划。该战略紧密围绕“提升水资源利用效率”与“推动环境可持续发展”两大核心方向，致力于通过技术创新与服务模式升级，为客户提供高效、环境合规、可持续的工业用水整体解决方案，积极应对全球水资源短缺及环保监管持续趋严的外部挑战，切实提升水资源利用效能。

报告期内，公司围绕该战略目标，进一步聚焦水基化学品与工业水处理两大核心业务领域，持续深化“双轮驱动”协同发展路径，各项战略举措有序推进。

（1）水基化学品业务

公司将应用于客户生产制造过程中的相关化学品业务整合为“水基化学品业务”（以下简称“化学品业务”）。该业务主要服务于以化学品作为生产原料的客户群体，客户对产品的经济性与质量稳定性要求较高。业务核心竞争力集中于规模化生产能力，以及基于对不同行业工艺流程的深度理解而持续迭代的产品开发与应用能力。

当前，该业务已广泛应用于制浆造纸、油气开采、精细化工、纺织印染、市政水处理等传统行业，并在食品饮料、医药、半导体材料等新兴领域稳步拓展。公司专注于亲水性功能高分子领域的技术创新和应用开发，已构建起较为完整的“功能性单体—亲水性功能高分子—应用产品—应用技术服务”的产业链，在助力工业企业绿色发展和水生态保护两个方向上与下游市场深度融合，帮助客户提升物质回收率和利用率，减少污染物排放与碳排放，提升生产效率，实现资源循环利用。

（2）工业水处理业务

公司打造“化学品药剂+膜产品+运营维护+工程设计建设”的一站式解决方案业务模式，聚焦工业客户厂区内各类用水场景，涵盖原水处理、锅炉水处理、循环冷却水处理、工业污水、电子超纯水制备、盐湖提锂、中水回用、零排放等关键环节。客户核心需求聚焦于提升用水效率与达成环境合规目标。依托公司在化学品制造、膜产品开发及系统设计与运维方面的深厚积累，水处理业务将以“全流程、一站式”系统解决方案为核心竞争力，提供融合产品与服务的高附加值解决方案，助力客户实现节水降耗与 ESG 战略目标。业务覆盖钢铁、化工、煤化工、市政、垃圾渗滤液、电力、纺织印染、半导体、新能源等领域，在减少下游行业污水排放、提升污水排放标准、实施废水资源化、治理黑臭水体和河湖水环境、提升给水和循环水质量等方面发挥积极作用。

2、公司的主要产品与服务

公司水基化学品处于丙烯产业链下游，以亲水性功能高分子为核心，包括功能性单体、亲水性功能高分子制造以及应用技术服务，形成了从关键原料到核心产品，再到应用技术服务的完整的产业链。

功能性单体是制备亲水性功能高分子的关键原料。公司生产的功能性单体包括丙烯酰胺类、烯丙基类、特种阳离子类和制膜专用单体等四大类，大多数用于生产水溶性高分子，少数品种用于生产亲水性高分子分离膜。公司生产的功能性单体除满足自用外，也对外销售，产品具有纯度高、聚合活性高等特点。

水溶性高分子属于强亲水性功能高分子，公司生产的水溶性高分子产品品类较多。根据单体的构成不同，主要分为聚丙烯酰胺类、聚二甲基二烯丙基氯化铵类、聚羧酸类、聚胺类等，细分

品种可多达上百种。即便是同类产品，也因单体配比、分子量、产品形态等不同而呈现性能的差异。公司的水溶性高分子属于应用型产品，下游应用领域宽广，且同一应用领域的不同客户因应用场景及工况条件差异，需要提供相匹配的产品与解决方案。为此，公司拥有专业扎实、经验丰富的应用技术工程师团队和销售服务队伍，对复杂的工业水过程和水系统有着深刻认知，能够针对客户具体应用场景的水质、地质、物料、工艺、设备等情况，结合标准要求与技术规范，以“产品+技术+服务”的模式为客户提供专业解决方案。

在工业水处理领域，公司向客户提供絮凝剂、混凝剂、阻垢剂、缓蚀剂、杀菌剂、膜专用清洗剂及循环水药剂等化学品。公司生产的高分子膜产品是基于亲水性高分子分离膜材料制成的膜元件/膜组件与膜设备，主要包括基于 PVDF 材质的中空纤维超滤膜（UF）和 MBR 膜、基于聚酰胺材质的纳滤膜（NF）和反渗透膜（RO）等膜元件/膜组件与膜设备。

同时，公司在水处理领域为下游客户提供从调研诊断、方案设计、安装调试到长期运维托管的全生命周期服务。在工程设计建设板块，公司提供膜法水处理工程设计、MBR/超滤/纳滤/反渗透系统集成、废水零排放（ZLD）工程总包服务。在智能化运维板块，公司提供在线水质检测、智慧加药系统、设备远程监控与预测性维护服务。



此外，公司建有热电联产装置，在满足自身生产所需的基础上向集中区内企业供应蒸汽和电力；公司建有天然气制氢车间，向集中区内企业供应氢气，作为其生产胺类表面活性剂和聚酰胺类高分子材料的原料。

（二）主要经营模式

1、采购模式

目前公司主要采取市场化采购及战略化采购相结合的模式。一方面，对于重要的原材料，公司与优质供应商建立了长期稳定的合作关系，签订长期的框架协议，按照约定的价格公式定价，既保证了稳定的供应，又能很好地控制成本。另一方面，公司会及时关注原辅料价格波动，预测市场行情，在价格波动时把握订货数量，尽可能地降低采购成本。

2、生产模式

公司的功能性单体和水溶性高分子采用月度计划生产模式，在保证一定安全库存的基础上，根据客户月度订单情况安排生产。针对部分大客户，公司通过定制化研发和生产，能够为客户提供满足其个性化需求的特有产品。水处理膜产品的生产模式是常规产品的月度计划生产模式与项

目定制生产模式的结合。对于大型工程项目的膜产品需求，公司按照项目合同与进展，安排原料采购和组织生产，在保证及时供货的同时将库存占用资金降到最低。

3、营销模式

公司的业务部门负责各自细分领域内的市场研究与开发、产品销售、客户服务与维护等工作，对于客户需求信息及时进行收集整理和更新，对新增客户在正式签订合同前将档案整理归档供公司审核留存。公司采用“直销为主、经销为辅”的营销模式。直销模式下，公司对大型终端客户采取“产品+技术服务”的营销模式；对于国内多数中小型终端客户，公司采取“产品+远程技术支持”的营销模式。经销模式下，公司与经销商签订买断式产品销售合同，将产品销售给经销商，再由经销商销售给终端客户。

4、研发模式

公司聚焦于水基工业用化学品开发与水处理技术开发。重点服务于水基工业中原水、循环水处理、工艺用水过程效率提升以及污水处理环节，通过产品提升客户端生产效率、降低能源消耗、减轻设备腐蚀、减少三废排放。公司同时关注水基工业相关新兴领域发展，满足高标准用水需求。

公司始终坚持“从客户现场发现问题—到产品源头寻找解决方案”的研发理念，将技术过程分解为发现问题本质、解决方案开发、产品工艺开发以及产品稳定应用四个模块，构建模块化研发体系。公司采用项目研发模式，以业务端贴近客户需求，整合产品管理、产品开发、工艺技术及应用技术等多方力量组建专项项目团队，围绕关键研发课题开展系统化攻关，同步响应客户中短期需求与行业前瞻性布局，切实解决客户现实问题与长期发展痛点。公司所有重大研发项目均履行严谨立项流程，通过可行性研究与技术评审双重把关，保证研发项目的设定符合公司的发展战略。

研发策略上，公司坚持“自主研发为主导、外部协作为支撑”，在持续强化自主研发核心能力的同时，积极拓展外部合作，深化产学研协同创新，构建开放高效的技术创新体系。通过引入智能化生产技术与绿色工艺，公司逐步缩小与国际龙头企业在技术维度的差距，旨在突破高端市场的技术壁垒，并为新兴领域的拓展进行前瞻性技术储备。

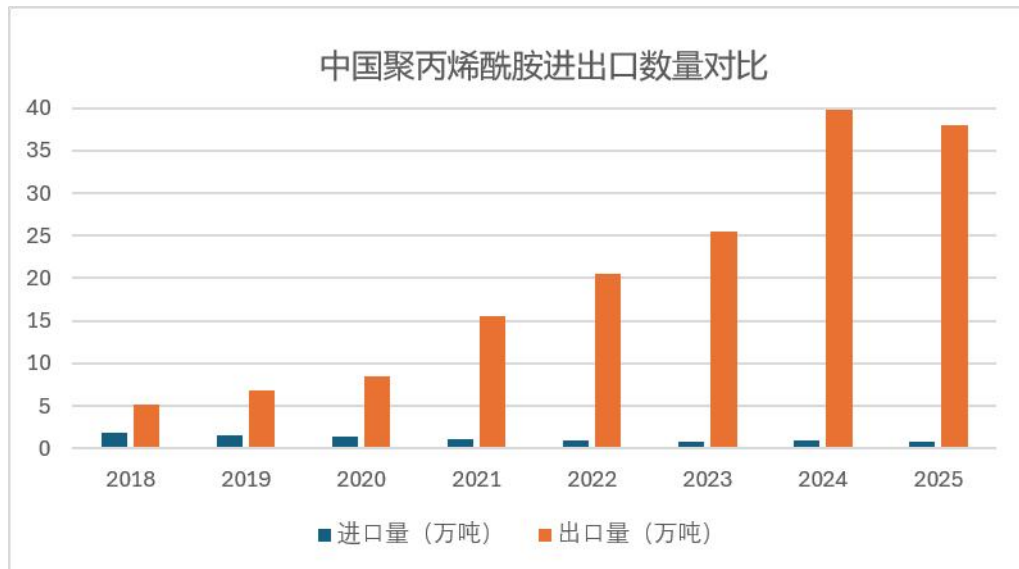
（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）行业发展阶段

水基化学品行业作为精细化工领域的核心细分板块，其发展与全球环保政策、工业升级需求深度绑定，核心产品（以聚丙烯酰胺 PAM 为代表）广泛应用于水处理、油气开采、制浆造纸等关键领域。

全球水基化学品行业已迈入“规模化向高质量转型攻坚期”，国内行业则同步处于“产能优化与高端突破并行期”。早期行业以规模化扩张为核心，依托原材料成本优势与基础生产技术，实现产能快速释放；随着环保法规趋严、下游行业高端化需求升级及政策引导（如工信部等九部门《精细化工产业创新发展实施方案(2024—2027 年)》明确推动精细化工高端化、绿色化发展），行业自 2020 年后逐步告别低端产能扩张模式，进入以技术创新驱动、产品结构优化、绿色安全升级为核心的转型阶段，核心目标是突破高端产品技术壁垒、提升产品附加值与行业集中度。当前国内行业正处于转型攻坚关键期，低端产能加速出清，头部企业聚焦高端市场与国际化布局，行业发展质量持续提升。



全球市场保持稳定增长态势，区域格局呈现“中国主导生产、全球共享需求”的特征。中国作为全球水基化学品（尤其是PAM）最大生产国与消费国，市场规模稳步攀升。报告期内，行业整体供需保持平衡，但结构性分化显著——低端通用型产品因产能过剩竞争激烈，价格承压明显；高端功能化、环保型产品因技术壁垒高、定制化需求强，呈现出显著的价格韧性与市场缺口，核心市场仍被法国爱森等国际巨头主导，国内头部企业正加速突破并实现进口替代。竞争格局方面，国内行业市场化程度高，但随着环保与安全监管趋严，众多中小企业因无法满足合规要求逐步退出市场，产能向符合标准的头部企业集中，形成“国际巨头垄断高端、国内龙头主导中端、少量企业深耕细分”的竞争格局。需求端方面，传统水处理、制浆造纸及油气开采等领域需求保持稳定，食品饮料、医药、电子信息等新兴领域需求快速增长，为行业提供新的增长动能。

工业水处理行业方面，全球市场处于成长期向成熟期过渡的关键阶段，中国市场则迎来从“规模扩张”向“质量提升”转型的攻坚期，同时迈入系统化、智能化、低碳化协同发展的高质量发展初期。从行业演进逻辑来看，前期行业核心驱动力集中在基础设施补短板，重点解决“有没有”的问题；当前作为“十四五”规划收官与“十五五”规划谋划的衔接之年，行业核心需求转向“好不好”“省不省”“能不能循环利用”，聚焦水质提升、能耗降低、资源回收与生态协同，成为行业转型的核心主线。

全球工业水处理市场规模稳步扩容，亚太地区成为全球增长引擎，中国作为核心增长极贡献显著。当前行业已形成“政策牵引、技术驱动、需求支撑、资本赋能”的成熟发展生态，逐步摆脱单一污染治理导向，向水资源循环利用、水生态系统修复、低碳化运营的多元协同方向转型，转型成效逐步显现，为行业内具备核心技术与全产业链能力的企业提供了广阔发展空间。

（2）行业基本特点

水基化学品行业可概括为四大核心：一是政策驱动性强，行业发展与环保、双碳、安全生产等政策高度关联，政策导向直接决定行业产品结构与技术升级路径；二是产品同质化与客户需求多样化并存，不同下游行业、甚至同一行业不同客户的应用场景差异较大，对产品性能要求各不相同，需企业提供定制化产品组合与配套技术服务，从单纯销售产品向提供一体化解决方案转型；三是产业链协同紧密，行业上游依赖丙烯腈等化工原料，价格波动直接影响行业盈利水平，下游与水处理、油气开采等行业深度绑定，下游行业升级直接带动行业高端产品需求；四是安全环保门槛高，绿色化、安全化、智能化改造已成为行业必备条件及趋势。

工业水处理行业在转型发展中则呈现出四大鲜明特点：一是政策导向明确，“双碳”战略深化与生态文明建设推进形成双重支撑，“十五五”规划相关部署提前布局，明确2030年重点河湖

生态流量保障率、城乡污水资源化利用率等量化目标；二是需求结构升级，细分赛道多点爆发，市场需求从传统工业废水达标排放，向高难度工业废水处理、再生水利用、污泥资源化、农村污水治理、海洋生态修复等细分领域延伸；三是技术导向凸显，低碳智能成为核心。行业竞争从传统的工程施工、设备销售，转向核心技术研发与系统解决方案输出的高端竞争，厌氧氨氧化、高级氧化等低碳技术逐步规模化应用；四是市场格局分化，国产替代加速推进。行业呈现“头部整合、中端差异化、低端淘汰”的竞争格局，本土企业在膜材料、智能监测设备等领域逐步突破，国产替代成为行业重要趋势。

（3）行业主要技术门槛

公司所处的水基化学品行业，核心技术门槛主要体现在四大维度，共同构筑了较高的行业准入壁垒：

其一，高端产品研发与配方设计壁垒。高端水基化学品（如高分子量 PAM、功能化改性产品、超低残单环保产品等）需突破复杂的配方体系研发与工艺优化技术，要求企业具备深厚的技术积累、专业化研发团队及长期行业实践经验。同时，产品配方需根据下游应用场景持续迭代升级，具有研发投入大、周期长等特点，国际行业巨头凭借先发优势已形成较为完善的专利保护体系。

其二，生产工艺与质量控制壁垒。产品纯度、性能稳定性及批次一致性是下游客户的核心诉求，企业需配备先进生产装备如全流程自动化生产线、精准的过程控制技术及严格的质量检测体系，有效应对原材料特性波动与生产过程中的各类变量，持续保障产品质量稳定可靠。随着行业竞争格局加剧，对 PAM 产品生产过程绿色化要求提升，生产过程的精准控制在行业技术门槛中日益重要。

其三，应用场景适配与技术服务壁垒。产品应用效果需与下游客户具体场景深度匹配，如油田开采需适配不同油藏地质条件，造纸应用需适配纸机类型、纸种以及原料条件，要求企业具备跨行业、多场景的应用理解能力，能够为客户提供产品选型、现场调试、问题解决方案等全流程技术服务，技术服务能力直接影响客户粘性与市场竞争力。

其四，安全环保与标准合规壁垒。行业执行严格的安全生产与污染物排放要求，企业需投入大量资金用于安全设施升级、环保技术改造（如 VOCs 治理、废水处理等），同时需满足国家及行业标准、高端客户供应商资质认证等多重要求。新进入者难以在短期内形成完备的合规能力。

结合行业发展态势，公司水基化学品业务的高端化、国际化转型与行业发展趋势高度契合。公司通过持续加大研发投入、完善供应链保障体系、拓展多元化市场布局，不断突破行业技术门槛，稳步提升在全球市场的综合竞争力。

公司所处的工业水处理行业属于技术密集型行业，核心竞争力集中在技术研发、工程化落地与系统集成能力，行业技术门槛主要体现在：

其一，核心工艺与材料研发壁垒。高难度工业废水（包括高盐废水、高浓度有机废水、重金属废水等）处理、低碳化处理等核心工艺，需依托企业长期的技术积淀与反复的工程实践验证，具有研发投入高、周期长、风险高的特点。同时，膜材料、催化材料等核心耗材的性能直接决定水处理效率与运营成本，目前高端膜材料仍面临抗污染、长寿命、高通量的核心技术瓶颈，虽国产替代进程成效显著，但高端领域的技术突破仍需持续投入大量资金与研发力量，较高的研发难度与资金门槛，对新进入者形成了有效阻隔。

其二，工程化落地与稳定性壁垒。实验室阶段的技术成果向工业化规模化应用转化的过程中，需有效解决水质波动适配、处理效率稳定、能耗成本控制等多重难题，例如新兴低碳技术的工程化应用，需重点平衡处理成本与系统稳定性。此外，不同行业、不同区域的工业水处理需求差异显著，要求企业具备定制化方案设计、现场精准调试、长期运维保障的综合能力，对企业的工程实践经验、技术团队专业度提出了极高要求。

其三，低碳技术与碳资产管理壁垒。在“双碳”战略目标引领下，低能耗技术（如厌氧工艺、电催化氧化等）的研发与规模化应用，以及碳减排核算、碳资产运营、低碳方案优化等相关能力，已成为企业核心竞争力的重要组成部分。

其四，合规与定制化技术壁垒。随着环保监管标准持续收紧、细分行业合规要求不断细化，不同行业的废水排放标准、核心排放指标差异较大，例如电子行业超纯水制备、制药行业抗生素废水处理等场景，对处理技术的精准度、适配性要求极高。要求企业具备针对特定行业的定制化技术解决方案能力，精准匹配细分行业的废水特性、处理需求及合规标准。而这种定制化技术能力的培育，需要长期的行业深耕与技术积累。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

2026 年是公司战略转型深化落地、聚焦拓展海外业务的关键年。报告期内，公司围绕“让每一个水足迹更有意义”的核心目标，依托水基化学品与工业水处理两大核心业务，有效应对多变的国际形势带来的市场波动以及激烈的市场竞争挑战。

业务层面，水基化学品业务持续加大海外业务拓展，高端产品研发取得突破，市场布局实现国内传统领域稳固、新兴领域拓展、国际市场增长的多元化格局。安庆基地一期试运行顺利，为海外新增订单的及时交付奠定了坚实的产能支撑，进一步增强与海外重点客户的合作黏性。工业水处理业务升级为“全流程一站式解决方案”模式，核心能力整合升级，在华东、华南核心区域市场影响力进一步提升。

核心竞争力方面，公司强化“双轮驱动”战略协同，新增多项授权专利并参与国标/行标/团标制定，研发投入持续增长，全链条服务壁垒与品牌认可度进一步提升。

风险应对上，公司通过优化管理协同、突破技术壁垒、管控成本供应链、分散市场风险等措施，有效化解全年多重挑战，保障业务平稳推进。2026 年下半年，公司将持续推进新领域业务拓展、全球化布局、研发技术转化、产能供应链优化及 ESG 价值提升，持续巩固细分领域行业地位。

报告期内，公司在工业水处理行业地位呈现稳步提升的良好态势，核心变化体现在两个方面：一是技术地位持续攀升。公司持续加大研发投入，聚焦反渗透膜产品开展迭代改进与性能升级，相关技术已达到国内主流水平，打破了部分高端膜材料的进口依赖格局，同时斩获多项行业专利，核心技术竞争力得到进一步强化；二是市场地位稳固，在钢铁、化工、煤化工等运维及工程建设方面保持公司区域优势地位，客户认可度稳步提升。同时，公司也清醒认识到，与国内水处理行业龙头企业相比，公司在规模化运营、高端市场布局、资本实力等方面仍存在一定差距；与全球领先的水处理跨国企业相比，在核心技术高端领域的研发投入与国际化布局仍需进一步加强。未来，公司将聚焦自身核心优势，加大研发投入，弥补短板不足，稳步提升在行业内的综合地位。

总体而言，报告期内公司运营稳定，受国际地缘政治冲突等影响，二季度原材料价格出现较大上涨，净利润同比有一定波动，但仍在可控和合理范围内。国际业务营收占比稳步提升，为后续持续健康发展奠定了坚实基础。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

当前，水基化学品行业在技术、产业、业态和模式层面均呈现出明显的升级态势。技术端，绿色化与高端化为主旋律，生物基原料替代、高分子聚合物技术普及，AI 辅助研发手段的引入显著缩短产品开发周期，高端产品的国产化率也在稳步提升。产业端，电子、新能源等新兴领域的需求增长迅猛，区域布局向中西部延伸，全球市场上中国产能继续保持主导地位。业态模式上，行业正从单一的产品供应转向定制化+技术配套的综合服务转型，头部企业通过垂直整合强化产业链协同，中小企业则更加专注于细分市场深耕。

展望未来，水基化学品行业的发展趋势指向产品高端化、智能化方向。技术上，生物基与智能响应型能力成为升级主线；新兴产业聚焦新应用场景不断扩容，绿色合规要求持续牵引需求释

放；业态层面，“产品+服务”深度融合，服务链条向精细化过程延伸，应用领域从造纸、水处理、矿物及油田等传统大规模场景，逐步拓展至生物医药、电池、电子半导体等精密新兴赛道。竞争格局上，头部企业整合提速，循环经济与绿色制造成主流。整体而言，行业正向高质量发展新阶段坚实迈进。

聚焦到工业水处理领域，新技术迭代加速，低碳化、智能化、高效化成为核心方向。低碳处理技术开始规模化落地，厌氧氨氧化、短程硝化反硝化等工艺渐成主流；高级氧化、电催化、纳米材料吸附等前沿技术也进入工程应用阶段，难降解有机废水、高盐废水的处理效率得到提升，处理成本同步下降。膜技术同样在持续升级，第四代 MBR 膜、反渗透（RO）与超滤（UF）膜性能不断优化，膜生物膜反应器与电化学、厌氧氨氧化等技术耦合成为热点，实现降碳与处理效率双提升。

产业层面，水处理领域正形成多元并进的新格局。再生水利用产业快速扩容，京津冀、黄河流域等缺水地区再生水利用率逐步达标，再生水在工业冷却、园林绿化、市政杂用等领域的应用场景持续拓展；污泥资源化与碳资产管理产业兴起，污泥热解制生物炭、磷回收等技术落地应用，实现污泥减量化的同时创造生态与经济双重效益；新能源、生物医药、电子半导体等新兴产业的崛起，催生了锂电池废水、半导体超纯水制备等定制化水处理需求，相关细分赛道规模快速扩张；与此同时，海洋与生态治理产业升温，海洋环境修复、滨海湿地保护及海水淡化项目密集落地。

面向未来，工业水处理将加速向资源化、智能化和低碳化方向升级。在“双碳”目标与日益严格的环保标准驱动下，行业重心正从达标排放转向水资源循环与资源回收，膜分离、高级氧化等技术持续迭代；智慧水务和 AI 运维普及不断加快，降本增效成为企业核心关切。高盐、难降解有机废水及零排放需求依然旺盛，市场保持稳健增长，头部企业集中度有望进一步提升，高质量发展的主线愈加清晰。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司秉承“让每一个水足迹更有意义”的战略目标，为制浆造纸、水处理、矿物加工、油气开采和纺织印染等国内外水基工业用户提供水溶性高分子、功能性单体、膜分离产品及应用服务，为水基工业绿色发展和水生态保护创造核心价值。报告期内，公司获评苏州市高质量发展贡献奖、ESG 评级 AA 等荣誉，可持续发展能力持续提升。

报告期内，公司实现营业收入 7.13 亿元，同比下降 1.16%，主要系销售价格下降所致。报告期公司水溶性高分子销售价格同比下降 1.44%，电销售价格同比下降 9.43%，氢气销售价格同比下降 15.50%，蒸汽销售价格同比下降 32.35%。分业务板块来看，水溶性高分子板块营业收入同比增加 7.65%；受市场环境及客户需求变化影响，功能性单体板块营业收入同比下降 4.27%；能源外供板块营业收入同比下降 11.13%；水处理膜及膜应用板块营业收入同比下降 2.41%。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 965.11 万元，较上年同期下降 52.96%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 570.65 万元，较上年同期下降 61.48%。净利润及扣非净利润同比下滑，主要系本期信用减值损失、资产减值损失、财务费用及管理费用有所增加所致。报告期内，公司重点工作情况如下：

1、坚定战略目标，持续优化业务结构

公司锚定核心主业双轮驱动发展战略，稳步推进业务结构优化，聚焦优质核心客户与海外重点市场，在国内业务竞争持续加剧的大背景下，油气业务和海外业务实现同比显著增长。报告期

内，公司集中调配优质营销资源，加大对核心大客户与海外市场的拓展力度，核心海外客户业务贡献突出。尽管化工行业受地缘冲突等多重因素影响，面临原材料价格波动上行、市场竞争持续加剧等多重压力，公司通过内部业务体系提质优化、外部营销策略升级，积极应对行业压力，保障整体业务平稳有序开展。

报告期内，公司业务结构持续优化。制浆造纸化学品业务依托技术积淀与现场服务优势，深化核心产品配套市场应用，为客户提供定制化技术解决方案，精准解决客户生产难题；水处理化学品业务以客户需求为核心导向，不断丰富产品矩阵与销售渠道，积极拓展大型水务领域规模化应用场景。国际业务板块积极布局海外市场，虽受国际形势影响承压，但外销业务整体实现较快增长，北美市场拓展取得明显成效。公司积极推进境外分支机构设立，设立新加坡子公司作为区域支点辐射东南亚市场；同步搭建泛俄、北美、中东专项海外销售团队开拓重点目标市场，海外布局已初见成效。

在水处理领域，对原有分散业务模块进行整合统筹，构建起“化学品+膜+工程+运维”一站式综合解决方案平台，为水处理业务规模化、高质量发展筑牢基础。2026年6月，公司签署《投资框架协议》，拟收购沃特泰科51%股权，截至报告披露日，该事项已经公司股东会审议通过，各项相关工作正在有序推进。本收购完成后，有望进一步强化公司在水处理领域的综合竞争力，并推动公司进一步进入显示面板、半导体等高端工业水处理领域。公司将积极推进后续整合工作，努力发挥采购、研发、市场、客户及管理协同效应，培育新的利润增长点。

