

山东省章丘鼓风机股份有限公司

Shandong Zhangqiu Blower Co., LTD

(山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首)

2025 年年度报告



证券简称：山东章鼓

证券代码：002598

披露日期：2026 年 4 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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。

公司负责人方树鹏、主管会计工作负责人赵晓芬及会计机构负责人（会计主管人员）高敏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2025 年度权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不转增不送股，留存未分配利润结转下一年度，以满足未来公司日常经营资金的需求。

自本次利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行相应调整。根据本次利润分配预案，若以截至 2025 年 12 月 31 日公司总股本 312,047,145 股测算，预计派发现金股利 31,204,714.5 元。

重要风险提示：

1、公司被叠加实施其他风险警示

公司于 2026 年 4 月 3 日披露了《关于公司股票交易将被实施其他风险警示暨股票及可转换公司债券停复牌的提示性公告》（公告编号：2026010），公司股票自 2026 年 4 月 8 日开市起被实施其他风险警示。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度出具了否定意见的内部控制审计报告。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.8.1 条第（四）项规定，公司出现“（四）最近一个会计年度财务报告内部控制被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告，或者未按照规定披露财务报告内部控制审计报告”的情形，公司股票交易将被深圳证券交易所实施其他风险警示。

2、公司可能被实施退市风险警示的风险提示

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度出具了否定意见的内部控制审计报告，上述否定意见的内部控制审计报告系公司首个会计年度财务报告内部控制被

出具否定意见的审计报告。上市公司出现该情形的，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.4.4 条第（五）项的规定，应当立即披露股票交易可能被实施退市风险警示的风险提示。若公司 2026 年度财务报告内部控制再次被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.4.1 条第（六）项的规定，公司股票交易将面临被实施退市风险警示的风险。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理、环境和社会	36
第五节 重要事项	61
第六节 股份变动及股东情况	73
第七节 债券相关情况	79
第八节 财务报告	84

备查文件目录

- 一、载有公司董事长签字的 2025 年年度报告原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告原件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿；
- 五、以上文件置备地点：公司证券部。

山东省章丘鼓风机股份有限公司

法定代表人：方树鹏

2026 年 4 月 29 日

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、山东章鼓	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司
公司章程	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司章程
股东会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司股东大会
董事会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司董事会
监事会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
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
中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
山东证监局	指	中国证券监督管理委员会山东监管局
章晃机械	指	山东章晃机械工业有限公司
丰晃铸造	指	山东丰晃铸造有限公司
拓道新材	指	广州市拓道新材料科技有限公司
协同水处理	指	河北协同水处理技术有限公司
洛耐院	指	中钢洛阳耐火材料研究院
章鼓耐研	指	山东章鼓耐研新材料科技有限公司
章鼓高孚	指	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司
章鼓力魄锐	指	江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司
美国风神公司	指	美国风神鼓风机有限公司
节能环保	指	山东章鼓节能环保技术有限公司
章鼓瑞益	指	山东章鼓瑞益精密制造技术有限公司
绣源环保	指	山东章鼓绣源环保科技有限公司
金川章鼓	指	甘肃金川章鼓流体技术有限公司
凯丽瑞奕	指	山东凯丽瑞奕基金管理有限公司
力脉环保	指	上海力脉环保设备有限公司
微鲸环境	指	微鲸环境（北京）有限公司
翔瑞智装	指	南京翔瑞智能装备技术有限公司
考拉机器人	指	徐州考拉机器人科技有限公司
倍杰特水务	指	倍杰特（太原）水务有限公司
章鼓镇江	指	章鼓鼓风机（镇江）有限公司
湃方智选	指	湃方智选信息科技（山东）有限责任公司
星派智造	指	星派智造数字科技（山东）有限公司
鼓咚咚	指	山东鼓咚咚软件科技有限公司
河北腾焦	指	河北腾焦水处理技术有限公司
鲸头鹤科技	指	山东鲸头鹤智能科技有限公司

章鼓天友	指	山东章鼓天友环保科技有限公司
章鼓势加	指	山东章鼓势加动力科技有限公司
松鼠动力	指	宁波松鼠动力科技有限公司
标杆精益（山东）	指	标杆精益企业管理（山东）有限公司
众利新质	指	众利新质（北京）智能技术有限公司
海利天梦山东公司	指	海利天梦（山东）复合材料科技有限公司
报告期、本报告期	指	2025 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	山东章鼓	股票代码	002598
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东省章丘鼓风机股份有限公司		
公司的中文简称	山东章鼓		
公司的外文名称（如有）	Shandong Zhangqiu Blower Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Shandong Zhangqiu Blower		
公司的法定代表人	方树鹏		
注册地址	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首		
注册地址的邮政编码	250200		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首		
办公地址的邮政编码	250200		
公司网址	http://www.blower.cn		
电子信箱	sdzg@blower.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈超	张红
联系地址	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首
电话	0531-83250020	0531-83250020
传真	0531-83250085	0531-83250085
电子信箱	sdzg@blower.cn	sdzg@blower.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000163446410B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
签字会计师姓名	陈奎、李永超、刘茜茜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2025 年	2024 年		本年比上年 增减	2023 年
		调整前	调整后	调整后	
营业收入（元）	1,938,725,136.72	2,086,560,715.38	2,086,560,715.38	-7.09%	2,004,609,911.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	63,114,977.61	71,535,336.81	78,368,978.28	-19.46%	106,550,122.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	54,505,588.56	65,138,488.93	71,972,130.40	-24.27%	96,497,332.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	199,680,582.46	27,748,636.60	27,748,636.60	619.61%	-40,606,853.32
基本每股收益（元/股）	0.2023	0.2293	0.2512	-19.47%	0.3415
稀释每股收益（元/股）	0.2023	0.2246	0.2452	-17.50%	0.3415
加权平均净资产收益率	5.17%	5.71%	6.25%	-1.08%	9.51%
	2025 年末	2024 年末		本年末比上年 年末增减	2023 年末
		调整前	调整后	调整后	

总资产（元）	3,067,502,969.76	3,147,723,781.86	3,155,826,830.42	-2.80%	2,846,980,015.23
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,298,866,197.32	1,274,686,872.25	1,281,520,513.72	1.35%	1,227,442,798.38

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司于 2026 年 4 月 24 日收到中国证券监督管理委员会山东监管局（以下简称“山东证监局”）出具的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号），根据《行政处罚决定书》认定的情况，公司披露的 2024 年年度报告存在虚假记载，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的披露的《关于收到〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：2026016）。

《行政处罚决定书》指出：2024 年，在未真实发生接受维修、技术服务等业务的情况下，山东章鼓确认相关销售费用、管理费用共计 846.27 万元，导致山东章鼓 2024 年年度报告存在虚假记载，虚减利润总额 846.27 万元，占当期对外披露利润总额的 10.37%。

上述行为构成信息披露违法违规，相关财务数据存在虚假记载。公司依据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及 19 号编报规则等有关规定，对 2024 年度财务报表进行追溯调整。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	469,910,321.49	498,676,164.09	490,175,250.99	479,963,400.15
归属于上市公司股东的净利润	20,829,197.62	17,193,561.78	23,936,005.82	1,156,212.39

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,501,671.49	16,824,317.94	20,397,502.21	-217,903.08
经营活动产生的现金流量净额	73,277,864.06	78,279,022.30	-24,840,226.52	72,963,922.62

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	197,834.56	1,136,070.59	501,862.13	
计入当期损益的政府补助（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）	5,064,984.16	6,162,721.82	9,586,880.67	
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	1,501,848.34	2,514,579.52	970,638.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,432,149.01			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,029,059.21	-1,623,107.06	226,147.59	
减：所得税影响额	1,560,764.82	1,046,465.92		
少数股东权益影响额（税后）	1,055,721.41	746,951.07	1,232,738.27	
合计	8,609,389.05	6,396,847.88	10,052,790.37	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司紧密围绕董事会制定的发展战略，将业务聚焦于智能制造、环保水处理、新材料开发应用这三大核心板块。凭借自身独特的核心优势，公司进一步加大在研发领域的投资力度，持续激发创新活力，为长远发展筑牢根基。公司借助可转换公司债券成功融资的契机，全力推进三大重点募投项目。

在智能制造领域，公司深入践行精益生产模式，对生产流程进行全面且细致的优化。通过引入先进的生产管理理念和技术手段，公司大幅提升了生产效率，实现了生产周期的缩短和生产成本的降低。同时，严格的质量管控体系确保了产品质量的稳步提升，产品合格率显著提高，为公司赢得了良好的市场口碑，也为公司的稳健发展奠定了坚实而可靠的基础。

针对环保水处理领域，公司积极响应国家环保政策号召，充分认识到环保产业的重要性和发展潜力。为此，公司加大了对水处理技术的研发投入与应用推广，为改善环境质量做出了积极贡献。

在新材料开发与应用方面，公司密切关注市场动态和行业发展趋势，紧跟市场脉搏，以市场需求为导向开展创新活动。公司不断加大在新材料研发上的投入，鼓励科研人员勇于探索、敢于创新，推出了一系列具有强大竞争力的新材料产品。这些新产品不仅性能优异，而且能够充分满足市场的多元化需求，广泛应用于多个领域，赢得了客户的广泛认可和好评，进一步提升了公司在市场中的份额和影响力。

公司在数字化转型方面取得了实质性进展。通过将智能化改造与数字化转型进行深度融合，公司引入了先进的信息化管理系统和智能化设备，实现了生产过程的自动化控制和数据的实时采集与分析。显著提升了内部运营效率，减少了人为误差，为公司的决策提供了科学依据。数字化转型为公司的发展注入了新的活力，确保公司在激烈的市场竞争中更具优势。

报告期内，公司不仅深入推进精益管理理念，将精细化管理贯穿于生产经营的各个环节，还加大市场开发力度，积极拓展国内外市场，提升品牌知名度和市场占有率。同时，持续加大研发投入，推动技术创新和产品升级。随着可转换公司债券发行的三大募投项目产能的逐步释放，公司的生产经营状况总体平稳，生产规模不断扩大，产品质量稳步提升。为公司的可持续发展奠定了坚实基础。

（一）智能制造板块

1、罗茨鼓风机：作为国内罗茨风机的第一品牌，公司非常注重和支持罗茨鼓风机新产品的研发工作。2025年，完成了10余项罗茨鼓风机重大新产品的开发，授权了35项专利，其中7项发明专利。完成了新型立式大风机六种机型的开发；完成了永磁直驱高效鼓风机和ZG永磁直联高效鼓风机的开发；

完成了特殊密封、特殊涂层、特殊材料的 ZR 系列大型罗茨鼓风机的开发；完成两种智能真空机组的开发。成立了优化项目部，对大型鼓风机叶轮进行了优化，降低了制造成本。募投项目核电研发中心和核电车间已建成并投入使用，首批三台套自主研发的“华龙一号”三代压水堆核电站硼回收系统（TEP）蒸汽压缩机正式下线发运，标志着我国核电设备国产化又迈出了关键一步。持续推进精益生产，强化 PMC 计划指挥，深化产销研协同，优化质量控制，持续降本增效，实现精准投入与按时产出，全面提升订单准交率，打造敏捷高效的生产体系。

2、透平产品：报告期内，公司聚焦产品升级与结构优化，全新开发 CD 系列、A 系列、CG 系列、S 系列多级离心鼓风机，产品谱系进一步完善，综合性能大幅提升，可广泛适配煤化工、二氧化硫及各类特殊气体输送等高端应用场景，为行业绿色高效发展提供核心装备支撑。

生产制造端，持续深化精益化管理理念，以质量、货期、成本为核心改善方向，全面推行小批量、多批次柔性生产模式。经过体系化优化，机加工现场全面取消线边库，实现工件即时流转、即时下转、即时入库，物料周转效率显著提升，车间现场实现整洁规范、安全高效。

同时，深度推进信息化与工业化深度融合，已实现 PLM、ERP、MES 系统数据互联互通，全面推行图纸无纸化与信息线上传递，为产品质量一致性、稳定性提供坚实保障，系统二期建设正有序推进。MBD 产品模型完成系列化产品基础模型搭建，大幅提升研发设计效率，为后续产品数字化、全生命周期管理奠定坚实基础。

未来，公司将继续以技术创新为驱动，以精益生产与数字化建设为抓手，不断提升产品竞争力与运营效率，为客户提供更可靠、更高效、更具价值的透平装备与系统解决方案。

3、磁悬浮产品：现已形成涵盖磁悬浮鼓风机、磁悬浮真空泵及磁悬浮压缩机等高端智能设备的深度研发、精益制造与全球销售。功率谱系覆盖 37kW 至 1000kW 全场景需求，依托自主研发的磁悬浮轴承、高速永磁同步电机、高效三元流叶轮及智能控制四大关键核心技术，实现设备能效较传统产品提升 30% 以上，运行噪音降低至 80 分贝以下，凭借“零摩擦、免润滑”的技术特性，产品全生命周期运维成本较传统设备下降约 40%。目前，磁悬浮产品已广泛应用于环保水处理、电力能源、石油化工、钢铁冶炼、造纸工业、食品加工、制氧工程等多个关键领域，为客户提供了一体化、高效能、节能环保的定制化解决方案。在市场拓展方面，实施了一系列精准而高效的营销策略，不仅优化了销售网络布局，还与经销商、代理商建立了更加稳固的战略伙伴关系，从而推动磁悬浮产品迅速占领市场，精准满足多样化客户需求。不仅在国内市场拓展，还在海外市场拓展方面取得了良好业绩。在技术创新方面，我们持续加大研发投入力度，聚焦于产品的智能化升级与自动化转型，通过集成尖端传感器、智能控制器及高效执行机构，成功赋能磁悬浮产品以在线监控、故障预警及远程调试等先进功能，使客户能够随时随地通过智能终端掌握设备运行状态，预见并排除潜在故障，极大提升了设备的运行可靠性与操作便捷性。此外，

我们在产品设计与制造工艺上不断探索与优化，采用前沿制造工艺与严苛的质量控制流程，全方位提升磁悬浮产品的综合性能，确保其在各类复杂应用场景中都能表现出色。

4、力魄锐产品：主要产品有单级高速离心鼓风机（真空泵）、多级高速离心鼓风机（真空泵）、直驱式高速离心鼓风机（真空泵）、蒸汽（乏汽加压）压缩机（单级、多级）、热泵精馏压缩机、高速离心压缩机、工艺气体高速离心压缩机、螺杆鼓风机及真空泵。高速产品，运行稳定、安全可靠。高转速箱传动形式，采用滑动轴承，刚性强，承载力大，可以在变负荷的工况中稳定运行，调节范围宽。采用先进的航空气动三元流设计技术进行气动设计，气动效率高；并配置定制永磁同步变频电机，提高整套设备效率；采用变频调速、进口导叶等模式调节，调节应用范围宽；高速离心产品在存量市场节能改造项目中广泛应用，替换多台传统形式水环真空泵、罗茨产品，实现更节能、更低的消耗、更低噪声，更智能的特点，节约空间，便于现场布置，便于维护，易操作。产品广泛应用于蒸汽（乏汽）加压、化工热泵精馏工艺、碳捕集、氧化铝、有色冶炼、新材料、医药、电力等市场及节能、技改项目中。

5、通风机产品：公司通风机产品是本着经济性与性能最大程度匹配的产品定制理念设计开发的低、中、高压离心风机，以“高效节能+场景定制”为核心竞争力，构建覆盖全生命周期的通风机解决方案体系。公司依托国内风机行业知名专家及名牌大学科研技术，采用“量体裁衣”模式，研制设计生产动叶可调轴流式风机、静叶可调轴流式风机、工业用离心式风机，为工业领域各行业提供高效节能、环保、低噪、运转平稳的风机及配套产品，并为已应用的风机提供技术改造，优化风机性能，提高风机运行的经济性和可靠性。与国内同类风机相比，具有设计效率高，调节范围广等特点。产品广泛应用于电站、环保、矿山、冶金、石化、地铁、隧道、和风洞等行业。

报告期内，通风机事业部依托产学研协同创新，应用有限元仿真与模块化设计技术，实现风机系统能效大幅提升，形成“研发-生产-改造”的闭环服务能力。在节能改造领域，建立风机效能诊断数据库，针对电站、冶金、石化等存量市场推出气动系统优化、智能变频改造等专项服务，帮助客户实现能耗降低 15%-30%的节能效益。行业拓展方面，实施“基础行业+新兴领域”双轨策略：一方面巩固电力、冶金、环保等传统优势市场，深化客户场景需求挖掘；另一方面重点布局外贸出口、高端化工、新能源材料、环保治理等战略新兴领域，针对性开发适配复杂工况的定制化解决方案。技术研发方面，公司持续强化技术迭代机制，完成重点客户回访机制，构建行业痛点图谱，针对性研发多项革新技术。同时公司大力推进数字化服务升级，搭建风机智能运维平台，实现远程能效监控与预测性维护，有效延长设备寿命，形成“硬件销售+节能服务”的双轮驱动模式。

6、考拉机器人：主要产品涵盖智能重载非标 RGV、重载 AGV、桁架机械手三大类。

经过近年多个项目的持续交付，智能重载 RGV 已衍生出四大类、二十多款细分产品，广泛服务于工程机械自动产线、冶金自动化产线、智能仓储物流、机械加工自动化产线、管材专业加工产线、军工

防爆智能运输线等多个行业，且产品矩阵仍在不断丰富。该产品不仅具备承载能力强、智能化程度高、机构运行稳定、停车精度高等优势，还能充分满足与客户其他设备及系统的对接需求。在推进非标项目的同时，公司加速标准化进程，针对常用动作机构按承载分档，避免设计重复劳动，保障项目按时交付。

公司紧跟市场动态，2022 年到 2023 年抓住工程机械自动焊接及装配线改造机遇后，2024 年在铜冶炼板块崛起时，凭借技术创新攻克客户痛点，成功研发大负载小转弯半径的弯轨 RGV，测试稳定后收获行业头部企业订单。2025 年，公司进军军工行业，与多家专业防爆机构合作，拓宽了产品应用领域。

重载 AGV 是考拉三大核心产品之一，与重载 RGV 形成互补。在路线柔性要求较高的应用场景中，重载 AGV 凭借线路灵活、现场施工便捷的优势，为客户提供了更多优质选择，尤其适用于空间和条件受限的场景。

作为物流自动化行业的关键设备，桁架机械手也是考拉的核心产品。从公司成立初期新能源壳体焊接产线用的悬臂桁架机械手，到如今各类自动产线中的重载龙门式桁架机械手，随着项目要求与难度不断提升，公司技术也持续升级。2025 年桁架市场需求快速增长，公司承接了煤机重载液压立柱装配线、电力行业重卷输送等多个桁架机械手项目，在重载桁架领域积累了丰富经验。

（二）环保水处理板块

公司环保水处理的战略计划是以服务存量客户为核心，以“让环保成为生产力”为使命，通过建设一个中心三个平台（大数据中心，技术平台，工程平台和运营平台）打造一站式的工业水处理服务平台。现已形成集“水系统平衡+给水预处理+污水处理+中水回用+近零/零排放+全流程精益化运营+节水降碳”的一站式工业水环境服务商。所谓“让环保成为生产力”是指通过使用先进的技术工艺设备和完善的运营维护服务，最大可能地降低工业废水处理的成本，具体来说，利用运营服务过程中积累的经验数据，通过云计算用更精确的药剂投放为客户节约成本，同时，使用更先进的设备及工艺，从工程上实现更新换代，更大程度降低客户废水处理成本。

报告期内，在以运营为核心的基础上，进行客户挖潜（给水、污水），产品从工程转向运营、技术服务加药剂等，并开拓制药等行业的水处理项目，积极整合各项资源，为目标达成提供支持保障。成功拓展了兴柏制药、东海新能源等新运营或长期技术服务加药剂企业。

坚持以工业水 3Q 优化法为核心纲领，聚焦全系统稳定、全流程节水降碳、平台化智能运营三大独有技术特色，打破传统分段治理、经验运维、高耗低效痛点，构建“设备—药剂—工艺—管理—数据—智能”一体化闭环体系，以数智化技术赋能工业水系统安全、高效、绿色、低成本运营，形成行业差异化核心竞争力。

坚持以运营项目为主要抓手，在现有运营项目基础上，通过对重点项目、重点客户的深耕细作，提升与客户粘性，在原有项目基础上深度挖掘客户需求，以工程保运营、以改造拿运营、以服务实现持续

运营，通过资源整合实现制药厂运营项目零的突破。

整合供应链，以药剂为切入点，进入大型集团性项目，为实现后续运营打造可靠基础。

优化部门结构，以市场为导向，重塑事业部结构，以运营项目为开拓重点，将工程部、运营部及部分技术人员分配到各事业部，更加贴合市场及客户生产现场，集中力量跟踪重点客户和重点项目，在市场开拓上实现更大突破，实现公司合同额、销售收入和利润的同步增长。同时，实行业务部项目负责制，由事业部主导项目签订与推动，节省沟通成本，提高过程效率，并由各事业部对项目回款负责，提高项目回款率。

加强外部合作，在市场上寻找具有先进技术或者优势技术的企业，通过资源整合与项目合作等方式，形成紧密的利益联合体，共同开拓行业市场，承接工程项目建设及运营项目，降低工程建设的风险，为新行业项目运营提供技术支持和技术保障。

（三）新材料开发应用板块

新材料事业部以陶瓷渣浆泵为核心，围绕“研发+制造+服务+智能+市场”五大业务形式，构建覆盖产品全生命周期的综合服务体系，推动传统煤炭行业泵送设备向高端化、智能化、绿色化升级。

1、高端泵制造：以陶瓷泵为核心，打造差异化产品矩阵

耐磨是陶瓷泵最大的卖点，客户的要求是“既耐磨又好用”。事业部依托多年“傻瓜渣浆泵”成功应用经验，结合陶瓷泵特点持续优化，形成产品特色优势。联合战略合作伙伴，结合双方优势，共同开发自成体系的陶瓷泵新产品系列，并持续开发能完美替换国内外主流厂家的陶瓷泵型号，用于快速开拓新市场。重点推进复合陶瓷材料及大口径陶瓷泵研发，填补国内空白，性能实现对国际品牌的超越。

2、全生命周期服务：从项目跟踪到落地运维一体化

事业部紧抓传统煤炭行业渣浆泵市场，密切跟踪重点项目进展，发挥“项目立项—初步设计—方案论证—设计总包—采购落地—安装调试”一条龙跟踪服务模式的优势，确保业主方、设计方、总包方三方业务动态无缝对接，提升项目成功率。同时，开展旧件修复业务，降低客户运维成本，形成标准化修复流程，兼具环保与经济效益。

3、配件销售与修复业务：长寿命配件盈利，修复业务增效

以长寿命陶瓷配件为核心盈利来源，持续推进配件销售与旧件修复协同发展，形成“主机引流+配件盈利+修复降本”的良性循环。

4、智能运维：打造“智维”一体化服务平台

事业部联合科技合作伙伴，创新研发智能渣浆泵，集应用场景、边缘计算、数据积累与高效算法于一体，赋予传统设备智能感知、预警与诊断能力，助力煤矿企业智慧化升级。依托智能设备云平台，与客户合作开展承包运营维护，实现零库存、易损件及时更换，降低全生命周期成本。智能运维平台有效

减少人工巡视时间，降低工作强度，全包式服务模式深受客户欢迎。

5、国内外市场拓展：国内深耕+海外突破，提供定制化一体化解决方案

国内聚焦煤炭、矿山、冶金等高磨损工况行业，以标杆项目为引领，复制推广成功经验，快速响应客户需求，提供从产品选型到运维服务的定制化、一体化解决方案。

海外市场方面，报告期内先后在多个国家和地区开展具体业务与参与国外展会，并在重点市场进行驻地式业务及提供当地服务，尝试本地化仓储销售新模式，实现新突破。新一年度，事业部将进一步聚焦澳洲、非洲、南美等重点市场，以既有海外标杆项目为起点，持续推动国产高端陶瓷泵出海，加快海外渠道布局与本地化服务能力建设，提升国产高端泵类产品的国际竞争力。

6、管理提升与精益运营：导入自主精益，构建持续改善内生动力

报告期内，新材料事业部认真践行“市场第一、效率第一、成本第一”三大理念，系统导入精益管理体系，按照市场需求编制计划，坚持以计划管理为中心，按照交期与质量两个原则，践行精益“同步、均衡、一个流”三大思想，依据需求拉动生产、计划指挥生产、工艺指导生产、改善优化生产四大原则开展精益工作。

在此基础上，事业部大力推行自主精益，将精益理念深植于日常管理与一线作业中。形成“人人参与精益、事事可以改善”的良好氛围，为事业部高质量发展注入持久动能。

2025 年度，新材料事业部国际市场开拓重心是，立足俄罗斯、蒙古、东南亚、土耳其、智利、巴西等矿产资源大国和地区重要国际展会，继续加强在全球重要矿山领域知名度和影响力，依托刚果金、俄罗斯、东南亚等海外综合服务中心成功模式，继续在南美洲、澳大利亚、等地建设海外综合服务中心，全面提高章鼓泵产品全球服务、运维、保障能力，实现以中国为中心，全球各区域独立开发、本地化运营的高效拓展及服务格局。

（四）公司主要经营模式：

随着国家发展，技术革新，现在的市场对产品的诉求也日益提升，公司提出“四更”的产品研发思路，即更智能、更节能、更低消耗、更低的声音，满足客户对节能、环境、控制等方面的诉求。依托新产品新应用的不断突破提升，公司产品一直保持着较高的较高占有率。另外在要求高、原依赖进口的行业或工艺中章鼓产品实现了很多的进口替代。体现了产品质量与卓越品牌形象，对重视节能降耗、智能运营的客户群体进行“量体裁衣”设计。

随着国家在区域经济方面先后做的几个板块划分，比如：京津冀经济圈、长三角经济带、港珠澳经济圈、成渝经济圈等，公司跟随国家大方向，先后进行了区域管理的范围调整，如京津冀区办、西南区办、西部特区、泰山区办、东北区办、苏皖区办、晋陕豫区办等等，对经济重点发展的区域重点调整助力，以近几年的运营情况看，现在办事机构和售后服务的设立的区域，都成了经济的中心地区。基于

“国内、国际双循环”及“一体化”的发展规划，公司建立了东南亚国际事业部及俄罗斯国际事业部和中东及多边国际事业部，拓宽了销售渠道。渠道的设立一是符合国家经济战略路线，二是响应及满足了客户的真实需求，达到了第一时间与客户形成交流对接，第一时间响应服务的目的。

同时各大区销售战略充分发挥区长的带头作用，资源共享，优势互补，以区域块带动业绩的提升，实现了市场信息的有效转化和充分利用及公司全系列产品的全面销售。根据公司自有产品在各行业中的独有优势，一人同时具备罗茨风机、透平风机、通风机、悬浮风机等产品的综合技能，根据客户的真实需求，结合公司多元的产品线为客户选择最优方案。服务人员同时具备这多项职能，以服务人员“1+3”素质理念为指引，强化专业服务技能，使工作效率最大化，这是这支团队中最具有竞争优势所在，也是同行业中不具备的。

公司最新打造的气体输送的产品图谱，是目前较全面的产品线布局，实现流量压力等性能范围的无缝衔接。以通风机、罗茨鼓风机、多级离心鼓风机、单级高速离心鼓风机、磁悬浮鼓风机、空气悬浮鼓风机、真空泵产品为组合的产品线，压力范围可以覆盖 $-85\text{KPa}\sim+800\text{KPa}$ ，流量最高达 $30000\text{ m}^3/\text{min}$ 。可以实现绝大多数企业的“气体输送”解决方案，根据客户的根本需求，章鼓总有一款产品能与客户需求进行完美对接。

