

公司代码：688350

转债代码：118029

公司简称：富淼科技

转债简称：富淼转债

江苏富淼科技股份有限公司 2025年半年度报告



2025年8月

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、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邢燕及会计机构负责人（会计主管人员）王丽花声明：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
不适用

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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，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.....	36
第五节	重要事项.....	43
第六节	股份变动及股东情况.....	67
第七节	债券相关情况.....	72
第八节	财务报告.....	75

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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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	2025年1月1日至2025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	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
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）
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
《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》
股东大会	指	江苏富淼科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏富淼科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏富淼科技股份有限公司监事会
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
爱森、SNF Group	指	总部位于法国的全球最大的丙烯酰胺类聚合物的专业生产厂家，在欧洲、亚洲、澳大利亚和北美洲设有多个生产基地
凯米拉、Kemira	指	总部在芬兰的化学品公司，产品主要应用于造纸、石油和天然气、矿业及水处理领域
索理思、Solenis	指	总部在美国的特种化学品制造商，产品主要应用于制浆、造纸、石油、天然气、化学过程、采矿、生物精炼、电力和市政建设等耗水产业
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、絮凝、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，是个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
膜生物反应器/MBR	指	简称 MBR，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，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
海水淡化	指	将海水脱盐来生产淡水的过程，能提供沿海居民饮用水和工业生产所需的淡水

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	熊益新
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号凤凰智慧城富淼科技总部大楼
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	证券事务代表
姓名	邢燕	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	0512-58110172	0512-58110172
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	721,070,074.00	765,431,330.36	-5.80
利润总额	22,390,726.02	24,076,475.35	-7.00
归属于上市公司股东的净利润	20,515,272.19	25,379,261.47	-19.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	14,815,994.30	20,031,265.19	-26.04
经营活动产生的现金流量净额	41,329,137.58	76,231,918.56	-45.78
	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	1,427,161,418.09	1,406,574,687.42	1.46
总资产	2,746,725,877.06	2,700,018,947.74	1.73

(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)	0.17	0.21	-19.05
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.21	-19.05
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.12	0.17	-29.41
加权平均净资产收益率(%)	1.45	1.71	减少0.26个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.05	1.35	减少0.3个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.07	4.68	增加0.39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 721,070,074.00 元，较上年同期下降了 5.80%，主要系销量减少所致。报告期公司化学品销量同比下降 3.00%，蒸汽销量同比下降 10.54%，氢气销量同比下降 8.51%。

报告期公司主动剥离低毛利化学品业务，聚焦高附加值市场。尽管短期内对部分内销业务的销售造成压力，但外销化学品业务增长明显，销量同比增长 57.97%；

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 20,515,272.19 元，较上年同期下降了 19.17%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 14,815,994.30 元，较上年同期下降了 26.04%。主要是受收入下降、可转债利息及管理费用、研发费用的增加等影响。

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 41,329,137.58 元，较上年同期减少了 34,902,780.98 元。主要支付各项税费增加，销售商品、提供劳务收到的现金与购买商品、接受劳务支付的现金的减少，收到其他与经营相关的减少，收到税费返还减少以及支付职工薪酬减少等共同影响所致。

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 1,427,161,418.09 元，较上年度末增加了 1.46%，主要系报告期内的公司盈利的影响。报告期末，公司总资产 2,746,725,877.06 元，较上年度末增加了 1.73%，主要系期末交易性金融资产、应收票据、应收账款、存货、固定资产、在建工程、长期借款、应付账款等增减的共同影响所致。

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 19.05%，主要系归属于上市公司股东的净利润减少所致。

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 0.26 个百分点，主要系公司归属于上市公司股东的净利润减少与净资产的增加所致。

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	12,130.76	
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	4,327,699.46	
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	1,822,436.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	396,912.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	92,015.77	

减：所得税影响额	920,087.73	
少数股东权益影响额（税后）	31,829.22	
合计	5,699,277.89	

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

1.1 业务概况与战略转型

报告期内，公司基于对全球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入评估，正式启动了以“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”两大核心目标，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。

为确保战略目标的高效推进，公司在精准识别各业务本质差异的基础上，对现有业务板块进行了结构性重组，重点聚焦于两大核心业务领域：

（1）水基化学品业务

公司将所有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”）。该业务主要面向以化学品作为生产原料的客户群体，其对产品的经济性与质量稳定性要求较高。化学品业务的核心竞争力将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与相应产品/应用开发能力的持续提升。当前，该业务已广泛服务于包括市政水处理、制浆造纸、油气开采、精细化工、纺织印染、固沙保水等传统行业，以及食品饮料、医药、导电材料等新兴领域。

（2）工业水处理业务

公司将原有的膜产品、水处理工程设计、水处理运维服务以及与水处理过程相关的化学品业务整合为“工业水处理业务”（以下简称“水处理业务”）。该业务聚焦于为工业客户提供厂区内各类用水场景的解决方案，涵盖原水处理、锅炉水处理、循环冷却水处理及废水回用等关键环节。客户主要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。该业务所覆盖的客户行业包括钢铁、化工、煤化工、纺织印染等传统工业领域，以及微电子、数据中心、医药等新兴行业。

1.2 水基化学品业务

（1）行业概况

水基化学品行业中，聚丙烯酰胺（PAM）占据核心地位。受益于全球环保法规趋严、工业化与城市化进程加快，以及油气开采、制浆造纸、水处理等下游行业的持续扩张，PAM 市场需求保持稳定增长态势。

根据行业研究机构 Grand View Research 与 Marketsand Markets 的数据，2024 年全球 PAM 市场规模预计约为 80 亿美元。预计 2025 至 2031 年间，其年复合增长率（CAGR）将维持在约 5.2%，到 2031 年市场规模有望突破 110 亿美元。其中，中国作为全球最大的 PAM 生产国与消费国，2023

年市场规模约达 244.79 亿元人民币（约占全球市场的 35%~40%），在产能、消费量及出口规模上均处于全球领先地位。

2025 年上半年，中国 PAM 市场预计将持续增长，产量有望突破 155 万吨，需求量预计接近 135 万吨，较 2023 年同期分别增长约 3.3%与 3.5%。在全球市场中，亚太地区（以中国为主导）占据约 47%的市场份额，持续保持主导地位。

PAM 的主要应用领域包括：水处理（约占需求总量的 45%）、石油开采（约占需求总量的 30%~40%）、制浆造纸（约占需求总量的 12%~13%）。此外，生物医药、导电材料及吸水树脂等新兴应用领域也逐步崭露头角，为行业注入新的增长动能。

2025 年上半年，受丙烯产能集中释放影响，PAM 主要原材料丙烯腈价格同比维持低位，PAM 产品价格稳定在 12000-14000 元/吨区间。其中，低端产品市场竞争激烈，价格承压；而高端产品因技术壁垒和定制化应用需求，价格更具韧性。全球高端 PAM 市场集中度较高，主要由 SNF Group（法国爱森）、Solenis（索理思）、Kemira（凯米拉）等跨国企业主导，合计占据超过 60%的市场份额。这为具备研发能力与供应链整合优势的本土企业提供了快速突破的战略窗口。

（2）公司化学品业务现状与战略

公司在化学品业务中凭借供应链整合、规模化生产及技术研发优势，稳居行业领先地位。报告期内，公司通过优化销售组织，加速新兴市场开拓，并聚焦高分子量、功能化 PAM 产品研发，突破高端市场技术壁垒，逐步提升市场渗透率。

规模制造与供应链整合优势：公司拥有行业领先的生产能力，PAM 年产能位居前列，满足水处理、石油开采、制浆造纸等多行业需求。通过高效供应链管理与长期战略合作，有效对冲了原材料价格波动风险，确保成本竞争力与供应稳定性。

技术创新驱动高端转型：公司构建模块化研发体系，重点聚焦于高分子量、功能化及环保型 PAM 产品的快速开发与商业化落地，加速突破高端市场技术壁垒。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。

多元化市场布局与全球扩张：公司产品广泛应用于多个工业领域，具备天然抗周期能力。中国市场方面，公司通过本地化服务与定制化解决方案稳固领先地位；国际方面，公司持续推进亚太及中东、拉美等新兴高增长区域的市场拓展，构建更具韧性的全球业务格局。

1.3 工业水处理业务

（1）行业概况

工业水处理行业在全球范围内持续受益于水资源短缺、环保法规趋严、工业化升级及绿色发展趋势，市场需求整体保持稳健增长态势。根据 Allied Market Research 和 IMARC Group 数据，2024 年全球工业水处理市场规模预计约为 350 亿美元。预计 2025 至 2030 年间，其年复合增长率（CAGR）将保持在 5.5%~6.0%，到 2030 年市场规模有望突破 480 亿美元。

在中国，工业水处理行业在《水污染防治行动计划》（“水十条”）、“双碳”目标、《环境保护法》等政策持续推动下，发展格局正逐步从“设施建设导向”向“系统治理+运维服务导向”

转型。2024年中国工业水处理市场规模约为530亿元人民币，预计2025年全年市场将同比增长5.5%~6.5%，整体规模有望达到约560亿元。其中，运维服务市场占整体市场比重已达25%~30%，且呈现快速扩张趋势。

根据生态环境部《全国生态环境状况公报》，2023年中国废水处理设施的日处理能力达到1.99亿吨，预计2025年将突破2.05亿吨/日。电力、化工与钢铁行业为主要工业水处理需求来源，三者合计占比超过70%。尤其在华东、华南等工业集聚区域，废水零排放(Zero Liquid Discharge, ZLD)和循环利用需求迅速攀升，有力推动了高标准水处理解决方案的快速落地。

尽管当前中国在部分高端膜技术和特种化学品领域仍存在进口依赖，但随着本土企业技术能力提升，国产替代趋势逐渐形成，对进口的依赖度正在减弱。这为掌握核心膜材料、智能运维技术及定制化化学品研发能力的企业提供了重要的发展机遇。

(2) 公司水处理业务现状与战略

面对全球水资源紧张、工业高耗水行业环保压力加剧以及中国“双碳”政策驱动的绿色转型需求，公司顺势构建了具备高技术壁垒与全生命周期服务能力的水处理业务单元，致力于成为中国工业水处理解决方案的综合服务领导者。

公司通过整合工程设计、膜技术、特种水处理化学品与智能化运维服务，形成了具有显著技术深度和服务优势的“一站式”综合解决方案，已在电力、化工、钢铁等关键行业客户中成功落地应用，实现交付。

全产业链解决方案能力：公司水处理业务覆盖从前期工艺设计、设备选型、化学品集成到智能化运维管理的全流程价值链，该模式有效降低了客户在复杂工业水系统中的技术集成成本与运营管理复杂度。凭借模块化设计、标准化交付与本地化服务的组合，公司可为客户量身定制涵盖水质提升、污水回用、浓缩减排及零排放(ZLD)等需求的解决方案。

高端膜技术与智能化运维能力：公司持续聚焦于反渗透(RO)、纳滤(NF)、海水淡化等高端膜分离技术的工程集成能力，并结合自主研发的智能监测与管理平台，实现了设备运行状态远程可视化管理、药剂投加智能优化、故障预测性维护等核心功能。

资源重组与协同驱动成长：2025年，公司完成了水处理业务板块的人才、技术与组织架构重组，组建独立经营单元并强化该业务与化学品部门之间的横向协同。通过将水处理化学品深度融入工程应用场景，公司在多个项目中实现从“产品供应”向“效果交付”的商业模式升级，有效提升了客户黏性与长期合作空间。

未来，公司将持续深化“系统设计+化学品+膜产品+数字化运维”的一体化能力建设，并优先布局政策支持力度强、增长潜力高的重点区域市场（如长三角、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈等），持续提升在中国工业水处理市场的份额与品牌影响力。

二、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司主动优化业务组合，果断规避低效的“内卷式”价格竞争，将资源聚焦于新兴市场开拓与核心战略客户的高端产品服务升级，显著提升了公司的盈利能力与长期价值创造潜力。

（1）营业收入

报告期内，公司实现营业收入 7.21 亿元，同比下降 5.80%。收入变化主要源于主动剥离低毛利业务，聚焦高附加值市场的战略决策。尽管部分传统市场因竞争加剧对营收造成短期压力，但国际市场收入的显著增长。

（2）销售毛利率

报告期内，公司销售毛利率提升至 15.27%，同比提升 0.84 个百分点，环比提升 3.11 个百分点。毛利率的改善，得益于业务组合的持续优化与高附加值产品占比提升，充分展现了公司盈利能力的增强。

（3）净利润

报告期内，公司经营净利润为 1,951.62 万元，同比下降 10.14%，环比实现 5,230.73 万元增幅，实现扭亏为盈。净利润的根本性改善，是业务结构的调整、国际市场的突破以及内部降本增效、运营效率提升带来的影响。

（4）现金流

报告期内，公司现金流表现稳健，期末现金及现金等价物余额为 4.87 亿元，同比增加 6,358.59 万元。其中本期经营活动现金流量净额为 4,132.91 万元，经营性现金流为正，表明公司主营业务健康运营，能够获取稳定现金流入，具备良好的自我造血能力。

（5）安庆新生产基地建设

作为公司重要的投资项目，安庆新生产基地的建设工作在报告期内正常进行。至报告期末，一期项目已获得政府相关部门的审核批文，工程建设以及生产装置安装调试等工作基本结束，后续将开展生产装置测试以及相关产品的试生产工作。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

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

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. “双驱动”业务结构的战略优势

公司的“双驱动”增长模式（化学品业务与水处理业务），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“双驱动”模式提供了强大的技术支撑。该体系聚焦于智能化生产、绿色工艺、特殊用途 PAM 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. 国际化领导团队战略赋能

公司成功引入了具备资深跨国企业高级管理经验的领导团队，极大地提升了全球化战略的执行力。团队的全球视野与深厚行业经验，正推动公司商业模式的创新，并加速在高端市场与国际市场的渗透。

4. 水基化学品业务核心竞争力

供应链整合与规模化生产优势：公司拥有行业领先的亲水性功能高分子生产能力与供应链整合优势，产能位居前列，确保成本竞争力与供应稳定性。高效供应链管理有效应对原材料价格波动，增强市场韧性。