2、深化研发管理机制，提升整体研发效率

公司研发团队在“从终端发现问题，到源头寻找答案”理念指导下，致力帮助客户在复杂的应用场景中寻求相匹配“产品+应用技术”的综合解决方案。通过优化产品管理部、产品开发部、先进生产技术部、化学品事业部等跨部门全流程联动体制，聚焦重点项目开发，提升了整体研发效率。公司聚焦核心产线及核心技术，包括阳离子单体、固体聚丙烯酰胺、乳液聚丙烯酰胺以及膜产品，持续进行产品创新和技术迭代。结合公司油田业务发展，公司重点开发了具备高耐温及高抗盐聚合物合成工艺，根据分子结构中功能性单体的应用与组合，以及包括梳型结构、枝化结构以及微交联结构高分子开发，形成适合安庆生产基地新工艺，解决油田产品应用终端复杂场景需求；安庆生产基地自动化装置为更多规格优质聚胺类产品工艺提供精准快速控制能力，也能为公司带来更多聚胺类新产品生产。报告期内，公司在持续优化现有产品工艺，提升产品品质，提高产品稳定性，降低生产成本的同时，秉承专注对客户终端应用理解的核心能力，在造纸、水处理、矿加、纺化、油气等多领域工艺过程挖掘客户需求，利用新产品与新应用技术解决客户痛点。

截至报告期末，以专利公开授权公告日为准，公司新增授权专利20项，其中发明专利4项，实用新型专利16项，涉及水处理膜产品制备、聚合反应设备、丙烯酰胺加工工艺与溶液回收、化工安全应急装置等多个方向。截至报告期末，公司合计拥有授权专利305项，其中发明专利131项，累计参与制定和修订的国家/行业/团体标准共38项。

3、夯实安全生产和精益管理，提高精细化运营水平

公司始终将安全生产置于战略核心位置，报告期内，持续深化安全文化建设与技术赋能，构建行业特色的智能安全防护体系。

在安全文化建设维度，公司进一步完善覆盖全员的安全价值观培育机制，结合危化品生产高风险特性，优化“安全领导力工作坊”“行为安全观察”等专项活动形式，通过典型案例复盘、危化品安全实操实训等场景化教育，将“安全第一、预防为主”的理念深度融入组织基因。

技术支撑层面，报告期内重点推进危险化工工艺全流程自动化升级（投入357万元）与SIS（安全仪表系统）冗余设置改造（投入125万元），从工艺源头提升装置本质安全水平；同步迭代双重预防机制数字化平台，升级集成HSE智能管理系统、高清视频监控分析、物联网传感网络

三大核心模块，针对危化品储存、输送、反应等关键环节，实现风险动态预警-智能派单-闭环处置的全流程数字化管控，确保风险早识别、早预警、早处置。

现场管理深化“三化融合”策略，贴合危化品作业规范要求，严格推行作业安全分析（JSA）标准化，建立高风险作业电子许可与全程追溯制度；优化“班组自查-专业诊断-第三方审计”三级隐患排查机制，重点聚焦自动化装置运维、SIS 系统可靠性等关键领域，运用可靠性分析（RCM）优化设备维保策略，保障核心生产装置稳定运行。报告期内完成制氢压力容器老旧装置更新改造（投资约 1,200 万元）与热电锅炉节能升级改造（投资约 490 万元），从硬件本质安全层面消除老旧设备运行风险。

应急管理方面，升级搭建适配危化品泄漏、火灾等场景的智能应急指挥平台，融合三维厂区模型、应急预案数据库与实时监测数据，通过数字化演练提升多部门、多场景协同处置能力；同步完善“四层防护体系”，在强化工艺本质安全设计的基础上，深化关键设备健康度预测模型应用，构建覆盖全员的危化品岗位安全能力矩阵，形成从文化浸润、技术保障到现场管控、应急处置的全链条智能安全生态闭环。

4、有序推进安徽基地项目建设

安庆基地项目为公司重点投资项目，报告期内一期工程已建设完成并进入试生产阶段，项目推进取得重要阶段性进展。试生产阶段，安徽基地完成三大类合计 20 个牌号产品的系统性验证工作，上述三大类产品各项指标均满足验收标准，实现从工艺研发向规模化生产的顺利转化。下半年，公司将依托安庆基地，重点推进造纸领域产品性能迭代升级，加快油气领域相关产品落地交付，持续夯实公司产业布局，助力主营业务拓展。

5、完善人才梯队建设，夯实长远发展根基

公司始终将人才作为战略发展的核心驱动力，持续强化核心团队建设及赋能。报告期内，公司持续完善员工关怀体系，为员工提供心理健康支持及工作环境优化服务；同时加大年轻干部与骨干人才的选拔培养力度，推动干部队伍结构不断优化。通过常态化开展干部能力培训、组织走访标杆企业及参加各类管理论坛，干部队伍的业务素养与管理水平持续提升，人才梯队建设纵深推进，为长远发展积蓄核心力量。

报告期内，公司实施大学生培养计划，校招大学生经历集训、专业知识培训及相关部门业务见习实践，加速新进人才融入与成长；启动“星火计划”，一期从内部选拔综合能力突出的 4 名年轻员工到销售岗位，配备一对一导师，针对不同岗位开展专业技能与销售技巧培训，为公司业务增长注入新动能；搭建生产一线岗位技能矩阵，为新入职员工及在岗员工技能进阶提供系统化指导与资源支持；此外，公司基于业务发展需要，积极提拔晋升年轻干部，推动其走上更重要的岗位，持续优化干部队伍年龄与能力结构。紧跟时代发展趋势，引入 AI 相关课程与工具应用培训，赋能员工提升数字化素养与智能办公能力，助力组织效率与创新活力持续释放。

在此基础上，公司持续优化人才引进机制，积极吸纳行业优秀人才。截至报告期末，公司拥有硕士及以上学历员工 49 人，人才结构进一步优化。通过构建系统化的人才管理体系，公司持续将人力资源优势转化为支撑战略落地的核心竞争力，为长期高质量发展筑牢人才根基。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☒ 适用 ☐ 不适用

2026 年 6 月 12 日，富淼科技与沃特泰科及其主要股东上海隆霖沃格材料集团有限公司、周卫华、陈谦、陈一文、陈奕澎和嘉兴科芝兴企业管理合伙企业（有限合伙）签署了《投资框架协议》根据协议约定，公司拟收购沃特泰科 51.00%股权。

2026 年 7 月 30 日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过该股权收购事项，同意收购沃特泰科 51.1649%股权；同日，公司与周卫华、陈谦、陈一文、陈奕澎、冯晟宇、黄啸、苏州芯动能沃特科技创业投资合伙企业（有限合伙）、浙江景兴创业投资有限公司、上海隆霖沃格材料集团有限公司、嘉兴科芝兴企业管理合伙企业（有限合伙）及沃特泰科共同签订了《收购协议书》。根据协议约定，公司拟收购隆霖沃格 100%股权，并收购沃特泰科 5.2428%股份，通过直接及间接持股方式合计取得标的公司 2,674 万股股份，对应标的公司 51.1649%股权，实现对沃特泰科的控制。本次交易对价共计人民币 695,842,517.76 元，资金来源为自有资金及/或自筹资金（包括但不限于并购贷款或其他融资）。本次收购完成后，沃特泰科将纳入公司合并报表范围，以控股子公司的形式进行管理。上述事项已经 2026 年 8 月 17 日召开的 2026 年第二次临时股东会审议通过。

本次收购是公司实施“双轮驱动”战略布局、培育新的增长点的一次积极尝试。沃特泰科系国家级重点“小巨人”企业、国家级“专精特新”小巨人企业，截至 2025 年末已拥有授权专利 80 余项，其中发明专利 58 项，研发创新实力强劲。双方未来将在技术研发、知识产权、市场开拓等方面深度融合，对公司科技创新能力及高质量发展产生积极影响。

1、技术体系互补，完善工业水处理核心技术布局

公司聚焦水基化学品与工业水处理两大核心业务，在水溶性高分子材料、膜产品等领域拥有深厚的技术积累。沃特泰科以自主研发的水处理功能性化学品为根本，以工业水处理技术服务为核心，产品和技术覆盖工业废水、循环水、纯水/超纯水制备、中水回用、锅炉水、烟气净化、飞灰处理等工业领域。双方技术路线侧重点不同，公司强于亲水性功能高分子材料及膜分离技术，沃特泰科强于水处理药剂配方及现场应用技术，技术体系互补性强。交易完成后，公司将整合沃特泰科在水处理化学品领域的技术积累，进一步增强公司在高端水处理药剂、细分行业整体解决方案及智能投加等环节的技术优势，形成“水处理化学品+膜产品+工程+运维+智能管控”一体化技术能力，推动公司工业水处理核心技术体系向更高水平迈进。

2、研发资源整合，增强协同创新效应

双方已签署《战略合作框架协议》，明确在技术与研发领域开展深度合作，包括联合开发定制化产品、共同打造针对特定行业的工艺技术包（如工业循环冷却水处理技术、零排放系统等）、建立定期技术交流机制、联合申报科研项目 and 行业标准。本次控股收购将进一步深化上述合作，实现双方研发团队、实验设备、技术数据等资源的共享与协同，促进研发资源的高效配置，提升整体研发效率与创新产出质量。双方产品品类高度互补，公司提供水溶性高分子聚合物、反渗透膜、超滤膜、MBR 等产品，沃特泰科提供特种工业水处理化学品——通过联合开发和技术融合，有望在半导体、显示面板等高增长新兴领域推出更具竞争力的综合水效解决方案，以高质量的技术供给驱动公司可持续发展。

3、增强市场开拓能力，提升行业竞争力

工业水处理行业的竞争集中体现在配方产品的有效性和现场运维人员的应用服务能力。沃特泰科拥有多年工业水处理现场运维经验，在显示面板、垃圾资源化利用、半导体等水处理领域积累的丰富的运维经验，拥有一批专业现场运维人员。本次控股收购完成后，沃特泰科将协助公司完善工业水处理现场人员的应用能力培训体系，提升公司现场人员的服务水平，提高下游客户满意度，增强公司的市场开拓能力。

本次交易完成后，公司工业水处理业务领域将从此前以钢铁、石化等领域为主，进一步拓展到显示面板、半导体等新兴领域，提升公司在工业水处理行业的整体竞争力和行业地位。

4、增强盈利能力，提升整体财务表现

沃特泰科近三年营业收入和净利润持续增长，本次交易完成后，沃特泰科将成为公司新的盈利增长点，有助于提升公司整体财务表现，更好地维护中小股东利益。预计本次交易将扩大上市公司经营规模、增厚资产总额、营业收入和归属于母公司股东的净利润。此外，本次收购将推动公司与标的公司在业务、资源、技术及渠道等方面的深度协同整合，进一步丰富上市公司业务布局、拓展营收增长渠道，盘活产业资源、提升整体运营效率，助力公司巩固行业市场地位，增强市场综合竞争力。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. “双轮驱动”业务结构的战略优势

公司的“双轮驱动”增长模式（水基化学品业务与工业水处理业务），实现了收入多元化与风险的有效分散。两大业务虽在化学品应用上存在交集，但其目标市场与竞争格局的差异化定位，有效降低了单一行业周期性波动的风险。化学品业务依托规模化生产满足多行业需求；水处理业务通过综合解决方案提升客户用水效率与环保合规性。这种互补性结构为公司提供了稳定的增长动能与战略灵活性，优于聚焦单一领域的竞争对手。

2. 模块化研发体系的创新驱动

公司优化后的研发体系由先进生产技术开发、高端产品开发及基础研究与知识转移三大模块构成，为“双轮驱动”模式提供了强大的技术支撑。先进生产技术开发着眼生产工艺及装备改进，从生产工艺端持续优化工艺与装备水平，提升产品品质，降低生产成本；高端产品开发聚焦公司核心产品链高性能产品及新规格产品开发，持续满足客户的高性能产品需求及产品多样化需求；在行业共性困难背后往往存在着基础研究的缺失，公司坚持结合应用场景的模拟，寻找共性困难背后的核心技术障碍，通过产品设计攻克这些难题，完成技术到产品转化，同时利用知识产权对技术进行全方位保护。该体系聚焦于智能化生产、绿色工艺、特殊用途水溶性高分子及特种膜技术，旨在突破高端市场的技术壁垒，并为公司在新兴领域的拓展进行前瞻性技术储备。

3. 水基化学品业务核心竞争力

公司水基化学品业务具备突出的综合竞争优势，从多维度筑牢业务壁垒，为公司“价值提升”战略转型提供坚实支撑。技术积淀构筑坚实研发护城河，公司累计取得授权专利 305 项，其中发明专利 131 项。同时，由三十余名行业专家组成的研发团队持续发力，2026 年落地多项关键核心技术，驱动产品向高端化方向迭代升级。依托张家港、南通、安庆三大生产基地布局，配套完备的仓储物流体系，业务辐射海内外四十余个国家和地区，产能底盘与供应链保障能力为稳定交付奠定基础。市场端在夯实国内传统业务基本盘的同时，积极向电子、半导体、新能源等新兴赛道延伸，国际化竞争能力正加速形成。立足“双轮驱动”发展战略，水基化学品业务与工业水处理业务板块深度联动，输出“产品+解决方案”一体化综合服务。

4. 工业水处理业务核心竞争力

“一站式”综合解决方案：公司整合工程设计、化学品供应、膜技术及智能化运维，提供全流程解决方案，有效降低客户的运营复杂性，满足电力、化工、钢铁等行业的高标准环保需求。

市场定位与区域优势：凭借本地化服务网络，公司在华东、华南地区市场营销力持续提升，多元化行业覆盖（电力、化工、钢铁）降低市场风险。

国际标准服务与“双轮驱动”协同：公司以国际领先标准设计服务产品，并通过“双轮驱动”模式的技术与资源整合，优化综合解决方案交付效率，缩小与国际巨头的差距。

战略价值：公司通过综合服务、技术创新、市场多元化及国际标准服务，构建了多维度的竞争壁垒，为长期价值创造提供了坚实保障。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司核心技术聚焦两大业务赛道，先进性突出，形成坚实技术壁垒。一是突破国际垄断，高端水溶性高分子产品从功能性单体制备、高分子结构设计、高分子先进合成工艺技术打破国际巨头壁垒，膜分离、双极膜等技术性能对标行业领先水平，支撑国产化替代；二是性能与效率领先，智能运维技术较传统模式效率显著提升，MBR、纳滤等核心工艺可实现污水提标至地表Ⅲ类、盐资源循环利用，契合“双碳”需求；三是行业引领性强，累计 26 项核心技术、131 项发明专利，参与 38 项国标/行标/团标制定，技术话语权突出；四是协同适配性优，技术覆盖“化学品+膜+运维”全链条，与“双轮驱动”战略深度协同，可提供定制化解决方案，适配多行业高端场景需求。

公司核心技术主要包括功能性单体制造、水溶性高分子制造与应用、水处理膜制造、水处理膜应用、制氢等领域，拥有多项核心技术，水溶性单体及高分子、膜材料及膜组件、产品组合应用技术等均来自于自主研发，并获得多项知识产权。公司核心技术按照功能性单体品种、水溶性高分子产品形态以及产品应用领域、膜产品形态及应用以及制氢等方面形成 26 项核心技术。具体如下表：

序号	核心技术	技术优点	技术来源
水基化学品业务核心技术			
1	丙烯酰胺单体（AM）生产技术	采用自主培育的高选择性微生物菌种，发酵生产高活性的生物酶催化剂，结合游离细胞催化水合技术、高精度膜分离及离子交换纯化等技术，提高丙烯腈水合转化成丙烯酰胺的转化率和选择性及产品纯度，反应转化率和纯度可达到 99.9%以上，产品收率高、纯度高，聚合活性好	自主研发
2	烯丙基类单体（DMAAC）生产技术	采用一步法加成工艺，生产工艺控制简单，通过调节反应物料配比、精准控制工艺条件，将副产物和杂质在生产过程和产品中降到最低，提高了 DMAAC 的产品质量和聚合活性；同时采用深冷技术对生产过程中的尾气进行处理，回收可用的原料，减少废气排放，废气排放量达到国家排放标准	自主研发
3	特种阳离子单体（DMAEMA、DMPMA、DMC、MAPTAC 等）制造技术	高效催化剂筛选提高反应速度，减少副反应发生。合适的精馏工艺降低产品成本，缩短精馏时间，避免高温下产品的分解和副反应。产品杂质含量低、活性高、质量稳定，在制备高分子量的水溶性高分子上有着明显的质量优势	自主研发
4	连续化单体生产技术	采用连续进料的管式反应器和配套工艺技术，将间歇法季铵盐生产方式变革为连续化生产方式，产品生产安全性进一步提高，产品收率提升、三废减少、能耗降低，同时质量更加稳定	自主研发
5	固体型聚丙烯酰胺生产技术	采用新型连续法带式聚合工艺生产粉粒状固体聚丙烯酰胺成套工艺与设备，具有生产过程稳定、高效，产品品质波动小、不溶物低、应用性能优异、产品种类丰富等特点。特种单体的引入给产品带来更广泛用途，适应各种产品要求	自主研发
6	水分散型聚丙烯酰胺生产技术	该技术生产出的产品具有特定分子结构、性能优异、产品有效成分高、溶解速度快、不含油分的优点。产品对于二次纤维造纸助助滤过程具有优越的适应性	自主研发

7	乳液型聚丙烯酰胺生产技术	该技术生产出的产品有效成分含量高，产品分子量高、流动性好、稳定性好、溶解速度快，广泛应用于制浆造纸、油气开采、水处理、矿物加工。聚合过程可控制接枝、交联等高分子结构，产品性能更加优越	自主研发
8	聚二甲基二烯丙基氯化铵生产技术	采用水溶液聚合技术，生产工艺可控性高，工艺过程无三废产生，产品分子量可控性好，残余单体低，产品稳定性好，产品品质优良，形成不同规格系列产品	自主研发
9	水溶性聚胺生产技术	采用水溶液聚合技术，工艺可控范围广，可获得广泛指标范围聚胺产品，工艺过程自动化控制程度高，产品品质稳定	自主研发
10	造纸施胶专用高分子乳化剂、促进剂合成及乳化技术	采用水溶液聚合与改性工艺，实现反应过程的自动化控制，反应可控程度更高。产品配方更加合理化，产品稳定性更强	自主研发
11	二次纤维造纸过程中组合应用技术	利用水溶性高分子具有电性中和，吸附、凝聚、絮凝、包覆作用，通过对不同产品单独或组合应用，为以二次纤维为主要原料的造纸过程提供：阴离子垃圾控制产品与应用技术、胶粘物控制产品与应用技术、提高浆料滤水速度产品与应用技术、提高浆料与填料保留产品与应用技术、施胶乳化产品与应用技术、纸张增强产品与应用技术。以上产品与技术综合运行，可以达到提高纸机系统清洁度、提高纸机运行效率、提高纸机运行车速、提高纤维原料利用率、提高纸张抗水性、提高纸张强度的目的	自主研发
12	有机污泥脱水技术	利用高电荷高通道的全有机水溶性高分子污泥脱水剂，在中和有机污泥表面电荷同时构建脱水通道，促进污泥快速脱水。实现绿色、高效污泥脱水	自主研发
13	织物固色剂合成技术	采用水溶液聚合技术生产高效无醛固色剂，生产工艺可控性高，尤其是对固色关键官能团在分子链中的分布重点进行调控，实现产品高皂洗牢度、固色后耐氯耐汗渍能力强的固色优点	自主研发
14	耐高温高盐型增稠减阻高分子开发技术	组合应用特种功能单体与聚合物结构技术，开发耐高温高盐高分子，实现深层地质中高温高矿化度环境下的减阻压裂方案	自主研发
15	高分子量固体阴离子PAM 生产技术	采用釜式聚合工艺生产粉粒状固体阴离子聚丙烯酰胺成套工艺与设备，具有产品分子量高、不溶物低；生产效率高、能耗低；产品品质波动小、将应用性能优异等特点	自主研发
工业水处理业务核心技术			
16	制膜专用单体（SACM）制造技术	创新开发 SACM 高纯度产品制造工艺，产品杂质含量低、活性高、质量稳定	自主研发
17	PVDF 中空纤维膜材料及柱式膜组件生产技术	采用专有的制膜配方和工艺，最大限度保留聚偏氟乙烯树脂优良的化学稳定性和韧性，所生产的中空纤维膜丝具有耐污染、易清洗、分离效率高、通量大、出水水质好等优点；采用硬胶浇铸与软胶浇铸工艺相结合的方法，使得端部封头既能确保承压部分的强度，又能使膜丝根部受到软胶的保护，在运行和反洗过程中不易断丝。原液进入膜组件的流道方向互为垂直，使流体在膜丝间分布更为均匀，组件流道内流体也更易实现紊流状态，有效控制和减小浓差极化层	自主研发
18	内衬增强型 PVDF 中空纤维膜材料及帘式膜组件生产技术	内衬增强型膜材料拉伸强力大于 300N，膜层厚度降低，开孔率提高，膜通量增大；同时采用小孔径的成膜机制使膜丝的平均孔径小于市场同类国内产品的孔径，提升膜过滤精度。膜架产水和曝气管路与膜架一体化设计方式，膜箱机械强度和抗外力冲击性更强，膜箱空间布置更紧凑，安装和维护简便，高密度填充的膜箱设计，占地面积少，扩容方便	自主研发
19	高选择性纳滤膜材料及	从制备纳滤膜分离层的核心涂覆材料入手，在聚砜多孔支撑膜上交替均	产

	膜元件生产技术	匀涂覆酰氯溶液与哌嗪溶液进行界面聚合，通过酰氯与哌嗪进行界面聚合并层层组装形成特种聚酰胺纳滤膜。该纳滤膜材料二价盐截留率大于98%，同时一价盐截留率小于30%。在中性分子混合物、中性分子与带电物质混合物、带电离子混合物的分离方面，表现优异	学研合作
20	以 MBR 为核心工艺的可生化污水的提标改造与超低排放技术与成套装备	针对市政和工业污水的提标改造和超低排放要求，以膜生物反应器（MBR）工艺为核心，选择组合应用膜前预处理技术、纳滤技术、吸附脱有机物技术、吸附-生化联合脱总氮技术等专项技术，满足可生化废水高效低成本的提标要求，所达到的排放指标从一级 A 到地表 III 类水体。该技术中充分利用了公司独具特色的 MBR 膜、纳滤膜、膜前除磷剂、膜前絮凝剂等产品	自主研发
21	膜法工业废水资源化技术与成套设备	以膜分离技术为核心，根据废水水质特点进行废水深度资源化系统设计与成套解决方案提供。采用超滤技术为后续的工艺进行预处理，利用反渗透进行水回用，可以回到生产工艺或电厂的化水；采用纳滤技术实现硫酸钠和氯化钠的分离，实现盐的资源化；硫酸钠也可采用结晶方式制成工业芒硝实现资源化，氯化钠根据地区的情况可制成融雪盐或工业盐实现资源化；利用引进的双极膜将水中的盐转化为对应的酸碱，减少新鲜酸碱的使用，从源头实现盐资源的循环，实现尽可能的减排	自主研发
22	以纳滤膜为核心的难降解工业废水处理技术	以纳滤膜作为核心工艺对难降解物质进行浓缩，结合厌氧系统、高温发酵、湿式氧化、蒸发等工艺，实现难降解工业废水的达标处理	自主研发
23	膜法水处理工程设计技术	综合 MBR、超滤、纳滤、反渗透膜的组合应用，解决各种水质进行提标、回用、脱盐目标的工程设计	自主研发
24	循环水处理用化学品制造技术	特定功能高分子及专业化配方，高效解决循环水处理过程中涉及到的阻垢、缓蚀、杀菌及清洗需求，实现水质稳定达标处理	自主研发
25	水处理智能化运维技术	利用精确的在线检测设备准确把握现场工况，自动加药装置结合公司水处理经验形成智慧加药，解决终端粗放加药造成的药剂浪费与效率降低	自主研发
其他核心技术			
26	低消耗天然气制氢技术	通过合理控制物料配比，分离回收生产过程中的有效组分，提高原料综合利用率；通过换热网络合理回收热能，降低产品能耗	买断技术

公司始终坚持“来源于客户，服务于客户”的理念，围绕发现问题到解决问题的过程形成一套产品设计—产品开发—产品应用—应用反馈—产品设计改进的闭环开发体系。在这个过程中逐步形成对产品工艺安全、性能、质量、制造成本、应用跟踪全方位把控，尤其是在功能性单体的质量、高分子结构设计、生产过程控制以及产品各行业应用方法等核心技术方面形成了优势，为公司产品开发与推广提供持续竞争力。报告期内，公司开发新型固体 PAM 生产技术、聚胺生产技术，成功完成多个油田用阴离子固体以及三个品类聚胺产品工艺，并在安庆基地完成试生产过程，为公司核心水溶性高分子制造技术增加核心能力。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
------	------	------	------

江苏富淼科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024	
--------------	----------------	------	--

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司持续在水溶性高分子、膜材料及产品应用方面进行研究。着手在高端应用领域如油气开采、纺织印染提出新产品开发计划，例如在油气化学品领域开发具有优异溶解性能的耐温抗盐型压裂液产品及具有梳状结构的耐盐性压裂产品已取得小试成果，有望在页岩油和页岩气的开采过程中应用；聚胺类纺织固色剂新产品已在安庆工厂完成生产转化。在水处理，尤其是循环水处理领域的自动化运维产品，打造新的核心竞争力。

水溶性高分子合成方面，公司深度研究高分子构效关系，着重开发新结构高分子，提升产品耐温抗盐性能；同时关注用于市政水处理以及纺织日化行业的低残单技术开发，有望显著降低水溶性高分子合成过程的残余单体水平，降低残余杂质对产品使用过程的负面影响。

水处理药剂方面，公司继续扩展阻垢、缓释、杀菌剂配方，扩充产品规格体系，满足化工、钢铁更多工况条件应用。稳定水质指标，使客户水系统实现稳态运行，降低生产波动，提升效率。公司重点开发水处理系统的自动化实施，在水质检测、药剂自动投加能力实现初步成果。

公司积极参与功能性单体及水溶性高分子产品的生产、应用、检测相关标准建设，报告期内，公司新增参与《饮用水用聚丙烯酰胺》《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 聚丙烯酰胺》等多项国家标准、行业标准制定及修订工作。截至报告期末，公司累计参与 38 项国家标准、行业标准及团体标准的制定与修订，其中 9 项国家标准、12 项行业标准、6 项团体标准已正式发布。

截至报告期末，以公开授权公告日为准，公司新增授权专利 20 项，其中发明专利 4 项，实用新型专利 16 项；涉及水溶性高分子制造与应用技术、水处理膜制造技术等多个方面。截至报告期末，公司合计拥有授权专利 305 项，其中发明专利 131 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	0	4	198	131
实用新型专利	4	16	212	174
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	8	8
其他	0	0	0	0
合计	4	20	418	313

备注：报告期内，受部分专利法定失效，同时公司对部分价值较低的实用新型专利主动放弃维护的综合影响，公司专利总数量较上一报告期有所下降。

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	34,558,018.10	36,559,941.09	-5.48
资本化研发投入	0	0	
研发投入合计	34,558,018.10	36,559,941.09	-5.48
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.85	5.07	减少 0.22 个百分点
研发投入资本化的比重	0	0	