在国家大力推进制造业智能化、数字化转型的背景下，公司紧跟发展大势，及时引进数字化、智能化的产品线，致力于为制造业客户提供全方位的设备管理解决方案。我们通过智能化技术赋能设备全生命周期管理，为设备的健康运行保驾护航，助力企业实现提质增效、节能降碳的目标。

通过参加行业展会增加企业、产品的宣传力度，先后在北京、上海、广州等地参加环博会和国际环保展览会，并参加了炭黑、热电、煤化工、空分、气治理、焦化、工业烟气污染治理、烟气余热回收等行业年会及专业技术交流会议。针对性和专业性较强的展会，行业相关参展商和参观人员更加专业，也可以使公司的有效宣传更为精准。通过参加相关会议，公司进一步了解和掌握了行业发展动态，收集更为精准的行业数据，为公司经营决策提供了重要依据。

通过采取一定的措施加强对于公司的内部控制，进一步构建和完善系统，充分管理与发挥好信息资源，为公司的销售管理提供支持，与公司销售政策互为补充，带动销售工作实现销售的总体提升。

二、报告期内公司所处行业情况

中国风机产业：发展轨迹、政策助力与需求驱动下的多元演进

一、行业发展轨迹：从引进仿制到自主创新，构建完整产业生态

中国现代风机产业的起源可追溯至 20 世纪 50 年代。在改革开放的浪潮中，行业踏上了技术引进消化之路，通过“引进 - 吸收 - 再创新”的渐进式技术路径，成功实现了从仿制生产到自主设计研发

的跨越式发展。如今，中国风机行业已构建起一套完整且成熟的自主生产体系，核心风机产品的国产化率大幅提升，在国际市场上也逐渐崭露头角。

20 世纪 90 年代中后期，中国经济进入高速发展阶段，钢铁、化工、电力、建材等重化工业蓬勃兴起。风机设备作为这些工业生产的核心配套装备，其应用场景如雨后春笋般迅速扩展，呈现出指数级增长态势。这一时期，行业技术能级实现了质的飞跃，不仅在产品性能上有了显著提升，还在智能化、节能化等方面取得了重要突破，为后续的持续发展奠定了坚实基础。

二、产业政策支持体系：多维布局，为行业发展保驾护航

（一）绿色制造战略：引领产业绿色转型

国家高度重视通用设备制造业的发展，将其纳入战略性产业范畴，并出台了一系列政策组合拳，全力推动产业升级。2021 年发布的《“十四五”工业绿色发展规划》为工业绿色转型设定了明确的时间表和路线图：到 2025 年，工业绿色转型需取得突破性进展；到 2030 年前，构建完善的工业碳达峰基础支撑体系。规划明确将风机等重点用能设备纳入节能改造范畴，鼓励企业通过能量系统优化、余热余压利用等技术路径，全面提升装备的绿色化水平，实现节能减排与经济效益的双赢。

（二）核电发展政策：重启积极发展，强化自主创新

2021 年政府工作报告为核电发展定下了积极基调，结束了长达四年的政策观望期。《中国核能发展报告（2020）》确立了年新增 6 - 8 台机组的建设目标，并同步推进电价市场化改革。通过取消标杆电价、推动电力交易市场化，构建了核能发电参与市场竞争的新体制，激发了市场活力。同时，强化三代压水堆技术标准体系建设，形成了一套具有自主知识产权的技术规范，提升了我国核电技术的国际竞争力。近年来，随着“华龙一号”等自主三代核电技术的示范工程相继投入商业运营，我国核电产业正朝着规模化、自主化的方向稳步迈进。

（三）高耗能行业专项治理：推动工艺装备升级，实现绿色发展

2022 年，四部委联合发布《高耗能行业节能降碳指南》，聚焦工艺装备绿色化改造，要求企业通过污染物深度治理、固废资源化利用等措施，实现重点领域能效提升。2023 年发布的《能源工作指导意见》进一步明确了核电项目建设路线图，推进“华龙一号”等自主三代技术示范工程商业化运营，并探索核能综合利用新模式，如核能供热、核能制氢等，拓展了核能的应用领域，为高耗能行业的绿色转型提供了新的解决方案。

三、市场需求驱动因素：多元需求共振，激发行业新活力

（一）环保产业扩张：废水处理市场爆发，风机需求激增

在“双碳”战略的驱动下，环保产业迎来了前所未有的黄金发展期。工业废水处理市场作为环保产业的重要组成部分，呈现出爆发式增长态势。市场规模从 2016 年的 1474 亿元跃升至 2020 年的

2312 亿元，复合年均增长率（CAGR）达 56.9%。预计到 2025 年，市场规模将突破 5341 亿元。随着工业园区建设的加速以及环保监管的日益趋严，废水处理渗透率持续提升，形成了千亿级的增量市场。风机作为废水处理系统中的关键设备，其市场需求也随之水涨船高，为风机行业带来了新的发展机遇。

（二）新材料产业协同：高端材料生产，推动风机技术升级

新材料产业作为七大战略新兴产业之首，近年来保持了高速增长态势。风机设备在金属颜料、化工新材料等领域得到了广泛应用，特别是氧化锆等高端材料的生产，对精密风机的性能提出了更高要求，如更高的精度、更稳定的运行、更低的能耗等。这倒逼风机装备制造企业不断加大研发投入，向精细化方向发展，推动了风机行业的技术升级和产品创新。

（三）智能制造转型：煤炭智能化改造，催生智能风机需求

煤炭行业智能化改造政策的出台，为风机行业带来了新的市场需求。《煤炭工业“十四五”指导意见》要求建设千处智能化煤矿，到 2025 年实现大型煤矿基本智能化。这一目标的实现，离不开智能渣浆泵等配套设备的支持，而智能风机作为其中的关键组成部分，将迎来巨大的市场空间。同时，智能制造的发展也推动了风机制造与工业互联网、机器人技术的深度融合，实现了风机的远程监控、故障诊断、智能运维等功能，提高了风机的运行效率和可靠性，为煤炭行业的智能化转型提供了有力保障。

展望未来，中国风机产业将在政策支持、市场需求和技术创新的共同驱动下，继续保持稳健发展态势，不断提升产业竞争力，为实现经济社会的绿色可持续发展做出更大贡献。

三、核心竞争力分析

山东章鼓是国家高新技术企业，具有雄厚的科技研发力量，具有针对用户需求开发产品的强大研发设计能力。公司拥有省级企业技术中心、节能与环保罗茨鼓风机山东省工程研究中心、济南市工业设计中心，是罗茨鼓风机国家标准的主要起草单位，是中国通用机械风机协会副理事长单位，中国国际透平机械产业联盟理事会常务理事单位，多次成功承担过国家级“星火”计划和新产品计划、省级技术创新项目和科技计划、市级科技计划、济南首批“泉城学者”建设工程项目，多项产品列入国家节能减排技术装备推荐目录、省工业领域先进适用绿色低碳技术装备（高效节能装备）名单。近几年来获得“通用机械行业品牌质量提升”百家示范企业、“国家绿色工厂”、“国家绿色供应链管理企业”，“中国通用机械工业协会新产品研发突出贡献奖”、“山东省技术创新示范企业”、“山东省制造业单项冠军”、“2021 年度山东省科技领军企业”、“山东省高端品牌培育企业”、“济南市创新型企业”、“济南市先进制造业领军企业”、“2020 年度济南市创新发展突出贡献企业”等荣誉称号。通过不断创新，消化吸收引进日本、美国的先进技术再创新，研发的多项新产品新技术达到国内外领先、填补国内空白，近几年引进美国技术开发的高速高效罗茨鼓风机，整机性能达到国际领先水平，进一步缩小了与国际罗

茨鼓风机技术水平的差距，提升了我国罗茨鼓风机行业的技术水平。公司拥有逆流冷却、风机降噪、风机抗粘磨、双级串联、风机智能、特殊密封、扭叶叶轮设计、撬装式风机、防腐风机、陶瓷渣浆泵等多项专有技术，授权有效专利 414 项（截止 2026 年 1 月），其中 3 项 PCT 专利，66 项发明专利，实用新型专利 318 项，外观设计专利 27 项，并获 38 项软件著作权。近 5 年来，章鼓公司承担山东省级技术创新项目和科技计划 20 余项。近几年来，山东章鼓顺应形势完成了产业升级，随着国家产业政策及供给侧结构改革的深入推进，结合公司自身优势和市场机遇，公司将进一步实行相关多元化的长期战略，迈向智能制造、环保水处理、新材料开发应用的三大产业平台。通过持续加大研发投入，加强外部资源整合，三大产业平台均已实现了较快增长。章鼓公司通过实施一系列激励机制，为科技人才搭建起了施展才华的广阔舞台，公司拥有享受国务院特殊津贴、省、市政府津贴专家、工程技术研究员、山东省及济南市人才工程引进的博士、中高级专家等组成的强大的科研队伍。此外公司还聘请国内外知名专家，培养带动出“技术拔尖人才、学术带头人”等一批技术骨干，为公司的技术创新工作注入了活力，创出了一条尊重人才、重视科技的企业发展新路子。同时，公司先后与中科院、清华大学、山东大学、西安交通大学、北京航空航天大学、中国矿业大学等国内知名院所建立了密切的联系，为公司今后的技术创新工作提供了可靠的技术后盾。

2、产品质量和品种优势

（1）产品质量优势

山东章鼓长期以来一直坚持不懈地进行全面质量管理工作，将管理工作深入细化到每一个步骤和环节，及时发现和解决管理中存在的漏洞和问题，不断完善质量管理体系，塑造质量品牌，为公司平稳较快科学发展提供了有效支撑，自 1996 年通过了 ISO9001 质量体系认证以来，多年都顺利通过认证复审，并获质量体系分级评价最高等级 3A 级。公司拥有经验丰富的研发设计经验，具有精密的生产加工、检验检测装备，保证了产品质量的硬件需求。公司在管理方面锐意进取、持续创新，公司始终坚持“质量第一，质量兴企”的意识，在各项工作中，按照“做，就做到最好”的工作理念，一丝不苟，并在全公司内开展了做“精品工程”的号召。严抓进货、过程及最终检验，及时处理各类质量问题，并将质量信息及时反馈到各相关部门或供方。在过程检验方面，确保零部件 100%受检，风机安装、试验和发货作为检验工作的重点，风机受检率 100%。定期召开质量分析会，传递质量信息，对发现的问题制定整改措施，做到举一反三，防止同类问题的再发生。加强沟通与协调，进行改进，稳定提高了产品质量。开展每周一课培训活动，主动交流技术经验和遇到的技术难题，从而提升技术水平和产品质量。为健全和规范我公司的管理，提供优质环保产品，树立良好的企业形象，提升产品在国内外市场的竞争力，公司通过了“GB/T24001-2004/ISO14001:2004 环境管理体系认证”。为了提高公司员工职业健康安全意识和管理水平，预防职业健康安全事故的发生，公司通过了“职业健康安全管理体系认证”。公司取得了

《安全生产标准化三级企业》证书，大大提升了我公司的安全生产管理水平。公司严格按照上市公司的要求规范运作，强化各项决策的科学性和透明度，促进公司的管理升级和体制创新。并以“帮助职工实现理想”为主题，深化学习型组织建设活动，提高职工自觉学习的积极性。

从培养员工的精益思维入手，公司树立了“精益求精、持续改进、准确高效”为核心价值观的精益管理理念，通过典型带动、对比交流、构建科学的绩效激励机制等措施，在现场管理、生产流程等方面，消除了浪费、提高了效率。用精益思维全力打造、全面呈现、全方位传播“工业之美、工厂之美、工人之美”，为公司的可持续发展提供了有力保障。

（2）品种优势

山东章鼓能够设计生产适用于多种行业、多种工况、多种介质的各种型号的二叶、三叶罗茨鼓风机，主要有 L、RR、TRR、3H、ZMR（H）、ZR、ZZ、ZR、ZG、ZW、MB 等十几大系列的罗茨鼓风机（罗茨真空泵），品种齐全，性能参数覆盖了流量 0.45~1412m³/min，单级升压最高可达到 156kPa、双级串联升压可达到 196kPa，广泛应用于污水处理、电力、水泥、化工、化肥、冶金、铸造、水产养殖、食品加工、气力输送、城市煤气、除尘反吹、制粉、造纸等行业。公司研制的高温、高压、特殊气体、特殊材质等特殊用途罗茨鼓风机，替代了进口，为关键设备的国产化做出了贡献。公司掌握了专有的易燃易爆有毒等特殊气体、特殊材质、特殊工况风机设计制造技术，特殊气体数据库几乎涵盖所有的工业气体，为输送特殊气体用罗茨鼓风机的设计及选型提供强有力的技术支持。

公司拥有省级企业技术中心、节能与环保罗茨鼓风机山东省工程研究中心、济南市特殊用途罗茨鼓风机重点实验室 3 个研发平台，负责新产品、新技术、新工艺的研发及成果转化。山东章鼓近几年来，引进美国技术针对美国市场开发了整机性能达到国际领先水平的高速高效 MB、ZZ 系列罗茨鼓风机和车载罗茨鼓风机；针对国内市场开发了国际先进水平的 ZG、ZW 型高速高效罗茨鼓风机，MC 离心鼓风机，并形成了具有特色的维尼纶、污水处理、核电风机等专用鼓风机，能够满足不同行业、不同工况、不同用途用户对罗茨鼓风机的不同需求。紧跟国家节能减排政策需求，公司与中国科学院合作成功开发了 MVR 蒸发浓缩与结晶技术及成套交钥匙系统工程，并独立开发出 MVR 系统输送蒸汽用的离心式鼓风机和罗茨鼓风机。MVR 是国内先进的节能减排、环保技术，不仅可以大幅度降低蒸发浓缩结晶工艺的能耗、降低碳排放，而且能够大幅减少运行成本，广泛适用于食品、制药、化工、环保、生物工程、海水淡化等领域的蒸发、浓缩、结晶方面，并可用于高浓、高盐废水处理工艺。此外公司还生产焊接、铸造结构的多级离心鼓风机、单级高速离心鼓风机等离心鼓风机，广泛应用于污水处理、以及冶金、化工、水产养殖、气力输送及矿山浮选等行业。或者按照要求量身定制“量体裁衣”式通风机、钛合金耐腐蚀离心通风机、脱硫离心通风机、钢厂烧结合热回收项目循环风机、基于国产 CAE 优化的风机等高效通风机。公司在专注风机开发的同时，还成功开发了高耐磨耐腐蚀陶瓷渣浆泵、智能渣浆泵、脱硫泵、化工泵等

耐磨无泄漏离心工业泵等高新技术产品，为公司进一步发展奠定了良好的基础。

随着国家环保政策趋严，造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农药等行业的节能减排面临较大压力，这给水处理行业带来了巨大的市场空间。而公司多年以来凭借鼓风机业务在水处理领域积累了丰富的资源，为了把握行业发展机遇，公司开始在水处理领域布局。目前已经形成系统、高效、低成本的工业水处理解决方案，集投资、建设、核心装备提供、工艺路线设计、第三方运营的现代工业服务业产业体系，具备提供“水系统平衡+生化处理+深度处理+第三方托管运营”的一站式服务能力。未来我们将继续加快在工业废水处理行业的发展，向着科技含量高，工业附加值大的水处理产品与水处理托管服务领域进军。

3、数字化转型优势

山东章鼓拥有国际、国内先进的研发设备和检测仪器，设计、制造、试验、检测的能力，处于国内机械行业领先水平。公司拥有国内一流的产品研发设计中心，拥有精大稀设备百余台，包括从日本、德国、台湾等引进的自动加工中心（包括先进的五轴联动加工中心）、数控龙门镗铣床、数控专机铣、数显镗铣床、三坐标测量仪、超声波探伤仪等国际先进的加工及检测设备，具备高精度的加工水平，宏伟的现代化机械加工、生产制造规模。公司还拥有当今世界最先进的产品生命周期管理 PLM 系统，根据业务需求对系统进行调整、更新；计算机辅助制造 CAM 技术；采用计算机辅助工艺过程设计 CAPP、数控技术 CNC，计算机辅助检测 CAT 等信息技术，提高了产品制造精度，缩短了产品设计制造周期。

公司顺利实施了 ERP、OA、CRM、企业邮箱、数据中心、章鼓云平台等数字化项目，集团 OA、集团财务、供应链管理等大型项目规范、简化了管理流程，开启现代企业的运行模式，提升了管理效率。采用先进的 CAD 设计软件，PLM、ERP、CRM、MES、智能立库 WCS、WMS 等先进管理系统，融合自动化、信息化与绿色化技术，提升生产效率和数字化水平。章鼓云平台，实现了公司产品终端数据的收集、分析，对已有终端进行故障预判。并为客户进行工厂智能化定制服务、建设智能设备全生命周期管理系统，实现设备运行智慧化、运维服务主动化。公司顺利通过了信息安全管理、信息技术服务管理体系认证，取得软件能力成熟度模型集成证书（CMMI3）、数字化转型管理体系评定证书 3A 级、两化融合管理体系评定证书 3A 级、数据管理能力成熟度 3 级证书（DCMM）。

围绕智改数转，建设数字章鼓的战略目标，“十四五”期间以 710 智能工厂为核心推进智能制造升级，公司携手山东大学、小望智造、浪潮通软，以智能制造成熟度模型为基准，以智能工厂体系 PFMS 为体系架构，从精益化、自动化、数字化、标准化、高阶化、可视化六大维度，量身打造了“710 智能制造数字化车间”，提高了车间整体空间利用率、仓储利用率和生产效率，降低了运营成本，实现了山东章鼓科学数字化管理变革，获评山东省数字化车间、省级工业互联网标杆工厂。构建起“智能制造+绿色生产”的核心竞争力，为传统装备制造企业转型提供了可复制路径。

4、品牌与商誉优势

经过五十年的积累，山东章鼓公司“章鼓”、“齐鲁”品牌代表了国内罗茨鼓风机行业的先进技术、高品质产品和优质售后服务，在行业内形成了较强的品牌优势，是山东省高端品牌培育企业，被评为“通用机械行业品牌质量提升”百家示范企业。2007年1月，“齐鲁”商标被国家商务部评定为“最具市场竞争力品牌”；“章鼓”牌罗茨鼓风机被认定为“山东优质品牌”、“山东知名品牌”、“好品山东”品牌，“章鼓”商标被国家工商总局商标局认定为中国驰名商标。公司为安全生产标准化三级企业，通过了ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康管理体系、ISO50001能源管理体系认证、ISO 10012测量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体认证、ISO 20000信息技术服务管理体系认证，相关产品通过了矿用产品安全标志、CE认证、节能产品认证、CQC认证、EAC认证。面对竞争日趋激烈的市场形势，公司紧跟世界高新技术发展前沿，进行技术创新，特别是注重节能、低噪音、扩大成套，不断研发出具有许多自主知识产权的新产品，不断赢得新市场，保证了公司在整个风机行业的技术领先地位，也确保了“章鼓”品牌在国内市场的一线品牌地位。在稳定和提高罗茨鼓风机行业市场占有率的同时，向离心鼓风机、工业泵、环保水处理产品及服务领域发展，发挥各业务之间的协同效应，不断延伸业务链，实现公司的更大发展。公司产品现已出口到美国、德国、意大利等70多个国家和地区。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司紧密围绕董事会制定的发展战略，充分发挥自身的核心优势，加大研发领域的投入，推动公司的持续创新；依托可转换公司债券发行的三大募投项目，；在智能制造方面，公司深入实施精益生产理念，优化生产流程，提高生产效率，确保产品质量的稳定提升；在环保水处理领域，公司积极响应国家对环保的号召，加大水处理技术研发和应用方面的投入；在新材料开发应用方面，公司紧跟市场趋势，不断推出具有竞争力的新材料产品，满足市场的多样化需求；且在数字化转型方面取得重要突破，智改数转，数实融合，提高内部运营效率。报告期内，由于外部市场环境因素，导致订单减少，智能制造、环保水处理、新材料开发应用三大产业平台均有所下降。

2025年度，公司实现营业收入193872.51万元，同比下降7.09%，实现净利润6957.10万元，同比下降17.84%，其中归属于母公司所有者的净利润6311.50万元，同比下降19.46%，每股收益0.2023元，报告期利润来源和利润构成未发生重大变动。本报告期公司营业成本为142378.77万元，与上年同比下降6.67%；管理费用、销售费用、研发费用、财务费用四项费用等合计占主营业务收入的比例基本与去年持平。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,938,725,136.72	100%	2,086,560,715.38	100%	-7.09%
分产品					
风机	1,032,575,489.03	53.26%	1,152,872,049.10	55.25%	-1.99%
渣浆泵	418,681,600.97	21.60%	479,675,188.89	22.99%	-1.39%
水处理	397,498,926.74	20.50%	351,649,685.69	16.85%	3.65%
电气设备	48,021,861.80	2.48%	69,528,828.20	3.33%	-0.85%
气力输送	2,125,584.06	0.11%	1,437,590.62	0.07%	0.04%
其他	39,821,674.12	2.05%	31,397,372.88	1.50%	0.55%
分地区					
华东地区	627,138,708.72	32.35%	734,074,309.63	35.18%	-2.83%
华南地区	79,099,985.58	4.08%	88,084,160.60	4.22%	-0.14%
华中地区	176,036,242.41	9.08%	189,989,699.38	9.11%	-0.03%
华北地区	441,253,841.12	22.76%	475,295,578.80	22.78%	-0.02%
西北地区	213,841,382.58	11.03%	227,529,013.21	10.90%	0.13%
西南地区	150,638,943.12	7.77%	160,189,439.24	7.68%	0.09%
东北地区	148,312,472.96	7.65%	156,498,313.34	7.50%	0.15%
国外地区	62,581,886.11	3.23%	23,502,828.31	1.13%	2.10%
其他	39,821,674.12	2.05%	31,397,372.87	1.50%	0.55%

(2) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
风机	产品	743,390,628.61	52.21%	781,502,051.56	51.23%	0.98%
渣浆泵	产品	302,061,534.64	21.22%	359,550,148.85	23.57%	-2.35%
水处理	产品	321,759,992.65	22.60%	288,496,520.85	18.91%	3.69%

(3) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	2025 年 8 月 1 日	取得控制权	526,567.02	-478,268.56	-896,204.87
宁波松鼠动力科技有限公司	2025 年 8 月 1 日	取得控制权	271,411.51	-321,505.81	143,217.67

(4) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☑不适用

(5) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	154,190,582.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.95%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	清徐泓博污水处理有限公司	47,202,600.90	2.43%
2	山东晋煤明升达化工有限公司	32,456,079.62	1.67%
3	北京北大先锋科技股份有限公司	28,977,653.21	1.49%
4	滨州市沾化区汇宏新材料有限公司	23,970,932.59	1.24%
5	中国石化工程建设有限公司	21,583,315.93	1.11%
合计	--	154,190,582.30	7.95%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	176,901,544.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	5.11%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	39,587,065.84	2.78%
2	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	37,973,945.95	2.67%
3	湘潭电机股份有限公司	34,694,270.80	2.44%
4	广州市拓道新材料科技有限公司	33,218,276.94	2.33%
5	山东汇丰铸造科技股份有限公司	31,427,984.52	2.21%
合计	--	176,901,544.05	12.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	152,752,296.99	135,404,181.76	12.81%	

管理费用	161,236,301.36	188,783,425.73	-14.59%	
财务费用	20,923,732.75	14,083,804.49	48.57%	
研发费用	104,118,920.94	106,485,990.31	-2.22%	

4、研发投入

适用 不适用

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	321	291	10.31%
研发人员数量占比	15.98%	14.56%	1.42%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	104,118,920.94	106,485,990.31	-2.22%
研发投入占营业收入比例	5.37%	5.10%	0.27%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,443,253,808.20	1,246,866,772.60	15.75%
经营活动现金流出小计	1,243,573,225.74	1,219,118,136.00	2.01%
经营活动产生的现金流量净额	199,680,582.46	27,748,636.60	619.61%
投资活动现金流入小计	64,581,642.17	22,026,814.48	193.20%
投资活动现金流出小计	130,690,666.11	119,973,453.11	8.93%
投资活动产生的现金流量净额	-66,109,023.94	-97,946,638.63	-32.51%
筹资活动现金流入小计	458,602,000.00	608,967,962.33	-24.69%
筹资活动现金流出小计	589,238,654.03	588,607,931.01	0.11%

筹资活动产生的现金流量净额	-130,636,654.03	20,360,031.32	-741.63%
现金及现金等价物净增加额	2,093,811.05	-49,353,583.49	-104.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期增加货款回收力度，回款大于销售额，经营活动现金净流量为正

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,082,842.24	18.73%	权益法核算的长期股权投资收益、理财产品收益	不具有可持续性，各报告期投资收益发生额具有不确定性
公允价值变动损益	1,267,635.87	1.82%	权益工具投资公允价值变动	不具有可持续性，各报告期交易性金融资产公允价值变动额具有不确定性
资产减值	-6,746,542.16	-9.66%	存货减值	不具有可持续性
营业外收入	3,795,423.18	5.43%	罚款、与生产经营无关其他收入等	不具有可持续性，各报告期营业外收入发生额具有不确定性
营业外支出	2,753,387.19	3.94%	捐赠、罚款等	不具有可持续性，各报告期营业外支出发生额具有不确定性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	332,911,616.27	10.85%	250,568,950.86	7.94%	2.91%	
应收账款	1,018,146,729.03	33.19%	1,063,635,573.65	33.70%	-0.51%	
合同资产	32,292,746.77	1.05%	46,425,081.10	1.47%	-0.42%	
存货	429,262,970.86	13.99%	426,292,855.34	13.51%	0.48%	
长期股权投资	269,453,895.51	8.78%	259,148,685.18	8.21%	0.57%	
固定资产	339,210,606.41	11.06%	259,964,592.71	8.24%	2.82%	

在建工程	3,794,242.70	0.12%	28,859,966.24	0.91%	-0.79%	
短期借款	233,119,416.67	7.60%	316,149,861.11	10.02%	-2.42%	
合同负债	114,439,661.07	3.73%	117,258,767.47	3.72%	0.01%	
长期借款	137,370,961.71	4.48%	61,000,000.00	1.93%	2.55%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金中公司存放的保证金、使用受限的银行存款、定期存单 68,235,409.56 元使用受限，除上述其他货币资金使用受限外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,070,000.00	21,226,007.84	-43.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河北协同水处理技术有限公司	子公司	水处理	54000000	361,183,061.23	242,145,536.60	337,206,255.71	26,152,506.24	21,892,950.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、山东丰晁铸造有限公司

成立于 2000 年 1 月 28 日，成立时的注册资本为 337.5 万美元，住所为山东省济南市章丘区明水开发区双山路 57 号，法定代表人为方树鹏，营业期限自 2000 年 1 月 31 日至 2030 年 1 月 27 日，经营范围为制造各种铸件及相关零配件、销售本公司生产的产品。2002 年 4 月 10 日，丰晁铸造全体股东按出资比例增资 60 万美元。2002 年 7 月 18 日，丰晁铸造取得增资后的企业法人营业执照（注册号：企合鲁济总副字第 003502 号-1/1），丰晁铸造的注册资本变更为 397.5 万美元。2010 年 9 月 20 日，住所变更为山东省章丘市明水开发区世纪大道 3 号。日本大晁机械工业株式会社持有丰晁铸造 60%的股权，公司持有丰晁铸造 40%的股权。

丰晁铸造 2025 年度实现营业收入 3,869.20 万元，净利润-11.12 万元，截止 2025 年 12 月 31 日的资产总额为 4,394.82 万元，负债为 369.01 万元，净资产为 4,025.80 万元（上述数据已经山东光大恒泰会计师事务所有限责任公司审计）。

2、山东章晁机械工业有限公司

成立于 1995 年 6 月 13 日（注册号：企合鲁济总字第 002048 号），营业期限自 1995 年 6 月 13 日至 2040 年 6 月 12 日。章晁机械成立时注册资本为 336 万美元。2009 年 12 月 9 日，济南市对外贸易经