市场定位与多元化战略：公司业务覆盖水处理、石油开采、造纸等多个行业，有效降低了单一市场的风险。

全球化战略与领导赋能：在国际化领导团队的推动下，公司在加速海外市场布局，尤其在发展中国家水处理需求持续增长的背景下，展现出强劲的增长潜力。

战略价值：公司通过成本效率、技术创新、市场多元化及全球化战略，构建了多维度的竞争优势，正稳步向高附加值市场转型，以巩固在全球 PAM 市场的领导地位。

5 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、华南地区占据领导地位，能够快速响应“双碳”政策下的客户需求。多元化行业覆盖（电力、化工、钢铁）降低市场风险，股东的行业影响力进一步增强产品开发与市场拓展优势。

国际标准服务与“双驱动”协同：公司以国际领先标准设计服务产品，并通过“双驱动”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

报告期内，公司经历了控股股东、董事会及高管团队的重大变更。这些变化对公司的核心竞争力，包括技术创新、运营效率、市场布局及战略执行力，均产生了深远影响。

(1) 潜在积极影响

战略视野与管理优化：新引入的高管团队具备跨国企业高级管理经验和全球视野，为公司的“双驱动”增长模式注入了新的战略洞察力。同时，控股股东与董事会的变更预计将带来新的战略资源与行业影响力，尤其是在钢铁与化工等关键领域。

市场竞争力提升：公司通过优化业务组合，聚焦高附加值产品与服务，毛利率提升至 15.27%。净利润的扭亏为盈，更是战略调整初见成效的有力证明。

可持续发展与品牌价值：全新的企业目标“让每一个水足迹更有意义”精准响应了全球环保趋势，有助于公司在水处理与化学品领域树立行业标杆，增强品牌吸引力与长期投资价值。

(2) 潜在风险与挑战

管理过渡期的短期不确定性：任何重大变更都可能带来短期的战略执行与内部协同的适应期，或将对决策速度产生暂时性影响。

市场竞争与技术差距：尽管公司已取得进展，但与国际巨头相比，在高端市场的技术壁垒仍需持续突破。同时，低端市场的价格竞争也可能对毛利率的持续提升构成挑战。

外部市场波动：原材料价格波动与全球供应链的不确定性，对成本控制构成了持续压力。

(3) 应对措施

为应对上述影响与风险，公司采取了以下一系列针对性措施，旨在确保核心竞争力的持续巩固与增强：

1. **强化管理团队协同与战略执行：**通过系统化的内部沟通机制与清晰的 KPI 体系，加速新团队的融合，确保“双驱动”模式的战略落地。

2. **建立清晰的 KPI 体系与决策流程，**提升新领导团队在市场开拓、技术研发及运营管理中的执行效率，确保“双驱动”战略的高效落地，缩短过渡期的不确定性影响。

3. **深化技术创新与研发投入：**公司持续优化模块化研发体系，增加 2025 年研发投入，聚焦高分子量及特种 PAM、特种膜技术及智能化监控系统的开发，以加速突破高端市场的技术壁垒。

4. **优化供应链与成本管理：**通过与关键供应商的长期战略合作锁定风险，并引入智能化生产设备与绿色工艺，以期持续降低运营成本，提升整体成本竞争力。

5. **加速市场多元化与国际化布局：**公司正加快亚太及其他高增长市场的开拓步伐，预计 2025 年国际市场收入将实现明显增长。同时，我们将依托股东在关键行业的资源，深化与战略客户的合作。

6. 强化品牌与可持续发展承诺：公司将通过推广高效、环保的解决方案，并加强 ESG（环境、社会、治理）信息披露，持续提升品牌在资本市场的长期吸引力。

（4）战略价值与未来展望

尽管控股股东、董事会及高管团队的变更带来短期不确定性，但通过新领导团队的国际化视野、股东的行业资源及公司精准的应对措施，我们核心竞争力得到进一步巩固。在“双驱动”模式的驱动下，为投资者提供了显著的价值：

1. 高增长潜力：公司精准定位高增长市场，中国工业水处理市场（预计 2025 年上半年同比增长 6.5%）与全球 PAM 市场（CAGR 5.2%）均提供了广阔的增长空间。

2. 盈利能力提升：报告期内，毛利率已提升至 15.27%，并成功扭亏为盈，未来随着高附加值产品占比的增加，盈利能力有望进一步增强。

3. 风险分散：多元化的业务与市场布局有效降低周期波动的风险，而国际化战略则进一步拓展了全球增长空间。

4. 可持续发展引领：我们的绿色解决方案与 ESG 实践，将增强品牌价值，吸引更多注重长期价值的资本支持。

未来，公司将继续加大研发投入，深化智能化与可持续技术的开发，加速全球化布局，致力于巩固在中国及亚太市场的领导地位，为股东创造持续、卓越的回报。

（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

在既有功能性单体制造、水溶性高分子制造与应用、水处理膜制造、水处理膜应用、制氢等核心技术基础上，报告期内，公司重点在水处理工程及运维领域打造了多项新增核心技术。通过深度整合化学品业务（产品制造与应用）与水处理业务（设计-化学品-检测-服务）的能力，公司构建了基于两大业务板块协同的“双驱动”核心技术体系，持续巩固核心竞争力。

报告期内新增“膜法水处理工程设计技术”、“循环水处理用化学品制造技术”及“水处理智能化运维技术”三项核心技术。至此，公司核心技术总数增至 25 项，具体如下表：

序号	核心技术	技术优点	技术成果	技术来源
水基化学品业务核心技术				
1	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	15 项发明专利 2 项实用新型专利	自主研发
2	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留助滤过程具有优越的适应性	2 项发明专利	自主研发

序号	核心技术	技术优点	技术成果	技术来源
3	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	18项发明专利	自主研发
4	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	4项发明专利 1项实用新型专利	自主研发
5	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	6项发明专利 3项实用新型专利	自主研发
6	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	2项发明专利	自主研发
7	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	3项发明专利 1项实用新型专利	自主研发
8	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	2项发明专利	自主研发
9	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	4项发明专利	自主研发
10	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、应用性能优异等特点。适应各种产品要求	专有技术	自主研发
11	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	6项发明专利 64项实用新型专利	自主研发

序号	核心技术	技术优点	技术成果	技术来源
12	烯丙基类单体 (DMDAAC) 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 DMDAAC 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	7 项发明专利 3 项实用新型专利	自主研发
13	特种阳离子单体 (DMAEMA、DMAPMA、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	7 项发明专利 4 项实用新型专利	自主研发
14	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	3 项发明专利	自主研发
工业水处理业务核心技术				
15	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	专有技术	自主研发
16	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	2 项发明专利 1 项实用新型专利	自主研发
17	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	5 项发明专利 2 项实用新型专利	自主研发
18	高选择性纳滤膜材料及膜元件生产技术	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	1 项发明专利 2 项实用新型专利	产学研合作

序号	核心技术	技术优点	技术成果	技术来源
		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		
19	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	1 项发明专利 7 项实用新型专利	自主研发
20	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	2 项发明专利 4 项实用新型专利	自主研发
21	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	1 项实用新型专利	自主研发
22	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	专有技术	自主研发
23	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、缓释、杀菌及清洗需求，实现水质稳定达标处理	专有技术	自主研发
24	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	专有技术	自主研发
其他核心技术				
25	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	1 项实用新型专利	买断技术

“双驱动”增长模式战略指导下，报告期内，公司整合工程设计、化学品供应、膜技术及智能化运维，形成覆盖全流程的“一站式”综合解决方案。并形成在独特工程设计、水处理在线检测、水处理药剂配方和智能加药等方面逐步形成技术内核，结合公司在化工、钢铁、造纸以及市政领域水处理经验，形成核心技术。区别以水处理市场其他依靠人工检测和加药的服务公司，富

淼形成拥有膜产品-化学品-检测技术-智能加药的全流程、全覆盖的完整核心技术，为公司在水处理业务的扩大提供持续竞争力。

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，公司继续在化学品开发、膜产品开发外，着手在高端应用领域如日化领域提出新产品开发计划，例如日用化学品领域开发超低残单聚季铵盐产品，并取得初步成果。在水处理，尤其是循环水处理领域，开发高效药剂及自动化运维产品，打造新的核心竞争力。

在功能性单体方面，公司缩短工艺流程，采用优质催化酶，一步合成高浓度丙烯酰胺单体，优化酶催化工艺和装备水平，实现优质单体的生产工艺效率提升。

水溶性高分子合成方面，公司深度研究残余单体控制手段，确认开发方向，有望显著降低水溶性高分子合成过程的残余单体水平，提升原料利用率，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“绿色设计产品评价技术规范 聚丙烯酰胺”“水处理剂 阴离子和非离子型聚丙烯酰胺”“温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 聚丙烯酰胺”共计 1 项国标、1 项团标的制定。截止 2025 年 6 月 30 日，公司共参与 36 项国标/行标/团标的制定及修订工作，其中 7 项国标、11 项行标、2 项团标已经发布。

截止报告期末，以公开授权公告日为准。公司新增授权专利 8 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 2 项；涉及丙烯酰胺生产过程水合工艺、产品提纯以及装备改进方面，水溶性高分子产品稳定性改善方面也形成专利技术。截至报告期末，公司合计拥有授权专利 298 项，其中发明专利 122 项，累计参与制定和修订的国家/行业标准共 36 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	3	5	200	122

实用新型专利	25	3	204	176
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	28	8	412	306

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	36,559,941.09	35,820,182.72	2.07
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	36,559,941.09	35,820,182.72	2.07
研发投入总额占营业收入比例(%)	5.07	4.68	增加0.39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	乳液助留助滤剂的工艺优化	500	153	527	完成	优化乳液助留助滤剂生产工艺，提高产品应用性能	项目技术水平达到行业领先地位，产品质量达到国内先进水平	用于纸浆造纸领域
2	复合型污泥深度脱水剂开发与应用	1,500	116	1,265	完成	开发适应不同应用场景的脱水剂，满足污泥深度脱水要求	项目技术水平处于行业领先地位	可用于市政水处理、工业水处理、河湖生态治理等领域
3	纺织用皂洗剂开发	800	276	318	完成	耐盐性能达到30g/L以上	提高了纺织品纤维在染色后高盐碱条	用于纺织印染领域

							件下的皂洗性能，项目技术水平达到国内领先	
4	低分子粘度调节剂的开发	1,500	109	672	试生产	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于国内领先水平	满足大规模水基压裂液在页岩油和页岩气的开发应用，市场应用规模大，前景广阔
5	物料浓缩提纯用分离膜技术及产品开发项目	700	278	536	部分试产阶段	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、高污染废水等领域
6	高Li ⁺ /Mg ²⁺ 比选择性纳滤膜材料及提锂专用膜元件开发	700	145	731	完成	提高出水的Li ⁺ /Mg ²⁺ 比，Li ⁺ 拦截率≤30%，Mg ²⁺ 拦截率≥98%	市面上常规纳滤膜对Li ⁺ /Mg ²⁺ 比的选择性有待提升，提锂成本高	专用于一二价阳离子分离，特别是盐湖提锂
7	循环水用高效化学药剂开发	300	-	-	小试	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
8	循环水处理水质检测及智慧加药自	600	-	-	小试	实现循环水过程的水质检测及药剂投加自动化	项目技术水平达到行业领先地位	循环水应用各行业

	动化系统开发					运维		
9	超低残余聚季铵盐产品开发	300	286	286	试产阶段	产品残余单体降低至0.5ppm	项目技术水平达到行业领先地位	日用化学品领域
10	高脱盐抗污染RO产品开发	600	-	-	小试	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	/	7,500	1,363	4,335	/	/	/	/

报告期内，公司分别在水溶性高分子制造、膜材料改性、膜组件制备以及循环水运维等领域，共进行10项重要在研项目，其中乳液助留助滤剂的工艺优化、复合性污泥脱水剂技术获得突破性进展，产品达到市场要求。循环水处理运维技术也获得初步成果，膜产品设计与开发思路更加清晰，高脱盐抗污染RO膜技术有一定提升。

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)	99	131
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	11.69%	13.60%
研发人员薪酬合计	12,901,264.28	15,736,311.92
研发人员平均薪酬	130,315.80	120,124.52

注：上表中公司研发人员数量和平均薪酬为月加权平均数，此处薪酬包括工资及公司承担的社保和公积金

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	4	4.49%
硕士	19	21.35%
本科	36	40.45%
专科及以下	30	33.71%
合计	89	100.00%
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30及30岁以下	15	16.85%
31岁至40岁	38	42.70%
41岁至50岁	26	29.21%
50岁以上	10	11.24%
合计	89	100.00%

注：教育程度与年龄结构研发人员数量为期末员工人数

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

适用 不适用

（一）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人员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。

（二）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 and 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，均可能导致发生火灾、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、固体废物和噪声等污染。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，相关部门可能颁布和采用更高的环保标准。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，尚处于市场开拓阶段。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。特别是公司在向政府背景合作方提供的膜及水处理运营服务业务的过程中，如项目投资不能按时到位，规划不能如期实施，将造成项目延缓或停滞。因此，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。

(三)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，均为石油衍生品丙烯的下游产品，与原油价格具有较强关联性，波动较大。公

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。

在水处理化学品及工业水过程化学品领域,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。

在水处理膜及膜应用领域,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。

公司作为水基工业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。

4、应收账款及坏账风险

报告期期末,公司应收账款净额 32,968.85 万元,占期末流动资产的比例为 25.70%。公司已制定针对性的款项催收制度,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。

(四) 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，进而可能导致公司在原料采购、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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入7.21亿元，较上年同期下降了5.8%；归属于上市公司股东的净利润为2,051.53万元，较上年同期下降了19.17%。报告期末，公司资产总额27.47亿元，同比增加1.73%；归属上市公司股东净资产14.27亿元，同比增加1.46%。