(%)			
-----	--	--	--

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

☒适用☐不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	梳状水溶性高分子共聚物开发	800	564	590	小试阶段	开发具有梳状结构的耐盐性压裂产品	在压裂液应用领域处于国内先进水平	满足特定区块页岩油和页岩气现场增稠应用要求,国内外市场需求大
2	速溶性压裂增稠剂产品开发	1,000	365	397	小试阶段	开发具有优异溶解性能的耐温抗盐型压裂液产品	在压裂液应用领域处于国内先进水平	满足现场溶解条件不足的页岩油和页岩气压裂液应用,当前与未来市场前景广阔
3	低分子粘度调节剂的开发	1,500		741	完成	开发具有优异的减阻性能和携砂能力的低分子粘度调节剂	在乳液型压裂液粘度调节剂和应用领域处	满足大规模水基压裂液在页岩油和页岩气

							于国内领先水平	的开发应用,市场应用规模大,前景广阔
4	物料浓缩提纯用分离膜技术及产品开发项目	700		545	完成	针对不同浓缩提纯需求,开发出高效浓缩的工业化分离膜材料和膜元件产品,并针对实际工况进一步优化提升其应用性能	产品分离效率高、能源消耗少,处于行业领先地位	用于食品饮料、化工、高污水等领域
5	油气开采用液体耐温抗盐型增稠剂产品开发	310	177	177	小试阶段	开发具有耐温抗盐的水溶液增稠剂	在压裂液应用领域处于国内先进水平	用于油田增稠
6	超高分子量快溶阴离子聚丙烯酰胺开发	460	198	198	工艺研究阶段	开发应用与高浓度矿浆絮凝的速溶型超高分子量阴离子聚丙烯酰胺	产品达到国内一流水平	用于矿物加工领域,尤其是高浓浆领域应用
7	氧化铝耐温耐强碱絮凝剂分子改性新材料研发	1,458	136	136	小试阶段	开发高温、高浓度碱性条件下优异絮凝能力的高性能絮凝剂	产品在氧化铝行业大部分国产矿以及进口矿应用中具有一流普适性	用于氧化铝为代表的碱性冶炼过程
8	阳离子固体聚合物界面改性关键技术研究	600	240	240	工艺研究	通过聚合工艺优化和界面改性相结合,实现产品应用性能的提升	项目技术水平达到行业领先	可用于市政水处理、工业水处理、制浆造纸等领域
9	PolyDADMAC 高端水处理定制材料研发	700	357	357	工艺研究	开发高纯度 PolyDADMAC 系列产品,形成 3~5 个针对不同水质场景的定制化规格	项目技术达到国内先进水平	可用于市政水处理、工业水处理、纺织印染和

								日用化学品等领域
10	聚胺阳离子高分子材料可控聚合技术研究	400	153	153	工艺研究	实现聚胺类阳离子聚合物关键指标的可控合成，形成2~3个新产品牌号。	项目技术达到国内先进水平	可用于市政水处理、工业水处理、纺织印染等领域
11	高性能柱式超滤膜的开发	150	3	3	试生产	针对废水与市政等预处理工艺，降低对RO系统的负荷，需提升膜材料的抗污染性能，同时提高分离精度以及产品稳定性。	产品达到市场领先水平	钢铁，化工，市政，电力等领域
12	海水淡化反渗透膜的开发	800			小试阶段	为解决淡水资源短缺，直接利用海水制备淡水，需开发高性能的海水淡化反渗透膜，同时提高对硼的去除率，降低国内海水淡化工程对进口膜材料的依赖	产品达到行业领先水平	海水淡化，工业废水，零排放等领域
13	循环水用高效化学药剂开发	300		10	项目终止	优化产品方案，形成适应不同工况的产品体系	项目技术水平达到行业领先地位	钢铁、化工、纺织领域
14	循环水处理水质检测及智慧加药自动化系统开发	600		19	项目终止	实现循环水过程的水质检测及药剂投加自动化运维	项目技术水平达到行业领先地位	循环水应用各行业
15	高脱盐抗污染RO产品开发	600	307	341	试生产	针对高电导率水质，提升膜材料对污染物截留能力，同时提高膜材料抗污染性提升膜材料寿命	产品达到市场领先水平	钢铁、化工领域
合计	/	10,378	2,500	3,907	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	83	96
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.32	11.61

研发人员薪酬合计	11,073,729.68	12,901,264.28
研发人员平均薪酬	133,418.43	134,388.17

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	2	2.41
硕士研究生	15	18.07
本科	24	28.92
专科	28	33.73
高中及以下	14	16.87
合计	83	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下（不含 30 岁）	9	10.84
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	32	38.55
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	38	45.78
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	3	3.61
60 岁及以上	1	1.20
合计	83	100.00

备注：上述研发人员数量为截至 2026 年 6 月 30 日、2025 年 6 月 30 日的期末在职人员；上年同期披露的研发人员数据为加权平均人数，两者统计口径存在差异。

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

1、宏观经济及下游行业波动导致公司业绩下滑的风险

公司的营业收入主要来源于水溶性高分子和功能性单体产品，下游客户主要分布于水处理、制浆造纸、矿物洗选、纺织印染、油气开采等行业，与国家宏观经济周期及包括节能减排目标等在内的国家相关环保政策的变化紧密相关。国家宏观经济的整体运行态势或国家相关政策的调整，都会对本公司主营业务的市场需求产生影响。若上述行业景气状况不佳，客户对公司相关产品的需求量可能明显下降，将对公司的生产经营产生不利影响。

（二）核心竞争力风险

1、技术更新和进步的风险

水溶性高分子、功能性单体、水处理膜等产品的研发、生产、应用和水处理服务领域具有较强的技术壁垒，属于技术驱动型行业。公司只有通过不断加强各种新技术、新产品、新工艺的研究，才能紧跟行业发展趋势，保持长期竞争力。如果公司不能持续加强研究开发，无法满足国家政策要求和客户需要，将对公司的经营业绩产生不利影响。

2、核心技术人员流失风险

随着行业的持续发展，行业内企业之间对于高端人才的竞争日益激烈，如果公司无法持续加强核心技术的培养及引进并为核心技术人员提供有竞争力的激励机制和薪资待遇，将存在核心技术人员流失的风险，公司的技术水平、研发能力也将受到不利影响。

3、研发失败风险

公司注重技术、产品的研发创新投入，未来预期仍将保持较高的研发投入支出，如果未来相关研发项目失败、或相关研发技术不能形成产品并实现产业化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

（三）经营风险

1、安全生产风险

公司在从事水溶性高分子、功能性单体、水处理膜及氢气等产品的研发、生产和销售过程中，部分原料、半成品或产成品、副产品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，且部分生产工序处于一定的高温和压力环境下，具有危险性。公司的热电联产装置所涉及的锅炉、汽轮机和管网等设备、设施具有高温、高压的危险。在生产过程中，若因员工操作不当，物品及原料保管不当、安全管理措施执行不到位、设备及工艺不完善、设备故障或自然灾害等原因，均可能导致火灾、爆炸、有毒物质泄漏等安全事故，从而影响公司的正常生产经营，并可能造成较大的经济损失。

2、环保风险

按排污许可证管理类别，公司属于重点管理企业。公司在生产过程中会产生废水、废气、固体废物废弃物和噪声污染等。随着我国经济增长模式转变和可持续发展战略的全面实施，国家和社会对环境保护的日益重视，环保管理力度不断加大，相关部门可能制定和实施更高的环保标准。未来，若公司在环保政策发生变化时不能及时达到相应的要求，则有可能被限产、停产或面临受到环保处罚的风险。

3、新业务拓展风险

2016年以来，公司设立富淼膜科技、金渠环保等子公司，逐步拓展水处理膜产品的研发、生产和销售，开拓膜法水处理运营服务业务。报告期内，水处理膜及膜应用占公司主营业务收入比例在5%以下，主要收入来自于膜应用服务业务。公司作为水处理膜及膜应用市场的新进者，业务发展历程较短，市场占有率较低。新业务的拓展对公司相应的技术、运营、市场开发等能力提出了新的要求，新业务开拓能否成功受到行业发展状况、市场需求变化以及市场竞争状况等多重因素的影响。公司新业务的开拓可能不及预期或者遇到其他不利因素，进而对公司未来的经营业绩产生不利影响。

4、进出口业务及汇率波动风险

一直以来，外销收入是公司经营收入的重要来源之一，部分原辅料需要从国外进口。如国际政治经济环境、进出口国家的贸易政策和国际市场供求等因素发生不利变化，可能对公司未来经营业绩产生不利影响。同时，报告期内，人民币汇率波动导致的汇兑损益变化对公司利润波动产生了一定影响。未来随着公司出口业务规模的增长，如人民币汇率进一步波动，汇兑损益的变化可能对公司利润产生不利影响。

5、募投项目与新建项目实施风险

（1）募投项目与新建项目产能消化的风险

募投项目与新建项目投产后公司产能将会大幅上升，需要公司进行市场拓展来消化新增产能。如果未来行业内竞争加剧，或公司市场拓展进度不及产能扩张规模，或对新产品技术、市场发展趋势的把握出现偏差，将会造成公司产销率、产能利用率下降，因而会对公司收入和经营业绩提升产生不利影响。

（2）募投项目与新建项目新增折旧对公司经营业绩带来不利影响的风险

公司募投项目与新建项目主要建设与主营业务相关生产车间及相关生产设备，公司的固定资产规模会随之增加，将导致相关折旧增加。募投项目与新建项目产能释放及经济效益提升需要一定的时间，在项目建成投产的初期，新增固定资产折旧可能会对公司经营业绩产生不利影响。

（四）财务风险

1、应收账款及坏账风险

报告期期末，公司应收账款净额 33,295.06 万元，占期末流动资产的比例为 20.93%。公司已制定针对性的客户信用管理流程与应收款管理制度，不断规范并加强应收账款的催收管理。但随着公司业务规模的不断扩大，应收账款的增长将进一步加大公司的营运资金周转压力；同时，如果下游行业或主要客户的经营状况发生重大不利变化，也将加大公司坏账损失的风险，进而对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。

（五）行业风险

1、行业监管政策变化风险

国家对化工生产实施多项行业监管政策，如投资审批制度、环境保护行政许可、工艺技术要求、安全标准等。随着国家对安全生产、环境保护的重视程度不断提升，上述行业监管政策存在变化的可能性。如果上述政策发生变化，公司在经营过程中可能面临因无法达到相关要求而影响正常经营，以及投资项目未获审批通过或无法获得环境保护行政许可而不能实施等行业监管方面的风险。

2、主要原材料供应及价格波动风险

报告期内，公司主营业务成本中直接材料的占比在 80%以上。公司的主要原材料包括丙烯腈、氯丙烯、DAC 等，均为基础化工原料丙烯的下游产品，与原油价格具有较强关联性，波动较大。公司向下游客户销售的水溶性高分子产品价格的调整频次和调整幅度与原材料波动相比存在一定的滞后性，尤其是水溶性高分子的部分主要客户与公司签订了约定一定期限内固定价格的长期协议，产品价格不能随着原材料价格的短期大幅波动及时进行大幅调整，如短期原材料价格出现大幅波动，公司经营业绩将受到一定影响。

公司主要原材料丙烯腈、氯丙烯、DAC 的采购定价方式是随行就市，采购价格随国际原油、石油衍生品丙烯的价格变化而波动。近期受国际地缘政治冲突等因素影响，国际油价出现明显的上涨，若未来国际原油及其衍生品丙烯价格发生剧烈变动，公司的主要原材料价格将发生较大波动，可能影响公司经营业绩。若受上游石化行业产能及市场供求等因素影响，亦可能会出现部分原材料缺货或者价格大幅上涨的情形，对公司的生产经营带来不利影响。

3、市场竞争加剧的风险

在功能性单体领域，产品性能主要体现在纯度和反应控制水平上，公司与竞争对手的产品在上述指标上处于相近水平，面临一定的竞争压力。

在水基化学品领域，爱森、索理思、凯米拉等跨国化工企业在产品、技术、规模、品牌等方面具备显著优势，公司在国内、海外市场都面临激烈的市场竞争。

在工业水处理领域，随着众多国外大型膜技术企业凭借其资本和技术优势介入我国膜技术应用市场，国内大型国企介入膜产业以及水处理工程及运营领域行业内企业规模的不断扩张，行业集中度将逐渐提升，市场竞争可能加剧。而公司在该业务领域尚处于初步发展阶段，未来也将面临更为激烈的市场竞争。

公司作为水基化学品与工业水处理领域的专业产品供应与服务商，虽然所从事的业务具有较高的门槛，但如果竞争对手开发出更具有竞争力的产品、提供更好的价格或服务，且公司不能抓住行业发展机遇、准确把握行业发展趋势或正确应对市场竞争状况出现的变化，则公司的行业地位、市场份额、经营业绩等均会受到不利影响，存在市场占有率进一步下降的风险。公司产品主要应用于水处理、制浆造纸、矿物洗选、纺织印染、油气开采等领域，如果未来细分市场竞争格局发生变化，主要竞争对手采取比较激进的价格策略导致市场竞争日趋激烈，将导致公司毛利率下降，从而对经营业绩产生不利影响。

（六）宏观环境风险

1、极端天气频发导致供应链中断的风险

2021 年以来，全球极端天气频发，极端天气严重影响人类的生活。随着经济全球化的不断深入，由于极端天气的不可控及强破坏性，其对全球工业生产可能产生不利的影响，也将对宏观经济造成一定的冲击，进而可能导致公司对原料采购、生产经营、业务拓展、应收账款回收等产生不利影响。

2、宏观经济及下游行业波动导致公司业绩下滑的风险

公司的营业收入主要来源于水溶性高分子和功能性单体产品，下游客户主要分布于水处理、制浆造纸、矿物洗选、纺织印染、油气开采等行业，与国家宏观经济周期及包括节能减排目标等在内的国家相关环保政策的变化紧密相关。国家宏观经济的整体运行态势或国家相关政策的调整，都会对本公司主营业务的市场需求产生影响。若上述行业景气状况不佳，客户对公司相关产品的需求量可能明显下降，将对公司的生产经营产生不利影响。

3、地缘政治冲突对经营环境的影响

受地缘政治局势演变影响，国际石油化工产业链的供需平衡及贸易流通面临较大不确定性。公司部分主要原材料价格与原油市场关联度较高，若国际原油价格持续上行，将直接推高公司原料采购成本。同时，跨境物流运输环节可能面临航线中断、运力紧张及运费上涨等风险。若上述成本压力无法及时向下游传导，将对公司产品毛利率形成一定挤压。此外，中东地区局势动荡及军事冲突风险，亦可能对公司该区域的市场拓展进度及海外战略布局节奏产生不利影响。

（七）沃特泰科收购相关风险

公司收购沃特泰科股权事项已经 2026 年 8 月 17 日召开的 2026 年第二次临时股东大会审议通过，目前后续工作正在有序推进。本次交易完成后，公司将在业务协同、团队整合、经营管理等方面面临整合风险，同时标的公司未来经营业绩存在不确定性，特此提示相关风险如下：

1、标的公司业绩实现不达预期的风险

公司与本次交易的业绩承诺方就业绩承诺、业绩补偿事项进行了约定，交易对方同意对业绩承诺期内（即 2026 年度、2027 年度、2028 年度）标的公司实现的业绩进行承诺。未来，若出现宏观经济波动、市场需求及竞争格局变化等情况，标的公司经营业绩能否达到预期存在不确定性。

2、整合以及协同效应不达预期的风险

本次交易完成后，标的公司将成为上市公司的控股子公司。尽管公司与标的公司在市场、产品和技术等方面具有业务协同的基础，但双方经过长期独立运营，已形成各具特色的企业文化、管理模式及决策机制，在组织架构、沟通机制、人才激励体系等方面存在一定差异。尽管上市公司将制定整合规划，但若双方企业文化融合不畅、管理模式衔接不顺，可能导致决策效率降低、内部协同受阻，进而影响整合效果。若上述整合风险未能有效化解，可能对标的公司的经营发展产生不利影响。

3、核心人员流失风险

标的公司的发展依赖核心管理团队及技术人员，其在显示面板、电子半导体、垃圾发电再生能源等业务运营领域具备深厚的行业经验与技术积累。本次交易完成后，标的公司高管团队等核心人员将继续履职，有利于维持标的公司在运营及业务开拓方面的连续性。为稳定核心团队，标的公司将与核心人员签订符合富淼科技要求的劳动合同、保密协议、知识产权归属协议及竞业禁止协议，明确双方权利义务，保障技术安全与业务连续性。若业绩承诺期内核心人员出现流失，可能对其技术研发、业务开展及业绩实现产生重大不利影响。

4、商誉减值风险

本次交易完成后，公司将收购标的公司控制权，在公司合并资产负债表中预计将形成一定金额的商誉。根据《企业会计准则》相关规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需要在未来

每年年终进行减值测试。本次交易后，公司将与标的公司全面整合，发挥双方协同效应，提升其市场竞争力以长期稳定发展。如果标的公司未来经营状况未达预期，将产生商誉减值的风险，从而对上市公司未来经营业务产生不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 7.13 亿元，较上年同期下降了 1.16%；归属于上市公司股东的净利润为 965.11 万元。报告期末，公司资产总额 30.70 亿元，同比增加 6.32%；归属上市公司股东净资产 18.47 亿元，同比增加 29.78%。

（一）主营业务分析

1、财务报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	712,707,961.03	721,070,074.00	-1.16
营业成本	597,021,695.39	610,994,020.48	-2.29
销售费用	24,656,013.82	23,157,896.46	6.47
管理费用	29,180,363.15	27,114,508.00	7.62
财务费用	7,701,244.79	5,685,069.08	35.46
研发费用	34,558,018.10	36,559,941.09	-5.48
经营活动产生的现金流量净额	87,959,093.46	41,329,137.58	112.83
投资活动产生的现金流量净额	-65,841,487.77	-101,874,372.62	35.37
筹资活动产生的现金流量净额	141,708,112.91	72,830,178.61	94.57

营业收入变动原因说明：报告期，公司营业收入 712,707,961.03 元，较上年同期下降了 1.16%，主要系销售价格下降所致。报告期公司水溶性高分子销售价格同比下降 1.44%，电销售价格同比下降 9.43%，氢气销售价格同比下降 15.50%，蒸汽销售价格同比下降 32.35%。报告期公司水溶性高分子营业收入增加 7.65%，功能性单体营业收入同比下降 4.27%，能源外供营业收入同比下降 11.13%，水处理膜及膜应用营业收入同比下降 2.41%。

营业成本变动原因说明：主要系报告期营业收入下降。

销售费用变动原因说明：主要系报告期薪酬等开支增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期薪酬、折旧摊销增加及咨询服务费减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇率波动汇兑损失增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系原材料投入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期公司购建固定资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期公司取得借款收到的现金增加所致。

2、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

（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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	676,447,679.45	22.03	497,977,371.24	17.24	35.84	主要系期末取得长期借款影响
应收款项融资	17,173,915.21	0.56	28,198,535.22	0.98	-39.10	主要系销售回款中票据减少所致
预付款项	28,146,098.98	0.92	10,728,872.65	0.37	162.34	主要系预付材料采购款增加所致
其他应收款	12,316,493.71	0.40	9,638,941.87	0.33	27.78	主要系应收保证金增加所致
合同资产	869,727.70	0.03	3,017,759.48	0.10	-71.18	主要系本期收回质保金所致
其他流动资产	59,605,484.46	1.94	49,142,849.94	1.70	21.29	主要系本期安徽富淼进项税留抵增加所致
固定资产	1,204,779,022.57	39.24	807,986,638.16	27.98	49.11	主要系安徽富淼在建工程转固所致
在建工程	18,839,181.09	0.61	447,986,612.69	15.51	-95.79	主要系安徽富淼在建工程转固所致
递延所得	28,517,891.34	0.93	18,726,838.37	0.65	52.28	主要系可抵扣暂时性差异增加,应纳税暂时性差

税资产						异减少所致
其他非流动资产	8,273,285.09	0.27	6,489,554.83	0.22	27.49	主要系预付长期资产款增加所致
短期借款	1,082,793.24	0.04	13,223,225.35	0.46	-91.81	主要系归还短期借款所致
应付票据	181,654,053.57	5.92	65,684,771.00	2.27	176.55	主要系签发银行承兑汇票金额增加所致
应付账款	296,767,324.38	9.67	386,621,385.36	13.39	-23.24	主要系本期签发票据增加所致
合同负债	20,433,791.35	0.67	16,442,375.11	0.57	24.28	主要系预收客户款增加所致
应付职工薪酬	21,261,012.37	0.69	33,390,806.82	1.16	-36.33	主要系年初余额包含全年年终奖
其他流动负债	22,976,285.53	0.75	13,183,317.82	0.46	74.28	主要系预提费用增加所致
长期借款	510,960,269.53	16.64	348,971,755.46	12.08	46.42	主要系本期新增长期借款所致
资本公积	1,289,999,471.38	42.01	821,722,974.47	28.45	56.99	主要系可转债转股所致

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

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	29,568,281.67	29,568,281.67	其他	银行承兑汇票保证金
固定资产	374,433,726.29	355,095,532.05	抵押	用于借款抵押担保
无形资产	96,024,580.86	88,088,888.50	抵押	用于借款抵押担保
合计	500,026,588.82	472,752,702.22	/	/

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(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

(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	240,412,297.18	-179,862.98			1,400,007,744.75	1,423,000,000.00		217,240,178.95
应收款项融 资	28,198,535.22				147,049,469.85	158,074,089.86		17,173,915.21
其他非流动 金融资产	19,500,000.00							19,500,000.00
合计	288,110,832.40	-179,862.98			1,547,057,214.60	1,581,074,089.86		253,914,094.16

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

□适用 √ 不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
苏州毅和新材料创业投资企业（有限合伙）	2023 年 3 月 2 日	公司基于长远战略目标规划，为进一步拓展新材料领域的产业布局，提高公司的市场竞争力，参与投资苏州毅和新材料创业投资合伙企业	1,700.00	0	1,700.00	有限合伙人	8.5	否	其他非流动金融资产	是	产业投资	0	34
安庆毅泓创业投资合伙企业（有限合伙）	2025 年 5 月 27 日	公司参与设立毅泓创投系基于公司整体发展战略规划，兼顾财务投资回报与战略资源布局，实现公司可持续发展的重要举措。投资借助毅泓创投的平台优势，整合多方合作主体的产业资源、资金优势及区域资源，聚焦创业投资、未上市企业股权投资等核心业务领域，把握新兴产业发展机遇，	5,000.00	0	1,250.00	有限合伙人	25	否	其他非流动金融	是	产业投资	0	0

		挖掘具有高成长性、高潜力的优质投资标的，分享行业发展红利，实现公司自有资金的保值增值，提升公司整体盈利能力。							资产				
合计	/	/		0	2,950.00	/	/	/	/	/	/	0	34

其他说明

注 1：苏州毅和新材料创业投资合伙企业（有限合伙）主要聚焦化学新材料领域，围绕电子材料、新能源材料、生物化工材料等重点领域和相关产业链关键环节，投资初创期、早中期科技型、创新型企业。基金投资的电子材料及生物化工材料领域与公司高选择性分离膜及功能性单体等主营业务具有较高的相关性和协同性，有利于提升公司的市场竞争力和前瞻性布局，符合公司长远规划和发展战略。

注 2：安庆毅泓创业投资合伙企业（有限合伙）由本公司与安庆市产业发展投资基金有限公司、安庆铭泓投资管理有限公司、苏州天禄光科技股份有限公司、苏州宇诺产业投资有限公司、苏州峰毅远达股权投资基金管理有限公司以及自然人蒋宇任共同出资设立，执行事务合伙人为苏州峰毅远达股权投资基金管理有限公司。公司作为毅泓创投的有限合伙人，持有其 25.00%的份额。

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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：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
富淼科技（如东）有限公司	子公司	从事丙烯酸酰胺的生产、销售	65,000,000	165,523,617.32	151,308,013.85	124,865,917.15	9,663,807.95	8,654,937.37
苏州富淼膜科技有限公司	子公司	膜产品的研发、生产及销售	120,000,000	163,279,141.53	-94,593,547.91	7,976,539.13	-11,621,425.96	-11,603,786.00

苏州金渠环保科技有限公司	子公司	以MBR、深度吸附等为核心工艺，从事废水深度处理工程与运营	100,000,000	39,959,238.05	23,382,611.20	7,131,273.01	-2,900,388.37	-3,701,473.63
苏州京昌科技发展有限公司	子公司	股权投资，企业管理咨询等	95,000,000	191,512,034.20	160,760,631.20	124,914,007.02	5,398,194.50	5,036,227.41
富淼科技（安徽）有限公司	子公司	从事合成材料制造与销售，专用化学产品制造与销售，化工产品生产与销售等	240,000,000	838,412,040.91	214,776,816.80	37,536,572.23	-9,553,794.62	-7,222,392.38

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海金沁企业发展有限公司	新设立	无重大影响
Feymer International Singapore Pte. Ltd.	新设立	无重大影响

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
王伟	核心技术人员	离任	个人原因	/
邢燕	副总经理、财务总监兼董事会秘书	离任	个人原因	/
鲁海蓉	财务总监	聘任	工作调动	/
周涛	总裁助理	聘任	工作调动	/

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用□不适用

1、报告期内，公司核心技术人员王伟先生向公司董事会递交了书面辞职报告，因个人原因申请辞去在公司担任的所有职务，离职后不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于 2026 年 1 月 6 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《江苏富淼科技股份有限公司关于核心技术人员变动的公告》（公告编号：2026-005）。

2、报告期内，公司副总经理（副总裁）、财务总监（首席财务官）兼董事会秘书邢燕女士向公司董事会递交了书面辞呈，申请辞去公司财务总监（首席财务官）即财务负责人的职务，辞任后仍继续担任公司副总经理（副总裁）、董事会秘书职务。公司于 2026 年 3 月 31 日召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司高级管理人员职务调整暨聘任财务总监的议案》，同意聘任鲁海蓉女士为公司财务总监即财务负责人，任期自董事会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 3 日披露在上海证券交易所网站的《江苏富淼科技股份有限公司关于变更公司财务总监的公告》（公告编号：2026-031）。

3、报告期内，公司于 2026 年 4 月 24 日召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于聘任周涛为高级管理人员的议案》，同意聘任总经理（总裁）助理周涛先生为公司高级管理人员，任期自董事会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 27 日披露在上海证券交易所网站的《江苏富淼科技股份有限公司关于聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2026-046）。

4、报告期内，公司副总经理（副总裁）兼董事会秘书邢燕女士向公司董事会递交了书面辞呈，其因个人原因申请辞去公司副总经理（副总裁）、董事会秘书职务，离职后不再担任公司任何职务。在公司聘任新的董事会秘书之前，暂由公司董事长兼总经理钱鑫先生代为履行董事会秘书相关职责。具体内容详见公司于 2026 年 5 月 23 日披露在上海证券交易所网站的《江苏富淼科技股份有限公司关于公司副总经理兼董事会秘书离任的公告》（公告编号：2026-049）。