济合作局出具济外经贸外资字[2009]210号《关于山东章晃机械工业有限公司延长经营年限等事项的批复》，同意章晃机械的经营年限由15年延长到30年，随文换发商外资鲁府济字[1995]0893号批准证书。2010年1月5日，章晃机械取得变更后的企业法人营业执照（注册号：370100400002323），营业期限自1995年6月13日至2025年6月13日。住所及主要经营地为山东省济南市章丘区相公镇，公司类型为中外合资有限责任公司，经营范围为设计、制造SSR系列罗茨鼓风机、气力输送装置、污水处理装置、烟尘脱硫装置，齿轮泵、单轴罗杆泵、真空泵、空气泵及各种泵类、气力输送设备、环保设备类等相关产品；销售本公司生产的产品及售后服务；进出口业务（进口商品分销业务除外，不含国家禁止的项目）。（涉及许可证管理的项目凭许可证经营）。日本大晃机械工业株式会社持有章晃机械60%的股权，公司持有章晃机械40%的股权。

章晃机械2025年度实现营业收入6,427.02万元，净利润955.08万元，截止2025年12月31日的资产总额为10,024.72万元，负债为651.67万元，净资产为9,373.04万元（上述数据已经山东立源会计师事务所（普通合伙）审计）。

3、上海力脉环保设备有限公司

成立于2014年6月27日，注册资本为1,538.4615万元，住所为上海市青浦区嘉松中路4188弄188号2号楼1层A区123室，法定代表人为李德超，经营范围：销售环境设备、水处理设备、膜材料、环保材料、建材、化工设备及配件、针纺织品、服装服饰及材料、橡胶制品、机电产品、电子产品、水处理工程、环保工程、膜分离技术工程、膜材料、环保材料、建材、石油化工工程科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、水处理工程设计、环境工程设计、膜分离技术工程设计、环境工程专业承包三级。从事货物及技术的进出口业务。公司持有力脉环保9.77%的股权。

力脉环保2025年度实现营业收入5,424.13万元，净利润269.67万元，截止2025年12月31日的资产总额为5,983.3万元，负债为5,117.37万元，净资产为865.93万元（上述数据已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

4、广州市拓道新材料科技有限公司

成立于2017年10月19日，注册资本为1250万元，实收资本1050万元，住所为广州市越秀区中山六路238号越秀新都会广场西座1204，法定代表人为肖琼，经营期限长期，经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；采矿行业高效节能技术研发；新材料技术研发；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；矿山机械制造；机械设备销售；普通机械设备安装服务；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；选矿；工程管理服务；机械设备租赁；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；人工智能基础软件开发；货物进出口。公司持有拓道新材10%的股权。

拓道新材 2025 年度实现营业收入 9,534.19 万元，净利润 1,925.30 万元，截止 2025 年 12 月 31 日的资产总额为 13,067.81 万元，负债为 2,573.05 万元，净资产为 10,494.76 万元。（上述数据已经广东都信会计师事务所（普通合伙）审计）。

5、山东章鼓耐研新材料科技有限公司

成立于 2019 年 05 月 07 日，注册资本为 1000 万元，住所为山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首山东省章丘鼓风机股份有限公司办公楼 401 室，法定代表人为张迎启，经营范围：新材料技术研发；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；技术进出口；货物进出口。公司持有章鼓耐研 40%的股权。

章鼓耐研 2025 年度实现营业收入 1,686.88 万元，净利润 252.59 万元，截止 2025 年 12 月 31 日的资产总额为 2,661.84 万元，负债为 1,158.86 万元，净资产为 1,502.98 万元（上述数据已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

6、山东章鼓高孚智能制造科技有限公司

成立于 2019 年 12 月 02 日，注册资本为 1000 万元，住所为山东省济南市章丘区官庄街道普雪路 2666 号济东智造新城 25 号车间，法定代表人为田希晖，经营范围：磁悬浮风机、风机用磁悬浮电机的技术研发、制造、销售以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。公司持有章鼓高孚 35%的股权。

章鼓高孚 2025 年度实现营业收入 4,087.08 万元，净利润-530.79 万元，截止 2025 年 12 月 31 日的资产总额为 3,4161.9 万元，负债为 4,004.85 万元，净资产为-842.95 万元（上述数据已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

7、南京翔瑞智能装备技术股份有限公司

成立于 2008 年 1 月 7 日，注册资本为 3500 万元，住所为南京市雨花经济开发区龙藏大道 9 号，法定代表人为姜姝，经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业自动化控制系统装置制造；工业自动化控制系统装置销售；物料搬运装备制造；智能物料搬运装备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备研发；机械设备销售；除尘技术装备制造；环境保护专用设备制造；管道运输设备销售；智能仓储装备销售；阀门和旋塞销售；终端计量设备销售；通用加料、分配装置制造；塑料加工专用设备制造；塑料加工专用设备销售；工程和技术研究和试验发展；普通机械设备安装服务；工程管理服务；阀门和旋塞研发；软件开发；货物进出口；技术进出口。公司持有翔瑞智装 40%的股权。

翔瑞智装 2025 年度实现营业收入 14,774.58 万元，净利润 982.27 万元，截止 2025 年 12 月 31 日

的资产总额为 31,658.06 万元，负债为 21,701.18 万元，净资产为 9,956.88 万元。（上述数据已经南京华生会计师事务所（普通合伙）审计）。

8、湃方智选信息科技（山东）有限公司

成立于 2022 年 12 月 30 日，注册资本为 1600 万元，住所为山东省济南市章丘区双山街道唐王山路路北鼓风机股份有限公司 3 号办公楼 1 层，法定代表人为李金阳。经营范围包括一般项目：物联网技术服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；智能仪器仪表制造；人工智能硬件销售；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；工业互联网数据服务；物联网设备销售；智能仪器仪表销售；通讯设备销售；软件销售；企业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。公司持有湃方智选 25%的股权。

湃方智选 2025 年度实现营业收入 1,214.36 万元，净利润 50.86 万元，截止 2025 年 12 月 31 日的资产总额为 699.39 万元，负债为 98.83 万元，净资产为 600.55 万元。（上述数据已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2026 年，公司将发展以“新质生产力”为核心。面对“双碳”目标纵深推进与智能化浪潮奔涌的历史机遇，公司凭借自身优势，坚定不移地坚守主页。我们将紧紧围绕智能制造、环保水处理、新材料开发应用三大核心产业平台。

一、 聚焦“新质生产力”，三大募投项目构筑产业升级基石

展望新的一年，公司将全力依托已建成的核电风机、新型高端节能通风机建设及 710 车间智能升级三大募投项目。加快产品研发提高产能利用率。

在核电风机领域，随着全球核能产业复苏及国内核电设备国产化进程加速，核级风机的市场需求持续走高。公司核电风机生产车间项目的建成，将使我们切入这一高技术壁垒、高附加值赛道。通过打造专业化、高效化的生产体系，满足核电领域高安全性、高可靠性风机的严苛需求，助力国家能源安全与自主可控战略。

在绿色低碳领域，高效节能已成为风机行业不可逆转的核心趋势。新型高端节能通风机建设项目将致力于研发更低噪、更节能的通风机产品。

在智能制造领域，以“人工智能+”行动正在全国范围内深化推进，公司将继续推动制造业向数字化、智能化转型。我们将通过参股公司湃方智选的前沿智能化设备与系统，构建数字化风机+智能控制+

物联网的集成能力。

二、 深化精益管理，锻造数据驱动的卓越运营能力

为进一步提升运营效率与市场竞争力，公司将持续深化精益管理，并将其与数字化转型深度融合。我们将运用数据分析工具，构建覆盖全价值链的数字化管理系统。通过对生产过程中的能耗、质量、效率数据进行实时采集与挖掘，精准识别并解决运营中的痛点与难点。同时，我们将强化人才梯队建设，重点培养具备“制造+IT”复合技能的员工队伍，推动公司管理水平从经验驱动向数据驱动的科学决策迈进，实现降本增效与管理现代化的双重目标。

三、 开放共赢，构建“材料+装备+服务”的产业生态圈

在未来的发展中，公司将积极拓宽合资合作渠道。我们将借鉴行业向“系统解决方案”升级的经验，主动寻求与国内外顶尖企业在技术、资本与市场层面的战略合作。

水处理板块，将进一步巩固在焦化、印染、药厂水处理领域的行业地位，形成“核心行业领先、新市场快速突破”的市场格局；技术研发与产品化能力显著提升，构建差异化竞争优势；运营效率与盈利能力持续优化，力争打造国内一流全流程水处理服务商。

在产业链协同方面，向上游增强供应链安全性与自主可控能力。向下游增强与行业头部客户深度绑定，通过联合研发，将公司的风机及相关产品嵌入更多的应用场景。

四、 扬帆出海，深耕全球市场的中国智造

随着高质量共建“一带一路”的推进以及全球市场对中国高端装备认可度的提升，海外市场已成为公司的重要战略版图。未来，公司将采取更加积极进取的国际化策略。我们将深入研究目标区域市场，提升产品与国际标准的兼容性。同时，积极参与全球行业展会，展示公司在核电、节能、智能等领域的尖端技术实力。我们将重点开拓东南亚、中东及“一带一路”沿线国家的基建与工业市场，建立稳固的海外销售渠道与合作关系，让“中国智造”的风机产品服务于全球绿色低碳发展。

2026 年度，我们将紧抓“新质生产力”与“人工智能+”的历史机遇，通过三大募投项目夯实技术底座，深化精益管理提升内功，拓宽合作渠道构建生态，深耕海外市场提升格局。力争在智能制造、环保水处理、新材料开发的赛道上，实现更加稳健、可持续、高质量的发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，积极响应《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》及其他有关法律法规，公司董事会制定《市值管理制度》，并于第五届董事会第十九次会议审议通过，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求，全面修订了公司相关规章制度，不断完善公司法人治理结构，加强内控体系建设，规范公司运作。公司充分发挥外部董事的作用，在公司发展战略与规划方面保持顺畅沟通，为公司长远发展精心谋划。同时加强独立董事、审计委员会的监督作用，为他们现场检查提供方便与支持，不断提高公司信息披露质量。董事会严格按照法律法规的要求，规范经营管理行为，不断加强公司治理结构建设，提高公司的规范运作水平，努力建立公司治理长效运行机制。公司法人治理的实际情况符合上市公司治理的规范性文件要求。公司治理的主要方面如下：

1、关于股东与股东大会

公司股东大会召集、召开程序、提案审议程序、决策程序均符合《公司法》《公司章程》《公司股东大会会议事规则》等有关规定和要求，召集、召开股东大会，能够公平对待所有股东，特别是保证中小股东，按其所持股份享有平等权利。公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司决策事项的参与权和表决权，充分行使自己的权利。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。公司还通过互动易、官网的投资者关系专栏、电话等形式与中小股东进行沟通交流，保证了与中小股东信息交流的畅通和公平性，并充分听取中小股东的诉求与建议。

报告期内，公司董事会召集、召开了 2024 年度股东大会，根据法律法规、《公司章程》《股东大会会议事规则》的规定行使职权，形成有效决议。

2、关于董事与董事会

目前公司董事会成员 11 名，其中独立董事 4 名。董事会人数和人员结构符合相关法律法规与《公司章程》的要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。

报告期内，公司按照法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》及专门委员会议事规则的规定，召开了董事会会议 6 次，董事会各专门委员会会议 12 次。会议的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定；董事能够以认真负责的态度出席董事会，积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任；董事会成员具备合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益；独立董事能公允，勤勉尽责，对相关事项发表了事前认可意见和独立意见，

提升了董事会决策的科学性和公正性。

3、关于信息披露与投资者关系管理

按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，报告期内，公司对信息披露与投资者关系管理进行了规范，在公司网站设立了投资者关系专栏，方便投资者查询和咨询。《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体。公司能真实、准确、及时、公平、完整地履行信息披露义务。

公司注重加强公司董事、高管及相关人员的信息披露意识，公司报告期内进行了《董事会议事规则》《股东会议事规则》《独立董事制度》等多项制度以及《公司章程》的修订，制定了《市值管理制度》《舆情管理制度》《内部控制管理制度》《对外提供财务资助管理制度》《对外投资管理制度》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》等制度，对公司的生产经营可能产生重大影响，对公司股价有较大影响的信息，公司均会主动、及时、公平、完整的进行披露。公司通过董事会秘书及证券部负责信息披露工作，通过接待股东来访、机构调研、回答咨询、联系股东等方式来增强信息披露的透明度，做好投资者关系工作。

4、关于控股股东和上市公司的关系

控股股东通过股东会依法行使出资人的权利，没有采取任何其他方式直接或间接地干预公司的决策和经营活动，没有发生占用上市公司资金的情况；公司与控股股东在资产、财务、人员、机构和业务方面做到了“五分开”；公司董事会和内部管理机构能够独立运作，确保按照规范的程序做出公司的重大决策。公司未与控股股东发生日常经营性关联交易，没有损害公司及其他股东的利益。

5、关于利益相关者

公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，能够充分尊重和维护客户、供应商、员工、消费者等利益相关者的合法权益，实现经济效益的同时，也取得了良好的社会效益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司产权明晰、权责明确、运作规范，业务、人员、资产、机构和财务均与控股股东严格分开，具有独立的运营能力。

（一）业务独立

公司主要从事鼓风机、离心风机、通风机、轴流风机、螺杆风机、渣浆泵、陶瓷泵、气力输送、电控柜、蒸发浓缩结晶干燥系统工程、节能系统工程、环保系统工程、水处理运营等相关产品及工程的研究、设计、生产和销售业务，各项业务均具有完整的业务体系，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，设有专门的生产部门和营销部门，配备有专职的采购、销售人员，拥有完整的供应、生产和销售体系以及独立面对市场的经营能力。

（二）人员独立

公司董事、高级管理人员均依照《公司法》和《公司章程》的要求产生，总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司及参、控股公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任任何职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的人事及工资管理均独立于控股股东。

（三）资产独立

公司资产业务独立完整，拥有的房产、土地使用权、无形资产及固定资产等资产均具有独立的产权，具有合法的财产权属凭证并实际占有，不存在重大法律纠纷或潜在纠纷。公司对所有资产拥有完全的控制权和支配权。控股股东未违规无偿或有偿使用公司的资金、资产及其他资源，不存在控股股东占用公司资产、资金而损害公司利益的情形。

（四）财务独立

公司已设立独立的会计部门、建立独立的会计核算体系，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，独立进行财务决策，符合有关会计制度的要求。公司独立核算对外采购、对外销售等经济业务，以独立法人的地位对外编报会计报表。独立在银行开设账户，未与股东单位及其他任何单位或人士共用银行帐户。独立办理税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，财务具备独立性。

（五）组织机构独立

公司建立了股东会、董事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东单位及其他关联单位混合经营、合署办公的情形，组织机构具备独立性。

综上所述，公司在业务、资产、人员、财务、机构方面与股东及其关联单位相互独立，拥有独立完整的资产结构和生产、供应、销售系统，已形成核心竞争力，具有面向市场的独立经营能力。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
方润刚	男	70	董事长	现任	2009年07月29日	2028年08月27日	30,737,450	0	0	0	30,737,450	不适用
方树鹏	男	43	联席董事长	现任	2021年11月15日	2028年08月27日	311,400	0	76,694	0	234,706	减持
方树鹏	男	43	总经理	现任	2022年08月12日	2028年08月27日	311,400	0	76,694	0	234,706	减持
方树鹏	男	43	法定代表人	现任	2023年08月28日	2028年08月27日	311,400	0	76,694	0	234,706	减持
李云波	男	51	董事	现任	2025年08月28日	2028年08月27日	0	0	0	0	0	不适用
逯光玖	男	51	董事	现任	2020年04月26日	2028年08月27日	0	0	0	0	0	不适用
陈锋	男	41	董事	现任	2025年08月28日	2028年08月28日	0	0	0	0	0	不适用
杨彦文	男	62	董事	现任	2021年04月26日	2028年08月28日	0	0	0	0	0	不适用
王崇璞	男	51	职工代表董事	现任	2025年08月28日	2028年08月27日	3,383,900	0	726,000	0	2,657,900	减持
王崇璞	男	51	副总经理	离任	2012年07月11日	2025年08月28日	3,383,900	0	726,000	0	2,657,900	减持
刘士华	男	56	副总经理	现任	2018年02月13日	2028年08月28日	50,900	0	0	0	50,900	不适用
刘士华	男	56	董事	离任	2019年03月27日	2025年08月28日	50,900	0	0	0	50,900	不适用
张迎启	男	48	副总经理	现任	2018年02月13日	2028年08月27日	50,900	0	0	0	50,900	不适用
张迎启	男	48	董事	离任	2019年03月27日	2025年08月28日	50,900	0	0	0	50,900	不适用
柏泽魁	男	53	副总经理	现任	2019年03月27日	2028年08月27日	76,000	0	0	0	76,000	不适用
柏泽魁	男	53	董事	离任	2022年04月22日	2025年08月28日	76,000	0	0	0	76,000	不适用

					日	日							
袭吉祥	男	47	副总经理	现任	2019年 03月27 日	2028年 08月28 日	51,000	0	0	0	51,000	不适用	
袭吉祥	男	47	董事	离任	2022年 04月22 日	2025年 08月28 日	51,000	0	0	0	51,000	不适用	
刘新全	男	56	副总经理	现任	2025年 08月28 日	2028年 08月27 日	91,750	0	0	0	91,750	不适用	
刘新全	男	56	监事会主席	离任	2015年 07月28 日	2025年 08月28 日	91,750	0	0	0	91,750	不适用	
陈超	男	41	董事会秘书、副总经理	现任	2018年 03月29 日	2028年 08月27 日	80,000	0	0	0	80,000	不适用	
赵晓芬	女	49	财务总监	现任	2021年 10月29 日	2028年 08月27 日	0	0	0	0	0	不适用	
万熠	男	49	独立董事	现任	2022年 04月22 日	2028年 08月28 日	0	0	0	0	0	不适用	
李华	女	54	独立董事	现任	2022年 04月22 日	2028年 08月28 日	0	0	0	0	0	不适用	
孙杰	男	59	独立董事	现任	2022年 04月22 日	2028年 08月28 日	0	0	0	0	0	不适用	
梁兰锋	男	50	独立董事	现任	2022年 04月22 日	2028年 08月28 日	0	0	0	0	0	不适用	
牛余升	男	61	董事	离任	2009年 07月29 日	2025年 08月28 日	2,508,500	0	627,100	0	1,881,400	减持	
牛余升	男	61	副总经理	离任	2012年 07月11 日	2025年 08月28 日	2,508,500	0	627,100	0	1,881,400	减持	
许崇海	男	55	独立董事	离任	2022年 04月22 日	2025年 06月12 日	0	0	0	0	0	不适用	
王晓晓	女	39	监事	离任	2020年 04月26 日	2025年 08月28 日	0	0	0	0	0	不适用	
高科	男	51	职工代表监事	离任		2025年 08月28 日	121,600	0	0	0	121,600		
许春东	男	63	副总经理	离任	2012年 07月11 日	2025年 08月28 日	2,475,400	0	0	0	2,475,400		
合计	--	--	--	--	--	--	46,774,550	0	2,936,282	0	43,838,268	--	

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025年6月12日公司收到独立董事许崇海先生的书面辞职申请，许崇海先生因个人工作调整向公

司董事会辞去公司独立董事职务，同时辞去第五届董事会薪酬与考核委员会主任委员及战略委员会委员职务。许崇海先生独立董事、董事会专门委员会委员职务原定任期至第五届董事会届满时止。辞职后，许崇海先生不再担任公司任何职务。

因公司第五届董事会任期届满，王崇璞先生不再担任副总经理职务；刘士华先生、张迎启先生、柏泽魁先生、裘吉祥先生不再担任董事职务；牛余升先生不再担任董事、副总经理职务；许春东先生不再担任副总经理职务；根据《关于印发〈深化国有企业监事会改革实施方案〉的通知》（国资发改办〔2024〕51号）要求，公司董事会审计委员会承接行使《公司法》规定的监事会职权，刘新全先生不再担任监事会主席职务，王晓晓女士不再担任监事职务，高科先生不再担任职工代表监事职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李云波	董事	被选举	2025年08月28日	换届
陈锋	董事	被选举	2025年08月28日	换届
王崇璞	职工代表董事	被选举	2025年08月28日	换届
王崇璞	副总经理	任期满离任	2025年08月28日	换届
刘士华	董事	任期满离任	2025年08月28日	换届
张迎启	董事	任期满离任	2025年08月28日	换届
柏泽魁	董事	任期满离任	2025年08月28日	换届
裘吉祥	董事	任期满离任	2025年08月28日	换届
刘新全	副总经理	聘任	2025年08月28日	换届
刘新全	监事会主席	任期满离任	2025年08月28日	换届
牛余升	董事、副总经理	任期满离任	2025年08月28日	换届
许崇海	独立董事	离任	2025年06月12日	个人原因
王晓晓	监事	任期满离任	2025年08月28日	换届
高科	职工代表监事	任期满离任	2025年08月28日	换届
许春东	副总经理	任期满离任	2025年08月28日	换届

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

方润刚先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1956年5月出生，中共党员，本科学历，工学学士学位。曾任山东省章丘鼓风机厂党委书记、厂长、山东省章丘鼓风机厂有限公司党委书记、董事长、总经理、山东章鼓法定代表人、党委书记、参股公司丰晃铸造的董事长、法定代表人；参股公司章晃机械的董事长兼总经理、法定代表人、控股子公司节能环保的董事长、法定代表人。现任山东章鼓董事长；

全资子公司美国风神公司的执行董事。除此以外方润刚先生最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

方树鹏先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 6 月出生，中共党员，研究生学历，工学硕士，济南市人大代表，高级工程师。2009 年 7 月进入公司，曾任山东章鼓厂长助理、总经理助理、董事会秘书、副总经理、副董事长、财务总监、党委副书记。现任山东章鼓党委书记、联席董事长、总经理、法定代表人；全资子公司绣源环保董事长、法定代表人；控股子公司金川章鼓董事长、法定代表人；参股公司章鼓耐研董事；控股子公司协同水处理董事；控股子公司章鼓力魄锐董事；控股子公司松鼠动力董事长兼法定代表人；参股公司凯丽瑞奕董事；参股公司微鲸环境、翔瑞智装、星派智造董事；参股公司湃方智选董事长；参股公司丰晃铸造的董事长、法定代表人；参股公司章晃机械的董事长、法定代表人、控股子公司节能环保的董事长、法定代表人。除此以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

李云波先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 2 月出生，中共党员，高级会计师，本科学历，山东大学 MBA。2018 年 11 月-2023 年 5 月，担任济南先行投资集团有限责任公司财务负责人、副总经理；2019 年 3 月-2023 年 7 月，担任济南先行数字城市科技有限公司董事；2019 年 4 月-2023 年 8 月，担任济南中科先行燃气轮机科技有限公司董事；2019 年 6 月-2023 年 9 月，担任济南先投博雅建材有限公司董事长；2019 年 7 月-2023 年 7 月，担任济南先投股权投资管理有限公司执行董事兼经理，法定代表人；2020 年 2 月-2023 年 7 月，担任山东航改燃机工业集成技术研究院有限公司监事长；2020 年 3 月-2023 年 8 月，担任济南先行国际贸易有限公司执行董事兼经理、法定代表人；2020 年 5 月-2023 年 11 月，担任济南先行（新加坡）有限责任公司董事；2020 年 7 月至今，担任济南先行中石油昆仑能源有限公司监事；2021 年 2 月-2024 年 3 月，担任济南产发先行产业园投资有限公司监事长；2021 年 7 月-2023 年 9 月，担任锐影检测科技(济南)有限公司董事；2022 年 8 月-2023 年 8 月，担任起航（山东）投资建设集团有限公司董事长；2022 年 11 月-2023 年 7 月，担任济南先投投资控股集团有限公司执行董事兼经理，法定代表人。2024 年 7 月-2025 年 5 月，担任章丘市惠农新农村建设投资开发有限公司执行董事、法人代表。2023 年 12 月进入济南章丘控股集团有限公司，现任济南章丘控股集团有限公司董事、副总经理。

逯光玖先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 9 月出生，本科学历。2016 年 5 月进入济南市章丘区国有资产经营有限公司，现任济南市章丘区国有资产经营有限公司法定代表人、董事长兼总经理；山东同晟融资担保有限公司法定代表人、董事兼总经理；同晟普惠科技有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；华电章丘发电有限公司副董事长；济南市明水眼科医院股份有限公司董事；济南钢铁集团耐火材料有限公司法定代表人、执行董事；章丘华明水泥有限公司董事；济南鲍德冶金石灰石有

限公司董事；济南同舟中小企业应急转贷基金有限公司法定代表人、董事长兼总经理；山东百脉泉酒业股份有限公司董事。除此以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

陈锋先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1984年8月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。2020年7月进入济南章丘控股集团有限公司，曾任济南章丘控股集团有限公司财务资金部副部长，现任济南章丘控股集团有限公司财务资金部部长，济南国金惠商民间资本管理股份有限公司董事。除此以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

杨彦文先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1964年10月出生，1998年毕业于中国石油大学应用化学专业，硕士研究生学历。1982年7月至2000年4月，就职于石家庄焦化厂，担任技术员；2000年5月至2001年10月，就职于石家庄开发区德赛化工有限公司，担任总经理；2001年11月至2015年12月，就职于石家庄开发区德赛化工有限公司，担任董事长兼总经理；2015年12月至2018年6月，就职于河北协同环保科技股份有限公司，担任董事长兼总经理；2018年6月至2020年12月就职于协同水处理，担任总经理，同时任河北协同环保科技股份有限公司董事；2020年12月至2021年12月就职于协同水处理，任董事，同时担任河北协同环保科技股份有限公司董事；2021年12月至2024年12月担任控股子公司协同水处理董事；河北协同环保科技股份有限公司董事长；河北络和科技有限公司执行董事；2024年12月至今担任控股子公司协同水处理董事；河北协同环保科技股份有限公司董事长；河北络和科技有限公司董事长；河北协同环境科技有限公司董事长。

王崇璞先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年3月出生，中共党员，本科学历。1995年9月进入公司，曾任山东章鼓供应中心主任、办公室主任、销售事业部负责人。现任山东章鼓董事、副总经理、水处理事业部负责人；全资子公司山东章鼓瑞益精密制造技术有限公司董事；全资子公司山东章鼓绣源环保科技有限公司董事；控股子公司河北协同水处理技术有限公司法定代表人、董事长兼总经理；控股子公司河北腾焦水处理技术有限公司法定代表人、执行董事兼经理；控股子公司山东章鼓天友环保科技有限公司董事；参股公司上海力脉环保设备有限公司董事兼总经理；参股公司微鲸环境（北京）有限公司法定代表人、董事长兼总经理；参股公司倍杰特（太原）水务有限公司董事；参股公司重庆章鼓中标水处理技术有限公司法定代表人、董事长。除此以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

万熠先生：男，中国籍，无境外永久居留权，1977年4月出生，工学博士、研究生学历、山东大学机械工程学院教授，博士生导师，教育部新世纪优秀人才。2006年7月至今在山东大学机械工程学院工作，历任讲师、副教授、教授。现任公司独立董事；社会兼职有山东省首届学科评议组和专业学位研究生教育指导委员工学一组秘书长，山东省机械工程学会副理事长。