(四) 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	721,070,074.00	765,431,330.36	-5.80
营业成本	610,994,020.48	655,021,413.85	-6.72
销售费用	23,157,896.46	24,944,564.12	-7.16
管理费用	27,114,508.00	26,508,160.32	2.29
财务费用	5,685,069.08	748,763.12	不适用
研发费用	36,559,941.09	35,820,182.72	2.07
经营活动产生的现金流量净额	41,329,137.58	76,231,918.56	-45.78
投资活动产生的现金流量净额	-101,874,372.62	29,180,164.22	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	72,830,178.61	-5,244,143.34	不适用

营业收入变动原因说明:主要系化学品以及能源外供中蒸汽与氢气销量减少所致。报告期公司主动剥离低毛利化学品业务，聚焦高附加值市场。尽管短期内对部分内销业务的销售造成压力，但外销业务增长明显；

营业成本变动原因说明:主要系报告期销量下降与主要原料价格下降所致；

销售费用变动原因说明:主要系报告期薪酬及差旅费等开支减少所致；

管理费用变动原因说明:主要系报告期薪酬减少、咨询费增加以及上年同期股份支付冲回共同影响所致；

财务费用变动原因说明:主要系报告期募投项目转固后可转债计提费用化利息支出的增加以及随募投资金余额减少而减少的利息收入的共同影响所致；

研发费用变动原因说明:主要系材料与折旧摊销的增加，薪酬的减少以及上年同期股份支付的减少

的共同影响所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期公司支付的各项税费的增加，销售商品、提供劳务收到的现金与购买商品、接受劳务支付的现金的减少，收到其他与经营相关的减少，收到税费返还减少以及支付职工薪酬减少等共同影响所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期赎回理财产品收到的现金减少及项目投资支付的现金增加的共同影响所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期安庆项目贷款增加与上年同期公司股份回购的共同影响所致；

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

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(六) 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
交易性金融资产	60,124,684.93	2.19%	90,142,038.36	3.34%	-33.30%	主要系理财赎回所致
应收款项融资	22,380,726.38	0.81%	13,326,159.00	0.49%	67.95%	主要系销售回款中票据增加所致
预付款项	19,970,723.01	0.73%	15,269,245.62	0.57%	30.79%	主要系预付材料采购款增加所致
其他流动资产	41,172,213.40	1.50%	30,345,568.77	1.12%	35.68%	主要系安徽富淼进项税留抵增加所致
其他非流动	6,534,173.43	0.24%	9,349,530.87	0.35%	-30.11%	主要系

资产						预付项目类款项减少所致
短期借款	23,439,532.49	0.85%	49,267,847.92	1.82%	-52.42%	主要系归还银行贷款所致
应付票据	181,635.00	0.01%	1,245,643.48	0.05%	-85.42%	主要系支付供应商票据减少所致
预收款项	329,473.48	0.01%	512,348.13	0.02%	-35.69%	主要系预收房租减少所致
合同负债	43,217,483.58	1.57%	21,635,514.97	0.80%	99.75%	主要系预收客户货款增加所致
应交税费	9,126,982.49	0.33%	15,694,196.66	0.58%	-41.84%	主要系缴纳上年所得税所致
其他流动负债	20,580,206.96	0.75%	12,574,433.27	0.47%	63.67%	主要系期末各类费用预提增加所致
长期借款	321,844,270.00	11.72%	226,582,548.96	8.39%	42.04%	主要系项目贷款增加所致
预计负债	757,895.35	0.03%	1,107,144.73	0.04%	-31.55%	主要系质保金减少所致

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

固定资产	32,680,350.74	用于借款抵押担保
无形资产	90,042,565.98	用于借款抵押担保
合计	122,722,916.72	/

4、其他说明

适用 不适用

(七) 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
其他	90,142,038.36	-17,353.43	-	-	1,303,025,100.80	1,333,025,100.80	-	60,124,684.93
其他	13,326,159.00	-	-	-	166,113,465.35	157,058,897.97	-	22,380,726.38
其他	17,000,000.00	-	-	-	-	-	-	17,000,000.00
合计	120,468,197.36	-17,353.43	-	-	1,469,138,566.15	1,490,083,998.77	-	99,505,411.31

注 1：第 1 行为交易性金融资产；

注 2：第 2 行为应收款项融资；

注 3：第 3 行为其他非流动金融资产。

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合伙企业(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	0	1,700	有限合伙人	8.50	否	其他非流动金融资产	是	产业投资	0	0
合计	/	/	1,700	0	1,700	/	8.50	/	/	/	/	0	0

其他说明

苏州毅和新材料创业投资合伙企业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。

(八) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(九) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
富淼科技（如东）有限公司	子公司	从事丙烯酰胺的生产、销售	6,500.00	16,425.05	13,864.60	11,200.84	56.56	73.45
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	12,000.00	20,535.17	-4,879.59	1,667.55	-1,156.24	-1,156.42
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	3,000.00	6,446.58	2,202.82	352.90	-90.47	-34.42
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	9,500.00	19,402.69	14,677.05	13,618.61	-255.69	-220.12
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	20,000.00	57,340.91	16,162.68	-	-123.53	-123.51

注：苏州京昌合并范围包含三家控制子公司，江西昌九农科化工有限公司、江苏昌九农科化工有限公司、南昌两江化工有限公司。上表中苏州京昌公司的总资产、净资产及净利润数据为其合并报表数据。

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

(十) 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、监事、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
杨俊（离任）	独立董事	离任
郭霖（离任）	独立董事	离任
王靖	独立董事	选举
杭雪芳	独立董事	选举
周汉明（离任）	监事会主席	离任
刘晖（离任）	监事	离任
钱亦张	监事会主席	选举
艾常婷	监事	选举
吴邦元（离任）	董事	离任
庞国忠（离任）	董事	离任
魏星光（离任）	董事	离任
郭秀珍（离任）	董事	离任
李平（离任）	董事	离任
熊益新（离任）	董事长	离任
钱鑫	董事长	选举
刘长丰	董事	选举
杨恺	董事	选举
张刘瑜	董事	选举
韩江文	董事	选举
熊益新	董事	选举

公司董事、监事、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

公司于2025年5月7日召开了2024年年度股东大会，选举产生第六届董事会非独立董事六名、独立董事三名，共同组成公司第六届董事会；选举产生了第六届监事会非职工代表监事二名，并与公司2025年4月27日召开的第三届职工代表大会第四次会议选举产生的一名职工代表监事共同组成公司第六届监事会。

同日，经全体董事、监事一致同意，豁免董事会、监事会的提前通知程序和期限，公司召开第六届董事会第一次会议、第六届监事会第一次会议，选举产生了董事长、各专门委员会委员及监事会主席，并聘任高级管理人员及证券事务代表。具体内容详见公司于2025年5月8日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告（公告编号：“2025-040”、“2025-041”、“2025-042”、“2025-043”）。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

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)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**股权激励情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

1、2022年9月26日，公司召开了2022年第一次职工代表大会，就拟实施的本次持股计划事宜充分征求了员工意见，并审议通过了《关于〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。

2、2022年9月26日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》及相关议案，关联董事熊益新、魏星光对上述议案进行了回避表决。同日，公司独立董事就公司本次持股计划相关议案发表了独立意见。

3、2022年9月26日，公司召开第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》，并由全体监事发表了核查意见。

4、2022年9月28日，公司在符合中国证监会规定条件的媒体上公告了《江苏富淼科技股份有限公司关于2022年员工持股计划(草案)及摘要、员工持股计划管理办法的更正公告》，就业绩考核净利润的定义表述作出了更正，并公告了更正后的《江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）（修订版）》及其摘要（修订版）、《江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法（修订版）》。

5、2022年10月12日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了上述相关议案，并授权公司董事会全权办理本次持股计划的具体事宜，包括但不限于本次持股计划的设立、变更和终止等相关事项。关联股东对上述议案进行了回避表决。

6、2023年1月10日，公司召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于调整〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）（修订版）〉及其摘要（修订版）的议案》《关于调整〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法（修订版）〉的议案》。关联董事熊益新、魏星光、李平对上述议案进行了回避表决。同日，公司独立董事就公司调整本次持股计划的相关议案发表了独立意见。

7、2023年1月10日，公司召开第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）（修订版）〉及其摘要（修订版）的议案》《关于调整〈江苏富淼科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法（修订版）〉的议案》，并由全体监事发表了核查意见。

8、2023年1月10日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，“江苏富淼科技股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司2,529,000股股票已于2023年1月9日非交易过户至“江苏富淼科技股份有限公司—2022年员工持股计划”证券专用账户，过户股份数量占公司总股本的2.07%，过户价格为9.22元/股。

9、2024年1月5日，公司召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于2022年员工持股计划部分预留份额分配的议案》。关联董事熊益新、李平对上述议案进行了回避表决。同日，公司独立董事就相关事项发表了独立意见，全体监事就相关事项发表了核查意见。

10、2024年1月26日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，“江苏富淼科技股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司768,000股股票已于2024年1月25日非交易过户至“江苏富淼科技股份有限公司—2022年员工持股计划”证券专用账户，过户股份数量占公司目前总股本的0.63%，过户价格为9.77元/股。

11、2024年2月2日，公司召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2022年员工持股计划第一个解锁期解锁条件部分成就的议案》，本次员工持股计划第一个解锁期解锁条件已部分成就，公司层面解锁比例为25.35%。根据《公司2022年员工持股计划（草案）（二次修订版）》的解锁安排，第一个解锁期合计可解锁的权益份额共计5,805,723份，对应股份数量为629,688股，约占公司当前总股本的0.52%。

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“环保险谱” 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=320582020016056&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%2F%2Fspsarchive-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“环保险谱” 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%2Fspsarchive-webapp%2Fweb%2Fsps%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	江苏昌九农科化工有限公司	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/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2F%2Fspsarchive-webapp%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2024&ticket=4b173bb023c34e6b8014a6fb59d4aba2&versionId=D6868F4CC7314B8FB514B5F80374A3B3&spCode=3206230200034809

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。

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的监控。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所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《江苏省危险废物动态管理系统》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所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所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。

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》已呈报张家港市环境应急处置中心完成备案，公司备案编号 320582-2022-383-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。

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，凤凰工厂单体二车间将传统的卧式真空泵更换为爪式真空泵，每年可减少产生废机油 720Kg（危险废物）。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。

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	22.3
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	报告期内，凤凰工厂通过实施更换爪式真空泵、变压器节能改造等项目措施和节能技术，节约能源、减少碳排放。

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	控股股东永卓控股	注 1	2025年2月7日	是	自协议转让完成之日起18个月内	是	不适用	不适用
	其他	飞翔股份	注 2	2025年2月7日	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、控股股东永卓控股、公司实际控制人吴耀芳、吴惠芳和吴惠英	注 3	2025年2月11日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	永源控股、控股股东永卓控股、公司实际控制人吴耀芳、吴惠芳和吴惠英	注 4	2025年2月11日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	解决关联	飞翔股份	注 5	2020年5月	否	长期有效	是	不适用	不适用

关的承诺	交易			6日					
	解决关联交易	原实际控制人施建刚先生	注6	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司董事、监事、高级管理人员	注7	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	飞翔股份	注8	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	原实际控制人施建刚先生	注9	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	飞翔股份、原实际控制人施建刚先生	注10	2020年5月6日	是	锁定期满后两年	是	不适用	不适用
	其他	瑞仕邦	注11	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司的董事、高级管理人员	注12	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	飞翔股份、原实际控制人施建刚先生	注13	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	富淼科技、飞翔股份及其实际控制人施建刚先生、公司董事、监事、	注14	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		高级管理人员							
其他	富淼科技	注 15	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	飞翔股份、原实际控制人施建刚先生	注 16	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司全体董事、监事及高级管理人员	注 17	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	富淼科技	注 18	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	富淼科技	注 19	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	飞翔股份、原实际控制人施建刚先生	注 20	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	富淼科技	注 21	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	飞翔股份	注 22	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司原实际控制人施建刚先生	注 23	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 24	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

与再融资相关的承诺	其他	飞翔股份及其实控人施建刚	注 25	2021年9月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	注 26	2021年9月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用

注 1：永卓控股承诺：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。

注 2：飞翔股份承诺：在本次股份转让完成后的三年内，应维持所持有的富淼科技股份比例不低于总股本的 5%。

注 3：永卓控股及其控股股东、实际控制人已分别作出如下承诺：为避免信息披露义务人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，信息披露义务人承诺如下：“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。”；为避免信息披露义务人控股股东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。”；为避免信息披露义务人实际控制人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，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。

注 4：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。

注 5：1) 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 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 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。

注 6：1) 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 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。

注 7：1) 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。

注 8：1) 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）不得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它业务，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。

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。

注 9：1) 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。
- 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、抗氧化剂和阻燃剂等）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。
- 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。

注 10：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。

注 11：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。
- 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。

注 12：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。
- (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。

注 13：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。

注 14：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 个工作日内，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。

注 15：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或补偿责任的承诺

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。

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。

注 16：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或补偿责任的承诺

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。

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。

注 17：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或补偿责任的承诺

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。

注 18：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。

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前提下，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公司股东大会审议。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票股利，具体形式和分配比例由董事会根据公司经营情况和有关规定拟定，提交股东大会审议决定。

注 19: 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。

注 20: 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。
- 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。

注 21: 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。

注 22: 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弥补完富淼科技、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。

注 23：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。

注 24：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。

注 25：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。

注 26：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；
- 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。

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、监事、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

公司第五届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于预计公司 2025 年度日常关联交易的议案》，详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏富淼科技股份有限公司关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-021）。

报告期内关联交易情况详见第八节财务报告（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
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		
富淼科技	公司本部	安徽富淼	全资子公司	321,599,732.27	2024年1月31日	2024年1月31日	2034年1月31日	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											321,599,732.27			
报告期末对子公司担保余额合计（B）											321,599,732.27			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）											321,599,732.27			
担保总额占公司净资产的比例(%)											21.53			

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	为满足公司全资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，安徽富淼向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。