5、2026 年 7 月 30 日，公司召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于聘任副总经理兼董事会秘书的议案》。为完善公司治理结构，保障董事会工作正常运行，经公司董事长提名，董事会提名委员会资格审查通过，董事会同意聘任田斌先生为公司副总经理（副总裁）兼董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2026 年 7 月 31 日披露在上海证券交易所网站的《江苏富淼科技股份有限公司关于聘任副总经理兼董事会秘书的公告》（公告编号：2026-068）。

公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

公司对核心技术人员认定标准及依据为：（1）在公司研发、生产、质量、技术等领域对公司经营发展做出突出贡献；（2）在公司生产、研发、质量等岗位担任负责人等重要职务；（3）综合学历背景、工作经历、取得资质、科研成果及奖项等各因素。

报告期内，公司未新增认定核心技术人员，未新增技术负责人、研发负责人或履行类似职责人员。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、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）相关股权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
2026 年 3 月 31 日，公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东会授权董事会办理 2026 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司于 2026 年 4 月 3 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）上披露的《富淼科技 2026 年限制性股票激励计划（草案）》《富淼科技 2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《江苏富淼科技股份有限公司 2026 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2026-035）。
2026 年 4 月 24 日，公司召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东会授权董事会办理 2026 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司于 2026 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）上披露的《江苏富淼科技股份有限公司 2025 年年度股东会决议公告》（公告编号：2026-045）。
2026 年 4 月 24 日，公司召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意确定以 2026 年 4 月 24 日为授予日，以 14.57 元/股的授予价格向符合条件的 5 名激励对象授予 343.7869 万股限制性股票。	详见公司于 2026 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）上披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于向 2026 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2026-047）。
2026 年 6 月 2 日，公司召开第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整 2026 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废 2026 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。前述事项已履行薪酬与考核委员会审议程序，依据公司《激励计划》及 2025 年年度股东会授权，董事会同意调整本次激励计划	详见公司于 2026 年 6 月 3 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）上披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于调整 2026 年限制性股票激励计划授予价格并作废部分已授予尚未归属限制性股票的公告》（公告编号：2026-051）。

授予价格，并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票。

(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

公司于 2026 年 8 月 17 日召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据《江苏富淼科技股份有限公司 2026 年第二期限限制性股票激励计划（草案）》的规定及公司 2026 年第二次临时股东大会的授权，董事会认为公司 2026 年第二期限限制性股票激励计划规定的首次授予条件已经成就，并确定 2026 年 8 月 17 日为首次授予日，以 16.99 元/股的授予价格向符合授予条件的 5 名激励对象授予限制性股票 171.8934 万股。详见公司于 2026 年 8 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于向 2026 年第二期限限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2026-076）。

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

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）		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏富淼科技股份有限公司	江苏企业“环保脸谱” 企业环境信息依法披露填报 http://218.94.78.91:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://218.94.78.91:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHome/index.js&year=2025&ticket=863f496bac7a472aa7575b35f94c430d&spCode=3205820200016056&creditCode=91320500566862646E
2	苏州富淼膜科技有限公司	江苏省生态环保厅-企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fsparchive-webapp%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2025&isTemp=1&ticket=dc4c4e2c1aa423fab0fe2de547745ad&versionId=5E97B0B2B500426381499655609D41F0&spCode=3205820205732900
3	富淼科技（如东）有限公司	江苏企业“环保脸谱” 企业环境信息依法披露填报名录 http://218.94.78.91:18181/spsarchive-

		webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2F218.94.78.91%3A18181%2Fsparchive-webapp%2Fweb%2Fsp%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplHome%2Findex.js&year=2025&isYear=1&spCode=3206230200033169&ticket=639dd460ae4a4a12b1854ec5af3284b1&userID=54df6a6b-d7e9-11eb-9cb1-286ed489ff35&roleCode=3000000766421966&cantonCode=320623401000&roleId=bd9248c553874b2988393f829966734b&cantonName=%E5%A6%82%E4%B8%9C%E6%B2%BF%E6%B5%B7%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%BC%80%E5%8F%91%E5%8C%BA&creditCode=9132062358229989XB&spName=%E5%AF%8C%E6%B7%BC%E7%A7%91%E6%8A%80%EF%BC%88%E5%A6%82%E4%B8%9C%EF%BC%89%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&TYSHXYDM=9132062358229989XB&loginType=1
4	江苏昌九农化工有限公司	江苏省生态环保厅-企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/sparchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fsparchive-webapp%2Fweb%2Fsp%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2024&ticket=4b173bb023c34e6b8014a6fb59d4aba2&versionId=D6868F4CC7314B8FB514B5F80374A3B3&spCode=3206230200034809
5	富淼科技（安徽）有限公司	目前不在 2026 年安庆市环境信息披露企业名单内

其他说明

√适用 □不适用

1、排污信息

凤凰工厂排污许可证管理类别：重点管理。公司通过污水处理站与零排放升级改造项目实现中水回用，无废水外排。污染排放物主要分为两大类：大气污染物和危险废物，其中大气污染排放物主要为生产过程中产生的氮氧化物、二氧化硫、烟尘等；危险废物为 HW08、HW11、HW13、HW46、HW49，主要是生产过程中产生的 PM 渣、DM 渣、滤渣滤袋、废活性炭、蒸发母液和杂盐、污泥、膨润土、废分子筛、废瓶废袋和包装桶、废液、氧化镍等，以及设备保养维护产生的废机油等。废气经脱硫脱硝、水吸收、碱吸收、焚烧和液氮深冷等系统处理后有组织地达标排放；危险废物由公司委托具有危险废物经营许可证、道路危险货物运输许可证等资质的专业企业处理。公司主要污染物排放量符合国家或地方规定的排放要求。

膜工厂排污许可证管理类别：简化管理。污染物排放主要分为三大类，大气污染物、水污染物和危险废弃物。其中大气污染物种类有：挥发性有机物、硫酸雾、氯化氢、二甲基甲酰胺（DMF）、二氧化硫、氮氧化物、二噁英；废水接管排放物主要有氨氮和化学需氧量（COD）；危险废弃物为 HW06、HW13、HW49，主要是生产过程中产生的废油相溶液、漂洗废液、废胶水、吸收装置的废活性炭、废包装桶等。废气主要经过冷水喷淋装置、水喷淋+活性炭吸收装置、以及 RTO 装置处置后有组织排放；废水经过预处理后，接管江苏富淼科技股份有限公司污水处理站处理，处理后零排放；危险废弃物均委托具有危险废物经营许可证、道路危险货物运输许可证等有资质的专业企业进行处理。公司主要污染物排放量符合国家或地方规定的排放要求。

如东工厂属于 2024 年南通市重点排污单位。污染物排放主要分为三大类，大气污染物、水污染物和危险废弃物。其中大气污染物主要是原料罐区储存过程中产生的少量丙烯腈及污水站及固废堆场等产生的臭气、氨、硫化氢等。原料罐区排气筒废气排放方式主要为氮封+冷凝后有组织排放；综合车间 2 提浓工段排气筒排放方式为一级水吸收后有组织排放；污水站排气筒废气排放方式为酸碱吸收+VOC 一体机后有组织排放；水污染物主要有化学需氧量（COD）、氨氮等，废水由污水站处理达标后统一排至园区污水处理厂；危险废弃物代码为 HW49、HW13、HW08、HW06，

主要是非生产过程中产生的废活性炭、废弃包装容器、废聚合物、废树脂、设备维护保养产生的废油等，危险废弃物均委托具有危险废物经营许可证、道路危险货物运输许可证等资质的专业企业进行处理；主要污染物排放量符合国家或地方规定的排放要求。

江苏昌九工厂属于 2024 年南通市重点排污单位。污染物排放主要分为三大类，大气污染物、水污染物和危险废弃物。其中大气污染物主要是浓缩、干燥工段产生少量非甲烷总烃和颗粒物；原料罐区储存过程中产生的少量丙烯腈及污水站及危废仓库、固废堆场等产生的臭气、氨、硫化氢等。浓缩、干燥工段废气处理方式是旋风分离+水膜除尘；原料罐区废气处理方式：氮封+水喷淋+活性炭吸附；污水站废气处理方式：碱洗+水洗+气液分离+活性炭吸附；水污染物主要有化学需氧量（COD）、氨氮等，废水由污水站处理达标后统一排至园区污水处理厂；危废代码为 HW49、HW13、HW08、HW11，主要是非生产过程中产生的废活性炭、废弃包装容器、废试剂、废物料、废树脂、设备维护保养产生的废油等，危废均委托具有危险废物经营许可证、道路危险货物运输许可证等资质的专业企业进行处理；主要污染物排放量符合国家或地方规定的排放要求。

富淼科技（安徽）有限公司排污许可证属于重点管理，污染物排放主要分为三大类：大气污染物、水污染物和危险废弃物。废气排放主要有生产工艺废气、储罐呼吸废气、污水处理站废气、危废库废气、质检中心废气和灌装废气，收集后分类处理。固体车间聚合工艺废气和罐区储罐呼吸废气经一级水吸收预处理后再进入“水喷淋+除雾+活性炭吸附”处理。固体车间聚丙烯酰胺干燥废气经“旋风除尘+水吸收”处理；固体阴离子聚丙烯酰胺水解废气经二级酸吸收处理；甲类车间废气经“碱液喷淋+活性炭吸附”处理；危废库废气经“活性炭吸附”处理；污水处理站废气经“一级酸吸收+一级碱吸收”处理；质检中心废气经“活性炭吸附”处理。生产过程中产生的废水经污水站“调节池+水解酸化池+AO+MBR”工艺处理后接管至亚同环保城西污水处理厂。危险废弃物代码为 HW49、HW13、HW08，主要是非生产过程中产生的废活性炭、废弃包装容器、污泥、设备维护保养产生的废油等，危险废弃物均委托具有危险废物经营许可证、道路危险货物运输许可证等资质的专业企业进行处理；主要污染物排放量符合国家或地方规定的排放要求。

2、防治污染设施的建设和运行情况

凤凰工厂通过污水处理站中水回用与零排放升级改造项目实现中水回用，无废水外排，中水回用与零排放装置运行稳定，运行参数满足设计要求。通过尾气综合治理项目建设，实现了含氯有机尾气进入液氮深冷装置处理，不含氯有机尾气进入热电焚烧系统处理，尾气处理后排放达到排污许可证要求；大气污染物主要排放口设置了氮氧化物、二氧化硫、烟尘在线自动监测设备，大气污染排放物排放指标得到有力监控。危险废物严格按照规定要求贮存和管理，在危险废物转移处置过程中，委托有资质的单位依法实施无害化安全处置，均按照《江苏省固体废物管理信息系统》规定填写危险废物管理计划、月度申报及转移联单。

膜工厂对生产过程中各环节涉及的污染源排放口进行了有效治理，污染治理设备运行良好。各项监测按自行监测方案进行定期检测，检测结果符合排污许可证要求。危险废弃物严格按照规定要求贮存和管理，在危险废物转移处置过程中，委托有资质的单位依法实施无害化安全处置，均按照《江苏省危险废物管理信息系统》规定填写危险废物管理计划、月度申报及转移联单。

如东工厂对生产过程中涉及到的污染源排放口进行了有效治理，污染治理设备运行良好。污水排口安装了自动水质采样器、COD 在线分析仪、pH 在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪，并对在线监测仪表定期进行校验，使水污染排放指标得到有力监控。原料罐区废气排口设置了 VOC 在线监控设备，大气污染排放指标也得到有力监控；在危险废物转移处置过程中，委托有资质的单位依法实施无害化安全处置，均按照《江苏省危险废物管理信息系统》规定填写危险废物管理计划、月度申报及转移联单。

江苏昌九工厂对生产过程中涉及到的污染源排放口进行了有效治理,污染治理设备运行良好。污水排口设置了自动水质采样器和 COD、pH、氨氮在线监控设备,水污染排放指标得到有力监控。浓缩废气排口设置了 VOC 在线监控设备,大气污染排放指标也得到有力监控;在危险废物转移处置过程中,委托有资质的单位依法实施无害化安全处置,均按照《江苏省危险废物管理信息系统》规定填写危险废物管理计划、月度申报及转移联单。

富淼科技(安徽)有限公司对生产过程中各环节涉及的污染源排放口进行了有效治理,污染治理设备运行良好。污水排口设置了在线监测设备,对排放的 COD、pH、氨氮在线监控,水污染排放指标得到有力监控。大气污染物主要排放口设置了非甲烷总烃、烟尘在线自动监测设备,大气污染排放物排放指标得到有力的监控。生产过程中产生的危废物按要求进行了收集并委托有资质的单位依法实施无害化安全处置。按时填报排污许可证执行报告及危险废物管理计划。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司在实施建设项目中,依法执行《环境影响评价法》以及环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。实施污染物总量控制及贯彻以防为主、防治结合的原则,对所产生的各种污染物进行治理,保证达标排放。建设项目在开工建设前均取得当地政府的环评批复,全面按照《建设项目环境保护管理条例》的要求进行环保验收。

4、突发环境事件应急预案

公司参照相关法律法规编制了《突发环境事件应急预案》,成立应急组织机构,明确了各级应急职责,细化了事件分级,进行应急预案演练,开展相关安全和环保教育与培训,强化安全意识,切实提升应急响应水平。凤凰工厂《突发环境事件应急预案》已呈报当地生态环保部门完成备案,公司备案编号 320582-2025-386-H,膜科技备案编号 320582-2023-216-M,如东工厂备案编号 320623-2021-080-H,江苏昌九工厂备案编号为 320623-2022-134-H。富淼科技(安徽)有限公司备案编号为 340874-2025-004-H。

5、环境自行监测方案

公司根据法律法规及相关部门的规定和公司的实际情况,制定了环境自行监测的方案,对相关污染物进行自我环境监测。

6、有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

报告期内凤凰工厂围绕热力系统、机电辅机、制氢工艺、车间照明实施系列节能降碳技改,通过锅炉燃烧优化、热力设备更新、锅炉风机变频升级、节能电机分时投用、制氢车间更换高效吸附剂、车间照明 LED 改造等方式,从生产源头降低各类能源消耗,协同减少污染物与温室气体排放。热电车间开展 1#锅炉引风机、一次风机高压变频器改造,搭配锅炉燃烧系统优化、老旧高压加热器更换、37kW 节能电机分时投用等项目,有效降低原煤消耗与厂区外购电力消耗;制氢车间更换吸附剂减少天然气原料损耗,固体一车间淘汰 164 台高耗能金属卤化物灯,替换为节能 LED 灯具,照明综合节能率达 60%。上述全部技改项目待全年稳定运行后,预计全年可节约原煤 3290 吨、天然气 13 万标准立方米、外购电力约 128.35 万度,合计节约标准煤超 2540 吨,累计减少二氧化碳排放 7191 吨以上。系列改造可有效减少烟尘、氮氧化物、工艺尾气等污染物产生,同步消除设备渗漏、高温照明等安全环保隐患,持续提升清洁生产水平,切实履行生态保护、污染防治的环境主体责任。

膜工厂生产车间通过工艺优化,将不同浓度的废水分别收集处理,降低综合废水浓度,提高废水的处理能力。如东工厂和昌九工厂通过工艺技术革新,减少了产品生产过程中的蒸汽使用量和废水、废气、固废产生量,履行了“节能减排”的宗旨。

五、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

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	永卓控股	信息披露义务人承诺,在本次股份转让完成之日起 18 个月内,不直接或间接转让本次受让的上市公司股份,但在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制,但应当遵守《收购管理办法》的相关规定。	2025/2/7	是	自协议转让完成之日起 18 个月内	是	不适用	不适用
	其他	永卓控股	上市公司富淼科技拥有与经营相关的资产,具有完整的业务体系,对其所有资产拥有完全的控制支配权,不存在资产、资金被控股股东或实际控制人占用而损害公司利益的情形。 上市公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权,与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情况。 上市公司建立了独立的财务部门和财务核算体系,财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职,未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。 本人/本公司及关联方与富淼科技之间不存在资金占用等违规事项,作为上市公司控股股东、实际控制人,本人/本公司将持续提高规范经营意识,加强内部控制管理,积极履行大股东	2026/3/26	否	长期	是	不适用	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
			义务,切实维护上市公司及广大中小股东利益,杜绝上市公司资金占用等违规事项。						
	其他	飞翔股份	1) 本次股份转让过户完成三年内,飞翔股份应继续就富淼科技现有主营业务在交易过户完成前的合法合规运营承担其作为目标公司前控股股东时的管理职责;并且,若因本次股份转让过户完成前已存在的事项,或因富淼科技及其下属子公司现有主营业务的经营管理团队在交易过户完成前的行为造成的事项,导致富淼科技在本次股份转让过户完成后三年内被证券交易所实施上市规则规定的风险警示,则永卓控本次受让的富淼科技股份的贬值损失应当由飞翔股份承担,损失金额应按照本次股份转让的每股价格与富淼科技被实施风险警示后连续 5 个交易日的收盘价平均值之间的差额计算。2) 在本次股份转让完成后的三年内,飞翔股份应维持所持有的富淼科技股份比例不低于总股本的 5%。	2025/2/7	是	自协议转让完成之日起三年内	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	永源控股、永卓控股、实际控制人	为避免永卓控股及其所控制的企业侵占富淼科技的商业机会或形成同业竞争,永卓控股承诺如下:“本次权益变动完成后,本企业承诺不利用上市公司主要股东身份谋求不正当利益,不因潜在同业竞争损害上市公司及其股东的合法权益。”;永源控股作为永卓控股的控股股东承诺如下:“本次权益变动完成后,本企业承诺不利用上述身份谋求不正当利益,不因潜在同业竞争损害上市公司及其股东的合法权益。”;实际控制人吴耀芳、吴惠芳和吴惠英承诺如下:“本人作为永卓控股的实际控制人,承诺在本次权益变动完成后,不利用前述身份谋求不正当利益,不因潜在同业竞争损害上市公司及其股东的合	2025/2/11	否	长期	是	不适用	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
			法权益。”上述承诺自出具之日起生效，并在永卓控股作为上市公司控股股东、吴耀芳、吴惠芳和吴惠英作为上市公司实际控制人期间持续有效。						
	解决关联交易	永源控股、永卓控股、实际控制人	为规范与上市公司发生的关联交易，永卓控股及其控股股东、实际控制人已作出承诺如下：本企业/本人将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本企业/本人及本企业/本人下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。上述承诺自出具之日起生效，并在永卓控股作为上市公司控股股东，吴耀芳、吴惠芳和吴惠英作为上市公司实际控制人的整个期间持续有效。	2025/2/11	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	永源控股、永卓控股、实际控制人	为保持上市公司独立性，永卓控股及其控股股东、实际控制人已作出如下承诺：（一）确保上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领薪。2、保证上市公司的财务人员独立，不在永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间完全独立。（二）确保上市公	2025/2/11	否	长期	是	不适用	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
			司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。2、保证不以上市公司的资产为永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务违规提供担保。 （三）确保上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。（四）确保上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与永卓控股及其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易						

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
			则按照公开、公平、公正的原则依法进行。本次交易完成后，永卓控股及其控股股东、实际控制人不会损害上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。若永卓控股及其控股股东、实际控制人违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，永卓控股及其控股股东、实际控制人将承担相应的法律责任。上述承诺自出具之日起生效，并在永卓控股作为上市公司控股股东，吴耀芳、吴惠芳和吴惠英作为上市公司实际控制人的整个期间持续有效，且不可变更或撤销。						
	股份限售	上海耕瑞	承诺本次交易过户完成后 18 个月内不减持所受让股份。	2025/7/17	是	自协议转让完成之日起 18 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	飞翔股份	1) 本公司将继续严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及富淼科技公司章程的有关规定行使股东权利，履行股东义务；2) 本公司将尽量避免和减少本公司或本公司控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司控制的其他企业”）与富淼科技之间的关联交易；3) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司或本公司控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及富淼科技公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与富淼科技签订关联交易协议，履行合法程序，确保富	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			淼科技的独立性和关联交易的公允性，以维护富淼科技及其他股东的利益；4）本公司保证不利用在富淼科技中的地位和影响，通过关联交易损害富淼科技及其他股东的合法权益。本公司或本公司控制的其他企业保证不利用本公司在富淼科技中的地位和影响，违规占用或转移富淼科技的资金、资产及其他资源，或要求富淼科技违规提供担保；5）本公司愿意承担因违反上述承诺而给富淼科技造成的全部经济损失。						
	解决关联交易	施建刚先生	1）本人将继续严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及富淼科技公司章程的有关规定行使股东权利，履行股东义务；2）本人将尽量避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与富淼科技之间的关联交易；3）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及富淼科技公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与富淼科技签订关联交易协议，履行合法程序，确保富淼科技的独立性和关联交易的公允性，以维护富淼科技及其他股东的利益；4）本人保证不利用在富淼科技中的地位和影响，通过关联交易损害富淼科技及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在富淼科技中的地位和影响，违规占用或转移富淼科技的资金、资产及其他资源，或要求富淼科技违规提供担保；5）本人愿意承担因违反上述承诺而给富淼科技造成的全部经济损失。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
	解决关联交易	公司董事及高级管理人员	1) 本人将继续严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及富淼科技公司章程的有关规定履行董事/监事/高级管理人员义务；2) 本人将尽量避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与富淼科技之间的关联交易；3) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及富淼科技公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与富淼科技签订关联交易协议，履行合法程序，确保富淼科技的独立性和关联交易的公允性，以维护富淼科技及其他股东的利益；4) 本人保证不利用在富淼科技中的地位 and 影响，通过关联交易损害富淼科技及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在富淼科技中的地位 and 影响，违规占用或转移富淼科技的资金、资产及其他资源，或要求富淼科技违规提供担保；5) 本人愿意承担因违反上述承诺而给富淼科技造成的全部经济损失。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	飞翔股份	1) 除持有富淼科技的股权之外，本公司（包括本公司控制的其他企业或经济组织）目前没有从事与富淼科技相同或相似的业务；2) 本公司（包括本公司控制的其他企业或经济组织）不以任何形式直接或间接从事与富淼科技的业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不收购、兼并与富淼科技业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；3) 如果富淼科技在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，与本公司（包括本公司控制的其他企	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			业或经济组织）届时经营的业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的，本公司（包括本公司控制的其他企业或经济组织）同意富淼科技对该等业务在同等商业条件下享有优先收购权；4）对于富淼科技在其现有业务范围基础上进一步拓展的其他业务，而本公司（包括本公司控制的其他企业或经济组织）其时尚未从事的，本公司（包括本公司控制的其他企业或经济组织）将不从事与富淼科技相竞争的该等新业务；且若本公司获得的任何商业机会与富淼科技其时的业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争的，本公司将立即通知富淼科技，并优先将该商业机会让予富淼科技。 补充承诺： 1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司控制的除富淼科技外的其他企业目前未生产、开发任何与富淼科技构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与富淼科技相同、相似或构成竞争或可能构成竞争的业务。 2、本公司及本公司控制的其他企业没有计划以任何形式（包括但不限于新增投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营等）直接或间接地从事、参与、协助从事或参与任何与富淼科技目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；如未来本公司及本公司控制的其他企业获得与富淼科技主营业务相关的商业机会，本公司将确保将该等商业机会让与富淼科技。						

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
			3、本公司将致力于保持富淼科技与中科催化或其他本公司控制的企业之间的相互独立性，防止发生人员、机构、资产的混同，确保各自具有面向市场独立发展经营业务的能力。 4、本公司保证，本公司与中科催化或其他本公司控制的企业严格保守自身的商业秘密、技术秘密，执行行之有效的信息隔离，防止秘密信息的相互泄露，避免本公司与中科催化或其他本公司控制的企业相互进入彼此的业务领域。 5、本公司在此明确：（1）富淼科技的业务定位是：主要从事用于水基工业领域的功能性单体、水溶性高分子、水处理膜及膜应用的研发、生产和销售，同时针对集中区内企业提供能源外供；富淼科技的发展战略是：致力于以一流的亲水性功能高分子产品与技术服务水基工业绿色发展与水生态保护；（2）中科催化的业务定位是：生产销售综合分子筛催化剂；中科催化的发展战略是：致力于成为国内顶尖、世界一流的新型化工工艺及催化剂产品领军企业。基于上述，本公司保证维持前述富淼科技、中科催化的各自业务定位，并围绕前述富淼科技、中科催化各自发展战略分别开展相应业务，保持明确的业务界限划分；保证富淼科技、中科催化独立开展业务，对于无法避免且合理存在的重叠客户、供应商，应保持独立运营与决策。本公司保证避免富淼科技、中科催化发生相互业务引流、相互依赖、相互促进的情形；截至本承诺函出具日及自本承诺函出具之日起，在本公司、中科催化以及本公司控制的其他企业中，富淼科技为从事研发、生产和销售用于水基工业领域的						

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
			功能性单体、水溶性高分子、水处理膜及膜应用业务，及针对集中区内企业提供能源外供业务的唯一主体。 6、本公司将不利用任何方式从事对富淼科技正常经营、发展造成或可能造成不利影响或者利益对中科催化及本公司控制的其他企业倾斜的行为，包括但不限于：（1）通过自身社会资源和客户资源阻碍或者限制富淼科技的发展、促进中科催化及本公司控制的其他企业的发展；（2）利用自身控制地位施加影响，造成富淼科技管理人员、研发技术人员、生产人员、营销人员向中科催化及本公司控制的其他企业转移等不利于富淼科技发展的情形。 7、如未来本公司、中科催化及本公司控制的其他企业拟开展与富淼科技相同或相似的经营业务，本公司作为中科催化及本公司控制的其他企业的股东将对此行使否决权，避免中科催化及本公司控制的其他企业与富淼科技构成同业竞争，以维护富淼科技及其股东的利益。 8、若富淼科技今后涉足新的业务领域，则中科催化以及本公司控制的其他企业将不以任何方式（包括但不限于新增投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营等）直接或间接地从事、参与、协助从事或参与任何与富淼科技今后从事的新业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。 9、本公司将对中科催化以及本公司控制的其他企业的生产经营活动进行监督和约束。若中科催化以及本公司控制的其他企业将来因收购、兼并或者以其他方式增加与富淼科技相同、相似或构成竞争或可能构成竞争的任何资产或业务，本公司						