李华女士：女，中国籍，无境外永久居留权，1972年11月出生，经济学博士、应用经济学博士后，

山东大学经济学院教授，博士生导师，注册会计师。中国财政学会理事、中国税务学会理事、中国国际税收研究会学术委员，全国税务专业硕士教学指导委员会委员，山东省经济与财政类专业教学指导委员会秘书长，山东省注册税务师协会副会长。1998年7月至今在山东大学经济学院工作，曾任讲师、副教授、教授、博士生导师。现任山东大学经济学院教授、博士生导师、山东大学税务经济研究中心主任，兼任本公司独立董事、山东玉马遮阳科技股份有限公司独立董事、赛克赛斯生物科技股份有限公司（未上市）独立董事。李华女士于2020年4月参加了上海证券交易所组织的上市公司独立董事资格培训和科创板独立董事课程学习，并取得了中国证监会认可的独立董事资格证书

孙杰先生：男，中国籍，无境外永久居留权，1967年3月出生，工学博士，山东大学机械工程学院教授，博士生导师，济南市泉城产业领域人才、国际树脂基结构复合材料技术应用创新中心理事、《激光杂志》编辑委员会委员、中国机械工程协会高级会员、中国复合材料协会高级会员。1990年7月至1993年11月在原莱阳化工厂（现华源莱动）工作，任车间副主任；1993年11月至2004年3月在莱阳农学院（现青岛农业大学），任讲师、副教授；2004年3月至今在山东大学机械工程学院工作，曾任副教授、教授、博士生导师。现任山东大学机械工程学院教授、博士生导师，现任公司独立董事，兼任山东大学航空构件制造技术及装备研究中心主任。

梁兰锋先生：男，中国籍，无境外永久居留权，1976年5月出生，本科学历。历任山东交通工程总公司助理工程师，山东上市公司协会办公室主任、会员部主任、财务负责人，招商证券济南泉城路营业部高级市场经理兼工会主席，枣庄交通发展集团有限公司挂职副总经理、中国证券业协会调解员、招商证券山东分公司机构业务经理兼工会主席、山东联创产业发展集团股份有限公司董事长助理，现任潍坊伟创投资管理合伙企业副总经理，公司独立董事，兼任浪潮软件股份有限公司独立董事。于2019年3月参加了深圳证券交易所组织的上市公司独立董事资格培训和上海证券交易所科创板独立董事课程学习，并取得了中国证监会认可的独立董事资格证书。

（二）高级管理人员

刘士华先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1970年10月出生，本科学历，高级工程师。1993年7月至今一直在山东章鼓工作。曾任风机研究所副所长、所长、副厂长、总工程师；透平公司经理；公司董事。现任山东章鼓技术总监、副总经理；控股子公司江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司董事；控股子公司章鼓鼓风机（镇江）有限公司执行董事、法定代表人；控股子公司山东章鼓势加动力科技有限公司董事；控股子公司标杆精益企业管理（山东）有限公司董事；控股子公司广东章鼓流体科技有限公司董事长；参股公司南京翔瑞智能装备技术股份有限公司、星派智造数字科技（山东）有限公司的董事；参股公司湃方智选信息科技（山东）有限责任公司监事；参股公司众利新质（北京）智能技术有限公司监事。

张迎启先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年 11 月出生，中共党员，本科学历。2002 年 7 月进入公司工作，曾任车间主任、泵市场部部长、工业泵厂副厂长、工业泵厂厂长，参股公司拓道新材董事，公司董事；现任副总经理、新材料事业部负责人；控股子公司甘肃金川章鼓流体技术有限公司董事；参股公司山东章鼓耐研新材料科技有限公司法定代表人、董事长兼总经理；参股公司湃方智选信息科技（山东）有限责任公司董事。

柏泽魁先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 8 月出生，中共党员，大专学历。1994 年 8 月进入公司工作。曾任公司销售石家庄办事处经理、新产品市场开发部经理、市场部经理、销售事业部副经理、公司董事。现任副总经理、销售事业部负责人；控股子公司江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司的法定代表人、总经理；参股公司山东章鼓高孚智能制造科技有限公司的董事。

袭吉祥先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 3 月出生，中共党员，本科学历。2001 年 7 月进入公司工作，2001 年 7 月至 2007 年 10 月在公司鼓风机研究所工作。2007 年 10 月至 2010 年 5 月在公司鼓风机厂办公室工作，曾任公司鼓风机厂办公室主任、公司办公室主任、公司董事。现任副总经理、鼓风机事业部负责人；控股子公司江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司的董事；控股子公司山东鲸头鹤智能科技有限公司董事长兼法定代表人；参股公司山东章鼓高孚智能制造科技有限公司的董事兼总经理。

陈超先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年 2 月出生，中共党员，香港浸会大学 MBA。2008 年 7 月大学毕业后进入公司就职于公司证券事务部，曾任公司证券事务代表。现任公司董事会秘书、副总经理，参股公司上海力脉环保设备有限公司的董事。本人于 2012 年 7 月取得了深圳证券交易所上市公司董事会秘书职业资格证书。

刘新全先生：男，中国籍，无境外永久居留权，1970 年 1 月出生，中共党员，大专学历。1994 年 8 月至今在山东章鼓工作，曾任公司团委书记、公司办公室主任、销售事业部副经理、电气事业部经理、监事会副主席、监事会主席。现任公司副总经理、工会主席。

赵晓芬女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 12 月生，中共党员，高级会计师。1999 年 7 月毕业于南京审计大学金审学院会计学专业。曾担任西王糖业控股有限公司财务部长、西王药业有限公司财务总监、西王食品股份有限公司董事、财务总监。2021 年 10 月至今任山东章鼓财务总监，参股公司山东鼓咚咚软件科技有限公司董事。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
方润刚	美国风神公司	执行董事	2009年04月24日	2028年04月23日	否
方树鹏	章晃机械	董事长、法定代表人	2024年08月15日	2027年08月14日	否
方树鹏	丰晃铸造	董事长、法定代表人	2024年10月21日	2027年10月20日	否
方树鹏	节能环保	董事、法定代表人	2024年12月25日	2027年12月24日	否
方树鹏	章鼓瑞益	董事长、法定代表人	2016年06月30日	2028年06月29日	否
方树鹏	绣源环保	董事长、法定代表人	2017年07月13日	2026年07月12日	否
方树鹏	金川章鼓	董事长、法定代表人	2018年02月17日	2027年02月16日	否
方树鹏	章鼓耐研	董事	2019年05月07日	2028年05月06日	否
方树鹏	协同水处理	董事	2017年07月26日	2026年07月25日	是
方树鹏	章鼓力魄锐	董事	2020年06月04日	2026年06月03日	否
方树鹏	凯丽瑞突	董事	2016年07月25日	2028年07月24日	否
方树鹏	微鲸环境	董事	2020年08月17日	2026年08月16日	否
方树鹏	松鼠动力	董事长、法定代表人	2023年10月20日	2026年10月19日	否
王崇璞	章鼓瑞益	董事	2016年06月30日	2028年06月29日	否
王崇璞	绣源环保	董事	2017年07月13日	2026年07月12日	否
王崇璞	协同水处理	董事长兼总经理、法定代表人	2017年07月26日	2026年07月25日	是
王崇璞	河北腾焦	法定代表人、执行董事、经理	2020年07月06日	2026年07月05日	否
王崇璞	力脉环保	董事	2016年03月15日	2028年03月14日	否
王崇璞	微鲸环境	法定代表人、执行董事、经理	2020年08月17日	2026年08月16日	否
王崇璞	倍杰特水务	董事	2021年10月28日	2027年10月27日	否
王崇璞	章鼓天友	董事	2023年08月31日	2026年08月30日	否
刘士华	章鼓瑞益	董事兼总经理	2016年06月30日	2028年06月29日	否
刘士华	绣源环保	董事	2017年07月13日	2026年07月13日	否
刘士华	章鼓力魄锐	董事	2020年06月04日	2026年06月03日	否
刘士华	章鼓镇江	执行董事	2022年05月09日	2028年05月08日	否
刘士华	翔瑞智装	董事	2021年07月13日	2027年07月12日	否
刘士华	星派智造	董事	2022年07月15日	2028年07月14日	否
刘士华	凯丽瑞突	董事	2016年07月25日	2028年07月24日	否
刘士华	湃方智选	监事	2022年12月30日	2028年12月29日	否
刘士华	章鼓势加	董事	2023年10月17日	2026年10月16日	否
刘士华	标杆精益（山东）	董事	2024年02月04日	2027年02月03日	否
刘士华	众利新质	监事	2024年07月29日	2027年07月28日	否
张迎启	章鼓瑞益	董事	2016年06月30日	2028年06月29日	否
张迎启	绣源环保	董事	2017年07月13日	2026年07月12日	否
张迎启	金川章鼓	董事	2018年02月27日	2027年02月26日	否
张迎启	章鼓耐研	法定代表人、董事长兼总经理	2019年05月07日	2028年05月06日	否
张迎启	湃方智选	董事	2022年12月30日	2028年12月29日	否
杨彦文	协同水处理	董事	2018年09月03日	2027年09月02日	是
柏泽魁	章鼓力魄锐	法定代表人、总经理	2020年06月04日	2026年06月03日	否
柏泽魁	章鼓高孚	董事	2019年12月02日	2028年12月01日	否
裘吉祥	章鼓力魄锐	董事	2020年06月04日	2026年06月03日	否
裘吉祥	章鼓高孚	董事兼总经理	2019年12月02日	2028年12月01日	否
裘吉祥	鲸头鹤	董事长、法定代表人	2023年05月24日	2026年05月23日	否

陈超	章鼓瑞益	董事	2021年02月04日	2027年02月03日	否
陈超	凯丽瑞奕	监事	2016年07月25日	2028年07月24日	否
陈超	上海索莱德	执行董事、法定代表人	2020年11月19日	2026年11月18日	否
陈超	力脉环保	董事	2016年03月15日	2028年03月14日	否
陈超	瑞奕新能源	监事	2017年06月07日	2026年06月06日	否
赵晓芬	鼓咚咚	董事	2023年10月10日	2026年10月09日	否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李云波	济南章丘控股集团有限公司	副总经理	2023年12月01日	2026年11月30日	是
李云波	济南先行中石油昆仑能源有限公司	监事	2020年07月10日	2026年07月09日	否
逯光玖	山东泉丰科技发展有限公司	法定代表人、董事长兼总经理	2016年05月09日	2026年01月15日	是
逯光玖	山东同晟融资担保有限公司	法定代表人、董事兼总经理	2016年03月25日	2028年03月24日	否
逯光玖	同晟普惠科技有限公司	法定代表人、董事兼总经理	2019年04月14日	2028年04月13日	否
逯光玖	华电章丘发电有限公司	副董事长、董事	2018年09月03日	2027年09月02日	否
逯光玖	济南市明水眼科医院股份有限公司	董事	2018年08月16日	2027年08月15日	否
逯光玖	济南钢铁集团耐火材料有限公司	法定代表人、执行董事	2017年09月14日	2026年09月14日	否
逯光玖	章丘华明水泥有限公司	董事	2016年10月11日	2028年10月10日	否
逯光玖	济南鲍德冶金石灰石有限公司	董事	2018年05月23日	2027年05月22日	否
逯光玖	济南同舟中小企业应急转贷基金有限公司	法定代表人、董事长兼总经理	2021年02月08日	2027年02月07日	否
逯光玖	山东百脉泉酒业股份有限公司	董事	2021年02月08日	2027年02月07日	否
逯光玖	济南市惠鑫资产运营有限公司	法定代表人、董事、经理	2025年12月30日	2028年12月29日	否
逯光玖	济南章丘控股集团有限公司	董事	2025年07月29日	2028年07月28日	否
陈锋	济南章丘控股集团有限公司	财务资金部部长	2020年07月01日	2028年06月30日	是
陈锋	济南国金惠商民间资本管理股份有限公司	董事	2023年11月17日	2026年11月16日	否
杨彦文	河北协同环保科技股份有限公司	董事	2018年07月24日	2027年07月23日	是
杨彦文	河北络合科技有限公司	执行董事	2019年09月27日	2028年09月26日	否
李华	赛克赛斯生物科技股份有限公司	独立董事	2020年03月25日	2026年03月24日	是
梁兰锋	山东民和牧业股份有限公司	独立董事	2019年05月16日	2025年05月15日	是
梁兰锋	浪潮软件股份有限公司	独立董事	2023年04月10日	2026年04月09日	是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2025年12月18日，公司收到中国证券监督管理委员会山东监管局出具的《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（〔2025〕110号），根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司现场检查规则》等相关规定，山东证监局决定对公司及方树鹏、高玉新、赵晓芬、陈超采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库。具体内容详见公司于2025年12月19日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到山东证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2025067）。公司就《决定书》所提出的问题进行整改，具体内容详见公司于2026年1月24日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于山东证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2026006）。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报告期内公司董事、高级管理人员薪酬的决策程序：公司董事、高级管理人员的报酬情况严格按照公司制定的《公司章程》《董事会议事规则》《股东会议事规则》和《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的相关规定执行。

2、报告期内公司董事、高级管理人员薪酬的确定依据：根据董、高各自所承担的主要指标、责任大小、贡献大小、所管的面业务工作量、所管人员的多少以及兼职情况综合考虑后确定，公司独立董事采取固定津贴方式。

3、董事、高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，公司董事、监事和高级管理人员的报酬已按时支付。董事逯光玖、第五届监事会监事王晓晓（已离任）在济南市章丘区国有资产经营有限公司领取薪酬，未在公司领取薪酬，董事李云波、陈锋在济南章丘控股集团有限公司领取薪酬，未在公司领取薪酬；公司联席董事长、总经理方树鹏及职工代表董事王崇璞在公司领取薪酬也在控股公司协同水处理领取董事津贴；董事杨彦文在控股公司协同水处理领取董事津贴，未在公司领取薪酬，除上述人员外，公司其他董事、高级管理人员均在公司专职领薪。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
方润刚	男	70	董事长	现任	66	否

方树鹏	男	43	联席董事长、总经理	现任	110.38	否
李云波	男	51	董事	现任	0	是
逯光玖	男	51	董事	现任	0	是
陈锋	男	41	董事	现任	0	是
杨彦文	男	62	董事	现任	9	是
王崇璞	男	51	职工代表董事	现任	138.11	否
万熠	男	49	独立董事	现任	5.33	否
李华	女	54	独立董事	现任	5.33	否
孙杰	男	59	独立董事	现任	5.33	否
梁兰锋	男	50	独立董事	现任	5.33	否
刘士华	男	56	副总经理	现任	84.29	否
张迎启	男	49	副总经理	现任	80.08	否
柏泽魁	男	53	副总经理	现任	76.28	否
袭吉祥	男	47	副总经理	现任	51.91	否
刘新全	男	56	副总经理	现任	14.7	否
陈超	男	41	董事会秘书、副总经理	现任	27.89	否
赵晓芬	女	49	财务总监	现任	44.75	否
牛余升	男	61	董事、副总经理	离任	26.34	否
许崇海	男	55	独立董事	离任	1.67	否
王晓晓	女	39	监事	离任	0	是
高科	男	51	职工代表监事	离任	35.89	否
许春东	男	62	副总经理	离任	21.09	否
合计	--	--	--	--	809.7	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	依据公司第五届董事会第十九次会议审议通过的《关于公司董事、监事、高级管理人员 2025 年薪酬方案的议案》以及公司与全体董事、监事、高管各自签订的目标责任书。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
方润刚	6	6	0	0	0	否	3
方树鹏	6	6	0	0	0	否	3
李云波	3	3	0	0	0	否	2
逯光玖	6	6	0	0	0	否	3
陈锋	3	3	0	0	0	否	2
杨彦文	6	5	1	0	0	否	3
王崇璞	6	6	0	0	0	否	3
万熠	6	4	2	0	0	否	3
李华	6	5	1	0	0	否	3
孙杰	6	4	2	0	0	否	3
梁兰锋	6	5	1	0	0	否	3
牛余升	3	3	0	0	0	否	1
刘士华	3	3	0	0	0	否	1
张迎启	3	3	0	0	0	否	1
柏泽魁	3	3	0	0	0	否	1
裘吉祥	3	3	0	0	0	否	1

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》和《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对提交董事会审议的各项议案进行研讨、建言献策、作出科学审慎决策，确保公司经营各项工作持续、稳定、健康的发展。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	方润刚（召集人）、方树鹏、刘士华、万熠、许崇海	1	2025年02月28日	审议《公司2025年发展规划》的议案	同意将该议案提交总经理办公会审议	无	无
提名委员会	万熠（召集人）、王崇璞、牛余升、孙杰、梁兰锋	1	2025年07月24日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》；审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
提名委员会	万熠（召集人）、方树鹏、孙杰	1	2025年08月28日	审议《关于选举公司第六届董事会专门委员会委员的议案》；审议《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》；审议《关于选举公司第六届董事会联席董事长的议案》；审议《关于聘任公司总经理的议案》；审议《关于聘任公司副总经理的议案》；审议《关于聘任公司技术总监的议案》；审议《关于聘任公司财务总监的议案》；审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》；审议《关于聘任公司证券事务代表的议案》；审议《关于聘任公司审计处负责人的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	许崇海（召集人）、方树鹏、张迎启、孙杰、李华	1	2025年04月27日	审议《公司董事、监事、高级管理人员2025年薪酬方案》的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	许崇海（召集人）、方树鹏、张迎启、孙杰、李华	1	2025年07月24日	审议通过了《关于公司第六届董事会独立董事津贴的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
审计委员会	李华（召集人）、逯光玖、杨彦文、万熠、梁兰锋	1	2025年04月27日	审议《关于公司2024年度财务决算报告的议案》；审议《关于公司2024年度内部控制自我评价报告的议案》；审议《关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》；审议《关于续聘公司2025年度会计师事务所的议案》；审议《关于补充确认2024年度日常关联交易和预计2025年度日常关联交易的议案》；审议《关于公司2024年度	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无

				利润分配预案的议案》； 审议《关于公司 2025 年度向相关金融机构申请授信额度、贷款事项及办理银行保函的议案》；审议《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》；审议《关于 2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》；审议《关于补充确认并继续使用闲置募集资金进行现金管理的议案》；审议《关于将参股公司纳入合并报表范围的议案》；审议《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》；审议《关于新增募集资金专项账户的议案》；审议《关于使用募集资金向全资子公司增加借款实施募投项目的议案》			
审计委员会	李华（召集人）、逯光玖、杨彦文、万熠、梁兰锋	1	2025 年 05 月 27 日	审议《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
审计委员会	李华（召集人）、逯光玖、杨彦文、万熠、梁兰锋	1	2025 年 07 月 24 日	审议《关于增加 2025 年度日常关联交易预计额度的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
审计委员会	李华（召集人）、李云波、梁兰锋	1	2025 年 08 月 27 日	讨论公司 2025 年半年度业绩情况	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
审计委员会	李华（召集人）、李云波、梁兰锋	1	2025 年 08 月 28 日	审议《关于公司 2025 年半年度报告全文及其摘要的议案》；审议《关于 2025 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》；审议《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
审计委员会	李华（召集人）、李云波、梁兰锋	1	2025 年 10 月 29 日	审议《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》；审议《关于将参股公司纳入合并报表范围的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无
审计委员会	李华（召集人）、李云波、梁兰锋	1	2025 年 12 月 08 日	审议《关于变更会计师事务所的议案》；审议《关于公司 2026 年度日常关联交易预计的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议	无	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,407
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	602
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,009
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,009
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	35
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,268
销售人员	205
技术人员	321
财务人员	37
行政人员	178
合计	2,009
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	52
大学本科	935
大专及以下	1,022
合计	2,009

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，采取“竞争性、公平性、业绩导向”的薪酬原则，使公司薪酬政策服务于公司发展战略。公司整体薪酬水平以市场为导向，以公司经营效益和财务支付能力为前提，员工个人薪酬以员工个人的工作能力、工作业绩为依据，把提高工作效率作为目标，员工薪酬调整方式有普调调整和个人调整等。

3、培训计划

公司具备完整的培训体系，根据公司业务发展的需要，公司的培训旨在提高管理人员的管理技能，提升公司全员的业务能力，搭建合理人才梯队，保证公司可持续性发展。根据年度培训计划，系统地进行中高层管理人员及储备干部培训，研发队伍培训，销售队伍培训，生产运营培训，专项培训等，公司及部门分层级进行，培训形式多样，内训及外训相结合，及时进行培训效果评估，保证培训计划的落地及有效。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，以及综合考虑公司发展战略、资金状况的前提下，公司董事会提议2025年度利润分配预案为：以2025年度权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不转增不送股，留存未分配利润结转下一年度，以满足未来公司日常经营资金的需求。

自本次利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行相应调整。根据本次利润分配预案，若以截至2025年12月31日公司总股本312,047,145股测算，预计派发现金股利31,204,714.5元。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	312,047,145
现金分红金额（元）（含税）	31,204,714.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	31,204,714.50
可分配利润（元）	569,436,951.41
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	5.48%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

以 2025 年度权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不转增不送股，留存未分配利润结转下一年度，以满足未来公司日常经营资金的需求。

自本次利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行相应调整。根据本次利润分配预案，若以截至 2025 年 12 月 31 日公司总股本 312,047,145 股测算，预计派发现金股利 31,204,714.5 元。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，制定了公司《2025 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

详见公司于 2026 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《公司 2025 年度内部控制自我评价报告》及中审众环出具《内部控制审计报告》。

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：山东省章丘鼓风机股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷定性标准：	重大缺陷定性标准：

	<p>I、董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为，给公司造成重大损失；</p> <p>II、公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告；</p> <p>III、公司审计委员会（或类似机构）和内部审计机构对内部控制监督无效；</p> <p>IV、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。</p> <p>重要缺陷定性标准：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>I、董事会及其专业委员、监事会、经理层职责权限、任职资格和议事规则缺乏明确规定，或未按照权限和职责履行；</p> <p>II、重大投资缺乏必要的决策程序，控股子公司缺乏内部控制建设及管理散乱；</p> <p>III、重要业务缺乏制度控制或控制系统失效；</p> <p>IV、公司经营环境发生重大变化，在短时间内中高级管理人员或关键岗位人员纷纷离职，严重流失；</p> <p>V、违反国家法律或内部规定程序，出现重大环境污染或质量等问题，引起政府或监管机构调查或引发诉讼，造成重大经济损失或公司声誉严重受损；</p> <p>VI、前次内部控制评价的结果，特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷定性标准：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷定性标准：内控控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>对于影响财务报告内部控制缺陷，需要计算缺陷一旦发生，可能导致的潜在错报对于公司营业收入总额的影响是否超过了一定的比率来加以判断。错报指标计算方法如下：</p> <p>重大缺陷：潜在错报\geq最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.5%；</p> <p>重要缺陷：潜在错报\geq最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.25%；</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：潜在错报\geq最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.5%；</p> <p>重要缺陷：潜在错报\geq最近一个会计年度公司合并报表营业收入 0.25%；</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		1
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中审众环认为，由于山东章鼓存在重大缺陷及其对实现控制目标的影响，山东章鼓于 2025 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网：山东省章丘鼓风机股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告
内控审计报告意见类型	否定意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

中审众环出具《内部控制审计报告》详见 2026 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

1、内部控制非标准审计意见的问题成因：

重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。根据中国证券监督管理委员会山东监管局出具的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号）的认定，山东章鼓公司 2024 年度确认了未真实发生的维修费、技术服务费，导致 2024 年年度报告存在虚假记载，并对 2024 年年度报告进行差错更正。山东章鼓公司 2025 年度对销售费用、管理费用内部控制实施了整改，但由于整改后的控制运行时间较短，截至 2025 年 12 月 31 日，其运行有效性尚未得到充分证明。

上述事项表明，山东章鼓公司 2025 年 12 月 31 日的销售费用、管理费用内部控制存在重大缺陷。

有效的内部控制能够为财务报告及相关信息的真实、完整提供合理保证，而上述重大缺陷导致山东章鼓公司内部控制无法实现这一功能。

山东章鼓公司管理层已识别出上述重大缺陷，并将其包含在企业内部控制评价报告中。上述缺陷在所有重大方面得到公允反映。在对山东章鼓公司 2025 年度财务报表审计中，中审众环已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。本报告并未对中审众环在 2025 年 12 月 31 日对山东章鼓公司 2025 年财务报表出具的审计报告产生影响。

2、财务报告内部控制缺陷认定及整改情况：

公司于 2025 年 12 月 18 日收到中国证券监督管理委员会山东监管局（以下简称“山东证监局”）出具的《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（〔2025〕110 号）（以下简称《决定书》）。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 19 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到山东证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2025067）。

收到《决定书》后，公司高度重视，立即向公司全体董事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报和传达，本着严格自律、认真整改、规范运作的态度，对《决定书》中涉及的问题进行全面梳理和针对性分析，严格按照相关法律法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，结合公司实际情况，深入分析问题原因，制定并落实整改措施，形成整改报告并已整改完成。具体内容详见公司于 2026 年 1 月 24 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于山东证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2026006）。

公司于 2025 年 12 月 31 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 0042025026 号）；于 2026 年 4 月 3 日，公司及相关当事人收到山东证监局出具的《行政处罚事先告知书》（〔2026〕3 号）；于 2026 年 4 月 24 日，公司及相关当事人收到山东证监局下发的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号），以上具体内容详见公司在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。在 2026 年 4 月 26 日召开的公司第六届董事会六次会议上审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，并对《行政处罚决定书》所述事项进行前期会计差错更正及追溯调整。

公司于 2025 年 7 月修订并实施《募集资金管理制度》、《关联交易决策制度》、《防范控股股东及其关联方资金占用制度》等相关制度，同时修订并实施《内部审计制度》，强化审计责任。

3、非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2025 年 12 月 18 日，公司收到中国证券监督管理委员会山东监管局出具的《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（〔2025〕110 号），根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司现场检查规则》等相关规定，山东证监局决定对公司及方树鹏、高玉新、赵晓芬、陈超采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 19 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到山东证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2025067）。公司就《决定书》所提出的问题进行整改，具体内容详见公司于 2026 年 1 月 24 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于山东证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2026006）。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	山东章鼓	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/publicReportDetail/lookReportDetail?pageFrom=0&reportId=51277&reportType=1&batchYear=2025

十六、社会责任情况

公司自成立以来，高度重视企业社会责任工作，始终坚持将履行社会责任融入到企业生产经营管理当中。以建设一流的队伍、抓出一流的管理、创造一流的指标、提供一流的服务、培育一流的文化为目标，努力创造价值，回报社会，成就员工，积极履行企业社会责任，努力把公司建设成为一流的优秀企业，实现企业与社会经济发展的协调统一。公司履行社会责任情况如下：

一、诚信经营责任

（1）依法经营 诚实守信

公司做为上市公司，始终把依法合规经营、诚实守信发展作为发展的基本准则。在生产经营管理过程中，公司始终坚持依法依规、严格程序、公开公正，确保生产运营管理审慎稳妥、规范运作。严格执行《公司贯彻落实“三重一大”事项决策制度实施办法》，对涉及公司重大决策、重要人事任免、重大项目安排和大额度资金运作等重大事项，严格做到事先告知、充分讨论、集体决策，强化对权力的监督制约，起到了良好的效果。

（2）加强廉洁从业建设

公司定期召开公司党风廉政建设和反腐倡廉工作会议，研究部署党风廉政建设和纪检监察工作，与各基层党组织、各单位以及各级领导干部签订《党风廉政建设责任书》，对各直属党总支、党支部的党风廉政建设责任情况进行专项考评，强化责任担当，逐级传递压力、层层落实责任。

（3）充分发挥职代会作用，实行民主管理

公司充分发挥职代会职工民主监督作用，公司从实际出发，将职工代表大会制度落实到日常工作中，不断充实职代会内容，规范行使职代会职权，充分发挥职代会作用。坚持凡是涉及企业改革发展的重大事项，关系职工切身利益的重大问题，都提交职代会进行审议决定，畅通了职工参与企业经营管理的渠道；从职能上维护职工的合法权益，极大地调动了广大职工投身生产经营建设的积极性和创造性。