(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	不适用	37,858.92	不适用	103.18	不适用	1,114.10	3.04	-
发行可转换债券	2022年12月21日	45,000.00	44,035.92	45,000.00	不适用	24,106.91	不适用	54.74	不适用	377.33	0.86	-
合计	/	86,486.90	80,728.24	105,000.00	不适用	61,965.83	不适用	76.76	/	1,491.43	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性	是否为招股书	是否涉	募集资金计划投资总额	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投	项目达到预定	是否已	投入进度是否	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是	节余金额
--------	------	-----	--------	-----	------------	--------	--------------	-----------	--------	-----	--------	--------------	---------	--------------	--------	------

		质	或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向	(1)		资金总额 (2)	入进度 (%) (3)= (2)/(1)	可使用状态日期	结项	符合计划的进度	因		发成果	否发生重大变化,如是,请说明具体情况	
首次公开发行股票	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	17,551.16	-	18,197.70	103.68	2024年3月	否	是	不适用	12,920.00	38,540.00	否	不适用
首次公开发行股票	950套/年分离膜设备	生产建设	是	否	6,604.62	1.11	6,748.19	102.17	2023年12月	否	是	不适用	73.34	589.19	否	不适用

	制造项目															
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	4,219.62	1,112.98	4,428.40	104.95	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	其他	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	不适用
发行可转换债券	信息化升级与数字化化工厂建设项目	运营管理	是	否	8,635.23	100.36	1,505.60	17.44	项目尚在实施,预计2025年第四季度完成	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
发行可转换债券	年产3.3万吨水处理及工业水过程专用化学品及其	生产建设	是	否	8,955.77	25.00	6,807.31	76.01	2024年3月	否	是	不适用	12,920.00	38,540.00	否	不适用

	配套1.6万吨单体扩建项目															
发行可转换债券	950套/年分离膜设备制造项目	生产建设	是	否	3,622.79	211.04	3,662.19	101.09	2023年12月	否	是	不适用	73.34	589.19	否	不适用
发行可转换债券	研发中心建设项目	研发	是	否	1,960.95	0	78.00	3.98	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
发行可转换债券	张家港市飞翔医药产业园配套7600方/天污水处理改扩建	生产建设	是	否	10,825.26	40.93	1,973.93	18.23	项目尚在建设,预计2025年第四季度达到预定可使用状态	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
发行	补充	其	是	否	10,035.92	-	10,079.88	100.44	不适	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适

可转换债券	流动资金	他							用								用
合计	/	/	/	/	80,728.24	1,491.43	61,965.83	/	/	/	/	/	12,993.34	39,129.19	/	/	

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 7600 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。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(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

公司于2024年12月6日召开了第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于归还前次暂时补充流动资金的闲置募集资金并继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在确保不影响募集资金投资建设进度的前提下，使用最高不超过人民币8,600万元(包含本数)的闲置募集资金暂时补充流动资金。使用期限自公司董事会、监事会审议通过之日起12个月内有效，并且公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。保荐机构对本事项出具了明确的核查意见。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年12月6日	13,000	2024年12月6日	2025年12月5日	10,818.06	否

其他说明

公司于2024年12月6日召开了第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十八次会议，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13,000万元（包含本数）的部分暂时闲置募集资金（包括首次公开发行股票募集资金和向不特定对象发行可转换公司债券募集资金）进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的投资产品，包括但不限于结构性存款、通知存款、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) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

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

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	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	122,150,099	100			0	108	108	122,150,207	100
1、人民币普通股	122,150,099	100	0	0	0	108	108	122,150,207	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	122,150,099	100	0	0	0	108	108	122,150,207	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司向不特定对象发行的可转换公司债券“富淼转债”自2023年6月21日起进入转股期。截至2025年6月30日，“富淼转债”累计转股金额为人民币4,000元，累计转股数量为207股。本报告期内，“富淼转债”转股金额为人民币2,000元，转股数量为108股。受此影响，公司无限售条件流通股数量由122,150,099股增加至122,150,207股。详见公司于2025年7月2日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏富淼科技股份有限公司可转债转股结果暨股份变动公告》（公告编号：2025-046）。

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（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,500
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

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	+36,620,000	36,620,000	29.98	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
江苏飞翔化工股 份有限公司	-36,620,000	22,818,310	18.68	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
江苏富淼科技股 份有限公司一 2022年员工持股 计划	0	3,297,000	2.70	0	0	无	0	其他
北京瑞仕邦精细 化工技术有限公	-174,239	2,812,483	2.30	0	0	无	0	境内

司								非 国 有 法 人
钱文胜	0	2,468,548	2.02	0	0	无	0	境 内 自 然 人
张家港以诺聚慧源投资企业（有限合伙）	0	1,854,534	1.52	0	0	无	0	其 他
蒋海东	-888,100	1,460,591	1.20	0	0	无	0	境 内 自 然 人
张海云	-315,200	1,400,000	1.15	0	0	无	0	境 内 自 然 人
虞玉明	0	964,360	0.79	0	0	无	0	境 内 自 然 人
孙良	+960,500	960,500	0.79	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	22,818,310	人民币普通股	22,818,310					
江苏富淼科技股份有限公司—2022年员工持股计划	3,297,000	人民币普通股	3,297,000					
北京瑞仕邦精细化工技术有限公司	2,812,483	人民币普通股	2,812,483					
钱文胜	2,468,548	人民币普通股	2,468,548					
张家港以诺聚慧源投资企业（有限合伙）	1,854,534	人民币普通股	1,854,534					
蒋海东	1,460,591	人民币普通股	1,460,591					
张海云	1,400,000	人民币普通股	1,400,000					
虞玉明	964,360	人民币普通股	964,360					
孙良	960,500	人民币普通股	960,500					
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 4,300,293 股，均为无限售条件流通股。							

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	1、北京瑞仕邦精细化工技术有限公司董事长魏星光持有江苏富淼科技股份有限公司—2022年员工持股计划1.03%份额； 2、除此之外，公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。
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技术有限公司	2,986,722	2.45	81,000	0.07	2,812,483	2.30	81,000	0.07

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、监事、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、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

√适用 □不适用

新控股股东名称	永卓控股有限公司
新实际控制人名称	吴耀芳、吴惠芳、吴惠英
变更日期	2025年4月15日
信息披露网站查询索引及日期	上海证券交易所官网（www.sse.com.cn） 公告编号：2025-031

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。本次发行的可转债公司债券的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。“富淼转债”的初始转股价格为20.26元/股，最新转股价格为18.43元/股。

(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	4,569	
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	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	26,338,000	5.85
丁碧霞	24,233,000	5.39
中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	24,055,000	5.35
北京银行股份有限公司—鹏华双债加利债券型证券投资基金	21,151,000	4.70
招商银行股份有限公司—鹏华丰利债券型证券投资基金（LOF）	20,579,000	4.57
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	20,418,000	4.54
李怡名	20,284,000	4.51
中信证券信福晚年固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	13,470,000	2.99
江苏金陵体育器材股份有限公司	10,103,000	2.25
中信银行股份有限公司—建信双息红利债券	9,268,000	2.06

型证券投资基金		
---------	--	--

(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	449,998,000	2,000	0	0	449,996,000

(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)	2,000
报告期转股数(股)	108
累计转股数(股)	207
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.0001
尚未转股额(元)	449,996,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9991

(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	因公司实施2022年度权益分派方案,转股价格由20.26元/股调整为20.01元/股
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	因公司实施2023年度权益分派方案,转股价格由20.01元/股调整为19.77元/股
2024年12月18日	18.43元/股	2024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,转股价格由19.77元/股调整为18.43元/股
截至本报告期末最新转股价格		18.43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

截至2025年6月30日,公司资产总额为274,672.59万元,负债总额为125,293.77万元,资产负债率45.62%。评级机构大公国际资信评估有限公司在对公司经营状况及相关行业进行综合分

析与评估的基础上,于 2025 年 4 月 28 日出具了《江苏富淼科技股份有限公司主体与相关债项 2025 年度跟踪评级报告》(DGZX-R【2025】00323 号),确定富淼科技主体信用等级调整为 A,评级展望维持稳定,“富淼转债”的信用等级调整为 A。

公司发行 45,000.00 万元可转债,期限为自发行之日起 6 年,采用每年付息一次的付息方式,到期归还未偿还的可转债本金和最后一期利息,可转债票面利率为:第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.60%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。目前公司运转正常,资产结构较为合理,不存在兑付风险。

(七) 转债其他情况说明

无

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

2025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	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		486,780,496.93	473,259,278.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		60,124,684.93	90,142,038.36
衍生金融资产		-	-
应收票据		135,736,189.83	172,959,720.51
应收账款		329,688,494.39	295,443,959.28
应收款项融资		22,380,726.38	13,326,159.00
预付款项		19,970,723.01	15,269,245.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,097,862.47	7,358,458.23
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货		177,544,574.65	158,119,523.81
其中：数据资源			
合同资产		2,387,699.55	4,554,926.28
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		41,172,213.40	30,345,568.77
流动资产合计		1,282,883,665.54	1,260,778,878.39
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		17,000,000.00	17,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		730,260,140.71	773,744,943.57
在建工程		474,192,185.34	399,115,558.01

生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产			
无形资产		192,904,443.19	197,717,404.18
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		1,951,800.33	2,201,759.43
递延所得税资产		21,471,985.24	20,583,390.01
其他非流动资产		6,534,173.43	9,349,530.87
非流动资产合计		1,463,842,211.52	1,439,240,069.35
资产总计		2,746,725,877.06	2,700,018,947.74
流动负债：			
短期借款		23,439,532.49	49,267,847.92
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		181,635.00	1,245,643.48
应付账款		315,466,051.98	387,566,814.65
预收款项		329,473.48	512,348.13
合同负债		43,217,483.58	21,635,514.97
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		17,753,665.00	24,390,357.38
应交税费		9,126,982.49	15,694,196.66
其他应付款		34,780,584.83	34,320,678.75
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		20,580,206.96	12,574,433.27
流动负债合计		464,875,615.81	547,207,835.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		321,844,270.00	226,582,548.96
应付债券		408,922,078.75	398,101,423.91
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		757,895.35	1,107,144.73

递延收益		48,576,315.30	42,917,191.56
递延所得税负债		7,644,135.74	9,543,260.51
其他非流动负债		317,381.61	416,563.36
非流动负债合计		788,062,076.75	678,668,133.03
负债合计		1,252,937,692.56	1,225,875,968.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		122,150,207.00	122,150,099.00
其他权益工具		71,140,674.44	71,140,990.62
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		842,351,426.90	842,349,018.68
减：库存股		78,484,620.96	78,484,620.96
其他综合收益		-	-
专项储备		1,645,980.42	1,576,721.98
盈余公积		61,075,049.50	61,075,049.50
一般风险准备			
未分配利润		407,282,700.79	386,767,428.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,427,161,418.09	1,406,574,687.42
少数股东权益		66,626,766.41	67,568,292.08
所有者权益（或股东权益）合计		1,493,788,184.50	1,474,142,979.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,746,725,877.06	2,700,018,947.74

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：邢燕 会计机构负责人：王丽花

母公司资产负债表

2025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	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		409,955,416.14	395,837,755.69
交易性金融资产		60,124,684.93	90,142,038.36
衍生金融资产		-	-
应收票据		93,283,867.34	128,672,676.64
应收账款		284,623,100.01	243,109,548.29
应收款项融资		7,603,885.08	3,523,340.41
预付款项		7,850,276.59	3,137,385.84
其他应收款		114,081,893.57	112,344,704.47
其中：应收利息		80,888.89	65,144.44
应收股利		-	-
存货		88,912,616.88	103,983,008.43
其中：数据资源			
合同资产		744,902.21	2,285,853.67

持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		112,524,234.05	82,261,625.59
流动资产合计		1,179,704,876.80	1,165,297,937.39
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		491,137,443.88	468,137,443.88
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		17,000,000.00	17,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		494,432,889.28	522,532,628.71
在建工程		12,458,011.18	10,759,695.83
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产			
无形资产		72,224,378.32	73,647,063.21
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		1,918,066.66	2,153,568.46
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		4,968,524.51	4,713,535.00
非流动资产合计		1,103,739,313.83	1,108,543,935.09
资产总计		2,283,444,190.63	2,273,841,872.48
流动负债：			
短期借款		7,335,784.00	9,007,559.72
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		181,635.00	1,245,643.48
应付账款		210,194,089.47	244,763,586.67
预收款项		238,036.20	238,036.20
合同负债		5,350,879.72	8,701,391.28
应付职工薪酬		11,130,701.85	16,709,264.85
应交税费		6,129,409.18	9,314,202.36
其他应付款		32,384,500.99	32,099,452.91
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		16,248,514.06	8,282,143.49
流动负债合计		289,193,550.47	330,361,280.96
非流动负债：			
长期借款		-	1,000,977.78
应付债券		408,922,078.75	398,101,423.91
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		20,926,236.59	14,769,185.51
递延所得税负债		1,462,773.97	3,183,372.93
其他非流动负债		317,381.61	416,563.36
非流动负债合计		431,628,470.92	417,471,523.49
负债合计		720,822,021.39	747,832,804.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		122,150,207.00	122,150,099.00
其他权益工具		71,140,674.44	71,140,990.62
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		860,016,963.22	860,014,555.00
减：库存股		78,484,620.96	78,484,620.96
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		526,723,896.04	490,112,994.87
所有者权益（或股东权益）合计		1,562,622,169.24	1,526,009,068.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,283,444,190.63	2,273,841,872.48

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：邢燕 会计机构负责人：王丽花

合并利润表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		721,070,074.00	765,431,330.36
其中：营业收入		721,070,074.00	765,431,330.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		708,600,839.81	747,418,409.79

其中：营业成本		610,994,020.48	655,021,413.85
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		5,089,404.70	4,375,325.66
销售费用		23,157,896.46	24,944,564.12
管理费用		27,114,508.00	26,508,160.32
研发费用		36,559,941.09	35,820,182.72
财务费用		5,685,069.08	748,763.12
其中：利息费用		8,349,056.99	5,851,347.26
利息收入		1,429,045.09	2,988,940.96
加：其他收益		12,918,903.58	7,248,490.90
投资收益（损失以“－”号填列）		1,669,518.90	1,992,471.82
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）		152,917.80	504,965.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）		100,166.65	1,530,861.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,329,058.01	-5,268,880.59
资产处置收益（损失以“－”号填列）		129,505.86	-4,866.31
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		22,111,188.97	24,015,962.58
加：营业外收入		432,323.41	352,990.91
减：营业外支出		152,786.36	292,478.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		22,390,726.02	24,076,475.35
减：所得税费用		2,874,552.46	2,357,082.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		19,516,173.56	21,719,393.34
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		19,516,173.56	21,719,393.34
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		20,515,272.19	25,379,261.47