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
			将要求中科催化以及本公司控制的其他企业按照如下方式退出与富淼科技的竞争：（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；（2）以不亚于提供给任何第三方的交易条件将竞争性业务纳入到富淼科技经营；（3）将竞争性业务转让给无关联的第三方。本公司承诺，本公司、中科催化以及本公司控制的其他企业因违反本承诺内容而造成富淼科技经济损失的，本公司将予以全额赔偿。						
	解决同业竞争	施建刚先生	1) 除通过江苏飞翔化工股份有限公司持有富淼科技的股份之外，本人及本人控制的企业或经济组织目前没有从事与富淼科技相同或相似的业务；2) 本人及本人控制的企业或经济组织不以任何形式直接或间接从事与富淼科技的业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不收购、兼并与富淼科技业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；3) 如果富淼科技在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，与本人及本人控制的企业或经济组织其时经营的业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的，本人及本人控制的企业或经济组织同意富淼科技对该等业务在同等商业条件下享有优先收购权；4) 对于富淼科技在其现有业务范围基础上进一步拓展的其它业务，而本人及本人控制的企业或经济组织其时尚未从事的，本人及本人控制的企业或经济组织将不从事与富淼科技相竞争的该等新业务；且若本人及本人控制的企业或经济组织获得的任何商业机会与富淼科技其时的业务或者主营产品相竞争或可能构成	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			竞争的，本人将立即通知富淼科技，并优先将该商业机会让予富淼科技。 补充承诺： 1、截至本承诺函出具日，本人及本人控制的除富淼科技外的其他企业目前未生产、开发任何与富淼科技构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与富淼科技相同、相似或构成竞争或可能构成竞争的业务。 2、本公司及本公司控制的其他企业没有计划以任何形式（包括但不限于新增投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营等）直接或间接地从事、参与、协助从事或参与任何与富淼科技目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；如未来本公司及本公司控制的其他企业获得与富淼科技主营业务相关的商业机会，本公司将确保将该等商业机会让与富淼科技。 3、本人将致力于保持富淼科技与富比亚、凯凌化工、中科催化或其他本人控制的企业之间的相互独立性，防止发生人员、机构、资产的混同，确保各自具有面向市场独立发展经营业务的能力。 4、本人保证，本人与富比亚、凯凌化工、中科催化或其他本人控制的企业严格保守自身的商业秘密、技术秘密，执行行之有效的信息隔离，防止秘密信息的相互泄露，避免本人、富比亚、凯凌化工、中科催化以及本人控制的其他企业相互进入彼此的业务领域。						

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
			5、本人在此明确：（1）富淼科技的业务定位是：主要从事用于水基工业领域的功能性单体、水溶性高分子、水处理膜及膜应用的研发、生产和销售，同时针对集中区内企业提供能源外供；富淼科技的发展战略是：致力于以一流的亲水性功能高分子产品与技术服务水基工业绿色发展与水生态保护；（2）富比亚的业务定位是：农药和农药中间体、光稳定剂、阻燃剂的生产和销售；富比亚的发展战略是：发展农药和塑料/涂料添加剂（光稳定剂、抗氧 剂和阻燃剂等）业务，结合以上产品市场和自身技术优势适时扩大现有产能，并向下游产品拓展新建项目；（3）凯凌化工的业务定位是：异丙醇、乙醇、醋酸异丙酯等加氢有机化学品及有机溶剂的研发、生产及销售；凯凌化工的发展战略是：利用园区氢气优势，继续发展加氢化学品；（4）中科催化的业务定位是：生产销售综合分子筛催化剂；中科催化的发展战略是：致力于成为国内顶尖、世界一流的新型化工工艺及催化剂产品领军企业。基于上述，本人保证维持前述富淼科技、富比亚、凯凌化工、中科催化的各自业务定位，并围绕前述富淼科技、富比亚、凯凌化工、中科催化各自发展战略分别开展相应业务，保持明确的业务界限划分；保证富淼科技、富比亚、凯凌化工、中科催化独立开展业务，对于无法避免且合理存在的重叠客户、供应商，应保持独立运营与决策。本人保证避免富淼科技、富比亚、凯凌化工、中科催化发生相互业务引流、相互依赖、相互促进的情形；截至本承诺函出具日及自本承诺函出具之日起，在本人、富比亚、凯凌化工、中科催化或其他本人控制的企业中，富淼科技为从事						

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
			研发、生产和销售用于水基工业领域的功能性单体、水溶性高分子、水处理膜及膜应用业务，及针对集中区内企业提供能源外供业务的唯一主体。 6、本人将不利用任何方式从事对富淼科技正常经营、发展造成或可能造成不利影响或者利益对富比亚、凯凌化工、中科催化及本人控制的其他企业倾斜的行为，包括但不限于：（1）通过自身社会资源和客户资源阻碍或者限制富淼科技的发展、促进富比亚、凯凌化工、中科催化及本人控制的其他企业的发展；（2）利用自身控制地位施加影响，造成富淼科技管理人员、研发技术人员、生产人员、营销人员向富比亚、凯凌化工、中科催化及本人控制的其他企业转移等不利于富淼科技发展的情形。 7、如未来本人、富比亚、凯凌化工、中科催化及本人控制的其他企业拟开展与富淼科技相同或相似的经营业务，本人、富比亚、凯凌化工、中科催化及本人控制的其他企业的股东将对此行使否决权，避免富比亚、凯凌化工、中科催化及本人控制的其他企业与富淼科技构成同业竞争，以维护富淼科技及其股东的利益。 8、若富淼科技今后涉足新的业务领域，则富比亚、凯凌化工、中科催化以及本人控制的其他企业将不以任何方式（包括但不限于新增投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营等）直接或间接地从事、参与、协助从事或参与任何与富淼科技今后从事的新业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。						

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
			9、本人将对富比亚、凯凌化工、中科催化以及本人控制的其他企业的生产经营活动进行监督和约束。若富比亚、凯凌化工、中科催化以及本人控制的其他企业将来因收购、兼并或者以其他方式增加与富淼科技相同、相似或构成竞争或可能构成竞争的任何资产或业务，本人将要求富比亚、凯凌化工、中科催化以及本人控制的其他企业按照如下方式退出与富淼科技的竞争：（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；（2）以不亚于提供给任何第三方的交易条件将竞争性业务纳入到富淼科技经营；（3）将竞争性业务转让给无关联的第三方。本人承诺，本人、富比亚、凯凌化工、中科催化或其他本人控制的企业因违反本承诺内容而造成富淼科技经济损失的，本人将予以全额赔偿。						
	其他	飞翔股份、施建刚先生	关于持股意向及减持意向的承诺： 1、本公司/本人所持富淼科技股票在锁定期满后两年内减持的，其实际减持价格不低于发行价（若富淼科技股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。 2、本公司/本人在减持富淼科技股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的以下规定：采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过富淼科技股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过富淼科技股份总数的 2%；采取协议转让方式的，单个受让	2020/5/6	是	锁定期满后两年	是	不适用	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
			方的受让比例不低于富淼科技股份总数的 5%。上述减持的其他事项，按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。 3、当富淼科技或本公司/本人存在法律法规、中国证监会及证券交易所规定的禁止减持股份情形时，本公司/本人将不会减持富淼科技股份。 4、当本公司/本人计划减持富淼科技股份时，将严格按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定履行全部的报告及信息披露义务。 5、本公司/本人将严格遵守法律法规、中国证监会及证券交易所关于股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如本公司/本人违反减持承诺，本公司/本人将违规减持股票的全部收益上缴富淼科技。						
	其他	北京瑞仕邦	关于持股意向及减持意向的承诺： 1、本公司/本企业在减持富淼科技股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的以下规定：采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过富淼科技股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过富淼科技股份总数的 2%；采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不低于富淼科技股份总数的 5%。上述减持的其他事项，按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			2、当富淼科技或本公司/本企业存在法律法规、中国证监会及证券交易所规定的禁止减持股份情形时，本公司/本企业将不会减持富淼科技股份。 3、当本公司/本企业计划减持富淼科技股份时，将严格按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定履行全部的报告及信息披露义务。 4、本公司/本企业将严格遵守法律法规、中国证监会及证券交易所关于股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如本公司违反减持承诺，本公司/本企业将违规减持股票的全部收益上缴富淼科技。						
	其他	公司董事及高级管理人员	关于填补即期回报的措施及承诺： （1）本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，亦不会采用其他方式损害公司利益。 （2）本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。 （3）本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。 （4）本人承诺将尽最大努力促使公司填补回报的措施实现。 （5）本人承诺将积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补回报措施的要求；支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改、补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			(6) 本人承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 (7) 本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。 (8) 在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期回报及填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求。 (9) 本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：1) 在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；2) 依法承担对公司或股东的补偿责任；3) 无条件接受中国证监会或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。						
	其他	飞翔股份、施建刚先生	关于填补即期回报的措施及承诺： (1) 本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动。 (2) 本企业/本人承诺不侵占公司利益。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	富淼科技、飞翔股份、施建刚先生、公司董	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺： 若富淼科技首次公开发行股票招股说明书及其他相关申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。富淼科技将在	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
		事及高级管理人员	上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后 10 个交易日内，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则启动赔偿投资者损失的相关工作，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。						
	其他	富淼科技	关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏以及依法承担赔偿责任的承诺： 本公司承诺，公司本次发行的招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 若公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在相关部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 30 个工作日内，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司股票已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司股票已上市的，回购价格为发行价加算银行同期存款利息与公布回购方案前 30 个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值的孰高者。期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购价格相应进行调整。 若公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任有不同规定的，本公司将自愿无条件遵从该等规定。						
	其他	飞翔股份、施建刚先生	关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏以及依法承担赔偿责任的承诺： 公司本次发行的招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 若公司招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在相关部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起十个交易日内，本公司将启动购回公司首次公开发行股票时本公司已转让的全部原限售股份的程序，包括但不限于依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则的规定履行信息披露义务公告购回方案并进行购回。公司股票已发行尚未上市的，购回价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司股票已上市的，购回价格为发行价加算银行同期存款利息与公布购回方案前 30 个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值的孰高者。期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，购回价相应进行调整。 若公司招股说明书及其摘要存在证券主管部门或司法机关认定的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任有不同规定的，本公司将自愿无条件遵从该等规定。						
	其他	公司全体董事及高级管理人员	关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏以及依法承担赔偿责任的承诺： 公司本次发行的招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 若公司招股说明书及其摘要虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务，并且，上述承诺不因本人在公司的职务调整或离职而发生变化。 若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任有不同规定的，本人将自愿无条件遵从该等规定。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	富淼科技	关于利润分配政策的承诺： 1、利润分配原则 在满足正常经营所需资金的前提下，公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司的股东分红回报规划充分考虑和听取股东（特别是公众投资者和中小投资者）、独立董事和监事的意见，在保证公司正常经营业务发展的前提下，坚持现金分红为主这一基本原则，每年现金分红不低于当年度实现可供分配利润的百分之十。在确保最低现金分红比例的条件下，公司在经营	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			状况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保最低现金分红比例的前提下，提出股票股利分配预案。 2、利润分配的具体政策 （1）利润分配形式 公司在足额预留法定公积金、任意公积金以后进行利润分配。在保证公司正常经营的前提下，优先采用现金分红的利润分配方式。在具备现金分红的条件下，公司应当采用现金分红方式进行利润分配。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合理因素。 利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。 （2）现金分红条件及比例 在公司当年盈利、累计未分配利润为正数，保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，如公司无重大投资计划或重大现金支出安排，且审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告的情况下，公司应当采取现金方式分配股利。 重大投资计划、重大现金支出是指以下情形之一：①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且金额超过 5,000 万元；②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产 30%；③公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司市值的 50%。 该等重大投资计划或者重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过						

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
			过后方可实施。 公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十，具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，并按照公司章程规定的决策程序审议后提交股东大会审议。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①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%；②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%；③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）股票股利分配的条件 在确保最低现金分红比例的前提下，公司在经营状况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保最低现金分红比例的前提下，提出股票股利分配预案。 （4）利润分配间隔 在满足利润分配的条件下，公司每年度进行一次利润分配，公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期分红或发放股						

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
			票股利，具体形式和分配比例由董事会根据公司经营状况和有关规定拟定，提交股东大会审议决定。						
	其他	富淼科技	关于欺诈发行上市股份购回的承诺： 1、富淼科技不存在不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的情形。 2、若富淼科技本次发行及上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断富淼科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，以及存在不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的行为并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。 3、若富淼科技本次发行及上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	飞翔股份、施建刚先生	关于欺诈发行上市股份购回的承诺： 1、富淼科技不存在不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的情形。 2、若富淼科技本次发行及上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断富淼科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，以及存在不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的行为并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			3、若富淼科技本次发行及上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。						
	其他	富淼科技	关于未能履行承诺约束措施的承诺： 1、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得进行公开再融资；（3）对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；（4）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；（5）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任； 2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
	其他	飞翔股份	关于未能履行承诺约束措施的承诺： 1、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让富淼科技股份，因继承、被强制执行、富淼科技重组、为履行投资者利益承诺必须转股的情形除外；（3）暂不领取富淼科技分配利润中归属于本公司的部分，且本公司应得的现金分红可由富淼科技直接用于赔偿因本公司未履行承诺而给富淼科技或投资者带来的损失，直至本公司履行承诺或补充完富淼科技、投资者的损失为止；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归富淼科技所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给富淼科技指定账户；（5）本公司未履行公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失； 2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护富淼科技投资者利益。	2020/5/6	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	施建刚先生	关于未能履行承诺约束措施的承诺： 1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）提出补充或替代承诺，以保护富淼科技及其投资者的权益；（3）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归富淼科技所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给富淼科技指定账户；（4）本人未履行公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）提出补充或替代承诺，以保护富淼科技及其投资者的权益；（3）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护富淼科技投资者利益。						
	其他	公司全体董事及高级管理人员	关于未能履行承诺约束措施的承诺： 1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）可以职务变更但不得主动要求离职；（3）主动申请调减或停发薪酬或津贴；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归富淼科技所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给富淼科技指定账户；（5）本	2020/5/6	否	长期	是	不适用	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
			人未履行公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失； 2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护富淼科技投资者利益。						
与再融资相关的承诺	其他	飞翔股份及其实控人施建刚先生	关于切实履行填补回报措施的承诺： 1、本企业/本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并保证公司填补回报措施能够得到切实履行； 2、本企业/本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2021/9/16	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	关于切实履行填补回报措施的承诺： 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履行职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司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；	2021/9/16	否	长期	是	不适用	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
			6、本人承诺本人将根据未来证券监督管理部门、证券交易所等主管部门出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。						
与股权激励相关的承诺	其他	富淼科技	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2026/4/3	是	激励计划实施完毕	是	不适用	不适用
	其他	2026 年限制性股票激励计划激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2026/4/3	是	激励计划实施完毕	是	不适用	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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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

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

2026 年 3 月 31 日，公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于预计公司 2026 年度日常关联交易的议案》。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于 2026 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2026-027）。

报告期内关联交易情况详见本报告第八节财务报告（十四）之 5 “关联交易情况”。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							-								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							-								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
富森科技	公司本部	安徽富森	控股子公司	412,671,898.74	2024-01-31	2024-01-31	2034-01-31	连带责任担保	否	否	0	否			
富森科技	公司本部	安徽富森	控股子公司	100,000,000.00	2026-06-24	2026-06-24	2031-06-24	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计							163,991,001.26								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							512,671,898.74								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							512,671,898.74								

担保总额占公司净资产的比例(%)	27.76
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	-
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	为满足公司子公司项目发展资金需要，保证业务顺利开展，结合项目发展计划的资金需求，公司分别于2024年1月5日、2024年1月22日召开第五届董事会第十四次会议、2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司项目贷款提供担保的议案》，同意为安徽富淼提供总额不超过105,000.00万元的项目贷款担保额度，并于2024年1月31日与中国银行签署相关担保合同。安徽富淼向中国银行申请项目贷款授信，授信总额不超过（含）人民币105,000万元。根据银行的授信审批情况，以安徽富淼土地房产抵押，由公司提供连带责任担保。具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于为全资子公司项目贷款提供担保的公告》（公告编号：2024-005）、《2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-010）及公司定期报告。 2026年6月2日，公司召开第六届董事会第十一次会议，审议通过《关于为控股子公司安徽富淼提供担保的议案》，同意公司为控股子公司安徽富淼提供担保额度不超过人民币105,000.00万元。鉴于安徽富淼股权结构由全资子公司变更为控股子公司，公司现就上述担保事项进行补充审议，董事会提请股东会授权公司董事长或其指定授权代理人代表公司在上述授权额度内，办理担保的具体事务。上述事项已经公司2026年第一次临时股东会审议通过，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2026-050）。

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√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
首次公开发行股票	2021 年 1 月 25 日	41,486.90	36,692.32	60,000.00	/	37,884.62	/	103.25	/	0.00	0.00	
发行可转换债券	2022 年 12 月 21 日	45,000.00	44,035.92	45,000.00	/	27,690.92	/	62.88	/	588.15	1.34	2,270.83
合计	/	86,486.90	80,728.24	105,000.00	/	65,575.54	/	/	/	588.15	/	2,270.83

其他说明

√适用□不适用

- 1、截至 2026 年 6 月 30 日，公司首次公开发行股票开立的 6 个募集资金专户已全部注销，结余募集资金余额 0.0006 万元已结转至普通户。
- 2、公司于 2025 年 8 月 27 日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第二次会议，并于 2025 年 9 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东会、2025 年第一次债券持有人会议，审议通过了《关于可转债部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金、部分募投项目延期的议案》，同意公司将向不特定对象公开发行可转换公司债券募集资金投资项目中“张家港市飞翔医药产业园配套 7,600 方/天污水处理改扩建”中的子项目“张家港市飞翔医药产业园新建配套 3,600 方/天污水处理项目”终止，并将剩余募集资金 2,270.83 万元用于永久补充流动资金。具体内容详见公司披露的《关于可转债部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金、部分募投项目延期的公告》（公告编号：2025-051）、《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-060）及《“富淼转债”2025 年第一次债券持有人会议决议公告》(公告编号：2025-061)。

3、2026 年 8 月 17 日，公司召开第六届董事会审计委员会 2026 年第四次会议、第六届董事会独立董事专门会议 2026 年第二次会议及第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于变更部分可转债募集资金投资项目的议案》，同意公司变更“张家港市飞翔医药产业园配套 7,600 方/天污水处理改扩建”项目可转债募集资金用途，具体内容详见公司披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于变更部分可转债募集资金投资项目的公告》（公告编号：2026-077），本次变更事项尚需提交股东会审议。

(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
首次公开发行股票	年产3.3万吨水处理及	生产建设	是	否	17,551.16		18,197.7	103.68	2024/3/1	否	是	不适用	12,460.00	60,030.00	否	

	工业水过程专用化学品及其配套1.6万吨单体扩建项目															
首次公开发行股票	950套/年分离膜设备制造项目	生产建设	是	否	6,604.62		6,748.19	102.17	2023/12/1	否	是	不适用	444.55	1,920.29	否	
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	4,219.62		4,454.10	105.56	2024/12/1	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	8,316.93		8,484.63	102.02	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
发行可转换债券	信息化升级与数字	运营管理	是	否	8,635.23	158.79	1,850.61	21.43	项目尚在实施，预计 2027	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

	化工厂建设项目								年第四季度完成							
发行可转债	年产3.3万吨水处理及工业水过程专用化学品及其配套1.6万吨单体扩建项目	生产建设	是	否	8,955.77	261.71	7,191.47	80.3	2024/3/1	否	是	不适用	12,460.00	60,030.00	否	
发行可转债	950套/年分离膜设备制造项目	生产建设	是	否	3,622.79		3,662.19	101.09	2023/12/1	否	是	不适用	444.55	1,920.29	否	
发行可转债	研发中心建设项目	研发	是	否	1,960.95	155.05	582.12	29.69	2024/12/1	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

发行可转换债券	张家港市飞翔医药产业园配套 7,600 方/天污水处理改扩建	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	8,600.07	12.60	2,053.82	23.88	注 4	否	是	不适用	不适用	不适用	是，详见注 4	
发行可转换债券	补充流动资金	补流还贷	是	否	12,261.11		12,350.71	100.73	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	80,728.25	588.15	65,575.54	/	/	/	/	/	12,904.55	61,950.29	/	/

注 1：发行可转换债券的“年产 3.3 万吨水处理及工业水过程专用化学品及其配套 1.6 万吨单体扩建项目”、“950 套/年分离膜设备制造项目”和“研发中心建设项目”与首次公开发行的募投项目为同一项目。

注 2：张家港市飞翔医药产业园配套 7,600 方/天污水处理改扩建项目与信息化升级与数字化工厂建设项目尚在建设，暂未达到产出条件，不产生效益。

注 3：表中填写的“本年实现的效益”及“本项目已实现的效益或者研发成果”数据均为营业收入。

注 4：2026 年 8 月 17 日，公司召开第六届董事会审计委员会 2026 年第四次会议、第六届董事会独立董事专门会议 2026 年第二次会议及第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于变更部分可转债募集资金投资项目的议案》，同意公司变更“张家港市飞翔医药产业园配套 7,600 方/天污水处理改扩建”项目可转债募集资金用途，具体内容详见公司披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于变更部分可转债募集资金投资项目的公告》(编号：2026-077)，本次变更事项尚需提交股东会审议。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(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

1.首次公开发行股票募集资金投资项目先期投入及置换情况

公司于 2021 年 3 月 29 日分别召开了第四届董事会第七次会议、第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付发行费用 3,631,517.85 元及预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 23,628,638.50 元，合计为 27,260,156.35 元。置换金额已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）进行了专项核验并出具了《关于江苏富淼科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目和支付发行费用的鉴证报告》（中汇会鉴[2021]1243 号），本公司独立董事、保荐机构均发表了明确的同意意见。

2.发行可转换公司债券募集资金投资项目先期投入及置换情况

公司于 2023 年 3 月 30 日分别召开了第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，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的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换金额为 2,012.85 万元的预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金。置换金额已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）进行了专项核验并出具了《关于江苏富淼科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目和支付发行费用的鉴证报告》（中汇会鉴[2023]2167 号），本公司独立董事、保荐机构均发表了明确的同意意见。

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
2025 年 12 月 5 日	19,000	2025 年 12 月 5 日	2026 年 12 月 4 日	13,700	否

其他说明

公司于 2025 年 12 月 5 日召开了第六届董事会第五次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币 19,000 万元（包含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、满足保本要求、流动性好的产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、一年期以内的定期存款、大额存单等），自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度内，资金可循环滚动使用。公司独立董事均在董事会审议过程中投赞成票，公司监事会及保荐机构对该事项均发表了同意意见。

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况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

十三、 其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2026年7月22日，公司控股股东永卓控股向公司董事会提议公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票。同日，公司召开第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》。同意公司使用不低于人民币2,000万元（含），不超过人民币4,000万元（含）的自有资金和/或自筹资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，用于维护公司价值及股东权益、员工持股计划或股权激励。其中，用于员工持股计划或股权激励的回购金额不低于人民币1,000万元（含），不超过人民币2,000万元（含）；用于维护公司价值及股东权益的回购金额不低于人民币1,000万元（含），不超过人民币2,000万元（含），回购价格不超过人民币48.24元/股（含）。用于维护公司价值及股东权益的，期限自董事会审议通过之日起3个月内；用于员工持股计划或股权激励的，期限自公司董事会审议通过本次股份回购方案之日起12个月内。具体内容详见公司于2026年7月23日、2026年7月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于以集中竞价方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2026-062）《江苏富淼科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2026-064）。

截至2026年7月31日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份706,919股，占公司总股本143,244,628股的比例为0.4935%，回购成交的最高价为29.18元/股，最低价为26.92元/股，支付的资金总额为人民币19,995,502.94元（不含交易佣金手续费等交易费用），具体内容详见《江苏富淼科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的进展公告》（公告编号：2026-072）

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

单位：股

	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	0	0	/	/	/	/	/	0	0
1、国家持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
2、国有法人持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
3、其他内资持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
境内自然人持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
4、外资持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
其中：境外法人持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
境外自然人持股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
二、无限售条件流通股份	119,483,057	100	/	/	/	23,761,571	23,761,571	143,244,628	100
1、人民币普通股	119,483,057	100	/	/	/	23,761,571	23,761,571	143,244,628	100
2、境内上市的外资股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	/	/	/	/	/	0	0
4、其他	0	0	/	/	/	/	/	0	0
三、股份总数	119,483,057	100	/	/	/	23,761,571	23,761,571	143,244,628	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

因公司可转换公司债券“富淼转债”（转债代码：118029）触发有条件赎回条款并完成转股，以及部分回购股份完成注销登记，公司总股本及注册资本相应发生变动，具体情况如下：

1、可转债强赎转股导致的股本及注册资本增加

公司可转换公司债券“富淼转债”于2026年1月15日触发有条件赎回条款，公司同日召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于提前赎回“富淼转债”的议案》，决定行使提前赎

回权，按照债券面值加当期应计利息的价格，对赎回登记日（2026 年 2 月 5 日）登记在册的全部“富淼转债”予以赎回。

截至赎回登记日收市，累计共有 445,769,000 元“富淼转债”转换为公司股份，累计转股总数为 23,965,113 股。本次转股完成后，公司总股本由 2025 年 12 月 31 日的 119,483,057 股增加至 143,447,801 股，注册资本相应由 119,483,057 元增加至 143,447,801 元。相关事宜详见公司披露的《关于实施“富淼转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2026-008）、《关于“富淼转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2026-019）。

2、回购股份注销导致股本及注册资本减少

2025 年 12 月 15 日，公司召开第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议，并于 2025 年 12 月 31 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于变更部分回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，同意将公司回购专用账户中 203,173 股已回购股份的用途，由“用于员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销并减少注册资本”。前述股份已于 2026 年 2 月 25 日完成注销登记。注销完成后，公司总股本由 143,447,801 股减少至 143,244,628 股，注册资本相应由 143,447,801 元减少至 143,244,628 元。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 25 日披露的《关于实施回购股份注销暨股份变动的公告》（公告编号：2026-020）。

综上所述，受可转债转股及回购股份注销事项共同影响，公司总股本由 119,483,057 股变更为 143,244,628 股，注册资本相应由 119,483,057 元变更为 143,244,628 元。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响

☐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

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	6,733
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

截至报告期末，李剑刚通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用账户持有公司股票 1,600,000 股；蔡浩通过普通证券账户持有公司股票 114,819 股，通过投资者信用账户持有公司股票 1,065,335 股。

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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
						股份 状态	数量	
永卓控股有限公司	0	36,620,000	25.56	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
江苏飞翔化工股份 有限公司	-2,864,800	13,845,910	9.67	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
上海耕瑞资产管理 有限公司一耕瑞泓 晟1号私募证券投 资基金	0	6,107,600	4.26	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
钱鑫	2,864,800	2,864,800	2.00	0	0	无	0	境内 自然 人
北京瑞仕邦精细化 工技术有限公司	0	2,127,876	1.49	0	0	无	0	境内 非国 有法 人

北京景合正德企业管理合伙企业（有限合伙）	1,015,175	1,669,696	1.17	0	0	无	0	境内非国有法人
李剑刚	100,000	1,600,000	1.12	0	0	无	0	境内自然人
蔡浩	278,275	1,180,154	0.82	0	0	无	0	境内自然人
唐若彬	91,815	1,113,211	0.78	0	0	无	0	境内自然人
钱文胜	-700,000	1,024,139	0.71	0	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					
永卓控股有限公司	36,620,000	人民币普通股	36,620,000					
江苏飞翔化工股份有限公司	13,845,910	人民币普通股	13,845,910					
上海耕瑞资产管理有限公司一耕瑞泓晟1号私募证券投资基金	6,107,600	人民币普通股	6,107,600					
钱鑫	2,864,800	人民币普通股	2,864,800					
北京瑞仕邦精细化工技术有限公司	2,127,876	人民币普通股	2,127,876					
北京景合正德企业管理合伙企业（有限合伙）	1,669,696	人民币普通股	1,669,696					
李剑刚	1,600,000	人民币普通股	1,600,000					
蔡浩	1,180,154	人民币普通股	1,180,154					
唐若彬	1,113,211	人民币普通股	1,113,211					