二、安全生产、环境保护、节能降耗责任

公司一如既往地贯彻落实新《安全生产法》《环境保护法》等国家法律法规，不断强化并层层压实安全责任、完善安全管理制度、事故应急预案，加强应急演练，抓好基层的安全管理，抓死安全管理的最后一公里落实。同时，特别严防死守抓好各项目重要危险生产环节的控制与管理、抓好危险源的管理，严防重特大安全生产事故、环境污染事故的发生，坚守安全与环保底线。

三、员工发展责任

公司努力打造一支“素质较高，技能过硬”的员工队伍、打造一支“心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒”的党员队伍和打造一支“作风正、业务精、懂协作、会管理”的干部队伍。积极营造公司学习氛围、学习环境。

四、企业公民责任

公司在取得快速发展的同时，带动配套产业，支持地方发展，积极履行上市公司的职责，造福当地，回报社会，历年来，公司因“利奇马”台风影响，向章丘慈善总会捐款、捐物；采购对口扶持贫困县湖南泸溪县爱心农产品；为章丘区东山小学捐赠爱心新能源太阳能路灯 30 余盏；济南市章丘区官庄街道办事处石门村捐赠爱心新能源太阳能路灯 26 余盏；帮助济南市章丘区垛庄镇圣水泉村贫困农户销售小米等农产品，响应精准扶贫，勇担社会责任；向山东寿光灾区捐款；为帮助贫困家庭儿童提升学习环境，推进“希望小屋”建设，积极传递公益正能量，为龙山街道贾而村贫困户建档立卡，为认捐的首家“希望小屋”挂牌；组织职工为生病同事无偿献血，积极采购蔬菜等农产品，向中国矿业大学教育发展基金会捐赠资金 30 万元，履行“乡村振兴”责任公司今后将更加积极参与此类活动，积极履行社会责任，以实际行动巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

企业发展源于社会，回报社会是企业应尽的责任。公司将一如既往地积极配合国家扶贫政策的实施，将社会责任和公司发展融合在一起，真正实现“做大国工匠，建百年章鼓”。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司（以下简称“金蚂蚁”）成立于 2013 年 11 月 30 日，截至 2025 年 7 月 1 日前，股东出资情况如下：

股东名称	认缴出资(万元)	实缴出资(万元)	认缴比例 (%)	实缴比例 (%)
山东省章丘鼓风机股份有限公司	800	200	40	83.33
徐州中实机电科技有限公司	600		40	
江苏矿星智能科技有限公司	600	40	30	16.67
合计	2000	240	100	100

2025 年 7 月 1 日，公司与徐州中实机电科技有限公司签署《关于金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司股东表决权放弃确认函》，徐州中实机电科技有限公司承诺于 2027 年 12 月 31 日前不履行对金蚂蚁的出资义务，并在未全额实缴出资前放弃对金蚂蚁的全部表决权。金蚂蚁的股东表决权情况如下：

股东名称	2025 年 7 月 1 日前表决权比例	2025 年 7 月 1 日后表决权比例
山东省章丘鼓风机股份有限公司	40	40
徐州中实机电科技有限公司	30	
江苏矿星智能科技有限公司	30	30
合计	100	70

公司于 2025 年 7 月 1 日取得金蚂蚁半数以上的表决权，取得对金蚂蚁的实际控制，将其纳入合并范围。

2、宁波松鼠动力科技有限公司（以下简称“宁波松鼠”）成立于 2013 年 10 月 20 日，截至 2025 年 7 月 1 日前，股东出资情况如下：

股东名称	认缴出资(万元)	实缴出资(万元)	认缴比例 (%)	实缴比例 (%)
山东省章丘鼓风机股份有限公司	400	400	40	100
宁波聿川动力科技有限公司	300		30	
宁波龙猫科技合伙企业（有限合伙）	300		30	
合计	1000	400	100	100

2025 年 7 月 1 日，公司与宁波龙猫科技合伙企业（有限合伙）签署《关于宁波松鼠动力科技有限公司股东表决权放弃确认函》，宁波龙猫科技合伙企业（有限合伙）承诺于 2027 年 12 月 31 日前不履行对宁波松鼠的出资义务，并在未全额实缴出资前放弃对金蚂蚁的全部表决权。宁波松鼠的股东表决权情况如下：

股东名称	2025 年 7 月 1 日前表决权比例	2025 年 7 月 1 日后表决权比例
山东省章丘鼓风机股份有限公司	40	40

宁波聿川动力科技有限公司	30	30
宁波龙猫科技合伙企业（有限合伙）	30	
合计	100	70

公司于 2025 年 7 月 1 日取得宁波松鼠半数以上的表决权，取得对宁波松鼠的实际控制，将其纳入合并范围。

3、海利天梦（山东）复合材料科技有限公司（以下简称“海利山东”）成立于 2025 年 8 月 18 日，截至 2025 年 9 月 1 日前，股东出资情况如下：

股东名称	认缴出资(万元)	实缴出资(万元)	认缴比例(%)	实缴比例(%)
山东省章丘鼓风机股份有限公司	300	150	50	100
北京海利天梦科技有限公司	300		50	
合计	600	150	100	100

2025 年 9 月 1 日，公司与北京海利天梦科技有限公司签署《关于海利天梦（山东）复合材料科技有限公司股东表决权放弃确认函》，北京海利天梦科技有限公司承诺于 2027 年 12 月 31 日前不履行对海利山东的出资义务，并在未全额实缴出资前放弃对海利山东的全部表决权。海利山东的股东表决权情况如下：

股东名称	2025 年 9 月 1 日前表决权比例	2025 年 9 月 1 日后表决权比例
山东省章丘鼓风机股份有限公司	50	50
北京海利天梦科技有限公司	50	
合计	100	50

公司于 2025 年 9 月 1 日取得海利山东半数以上的表决权，取得对海利山东的实际控制，将其纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	66
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈奎、李永超、刘茜茜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2025 年 12 月 10 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。本事项已提交公司 2025 年第二次临时股东会审议通过，《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2025064）已刊登在 2025 年 12 月 11 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
山东章鼓	其他	因关联交易审议及信息披露违规、募集资金使用违规及公司治理不规范	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库	2025 年 12 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（公告编号：2025067）

方树鹏	高级管理人员	因关联交易审议及信息披露违规、募集资金使用违规及公司治理不规范	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库	2025 年 12 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》(公告编号: 2025067)
高玉新 (时任总经理)	其他	因关联交易审议及信息披露违规	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库	2025 年 12 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》(公告编号: 2025067)
赵晓芬	高级管理人员	因关联交易审议及信息披露违规及募集资金使用违规	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库	2025 年 12 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》(公告编号: 2025067)
陈超	高级管理人员	因公司治理不规范	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库	2025 年 12 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》(公告编号: 2025067)
山东章鼓	其他	因涉嫌定期报告财务信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	中国证监会决定对公司进行立案	2025 年 12 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》(公告编号: 2025069)

整改情况说明

适用 不适用

2025 年 12 月 18 日，公司收到中国证券监督管理委员会山东监管局出具的《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（〔2025〕110 号），根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司现场检查规则》等相关规定，山东证监局决定对公司及方树鹏、高玉新、赵晓芬、陈超采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 19 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到山东证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2025067）。公司就《决定书》所提出的问题进行整改，具体内容详见公司于 2026 年 1 月 24 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮

资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于山东证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2026006）。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东章晃机械工业有限公司	联营企业	采购	采购罗茨风机及配套产品	市场定价	市场价	1,484.79	100.00%	5,000	否	按合同约定	1,484.79	2025年04月29日	关于补充确认2024年度日常关联交易和预计2025年度日常关联交易的公告
山东丰晃铸造有限公司	联营企业	采购	采购铸件	市场定价	市场价	550.23	100.00%	2,000	否	按合同约定	550.23	2025年04月29日	关于补充确认2024年度日常关联交易和预计2025年度日常关联交易的公告
广州市拓道新材料科技有限公司	联营企业	采购	采购陶瓷泵	市场定价	市场价	3,321.83	100.00%	13,000	否	按合同约定	3,321.83	2025年07月25日	关于增加2025年度日常关联交易预计额度的公告
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	联营企业	采购	采购渣浆泵配件	市场定价	市场价	1,089.02	100.00%	2,000	否	按合同约定	1,089.02	2025年04月29日	关于补充确认2024年度日常关联交易和预计2025年度日常关联交易的公告
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	联营企业	采购	采购磁悬浮风机	市场定价	市场价	4,047.69	100.00%	7,000	否	按合同约定	4,047.69	2025年07月25日	关于增加2025年度日常关联交易预计额度的公告
合计				--	--	10,493.56	--	29,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	向不特定对象发行可转换公司债券	2023年11月03日	24,300	23,862.98	6,405.47	18,946.86	77.97%	0	0	0.00%	5,158.73	-	0

合计	--	--	24,300	23,86 2.98	6,405. 47	18,946 .86	77.97%	0	0	0.00 %	5,158.73	--	0
----	----	----	--------	---------------	--------------	---------------	--------	---	---	-----------	----------	----	---

募集资金总体使用情况说明：

（一）募集资金使用情况对照表

详见附表《向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表》。

（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

（三）募集资金投资项目先期投入及置换情况

截至 2023 年 11 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及已支付的发行费用金额为 22,572,766.26 元。2023 年 12 月 29 日，经公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《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 22,572,766.26 元置换先期投入的自筹资金。

上述事项已由永拓会计师事务所（特殊普通合伙）进行了专项核验，并出具了《山东省章丘鼓风机股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的专项鉴证报告》（永证专字[2023]第 310516 号）。

（四）使用暂时闲置募集资金临时补充流动资金情况

公司于 2024 年 5 月 14 日召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设资金需求的前提下，使用不超过人民币 6,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，期限为自公司董事会审议批准之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 15 日在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2024023）。

在上述授权金额及期限内，公司实际用于暂时补充流动资金的募集资金金额为人民币 5,180 万元。截至 2025 年 4 月 24 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月，并将上述归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。

公司于 2025 年 5 月 27 日召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设资金需求的前提下，使用不超过人民币 6,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，期限为自公司董事会审议批准之日起 12 个月内。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 0 元，也未将上述拟用于暂时补充流动资金的闲置募集资金转出募集资金专用账户。

（五）使用暂时闲置募集资金进行现金管理情况

2023 年 12 月 29 日，第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 1.5 亿元的闲置募集资金进行现金管理，该额度自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度和期限范围内，可循环滚动使用。具体内容详见公司 2023 年 12 月 30 日披露的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023079）。

2025 年 4 月 27 日，第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于补充确认并继续使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意对公司使用部分闲置募集资金现金管理超出董事会决议有效期的事项进行补充确认，并在确保不影响募集资金投资项目建设和公司正常经营的情况下，使用总额不超过人民币 0.5 亿元的闲置募集资金进行现金管理，投资于安全性高、流动性好、低风险、期限不超过 12 个月的保本理财产品，使用期限为自本次董事会、监事会审议通过之日起 12 个月内，在上述额度及决议有效期内可循环滚动使用。具体内容详见公司 2025 年 4 月 29 日披露的《关于补充确认并继续使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025015）。

公司 2025 年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理，2025 年度公司扣除银行手续费等后的理财收益为 64.71 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已将全部闲置募集资金从理财产品赎回，并存放至募集资金专用账户。

（六）节余募集资金使用情况

公司于 2025 年 8 月 28 日召开第六届董事会第一次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目中的“新型高端节能通风机建设项目”和“710 车间智能升级建设项目”已达到预定可使用状态，同意将上述项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。2025 年 12 月 28 日、2025 年 12 月 30 日上述两项目募集资金户分别转至自有资金账户 25,730,753.12 元、16,502,615.04 元，资金合计 42,233,368.16 元。

（七）超募资金使用情况

本公司不存在超募资金使用的情况。

（八）尚未使用的募集资金用途及去向

尚未使用的募集资金总额为 5,158.73 万元，存放于公司募集资金专项账户的金额为 5,158.73 万元。

（九）募集资金使用的其他情况

本公司不存在募集资金使用的其他情况。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

2025 年 12 月 18 日，公司收到中国证券监督管理委员会山东监管局出具的《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（〔2025〕110 号），根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司现场检查规则》等相关规定，山东证监局决定对公司及方树鹏、高玉新、赵晓芬、陈超采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 19 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到山东证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2025067）。公司就《决定书》所提出的问题进行整改，具体内容详见公司于 2026 年 1 月 24 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于山东证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2026006）。

公司于 2025 年 12 月 31 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 0042025026 号）；于 2026 年 4 月 3 日，公司及相关当事人收到山东证监局出具的《行政处罚事先告知书》（〔2026〕3 号）；于 2026 年 4 月 24 日，公司及相关当事人收到山东证监局下发的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号），以上具体内容详见公司在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。在 2026 年 4 月 26 日召开的公司第六届董事会六次会议上审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，并对《行政处罚决定书》所述事项进行前期会计差错更正及追溯调整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度出具了否定意见的内部控制审计报告，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《山东省章丘鼓风机股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》（众环审字〔2026〕3700032 号）。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	29,954,099	9.60%	0	0	0	649,275	649,275	30,603,374	9.81%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	29,954,099	9.60%	0	0	0	649,275	649,275	30,603,374	9.81%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	29,954,099	9.60%	0	0	0	649,275	649,275	30,603,374	9.81%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	282,080,252	90.40%	0	0	0	-636,481	-636,481	281,443,771	90.19%
1、人民币普通股	282,080,252	90.40%	0	0	0	-636,481	-636,481	281,443,771	90.19%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	312,034,351	100.00%	0	0	0	12,794	12,794	312,047,145	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、“章鼓转债”自 2024 年 4 月 23 日起开始进入转股期，债券持有人可申请将持有的“章鼓转债”转换为公司股票。报告期内，2025 年第一季度，章鼓转债因转股减少 54 张，转股数量为 525 股，具体

内容详见公司 2025 年 4 月 2 日于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2025 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025005）；2025 年第二季度，章鼓转债因转股减少 369 张，转股数量为 3,598 股，具体内容详见公司 2025 年 7 月 2 日于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2025 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025037）；2025 年第三季度，章鼓转债因转股减少 870 张，转股数量为 8,564 股，具体内容详见公司 2025 年 10 月 10 日于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2025 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025057）；2025 年第四季度，章鼓转债因转股减少 11 张，转股数量为 107 股，具体内容详见公司 2026 年 1 月 6 日于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2025 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2026001）。

2、公司部分董事、高级管理人员减持所致，具体内容详见刊登在 2025 年 6 月 16 日、2025 年 8 月 18 日及 2025 年 10 月 10 日《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分董事、高级管理人员减持股份预披露公告》（公告编号 2025033）；《关于部分董事、高级管理人员减持计划实施完成的公告》（公告编号 2025046）；《关于职工代表董事股份实施减持计划进展暨减持完毕的公告》（公告编号 2025056）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司可转换公司债券“章鼓转债”自 2024 年 4 月 23 日起开始进入转股期，报告期内，“章鼓转债”因转股减少 1,304 张，转股数量为 12,794 股，导致总股本数量增加 12,794 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,978	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,921	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
济南市章丘区国有资产经营有限公司	国有法人	29.80%	93,000,000	无	0	93,000,000	质押	16,952,900
方润刚	境内自然人	9.85%	30,737,450	无	23,053,087	7,684,363	不适用	0
王崇璞	境内自然人	0.85%	2,657,900	减持	2,537,925	119,975	不适用	0
许春东	境内自然人	0.79%	2,475,400	无	2,475,400	0	不适用	0
#张秀	境内自然人	0.72%	2,260,100	新增	0	2,260,100	不适用	0
牛余升	境内自然人	0.60%	1,881,400	减持	1,881,400	0	不适用	0
LIU JUN	境外自然人	0.54%	1,700,000	新增	0	1,700,000	不适用	0
周建华	境内自然人	0.38%	1,180,000	新增	0	1,180,000	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.34%	1,074,801	新增	0	1,074,801	不适用	0
#陈培中	境内自然人	0.32%	1,006,800	减持	0	1,006,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售条件股东以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
济南市章丘区国有资产经营有限公司	93,000,000	人民币普通股	93,000,000
方润刚	7,684,363	人民币普通股	7,684,363
#张秀	2,260,100	人民币普通股	2,260,100
LIU JUN	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
周建华	1,180,000	人民币普通股	1,180,000
BARCLAYS BANK PLC	1,074,801	人民币普通股	1,074,801
#陈培中	1,006,800	人民币普通股	1,006,800
高玉新	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
J. P. MorganSecurities PLC —自有资金	988,998	人民币普通股	988,998
高盛国际—自有资金	959,526	人民币普通股	959,526
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售条件股东以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东张秀通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,260,100 股，合计持有公司股票 2,260,100 股；股东陈培中通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,006,800 股，合计持有公司股票 1,006,800 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
济南市章丘区国有资产经营有限公司	逯光玖	2001年04月06日	91370181728597970Q	受区政府及章丘区财政局委托负责本区资本收益、国有股本管理、资产重组和处置、查处国有资产流失。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

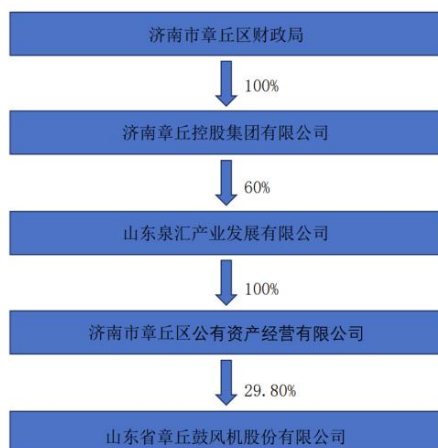
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
济南市章丘区财政局	刘勇		11370181004205062T	无
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

（一）可转债发行情况

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意山东省章丘鼓风机股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕1903号），山东省章丘鼓风机股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年10月17日向不特定对象发行了2,430,000张可转换公司债券，发行价格为每张100元，募集资金总额24,300.00万元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为238,629,781.92元，上述款项已于2023年10月23日全部到账。永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次募集资金到位情况进行了审验，并于2023年10月23日出具了永证验字〔2023〕第210025号《验资报告》。

（二）可转债上市情况

经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）同意，公司24,300.00万元可转换公司债券于2023年11月3日起在深交所挂牌交易，债券简称“章鼓转债”，债券代码“127093”。

（三）可转债转股期限

根据有关规定和《山东省章丘鼓风机股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称《募集说明书》）的约定，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2023年10月

23 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日（2024 年 4 月 23 日）起至可转债到期日（2029 年 10 月 16 日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	章鼓转债				
期末转债持有人数	4,190				
本公司转债的担保人	不适用				
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：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	平安银行股份有限公司－西部利得汇享债券型证券投资基金	其他	189,991	18,999,100.00	7.83%
2	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	其他	184,550	18,455,000.00	7.61%
3	李怡名	境内自然人	177,156	17,715,600.00	7.30%
4	北京风炎投资管理有限公司－北京风炎鑫泓 1 号私募证券投资基金	其他	138,482	13,848,200.00	5.71%
5	上海虎咽科技有限公司	境内非国有法人	100,010	10,001,000.00	4.12%
6	国泰金色年华稳定类固定收益型养老金产品－中国农业银行股份有限公司	其他	80,000	8,000,000.00	3.30%
7	交通银行股份有限公司－中银国有企业债券型证券投资基金	其他	75,670	7,567,000.00	3.12%
8	国泰金色年华固定收益型养老金产品－中国建设银行股份有限公司	其他	72,900	7,290,000.00	3.01%
9	国泰金色年华混合型养老金产品－中国工商银行股份有限公司	其他	70,810	7,081,000.00	2.92%
10	国泰多策略绝对收益混合型养老金产品－中信银行股份有限公司	其他	60,000	6,000,000.00	2.47%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	
章鼓转债	2,426,476.00	1,304.00			2,425,172.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
章鼓转债	2024年4月23日至2029年10月16日	2,430,000	243,000,000.00	482,800.00	4,828	0.20%	242,517,200.00	99.80%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格(元)	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格(元)
章鼓转债	2024年02月23日	10.35	2024年02月24日	截至2024年2月23日,公司股票在连续三十个交易日中已有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的85%,即8.7975元/股的情形,触发《募集说明书》规定的转股价格向下修正条款。鉴于“章鼓转债”发行上市时间较短,并综合考虑公司的基本情况、股价走势、市场环境等多重因素,以及对公司的长期稳健发展与内在价值的信心,为维护全体投资者的利益,公司董事会决定本次不向下修正“章鼓转债”转股价格,同时自董事会审议通过日次一交易日起十二个月内(即自2024年2月26日至2025年2月25日),如再次触发“章鼓转债”转股价格向下修正条款,亦不提出向下修正方案。	10.15
章鼓转债	2024年07月05日	10.25	2024年06月27日	根据《募集说明书》及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定,结合本次权益分派实施情况,“章鼓转	10.15

				债”的转股价格将作相应调整，调整前“章鼓转债”转股价格为 10.35 元/股，调整后转股价格为 10.25 元/股	
章鼓转债	2025 年 07 月 25 日	10.15	2025 年 07 月 19 日	根据《募集说明书》及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，结合本次权益分派实施情况，“章鼓转债”的转股价格将作相应调整，调整前“章鼓转债”转股价格为 10.25 元/股，调整后转股价格为 10.15 元/股	10.15

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 报告期末公司的负债情况：详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 公司前次主体信用评级结果为“A+”，评级展望为“稳定”，“章鼓转债”前次信用评级结果为“A+”，评级机构为中诚信国际，评级时间为 2024 年 6 月 6 日。

中诚信国际在对公司经营状况、行业发展情况进行综合分析评估的基础上，于 2025 年 6 月 24 日出具了《山东省章丘鼓风机股份有限公司 2025 年度跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为“A+”，评级展望为“稳定”，维持“章鼓转债”的债券信用等级为“A+”。

(3) 本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。债券利率第一年为 0.25%、第二年为 0.45%、第三年为 0.90%、第四年为 1.70%、第五年为 2.50%、第六年为 2.80%。截至本报告期末，公司主营业务稳定，财务状况良好，具有较强的偿债能力。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

2025 年 12 月 18 日，公司收到中国证券监督管理委员会山东监管局出具的《关于对山东省章丘鼓风机股份有限公司及相关责任人员采取责令改正措施的决定》（〔2025〕110 号），根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司现场检查规则》等相关规定，山东证监局决定对公司及方树鹏、高玉新、赵晓芬、陈超采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案数据库。具体内容详见公司

于 2025 年 12 月 19 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到山东证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2025067）。公司就《决定书》所提出的问题进行整改，具体内容详见公司于 2026 年 1 月 24 日刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于山东证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2026006）。

公司于 2025 年 12 月 31 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 0042025026 号）；于 2026 年 4 月 3 日，公司及相关当事人收到山东证监局出具的《行政处罚事先告知书》（〔2026〕3 号）；于 2026 年 4 月 24 日，公司及相关当事人收到山东证监局下发的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号），以上具体内容详见公司在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。在 2026 年 4 月 26 日召开的公司第六届董事会六次会议上审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，并对《行政处罚决定书》所述事项进行前期会计差错更正及追溯调整。

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.67	1.52	9.87%
资产负债率	55.08%	57.38%	-2.30%
速动比率	1.35	1.24	8.87%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	6,096.16	7,827.62	-22.12%
EBITDA 全部债务比	7.99%	8.15%	-0.16%
利息保障倍数	3.56	4.58	-22.27%
现金利息保障倍数	12.21	10	22.10%
EBITDA 利息保障倍数	4.95	5.89	-15.96%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	20.20%	16.97%	3.23%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 26 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	陈奎、李永超、刘茜茜

审计报告正文

（一）审计意见

我们审计了山东省章丘鼓风机股份有限公司（以下简称“山东章鼓公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东章鼓公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山东章鼓公司，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
关于收入确认的会计政策、数据披露分别详见财务报表附注四、23 和附注六、41。2025 年度山东章鼓公司实现营业收入 193,872.51 万元，较上年下降 7.09%。由于营业收入是山东章鼓公司关键的业绩指标之一，从而存在管理	1、了解和评价山东章鼓公司与收入确认相关的关键内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与各单项履约义务相关的合同条款与条件，评价山东章鼓公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则

<p>层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将山东章鼓公司营业收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>的要求；</p> <p>3、按照抽样原则选择本年度的样本，检查其销售合同、销售发票、出库单及客户签收记录等支持性资料，检查山东章鼓公司收入确认是否与披露的会计政策一致且各期一贯运用；</p> <p>4、对营业收入执行截止测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单及其他支持性文件，以评价山东章鼓公司收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>5、对主要客户函证销售收入和应收账款金额，对未回函的样本执行替代测试；</p> <p>6、对营业收入按产品类别进行趋势分析、结构分析、毛利率变动分析，同时考虑营业收入与存货、应收账款等有关数据间关系的影响，判断本期收入增加金额是否合理；</p> <p>7、对于出口销售业务，抽样检查收入交易相应的发票、订单、出库单及报关单、提单等，以检查营业收入的真实性。</p>
---	---

（二）应收账款的可收回性

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>关于金融资产减值的会计政策和披露信息见财务报表“附注四、11”、“附注六、4”。截至 2025 年 12 月 31 日，山东章鼓公司应收账款期末原值 115,065.91 万元，账面净值 101,814.67 万元，应收账款报告期末净值占报告期末资产总额的比例为 33.19%。山东章鼓公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时，需综合考虑内部历史信用损失经验、当期状况以及前瞻性信息，需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们确定将应收账款的可收回性识别为关键审计事项。</p>	<p>1、了解、评估并测试管理层对应收账款发生预期信用损失风险评估及相关的内部控制；</p> <p>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、选取样本对组合分类、账龄划分及坏账准备计提准确性进行了复核；</p> <p>4、对于单独计提信用损失的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>5、对于管理层按照信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款，结合历史实际损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的预期信用损失率的合理性；</p> <p>6、结合应收账款期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；</p>

7、检查与应收账款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（四）其他信息

山东章鼓公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

山东章鼓公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估山东章鼓公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山东章鼓公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东章鼓公司的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对山东章鼓公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山东章鼓公司不能持续经营。

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

(六) 就山东章鼓公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	332,911,616.27	250,568,950.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	21,003,657.19	127,202,688.66
衍生金融资产		
应收票据	250,710,869.27	319,784,467.53
应收账款	1,018,146,729.03	1,063,635,573.65

应收款项融资	29,035,671.60	16,933,211.53
预付款项	47,067,136.13	54,396,943.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26,081,506.32	34,776,233.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	429,262,970.86	426,292,855.34
其中：数据资源		
合同资产	32,292,746.77	46,425,081.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,757,699.13	24,315,626.89
流动资产合计	2,227,270,602.57	2,364,331,631.86
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	0.00	25,330,539.17
长期股权投资	269,453,895.51	259,148,685.18
其他权益工具投资	9,756,352.42	9,696,120.77
其他非流动金融资产	13,289,809.52	13,007,916.37
投资性房地产		
固定资产	339,210,606.41	259,964,592.71
在建工程	3,794,242.70	28,859,966.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,211,803.96	63,905,396.02
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	49,855,207.30	49,855,207.30
长期待摊费用	46,035,542.01	41,879,720.87
递延所得税资产	26,292,737.91	24,234,922.54
其他非流动资产	20,332,169.45	15,612,131.39
非流动资产合计	840,232,367.19	791,495,198.56
资产总计	3,067,502,969.76	3,155,826,830.42
流动负债：		
短期借款	233,119,416.67	316,149,861.11