(净亏损以“-”号填列)			
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-999,098.63	-3,659,868.13
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		19,516,173.56	21,719,393.34
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		20,515,272.19	25,379,261.47
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-999,098.63	-3,659,868.13
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.17	0.21
(二)稀释每股收益(元/股)		0.17	0.21

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：邢燕 会计机构负责人：王丽花

母公司利润表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入		524,129,127.93	557,228,139.65
减：营业成本		425,325,405.00	454,902,384.25
税金及附加		2,879,390.93	2,383,186.88

销售费用		20,499,786.30	22,630,108.44
管理费用		20,613,411.49	17,910,713.74
研发费用		19,846,327.30	18,705,918.34
财务费用		4,216,193.85	363,175.17
其中：利息费用		8,042,503.26	5,226,808.41
利息收入		2,605,203.27	2,668,554.92
加：其他收益		10,401,162.04	5,048,666.53
投资收益（损失以“－”号填列）		1,433,871.65	31,535,374.02
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）		152,917.80	420,179.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,238,181.47	1,721,970.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,386,073.28	-1,449,233.64
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）		40,241,815.66	77,609,609.19
加：营业外收入		431,667.82	317,551.07
减：营业外支出		120,908.81	252,956.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		40,552,574.67	77,674,203.85
减：所得税费用		3,941,673.50	4,225,391.01
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		36,610,901.17	73,448,812.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		36,610,901.17	73,448,812.84
（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		36,610,901.17	73,448,812.84
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：邢燕 会计机构负责人：王丽花

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		626,249,660.79	708,937,704.98
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		4,314,341.46	5,558,482.28
收到其他与经营活动有关的现金		19,418,276.03	25,329,338.99
经营活动现金流入小计		649,982,278.28	739,825,526.25
购买商品、接受劳务支付的现金		462,763,647.43	520,618,611.89
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		83,653,542.81	91,085,395.20
支付的各项税费		20,262,821.67	10,578,726.84
支付其他与经营活动有关的现金		41,973,128.79	41,310,873.76
经营活动现金流出小计		608,653,140.70	663,593,607.69
经营活动产生的现金流量净额		41,329,137.58	76,231,918.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,333,025,100.80	758,570,755.86
取得投资收益收到的现金		1,839,790.13	2,431,939.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		677,103.80	50,723.01
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		1,335,541,994.73	761,053,417.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		134,391,266.55	113,327,780.60
投资支付的现金		1,303,025,100.80	618,545,473.08
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		1,437,416,367.35	731,873,253.68
投资活动产生的现金流量净额		-101,874,372.62	29,180,164.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	7,505,817.60
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		106,319,220.76	76,382,877.67
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		106,319,220.76	83,888,695.27
偿还债务支付的现金		33,000,009.56	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		489,032.59	30,409,763.61
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		-	42,723,075.00
筹资活动现金流出小计		33,489,042.15	89,132,838.61
筹资活动产生的现金流量净额		72,830,178.61	-5,244,143.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,236,274.83	2,106,087.98
五、现金及现金等价物净增加额		13,521,218.40	102,274,027.42
加：期初现金及现金等价物余额		473,259,278.53	320,920,545.07
六、期末现金及现金等价物余额		486,780,496.93	423,194,572.49

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：邢燕 会计机构负责人：王丽花

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		386,151,971.60	401,086,558.27
收到的税费返还		4,265,334.33	4,496,086.49
收到其他与经营活动有关的现金		18,635,720.26	12,100,086.59
经营活动现金流入小计		409,053,026.19	417,682,731.35
购买商品、接受劳务支付的现金		214,353,527.13	230,162,038.46
支付给职工及为职工支付的现金		55,770,751.25	60,752,126.49
支付的各项税费		8,422,031.24	7,396,280.32
支付其他与经营活动有关的现金		28,246,383.75	31,303,090.99
经营活动现金流出小计		306,792,693.37	329,613,536.26
经营活动产生的现金流量净额		102,260,332.82	88,069,195.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,106,000,000.00	643,792,306.69
取得投资收益收到的现金		1,604,142.88	32,082,619.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		677,103.80	47,223.01
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		-	47,399,048.32
投资活动现金流入小计		1,108,281,246.68	723,321,197.94
购建固定资产、无形资产和其		12,867,460.94	10,472,317.65

他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		1,099,000,000.00	549,480,000.00
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		81,668,030.77	72,023,600.00
投资活动现金流出小计		1,193,535,491.71	631,975,917.65
投资活动产生的现金流量净额		-85,254,245.03	91,345,280.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	7,505,817.60
取得借款收到的现金		-	4,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	11,505,817.60
偿还债务支付的现金		4,000,009.56	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,899.97	29,814,741.42
支付其他与筹资活动有关的现金		-	42,723,075.00
筹资活动现金流出小计		4,108,909.53	77,537,816.42
筹资活动产生的现金流量净额		-4,108,909.53	-66,031,998.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,220,482.19	2,152,091.92
五、现金及现金等价物净增加额		14,117,660.45	115,534,568.48
加：期初现金及现金等价物余额		395,837,755.69	251,213,044.98
六、期末现金及现金等价物余额		409,955,416.14	366,747,613.46

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：邢燕 会计机构负责人：王丽花

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	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	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

变动金额 (减少以 “-” 号填列)														
(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)	-	-	-	-	-	-	-	69,258.44	-	-	-	69,258.44	57,572.96	126,831.40				

专项储备														
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

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	122,150,099.00	-	-	85,396,676.36	858,952,763.84	42,617,746.85	-	2,088,126.51	61,075,049.50		420,897,137.17		1,507,942,105.53	74,410,550.22	1,582,352,655.75	
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	-	-	85,396,676.36	858,952,763.84	42,617,746.85	-	2,088,126.51	61,075,049.50	420,897,137.17	1,507,942,105.53	74,410,550.22	1,582,352,655.75	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-16,603,745.16	31,416,968.69	-	-241,825.25	-	-4,095,929.95	-52,358,469.05	-3,860,891.93	-56,219,360.98	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,379,261.47	25,379,261.47	-3,659,868.13	21,719,393.34	
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-16,603,745.16	31,416,968.69	-	-	-	-	-48,020,713.85	-	-48,020,713.85	
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-16,603,745.16	-	-	-	-	-	-16,603,745.16	-	-16,603,745.16	
4. 其他	-	-	-	-		31,416,968.69	-	-	-	-	-31,416,968.69	-	-31,416,968.69	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-29,475,191.42	-29,475,191.42	-	-29,475,191.42	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-29,475,191.42	-29,475,191.42	-	-29,475,191.42	
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	-	-	-	-	-	-	-241,825.25	-	-	-241,825.25	-201,023.80	-442,849.05		
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	7,878,092.66	-	-	7,878,092.66	779,094.17	8,657,186.83		
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	8,119,917.91	-	-	8,119,917.91	980,117.97	9,100,035.88		
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四、本期末余额	122,150,099.00	-	-	85,396,676.36	842,349,018.68	74,034,715.54	1,846,301.26	61,075,049.50	416,801,207.22	1,455,583,636.48	70,549,658.29	1,526,133,294.77		

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：邢燕 会计机构负责人：王丽花

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

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

项目	2024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	-	-	85,396,676.36	876,618,300.16	42,617,746.85	-	-	61,075,049.50	448,766,626.34	1,551,389,004.51
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	-	-	85,396,676.36	876,618,300.16	42,617,746.85	-	-	61,075,049.50	448,766,626.34	1,551,389,004.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-16,603,745.16	31,416,968.69	-	-	-	43,973,621.42	-4,047,092.43
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,448,812.84	73,448,812.84
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-16,603,745.16	31,416,968.69	-	-	-	-	-48,020,713.85
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-16,603,745.16	-	-	-	-	-	-	-16,603,745.16
4. 其他		-	-	-		31,416,968.69	-	-	-	-	-	-31,416,968.69
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-29,475,191.42	-	-29,475,191.42
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-29,475,191.42	-	-29,475,191.42
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	-	-	-	-	-	-	-	5,001,261.96	-	-	-	5,001,261.96
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	5,001,261.96	-	-	-	5,001,261.96
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	122,150,099.00	-	-	85,396,676.36	860,014,555.00	74,034,715.54	-	-	61,075,049.50	492,740,247.76	-	1,547,341,912.08

公司负责人：钱鑫 主管会计工作负责人：邢燕 会计机构负责人：王丽花

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)系由江苏飞翔化工股份有限公司(以下简称“飞翔股份”)、江苏丰利进出口有限公司(以下简称“江苏丰利”)共同投资组建的股份有限公司,于2010年12月16日在江苏省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:熊益新。截至2025年06月30日,公司注册资本为人民币122,150,207.00元,总股本为122,150,207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。

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”。主要经营活动为:聚丙烯酰胺单体及聚合物的生产、加工、销售。液体水溶性聚合物和固体聚丙烯酰胺生产、加工、销售。甲基丙烯酸二甲基氨基乙酯、甲醇(副产)的生产、加工、销售。树脂材料、水处理材料的销售;膜产品的销售;膜分离设备、环保设备、化工设备的销售、化工副产盐(不得用于提炼盐)的生产、销售。蒸汽与电力的生产、销售;工业污水处理;氢的生产、加工、销售。助剂研究及技术咨询;化工产品、工业助剂的销售(涉及危险化学品的按许可证经营),技术研发、技术转让;自营及代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动) 许可项目:港口经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准) 一般项目:专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);生态环境材料制造;生态环境材料销售;石油天然气技术服务;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程和技术研究和试验发展;生物化工产品技术研发;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);工业控制计算机及系统制造;海洋工程设计和模块设计制造服务;专业设计服务;工业工程设计服务;石油钻采专用设备制造;智能水务系统开发;石油钻采专用设备销售;水污染治理;水环境污染防治服务;土壤环境污染防治服务;非食用盐加工;非食用盐销售;机械设备租赁;市政设施管理;污水处理及其再生利用;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;工程管理服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

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

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

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。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“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 “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-膜产品销售收回的票据	承兑人为信用风险较高的财务公司和回款业务性质
财务公司承兑汇票组合-其他产品销售收回的票据	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-膜产品销售收回的票据	承兑人为信用风险较高的企业和回款业务性质
商业承兑汇票组合-其他产品销售收回的票据	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不同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不同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。1) 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。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备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存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；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存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(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，应分别是否属于“一揽子交易”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	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子及其他设备	年限平均法	1-10	5.00	9.50-95.00
固定资产装修	年限平均法	5	-	20.00

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。

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

根据无形资产的同质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；用于补偿企业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

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

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

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

适用 不适用

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	销售货物或提供应税劳务过程中	按 3%、5%、6%、9%、13%等税率计缴。

	产生的增值额	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	7%、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%[注]

[注]：不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

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%
富森科技(如东)有限公司(以下简称“如东工厂”)	15%
苏州富森膜科技有限公司(以下简称“富森膜科技”)	15%
江苏昌九农科化工有限公司(以下简称“江苏昌九”)	15%
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，本公司和如东工厂均通过高新技术企业资格认定，高新证书号分别为GR202232010123和GR202232011171，故本公司和如东工厂2022年至2025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，富森膜科技通过高新技术企业资格认定并于2021年通过高新复审，故富森膜科技2021年至2023年享受15%的企业所得税优惠税率；2024年11月19日，富森膜科技重新通过高新技术企业资格认定，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。

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
库存现金		
银行存款	486,780,324.83	472,961,074.97
其他货币资金	172.10	298,198.56
存放财务公司存款		
数字货币——人民币		5.00
合计	486,780,496.93	473,259,278.53
其中：存放在境外的款项总额	0	0

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	60,124,684.93	90,142,038.36	/
其中：			
其他	60,124,684.93	90,142,038.36	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	/
合计	60,124,684.93	90,142,038.36	/

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和银行理财产品。

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	132,398,926.36	167,838,085.18
商业承兑票据	3,337,263.47	5,121,635.33
合计	135,736,189.83	172,959,720.51

(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		99,825,049.27
商业承兑票据		209,719.13
合计		100,034,768.40

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	136,084,861.28	100.00	348,671.45	0.26	135,736,189.83	173,535,032.09	10.00	575,311.58	0.33	172,959,720.51
合计	136,084,861.28	/	348,671.45	0.26	135,736,189.83	173,535,032.09	/	575,311.58	0.33	172,959,720.51

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	132,398,926.36		
商业承兑汇票	3,685,934.92	348,671.45	9.46
合计	136,084,861.28	348,671.45	0.26

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

(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	575,311.58	-226,640.13	-	-	-	348,671.45
合计	575,311.58	-226,640.13	-	-	-	348,671.45

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）	340,640,673.48	299,644,114.96
其中：1年以内	340,640,673.48	299,644,114.96
1至2年	7,511,680.71	12,725,123.25
2至3年	137,500.00	-
3年以上	1,287,912.18	3,993,396.75
3至4年	-	-
4至5年	-	-
5年以上	-	-
合计	349,577,766.37	316,362,634.96

(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

期末余额	期初余额
------	------

类别	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						1,168,301.69	0.37	1,168,301.69	100.00	-
其中：										
按单项计提						1,168,301.69	0.37	1,168,301.69	100.00	-
按组合计提坏账准备	349,577,766.37	100.00	19,889,271.98	5.69	329,688,494.39	315,194,333.27	99.63	19,750,373.99	6.27	295,443,959.28
其中：										
按账龄组合	349,577,766.37	100.00	19,889,271.98	5.69	329,688,494.39	315,194,333.27	99.63	19,750,373.99	6.27	295,443,959.28
合计	349,577,766.37	/	19,889,271.98	/	329,688,494.39	316,362,634.96	/	20,918,675.68	/	295,443,959.28