钱文胜	1,024,139	人民币普通股	1,024,139
前十名股东中回购专户情况说明	江苏富淼科技股份有限公司回购专用证券账户报告期末持股数为 4,097,120 股，均为无限售条件流通股。根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》相关规定，不纳入前十名股东列示。		
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	钱鑫为公司现任董事长兼总经理，基于钱鑫控制的企业与公司控股股东永卓控股存在共同投资，构成法定一致行动关系。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。		
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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
北京瑞仕邦精细化工有限公司	2,127,876	1.49	81,000	0.06	2,127,876	1.49	81,000	0.06

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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件☐适用 ☒不适用**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**☐适用 ☒不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**☐适用 ☒不适用**三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
钱鑫	董事长兼总经理	0	2,864,800	2,864,800	基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的认同，通过上海证券交易所大宗交易系统增持公司股份

其它情况说明☒适用 ☐不适用

基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的认同，公司董事长兼总经理钱鑫先生分别于2026年4月7日及2026年7月21日，各通过上海证券交易所大宗交易系统增持公司股份2,864,800股，合计增持5,729,600股，占公司总股本比例的4.00%。钱鑫先生现任公司第六届董事会董事长兼总经理，系由控股股东永卓控股提名委派。根据《上市公司收购管理办法》第八十三条规定，基于钱鑫先生控制的企业与永卓控股存在共同投资，构成法定一致行动关系。具体内容详见公司披露的《关于董事长兼总经理增持公司股份的公告》（公告编号：2026-040）及《关于董事长兼总经理增持公司股份的公告》（公告编号：2026-060）。

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1、 股票期权**☐适用 ☒不适用**2、 第一类限制性股票**☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
钱鑫	董事长、总经理	0	114.5957	0	0	114.5957
李平	董事、副总经理	0	57.2978	0	0	57.2978
张津	副总经理	0	57.2978	0	0	57.2978
周涛	总经理助理	0	57.2978	0	0	57.2978
合计	/	0	286.4891	0	0	286.4891

(三) 其他说明

√适用 □不适用

1、公司实施的《2026 年限制性股票激励计划》已经 2025 年年度股东会审议通过。公司于 2026 年 4 月 24 日向 5 名激励对象授予 343.7869 万股第二类限制性股票，于 2026 年 6 月 2 日作废已获授但尚未归属的限制性股票共计 57.2978 万股，2026 年限制性股票激励计划合计授予 286.4891 万股。该部分第二类限制性股票均尚未进入归属期。具体内容详见公司披露的《关于向 2026 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2026-047）及《关于调整 2026 年限制性股票激励计划授予价格并作废部分已授予尚未归属限制性股票的公告》（公告编号：2026-051）。

2、公司实施的《2026 年第二期限制性股票激励计划》已经 2026 年第二次临时股东会审议通过。公司于 2026 年 8 月 17 日向 5 名激励对象授予 171.8934 万股第二类限制性股票，该部分第二类限制性股票均尚未进入归属期。具体内容详见公司披露的《关于向 2026 年第二期限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2026-076）。

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

七、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

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏富淼科技股份有限公司向不特定对象发行可转债注册的批复》（证监许可[2022]2757号）同意注册，公司于2022年12月15日向不特定对象发行450.00万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，募集资金总额为45,000.00万元。本次发行的可转债期限为发行之日起六年，即2022年12月15日至2028年12月14日。经上海证券交易所自律监管决定书（[2023]2号）文同意，公司45,000.00万元可转换公司债券于2023年1月9日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“富淼转债”，债券代码“118029”。“富淼转债”自2023年6月21日起可转换为本公司股份，转股期间为2023年6月21日至2028年12月14日，初始转股价格为20.26元/股，最新转股价格为18.60元/股。

2026年1月15日，“富淼转债”触发有条件赎回条款，公司同日召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于提前赎回“富淼转债”的议案》，决定行使提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格，对赎回登记日（2026年2月5日）登记在册的全部“富淼转债”予以赎回。公司于2026年1月24日披露赎回暨摘牌公告，并于1月26日至2月5日期间连续发布8次提示性公告。截至赎回登记日（2026年2月5日）收市后，“富淼转债”余额为人民币4,231,000元（42,310张），占可转债发行总额的0.94%；累计共有445,769,000元“富淼转债”已转换为公司股份，累计转股数量23,965,113股，占“富淼转债”转股前公司已发行股份总额122,150,000股的19.62%。目前，“富淼转债”已全部赎回并摘牌，相关赎回结果及股份变动情况详见公司披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于实施“富淼转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2026-008）及《江苏富淼科技股份有限公司关于“富淼转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2026-019）。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	富淼转债
期末转债持有人数	0
本公司转债的担保人	无
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
富淼转债	449,993,000	445,762,000	4,231,000	0	0

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	富淼转债
报告期转股额（元）	445,762,000
报告期转股数（股）	23,964,744
累计转股数（股）	23,965,113
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	19.62

尚未转股额（元）	0
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		富淼转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023 年 6 月 5 日	20.01 元/股	2023 年 5 月 30 日	《中国证券报》 《证券日报》 《证券时报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	因实施 2022 年度权益分派方案
2024 年 5 月 27 日	19.77 元/股	2024 年 5 月 21 日	《上海证券报》 www.sse.com.cn	因实施 2023 年度权益分派方案
2024 年 12 月 18 日	18.43 元/股	2025 年 12 月 17 日	《上海证券报》 www.sse.com.cn	因触发《募集说明书》中规定的向下修正转股价格条款
2025 年 12 月 2 日	18.60 元/股	2025 年 11 月 29 日	《上海证券报》 www.sse.com.cn	因公司注销股份，触发《募集说明书》中规定的转股价格修正条款
截至本报告期末最新转股价格		18.60 元/股		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

不适用

(七) 转债其他情况说明

2026 年 1 月 15 日，“富淼转债”触发有条件赎回条款，公司同日召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于提前赎回“富淼转债”的议案》，决定行使提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格，对赎回登记日（2026 年 2 月 5 日）登记在册的全部“富淼转债”予以赎回。公司于 2026 年 1 月 24 日披露赎回暨摘牌公告，并于 1 月 26 日至 2 月 5 日期间连续发布 8 次提示性公告。截至赎回登记日（2026 年 2 月 5 日）收市后，“富淼转债”余额为人民币 4,231,000 元（42,310 张），占可转债发行总额的 0.94%；累计共有 445,769,000 元“富淼转债”已转换为公司股份，累计转股数量 23,965,113 股，占“富淼转债”转股前公司已发行股份总额 122,150,000 股的 19.62%。

目前，“富淼转债”已全部赎回并摘牌，相关赎回结果及股份变动情况详见公司披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于实施“富淼转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2026-008）及《江苏富淼科技股份有限公司关于“富淼转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2026-019）。

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：江苏富淼科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		676,447,679.45	497,977,371.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		217,240,178.95	240,412,297.18
衍生金融资产			
应收票据		104,841,333.30	104,325,187.84
应收账款		332,950,550.91	311,680,096.03
应收款项融资		17,173,915.21	28,198,535.22
预付款项		28,146,098.98	10,728,872.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		12,316,493.71	9,638,941.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		141,184,961.88	126,336,264.83
其中：数据资源			
合同资产		869,727.70	3,017,759.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		59,605,484.46	49,142,849.94
流动资产合计		1,590,776,424.55	1,381,458,176.28
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		19,500,000.00	19,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,204,779,022.57	807,986,638.16
在建工程		18,839,181.09	447,986,612.69

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		178,649,757.93	184,630,859.84
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		19,527,483.28	19,527,483.28
长期待摊费用		1,576,826.38	1,732,915.82
递延所得税资产		28,517,891.34	18,726,838.37
其他非流动资产		8,273,285.09	6,489,554.83
非流动资产合计		1,479,663,447.68	1,506,580,902.99
资产总计		3,070,439,872.23	2,888,039,079.27
流动负债：			
短期借款		1,082,793.24	13,223,225.35
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		181,654,053.57	65,684,771.00
应付账款		296,767,324.38	386,621,385.36
预收款项			240,329.74
合同负债		20,433,791.35	16,442,375.11
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		21,261,012.37	33,390,806.82
应交税费		4,812,075.02	5,439,532.20
其他应付款		7,611,051.93	6,485,748.17
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		2,000,000.00	
其他流动负债		22,976,285.53	13,183,317.82
流动负债合计		558,598,387.39	540,711,491.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		510,960,269.53	348,971,755.46
应付债券			419,742,622.74
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		686,809.21	768,520.40

递延收益		46,411,192.47	48,573,779.54
递延所得税负债		6,008,620.21	6,060,370.81
其他非流动负债			165,834.49
非流动负债合计		564,066,891.42	824,282,883.44
负债合计		1,122,665,278.81	1,364,994,375.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		143,244,628.00	119,483,057.00
其他权益工具			71,140,200.17
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,289,999,471.38	821,722,974.47
减：库存股		49,724,577.36	53,469,604.32
其他综合收益			
专项储备		724,861.02	863,805.31
盈余公积		61,075,049.50	61,075,049.50
一般风险准备			
未分配利润		401,229,551.78	401,977,770.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,846,548,984.32	1,422,793,252.73
少数股东权益		101,225,609.10	100,251,451.53
所有者权益（或股东权益）合计		1,947,774,593.42	1,523,044,704.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,070,439,872.23	2,888,039,079.27

公司负责人：钱鑫

主管会计工作负责人：鲁海蓉

会计机构负责人：鲁海蓉

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：江苏富淼科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		521,813,053.81	392,657,209.73
交易性金融资产		178,214,163.93	225,377,704.11
衍生金融资产			
应收票据		68,700,364.77	62,118,929.46
应收账款		288,662,198.90	263,785,357.36
应收款项融资		5,934,624.01	4,113,279.58
预付款项		11,341,432.03	3,653,974.98
其他应收款		238,823,525.52	118,019,537.27
其中：应收利息			88,977.78
应收股利			
存货		87,240,469.67	87,340,069.44
其中：数据资源			
合同资产		168,816.18	2,191,031.11
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,362,329.91	112,218,503.14
流动资产合计		1,405,260,978.73	1,271,475,596.18
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		455,963,043.88	428,237,443.88
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		29,500,000.00	29,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		436,645,363.37	466,493,997.75
在建工程		18,563,280.50	10,915,036.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		64,580,831.09	67,341,071.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		9,600,000.00	9,600,000.00
长期待摊费用		1,576,826.38	1,732,915.82
递延所得税资产		18,448,079.29	9,961,386.62
其他非流动资产		8,115,437.68	6,042,354.34
非流动资产合计		1,042,992,862.19	1,029,824,206.45
资产总计		2,448,253,840.92	2,301,299,802.63
流动负债：			
短期借款		1,000,376.67	1,000,598.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		202,831,290.97	74,538,715.00
应付账款		228,841,621.14	221,201,759.00
预收款项			240,329.74
合同负债		4,910,899.89	6,866,328.93
应付职工薪酬		12,868,517.79	22,284,113.93
应交税费		2,171,317.39	4,136,702.85
其他应付款		5,286,653.63	3,943,319.40
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		19,009,635.70	9,935,213.95
流动负债合计		476,920,313.18	344,147,080.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			419,742,622.74
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		17,813,164.91	19,640,566.97
递延所得税负债			
其他非流动负债			165,834.49
非流动负债合计		17,813,164.91	439,549,024.20
负债合计		494,733,478.09	783,696,105.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		143,244,628.00	119,483,057.00
其他权益工具			71,140,200.17
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,307,058,848.97	838,782,352.06
减：库存股		49,724,577.36	53,469,604.32
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,075,049.50	61,075,049.50
未分配利润		491,866,413.72	480,592,643.11
所有者权益（或股东权益）合计		1,953,520,362.83	1,517,603,697.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,448,253,840.92	2,301,299,802.63

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：鲁海蓉 会计机构负责人：鲁海蓉

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		712,707,961.03	721,070,074.00
其中：营业收入		712,707,961.03	721,070,074.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		698,695,041.38	708,600,839.81
其中：营业成本		597,021,695.39	610,994,020.48
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		5,577,706.13	5,089,404.70

销售费用		24,656,013.82	23,157,896.46
管理费用		29,180,363.15	27,114,508.00
研发费用		34,558,018.10	36,559,941.09
财务费用		7,701,244.79	5,685,069.08
其中：利息费用		7,299,522.91	8,349,056.99
利息收入		2,425,029.75	1,429,045.09
加：其他收益		7,095,540.86	12,918,903.58
投资收益（损失以“-”号填列）		1,916,027.52	1,669,518.90
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		687,189.14	152,917.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,928,544.67	100,166.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,778,059.68	-5,329,058.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,247.79	129,505.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,019,320.61	22,111,188.97
加：营业外收入		388,042.30	432,323.41
减：营业外支出		1,918,589.19	152,786.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,488,773.72	22,390,726.02
减：所得税费用		624,686.53	2,874,552.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,864,087.19	19,516,173.56
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,864,087.19	19,516,173.56
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）		9,651,116.22	20,515,272.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,212,970.97	-999,098.63
六、其他综合收益的税后净额			
（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			

(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		10,864,087.19	19,516,173.56
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,651,116.22	20,515,272.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,212,970.97	-999,098.63
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.07	0.17
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.07	0.17

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：钱鑫 主管会计工作负责人：鲁海蓉 会计机构负责人：鲁海蓉

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		541,631,848.60	524,129,127.93
减：营业成本		448,646,087.39	425,325,405.00
税金及附加		2,946,086.05	2,879,390.93
销售费用		19,051,030.65	20,499,786.30
管理费用		18,036,098.82	20,613,411.49
研发费用		21,914,590.87	19,846,327.30
财务费用		4,950,586.03	4,216,193.85
其中：利息费用		1,503,072.12	8,042,503.26
利息收入		3,472,852.33	2,605,203.27

加：其他收益		3,710,895.73	10,401,162.04
投资收益（损失以“-”号填列）		1,683,990.43	1,433,871.65
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（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）		595,398.63	152,917.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,559,574.48	-1,238,181.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,898,201.86	-1,386,073.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）			129,505.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,619,877.24	40,241,815.66
加：营业外收入		204,196.76	431,667.82
减：营业外支出		1,845,309.31	120,908.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,978,764.69	40,552,574.67
减：所得税费用		1,305,659.04	3,941,673.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,673,105.65	36,610,901.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,673,105.65	36,610,901.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		21,673,105.65	36,610,901.17
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：钱鑫

主管会计工作负责人：鲁海蓉

会计机构负责人：鲁海蓉

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		510,945,091.64	626,249,660.79
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		10,633,209.79	4,314,341.46
收到其他与经营活动有关的现金		8,499,993.27	19,418,276.03
经营活动现金流入小计		530,078,294.70	649,982,278.28
购买商品、接受劳务支付的现金		291,512,576.70	462,763,647.43
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		99,617,045.03	83,653,542.81
支付的各项税费		12,281,273.61	20,262,821.67
支付其他与经营活动有关的现金		38,708,305.90	41,973,128.79
经营活动现金流出小计		442,119,201.24	608,653,140.70
经营活动产生的现金流量净额		87,959,093.46	41,329,137.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,423,000,000.00	1,333,025,100.80
取得投资收益收到的现金		2,775,334.89	1,839,790.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		701,736.99	677,103.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,426,477,071.88	1,335,541,994.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,310,814.90	134,391,266.55
投资支付的现金		1,400,007,744.75	1,303,025,100.80
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		1,492,318,559.65	1,437,416,367.35
投资活动产生的现金流量净额		-65,841,487.77	-101,874,372.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		164,991,001.26	106,319,220.76
收到其他与筹资活动有关的现金		9,640,038.46	
筹资活动现金流入小计		174,631,039.72	106,319,220.76
偿还债务支付的现金		15,231,000.00	33,000,009.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,691,926.81	489,032.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			-

筹资活动现金流出小计		32,922,926.81	33,489,042.15
筹资活动产生的现金流量净额		141,708,112.91	72,830,178.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,339,575.76	1,236,274.83
五、现金及现金等价物净增加额		158,486,142.84	13,521,218.40
加：期初现金及现金等价物余额		488,393,254.94	473,259,278.53
六、期末现金及现金等价物余额		646,879,397.78	486,780,496.93

公司负责人：钱鑫

主管会计工作负责人：鲁海蓉

会计机构负责人：鲁海蓉

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		403,128,711.21	386,151,971.60
收到的税费返还		10,422,785.44	4,265,334.33
收到其他与经营活动有关的现金		3,650,874.81	18,635,720.26
经营活动现金流入小计		417,202,371.46	409,053,026.19
购买商品、接受劳务支付的现金		208,009,210.95	214,353,527.13
支付给职工及为职工支付的现金		64,349,237.58	55,770,751.25
支付的各项税费		8,156,513.04	8,422,031.24
支付其他与经营活动有关的现金		31,110,365.97	28,246,383.75
经营活动现金流出小计		311,625,327.54	306,792,693.37
经营活动产生的现金流量净额		105,577,043.92	102,260,332.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,239,000,000.00	1,106,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,450,673.99	1,604,142.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		97,321.29	677,103.80
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		112,088,977.78	
投资活动现金流入小计		1,353,636,973.06	1,108,281,246.68

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,819,139.30	12,867,460.94
投资支付的现金		1,219,725,600.00	1,099,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		112,000,000.00	81,668,030.77
投资活动现金流出小计		1,336,544,739.30	1,193,535,491.71
投资活动产生的现金流量净额		17,092,233.76	-85,254,245.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		9,584,116.30	
筹资活动现金流入小计		10,584,116.30	
偿还债务支付的现金		5,231,000.00	4,000,009.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,911,844.35	108,899.97
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		17,142,844.35	4,108,909.53
筹资活动产生的现金流量净额		-6,558,728.05	-4,108,909.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,938,870.92	1,220,482.19
五、现金及现金等价物净增加额		109,171,678.71	14,117,660.45
加：期初现金及现金等价物余额		383,073,093.43	395,837,755.69
六、期末现金及现金等价物余额		492,244,772.14	409,955,416.14

公司负责人：钱鑫

主管会计工作负责人：鲁海蓉

会计机构负责人：鲁海蓉

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	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、上年期末余额	119,483,057.00			71,140,200.17	821,722,974.47	53,469,604.32		863,805.31	61,075,049.50		401,977,770.60		1,422,793,252.73	100,251,451.53	1,523,044,704.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	119,483,057.00			71,140,200.17	821,722,974.47	53,469,604.32		863,805.31	61,075,049.50		401,977,770.60		1,422,793,252.73	100,251,451.53	1,523,044,704.26
三、本期增减变动金额	23,761,571.00			-71,140,200.17	468,276,496.91	-3,745,026.96		-138,944.29			-748,218.82		423,755,731.59	974,157.57	424,729,889.16

（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额											9,651,116.22		9,651,116.22	1,212,970.97	10,864,087.19
（二）所有者投入和减少资本	23,761,571.00			71,140,200.17	468,276,496.91	3,745,026.96							424,642,894.70		424,642,894.70
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	23,964,744.00			71,140,200.17	471,819,879.65								424,644,423.48		424,644,423.48
3. 股份支付计入所有者权益															

的金额															
4. 其他	-203,173.00				-3,543,382.74	3,745,026.96							-1,528.78		-1,528.78
（三）利润分配										10,399,335.04			10,399,335.04		10,399,335.04
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										10,399,335.04			10,399,335.04		10,399,335.04
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							-138,944.29					-138,944.29	-238,813.40	-377,757.69
1. 本期提取							2,768,096.24					2,768,096.24	800,353.95	3,568,450.19
2. 本期使用							2,907,040.53					2,907,040.53	1,039,167.35	3,946,207.88
（六）其他														
四、本期末余额	143,244,628.00				1,289,999,471.38	49,724,577.36	724,861.02	61,075,049.50		401,229,551.78		1,846,548,984.32	101,225,609.10	1,947,774,593.42

项目	2025 年半年度														
	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、上年期末余额	122,150,099.00			71,140,990.62	842,349,018.68	78,484,620.96		1,576,721.98	61,075,049.50		386,767,428.60		1,406,574,687.42	67,568,292.08	1,474,142,979.50
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	122,150,099.00			71,140,990.62	842,349,018.68	78,484,620.96		1,576,721.98	61,075,049.50		386,767,428.60		1,406,574,687.42	67,568,292.08	1,474,142,979.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	108.00			-316.18	2,408.22			69,258.44			20,515,272.19		20,586,730.67	-941,525.67	19,645,205.00
（一）综合收益总额											20,515,272.19		20,515,272.19	-999,098.63	19,516,173.56
（二）所有者投入和减少资本	108.00			-316.18	2,408.22								2,200.04		2,200.04
1. 所有者投入															

的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	108.00			-316.18	2,408.22								2,200.04		2,200.04
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							69,258.44					69,258.44	57,572.96	126,831.40
1. 本期提取							7,953,912.75					7,953,912.75	803,331.28	8,757,244.03
2. 本期使用							7,884,654.31					7,884,654.31	745,758.32	8,630,412.63
（六）其他														
四、本期期末余额	122,150,207.00			71,140,674.44	842,351,426.90	78,484,620.96	1,645,980.42	61,075,049.50		407,282,700.79		1,427,161,418.09	66,626,766.41	1,493,788,184.50

公司负责人：钱鑫

主管会计工作负责人：鲁海蓉

会计机构负责人：鲁海蓉

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	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、上年期末余额	119,483,057.00			71,140,200.17	838,782,352.06	53,469,604.32			61,075,049.50	480,592,643.11	1,517,603,697.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	119,483,057.00			71,140,200.17	838,782,352.06	53,469,604.32			61,075,049.50	480,592,643.11	1,517,603,697.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,761,571.00			-71,140,200.17	468,276,496.91	-3,745,026.96				11,273,770.61	435,916,665.31
（一）综合收益总额										21,673,105.65	21,673,105.65
（二）所有者投入和减少资本	23,761,571.00			-71,140,200.17	468,276,496.91	-3,745,026.96					424,642,894.70
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	23,964,744.00			-71,140,200.17	471,819,879.65						424,644,423.48
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-203,173.00				-3,543,382.74	-3,745,026.96					-1,528.78
（三）利润分配										-10,399,335.04	-10,399,335.04
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,399,335.04	-10,399,335.04

3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								4,388,747.51			4,388,747.51
2. 本期使用								4,388,747.51			4,388,747.51
（六）其他											
四、本期期末余额	143,244,628.00				1,307,058,848.97	49,724,577.36			61,075,049.50	491,866,413.72	1,953,520,362.83

项目	2025 年半年度										
	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、上年期末余额	122,150,099.00			71,140,990.62	860,014,555.00	78,484,620.96			61,075,049.50	490,112,994.87	1,526,009,068.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	122,150,099.00			71,140,990.62	860,014,555.00	78,484,620.96			61,075,049.50	490,112,994.87	1,526,009,068.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	108.00			-316.18	2,408.22					36,610,901.17	36,613,101.21
（一）综合收益总额										36,610,901.17	36,610,901.17

（二）所有者投入和减少资本	108.00			-316.18	2,408.22						2,200.04
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	108.00			-316.18	2,408.22						2,200.04
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								5,133,637.16			5,133,637.16
2. 本期使用								5,133,637.16			5,133,637.16
（六）其他											
四、本期期末余额	122,150,207.00			71,140,674.44	860,016,963.22	78,484,620.96			61,075,049.50	526,723,896.04	1,562,622,169.24

公司负责人：钱鑫

主管会计工作负责人：鲁海蓉

会计机构负责人：鲁海蓉

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

江苏富淼科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)于 2010 年 12 月 16 日在苏州市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为 91320500566862646E 的营业执照。公司注册地:张家港市凤凰镇杨家桥村(飞翔化工集中区)。法定代表人:李平。截至 2026 年 6 月 30 日,公司注册资本为人民币 143,244,628.00 元,总股本为 143,244,628.00 股,每股面值人民币 1 元。公司股票于 2021 年 1 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属“生态保护和环境治理业”和“化学原料和化学制品制造业”。主要产品为:水溶性高分子、功能性单体、水处理膜及膜应用、能源外供等。

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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对应收账款减值、收入确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币,在编制本财务报表时,外币财务报表按照“五、重要会计政策及会计估计 10.外币业务和外币报表折算”进行了折算。

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	应收账款——金额 100.00 万元以上的款项；其他应收款——金额 50.00 万元以上的款项。
重要的在建工程	预算金额在 500.00 万元以上的项目。
重要的投资活动现金流量	单项金额超过 1,000.00 万元的投资活动认定为重要投资活动。

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

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. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，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。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：

- ①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。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 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 1)、2) 情形外, 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, 如果能够消除或显著减少会计错配, 可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的, 该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量, 产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司金融负债为以摊余成本计量的金融负债。

1) 以摊余成本计量的金融负债

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量, 产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利), 减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移, 是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认, 是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产, 本公司予以终止确认: (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 该金融资产已转移, 且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; (3) 该金融资产已转移, 虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产的控制。

若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, 且保留了对该金融资产的控制的, 则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度, 是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分之间, 按照各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值; (2) 终止确认部分收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为 6+10[注]以外的商业银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司和回款业务性质
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业和回款业务性质

[注]6+10 银行指：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行 6 家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行、渤海银行 10 家上市股份制银行。

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收票据账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的应收票据单独进行减值测试。

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

组合名称	确定组合的依据
膜产品销售款项	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款和业务性质及客户的预算安排
其他产品销售款项	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款和业务性质及客户的预算安排
关联方组合	应收本公司合并范围内的关联方款项

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为 6+10 的商业银行

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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内的关联方款项

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的其他应收款单独进行减值测试。

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)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

合同资产的确认方法及标准

√ 适用 □ 不适用

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

组合名称	确定组合的依据
合同资产组合	未到期质保金

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司的权益投资。

1. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益

在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

2. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(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	10-40	5	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子及其他设备	年限平均法	1-10	5	9.50-95.00
固定资产装修	年限平均法	5	-	20

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

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

22、在建工程

√适用□不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量时，则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过相关部门人员验收。

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

23、借款费用

√适用□不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：当所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。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金

额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的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前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	3-5
商标	预计受益期限	9.5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	30-50
专有技术	预计受益期限	7-10
专利技术	预计受益期限	5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，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予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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；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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1)基本原则

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。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)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，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2)具体标准

公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、股权激励费用、水电气费、办公费用、其他费用等。为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段确定为研究阶段；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段确定为开发阶段。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3)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，可证明其有用性；4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”;处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用;资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认,在以后期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用按实际支出入账,在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中:

租入的固定资产发生的改良支出,对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平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能

够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(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

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。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

31、预计负债

√适用□不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；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。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用□不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括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

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

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做出最佳估计，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. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，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，相应调整资本公积；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，相应调整资本公积，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。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)修改、终止股份支付计划