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		9,536,495.12
应付账款	598,337,844.81	571,523,263.83
预收款项		
合同负债	114,439,661.07	117,258,767.47
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	40,378,112.53	50,836,160.84
应交税费	9,197,208.30	12,711,995.48
其他应付款	34,791,487.95	30,531,068.97
其中：应付利息	123,988.00	
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	57,126,097.22	57,588,152.78
其他流动负债	247,203,651.12	392,228,785.76
流动负债合计	1,334,593,479.67	1,558,364,551.36
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	137,370,961.71	61,000,000.00
应付债券	188,731,479.82	174,147,900.31
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	19,034,941.96	15,361,279.54
递延所得税负债	9,842,710.28	1,929,986.94
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	354,980,093.77	252,439,166.79
负债合计	1,689,573,573.44	1,810,803,718.15
所有者权益：		
股本	312,047,145.00	312,034,351.00
其他权益工具	67,532,104.07	80,292,091.20
其中：优先股		
永续债		
资本公积	210,034,674.29	212,030,216.99

减：库存股	0.00	
其他综合收益	1,627,105.82	2,380,986.92
专项储备	16,544,546.59	15,613,366.57
盈余公积	121,643,670.14	117,282,392.92
一般风险准备		
未分配利润	569,436,951.41	541,887,108.12
归属于母公司所有者权益合计	1,298,866,197.32	1,281,520,513.72
少数股东权益	79,063,199.00	63,502,598.55
所有者权益合计	1,377,929,396.32	1,345,023,112.27
负债和所有者权益总计	3,067,502,969.76	3,155,826,830.42

法定代表人：方树鹏

主管会计工作负责人：赵晓芬

会计机构负责人：高敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	250,832,819.27	181,628,294.66
交易性金融资产	17,812,180.54	121,419,774.19
衍生金融资产	0.00	
应收票据	174,876,061.39	253,652,082.14
应收账款	850,907,032.38	898,314,197.25
应收款项融资	9,277,471.38	9,442,248.77
预付款项	77,536,354.73	66,705,116.44
其他应收款	70,528,769.34	84,294,259.66
其中：应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
存货	352,503,654.52	372,414,840.91
其中：数据资源		
合同资产	20,929,165.82	39,833,453.66
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	31,875,843.56	16,943,789.72
流动资产合计	1,857,079,352.93	2,044,648,057.40
非流动资产：		
债权投资	0.00	
其他债权投资	0.00	
长期应收款		11,199,806.04
长期股权投资	440,748,425.79	422,029,257.06
其他权益工具投资	9,756,352.42	9,696,120.77
其他非流动金融资产	4,746,366.00	4,645,682.86
投资性房地产	0.00	
固定资产	275,234,427.63	199,794,852.47
在建工程	660,343.45	28,413,728.24
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	

使用权资产	0.00	
无形资产	43,757,524.06	42,434,548.79
其中：数据资源		
开发支出	0.00	
其中：数据资源		
商誉	0.00	
长期待摊费用	28,329,774.16	23,894,965.71
递延所得税资产	24,506,341.91	22,197,430.11
其他非流动资产	18,335,727.45	13,512,577.41
非流动资产合计	846,075,282.87	777,818,969.46
资产总计	2,703,154,635.80	2,822,467,026.86
流动负债：		
短期借款	211,119,416.67	260,149,861.11
交易性金融负债	0.00	
衍生金融负债	0.00	
应付票据	20,000,000.00	50,000,000.00
应付账款	545,211,214.96	509,993,179.08
预收款项	0.00	
合同负债	104,074,945.47	112,638,996.03
应付职工薪酬	26,335,525.30	36,239,159.88
应交税费	4,283,254.14	6,036,173.84
其他应付款	33,658,876.01	33,438,453.79
其中：应付利息	0.00	
应付股利	0.00	
持有待售负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	57,126,097.22	57,588,152.78
其他流动负债	184,322,647.35	342,362,293.94
流动负债合计	1,186,131,977.12	1,408,446,270.45
非流动负债：		
长期借款	137,370,961.71	61,000,000.00
应付债券	188,731,479.82	174,147,900.31
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	
长期应付款	0.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	
递延收益	18,394,369.51	13,885,507.28
递延所得税负债	8,890,015.77	757,709.87
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	353,386,826.81	249,791,117.46
负债合计	1,539,518,803.93	1,658,237,387.91
所有者权益：		

股本	312,047,145.00	312,034,351.00
其他权益工具	67,532,104.07	80,292,091.20
其中：优先股	0.00	
永续债		
资本公积	212,160,398.50	212,030,216.99
减：库存股	0.00	
其他综合收益	1,128,249.56	1,077,052.65
专项储备	12,800,305.59	13,237,213.09
盈余公积	121,509,267.74	117,147,990.52
未分配利润	436,458,361.41	428,410,723.50
所有者权益合计	1,163,635,831.87	1,164,229,638.95
负债和所有者权益总计	2,703,154,635.80	2,822,467,026.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,938,725,136.72	2,086,560,715.38
其中：营业收入	1,938,725,136.72	2,086,560,715.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,874,419,211.88	1,988,550,702.42
其中：营业成本	1,423,787,664.04	1,525,604,361.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,600,295.80	18,188,938.65
销售费用	152,752,296.99	135,404,181.76
管理费用	161,236,301.36	188,783,425.73
研发费用	104,118,920.94	106,485,990.31
财务费用	20,923,732.75	14,083,804.49
其中：利息费用	24,324,912.21	15,712,099.35
利息收入	4,046,208.31	2,147,942.86
加：其他收益	13,397,973.99	15,537,142.79
投资收益（损失以“-”号填列）	13,082,842.24	6,841,447.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,848,629.77	5,329,226.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	1,267,635.87	1,002,358.44
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-16,701,196.51	-29,768,773.90
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-6,746,542.16	-1,488,569.93
资产处置收益（损失以“－”号填列）	184,857.78	1,302,197.41
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	68,791,496.05	91,435,815.40
加：营业外收入	3,795,423.18	4,759,489.73
减：营业外支出	2,753,387.19	6,548,723.61
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	69,833,532.04	89,646,581.52
减：所得税费用	262,521.30	4,973,488.91
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	69,571,010.74	84,673,092.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	69,571,010.74	84,673,092.61
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	63,114,977.61	78,368,978.28
2.少数股东损益	6,456,033.13	6,304,114.33
六、其他综合收益的税后净额	-753,881.10	5,347,022.22
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-753,881.10	5,347,022.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	51,196.91	4,922,560.74
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	51,196.91	4,922,560.74
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-805,078.01	424,461.48
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	-805,078.01	424,461.48
7.其他		
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	68,817,129.64	90,020,114.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	62,361,096.51	83,716,000.50
归属于少数股东的综合收益总额	6,456,033.13	6,304,114.33
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2023	0.2512
(二) 稀释每股收益	0.2023	0.2452

法定代表人：方树鹏

主管会计工作负责人：赵晓芬

会计机构负责人：高敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,568,491,705.65	1,810,070,963.77
减：营业成本	1,183,367,569.51	1,379,497,166.43
税金及附加	8,551,104.44	15,065,807.84
销售费用	132,815,293.15	120,447,343.90
管理费用	118,587,005.61	148,011,427.59
研发费用	79,587,402.47	81,644,274.99
财务费用	21,835,628.30	13,201,796.75
其中：利息费用	23,658,574.99	15,195,250.14
利息收入	2,334,117.54	2,371,357.78
加：其他收益	8,823,550.94	11,568,963.23
投资收益（损失以“-”号填列）	18,068,065.29	15,321,400.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,193,265.29	7,249,855.94
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）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,007,863.68	872,172.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,822,129.31	-18,525,097.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,126,801.77	-1,951,170.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,141.46	1,217,669.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,716,392.46	60,707,083.93
加：营业外收入	3,409,240.38	4,745,168.64
减：营业外支出	1,875,306.77	6,056,719.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,250,326.07	59,395,532.91
减：所得税费用	-5,362,446.16	1,314,820.62
四、净利润（净亏损以“-”号填	43,612,772.23	58,080,712.29

列)		
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	43,612,772.23	58,080,712.29
(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	51,196.91	3,887,501.21
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	51,196.91	3,887,501.21
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	51,196.91	3,887,501.21
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	43,663,969.14	61,968,213.50
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,348,851,726.17	1,214,242,223.85
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	2,712,969.59	380,400.76
收到其他与经营活动有关的现金	91,689,112.44	32,244,147.99
经营活动现金流入小计	1,443,253,808.20	1,246,866,772.60
购买商品、接受劳务支付的现金	679,831,979.38	571,215,074.80
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	300,293,537.58	316,895,694.62
支付的各项税费	87,490,089.61	128,676,680.83
支付其他与经营活动有关的现金	175,957,619.17	202,330,685.75
经营活动现金流出小计	1,243,573,225.74	1,219,118,136.00
经营活动产生的现金流量净额	199,680,582.46	27,748,636.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	59,500,000.00	5,544,024.00
取得投资收益收到的现金	3,778,309.03	5,446,703.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	100.00	1,967,951.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	9,068,135.76
收到其他与投资活动有关的现金	1,303,233.14	
投资活动现金流入小计	64,581,642.17	22,026,814.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,084,866.11	85,343,453.11
投资支付的现金	80,605,800.00	34,630,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	130,690,666.11	119,973,453.11
投资活动产生的现金流量净额	-66,109,023.94	-97,946,638.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,502,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,502,000.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金	452,100,000.00	607,967,962.33
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	458,602,000.00	608,967,962.33
偿还债务支付的现金	541,596,100.62	544,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,642,553.41	43,150,450.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,945,200.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		607,480.37
筹资活动现金流出小计	589,238,654.03	588,607,931.01
筹资活动产生的现金流量净额	-130,636,654.03	20,360,031.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-841,093.44	484,387.22
五、现金及现金等价物净增加额	2,093,811.05	-49,353,583.49
加：期初现金及现金等价物余额	262,582,395.66	311,935,979.15
六、期末现金及现金等价物余额	264,676,206.71	262,582,395.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,019,808,910.62	908,330,499.51

收到的税费返还	1,864,790.40	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	69,616,195.91	28,748,082.04
经营活动现金流入小计	1,091,289,896.93	937,078,581.55
购买商品、接受劳务支付的现金	526,141,995.98	506,377,544.14
支付给职工以及为职工支付的现金	192,096,373.09	205,778,068.97
支付的各项税费	53,790,695.28	91,806,164.44
支付其他与经营活动有关的现金	138,350,600.51	200,539,318.55
经营活动现金流出小计	910,379,664.86	1,004,501,096.10
经营活动产生的现金流量净额	180,910,232.07	-67,422,514.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	11,418,896.56	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	13,980,632.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	1,161,680.61
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	23,418,896.56	65,142,313.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,035,453.20	51,936,521.96
投资支付的现金	27,070,000.00	21,226,007.84
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	0.00	
投资活动现金流出小计	67,105,453.20	73,162,529.80
投资活动产生的现金流量净额	-43,686,556.64	-8,020,216.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	411,000,000.00	593,217,962.33
收到其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	431,000,000.00	593,217,962.33
偿还债务支付的现金	516,846,100.62	515,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,364,103.92	41,515,943.43
支付其他与筹资活动有关的现金		607,480.37
筹资活动现金流出小计	562,210,204.54	557,973,423.80
筹资活动产生的现金流量净额	-131,210,204.54	35,244,538.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-689,661.83	251,917.36
五、现金及现金等价物净增加额	5,323,809.06	-39,946,274.93
加：期初现金及现金等价物余额	209,055,661.82	249,001,936.74
六、期末现金及现金等价物余额	214,379,470.88	209,055,661.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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
一、 上年	312, 034,	0.00	0.00	80,2 92,0	212, 030,	0.00	2,38 0,98	15,6 13,3	116, 599,	0.00	535, 736,		1,27 4,68	63,5 02,5	1,33 8,18

期末余额	351.00			91.20	216.99		6.92	66.57	028.77		830.80		6,872.25	98.55	9,470.80
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错更正									683,364.15		6,150,277.32		6,833,641.47		6,833,641.47
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	312,034,351.00	0.00	0.00	80,292,091.20	212,030,216.99	0.00	2,380,986.92	15,613,366.57	117,282,392.92	0.00	541,887,108.12		1,281,520,513.72	63,502,598.55	1,345,023,112.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,794.00	0.00	0.00	-12,759,987.13	-1,995,542.70	0.00	-753,881.10	931,180.02	4,361,277.22	0.00	27,549,843.29		17,345,683.60	15,560,600.45	32,906,284.05
（一）综合收益总额							-753,881.10				63,114,977.61		62,361,096.51	6,456,033.13	68,817,129.64
（二）所有者投入和减少资本	12,794.00	0.00	0.00	-43,149.36	130,181.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		99,826.15	8,752,000.00	8,851,826.15
1. 所有者投入的普通股	12,794.00			-43,149.36	130,181.51								99,826.15	8,752,000.00	8,851,826.15
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,361,277.22	0.00	-35,565,134.32		-31,203,857.10	-1,945,200.00	-33,149,057.10
1. 提取盈余公积									4,361,277.22		-4,361,277.22		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-31,203,857.10		-31,203,857.10	-1,945,200.00	-33,149,057.10
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00

本)															
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	931,180.02	0.00	0.00	0.00		931,180.02	0.00	931,180.02
1. 本期提取								1,379,153.56					1,379,153.56		1,379,153.56
2. 本期使用								447,973.54					447,973.54		447,973.54
(六) 其他				-12,716,837.77	-2,125,724.21								-14,842,561.98	2,297,767.32	-12,544,794.66
四、本期末余额	312,047,145.00	0.00	0.00	67,532,104.07	210,034,674.29	0.00	1,627,105.82	16,544,546.59	121,643,670.14	0.00	569,436,951.41		1,298,866,197.32	79,063,199.00	1,377,929,396.32

上期金额

单位：元

项目	2024 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			
	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、	312,			80,4	211,		-	14,3	111,		499,		1,22	54,3	1,28	

上年 期末 余额	000, 000. 00			08,7 00.3 6	699, 301. 96		1,62 2,01 1.30	00,1 16.0 0	339, 919. 29		316, 772. 07		7,44 2,79 8.38	99,1 50.5 0	1,84 1,94 8.88
加： ：会 计政 策变 更													0.00		0.00
期差 错更 正													0.00		0.00
他													0.00	2,97 0,53 3.72	2,97 0,53 3.72
二、 本年 期初 余额	312, 000, 000. 00	0.00	0.00	80,4 08,7 00.3 6	211, 699, 301. 96	0.00	- 1,62 2,01 1.30	14,3 00,1 16.0 0	111, 339, 919. 29	0.00	499, 316, 772. 07		1,22 7,44 2,79 8.38	57,3 69,6 84.2 2	1,28 4,81 2,48 2.60
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	34,3 51.0 0	0.00	0.00	- 116, 609. 16	330, 915. 03	0.00	4,00 2,99 8.22	1,31 3,25 0.57	5,94 2,47 3.63	0.00	42,5 70,3 36.0 5		54,0 77,7 15.3 4	6,13 2,91 4.33	60,2 10,6 29.6 7
(一) 综 合收 益总 额							5,34 7,02 2.22				78,3 68,9 78.2 8		83,7 16,0 00.5 0	6,30 4,11 4.33	90,0 20,1 14.8 3
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	34,3 51.0 0	0.00	0.00	- 116, 609. 16	330, 915. 03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		248, 656. 87	1,00 0,00 0.00	1,24 8,65 6.87
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	34,3 51.0 0			- 116, 609. 16	330, 915. 03								248, 656. 87	1,00 0,00 0.00	1,24 8,65 6.87
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入													0.00		0.00

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,808,071.23		-37,008,263.83		-31,200,192.60	-1,171,200.00	-32,371,392.60
1. 提取盈余公积									5,808,071.23		-5,808,071.23				0.00
2. 提取一般风险准备													-31,200,192.60	-1,171,200.00	-32,371,392.60
3. 对所有者(或股东)的分配													-31,200,192.60		-31,200,192.60
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,344,024.00	0.00	134,402.40	0.00	1,209,621.60		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本													0.00		0.00

(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益							-1,344.024.00		134,402.40			1,209.621.60			0.00	
6. 其他													0.00		0.00	
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,313,250.57	0.00	0.00	0.00		1,313,250.57	0.00	1,313,250.57	
1. 本期提取								1,329,778.56					1,329,778.56		1,329,778.56	
2. 本期使用								16,527.99					16,527.99		16,527.99	
(六) 其他													0.00		0.00	
四、本期期末余额	312,034,351.00	0.00	0.00	80,292,091.20	212,030,216.99	0.00	2,380,986.92	15,613,366.57	117,282,392.92	0.00	541,887,108.12		1,281,520,051.372	63,502,598.55	1,345,023,112.27	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											所有者权益合			
	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	其他				
		优先股	永续债	其他											

												计
一、上年期末余额	312,034,351.00	0.00	0.00	80,292,091.20	212,030,216.99	0.00	1,077,052.65	13,237,213.09	116,464,626.37	422,260,446.18		1,157,395,997.48
加：会计政策变更												
期差错更正									683,364.15	6,150,277.32		6,833,641.47
其他									0.00			0.00
二、本年期初余额	312,034,351.00	0.00	0.00	80,292,091.20	212,030,216.99	0.00	1,077,052.65	13,237,213.09	117,147,990.52	428,410,723.50		1,164,229,638.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,794.00	0.00	0.00	-12,759,987.13	130,181.51	0.00	51,196.91	-436,907.50	4,361,277.22	8,047,637.91		-593,807.08
（一）综合收益总额							51,196.91			43,612,772.23		43,663,969.14
（二）所有者投入和减少资本	12,794.00	0.00	0.00	-43,149.36	130,181.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		99,826.15
1. 所有者投入的普通股	12,794.00			-43,149.36	130,181.51							99,826.15
2. 其他权益工具持有者												0.00

投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,361,277.22	-35,565,134.32		-31,203,857.10
1. 提取盈余公积									4,361,277.22	-4,361,277.22		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,203,857.10		-31,203,857.10
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公												0.00

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												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	436,907.50	0.00	0.00		436,907.50
1. 本期提取												
2. 本期使用								436,907.50				436,907.50
(六) 其他				-12,716,837.77								-12,716,837.77
四、本期末余额	312,047,145.00	0.00	0.00	67,532,104.07	212,160,398.50	0.00	1,128,249.56	12,800,305.59	121,509,267.74	436,458,361.41		1,163,635,831.87

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	312,000,000.00	0.00	0.00	80,408,700.36	211,699,301.96	0.00	-2,810,448.56	13,237,213.09	111,339,919.29	407,338,275.04		1,133,212,961.18
加：会计政												0.00

策变更													
期差错更正													0.00
他													0.00
二、本年期初余额	312,000,000.00	0.00	0.00	80,408,700.36	211,699,301.96	0.00	-2,810,448.56	13,237,213.09	111,339,919.29	407,338,275.04			1,133,212,961.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,351.00	0.00	0.00	-116,609.16	330,915.03	0.00	3,887,501.21	0.00	5,808,071.23	21,072,448.46			31,016,677.77
（一）综合收益总额							3,887,501.21			58,080,712.29			61,968,213.50
（二）所有者投入和减少资本	34,351.00	0.00	0.00	-116,609.16	330,915.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			248,656.87
1. 所有者投入的普通股	34,351.00			-116,609.16	330,915.03								248,656.87
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00

额												
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,808,071.23	-37,008,263.83		-31,200,192.60
1. 提取盈余公积									5,808,071.23	-5,808,071.23		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,200,192.60		-31,200,192.60
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
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												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	312,034,351.00	0.00	0.00	80,292,091.20	212,030,216.99	0.00	1,077,052.65	13,237,213.09	117,147,990.52	428,410,723.50		1,164,229,638.95

三、公司基本情况

山东省章丘鼓风机股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）设立于 1991 年 5 月 24 日，注册地、总部地址位于山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司股本总数为 312,047,145 股，每股面值 1 元。

公司统一社会信用代码为：91370000163446410B。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要研发、生产和销售各类风机、工业泵及相关配套产品、工业废水治理运营等。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 26 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

本财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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

五、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

六、重要会计政策和会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定金融资产减值、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注四、11；附注四、15；附注四、18 和附注四、23。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团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 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。

3、记账本位币

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

4、重要性标准确定方法和选择依据

本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 100 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额超过 100 万元
重要的应收款项核销	单项金额超过 100 万元
重要的债权投资	单项金额超过 1000 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	单项金额超过 1000 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

项目	重要性标准
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响占比 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认

的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团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，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相

关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下

部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

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；以及分类为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（含减值）

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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本集团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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变

动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

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

本集团管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，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，本集团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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票	承兑人为银行之外的其他企业，与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产，本集团始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；由合同资产转为应收账款的，账龄自对应的合同资产初始确认日起连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。
组合 2：合并范围关联方组合	应收合并范围内关联方的款项
合同资产：	
组合 1：已完工未结算资产	本组合为业主尚未结算的建造工程款项
组合 2：合同质保金	质保金

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险等级较高银行

④ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	以其他应收款的账龄作为组合的依据
组合 2：合并范围关联方组合	应收合并范围内关联方的款项

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、生产成本及自制半成品、低值易耗品、库存商品、发出商品、合同履约成本等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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，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。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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，该成本视长期股权投资

取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计

入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间

的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

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	30.00	3.00—5.00	3.17-3.23
机器设备	年限平均法	10.00	3.00—5.00	9.50-9.70
电子设备及其他	年限平均法	5	3.00—5.00	19.00-19.40
运输设备	年限平均法	6	3.00—5.00	15.83-16.17

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）其他说明

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

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

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

16、在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	完工验收或实际开始使用时间孰早
机器设备	完工验收或实际投入使用时间孰早

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权、非专利技术，软件使用权等。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；罗茨风机非专利技术、SB 系列工业螺杆风机技术，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括直接人工、折旧费、维修费等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费、装修改造费、运营设备。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，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。本集团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）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、收入

（1）收入确认原则

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合

同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）本公司收入确认的具体方法

①按时点确认收入

风机及配件、渣浆泵、电气设备、气力输送设备、水处理设备等设备的销售收入：一般分为单机产品和整套产品，按照合同约定又分需要安装的和不需要安装的，对于单机产品和整套产品不需要安装的，通常在产品发货的同时开具发票出库，公司在产品出库、客户确认收货，取得货物签收回执单时确认收入；对于需要安装的，产品安装仅为产品售后的补充条件，负责指导安装，安装并不影响商品控制权的转移，通常公司也是以产品出库、客户确认收货，取得货物签收回执单时确认收入；以上合同另有约定的除外。

外销产品收入确认条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，以出口报关单出口日期做为收入确认时点。

水处理运营业务收入：在运营期内按月分摊确认收入或以与客户按月确认的工作量为基准计算收入。

②按履约进度确认的收入

公司提供水处理设施建设业务,客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务、公司履约过程中所提供产出的服务或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,公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外,公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于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。

24、合同成本

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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失:(一)因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;(二)为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(一)减(二)的差额高于该资产账面价值时,转回原已计提的资产减值准备,计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应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。

25、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(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。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明

能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理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；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，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；（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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除

外)。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

① 初始计量

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

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、15“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

28、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司 2025 年度无应披露的会计政策变更。

（2）会计估计变更

本公司 2025 年度无应披露的会计估计变更。

29、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注四、23、“收入”所述，公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

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

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

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

（8）所得税

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

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%、21%
城建税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
地方水利建设基金	实缴流转税税额	0.5%
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%
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	12.8 元/平方米；3 元/平方米；
环保税	污染当量	1.2 元/污染当量

存在不同企业所得税税率纳税主体

纳税主体名称	所得税税率
山东省章丘鼓风机股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
徐州考拉机器人科技有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴

纳税主体名称	所得税税率
河北协同水处理技术有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
风神鼓风机有限公司	按应纳税所得额的 21% 计缴
部分符合小微企业普惠性税收减免条件的子公司	减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税

2、税收优惠

(1) 本公司于 2024 年 12 月 07 日通过了高新技术企业认定，证书编号为 GR202437006073，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及高新技术企业相关税收规定，公司 2025 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 2024 年 11 月 11 日，子公司河北协同水处理技术有限公司获得编号为 GR202413000300 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及高新技术企业相关税收规定，河北协同水处理技术有限公司 2025 年按 15% 的税率缴纳企业所得税

(3) 2025 年 11 月 18 日，子公司徐州考拉机器人科技有限公司获得编号为 GR202532000737 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及高新技术企业相关税收规定，徐州考拉机器人科技有限公司 2025 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 2025 年 12 月 19 日，子公司江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司获得编号为 GR202532012994 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及高新技术企业相关税收规定，江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司 2025 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 全资子公司风神鼓风机有限公司执行美国联邦所得税，税率为 21%。

(6) 根据财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	996,516.11	548,140.28
银行存款	263,679,690.60	152,364,255.38

其他货币资金	68,235,409.56	97,656,555.20
合计	332,911,616.27	250,568,950.86
其中：存放在境外的款项总额	33,626,314.86	27,813,361.02

注：截至 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金中公司存放的保证金、使用受限的银行存款、定期存单 68,235,409.56 元使用受限，除上述其他货币资金使用受限外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

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	21,003,657.19	127,202,688.66
其中：		
理财产品	21,003,657.19	127,202,688.66
理财产品本金	21,000,000.00	127,670,000.00
公允价值变动	3,657.19	-467,311.34
合计	21,003,657.19	127,202,688.66

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	229,857,280.06	293,597,312.75
商业承兑票据	20,853,589.21	26,187,154.78
合计	250,710,869.27	319,784,467.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	252,797,134.80	100.00%	2,086,265.53	0.83%	250,710,869.27	322,672,008.85	100.00%	2,887,541.32	0.89%	319,784,467.53
其中：										
银行承兑汇票	229,857,280.06	90.93%			229,857,280.06	293,597,312.75	90.99%			293,597,312.75
商业承兑汇票	22,939,854.74	9.07%	2,086,265.53	9.09%	20,853,589.21	29,074,696.10	9.01%	2,887,541.32	9.93%	26,187,154.78

合计	252,797,134.80	100.00%	2,086,265.53	0.83%	250,710,869.27	322,672,008.85	100.00%	2,887,541.32	0.89%	319,784,467.53
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票坏账准备	22,939,854.74	2,086,265.53	9.09%
合计	22,939,854.74	2,086,265.53	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,887,541.32	-801,275.79				2,086,265.53
合计	2,887,541.32	-801,275.79				2,086,265.53

(4) 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

单位: 元

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		203,672,582.95
商业承兑票据		4,889,511.95
合计		208,562,094.90

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	765,414,977.41	913,756,552.15
1至2年	251,512,209.49	156,876,073.19
2至3年	72,628,810.38	70,997,264.71
3年以上	61,103,057.23	45,304,319.19
3至4年	33,718,668.64	11,954,721.13
4至5年	4,613,603.29	6,609,968.92
5年以上	22,770,785.30	26,739,629.14
合计	1,150,659,054.51	1,186,934,209.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,294,159.09	1.68%	19,198,079.09	99.50%	96,080.00	19,564,137.20	1.65%	19,564,137.20	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,131,364,895.42	98.32%	113,314,246.39	10.02%	1,018,050,649.03	1,167,370,072.04	98.35%	103,734,498.39	8.89%	1,063,635,573.65
其中：										
组合1账龄组合	1,131,364,895.42	98.32%	113,314,246.39	10.02%	1,018,050,649.03	1,167,370,072.04	98.35%	103,734,498.39	8.89%	1,063,635,573.65
合计	1,150,659,054.51	100.00%	132,512,325.48	11.52%	1,018,146,729.03	1,186,934,209.24	100.00%	123,298,635.59	10.39%	1,063,635,573.65