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
膜产品销售款项组合	8,304,405.45	495,760.07	5.97
其他产品销售款项组合	341,273,360.92	19,393,511.91	5.68
合计	349,577,766.37	19,889,271.98	5.69

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	1,168,301.69	-	-	1,168,301.69		-
按组合计提坏账准备	19,750,373.99	138,897.99	-	-		19,889,271.98
合计	20,918,675.68	138,897.99	-	1,168,301.69	-	19,889,271.98

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,168,301.69

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

邹城市根荣环境治理有限公司

(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	65,463,402.22		65,463,402.22	18.48	3,273,170.11
庆阳长庆井下油田助剂有限责任公司咸阳分公司	18,411,616.77	356,519.50	18,768,136.27	5.30	938,406.81
世索科(张家港)精细化工有限公司	15,070,286.81		15,070,286.81	4.25	753,514.34
枣庄华润纸业业有限公司	12,826,555.21		12,826,555.21	3.62	641,327.76
江苏恒峰精细化学股份有限公司	11,400,730.44		11,400,730.44	3.22	570,036.52
合计	123,172,591.45	356,519.50	123,529,110.95	34.87	6,176,455.54

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	4,622,314.27	2,234,614.72	2,387,699.55	6,866,206.00	2,311,279.72	4,554,926.28
合计	4,622,314.27	2,234,614.72	2,387,699.55	6,866,206.00	2,311,279.72	4,554,926.28

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	4,622,314.27	100	2,234,614.72	48.34	2,387,699.55	6,866,206.00	100.00	2,311,279.72	33.66	4,554,926.28
合计	4,622,314.27	/	2,234,614.72	/	2,387,699.55	6,866,206.00	/	2,311,279.72	/	4,554,926.28

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

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 (%)
账龄组合	4,622,314.27	2,234,614.72	48.34
合计	4,622,314.27	2,234,614.72	48.34

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		
应收质保金	2,311,279.72	-76,665.00				2,234,614.72	
合计	2,311,279.72	-76,665.00	-	-	-	2,234,614.72	/

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	22,380,726.38	13,326,159.00
合计	22,380,726.38	13,326,159.00

(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	108,118,502.62	
合计	108,118,502.62	

(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

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	18,783,965.23	94.06	14,840,534.26	97.19
1至2年	754,609.08	3.78	152,001.56	1.00
2至3年	391,467.08	1.96	15,477.00	0.10
3年以上	40,681.62	0.20	261,232.80	1.71
合计	19,970,723.01	100.00	15,269,245.62	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	3,304,672.86	16.55
百葵锐(深圳)生物科技有限公司	2,694,973.14	13.49
江苏顺连贸易有限公司	2,037,000.00	10.2
中国石化化工销售有限公司华东分公司	1,605,117.20	8.04
山东蓝湾新材料有限公司	1,542,800.00	7.73
合计	11,184,563.20	56.01

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,097,862.47	7,358,458.23
合计	7,097,862.47	7,358,458.23

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)	6,677,615.78	7,108,496.17
其中: 1年以内	6,677,615.78	7,108,496.17
1至2年	645,000.00	362,546.40
2至3年	425,668.31	630,699.51
3年以上	343,958.88	267,958.88

合计	8,092,242.97	8,369,700.96
----	--------------	--------------

(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	6,578,054.64	6,729,371.04
应收垫付款	1,457,128.19	1,614,723.29
其他	57,060.14	25,606.63
合计	8,092,242.97	8,369,700.96

(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)	
2025年1月1日余额	1,011,242.73			1,011,242.73
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-16,862.23			-16,862.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	994,380.50			994,380.50

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	
按组合计提坏账准备	1,011,242.73	-16,862.23				994,380.50
合计	1,011,242.73	-16,862.23				994,380.50

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

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
张家港市凤凰镇财政所非税收入户	2,522,185.20	31.17	押金保证金	1年内, 1-2年	142,392.60
其它应收款-住房公积金	480,935.00	5.94	应收垫付款	1年内	24,046.75
其它应收款-社会保险费	470,598.03	5.82	应收垫付款	1年内	23,529.90
中国石油物资有限公司西安分公司	424,568.25	5.25	押金保证金	1年内	21,228.41
中国石化国际事业有限公司宁波招标中心	300,000.00	3.71	押金保证金	1年内	15,000.00
合计	4,198,286.48	51.88	/	/	226,197.66

(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	38,518,295.97	158,000.00	38,360,295.97	42,387,770.05	159,584.00	42,228,186.05
在产品	691,350.42	-	691,350.42	2,545,862.88	-	2,545,862.88
自制半成品	31,699,730.19	5,695,154.29	26,004,575.90	37,167,692.83	3,805,026.73	33,362,666.10
库存商品	113,840,895.55	8,817,908.40	105,022,987.15	80,976,517.12	11,629,143.09	69,347,374.03
发出商品	5,427,954.26	160,076.03	5,267,878.23	7,707,826.55	300,970.05	7,406,856.50
委托加工物资	1,546,433.15	-	1,546,433.15	722,040.02	-	722,040.02
合同履约成本	651,053.83	-	651,053.83	2,506,538.23	-	2,506,538.23
合计	192,375,713.37	14,831,138.72	177,544,574.65	174,014,247.68	15,894,723.87	158,119,523.81

(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	159,584.00			1,584.00		158,000.00
在产品	-					-
自制半成品	3,805,026.73	3,914,648.44		2,024,520.88		5,695,154.29
库存商品	11,629,143.09	1,335,436.26		4,146,670.95		8,817,908.40
发出商品	300,970.05	160,076.03		300,970.05		160,076.03
委托加工物资						-
合同履约成本						-

合计	15,894,723.87	5,410,160.73	-	6,473,745.88	-	14,831,138.72
----	---------------	--------------	---	--------------	---	---------------

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	
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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	40,503,584.03	29,951,893.63
待摊费用	668,629.37	393,675.14
合计	41,172,213.40	30,345,568.77

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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	17,000,000.00	17,000,000.00
合计	17,000,000.00	17,000,000.00

其他说明：

根据2023年2月27日的第五届董事会第四次会议审议通过《关于对外投资产业基金暨关联交易的议案》，公司以0元的对价从苏州毅和新材料创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称毅和新材料)的合伙人之一---上海前宇股权投资基金管理有限公司(以下简称上海前宇)处取得毅和新材料8.5%的份额(对应出资额人民币1,700.00万元，毅和新材料尚未实缴)，公司以自有资金承担上述未实缴出资额的出资义务且已于2023年3月完成出资。

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，参与投资毅和新材料，符合公司主营业务及战略发展方向。考虑到公司对毅和新材料产业基金不具有实际管理权或控制权等原因，基于谨慎性原则，公司将对该产业基金的投资认定为财务性投资。

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	730,260,140.71	773,744,943.57
固定资产清理		
合计	730,260,140.71	773,744,943.57

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	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	460,938,579.14	952,989,755.58	5,931,459.15	107,789,808.57	1,527,649,602.44
2.本期增加金额	1,030,890.57	2,653,634.78	0.00	1,611,921.98	5,296,447.33
(1) 购置	833,745.55	828,595.76	0.00	1,010,835.76	2,673,177.07
(2) 在建工程	197,145.02	1,825,039.02	0.00	601,086.22	2,623,270.26

转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	276,099.20	794,628.91	1,177,984.96	741,198.87	2,989,911.94
(1) 处置或报废	60,547.67	769,204.48	1,177,984.96	723,499.74	2,731,236.85
其他	215,551.53	25,424.43	0.00	17,699.13	258,675.09
4.期末余额	461,693,370.51	954,848,761.45	4,753,474.19	108,660,531.68	1,529,956,137.83
二、累计折旧					
1.期初余额	156,804,797.44	541,960,250.23	4,500,671.59	50,638,939.61	753,904,658.87
2.本期增加金额	10,524,214.05	28,598,303.97	310,105.38	8,678,936.77	48,111,560.17
(1) 计提	10,524,214.05	28,598,303.97	310,105.38	8,678,936.77	48,111,560.17
3.本期减少金额	57,520.29	655,840.71	943,396.11	663,464.81	2,320,221.92
(1) 处置或报废	57,520.29	655,840.71	943,396.11	663,464.81	2,320,221.92
4.期末余额	167,271,491.20	569,902,713.49	3,867,380.86	58,654,411.57	799,695,997.12
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	294,421,879.31	384,946,047.96	886,093.33	50,006,120.11	730,260,140.71
2.期初账面价值	304,133,781.70	411,029,505.35	1,430,787.56	57,150,868.96	773,744,943.57

(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	2,149,665.30	2,031,592.83		118,072.47	

(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	3,930,426.48

(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	474,192,185.34	399,115,558.01
工程物资		
合计	474,192,185.34	399,115,558.01

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
TPB 项目	452,848,942.24		452,848,942.24	382,133,945.94		382,133,945.94
湖北新生源正渗透膜系统	8,197,910.74		8,197,910.74	8,695,132.73		8,695,132.73
信息化升级与数字化工厂建设项目	7,579,029.17		7,579,029.17	7,360,428.56		7,360,428.56
张家港市飞翔医药产业园配套 7600 方/天污水处理改扩建	3,031,129.29		3,031,129.29	393,437.14		393,437.14
消防水系统本质安全提升改造	-		-	73,291.81		73,291.81
零星工程项目	2,535,173.90		2,535,173.90	459,321.83		459,321.83
合计	474,192,185.34	-	474,192,185.34	399,115,558.01	-	399,115,558.01

(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/无形资产金额	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	382,133,945.94	70,714,996.30			452,848,942.24	75.53	98.00%	5,834,719.53	4,107,221.04	2.73	其他
湖北新生源正渗透膜系统	8,768,023.19	8,695,132.73	1,102,187.43		1,599,409.42	8,197,910.74	93.53	95.00%				其他
零星工程项目	8,380,989.00	459,321.83	2,923,644.04	847,791.97	-	2,535,173.90	40.36	35.00%				其他
消防水系统本质安全提升改造	73,291.81	73,291.81		73,291.81		-	100.00	100.00%				其他
信息化升级与数字化工厂建设项目	17,105,500.00	7,360,428.56	2,193,041.56	1,974,440.95		7,579,029.17	59.46	70.00%	10,935,936.60	2,335,897.92	6.1154	可转债
张家港市飞翔医药产业园配	48,320,780.00	393,437.14	2,637,692.15			3,031,129.29	40.73	50.00%	9,254,375.22	2,631,060.23	6.1154	可转债

套 7600 方/天污 水处理 改扩建												
合计	674,482,784.00	399,115,558.01	79,571,561.48	2,895,524.73	1,599,409.42	474,192,185.34	/	/	26,025,031.35	9,074,179.19	/	/

注：1.工程累计投入=以前年度已投入+本期增加金额-本期其他减少金额-利息资本化累计金额；2.消防水系统本质安全提升改造项目预算数据已剔除以前年度转固金额。

(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	专利技术	专有技术	商标	软件系统	合计
一、账面原值						
1.期初余额	216,275,100.65	5,348,323.53	91,977,240.82	2,200,000.00	19,003,646.44	334,804,311.44
2.本期增加金额	34,044.75	-	-	-	786,792.46	820,837.21
(1) 购置	34,044.75	-	-	-	-	34,044.75

(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并 增加	-	-	-	-	-	-
(4)在建工 程转入	-	-	-	-	786,792.46	786,792.46
3.本期 减少金额	-	-	-	-	3,591.58	3,591.58
(1) 处置	-	-	-	-	3,591.58	3,591.58
4.期末 余额	216,309,145. 40	5,348,323. 53	91,977,240. 82	2,200,000. 00	19,786,847. 32	335,621,557. 07
二、累计摊 销						
1.期初 余额	36,000,781.5 7	504,558.82	84,225,616. 44	2,200,000. 00	12,830,950. 43	135,761,907. 26
2.本期 增加金额	2,434,812.80	-	2,139,821.4 7	-	1,055,572.3 5	5,630,206.62
(1) 计提	2,434,812.80	-	2,139,821.4 7	-	1,055,572.3 5	5,630,206.62
3.本期 减少金额						
(1) 处置						
4.期末 余额	38,435,594.3 7	504,558.82	86,365,437. 91	2,200,000. 00	13,886,522. 78	141,392,113. 88
三、减值准 备						
1.期初 余额	-	-	1,325,000.0 0	-	-	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	-	-	1,325,000.0 0	-	-	1,325,000.00
四、账面价 值						
1.期末 账面价值	177,873,551. 03	4,843,764. 71	4,286,802.9 1	-	5,900,324.5 4	192,904,443. 19
2.期初 账面价值	180,274,319. 08	4,843,764. 71	6,426,624.3 8	-	6,172,696.0 1	197,717,404. 18

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

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

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	-	-	-	-	9,600,000.0 0
富淼科技(如东)有限公司	3,107,431.36	-	-	-	-	3,107,431.3 6
苏州京昌科技发展有限公司	30,738,923.8 5	-	-	-	-	30,738,923. 85
合计	43,446,355.2 1	-	-	-	-	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，可将其认定为一个单独的资产组。		是

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
1#2#仓库屋面修缮	22,636.34	-	22,636.34		-
固体车间彩钢外墙体维修	29,510.72	-	17,706.42		11,804.30
危化品停车场服务费	201,834.78	-	80,733.96		121,100.82
制氢车间吸附塔	628,265.94	-	27,515.28		600,750.66
专利年费	987,974.08	44,000.00	62,313.60		969,660.48
邮箱租赁费	96,763.78	-	12,621.36		84,142.42
专利数据库	186,582.82	-	55,974.84		130,607.98
油气合成实验室装修	48,190.97	-	14,457.30		33,733.67
合计	2,201,759.43	44,000.00	293,959.10	-	1,951,800.33