以权益结算的股份支付的修改及终止

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(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)。职工或者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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

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. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)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)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)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；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1)水溶性高分子产品、功能性单体产品、水处理膜产品及其他产品的销售

1)内销业务销售收入确认的具体标准是：按普通商品销售原则核算的，于公司仓库发货并收到客户签收单据时确认收入；寄售在客户处需公司派人现场负责投料的，客户实际领用后，双方对账确认收入。

2)出口业务销售收入确认的具体标准是：公司在合同规定的日期或期间内将货物运至收货人指定的港口，货物交至购货方指定的船上即完成交货。承运人开具装运提单后，表明货物控制权已转移给购货方，公司以提单日期作为收入确认时点。

(2)能源外供业务

针对蒸汽、电和氢气等能源外供业务，公司在提供完相关产品后按月定期与客户进行对账，双方确认后，确认收入。

(3) 水处理膜及膜应用服务

1) 针对水处理相关的运营业务，按照实际废水处理量，按月与客户对账，双方确认后，确认收入。

2) 针对水处理相关的工程施工业务，按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定完工进度后，根据预计合同总收入计算确定当期应确认的完工收入及相应地结转合同成本。

3) 针对水处理相关的设备销售及安装业务，按照设备安装完工后，取得对方验收单时确认收入。

(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

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与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。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3. 政府补助的会计处理

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

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且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(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的损益或其他综合收益的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

2. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和

摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

4. 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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

5. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

6. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

7. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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

(3) 2026 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

41、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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 5%、6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、17%

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	15
富淼科技（如东）有限公司（以下简称“如东富淼”）	15
苏州富淼膜科技有限公司（以下简称“富淼膜科技”）	15
江苏昌九农科化工有限公司（以下简称“江苏昌九”）	15
Feymer International Singapore Pte. Ltd. (以下简称“新加坡富淼”)	17
除上述以外的其他纳税主体	25

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

2022 年 12 月 12 日，根据江苏省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业备案名单，本公司和如东富淼均通过高新技术企业资格认定，高新证书号分别为 GR202232010123 和 GR202232011171，故本公司和如东富淼 2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率；2025 年 11 月 18 日，本公司和如东富淼重新通过高新技术企业资格认定，故 2025 年至 2027 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据“国科发火[2016]32 号”文件和“国科发火[2016]195 号”文件，富淼膜科技通过高新技术企业资格认定并于 2024 年 11 月 19 日通过高新复审认定，故 2024 年至 2026 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据“国科发火[2016]32 号”文件和“国科发火[2016]195 号”文件，江苏昌九于 2023 年 11 月 6 日通过高新技术企业资格认定，认定有效期 3 年，故江苏昌九 2023 年至 2025 年享受 15%的企业所得税优惠税率。目前江苏昌九原高新技术企业证书已于 2025 年 11 月 6 日到期，正积极推进高新技术企业资格续展的申请工作，相关申请程序正在正常办理中。在续展申请期间，江苏昌九暂按高新技术企业适用税收政策，续展完成后将按规定享受相关优惠。

根据财税[2015]78 号文件及张税一税通[2019]337182 号通知，本公司和子公司苏州金渠环保科技有限公司（以下简称金渠环保）符合资源综合利用产品及劳务增值税即征即退的要求，自 2019 年 8 月 1 日开始，相关业务对应的增值税享受即征即退。

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
银行存款	646,877,025.56	485,935,769.20
其他货币资金	29,570,653.89	9,584,288.44
数字货币——人民币		2,457,313.60
合计	676,447,679.45	497,977,371.24
其中：存放在境外的款项总额	13,619,286.43	

其他说明
无

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	217,240,178.95	240,412,297.18	/
其中：			
权益工具投资	7,744.75		/
其他	217,232,434.20	240,412,297.18	/
合计	217,240,178.95	240,412,297.18	/

其他说明：
☒适用 ☐不适用
本公司持有的交易性金融资产系结构性存款、银行理财产品、“银鸽 5” 30,979 股。

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	101,335,191.56	101,509,304.61
商业承兑票据	3,506,141.74	2,815,883.23
合计	104,841,333.30	104,325,187.84

(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

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		66,811,157.49
合计		66,811,157.49

(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 (%)	
其中：										
按组合计提坏账准备	105,025,867.08	100.00	184,533.78	0.18	104,841,333.30	104,474,908.01	100.00	149,720.17	0.14	104,325,187.84
合计	105,025,867.08	/	184,533.78	/	104,841,333.30	104,474,908.01	/	149,720.17	/	104,325,187.84

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

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 (%)
银行承兑汇票	101,335,191.56		
商业承兑汇票	3,690,675.52	184,533.78	5.00
合计	105,025,867.08	184,533.78	0.18

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

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账款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	
按组合计提坏账准备	149,720.17	34,813.61				184,533.78
合计	149,720.17	34,813.61				184,533.78

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）	340,549,480.04	316,838,139.43
1 至 2 年	10,874,191.37	13,640,128.63
2 至 3 年	2,007,114.26	786,685.56
3 年以上	2,204,981.10	2,201,461.10
合计	355,635,766.77	333,466,414.72

(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	1,370,932.26	0.39	1,143,322.26	83.40	227,610.00	1,118,032.26	0.34	1,118,032.26	100.00	-
其中：										
个别认定法	1,370,932.26	0.39	1,143,322.26	83.40	227,610.00	1,118,032.26	0.34	1,118,032.26	100.00	-
按组合计提坏账准备	354,264,834.51	99.61	21,541,893.60	6.08	332,722,940.91	332,348,382.46	99.66	20,668,286.43	6.22	311,680,096.03
其中：										

账龄组合	354,264,834.51	99.61	21,541,893.60	6.08	332,722,940.91	332,348,382.46	99.66	20,668,286.43	6.22	311,680,096.03
合计	355,635,766.77	100.00	22,685,215.86	6.386	332,950,550.91	333,466,414.72	100.00	21,786,318.69	6.53	311,680,096.03

按单项计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

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 (%)	计提理由
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	397,031.10	397,031.10	100.00	预计无法收回
湛江晨鸣浆纸有限公司	363,508.91	363,508.91	100.00	预计无法收回
江西晨鸣纸业有限责任公司	66,839.75	66,839.75	100.00	预计无法收回
吉林晨鸣纸业有限责任公司	290,652.50	290,652.50	100.00	预计无法收回
东莞市金谷化工有限公司	252,900.00	25,290.00	10.00	预计 10%无法收回
合计	1,370,932.26	1,143,322.26	83.40	/

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

组合计提项目: 账龄

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 (%)
膜产品销售款项组合	5,866,316.50	1,304,989.18	22.25
其他产品销售款项组合	348,398,518.01	20,236,904.42	5.81
合计	354,264,834.51	21,541,893.60	6.08

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

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	
按单项计提坏账准备	1,118,032.26	25,290.00				1,143,322.26
按组合计提坏账准备	20,668,286.43	873,607.17				21,541,893.60
合计	21,786,318.69	898,897.17				22,685,215.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(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
STERLING SPECIALTY CHEMICALS CANADA	84,749,775.07		84,749,775.07	23.68	4,237,488.75
江苏恒峰精细化学股份有限公司	24,512,144.28		24,512,144.28	6.85	1,225,607.21
枣庄华润纸业有 限公司	14,120,988.02		14,120,988.02	3.94	706,049.40
世索科（张家港） 精细化工有限公 司	12,921,780.75		12,921,780.75	3.61	646,089.04
威立雅水务技术 （无锡）有限公司	10,341,046.75		10,341,046.75	2.89	517,052.34
合计	146,645,734.87		146,645,734.87	40.97	7,332,286.74

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	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
应收质保金	2,322,258.23	1,452,530.53	869,727.70	4,583,344.32	1,565,584.84	3,017,759.48
合计	2,322,258.23	1,452,530.53	869,727.70	4,583,344.32	1,565,584.84	3,017,759.48

(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

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 (%)	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,322,258.23	100.00	1,452,530.53	62.55	869,727.70	4,583,344.32	100.00	1,565,584.84	34.16	3,017,759.48
合计	2,322,258.23	/	1,452,530.53	/	869,727.70	4,583,344.32	/	1,565,584.84	/	3,017,759.48

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

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 年以内	336,327.40	16,816.37	5.00
1—2 年（含 2 年）	255,050.83	51,010.17	20.00
4—5 年（含 5 年）	1,730,880.00	1,384,703.99	80.00
合计	2,322,258.23	1,452,530.53	62.55

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提坏账准备	1,565,584.84	-113,054.31				1,452,530.53	
合计	1,565,584.84	-113,054.31				1,452,530.53	/

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

(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
信用评级较高的银行承兑汇票	17,173,915.21	28,198,535.22
合计	17,173,915.21	28,198,535.22

(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
信用评级较高的银行承兑汇票	157,281,446.73	
合计	157,281,446.73	

(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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
信用评级较高的银行承兑汇票	28,198,535.22	-11,024,620.11		17,173,915.21
项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
信用评级较高的银行承兑汇票	28,198,535.22	17,173,915.21		

(8) 其他说明:

□适用 √不适用

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	27,218,524.26	96.71	9,595,978.52	89.44
1 至 2 年	539,850.94	1.92	812,950.77	7.58
2 至 3 年	178,532.28	0.63	59,933.48	0.56
3 年以上	209,191.50	0.74	260,009.88	2.42
合计	28,146,098.98	100.00	10,728,872.65	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(%)
中国石化化工销售有限公司华东分公司	7,744,736.87	27.52
浙江卫星化学实业有限公司	5,098,710.77	18.12
西安博探石油工程有限公司	1,785,600.00	6.34
四川中科睿和新材料科技有限公司	1,537,000.00	5.46
国网江苏省电力有限公司如东县供电分公司	1,338,222.99	4.75
合计	17,504,270.63	62.19

其他说明:

无

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
其他应收款	12,316,493.71	9,638,941.87
合计	12,316,493.71	9,638,941.87

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
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐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

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 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

(9) 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

(10) 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

(11) 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）	5,601,562.59	7,176,355.17
1 至 2 年	3,622,749.00	3,371,005.58
2 至 3 年	6,193,620.09	249,200.00
3 年以上	320,621.44	565,274.95
合计	15,738,553.12	11,361,835.70

(12) 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
押金保证金	14,086,011.97	9,881,407.71
应收垫付款	1,622,541.15	1,419,976.38
其他	30,000.00	60,451.61
合计	15,738,553.12	11,361,835.70

(13) 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)	
2026 年 1 月 1 日余额	1,722,893.83			1,722,893.83
本期计提	1,994,833.89			1,944,833.89
本期核销	295,668.31			295,668.31
2026年6月30 日余额	3,422,059.41			3,372,059.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按单项计提坏账准备：

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（%）	计提理由
宏星能源（天津）有限公司	6,000,000.00	2,000,000.00	33.33	预计 33.33%无法收回
合计	6,000,000.00	2,000,000.00	33.33	/

按单项计提坏账准备的说明：

无

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
----	------	------	---------

1 年以内（含 1 年）	5,601,562.59	280,078.13	5.00
1 至 2 年	3,622,749.00	724,549.80	20.00
2 至 3 年	193,620.09	96,810.04	50.00
3 年以上	320,621.44	320,621.44	100.00
合计	9,738,553.12	1,422,059.41	14.60

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

(14) 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	
按单项计提坏账准备的其他应收款		2,000,000.00				2,000,000.00
按组合计提坏账准备	1,722,893.83	-5,166.11		295,668.31		1,422,059.41
合计	1,722,893.83	1,994,833.89		295,668.31		3,422,059.41

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

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	295,668.31

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

(16) 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
------	------	---------------------	-------	----	----------

宏星能源 (天津)有 限公司	6,000,000.00	38.12	押金保证 金	2-3 年	2,000,000.00
张家港市凤 凰镇财政所 非税收入户	2,486,000.00	15.80	押金保证 金	1-2 年	497,200.00
张家港港华 燃气有限公 司	1,000,000.00	6.35	押金保证 金	1 年内	50,000.00
国家能源集 团国际工程 咨询有限公 司	612,533.00	3.89	押金保证 金	1 年内	30,626.65
四川川庆井 下科技有限 公司	450,000.00	2.86	押金保证 金	1 年内	22,500.00
合计	10,548,533.00	67.02	/	/	2,600,326.65

(17) 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	48,835,608.90	820,758.96	48,014,849.94	36,101,726.88	1,071,902.46	35,029,824.42
在产品	1,130,398.43		1,130,398.43	464,304.30		464,304.30
自制半 成品	24,871,117.41	4,008,303.24	20,862,814.17	29,938,654.25	8,215,657.33	21,722,996.92
库存商 品	76,651,824.54	15,885,843.74	60,765,980.80	66,638,758.83	14,293,094.85	52,345,663.98
发出商 品	7,076,999.36	582,635.51	6,494,363.85	12,551,777.10	181,202.04	12,370,575.06
委托加 工物资	1,849,803.67		1,849,803.67	1,106,291.21		1,106,291.21
合同履 约成本	2,066,751.02		2,066,751.02	3,296,608.94		3,296,608.94
合计	162,482,503.33	21,297,541.45	141,184,961.88	150,098,121.51	23,761,856.68	126,336,264.83

(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	1,071,902.46			251,143.50		820,758.96
自制半成品	8,215,657.33	1,427,560.74		5,634,914.83		4,008,303.24
库存商品	14,293,094.85	5,880,917.74		4,288,168.85		15,885,843.74
发出商品	181,202.04	582,635.51		181,202.04		582,635.51
合计	23,761,856.68	7,891,113.99		10,355,429.22		21,297,541.45

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√ 适用 □ 不适用

类别	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和合同履约成本减值准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	对应存货已领用或已实现销售
在产品		
自制半成品		对应存货已领用或已实现销售
委托加工物资		
合同履约成本		
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确定其可变现净值	对应存货已实现销售
发出商品		对应存货已实现销售

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

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
待抵扣进项税	59,277,307.09	48,808,810.83
待摊费用	328,177.37	334,039.11
合计	59,605,484.46	49,142,849.94

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

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:

无

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

(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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 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

(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

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,500,000.00	19,500,000.00
其中：其他	19,500,000.00	19,500,000.00
合计	19,500,000.00	19,500,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	1,204,779,022.57	807,986,638.16
合计	1,204,779,022.57	807,986,638.16

其他说明：

无

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	电子及其他设备	装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	585,219,737.20	916,097,810.16	4,138,162.84	128,695,358.81	12,887,807.69	1,647,038,876.70
2.本期增加金额	211,724,201.05	203,985,201.08		31,578,683.52		447,288,085.65
（1）购置		1,349,941.57		771,331.88		2,121,273.45
（2）在建工程转入	211,724,201.05	202,635,259.51		30,807,351.64		445,166,812.20
（3）企业						

合并增加						
3.本期减少金额	17,209.80	7,374,473.57		398,348.20		7,790,031.57
（1）处置或报废		7,374,473.57		398,348.20		7,772,821.77
（2）其他	17,209.80					17,209.80
4.期末余额	796,926,728.45	1,112,708,537.67	4,138,162.84	159,875,694.13	12,887,807.69	2,086,536,930.78
二、累计折旧						
1.期初余额	177,127,699.56	563,097,216.67	3,077,557.63	93,170,356.87	2,579,407.81	839,052,238.54
2.本期增加金额	13,995,320.74	27,045,177.79	158,463.25	7,086,225.57	1,305,869.11	49,591,056.46
（1）计提	13,995,320.74	27,045,177.79	158,463.25	7,086,225.57	1,305,869.11	49,591,056.46
3.本期减少金额		6,532,079.43		353,307.36		6,885,386.79
（1）处置或报废		5,972,707.98		353,307.36		6,326,015.34
（2）其他		559,371.45				559,371.45
4.期末余额	191,123,020.30	583,610,315.03	3,236,020.88	99,903,275.08	3,885,276.92	881,757,908.21
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	605,803,708.15	529,098,222.64	902,141.96	59,972,419.05	9,002,530.77	1,204,779,022.57
2.期初账面价值	408,092,037.64	353,000,593.49	1,060,605.21	35,525,001.94	10,308,399.88	807,986,638.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	2,614,988.61	2,467,855.04		147,133.57	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,743,789.78

(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	18,839,181.09	447,986,612.69
合计	18,839,181.09	447,986,612.69

其他说明：

无

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
信息化升级与数字化工厂建设项目	11,950,280.71		11,950,280.71	9,495,182.34		9,495,182.34
张家港市飞翔医药产业园配套7600方/天污水处理改扩建项目	61,600.00		61,600.00	61,600.00		61,600.00
水处理子公司膜工厂生产线配套水处理项目	3,396.23		3,396.23			
TPB 项目				436,362,857.08		436,362,857.08
湖北新生源正渗透膜系统项目				677,211.95		677,211.95
零星工程项目	6,823,904.15		6,823,904.15	1,389,761.32		1,389,761.32
合计	18,839,181.09		18,839,181.09	447,986,612.69		447,986,612.69

(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
TPB 项目	591,834,200.00	436,362,857.08	34,786,114.30	444,883,013.46	26,265,957.92		104.66	100.00	14,657,967.41	4,267,567.96	2.7300	其他

湖北新生源正渗透膜系统项目	8,768,023.19	677,211.95			677,211.95		111.76	100.00				其他
信息化升级与数字化工厂建设项目	26,052,244.93	9,495,182.34	2,455,098.37			11,950,280.71	98.32	90.00	10,380,689.77	237,724.91	6.1154	可转债

张家港市飞翔医药产业园配套7600方/天污水处理改扩建项目	28,517,707.60	61,600.00				61,600.00	92.21	98.00	6,148,584.47			可转债
膜工厂生产线配套水处理项目							0.03	20.00				其他

膜工厂生产线配套水处理项目	9,900,000.00		3,396.23			3,396.23						
合计	665,072,175.72	446,596,851.37	37,244,608.90	444,883,013.46	26,943,169.87	12,015,276.94	/	/	31,187,241.65	4,505,292.87	/	/

(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

□适用 √不适用

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

(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	非专利技术	专用技术	商标	软件系统	合计
一、账面原值						
1.期初余额	216,309,145.40	5,348,323.53	91,977,240.82	2,200,000.00	16,387,811.81	332,222,521.56
2.本期增加金额						
(1)购置						
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额			1,377,240.82			1,377,240.82
(1)处置			1,377,240.82			1,377,240.82
4.期末余额	216,309,145.40	5,348,323.53	90,600,000.00	2,200,000.00	16,387,811.81	330,845,280.74
二、累计摊销						
1.期初余额	40,870,935.50	4,137,382.38	87,260,984.84	2,200,000.00	11,797,359.00	146,266,661.72
2.本期增加金额	2,435,231.30	605,470.60	1,164,936.68		757,477.34	4,963,115.92
(1)计提	2,435,231.30	605,470.60	1,164,936.68		757,477.34	4,963,115.92
3.本期减少金额			359,254.83			359,254.83

额						
(1)处 置			359,254.83			359,254.83
4.期末 余额	43,306,166.8 0	4,742,852.9 8	88,066,666.6 9	2,200,000.0 0	12,554,836.3 4	150,870,522. 81
三、减 值准备						
1.期初 余额			1,325,000.00			1,325,000.00
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			1,325,000.00			1,325,000.00
四、账 面价值						
1.期末 账面价 值	173,002,978. 60	605,470.55	1,208,333.31		3,832,975.47	178,649,757. 93
2.期初 账面价 值	175,438,209. 90	1,210,941.1 5	3,391,255.98		4,590,452.81	184,630,859. 84

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

2014 年，公司管理层考虑到使用该专有技术--阴离子超微粒助留剂技术生产的产品受到市场冲击较大，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响，故按照相关产品未来的盈利预测结果，计提了 132.50 万元的无形资产减值准备。目前，公司在原有技术的基础上进行了持续研发，改进了产品生产工艺，提高了相关产品的盈利预期。但上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
收购水处理技术	9,600,000.00			9,600,000.00
富淼科技(如东)有限公司	3,107,431.36			3,107,431.36
苏州京昌科技发展有限公司	30,738,923.85			30,738,923.85
合计	43,446,355.21			43,446,355.21

(2) 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
苏州京昌科技发展有限公司	23,918,871.93			23,918,871.93
合计	23,918,871.93			23,918,871.93

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
苏州京昌科技发展有限公司	苏州京昌科技发展有限公司经营性长期资产为一个资产组，系苏州京昌科技发展有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将	-	是

	其认定为一个单独的资产组。		
--	---------------	--	--

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
危化品停车场服务费	40,366.86		40,366.86		
制氢车间吸附塔	573,235.38		27,515.28		545,720.10
专利年费	973,159.38	50,100.00	69,711.10		953,548.28
邮箱租赁费	71,521.06		12,621.36		58,899.70
专利数据库	74,633.14		55,974.84		18,658.30
合计	1,732,915.82	50,100.00	206,189.44		1,576,826.38

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
坏账准备	24,752,008.05	3,824,149.47	22,243,640.75	3,485,194.88
资产减值准备	7,067,232.98	1,079,110.88	4,176,071.50	626,410.72
按照同一控制下企业合并持续计量原则，形成的无形资产折旧差额	8,309,047.51	1,246,357.13	8,433,849.97	1,265,077.50
政府补助	39,927,996.16	8,200,682.55	41,801,566.97	8,486,335.05
未抵扣亏损	77,272,438.52	14,755,859.15	76,269,284.85	13,952,339.53
内部交易未实现利润	5,941,367.13	891,205.07	1,845,241.13	276,786.17
合计	163,270,090.35	29,997,364.25	154,769,655.17	28,092,143.85

(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(增加)	232,434.20	34,865.13	412,297.18	61,844.58
购置设备、器具一次性扣除的影响	33,549,590.43	5,032,438.57	34,871,792.91	5,230,768.94
非同一控制企业合并资产评估增值	16,138,596.18	2,420,789.42	16,483,600.13	2,472,540.02
可转换公司债券利息的影响			51,070,151.66	7,660,522.75
合计	49,920,620.81	7,488,093.12	102,837,841.88	15,425,676.29

(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	1,479,472.91	28,517,891.34	9,365,305.48	18,726,838.37
递延所得税负债	1,479,472.91	6,008,620.21	9,365,305.48	6,060,370.81

(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	25,030,836.31	30,663,874.53
可抵扣亏损	200,461,483.53	180,803,588.00
合计	225,492,319.84	211,467,462.53

(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
2026	4,085,703.59	4,085,703.59	
2027	6,796,355.38	6,796,355.38	
2028	8,109,997.00	8,109,997.00	
2029	6,411,729.53	6,411,729.53	
2030	14,294,186.25	14,294,186.25	
2031	22,460,582.69	22,444,831.68	
2032	17,988,083.77	17,988,083.77	
2033	35,440,577.22	35,440,577.22	
2034	29,084,172.03	29,084,172.03	
2035	36,147,951.55	36,147,951.55	
2036	19,642,144.52		
合计	200,461,483.53	180,803,588.00	/

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
预付长期资产购置款	8,273,285.09		8,273,285.09	6,489,554.83		6,489,554.83
合计	8,273,285.09		8,273,285.09	6,489,554.83		6,489,554.83

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

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	29,568,281.67	29,568,281.67	其他	银行承兑汇	9,584,116.30	9,584,116.30	其他	银行承兑汇

				票 保 证 金				票 保 证 金
固 定 资 产	374,433,726.29	355,095,532.05	抵 押	用 于 借 款 抵 押 担 保	46,694,378.41	31,857,728.24	抵 押	用 于 借 款 抵 押 担 保
无 形 资 产	96,024,580.86	88,088,888.50	抵 押	用 于 借 款 抵 押 担 保	96,024,580.86	89,065,727.19	抵 押	用 于 借 款 抵 押 担 保
合 计	500,026,588.82	472,752,702.22	/	/	152,303,075.57	130,507,571.73	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1) 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		10,007,638.89
信用借款	1,000,376.67	1,000,598.11
票据贴现未到期	82,416.57	2,214,988.35
合计	1,082,793.24	13,223,225.35

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	181,654,053.57	65,684,771.00
合计	181,654,053.57	65,684,771.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

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
1 年以内	260,856,422.76	353,568,545.75
1-2 年	16,786,258.23	18,952,191.12
2-3 年	9,628,442.55	3,252,762.05
3 年以上	9,496,200.84	10,847,886.44
合计	296,767,324.38	386,621,385.36

(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

[注]由信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票期末已背书但未终止确认而还原至应付账款的金额具体如下：

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	66,728,740.92	68,935,479.55
商业承兑汇票		
合计	66,728,740.92	68,935,479.55

37、 预收款项**(1) 预收款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		240,329.74
合计		240,329.74

(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
1 年以内	15,365,980.94	10,504,048.51
1-2 年	208,564.24	1,459,924.16
2-3 年	740,751.06	266,077.90
3 年以上	4,118,495.11	4,212,324.54
合计	20,433,791.35	16,442,375.11

(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	32,744,943.32	75,240,725.41	87,089,959.51	20,895,709.22
二、离职后福利-设定提存计划		8,046,378.85	8,046,378.85	
三、辞退福利	645,863.50	1,359,333.97	1,639,894.32	365,303.15
合计	33,390,806.82	84,646,438.23	96,776,232.68	21,261,012.37

(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	31,805,730.44	61,278,878.61	73,338,378.57	19,746,230.48
二、职工福利费	197,430.00	1,995,871.46	2,123,445.46	69,856.00
三、社会保险费		4,304,778.79	4,304,778.79	
其中：医疗保险费		3,523,487.53	3,523,487.53	
工伤保险费		551,759.94	551,759.94	
生育保险费		229,531.32	229,531.32	

四、住房公积金		6,213,365.00	6,213,365.00	
五、工会经费和职工教育经费	741,782.88	1,447,831.55	1,109,991.69	1,079,622.74
合计	32,744,943.32	75,240,725.41	87,089,959.51	20,895,709.22

(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		7,334,266.67	7,334,266.67	
2、失业保险费		712,112.18	712,112.18	
合计		8,046,378.85	8,046,378.85	

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
增值税	588,470.51	1,207,677.02
土地使用税	506,795.23	568,926.16
印花税	408,141.65	268,487.69
代扣代缴个人所得税	373,470.25	611,252.70
企业所得税	1,584,526.40	1,217,564.36
房产税	1,130,137.59	783,721.32
城市维护建设税	74,886.99	359,558.17
教育费附加	44,932.21	218,854.90
环保税	52,313.18	51,493.91
地方教育附加	29,954.79	145,903.27
其他	18,446.22	6,092.70
合计	4,812,075.02	5,439,532.20

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
其他应付款	7,611,051.93	6,485,748.17
合计	7,611,051.93	6,485,748.17

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□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
限制性股票回购义务		
押金保证金	7,452,744.12	6,159,589.40
应付暂收款	8,697.62	214,462.87
其他	149,610.19	111,695.90
合计	7,611,051.93	6,485,748.17

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、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提运输费用	12,226,106.08	3,665,723.27
预提固废处理费用	385,840.48	6,679.06
预提其他费用	8,091,445.59	8,042,972.16
预收款待转销项税	2,272,893.38	1,467,943.33
合计	22,976,285.53	13,183,317.82