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
石家庄市藁城区金鑫焦化有限公司	7,227,611.98	7,227,611.98	7,227,611.98	7,227,611.98	100.00%	诉讼中，预计无法收回
江苏省冶金设计院有限公司	3,732,102.30	3,732,102.30	3,732,102.30	3,732,102.30	100.00%	客户破产重整，预计无法收回
金正大诺泰尔化学有限公司	2,734,870.00	2,734,870.00				
北京沃尔德斯水务科技有限公司	1,732,999.99	1,732,999.99	1,732,999.99	1,732,999.99	100.00%	诉讼中，预计无法收回
贵州黔铭物资贸易有限公司	1,520,350.00	1,520,350.00	1,520,350.00	1,520,350.00	100.00%	客户失信被执行，预计无法收回
其他（<100万）	2,616,202.93	2,616,202.93	5,081,094.82	4,985,014.82	98.11%	预计无法收回
合计	19,564,137.20	19,564,137.20	19,294,159.09	19,198,079.09		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	19,564,137.20	3,016,090.90	3,382,149.01			19,198,079.09
按组合计提坏账准备	103,734,498.39	17,967,853.90		8,371,479.69	-16,626.21	113,314,246.39

合计	123,298,635.59	20,983,944.80	3,382,149.01	8,371,479.69	-16,626.21	132,512,325.48
----	----------------	---------------	--------------	--------------	------------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
金正大诺泰尔化学有限公司	2,734,870.00	催收回款	货币资金	账龄较长，预计无法收回
合计	2,734,870.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,371,479.69

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司	水处理业务应收款	5,400,000.00	对方财务困难，公司给予的豁免	相应权限审批	否
合计		5,400,000.00			

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
紫金矿业集团股份有限公司	65,369,928.15		65,369,928.15	5.51%	4,622,918.42
旭阳工程有限公司	23,624,593.75		23,624,593.75	1.99%	1,574,185.94
山东水发鲁润水务科技有限公司	19,983,601.22		19,983,601.22	1.68%	6,607,579.80
山西汾西矿业(集团)有限责任公司	19,284,697.94		19,284,697.94	1.62%	1,368,500.74
中国石化工程建设有限公司	17,108,552.90		17,108,552.90	1.44%	855,427.65
合计	145,371,373.96	0.00	145,371,373.96	12.24%	15,028,612.55

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
合同质保金	9,707,701.83	2,561,120.88	7,146,580.95	13,904,929.49	1,588,355.98	12,316,573.51
已完工未结算	26,469,648.2	1,323,482.41	25,146,165.8	35,903,692.2	1,795,184.61	34,108,507.5

资产	3		2	0		9
合计	36,177,350.06	3,884,603.29	32,292,746.77	49,808,621.69	3,383,540.59	46,425,081.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	644,247.78	1.78%	644,247.78	100.00%		644,247.78	1.29%	644,247.78	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	35,533,102.28	98.22%	3,240,355.51	9.12%	32,292,746.77	49,164,373.91	98.71%	2,739,292.81	5.57%	46,425,081.10
其中：										
组合1 合同质保金	9,063,454.05	25.05%	1,916,873.10	21.15%	7,146,580.95	13,260,681.71	26.62%	944,108.20	7.12%	12,316,573.51
组合2 已完工未结算资产	26,469,648.23	73.17%	1,323,482.41	5.00%	25,146,165.82	35,903,692.20	72.08%	1,795,184.61	5.00%	34,108,507.59
合计	36,177,350.06	100.00%	3,884,603.29	10.74%	32,292,746.77	49,808,621.69	100.00%	3,383,540.59	6.79%	46,425,081.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京沃尔德斯水务科技有限公司	644,247.78	644,247.78	644,247.78	644,247.78	100.00%	诉讼中，预计无法收回
合计	644,247.78	644,247.78	644,247.78	644,247.78		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	9,063,454.05	1,916,873.10	21.15%
合计	9,063,454.05	1,916,873.10	

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
已完工未结算资产	26,469,648.23	1,323,482.41	5.00%
合计	26,469,648.23	1,323,482.41	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	29,035,671.60	16,933,211.53
合计	29,035,671.60	16,933,211.53

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	9,010,372.92	19,093,534.10
保证金及押金	17,111,193.25	15,555,051.80
往来款	4,228,398.46	4,685,409.74
其他	527,426.34	337,445.68
合计	30,877,390.97	39,671,441.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	20,065,535.11	27,482,536.33
1至2年	5,016,721.50	6,991,434.27
2至3年	3,066,596.05	2,555,335.41
3年以上	2,728,538.31	2,642,135.31
3至4年	978,929.87	578,215.88
4至5年	225,263.31	1,182,108.00
5年以上	1,524,345.13	881,811.43
合计	30,877,390.97	39,671,441.32

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	662,279.66	2.14%	662,279.66	100.00%		711,976.95	1.79%	711,976.95	100.00%	
按组合计提坏账准备	30,215,111.31	97.86%	4,133,604.99	13.68%	26,081,506.32	38,959,464.37	98.21%	4,183,231.19	10.74%	34,776,233.18
其										

中:										
账龄组合	30,215,111.31	97.86%	4,133,604.99	13.68%	26,081,506.32	38,959,464.37	98.21%	4,183,231.19	10.74%	34,776,233.18
合计	30,877,390.97	100.00%	4,795,884.65	15.53%	26,081,506.32	39,671,441.32	100.00%	4,895,208.14	12.34%	34,776,233.18

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
石家庄市藁城区金鑫焦化有限公司	263,376.95	263,376.95	263,376.95	263,376.95	100.00%	已诉讼, 预计无法收回
江苏省冶金设计院有限公司	198,600.00	198,600.00	198,600.00	198,600.00	100.00%	客户破产重整, 预计无法收回
神雾环保技术新疆有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	已诉讼, 预计无法收回
泰安康平纳机械有限公司	100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	已破产, 预计无法收回
卓达新材料科技集团威海股份有限公司	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	经营异常, 预计无法收回
宁波凯瑞协同投资合伙企业(有限合伙)			302.71	302.71	100.00%	注销
合计	711,976.95	711,976.95	662,279.66	662,279.66		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年(含1年)	20,065,535.11	1,003,276.75	5.00%
1-2年(含2年)	5,016,721.50	501,672.15	10.00%
2-3年(含3年)	2,803,219.10	840,965.73	30.00%
3-4年(含4年)	978,929.87	489,464.93	50.00%
4-5年(含5年)	104,960.60	52,480.30	50.00%
5年以上	1,245,745.13	1,245,745.13	100.00%
合计	30,215,111.31	4,133,604.99	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	4,183,231.19		711,976.95	4,895,208.14
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	-49,626.20		302.71	-49,323.49
本期转回			50,000.00	50,000.00

2025 年 12 月 31 日余额	4,133,604.99		662,279.66	4,795,884.65
--------------------	--------------	--	------------	--------------

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	711,976.95	302.71	50,000.00			662,279.66
按组合计提坏账准备	4,183,231.19	-49,626.20				4,133,604.99
合计	4,895,208.14	-49,323.49	50,000.00			4,795,884.65

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常丽娟	代垫款	1,547,202.00	1 年以内	5.01%	77,360.10
山东水发鲁润水务科技有限公司	投标保证金	1,070,000.00	2-3 年, 3-4 年, 5 年以上	3.47%	999,000.00
耿怀平	备用金	1,034,887.19	1 年以内, 1-2 年	3.35%	65,988.72
李达	备用金	1,007,042.09	1 年以内, 1-2 年	3.26%	65,704.21
西藏巨龙铜业有限公司	投标保证金	727,696.00	1 年以内, 2-3 年	2.36%	195,384.80
合计		5,386,827.28		17.45%	1,403,437.83

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,874,648.11	84.71%	45,263,825.84	83.22%
1 至 2 年	5,872,203.52	12.48%	5,523,467.06	10.15%
2 至 3 年	798,258.69	1.70%	1,519,253.11	2.79%
3 年以上	522,025.81	1.11%	2,090,397.11	3.84%
合计	47,067,136.13		54,396,943.12	

本年按欠款方归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 17,911,896.86 元，占预付账款年末余额的比例为 38.06%。

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	118,372,224.33	2,904,922.20	115,467,302.13	125,640,874.11	3,322,184.48	122,318,689.63
库存商品	152,529,734.81	3,551,754.77	148,977,980.04	139,401,452.95	7,697,750.27	131,703,702.68
合同履约成本	4,482,235.78		4,482,235.78	2,897,693.72		2,897,693.72
发出商品	37,157,544.79	9,142,069.10	28,015,475.69	24,160,944.01		24,160,944.01
低值易耗品	2,748,954.66		2,748,954.66	1,962,890.91		1,962,890.91
自制半成品	52,789,783.57		52,789,783.57	52,466,103.68		52,466,103.68
生产成本	77,409,269.06	628,030.07	76,781,238.99	91,410,860.78	628,030.07	90,782,830.71
合计	445,489,747.00	16,226,776.14	429,262,970.86	437,940,820.16	11,647,964.82	426,292,855.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	3,322,184.48	1,146,972.78		1,564,235.06		2,904,922.20
库存商品	7,697,750.27	-		102,433.08		3,551,754.77
生产成本	628,030.07					628,030.07
发出商品		9,142,069.10				9,142,069.10
合计	11,647,964.82	6,245,479.46		1,666,668.14		16,226,776.14

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	3,536,613.93	1,534,358.92
待抵扣及待认证增值税进项税额	37,095,462.16	16,308,172.28
预缴增值税		6,473,095.69
一年内到期的房屋租赁费	125,623.04	
其他		
合计	40,757,699.13	24,315,626.89

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海力脉环保设备有限公司	846,300.82	1,215,721.63		369,420.81		4,153,699.18		
广州市拓道新材料科技有限公司	8,910,051.60	8,480,399.14	429,652.46		5,481,051.60			
合计	9,756,352.42	9,696,120.77	429,652.46	369,420.81	5,481,051.60	4,153,699.18		

12、长期应收款

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
旭阳工程科技有限公司-污水处理系统生化装置工程				15,765,468.73		15,765,468.73	
孝义鑫东亨清洁能源有限公司-脱盐水处理、中水回用水处理 EPC 项目				12,582,498.00		12,582,498.00	
未实现融资收益				-3,017,427.56		-3,017,427.56	
合计			0.00	25,330,539.17	0.00	25,330,539.17	

13、长期股权投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东凯丽瑞奕基金管理有限公司	15,300,629.01				-415,856.70						14,884,772.31	
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	6,192,806.03				1,006,723.32						7,199,529.35	
山东丰冕铸造有限公司	16,385,210.29				-44,469.98						16,340,740.31	

山东晃机械工业有限公司	38,085,669.36				3,718,529.75			3,544,096.56			38,260,102.55	
南京翔瑞智能装备股份有限公司	48,876,178.91				3,929,063.33						52,805,242.24	
喀什安德新材料科技有限公司	4,139,762.16				-15,929.04						4,123,833.12	
倍杰特（太原）水务有限公司	88,928,524.39				2,532,988.82						91,461,513.21	
安徽同欣智能科技有限公司	2,479,393.83				400,453.50						2,879,847.33	
山东鼓咚咚软件科技有限公司	5,315,874.00				137,905.71						5,453,779.71	
宁波松鼠动力科技有限公司	2,310,821.29				-327,897.77					-1,982,923.52		
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	1,425,707.29				-483,458.12					-942,249.17		
湃方智选	1,153,416.		2,590,000.		357,327.54						4,100,743.	

信息科技（山东）有限责任公司	07		00							61	
北京海利天梦科技有限公司	28,554,692.55				2,280,114.40					30,834,806.95	
重庆章鼓中标环境科技有限公司			1,230,000.00		-121,015.18					1,108,984.82	
山东章鼓立方通用设备有限公司					-105,849.81				105,849.81		
小计	259,148,685.18		3,820,000.00		12,848,629.77			3,544,096.56	-2,819,322.88	269,453,895.51	
合计	259,148,685.18		3,820,000.00		12,848,629.77			3,544,096.56	-2,819,322.88	269,453,895.51	

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
济南凯丽瑞奕股权投资基金中心（有限合伙）	13,289,809.52	13,007,916.37
合计	13,289,809.52	13,007,916.37

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	339,210,606.41	259,964,592.71
固定资产清理		
合计	339,210,606.41	259,964,592.71

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
----	--------	------	------	---------	----

一、账面原值：					
1. 期初余额	232,617,629.80	269,915,599.91	20,351,876.42	30,185,998.89	553,071,105.02
2. 本期增加金额	65,953,389.35	35,516,766.84	2,572,774.79	7,445,574.60	111,488,505.58
(1) 购置	1,170,478.47	31,973,352.47	2,572,774.79	7,046,335.65	42,762,941.38
(2) 在建工程转入	50,359,856.82	2,562,550.09		399,238.95	53,321,645.86
(3) 企业合并增加					
其他增加	14,423,054.06	980,864.28			15,403,918.34
3. 本期减少金额	452,830.18	9,430,871.93	831,793.94	297,315.49	11,012,811.54
(1) 处置或报废		9,430,871.93	831,793.94	297,315.49	10,559,981.36
其他减少	452,830.18				452,830.18
4. 期末余额	298,118,188.97	296,001,494.82	22,092,857.27	37,334,258.00	653,546,799.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	93,606,469.37	175,785,624.96	7,751,861.83	15,962,556.15	293,106,512.31
2. 本期增加金额	8,231,306.36	14,701,092.70	3,157,110.37	4,330,369.31	30,419,878.74
(1) 计提	8,231,306.36	14,701,092.70	3,157,110.37	4,330,369.31	30,419,878.74
3. 本期减少金额		8,254,499.59	668,146.73	267,552.08	9,190,198.40
(1) 处置或报废		8,254,499.59	668,146.73	267,552.08	9,190,198.40
4. 期末余额	101,837,775.73	182,232,218.07	10,240,825.47	20,025,373.38	314,336,192.65
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	196,280,413.24	113,769,276.75	11,852,031.80	17,308,884.62	339,210,606.41
2. 期初账面价值	139,011,160.43	94,129,974.95	12,600,014.59	14,223,442.74	259,964,592.71

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
工业园钢材库	256,265.63	尚未办理完成
西南角厕所	45,749.05	尚未办理完成
气力输送生产工程基地（基建）	13,552,066.00	尚未办理完成
矿机办公楼	605,881.74	尚未办理完成
重机大型磨机车间	15,769,116.05	尚未办理完成
景观厕所	474,543.14	尚未办理完成
耐磨铸铁车间	3,000,133.22	尚未办理完成
重型机械厂车间	7,011,913.60	尚未办理完成
兰州新区雍和郡小区房产 10-1-1601	956,560.78	尚未办理完成
兰州新区雍和郡小区房产 7-2-1502	1,155,984.46	尚未办理完成
兰州新区雍和郡小区房产 7-2-702	1,033,301.16	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产 3-1-901	786,090.32	尚未办理完成
兰州市城关区怡景新苑房产 14-1-3304	1,114,469.32	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产 3-2-1701	734,087.96	尚未办理完成
兰州新区瑞玲雍和郡房产 8-1-501	1,533,695.78	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产 3-1-504	833,305.72	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产 3-1-604	839,352.46	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产 4-1-401	825,905.76	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产 4-1-103	556,200.78	尚未办理完成
核电风机生产车间（含办公楼）	49,008,762.39	尚未办理完成
合计	100,093,385.32	/

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,794,242.70	28,859,966.24
合计	3,794,242.70	28,859,966.24

(1) 在建工程情况

单位：元

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
生物滤床				212,600.00		212,600.00
核电风机生产车间建设项目				25,295,779.87		25,295,779.87
大漠药业项目	1,348,858.39		1,348,858.39			
待安装调试设备	660,343.45		660,343.45	2,858,407.08		2,858,407.08
零星工程及其他	1,785,040.86		1,785,040.86	493,179.29		493,179.29
合计	3,794,242.70		3,794,242.70	28,859,966.24		28,859,966.24

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
核电风机生产车间建设项目	106,653,600.00	25,279.87	23,979,843.32	49,275,623.19			100.00%	100.00%	10,430,785.36	5,069,620.28	9.09%	募集资金
合计	106,653,600.00	25,279.87	23,979,843.32	49,275,623.19					10,430,785.36	5,069,620.28	9.09%	

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	47,452,783.95	13,141,198.79	26,840,214.37	15,020,691.31	102,454,888.42
2. 本期增加金额				5,756,137.67	5,756,137.67
(1) 购置				5,756,137.67	5,756,137.67
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置					
4. 期末余额	47,452,783.95	13,141,198.79	26,840,214.37	20,776,828.98	108,211,026.09
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,661,450.90	5,133,499.46	13,268,452.37	6,486,089.67	38,549,492.40
2. 本期增加金额	949,055.76	1,288,370.92	3,114,693.00	2,097,610.05	7,449,729.73
(1) 计提	949,055.76	1,288,370.92	3,114,693.00	2,097,610.05	7,449,729.73
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,610,506.66	6,421,870.38	16,383,145.37	8,583,699.72	45,999,222.13
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	32,842,277.29	6,719,328.41	10,457,069.00	12,193,129.26	62,211,803.96
2. 期初账面价值	33,791,333.05	8,007,699.33	13,571,762.00	8,534,601.64	63,905,396.02

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。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	其他	处置	其他	
河北协同水处理技术有限公司	49,855,207.30					49,855,207.30
合计	49,855,207.30					49,855,207.30

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
河北协同水处理技术有限公司	商誉所在资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入		是

(3) 可收回金额的具体确定方法

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
河北协同水处理技术有限公司	8,859.55	21,666.39		5	收入增长率 3%-11%，毛利率 22.5%，折现率 11.11%	收入增长率 0，毛利率 22.5%，折现率 11.11%	毛利率：参考历史平均水平折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。
合计	8,859.55	21,666.39					

19、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	4,003,406.39	8,914,217.92	4,410,108.51		8,507,515.80
维修改造费	15,094,573.58	9,116,497.32	12,714,036.93		11,497,033.97
服务费	6,627,159.80	4,405,465.10	2,865,693.15		8,166,931.75
运维项目主机	14,875,557.43	13,469,389.62	11,759,910.23		16,585,036.82
云景林纸项目设备	1,279,023.67				1,279,023.67
合计	41,879,720.87	35,905,569.96	31,749,748.82		46,035,542.01

20、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,218,758.15	2,732,813.42	14,168,290.83	2,060,139.12
内部交易未实现利润	1,773,328.54	265,999.28	4,368,591.73	655,288.76
信用减值损失	133,194,377.22	19,911,714.90	132,571,533.04	18,869,026.82
其他权益工具投资的公允价值变动	4,153,699.18	623,054.88	3,784,278.36	567,641.75
递延收益	18,394,369.51	2,759,155.43	13,885,507.28	2,082,826.09
合计	175,734,532.60	26,292,737.91	168,778,201.24	24,234,922.54

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	6,361,099.96	952,694.51	7,815,180.47	1,172,277.07
其他权益工具投资公允价值变动	5,481,051.60	822,157.74	5,051,399.14	757,709.87
发行可转换公司债券产生的应纳税暂时性差异	53,785,720.18	8,067,858.03		
合计	65,627,871.74	9,842,710.28	12,866,579.61	1,929,986.94

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		26,292,737.91		24,234,922.54
递延所得税负债		9,842,710.28		1,929,986.94

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,092,719.72	5,678,980.95
可抵扣亏损	37,984,616.91	33,312,626.95
合计	46,077,336.63	38,991,607.90

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		2,942,832.38	
2026 年	5,413,669.04	6,605,050.54	
2027 年	7,390,826.09	8,052,268.29	
2028 年	4,684,905.50	4,949,439.07	
2029 年	6,519,274.58	10,763,036.67	
2030 年	13,975,941.70		
合计	37,984,616.91	33,312,626.95	

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	18,395,727.45		18,395,727.45	13,438,607.39		13,438,607.39
预付购房款	1,936,442.00		1,936,442.00	2,173,524.00		2,173,524.00
合计	20,332,169.45		20,332,169.45	15,612,131.39		15,612,131.39

22、所有权或使用权受限资产

项目	年末余额				年初余额			
	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

项 目	年末余额				年初余额			
	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	68,235,409.56	68,235,409.56	承兑保证金、定期存单的使用受限的银行存款		82,728,599.87	82,728,599.87	保证金、定期存单	
应收票据	208,562,094.90	208,243,206.43	已贴现或背书未终止确认的票据		284,607,837.79	276,575,389.13	已贴现或背书未终止确认的票据	
应收账款	15,444,741.87	14,672,504.78	已取得平台收款权未终止确认的应收账款		2,008,440.00	1,903,228.00	已取得平台收款权未终止确认的应收账款	
应收款项融资					5,316,188.80	5,316,188.80	票据质押	
固定资产	403,238.76	403,238.76	贷款购入车辆		480,303.60	480,303.60	贷款购入车辆	
合 计	292,645,485.09	291,554,359.53	—	—	375,141,370.06	367,003,709.40	—	—

23、短期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	233,000,000.00	316,000,000.00
应付利息	119,416.67	149,861.11
合计	233,119,416.67	316,149,861.11

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		9,536,495.12
合计		9,536,495.12

25、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	515,828,225.22	488,305,646.92
工程设备款	50,450,201.91	52,070,431.43
费用及其他	32,059,417.68	31,147,185.48
合计	598,337,844.81	571,523,263.83

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	123,988.00	
其他应付款	34,667,499.95	30,531,068.97

合计	34,791,487.95	30,531,068.97
----	---------------	---------------

按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	19,682,916.83	16,560,182.11
收取的押金、保证金	4,920,019.36	6,325,823.89
股权收购款	7,107,692.31	7,107,692.31
其他	2,956,871.45	537,370.66
合计	34,667,499.95	30,531,068.97

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	114,439,661.07	117,258,767.47
合计	114,439,661.07	117,258,767.47

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	46,921,501.95	278,898,884.95	285,559,813.59	40,260,573.31
二、离职后福利-设定提存计划	3,870,658.89	19,477,189.50	23,277,309.17	70,539.22
三、辞退福利	44,000.00	462,500.00	459,500.00	47,000.00
合计	50,836,160.84	298,838,574.45	309,296,622.76	40,378,112.53

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	36,622,109.29	256,254,864.59	261,533,410.38	31,343,563.50
2、职工福利费	34,020.00	1,362,987.80	1,397,007.80	
3、社会保险费	1,022,717.69	15,210,609.85	16,194,725.46	38,602.08
其中：医疗保险费	938,131.09	14,115,758.26	15,016,412.97	37,476.38
工伤保险费	84,586.60	1,035,248.70	1,118,709.60	1,125.70
生育保险费		59,602.89	59,602.89	
4、住房公积金	23,584.06	5,883,061.64	5,893,518.70	13,127.00
5、工会经费和职工教育经费	9,219,070.91	187,361.07	541,151.25	8,865,280.73
合计	46,921,501.95	278,898,884.95	285,559,813.59	40,260,573.31

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	3,773,573.93	18,188,828.45	21,894,176.93	68,225.45
2、失业保险费	97,084.96	1,288,361.05	1,383,132.24	2,313.77
合计	3,870,658.89	19,477,189.50	23,277,309.17	70,539.22

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,435,345.46	6,418,583.19
企业所得税	422,995.03	2,719,199.22
个人所得税	281,915.02	1,091,162.98
城市维护建设税	443,107.62	401,596.26
教育费附加	197,674.42	176,525.06
地方教育附加	119,914.98	112,044.99
地方水利建设基金	3,116.86	506.68
印花税	317,246.57	418,640.58
城镇土地使用税	493,241.77	932,407.20
房产税	482,650.57	441,329.32
合计	9,197,208.30	12,711,995.48

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	57,126,097.22	57,588,152.78
合计	57,126,097.22	57,588,152.78

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	12,742,343.76	13,164,030.42
信用证融资	10,000,000.00	92,217,962.33
已背书未到期票据	224,006,836.77	286,616,277.79
应付债券利息	454,470.59	230,515.22
合计	247,203,651.12	392,228,785.76

32、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	137,370,961.71	61,000,000.00
合计	137,370,961.71	61,000,000.00

注：其中借款本金 57,000,000.00 元及利息 126,097.22 元重分类至一年内到期的非流动负债。

33、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
章鼓转债	188,731,479.82	174,147,900.31
合计	188,731,479.82	174,147,900.31

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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
章鼓转债	243,000,000.00		2023/10/23	6年	243,000,000.00	174,147,900.31		454,470.59	14,713,979.51		130,400.00	188,731,479.82	否
合计		——			243,000,000.00	174,147,900.31		454,470.59	14,713,979.51		130,400.00	188,731,479.82	——

(3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意山东省章丘鼓风机股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可(2023)1903号）的核准，本公司于2023年10月23日公开发行243万份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额24,300.00万元，债券期限为6年。本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年为0.25%、第二年为0.45%、第三年为0.90%、第四年为1.70%、第五年为2.50%、第六年为2.80%，利息按年支付。转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023年10月23日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止（即2024年4月23日起至2029年10月16日止）。持有人可在转股期内申请转股。

截至2025年12月31日，“章鼓转债”章鼓转债因转股减少4,828.00张，转股数量为47,145.00股。

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
研发设备经费	778,279.00		-6,721.00	785,000.00	
重型机械车间搬迁补助	10,106,228.28		-981,919.00	11,088,147.28	
2020年山东省重点研发计划（重大科技创新工程）	1,001,000.00		1,001,000.00		
200万超长国债补助	2,000,000.00		33,333.33	1,966,666.67	
核电车间超长期国债		4,580,000.00	25,444.44	4,554,555.56	
2021年省级工业转型升级资金	139,393.14		67,763.47	71,629.67	
高浓度有机废水		375,000.00	98,973.92	276,026.08	

微生物菌剂关键技术开发及产业化（专项）					
焦化行业节水降碳关键技术研发及应用（专项）	388,589.57		388,589.57		
河北省焦化水污染控制与资源化技术创新中心（专项）	548,206.11		548,206.11		
焦化行业节水降碳关键技术研发及应用（专项）	100,000.00		5,833.31	94,166.69	
河北省焦化水污染控制与资源化技术创新中心（专项）	100,000.00		2,499.99	97,500.01	
焦化水处理近零排放技术数字化应用示范（专项）	83,333.44		83,333.44		
焦化废水近零排放技术集成研发与应用（专项）	116,250.00		15,000.00	101,250.00	
合计	15,361,279.54	4,955,000.00	1,281,337.58	19,034,941.96	--

35、股本

单位：元

	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	312,034,351.00				12,794.00	12,794.00	312,047,145.00

36、其他权益工具

单位：元

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
章鼓可转债		80,292,091.20				12,759,987.13		67,532,104.07
合计		80,292,091.20				12,759,987.13		67,532,104.07

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，详见本财务报表附注。

37、资本公积

单位：元

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）	179,233,727.03	130,181.51		179,363,908.54
其他资本公积	32,796,489.96		2,125,724.21	30,670,765.75
合计	212,030,216.99	130,181.51	2,125,724.21	210,034,674.29

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	2,380,986 .92	- 744,846.3 6			9,034.74	- 753,881.1 0		1,627,105 .82
外币 财务报表 折算差额	1,303,934 .27	- 805,078.0 1				- 805,078.0 1		498,856.2 6
划分为其 他权益工 具的股权 投资	1,077,052 .65	60,231.65			9,034.74	51,196.91		1,128,249 .56
其他综合 收益合计	2,380,986 .92	- 744,846.3 6			9,034.74	- 753,881.1 0		1,627,105 .82

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,613,366.57	1,379,153.56	447,973.54	16,544,546.59
合计	15,613,366.57	1,379,153.56	447,973.54	16,544,546.59

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	117,282,392.92	4,361,277.22		121,643,670.14
合计	117,282,392.92	4,361,277.22		121,643,670.14

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	541,887,108.12	499,316,772.07
调整后期初未分配利润	541,887,108.12	499,316,772.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,114,977.61	78,368,978.28
减：提取法定盈余公积	4,361,277.22	5,808,071.23
应付普通股股利	31,203,857.10	31,200,192.60
其他综合收益结转留存收益		1,209,621.60
期末未分配利润	569,436,951.41	541,887,108.12