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	20,555,090.87	3,162,311.00	20,967,267.57	3,255,264.52
资产减值准备	4,579,644.79	686,946.72	6,297,877.35	944,681.61
按照同一控制下企业合并持续计量原则，形成的固定/无形资产折旧差额	7,631,712.27	1,144,756.84	8,683,454.89	1,302,518.23
政府补助	42,087,236.59	8,429,185.49	35,930,185.51	7,505,627.83
未抵扣亏损	85,360,262.80	15,315,551.28	80,138,825.78	14,276,723.77
尚未解锁股权激励摊销	5,666,523.16	878,634.89	5,666,523.16	878,634.89
内部交易未实现利润	1,481,649.33	222,247.40	1,799,422.67	269,913.40
合计	167,362,119.81	29,839,633.62	159,483,556.93	28,433,364.25

(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)	124,684.93	18,702.74	142,038.36	21,305.75
购置设备、器具一次性扣除的影响	22,837,280.07	3,425,592.01	24,347,111.32	3,652,066.70

非同一控制企业合并资产评估增值	17,290,206.52	2,593,530.98	18,480,378.60	2,772,056.79
可转换公司债券利息的影响	66,493,055.91	9,973,958.39	72,985,370.04	10,947,805.51
合计	106,745,227.43	16,011,784.12	115,954,898.32	17,393,234.75

(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	8,367,648.38	21,471,985.24	7,849,974.24	20,583,390.01
递延所得税负债	8,367,648.38	7,644,135.74	7,849,974.24	9,543,260.51

(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	20,981,912.80	21,758,094.71
可抵扣亏损	163,807,087.07	149,331,208.96
合计	184,788,999.87	171,089,303.67

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	2,778,960.34	2,778,960.34	
2026年	4,085,703.59	4,085,703.59	
2027年	6,796,355.38	6,796,355.38	
2028年	8,109,997.00	8,109,997.00	
2029年	6,414,811.39	6,414,811.39	
2030年	14,289,645.32	14,222,159.20	
2031年	22,444,831.68	22,444,831.68	
2032年	17,988,083.77	17,988,083.77	
2033年	35,440,577.22	35,440,577.22	
2034年	31,049,729.39	31,049,729.39	
2035年	14,408,391.99		
合计	163,807,087.07	149,331,208.96	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	6,534,173.43	-	6,534,173.43	9,349,530.87	-	9,349,530.87
合计	6,534,173.43	-	6,534,173.43	9,349,530.87	-	9,349,530.87

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								
应收票据								
存货								
其中： 数据资源								
固定资产	46,694,378.41	32,680,350.74	抵押	用于借款抵押担保	46,694,378.41	33,502,974.24	抵押	用于借款抵押担保
无形资产	96,024,580.86	90,042,565.98	抵押	用于借款抵押担保	96,024,580.86	91,019,404.59	抵押	用于借款抵押担保

其中： 数据资源								
合计	142,718,959.27	122,722,916.72	/	/	142,718,959.27	124,522,378.83	/	/

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
质押借款		
抵押借款	10,006,944.44	10,007,944.44
保证借款		
信用借款	7,335,784.00	28,023,616.67
票据贴现未到期	6,096,804.05	11,236,286.81
合计	23,439,532.49	49,267,847.92

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
商业承兑汇票	181,635.00	1,245,643.48
银行承兑汇票		
合计	181,635.00	1,245,643.48

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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	287,188,136.97	369,363,995.01
1-2年	9,546,603.94	7,065,985.12
2-3年	7,534,986.27	1,220,385.80
3年以上	11,196,324.80	9,916,448.72
合计	315,466,051.98	387,566,814.65

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

√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	329,473.48	512,348.13
合计	329,473.48	512,348.13

(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	38,550,764.38	16,105,248.82
1-2年	515,854.11	1,297,675.67
2-3年	874,864.97	868,031.44
3年以上	3,276,000.12	3,364,559.04
合计	43,217,483.58	21,635,514.97

(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	20,962,271.42	73,018,086.68	76,226,693.10	17,753,665.00
二、离职后福利-设定提存计划		6,332,727.51	6,332,727.51	-
三、辞退福利	3,428,085.96	1,280,102.84	4,708,188.80	-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	24,390,357.38	80,630,917.03	87,267,609.41	17,753,665.00

(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	19,538,458.03	62,692,250.38	65,573,269.59	16,657,438.82
二、职工福利费	565,003.57	1,694,094.54	2,234,200.11	24,898.00
三、社会保险费		3,492,088.24	3,495,849.47	-3,761.23
其中：医疗保险费		2,839,886.97	2,843,648.20	-3,761.23
工伤保险费		444,006.24	444,006.24	-
生育保险费		208,195.03	208,195.03	-
四、住房公积金		3,803,176.00	3,803,176.00	-
五、工会经费和职工教育经费	858,809.82	1,336,477.52	1,120,197.93	1,075,089.41
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,962,271.42	73,018,086.68	76,226,693.10	17,753,665.00

(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		6,135,852.56	6,135,852.56	
2、失业保险费		196,874.95	196,874.95	
3、企业年金缴费				
合计		6,332,727.51	6,332,727.51	

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
企业所得税	4,910,494.72	8,667,994.64
增值税	1,351,986.34	4,583,346.55
房产税	780,270.54	774,167.48
土地使用税	568,926.18	568,926.20
印花税	251,574.70	447,254.47
代扣代缴个人所得税	311,031.78	331,019.14
城市维护建设税	308,195.64	132,711.34
教育费附加	184,917.39	79,626.81
地方教育附加	123,278.26	53,084.54
环保税	78,611.21	55,756.79
其他	257,695.73	308.70
合计	9,126,982.49	15,694,196.66

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	34,780,584.83	34,320,678.75
合计	34,780,584.83	34,320,678.75

(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	28,317,067.54	27,566,617.04

押金保证金	5,414,211.40	6,183,139.40
应付暂收款	5,150.00	-
其他	1,044,155.89	570,922.31
合计	34,780,584.83	34,320,678.75

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、 其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提运输费用	6,109,821.27	3,527,688.13
预提固废处理费用	100,414.81	139,026.45
预提其他费用	11,906,944.37	6,434,124.72
预收款待转销项税	2,463,026.51	2,473,593.97
合计	20,580,206.96	12,574,433.27

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		1,000,977.78
抵押和保证借款	321,844,270.00	225,581,571.18

合计	321,844,270.00	226,582,548.96
----	----------------	----------------

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	449,996,000.00	449,998,000.00
利息调整	-41,073,921.25	-51,896,576.09
合计	408,922,078.75	398,101,423.91

(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	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
富淼转债	100.00	0.60	2022-12-15	6年	450,000,000.00	398,101,423.91		1,349,994.00	12,172,855.44		2,206.60	408,922,078.75	否
合计	/	/	/	/	450,000,000.00	398,101,423.91	0.00	1,349,994.00	12,172,855.44	0.00	2,206.60	408,922,078.75	/

[注]债券票面利率为第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.60%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

(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
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			

其他			
预提保修费用	757,895.35	1,107,144.73	
合计	757,895.35	1,107,144.73	/

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	42,917,191.56	8,100,000.00	2,440,876.26	48,576,315.30	与资产相关政府补助
合计	42,917,191.56	8,100,000.00	2,440,876.26	48,576,315.30	/

其他说明：

适用 不适用

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	317,381.61	416,563.36
合计	317,381.61	416,563.36

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	其他	小计	
股份总数	122,150,099.00				108.00	108.00	122,150,207.00

其他说明：

公司向不特定对象发行的可转换公司债券“富淼转债”自2023年6月21日起进入转股期。截至2025年6月30日，“富淼转债”累计转股金额为人民币4,000元，累计转股数量为207股。本报告期内，“富淼转债”转股金额为人民币2,000元，转股数量为108股。受此影响，公司无限售条件流通股数量由122,150,099股增加至122,150,207股。详见公司于2025年7月2日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏富淼科技股份有限公司可转债转股结果暨股份变动公告》（公告编号：2025-046）。

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	4,499,980.00	71,140,990.62			20	316.18	4,499,960.00	71,140,674.44
合计	4,499,980.00	71,140,990.62			20	316.18	4,499,960.00	71,140,674.44

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）	837,268,331.20	2,408.22		837,270,739.42
其他资本公积	5,080,687.48			5,080,687.48
合计	842,349,018.68	2,408.22	-	842,351,426.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

可转换公司债券转为普通股增加股本溢价 2408.22 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	78,484,620.96			78,484,620.96
合计	78,484,620.96		-	78,484,620.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	1,576,721.98	7,953,912.75	7,884,654.31	1,645,980.42
合计	1,576,721.98	7,953,912.75	7,884,654.31	1,645,980.42

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
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
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	386,767,428.60	420,897,137.17
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	386,767,428.60	420,897,137.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,515,272.19	-4,654,517.15
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		29,475,191.42
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	407,282,700.79	386,767,428.60

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	704,129,635.71	597,196,000.32	746,310,765.68	639,560,426.50
其他业务	16,940,438.29	13,798,020.15	19,120,564.68	15,460,987.35
合计	721,070,074.00	610,994,020.48	765,431,330.36	655,021,413.85

(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
按经营地区分类				
内销	539,983,057.66	460,984,590.59	539,983,057.66	460,984,590.59
外销	181,087,016.34	150,009,429.88	181,087,016.34	150,009,429.88
按业务类型分类				
水溶性高分子	326,860,899.16	267,542,077.64	326,860,899.16	267,542,077.64
功能性单体	278,131,777.33	253,753,470.90	278,131,777.33	253,753,470.90
水处理膜及膜应用	19,747,849.78	21,575,422.60	19,747,849.78	21,575,422.60
能源外供	73,229,544.54	48,502,069.04	73,229,544.54	48,502,069.04
其他产品	6,159,564.90	5,822,960.14	6,159,564.90	5,822,960.14
其他材料	16,940,438.29	13,798,020.15	16,940,438.29	13,798,020.15
合计	721,070,074.00	610,994,020.48	721,070,074.00	610,994,020.48

其他说明

√适用 □不适用

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	877,263.51	626,695.09
教育费附加	528,908.78	376,519.31
地方教育附加	352,904.73	250,175.73
印花税	483,905.82	563,355.57
房产税	1,574,758.50	1,310,399.42
土地使用税	1,137,852.62	1,156,838.62
环保税	130,192.74	90,021.92
车船使用税	690.00	1,320.00
其他	2,928.00	
合计	5,089,404.70	4,375,325.66

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	11,555,342.98	14,124,583.14
业务招待费	2,469,660.25	2,519,870.47
差旅费	2,032,767.31	2,459,002.66
折旧与摊销	1,564,686.98	1,480,939.96
技术服务费	2,883,456.53	2,425,313.32
股权激励费用		-1,408,134.62
其他	2,651,982.41	3,342,989.19
合计	23,157,896.46	24,944,564.12

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	14,394,279.90	18,615,526.01
折旧与摊销	3,506,433.29	3,530,710.84
咨询服务费	4,514,386.46	2,651,128.25
办公费	2,162,664.66	2,196,780.49
业务招待费	460,913.23	718,670.69
差旅费	632,282.43	619,539.19
安全生产费用	1,016.80	611,727.29
股权激励费用		-3,715,892.04
其他	1,442,531.23	1,279,969.60
合计	27,114,508.00	26,508,160.32

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
职工薪酬	11,552,559.24	16,376,121.90
直接投入	18,220,393.47	16,197,278.95
折旧与摊销	5,269,875.87	2,284,594.72
股权激励费用		-2,058,444.15
其他	1,517,112.51	3,020,631.30
合计	36,559,941.09	35,820,182.72

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	8,349,056.99	5,851,347.26
减：利息收入	1,429,045.09	2,988,940.96
汇兑损益	-1,378,694.83	-2,297,115.08
手续费支出	143,752.01	183,471.90
合计	5,685,069.08	748,763.12

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	4,327,699.46	2,933,857.89
增值税即征即退	1,329,577.51	877,866.50
先进制造业增值税加计抵减	7,169,610.84	3,330,437.43
个税手续费返还	92,015.77	106,329.08
合计	12,918,903.58	7,248,490.90

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
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收		

益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	1,669,518.90	1,992,471.82
合计	1,669,518.90	1,992,471.82

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	152,917.80	504,965.02
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	152,917.80	504,965.02

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	129,505.86	-4,866.31
合计	129,505.86	-4,866.31

其他说明：

适用 不适用

处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益主要是固定资产。

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	1,066,908.20	-143,909.47
应收账款坏账损失	-983,603.78	1,741,318.87
其他应收款坏账损失	16,862.23	-66,548.23
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	100,166.65	1,530,861.17

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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,329,058.01	-5,268,880.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,329,058.01	-5,268,880.59

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	4,272.88	47,223.01	4,272.88
其中：固定资产处置利得	4,272.88	47,223.01	4,272.88
无形资产处置			

利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的应付款		16,372.01	-
废料收入	89,786.28	93,348.22	89,786.28
其他	338,264.25	196,047.67	338,264.25
合计	432,323.41	352,990.91	432,323.41

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	121,647.98	254,879.41	121,647.98
其中：固定资产处置损失	121,647.98	254,879.41	121,647.98
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
税收滞纳金	31,138.38	25,558.57	31,138.38
其他		12,040.16	0.00
合计	152,786.36	292,478.14	152,786.36

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	5,662,272.46	3,438,636.10
递延所得税费用	-2,787,720.00	-1,081,554.09
合计	2,874,552.46	2,357,082.01

(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	22,390,726.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,358,608.90
子公司适用不同税率的影响	-220,802.78
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	218,789.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	2,785,717.58
研发费加计扣除	-3,267,760.57
所得税费用	2,874,552.46

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	13,271,798.18	2,043,858.76
收到政府补助	3,486,897.39	20,246,509.05
存款利息收入	2,658,924.87	2,988,940.96
其他	655.59	50030.22
合计	19,418,276.03	25,329,338.99

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	40,049,373.80	36,614,715.30
支付往来款	1,892,616.61	2,720,498.99
其他	31,138.38	1,975,659.47
合计	41,973,128.79	41,310,873.76