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

(1)预提运输费用：公司会针对本期已经发生但尚未结算的运输费用，合理预计并预提相应的运输费用。

(2)预提其他费用：公司针对各部门期末上报的已经发生但尚未结算的部门费用进行预提。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押和保证借款	510,960,269.53	348,971,755.46
合计	510,960,269.53	348,971,755.46

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券面值		449,993,000.00
利息调整		-30,250,377.26
合计		419,742,622.74

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	提前清偿	本期兑息	本期偿还	期末余额	是否违约
富淼转债	100.00	0.6	2022-12-15	6年	450,000.00	419,742.6		392,391.05	1,759,527.31	4,231,000.00	9,215.75	416,878.75		否
合计	/	/	/	/	450,000.00	419,742.6		392,391.05	1,759,527.31	4,231,000.00	9,215.75	416,878.75		/

(3) 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
----	------	------

富淼转债	发行结束之日起满 6 个月后即可转股	转股期限自发行结束之日(2022 年 12 月 21 日)起满六个月后的第一个交易日(2023 年 6 月 21 日)起至可转换公司债券到期日(2028 年 12 月 14 日)止(如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间付息款项不另计息)
------	--------------------	--

转股权会计处理及判断依据

☒ 适用 ☐ 不适用

根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，在可转换工具转换时，应终止确认负债成分，并将其确认为权益。原来的权益成分仍旧保留为权益(从权益的一个项目结转到另一个项目，如从“其他权益工具”转入“资本公积——资本溢价或股本溢价”)。可转换工具转换时不产生损益。

(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

长期应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提保修费用	686,809.21	768,520.40	
合计	686,809.21	768,520.40	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	48,573,779.54	249,600.00	2,412,187.07	46,411,192.47	与资产相关政府补助
合计	48,573,779.54	249,600.00	2,412,187.07	46,411,192.47	/

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租		165,834.49
合计		165,834.49

其他说明：

无

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）						期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	可转债转股	其他	小计	
股份总数	119,483,057.00				23,964,744.00	-203,173.00	23,761,571.00	143,244,628.00

其他说明：

本期股份总数减少 23,761,571.00 股，系①本期应付债券转股，增加股本 23,964,744.00 股；②本期变更部分回购股份用途，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并减少注册资本”，注销库存股 203,173 股。

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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券的权益部分	4,499,930.00	71,140,200.17			4,499,930.00	71,140,200.17		
合计	4,499,930.00	71,140,200.17			4,499,930.00	71,140,200.17		

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）	816,642,286.99	471,818,350.87	3,541,853.96	1,284,918,783.90
其他资本公积	5,080,687.48			5,080,687.48
合计	821,722,974.47	471,818,350.87	3,541,853.96	1,289,999,471.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-股本溢价增加 471,818,350.87 元，系①本期可转债赎回及转股本，增加资本公积-股本溢价 471,818,350.87 元；

本期资本公积-股本溢价减少 3,541,853.96 元，系本期变更部分回购股份用途，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并减少注册资本”，注销库存股 203,173 股，减少资本公积-股本溢价 3,541,853.96 元。

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
库存股	53,469,604.32		3,745,026.96	49,724,577.36

合计	53,469,604.32		3,745,026.96	49,724,577.36
----	---------------	--	--------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)本期变更部分回购股份用途，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并减少注册资本”，注销库存股 203,173 股，相应减少库存股 3,745,026.96 元。

57、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、 专项储备

☒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
安全生产费	863,805.31	2,768,096.24	2,907,040.53	724,861.02
合计	863,805.31	2,768,096.24	2,907,040.53	724,861.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资[2022]136 号)的相关规定，以上年度化学品、电和蒸汽、膜产品等营业收入的一定比例提取安全生产费用。

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	61,075,049.50			61,075,049.50
合计	61,075,049.50			61,075,049.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	401,977,770.60	386,767,428.60
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	401,977,770.60	386,767,428.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,651,116.22	15,210,342.00
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	10,399,335.04	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	401,229,551.78	401,977,770.60

调整期初未分配利润明细：

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	686,183,098.08	567,729,394.36	704,129,635.71	597,196,000.32
其他业务	26,524,862.95	29,292,301.03	16,940,438.29	13,798,020.16
合计	712,707,961.03	597,021,695.39	721,070,074.00	610,994,020.48

(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	经营分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
按经营地区分类				
内销	477,784,460.63	390,756,816.75	477,784,460.63	390,756,816.75
外销	234,923,500.40	206,264,878.64	234,923,500.40	206,264,878.64
按业务类型分类				
水溶性高分子	351,872,402.20	291,021,567.26	351,872,402.20	291,021,567.26
功能性单体	266,267,236.17	233,107,636.16	266,267,236.17	233,107,636.16
水处理膜及膜应用	19,271,192.84	21,727,761.22	19,271,192.84	21,727,761.22
能源外供	65,080,509.33	44,664,687.62	65,080,509.33	44,664,687.62
其他产品	924,167.89	144,550.32	924,167.89	144,550.32
其他材料	9,292,452.60	6,355,492.80	9,292,452.59	6,355,492.80
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	712,707,961.03	597,021,695.39	712,707,961.03	597,021,695.39

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

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
城市维护建设税	831,735.80	877,263.51
教育费附加	500,211.48	528,908.78
地方教育附加	333,474.29	352,904.73
环保税	96,708.58	130,192.74
房产税	2,140,879.80	1,574,758.50
土地使用税	1,013,685.51	1,137,852.62
车船使用税	300.00	690.00
印花税	631,055.74	483,905.82
其他	29,654.93	2,928.00
合计	5,577,706.13	5,089,404.70

其他说明：

无

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	13,399,517.69	11,555,342.98
技术服务费	3,132,701.17	2,883,456.53
差旅费	2,245,508.47	2,032,767.31
业务招待费	1,943,430.76	2,469,660.25
折旧与摊销	1,670,253.53	1,564,686.98
其他	2,264,602.20	2,651,982.41
合计	24,656,013.82	23,157,896.46

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	18,362,089.63	14,394,279.90
折旧与摊销	6,322,287.04	3,506,433.29
咨询服务费	2,096,637.03	4,514,386.46
办公费	1,497,815.88	2,162,664.66
业务招待费	307,952.23	460,913.23
差旅费	295,128.09	632,282.43

安全生产费用	148,340.66	1,016.80
其他	150,112.59	1,442,531.23
合计	29,180,363.15	27,114,508.00

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
直接投入	15,518,409.68	18,220,393.47
职工薪酬	12,747,214.28	11,552,559.24
折旧与摊销	4,863,171.82	5,269,875.87
其他	1,429,222.32	1,517,112.51
合计	34,558,018.10	36,559,941.09

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
利息费用	2,794,230.04	8,349,056.99
减：利息收入	2,425,029.75	1,429,045.09
汇兑损益	7,102,852.53	-1,378,694.83
手续费支出	229,191.97	143,752.01
合计	7,701,244.79	5,685,069.08

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
与公司日常活动相关的政府补助	3,480,397.14	4,327,699.46
先进制造业增值税加计抵减	2,910,534.81	7,169,610.84
增值税即征即退	684,007.06	1,329,577.51
个税手续费返还	20,601.85	92,015.77
合计	7,095,540.86	12,918,903.58

其他说明：

无

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
理财产品投资收益	1,908,282.77	1,669,518.90
其他	7,744.75	

合计	1,916,027.52	1,669,518.90
----	--------------	--------------

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	687,189.14	152,917.80
合计	687,189.14	152,917.80

其他说明：

本期公允价值变动收益系:交易性金融资产-结构性存款及银行理财产品公允价值变动收益。

71、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	14,247.79	129,505.86
合计	14,247.79	129,505.86

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、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	-34,813.61	1,066,908.20
应收账款坏账损失	-898,897.17	-983,603.78
其他应收款坏账损失	-1,994,833.89	16,862.23
合计	-2,928,544.67	100,166.65

其他说明：

无

73、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	113,054.31	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,891,113.99	-5,329,058.01
合计	-7,778,059.68	-5,329,058.01

其他说明：

无

74、 营业外收入

√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
非流动资产处置利得合计	78,729.15	4,272.88	78,729.15
其中：固定资产处置利得	78,729.15	4,272.88	78,729.15
无需支付的应付款			
废料收入	284,169.19	89,786.28	284,169.19
其他	25,143.96	338,264.25	25,143.96
合计	388,042.30	432,323.41	388,042.30

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
非流动资产处置损失合计	1,873,242.17	121,647.98	1,873,242.17
其中：固定资产处置损失	855,256.18	121,647.98	855,256.18
无形资产处置损失	1,017,985.99		1,017,985.99
税收滞纳金	1,382.02	31,138.38	1,382.02
其他	43,965.00		43,965.00
合计	1,918,589.19	152,786.36	1,918,589.19

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
当期所得税费用	2,806,967.35	5,662,272.46
递延所得税费用	-2,182,280.82	-2,787,720.00
合计	624,686.53	2,874,552.46

(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
利润总额	11,488,773.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,723,316.06
子公司适用不同税率的影响	-1,269,224.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	478,452.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,992,533.11
研发费用加计扣除的影响	-3,827,604.23
"终止前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,527,213.12
所得税费用	624,686.53

其他说明：

☐适用 ☒不适用**77、 其他综合收益**☐适用 ☒不适用**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
往来款	4,052,544.54	13,271,798.18
收到政府补助	2,022,418.98	3,486,897.39
存款利息收入	2,425,029.75	2,658,924.87
其他		655.59
合计	8,499,993.27	19,418,276.03

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
支付期间费用	29,315,622.29	40,049,373.80
支付往来款	813,945.32	1,892,616.61
其他	8,578,738.29	31,138.38
合计	38,708,305.90	41,973,128.79

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

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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

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	10,864,087.19	19,516,173.56
加：资产减值准备	7,778,059.68	5,329,058.01
信用减值损失	2,928,544.67	-100,166.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,591,056.46	48,111,560.17
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,709,425.41	4,864,375.35
长期待摊费用摊销	206,189.44	317,959.10
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）	1,003,738.20	-129,505.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	776,527.03	117,375.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-687,189.14	-152,917.80

财务费用（收益以“-”号填列）	8,133,805.80	7,608,087.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,916,027.52	-1,669,518.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,791,052.97	-888,595.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-51,750.60	-1,899,124.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,739,811.04	-24,835,211.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,205,576.36	-17,826,300.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	90,359,067.21	2,965,890.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	87,959,093.46	41,329,137.58
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	646,879,397.78	486,780,496.93
减：现金的期初余额	488,393,254.94	473,259,278.53
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	158,486,142.84	13,521,218.40

(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	646,879,397.78	488,393,254.94
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	646,877,025.56	485,935,769.20
可随时用于支付的其他货币资金	2,372.22	172.14
其中：三个月内到期的债券投资		
可随时用于支付的数字货币		2,457,313.60
二、期末现金及现金等价物余额	646,879,397.78	488,393,254.94

(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
其他货币资金	29,568,281.67	9,584,116.30	银行承兑汇票保证金使用受限
合计	29,568,281.67	9,584,116.30	/

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	14,329,797.70	6.8109	97,598,819.16
欧元	1,117,451.32	7.7671	8,679,356.15
新加坡币	9,903.00	5.2605	52,094.73
应收账款	-	-	
其中：美元	19,200,251.66	6.810900	130,770,997.52
欧元	359,167.37	7.767100	2,789,688.84
应付账款	-	-	
其中：美元	31,678.92	6.810900	215,761.96

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

□适用 √不适用

(3) 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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Feymer International Singapore Pte. Ltd.	新加坡	美元	根据其经营所处的主

			要经济环境中的货币确定
--	--	--	-------------

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□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

项目	本期数
短期租赁费用	669,696.51

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672,177.50(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	83,188.67	
合计	83,188.67	

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
职工薪酬	12,747,214.28	11,552,559.24
直接投入	15,518,409.68	18,220,393.47
折旧与摊销	4,863,171.82	5,269,875.87
其他	1,429,222.32	1,517,112.51
合计	34,558,018.10	36,559,941.09
其中：费用化研发支出	34,558,018.10	36,559,941.09

其他说明：

无

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

新设主体名称	注册地	注册资本	持股比例(%)	设立时间
上海金沁企业发展有限公司	中国上海	人民币 3,000.00 万元	100.00	2026-05-21
Feymer International Singapore Pte. Ltd.	新加坡	美元 200.00 万元	100.00	2026-02-11

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：万元 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	
如东富淼	南通	6,500.00 万元人民币	南通	制造业	100.00		收购
富淼膜科技	张家港	12,000.00 万元人民币	张家港	制造业	100.00		直接设立
金渠环保	张家港	10,000.00 万元人民币	张家港	生态保护和环境治理业	100.00		直接设立
苏州京昌科技发展有限公司	张家港	9,500.00 万元人民币	张家港	软件和信息技术服务业	100.00		收购
江西昌九农科化工有限公司	江西南昌	3,000.00 万元人民币	南昌	制造业		54.6067	收购
江苏昌九	南通	8,000.00 万元人民币	南通	制造业		54.6067	收购
南昌两江化工有限公司	江西南昌	100.00 万元人民币	南昌	批发业		27.85	收购
富淼科技（安徽）有限公司	安徽安庆	24,000.00 万元人民币	安庆	制造业	83.33	4.17	直接设立
富淼科技（张家港）有限公司	张家港	10,000.00 万元人民币	张家港	电力、热力生产和供应业	100.00		直接设立
上海金沁企业发展有限公司	上海	3,000.00 万元人民币	上海	商务服务业	100.00		直接设立
Feymer International Singapore Pte. Ltd.	新加坡	200.00 万美元	新加坡	化学品相关贸易及其他投资	100.00		直接设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

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：

本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

☐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

(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	48,573,779.54	249,600.00		2,412,187.07		46,411,192.47	与资产相关
合计	48,573,779.54	249,600.00		2,412,187.07		46,411,192.47	/

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	2,412,187.07	2,440,876.26
与收益相关	1,752,217.13	3,216,400.71
合计	4,164,404.20	5,657,276.97

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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**(2) 因转移而终止确认的金融资产**☐适用 ☒不适用**(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		217,240,178.95		217,240,178.95
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		217,240,178.95		217,240,178.95
（1）其他		217,240,178.95		217,240,178.95
（二）投资性房地产				
（三）交易性金融负债		17,173,915.21		17,173,915.21
（四）其他非流动金融资产			19,500,000.00	19,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		234,414,094.16	19,500,000.00	253,914,094.16
持续以公允价值计量的负债总额				
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

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

对于公司的应收款项融资，参照可比同类产品的价值确定其公允价值。

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值等。

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

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值

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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
永卓控股有限公司	张家港	其他有限责任公司	64,000.00	25.56	27.56

本企业的母公司情况的说明

母公司永卓控股有限公司直接持有本公司 25.56%的股权，母公司通过与钱鑫（股权比例 2.00%）签订一致行动协议书，取得本公司 2.00%的表决权，从而对本公司表决权比例为 27.56%。

本企业最终控制方是吴耀芳、吴惠芳和吴惠英。

其他说明：

无

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

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——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

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
联峰钢铁（张家港）有限公司	公司实际控制人吴耀芳、吴惠英、吴惠芳合计间接持有其 45.0997%的股份；公司董事张刘瑜担任其总经理；吴耀芳之子、公司控股股东永卓控股董事吴毅担任其执行董事
江苏永钢集团有限公司	吴耀芳、吴惠英、吴惠芳合计间接持有其 45.0997%的股份；吴耀芳担任其董事长兼总经理，吴惠芳担任其副董事长，吴惠英担任其董事；张刘瑜担任其董事；永卓控股董事陈华斌、黄均时均担任其董事
江苏永卓钢联物流有限公司	吴耀芳、吴惠英、吴惠芳合计间接持有其 29.3148%的股份；永卓控股监事钱毅群曾担任其董事长、执行事务的董事，现担任其董事长
江苏飞翔化工股份有限公司	公司持股 5%以上股东、前实际控制人施建刚为其控股股东、实际控制人；公司前董事长熊益新担任其董事长；公司前董事庞国忠担任其董事；公司前董事吴邦元担任其董事兼经理；公司前董事曹梅华担任其董事；公司前董事郭秀珍担任其监事
张家港市飞翔环保科技有限公司	公司持股 5%以上股东飞翔股份间接持有其 6.9124%的股份；飞翔股份持股 5%以上股东、前监事卢正祥担任其董事长
张家港市凯普物业服务有限公司	飞翔股份直接持有其 100%的股份；吴邦元担任其执行董事；郭秀珍担任其监事；卢正祥曾担任其总经理
榕诺（张家港）新材料有限公司	飞翔股份间接持有其 15.5678%的股份
张家港市凤凰镇飞翔土地股份专业合作社	卢正祥担任其法定代表人

飞翔日本株式会社 (FEIXIANGJAPANCO.,LTD)	飞翔股份为其实际控制人
凯凌化工（张家港）有限公司	庞国忠担任其董事长；熊益新、唐华友担任其董事；郭秀珍担任其监事；飞翔私人控股有限公司（施建刚持有其 97%的股份）直接持有其 100%的股份
美地生态科技（苏州）有限公司	公司于 2025 年 2 月 24 日持有其 34%的股份，于 2025 年 9 月 12 日退出；熊益新曾担任其董事，已于 2025 年 9 月 12 日卸任
纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	公司前董事兼总经理韩江文曾担任其董事，已于 2025 年 5 月 19 日卸任
杭州计胜企业管理咨询有限公司	公司前总经理金玮曾持有其 50%的股份，已于 2023 年 3 月 8 日退出，现担任其董事兼经理
张家港东丘微生物科技有限公司	公司前董事庞国忠担任其董事
江苏永联小镇度假酒店有限公司	吴耀芳间接持有其 50.00%的股权；吴惠芳间接持有其 10.00%的股权；吴惠英间接持有其 10.00%的股权

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：万元 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
张家港市凯普物业服务有限公司	物业管理相关服务	0.48	1.00	否	2.81
江苏飞翔化工股份有限公司	集中区管理费用		10.00	否	6.29
张家港市飞翔环保科技有限公司	固废处理及其他服务费	42.08	156.00	否	42.79
凯凌化工（张家港）有限公司	其他物资采购			否	25.34
张家港市飞翔环保科技有限公司	蒸汽	70.80	100.00	否	88.93
飞翔日本株式会社	咨询服务费		15.00	否	16.52
纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	材料采购	37.79	400.00	否	
江苏永卓钢联物流有限公司	其他服务采购	0.29	3.00	否	

江苏永联小镇度假酒店有限公司	其他服务采购	1.21		否	
----------------	--------	------	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏飞翔化工股份有限公司	能源外供	0.23	0.22
张家港市飞翔环保科技有限公司	能源外供	145.30	102.27
榕诺（张家港）新材料有限公司	能源外供	0.88	32.55
榕诺（张家港）新材料有限公司	其他服务	0.18	
永卓控股有限公司及其实际控制人吴耀芳、吴惠芳、吴惠英控制的其他关联企业	水溶性高分子	125.65	67.63
纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	水溶性高分子	69.42	
美地生态科技（苏州）有限公司	水溶性高分子	14.96	

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

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
江苏飞翔化工股份有限公司		12.15852					37.48		37.48		

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	504.78	422.1

(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	联峰钢铁（张家港）有限公司	2,103,537.01	123,635.99	1,599,402.87	79,970.14
应收账款	张家港市飞翔环保科技有限公司	910,433.42	45,521.67	271,199.72	13,559.99
应收账款	倍诺（张家港）新材料有限公司	1,560.87	78.04	5,425.24	271.26
应收账款	江苏永钢集团有限公司	359,547.00	17,977.35	440,000.00	22,000.00
应收账款	美地生态科技（苏州）有限公司	168,354.02	8,417.70	918,319.02	45,915.95
应收账款	纳尔科（中国）环保技术	559,600.00	27,980.00	103,800.00	5,190.00

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
	服务有限公司				
预付款项	张家港市凯普物业服务有限 公司	8,282.90			
其他应收款	江苏永钢集团 有限公司			20,000.00	1,000.00

(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	江苏飞翔化工股份有 限公司	8,889.60	11,451.60
应付账款	张家港市飞翔环保科 技有限公司	144,995.49	229,222.87
应付账款	江苏永卓钢联物流有 限公司	732.00	1,083.36
应付账款	纳尔科（中国）环保 技术服务有限公司	42,500.00	141,987.86

(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

(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

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

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

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

(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

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

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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**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）	294,941,956.01	268,545,519.30
1 至 2 年	10,167,453.35	11,379,260.86
2 至 3 年	1,809,678.26	589,250.00
3 年以上	1,025,518.22	1,025,518.22
合计	307,944,605.84	281,539,548.38

(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	1,370,932.26	0.45	1,143,322.26	83.40	227,610.00	1,118,032.26	0.40	1,118,032.26	100.00	-
其中：										
个别认定法	1,370,932.26	0.45	1,143,322.26	83.40	227,610.00	1,118,032.26	0.40	1,118,032.26	100.00	-
按组合计提坏账准备	306,573,673.58	99.55	18,139,084.68	5.92	288,434,588.90	280,421,516.12	99.60	16,636,158.76	5.93	263,785,357.36
其中：										
其中：合并范围内关联方组合	4,000.00	0.00			4,000.00	3,270,122.98	1.16			3,270,122.98

账龄组合	306,569,673.58	99.55	18,139,084.68	5.92	288,430,588.90	277,151,393.14	98.44	16,636,158.76	6.00	260,515,234.38
合计	307,944,605.84	100.00	19,282,406.94	6.26	288,662,198.90	281,539,548.38	100.00	17,754,191.02	6.31	263,785,357.36

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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 (%)	计提理由
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	397,031.10	397,031.10	100.00	预计无法收回
湛江晨鸣浆纸有限公司	363,508.91	363,508.91	100.00	预计无法收回
江西晨鸣纸业有限责任公司	66,839.75	66,839.75	100.00	预计无法收回
吉林晨鸣纸业有限责任公司	290,652.50	290,652.50	100.00	预计无法收回
东莞市金谷化工有限公司	252,900.00	25,290.00	10.00	预计 10%无法收回
合计	1,370,932.26	1,143,322.26	83.40	/

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

组合计提项目: 账龄

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 (%)
合并范围内关联方组合	4,000.00		
账龄组合	306,569,673.58	18,139,084.68	5.92
合计	306,573,673.58	18,139,084.68	5.92

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
按单项计提坏账准备	1,118,032.26	25,290.00				1,143,322.26
按组合计提坏账准备	16,636,158.76	1,502,925.92				18,139,084.68
合计	17,754,191.02	1,528,215.92				19,282,406.94

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
STERLING SPECIALTY CHEMICALS CANADA	84,749,775.07		84,749,775.07	32.36	4,237,488.75
枣庄华润纸业有 限公司	14,120,988.02		14,120,988.02	5.39	706,049.40
世索科（张家港） 精细化工有限公 司	12,921,780.75		12,921,780.75	4.93	646,089.04
江苏恒峰精细化 学股份有限公司	12,528,036.00		12,528,036.00	4.78	626,401.80
威立雅水务技术 （无锡）有限公司	10,341,046.75		10,341,046.75	3.95	517,052.34
合计	134,661,626.59		134,661,626.59	51.41	6,733,081.33

其他说明

无

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		88,977.78
其他应收款	238,823,525.52	117,930,559.49
合计	238,823,525.52	118,019,537.27

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
委托贷款		88,977.78
合计		88,977.78

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 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

(9) 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

(10) 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**(11) 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）	234,330,182.13	18,633,339.66
1 至 2 年	791,669.00	60,706,697.33
2 至 3 年	6,185,270.09	39,146,915.43
3 年以上	145,781.44	354,249.75
合计	241,452,902.66	118,841,202.17

(12) 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
合并范围内往来款	117,677,644.94	111,176,520.69
合并范围内关联方借款	112,000,000.00	
押金保证金	10,739,041.97	6,701,152.51
应收垫付款	1,021,215.75	942,287.36
其他	15,000.00	21,241.61
合计	241,452,902.66	118,841,202.17

(13) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(14) 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	
按单项计提坏账准备的其他应收款		2,000,000.00				2,000,000.00
按组合计提坏账准备	910,642.68	14,402.77		295,668.31		629,377.14
合计	910,642.68	2,014,402.77		295,668.31		2,629,377.14

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

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
----	------

实际核销的其他应收款	295,668.31
------------	------------

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

(16) 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
苏州富淼膜 科技有限公司	229,401,775.85	95.01	合并范围 内往来 款、借款	1 年内	
宏星能源 (天津) 有 限公司	6,000,000.00	2.48	押金保证 金	2-3 年	2,000,000.00
国家能源集 团国际工程 咨询有限公司	612,533.00	0.25	押金保证 金	1 年内	30,626.65
四川川庆井 下科技有限 公司	450,000.00	0.19	押金保证 金	1 年内	22,500.00
焦作瑞丰纸 业有限公司	311,275.58	0.13	押金保证 金	1 年内、 2-3 年	20,770.32
合计	236,775,584.43	98.06	/	/	2,073,896.97

(17) 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	557,781,915.81	101,818,871.93	455,963,043.88	530,056,315.81	101,818,871.93	428,237,443.88
合计	557,781,915.81	101,818,871.93	455,963,043.88	530,056,315.81	101,818,871.93	428,237,443.88

(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		
如东富淼	72,937,900.10						72,937,900.10	
富淼膜科技	42,623,309.88	77,900,000.00					42,623,309.88	77,900,000.00
金渠环保	25,075,105.83		8,000,000.00				33,075,105.83	
苏州京昌科技发展有限公司	106,591,128.07	23,918,871.93					106,591,128.07	23,918,871.93
富淼科技（安徽）有限公司	181,000,000.00		6,000,000.00				187,000,000.00	
富淼科技（张家港）有限公司	10,000.00						10,000.00	
Feymer International Singapore Pte. Ltd.			13,725,600.00				13,725,600.00	
合计	428,237,443.88	101,818,871.93	27,725,600.00				455,963,043.88	101,818,871.93

(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

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
富淼膜科技	120,523,309.88	42,623,309.88	77,900,000.00	5 年	收入增长率、折现率	收入增长率、折现率	稳定期收入增长率为 0.00%；折现率为能够反映相关资产组特定风险的税前折现率
合计	120,523,309.88	42,623,309.88	77,900,000.00	/	/	/	/

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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	516,932,221.07	426,210,813.66	508,396,940.23	411,750,324.01
其他业务	24,699,627.53	22,435,273.73	15,732,187.70	13,575,080.99
合计	541,631,848.60	448,646,087.39	524,129,127.93	425,325,405.00

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

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
理财产品投资收益	1,676,245.68	1,433,871.65
其他	7,744.75	
合计	1,683,990.43	1,433,871.65

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	-1,780,265.23	
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	3,480,397.14	
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	2,595,471.91	
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	7,744.75	
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	263,966.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,601.85	
减：所得税影响额	588,118.65	
少数股东权益影响额（税后）	55,221.08	
合计	3,944,576.82	

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	0.54	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.32	0.04	0.04

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

法定代表人：李平
董事会批准报送日期：2026 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用