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
可转债中介费		
回购股份	0.00	42,723,075.00
合计	0.00	42,723,075.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	49,267,847.92	10,036,833.32	1,498,162.47	32,223,828.46	5,139,482.76	23,439,532.49
长期借款	226,582,548.96	96,282,387.44	244,537.73	1,265,204.13		321,844,270.00
应付债	398,101,423.91		10,822,861.44	9.56	2,197.04	408,922,078.75

券						
合计	673,951,820.79	106,319,220.76	12,565,561.64	33,489,042.15	5,141,679.80	754,205,881.24

(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	19,516,173.56	21,719,393.34
加：资产减值准备	5,329,058.01	5,268,880.59
信用减值损失	-100,166.65	-1,530,861.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,111,560.17	42,854,705.40
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,864,375.35	3,996,737.64
长期待摊费用摊销	317,959.10	289,072.12
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）	-129,505.86	4,866.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	117,375.10	207,656.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-152,917.80	-504,965.02
财务费用（收益以“-”号填列）	7,608,087.22	3,749,709.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,669,518.90	-1,992,471.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-888,595.23	-730,909.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,899,124.77	-219,613.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,835,211.57	-29,820,537.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,826,300.28	48,141,224.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,965,890.13	-5,247,706.00
其他	-	-9,953,262.21
经营活动产生的现金流量净额	41,329,137.58	76,231,918.56
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	486,780,496.93	423,194,572.49
减：现金的期初余额	473,259,278.53	320,920,545.07
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	13,521,218.40	102,274,027.42

(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	486,780,496.93	473,259,278.53
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	486,780,324.83	472,961,074.97
可随时用于支付的其他货币资金	172.10	298,198.56
可随时用于支付的数字货币		5.00
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	486,780,496.93	473,259,278.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(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

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	9,619,479.47	7.1586	68,862,005.73
欧元	636,518.83	8.4024	5,348,285.82
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	13,344,139.13	7.1586	95,525,354.38
欧元	283,545.42	8.4024	2,382,462.04
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	726,393.99	7.1586	5,199,964.03
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82、 租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项 目	本期数
短期租赁费用	799,683.72

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331,080.21(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
房屋建筑物	284,349.99	
合计	284,349.99	

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	11,552,559.24	16,376,121.90
直接投入	18,220,393.47	16,197,278.95
折旧与摊销	5,269,875.87	2,284,594.72
股权激励费用		-2,058,444.15
其他	1,517,112.51	3,020,631.30
合计	36,559,941.09	35,820,182.72
其中：费用化研发支出	36,559,941.09	35,820,182.72
资本化研发支出		

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

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	
如东工厂	南通	6,500.00	南通	制造业	100	-	收购
富淼膜科技	张家港	12,000.00	张家港	制造业	100	-	直接设立
金渠环保	张家港	3,000.00	张家港	生态保护和环境治理业	100	-	直接设立
苏州京昌	张家港	9,500.00	张家港	软件和信息技术服务业	100	-	收购
江西昌九	江西南昌	3,000.00	南昌	制造业	-	54.6067	收购
江苏昌九	南通	8,000.00	南通	制造业	-	54.6067	收购
南昌两江	江西南昌	100.00	南昌	批发业	-	27.85	收购
安徽富淼	安徽安庆	20,000.00	安庆	制造业	100	-	新设
张家港富淼	张家港	50.00	张家港	科技推广和应用服务业、批发业	100	-	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

本公司不存在此情形

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:

本公司不存在此情形

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(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	42,917,191.56	8,100,000.00		2,440,876.26		48,576,315.30	与资产相关
合计	42,917,191.56	8,100,000.00	-	2,440,876.26	-	48,576,315.30	/

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	2,440,876.26	1,432,917.89
与收益相关	3,216,400.71	2,378,806.50
合计	5,657,276.97	3,811,724.39

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产		60,124,684.93		60,124,684.93
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		60,124,684.93		60,124,684.93
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他		60,124,684.93		60,124,684.93
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资		22,380,726.38		22,380,726.38
(三) 其他非流动金融资产			17,000,000.00	17,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		82,505,411.31	17,000,000.00	99,505,411.31
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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、外汇远期合约，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、到期合约相应的所报远期汇率等。

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，公司从可获得的相关信息分析，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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	单位:万元 币种:人民币	
				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	江苏省苏州市张家港市永联镇永联小镇东街2号	控股公司服务	64,000.00	29.98	29.98

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制方为吴耀芳、吴惠芳、吴惠英。吴耀芳、吴惠芳、吴惠英通过永卓控股有限公司控制本公司 29.98%股份。

其他说明:

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况如下:

适用 不适用

同本节第十条 1 (1) 企业集团的构成

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
张家港市凯普物业服务有限公司	公司 5%以上股东飞翔股份持有其 100%的股权；吴邦元担任法定代表人；郭秀珍任其监事
江苏飞翔化工股份有限公司	公司 5%以上股东
张家港市飞翔环保科技有限公司	凯普物业持有其 6.91%的股权；苏州飞之扬持有其 88.48%的股权；卢正祥担任公司法人代表兼总经理；飞翔股份持有 6.91%的股权；施建刚持有 0.16%股权
张家港市凤凰镇飞翔土地股份专业合作社	卢正祥控制的农民专业合作社
张家港市凤凰镇浦江模具厂	公司职工监事浦忠的弟弟担任经营者的个体工商户
凯凌化工(张家港)有限公司	飞翔控股私人有限公司持有其 100%的股权；庞国忠任董事长，熊益新任董事，郭秀珍担任监事
榕诺(张家港)新材料有限公司	飞翔股份持有其 15.57%的股权，庞国忠担任其董事；郭秀珍担任其监事

张家港东丘生物科技有限公司	庞国忠担任其董事，周汉明担任其监事
飞翔日本株式会社	飞翔股份实际控制
联峰钢铁（张家港）有限公司	吴耀芳间接持有其 11.475%的股权；吴惠芳间接持有其 20.6071%的股权；吴惠英间接持有其 13.0231%的股权；张刘瑜担任其总经理

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服务有限公司	物业管理相关服务	2.81			2.36
江苏飞翔化工股份有限公司	集中区管理费用	6.29	325	否	18.87
张家港市飞翔环保科技有限公司	固废处理及其他服务费	42.79			95.32
凯凌化工(张家港)有限公司	其他物资采购	25.34	30.00	否	-
张家港市飞翔环保科技有限公司	蒸汽	88.93	450.00	否	127.19
飞翔日本株式会社	咨询服务费	16.52	30.00	否	-
张家港市凤凰镇飞翔土地股份专业合作社	其他物资采购		5.00	否	1.66

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	0.22	0.18
张家港市飞翔环保科技有限公司	能源外供	102.27	120.08
榕诺(张家港)新材料有限公司	能源外供	32.55	16.45
永卓控股有限公司及其实控人吴耀芳、吴惠芳、吴惠英控制的其他关联企业	水溶性高分子	67.63	62.72

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	职工宿舍	37.48		37.48			23.11		23.11		

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	422.10	370.74

(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
(1)应收账款	张家港东丘微生物科技有限公司			273.86	13.69
	江苏飞翔化工股份有限公司			564.00	28.20
	榕诺(张家港)新材料有限公司	198,469.94	9,923.50		
	联峰钢铁(张家港)有限公司	1,301,254.37	70,500.69		
	张家港市飞翔环保科技有限公司	912.18	45.61		
	小计	1,500,636.49	80,469.80	837.86	41.89
(2)预付款项	张家港市凯普物业服务有限 公司	7,610.37		5,209.48	
	小计	7,610.37	-	5,209.48	-

(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
(1)应付账款	张家港市飞翔环保科技有限公司	110,115.04	509,265.03
	凯凌化工(张家港)有限公司		438,127.43
	张家港市凯普物业服务服务有限公司	14,894.83	
	江苏飞翔化工股份有限公司	346,571.40	
	小计	471,581.27	947,392.46

(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

本公司合并范围内公司之间的担保情况：

截至 2025 年 06 月 30 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日
江苏富淼科技股份有限公司	富淼科技(安徽)有限公司	中国银行股份有限公司张家港分行	32,159.97	2034/1/31

(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）	295,676,372.59	248,844,725.28
其中：1年以内	295,676,372.59	248,844,725.28

1至2年	4,402,207.15	8,362,603.75
2至3年	137,500.00	-
3年以上	1,132,792.18	2,301,093.87
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	301,348,871.92	259,508,422.90

(1). 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						1,168,301.69	0.45	1,168,301.69	100.00	-
其中：										
按单项计提						1,168,301.69	0.45	1,168,301.69	100.00	-
按组合计提坏账准备	301,348,871.92	100	16,725,771.91	5.55	284,623,100.01	258,340,121.21	99.55	15,230,572.92	5.90	243,109,548.29
其中：										
按账龄组合	301,348,871.92	100	16,725,771.91	5.55	284,623,100.01	258,340,121.21	99.55	15,230,572.92	5.90	243,109,548.29

计提										
合计	301,348,871.92	100	16,725,771.91	5.55	284,623,100.01	259,508,422.90	100.00	16,398,874.61	6.32	243,109,548.29

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	301,348,871.92	16,725,771.91	5.55
合计	301,348,871.92	16,725,771.91	5.55

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

不知用

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

(2). 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	1,168,301.69			1,168,301.69		-
按组合计提坏账准备	15,230,572.92	1,495,198.99				16,725,771.91
合计	16,398,874.61	1,495,198.99	-	1,168,301.69	-	16,725,771.91

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

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,168,301.69

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

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√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	65,463,402.22		65,463,402.22	21.67	3,273,170.11
庆阳长庆井下油田助剂有限责任公司咸阳分公司	18,411,616.77	356,519.50	18,768,136.27	6.21	938,406.81
世索科(张家港)精细化工有限公司	15,070,286.81		15,070,286.81	4.99	753,514.34
枣庄华润纸业	12,826,555.21		12,826,555.21	4.25	641,327.76
西安长庆化工集团咸阳石化有限公司	8,736,150.40	249,250.39	8,985,400.79	2.97	449,270.04
合计	120,508,011.41	605,769.89	121,113,781.30	40.09	6,055,689.07

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	80,888.89	65,144.44
应收股利		
其他应收款	114,001,004.68	112,279,560.03
合计	114,081,893.57	112,344,704.47

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
定期存款		
委托贷款	80,888.89	65,144.44
债券投资		
合计	80,888.89	65,144.44

(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)	113,409,944.14	63,869,686.07
其中：1年以内	113,409,944.14	63,869,686.07
1至2年	628,300.00	48,443,876.53
2至3年	425,668.31	433,514.31
3年以上	58,681.44	143,681.44
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	114,522,593.89	112,890,758.35

(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	110,090,138.72	108,275,078.28
押金保证金	3,411,712.00	3,520,803.00
应收垫付款	963,683.03	1,069,270.44
其他	57,060.14	25,606.63
合计	114,522,593.89	112,890,758.35

(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)	
2025年1月1日余额	611,198.32			611,198.32
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-89,609.11			-89,609.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2025年6月30日余额	521,589.21			521,589.21
--------------	------------	--	--	------------

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						
按组合计提坏账准备	611,198.32	-89,609.11				521,589.21
合计	611,198.32	-89,609.11				521,589.21

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

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	109,814,269.63	95.89	合并范围内往来款	1年内	-
住房公积金	480,935.00	0.42	应收垫付	1年内	24,046.75

代缴			款		
社会保险费 代缴	470,598.03	0.41	应收垫付款	1年内	23,529.90
中国石油物 资有限公司 西安分公司	424,568.25	0.37	押金保证 金	1年内	21,228.41
宜宾纸业股 份有限公司	300,000.00	0.26	押金保证 金	1年内	15,000.00
合计	111,490,370.91	97.35			83,805.06

(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	515,056,315.81	23,918,871.93	491,137,443.88	492,056,315.81	23,918,871.93	468,137,443.88
对联营、合营企业投资						
合计	515,056,315.81	23,918,871.93	491,137,443.88	492,056,315.81	23,918,871.93	468,137,443.88

(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		
如东工厂	72,937,900.10						72,937,900.10	
富淼膜科技	120,523,309.88						120,523,309.88	
金渠环保	25,075,105.83						25,075,105.83	
苏州京昌	106,591,128.07	23,918,871.93					106,591,128.07	23,918,871.93
安徽富淼	143,000,000.00		23,000,000.00				166,000,000.00	
张家港富淼	10,000.00						10,000.00	
合	468,137,443.88	23,918,871.93	23,000,000.00	-			491,137,443.88	23,918,871.93

计								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

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	508,396,940.23	411,750,324.01	542,490,141.58	441,837,147.61
其他业务	15,732,187.70	13,575,080.99	14,737,998.07	13,065,236.64
合计	524,129,127.93	425,325,405.00	557,228,139.65	454,902,384.25

(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
按经营地区分类				
内销	351,351,244.87	281,716,775.31	351,351,244.87	281,716,775.31
外销	172,777,883.06	143,608,629.69	172,777,883.06	143,608,629.69
按业务类型分类				
水溶性高分子	326,864,438.98	270,046,202.39	326,864,438.98	270,046,202.39
功能性单体	88,147,766.99	74,492,751.65	88,147,766.99	74,492,751.65
水处理膜及膜应用	13,306,197.51	12,532,195.56	13,306,197.51	12,532,195.56
能源外供	73,887,378.93	49,108,199.88	73,887,378.93	49,108,199.88
其他产品	6,191,157.82	5,570,974.53	6,191,157.82	5,570,974.53
其他材料	15,732,187.70	13,575,080.99	15,732,187.70	13,575,080.99
合计	524,129,127.93	425,325,405.00	524,129,127.93	425,325,405.00

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
成本法核算的长期股权投资收益		30,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-177,693.31
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	1,433,871.65	1,713,067.33
合计	1,433,871.65	31,535,374.02

其他说明： 本公司不存在投资收益汇回的重大限制

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	12,130.76	
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	4,327,699.46	

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	1,822,436.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	396,912.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	92,015.77	
减：所得税影响额	920,087.73	
少数股东权益影响额（税后）	31,829.22	
合计	5,699,277.89	

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率(%)	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	1.45	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：钱鑫

董事会批准报送日期：2025年8月27日

修订信息

适用 不适用