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,919,787,968.01	1,415,969,429.22	2,059,348,186.73	1,519,443,514.05
其他业务	18,937,168.71	7,818,234.82	27,212,528.65	6,160,847.43
合计	1,938,725,136.72	1,423,787,664.04	2,086,560,715.38	1,525,604,361.48

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,825,764.75	6,405,072.58
教育费附加	2,094,645.96	2,767,910.25
房产税	1,710,677.72	1,588,723.06
土地使用税	254,848.50	3,772,579.15
印花税	1,194,160.50	1,281,443.83
地方教育费附加	1,371,389.31	1,823,347.04
其他	148,809.06	549,862.74
合计	11,600,295.80	18,188,938.65

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	91,227,168.99	113,811,783.16
办公费	10,059,657.34	11,878,622.53
差旅费	6,528,179.37	8,873,198.37
业务招待费	16,230,788.11	20,081,571.64
取暖费	2,674,744.98	1,011,936.57
咨询服务费	11,258,927.77	13,441,134.20
折旧及摊销	12,118,473.20	11,218,971.99
租赁费	2,384,006.76	1,975,025.00
环保及安全生产费	1,513,214.12	1,344,698.42
修理费	3,563,067.28	2,336,600.73
其他	3,678,073.44	2,809,883.12
合计	161,236,301.36	188,783,425.73

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	8,711,753.95	13,100,589.65
职工薪酬支出	57,917,727.38	46,364,742.99
差旅费	21,113,039.87	9,796,714.06
办公费	3,450,720.09	3,013,376.01
租赁费	3,604,171.65	1,771,213.81
业务及售后费用	38,166,198.46	37,871,359.89
包装费	11,276,843.86	8,620,333.30
招标及咨询服务	7,987,269.11	12,596,207.47
其他	524,572.62	2,269,644.58
合计	152,752,296.99	135,404,181.76

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	38,610,104.48	32,185,328.64
直接材料费用	55,989,098.87	63,188,433.41
折旧及摊销费用	3,168,448.48	4,333,500.97
其他费用	6,351,269.11	6,778,727.29
合计	104,118,920.94	106,485,990.31

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,324,912.21	15,712,099.35
减：利息收入	-4,046,208.31	-2,147,942.86
汇兑损失	1,071,714.10	315,002.73
减：汇兑收益	-478,159.24	-293,258.96
手续费	51,473.99	497,904.23
合计	20,923,732.75	14,083,804.49

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	257,190.62	187,106.18
增值税加计抵减	7,711,875.98	9,371,344.47
稳岗扩岗补贴	442,677.38	375,499.13
政府扶持普惠奖励补贴款	3,043,069.20	1,286,820.50
人才类扶持补贴资金	50,000.00	150,000.00
摊销递延收益	1,281,337.58	2,863,050.92
高企奖励及研发补助	130,200.00	1,155,658.42
增值税减免及退税	363,923.23	140,725.17
专利补助及其他		6,938.00
展会补助	117,700.00	
合计	13,397,973.99	15,537,142.79

49、公允价值变动收益

单位：元

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	985,742.72	956,438.44
其他非流动金融资产	281,893.15	45,920.00
合计	1,267,635.87	1,002,358.44

50、投资收益

单位：元

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	12,848,629.77	5,329,226.55
交易性金融资产在持有期间的投资收益	234,212.47	1,512,221.08
合计	13,082,842.24	6,841,447.63

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	801,275.79	-962,821.06
应收账款坏账损失	-17,601,795.79	-28,953,776.48
其他应收款坏账损失	99,323.49	147,823.64
合计	-16,701,196.51	-29,768,773.90

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,245,479.46	-2,409,969.55
十一、合同资产减值损失	-501,062.70	921,399.62
合计	-6,746,542.16	-1,488,569.93

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	184,857.78	1,302,197.41
其中：固定资产处置利得或损失	184,857.78	1,302,197.41
合计	184,857.78	1,302,197.41

54、营业外收入

单位：元

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
罚款收入	337,287.98	497,581.68	337,287.98
质量索赔及违约金	2,875,674.93	1,046,893.02	2,875,674.93
其他	213,069.44	325,085.03	213,069.44
合同取消利得		2,889,930.00	
固定资产处置利得	76,386.37		76,386.37
无需支付的款项	293,004.46		293,004.46
合计	3,795,423.18	4,759,489.73	3,795,423.18

55、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	63,409.59	166,340.96	63,409.59
其中：固定资产	63,409.59	166,340.96	63,409.59
无形资产			
协议约定不再收回的款项		4,730,493.16	
对外捐赠支出	130,000.00	430,000.00	130,000.00
滞纳金等罚款	101,387.68	697,877.41	101,387.68
工亡赔偿等	1,352,798.00		1,352,798.00
违约金、质量扣款等	784,565.04		784,565.04
其他	321,226.88	524,012.08	321,226.88
合计	2,753,387.19	6,548,723.61	2,753,387.19

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,133,485.84	9,882,369.58
递延所得税费用	-6,870,964.54	-4,908,880.67
合计	262,521.30	4,973,488.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	69,833,532.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,475,029.81
子公司适用不同税率的影响	146,301.32
调整以前期间所得税的影响	-2,115,711.17
非应税收入的影响	-2,447,961.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,233,718.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-559,010.55
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	3,780,856.80
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	45,054.56
其他税收优惠（残疾人工资加计扣除，小微企业减免优惠）	-15,295,756.41
所得税费用	262,521.30

57、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,472,956.50	1,193,243.95
罚款收入	175,991.92	85,342.70
政府补助及其他	9,545,445.19	7,158,083.76
保证金	55,428,428.24	7,479,886.55
收到往来款及其他	25,066,290.59	16,327,591.03
合计	91,689,112.44	32,244,147.99

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用、销售费用、研发费用等	157,397,188.63	177,597,528.29
支付保证金	15,217,747.87	7,298,920.00
支付往来款及其他等	1,503,338.09	16,754,831.83
罚款及捐赠支出等	1,839,344.58	679,405.63

合计	175,957,619.17	202,330,685.75
----	----------------	----------------

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司获得的现金	1,303,233.14	
合计	1,303,233.14	

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	69,571,010.74	84,673,092.61
加：资产减值准备	23,447,738.67	31,257,343.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,419,878.74	26,987,635.53
无形资产摊销	7,449,729.73	5,926,608.78
长期待摊费用摊销	31,749,748.82	27,791,840.52
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）	-261,244.15	1,302,197.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	63,409.59	166,340.96
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,267,635.87	-1,002,358.44
财务费用（收益以“－”号填列）	24,918,467.07	15,712,099.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,082,842.24	-6,841,447.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,002,402.24	-4,757,824.34
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,868,562.30	534,973.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,548,926.84	3,135,633.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	152,150,664.41	-278,412,834.32
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-111,058,451.67	121,275,335.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	199,680,582.46	27,748,636.60
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	264,676,206.71	152,912,395.66
减：现金的期初余额	152,912,395.66	291,565,979.15
加：现金等价物的期末余额		109,670,000.00
减：现金等价物的期初余额	109,670,000.00	20,370,000.00

现金及现金等价物净增加额	2,093,811.05	-49,353,583.49
--------------	--------------	----------------

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	264,676,206.71	152,912,395.66
其中：库存现金	996,516.11	548,140.28
可随时用于支付的银行存款	263,679,690.60	152,364,255.38
二、现金等价物		109,670,000.00
其中：三个月内到期的债券投资		109,670,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	264,676,206.71	262,582,395.66

59、外币货币性项目

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			86,834,095.50
其中：美元	11,898,348.88	7.0288	83,631,114.59
欧元	335,862.43	8.2355	2,765,995.04
港币	500.00	0.9032	451.60
日元	7,158,856.00	0.0448	320,695.27
迪拉姆	19,300.00	1.9071	36,807.03
卢布	897,071.17	0.0881	79,031.97
应收账款			1,703,321.72
其中：美元	242,334.64	7.0288	1,703,321.72
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合计	20,552,273.12		88,537,417.22

60、租赁

作为出租人的经营租赁

单位：元

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
山东丰冕铸造有限公司	213,799.30	
湃方智选信息科技（山东）有限责任公司	190,722.94	
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	426,319.27	
合计	830,841.51	

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	38,610,104.48	32,185,328.64
直接材料费用	55,989,098.87	63,188,433.41
折旧及摊销费用	3,168,448.48	4,333,500.97
其他费用	6,351,269.11	6,778,727.29
合计	104,118,920.94	106,485,990.31
其中：费用化研发支出	104,118,920.94	106,485,990.31

九、合并范围的变更

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并交易

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	2025年8月1日	取得控制权	526,567.02	-478,268.56	-896,204.87
宁波松鼠动力科技有限公司	2025年8月1日	取得控制权	271,411.51	-321,505.81	143,217.67

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	宁波松鼠动力科技有限公司
--现金		
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	942,249.17	1,982,923.52
--其他		
合并成本合计	942,249.17	1,982,923.52
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	942,249.17	1,982,923.52
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司		宁波松鼠动力科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	992,258.94	992,258.94	310,974.20	310,974.20
应收款项			274,955.00	274,955.00
存货	1,959,925.39	1,959,925.39	982,381.28	982,381.28
固定资产	9,374.34	9,374.34	847,019.82	847,019.82

无形资产	16,820.00	16,820.00	1,438.05	1,438.05
负债：				
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
流动负债合计：	2,066,914.06	2,066,914.06	819,865.49	819,865.49
负债合计：	2,066,914.06	2,066,914.06	819,865.49	819,865.49
净资产	1,130,699.00	1,130,699.00	1,982,923.52	1,982,923.52
减：少数股东权益	188,449.83	188,449.83		
取得的净资产	942,249.17	942,249.17	1,982,923.52	1,982,923.52

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	2023年12月22日	40.00%	2,000,000.00	货币	936,791.51	942,249.17	5,457.66	账面净资产	
宁波松鼠动力科技有限公司	2023年10月31日	40.00%	4,000,000.00	货币	1,982,923.14	1,982,923.52	0.38	账面净资产	

2、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：

子公司名称	变动原因
山东章鼓立方通用设备有限公司	新设
广东章鼓流体科技有限公司	新设
海利天梦（山东）复合材料科技有限公司	新设

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

单位：元

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)	取得方式
-------	-------	-----	------	---------	----------	------

				直接	间接		
山东章鼓瑞益精密制造技术有限公司	山东章丘	山东章丘	技术开发	100.00		100.00	投资设立
山东章鼓节能环保技术有限公司	山东章丘	山东章丘	生产销售	70.00		70.00	投资设立
山东章鼓绣源环保科技有限公司	山东章丘	山东章丘	生产销售	100.00		100.00	投资设立
章鼓绣源石家庄环保科技有限公司	河北石家庄	河北石家庄	环保设备生产及运营		100.00	100.00	投资设立
风神鼓风机有限公司	美国伊利诺伊州	美国伊利诺伊州	销售贸易	100.00		100.00	投资设立
甘肃金川章鼓流体技术有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	设备制造	60.00		60.00	投资设立
河北协同水处理技术有限公司	河北石家庄	河北石家庄	水处理及环保设备生产及运营	85.54		85.54	收购
徐州考拉机器人科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	机器人制造	42.86		42.86	投资设立
上海索莱德科技有限公司	上海宝山区	上海宝山区	电子材料研发等		100.00	100.00	投资设立
枣庄青澜水处理科技有限公司	山东枣庄	山东枣庄	技术服务		100.00	100.00	收购
河北腾焦水处理技术有限公司	河北石家庄	河北石家庄	技术服务		100.00	100.00	收购
江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	设备制造	52.00		52.00	投资设立
章鼓绣源宁夏环保科技有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	水污染治理	100.00		100.00	投资设立
清徐亿航水处理技术有限公司	山西太原	山西太原	污水处理		100.00	100.00	投资设立
郓城凯佳水处理科技有限公司	山东菏泽	山东菏泽	污水处理		100.00	100.00	投资设立
临朐亿清水处理技术有限公司	山东潍坊	山东潍坊	污水处理		100.00	100.00	投资设立
章鼓鼓风机（镇江）有限公司	江苏镇江	江苏镇江	设备制造	100.00		100.00	投资设立
山东章鼓天友环保科技有限公司	山东济南	山东济南	水污染治理	55.00		55.00	投资设立
标杆精益企业管理（山东）有限公司	山东济南	山东济南	商业服务		60.00	60.00	投资设立
众利新质（北京）智能技术有限公司	北京	北京	技术服务	30.00	15.60	60.00	投资设立
微鲸环境（北京）有限公司	北京	北京	药剂销售	40.00		40.00	投资设立
星派智造数字科技（山东）有限公司	山东济南	山东济南	设备制造	40.00		40.00	投资设立
山东章鼓势加动力科技有限公司	山东济南	山东济南	设备制造	40.00		40.00	投资设立
山东鲸头鹤智能科技有限公司	山东济南	山东济南	设计服务	40.00		40.00	投资设立
山东章鼓立方通用设备有限公司	山东济南	山东济南	设备制造	30.00	15.60	60.00	投资设立
广东章鼓流体科技有限公司	广东东莞	广东东莞	设备制造	51.00		51.00	投资设立
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	江苏徐州	江苏徐州	设备制造	40.00		40.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
宁波松鼠动力科技有限公司	浙江宁波	浙江宁波	设备制造	40.00		40.00	投资设立
海利天梦(山东)复合材料科技有限公司	山东济南	山东济南	无人机机身制造	50.00		50.00	投资设立
济南启航者科技发展有限公司	山东章丘	山东章丘	无人机培训		23.26	51.00	投资设立
湖南省章鼓立方通用设备有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	设备制造		45.60	100.00	投资设立
山东章鼓立方供应链科技有限公司	山东章丘	山东章丘	物流运输		29.64	65.00	投资设立
湖南省章鼓维修有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	安装维修		27.36	60.00	投资设立
上海鲸头鹳憨鸟智能科技有限公司	上海	上海	技术服务		45.00	100.00	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河北协同水处理技术有限公司	14.46%	3,165,567.33	1,171,200.00	36,777,917.26

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河北协同水处理技术有限公司	240,807,064.39	120,375,996.84	361,183,061.23	118,396,952.15	640,572.45	119,037,524.60	233,384,718.68	135,399,909.23	368,784,627.91	138,956,269.07	1,475,772.26	140,432,041.33

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北协同水处理技术有限公司	337,206,255.71	21,892,950.05	21,892,950.05	24,952,141.28	343,854,938.47	27,305,855.34	27,305,855.34	78,950,701.04

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

						法
山东章晃机械工业有限公司	山东章丘	山东章丘	机械制造	40.00%		权益法
南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	江苏句容	江苏南京	设备制造	40.00%		权益法
倍杰特（太原）水务有限公司	山西太原	山西太原	污水处理及其再生利用		35.00%	权益法
北京海利天梦科技有限公司	北京	北京	设备制造	23.33%	5.03%	权益法

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	山东章晃机械工业有限公司	倍杰特（太原）水务有限公司	北京海利天梦科技有限公司	南京翔瑞智能装备技术有限公司	山东章晃机械工业有限公司	倍杰特（太原）水务有限公司	北京海利天梦科技有限公司	南京翔瑞智能装备技术有限公司
流动资产	79,458,664.77	272,808,210.45	113,846,131.49	253,460,734.07	79,996,041.78	217,157,015.69	93,641,035.92	217,278,581.58
非流动资产	20,788,501.72	15,084,972.75	9,307,713.06	63,119,892.77	20,994,222.96	81,144,929.61	2,993,549.39	61,517,324.19
资产合计	100,247,166.49	287,893,183.20	123,153,844.55	316,580,626.85	100,990,264.74	298,301,945.30	96,634,585.31	278,795,905.77
流动负债	6,516,732.60	26,574,576.92	48,512,389.45	216,573,104.28	7,695,913.81	44,220,449.93	28,865,768.69	167,392,389.32
非流动负债				438,714.70				25,393,904.92
负债合计	6,516,732.60	26,574,576.92	48,512,389.45	217,011,818.98	7,695,913.81	44,220,449.93	28,865,768.69	192,786,294.24
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	93,730,433.89	261,318,606.28	74,260,947.14	99,568,807.87	93,294,350.93	254,081,495.37	67,441,394.19	86,009,611.53
按持股比例计算的净资产份额	37,492,173.56	91,461,512.20	24,506,112.56	39,827,523.15	37,317,740.37	88,928,523.38	22,255,660.08	34,403,844.61
调整事项	767,928.99	1.01	6,328,694.39	12,977,719.09	767,928.99	1.01	6,299,032.47	14,472,334.30
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他								
对联营企业权益投资的账面价值	38,260,102.55	91,461,513.21	30,834,806.95	52,805,242.24	38,085,669.36	88,928,524.39	28,554,692.55	48,876,178.91

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	64,270,203.76	83,655,522.26	80,510,562.23	147,745,845.97	69,584,348.68	76,794,564.90	66,453,316.88	142,929,169.51
净利润	9,550,783.08	7,237,110.91	6,909,437.58	9,822,658.33	9,938,696.85	1,090,892.61	6,310,436.82	9,367,196.77

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	56,092,230.56	54,703,619.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	952,785.83	-1,156,987.16
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	952,785.83	-1,156,987.16

合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

十一、政府补助

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
稳岗扩岗补贴	442,677.38	375,499.13
政府扶持普惠奖励补贴款	3,043,069.20	1,286,820.50
人才类扶持补贴资金	50,000.00	150,000.00
摊销递延收益	1,281,337.58	2,863,050.92
高企奖励及研发补助	130,200.00	1,155,658.42
展会补助	117,700.00	
合计	5,064,984.16	5,831,028.97

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司主要的金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收款项融资、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，针对金融市场的不可预见性，制定尽可能降低风险的风险管理政策，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

公司金融工具导致的主要风险是市场风险（包括外汇风险、利率风险）、信用风险、流动风险。

（1）市场风险

①外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、港币、迪拉姆、卢布有关，公司主要产品为风机、渣浆泵及配件，部分产成品出口销售，按美元、欧元进行结算，其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 12 月 31 日，外币货币性项目余额为美元 11,898,348.88USD、欧元 335,862.43EUR、日元 7,158,856.00JPY、港币 500.00HKD、迪拉姆 19,300.00AED、卢布 897,071.17RUB，外币非货币性项目余额为应收账款美元 242,334.64USD，但汇率的波动会对销售产生影响，进而对经营业绩产生影响。

②利率风险

本公司的利率风险产生于长短期有息借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

（2）信用风险

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

公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，本公司认为其不存在重大信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

应收账款方面，为降低信用风险，本公司建立了明确的赊销规则以及催收政策，并建立了客户信用管理体系。此外，本公司核对应收账款回收情况，并对逾期未还的进行风险提示，以保证及时催收回款，无法回收的款项计提充分的坏账准备。

（3）流动风险

流动性风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期

分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,003,657.19			21,003,657.19
理财产品	21,003,657.19			21,003,657.19
持续以公允价值计量的资产总额	21,003,657.19		52,081,833.54	73,085,490.73
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

期末未到期银行理财产品为活跃市场公开净值型产品，公允价值按资产负债表日活跃市场公开净值计量，为相同资产在活跃市场未经调整的报价。

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

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

(1) 应收账款融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，本公司持有的应收账款融资全部为应收票据，期限较短，12个月以内不进行折现，因此按照应收票据票面金额作为公允价值。

(2) 其他权益工具投资系公司对上海力脉环保设备有限公司、广州市拓道新材料科技有限公司的投资，持股比例分别占比9.77%、8.49%。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东泉丰科技发展有限公司	山东章丘	国有资产经营运作	15,000.00	29.81%	29.81%

本企业的母公司情况的说明

注：本公司的最终控制方是济南市章丘区财政局。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海力脉环保设备有限公司	本公司参股企业，持股比例 9.77%
广州市拓道新材料科技有限公司	本公司对该公司持股比例为 8.49%
山东艾诺冈新能源技术有限公司	本公司之联营企业山东凯丽瑞奕基金管理有限公司之子公司山东瑞奕新能源技术有限公司对该公司持股比例为 60%
喀什安德新材料科技有限公司	本公司对该公司持股比例为 20%
河北协同环境科技有限公司	公司董事杨彦文控制的企业
河北协同化学有限公司	公司董事杨彦文控制的企业
方润刚	董事长
方树鹏	董事、联席董事长、总经理
王崇璞	董事、副总经理
刘士华	董事、技术总监、副总经理
牛余升	董事、副总经理
张迎启	董事、副总经理
柏泽魁	董事、副总经理
袭吉祥	董事、副总经理
刘新全	监事会主席
高科	监事
陈超	董事会秘书、副总经理
赵晓芬	财务总监
许春东	副总经理
王晓晓	监事
杨彦文、李云波、逯光玖、陈锋	董事
万熠、李华、孙杰、许崇海、梁兰锋	独立董事

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东章晃机械工业有限公司	采购罗茨风机及配套产品	14,847,938.76			26,595,918.18
山东丰晃铸造有限公司	采购铸件	5,502,326.18			1,685,961.99
上海力脉环保设备有限公司	采购污水处理系统	1,983,994.88			3,997,109.83

广州市拓道新材料科技有限公司	采购陶瓷泵/渣浆泵配件	33,218,276.94			29,748,676.29
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	采购配件/陶瓷渣浆泵、配件、技术服务	10,890,206.38			9,686,696.33
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	采购磁悬浮风机	40,476,856.07			30,720,125.84
南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	气力输送设备	20,115,641.11			38,868,011.19
湃方智选信息科技(山东)有限责任公司	采购传感器和配件	10,967,877.85			10,935,302.89
河北协同环境科技有限公司	采购药剂	1,415.93			4,346.46
河北协同化学有限公司	采购药剂	149,400.25			1,009,966.87
山东鼓咚咚软件科技有限公司	采购材料及固定资产、无形资产	7,214,771.16			13,250,375.15
郴州市拓道新材料科技有限公司	模具				117,345.13
湖南省拓道新材料科技有限公司	采购陶瓷泵/渣浆泵配件	24,970,857.52			19,367,124.31
安徽同欣智能科技有限公司	智能仓储系统	4,998,690.27			
宁波松鼠动力科技有限公司	电机、主料				584,682.00
山东凯丽瑞奕基金管理有限公司	技术服务费				190,102.76

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东章晃机械工业有限公司	出售消音器及配件	319,743.36	146,522.12
山东丰晃铸造有限公司	出售废铸件	293.36	575.22
山东丰晃铸造有限公司	会议费		2,773.58
山东丰晃铸造有限公司	水电费	3,643,006.46	3,915,057.26
上海力脉环保设备有限公司	提供技术服务、销售曝气器等	8,059,119.62	260,506.61
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	销售传感器、电机	2,467,578.71	5,487,100.35
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	出售配件	1,043,415.99	1,098,646.42
广州市拓道新材料科技有限公司	出售渣浆泵及配件	3,830,773.39	6,733,745.37
南京翔瑞智能装备技术有限公司	销售风机	501,679.13	10,150.44
南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	销售风机及配件	1,087,362.21	5,243,106.58
江苏中科瑞博科技有限公司	销售风机配件	1,686,043.84	3,693,830.53
倍杰特(太原)水务有限公司	提供技术服务	676,433.96	722,577.88
倍杰特(太原)水务有限公司	反渗透膜款/药剂	2,388,726.02	2,234,636.28
宁波松鼠动力科技有限公司	出售配件		46,103.90
郴州市拓道新材料科技有限公司	出售渣浆泵组件		8,655,926.06
河北协同环境科技有限公司	销售药剂	120,331.86	
湖南省拓道新材料科技有限公司	出售渣浆泵组件	10,540,082.96	
喀什安德新材料科技有限公司	销售风机	745,000.00	

(3) 关联租赁情况

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山东丰冕铸造有限公司	土地	213,799.30	219,047.62
湃方智选信息科技（山东）有限责任公司	办公室	190,722.94	
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	厂房和办公室	426,319.27	

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
倍杰特(太原)水务有限公司	8,190,000.00	2025年07月15日	2026年07月14日	
倍杰特(太原)水务有限公司	910,000.00	2025年07月29日	2026年07月28日	

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,594,446.99	9,466,681.10

(6) 其他关联交易

利息支出情况

借款单位	关联方	本期金额	上期金额
河北协同水处理技术有限公司	倍杰特(太原)水务有限公司	382,844.16	

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	26,626.00	1,331.30		
应收账款	上海力脉环保设备有限公司	3,199,801.00	159,990.05	3,931,233.53	1,202,084.79
应收账款	郴州市拓道新材料科技有限公司			10,764,722.16	538,236.11
应收账款	河北协同环境科技有限公司	3,637,190.12	995,003.29	4,404,222.99	424,882.30
应收账款	南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	1,025.00	102.50	1,025.00	51.25
应收账款	南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	1,017,041.40	301,622.42	1,046,843.00	104,684.30
应收账款	倍杰特(太原)水务有限公司	121,079.00	6,053.95	1,246,355.00	62,317.75

应收账款	山东章鼓耐研新材料科技有限公司	6,287.61	314.38		
预付款项	江苏中科瑞博科技有限公司	2,431,216.45			
预付款项	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	4,040,888.63		4,572,444.80	
预付款项	上海力脉环保设备有限公司	6,597,422.68		26,460.00	
预付款项	山东艾诺冈新能源技术有限公司			937,127.50	
预付款项	山东丰冕铸造有限公司			3,311,291.13	
预付款项	南京翔瑞智能装备技术股份有限公司			2,167,419.50	
预付款项	湃方智选信息科技有限公司（山东）有限责任公司			484,353.97	
预付款项	安徽同欣智能科技有限公司			24,000.00	
预付款项	金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司			657,735.00	
预付款项	宁波松鼠动力科技有限公司			382,857.12	
预付款项	山东凯丽瑞奕基金管理有限公司	151,196.80			
其他应收款	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司			3,062,325.51	253,536.83
其他应收款	北京海利天梦科技有限公司	100,000.00	5,000.00		
其他应收款	高贺			8,462,713.90	423,135.70
其他非流动资产	山东鼓咚咚软件科技有限公司			3,004,429.71	

说明：公司于 2026 年 4 月 24 日收到中国证券监督管理委员会山东监管局（以下简称“山东证监局”）出具的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号），认定 2024 年未真实发生管理费用、销售费用 8,462,713.90 元，公司更正了 2024 年度年度报告，将该款项列入其他应收，该资金已于 2025 年收回。

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湃方智选信息科技有限公司	1,324,918.76	
应付账款	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	1,224,553.22	549,377.99
应付账款	广州市拓道新材料科技有限公司	5,936,908.89	10,978,085.71
应付账款	湖南省拓道新材料科技有限公司	20,322,609.63	
应付账款	南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	2,230,180.07	
应付账款	南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	17,447,515.59	9,811,212.12
应付账款	山东丰冕铸造有限公司	405,573.71	
应付账款	山东鼓咚咚软件科技有限公司	220,715.49	48,300.00
应付账款	山东章鼓耐研新材料科技有限公司	6,719,742.12	6,602,174.76
应付账款	山东章冕机械工业有限公司	4,322,056.26	4,487,497.47
应付账款	上海力脉环保设备有限公司	382,539.50	
应付账款	江苏中科瑞博科技有限公司		2,353,733.01

应付账款	河北协同化学有限公司	440,157.30	526,549.70
应付账款	安徽同欣智能科技有限公司	1,576,078.70	894,528.30
应付账款	喀什安德新材料科技有限公司		659,292.04
应付利息	倍杰特（太原）水务有限公司	123,988.00	
其他应付款	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	1,170,269.36	
其他应付款	济南凯丽瑞奕股权投资基金中心(有限合伙)	7,107,692.31	7,107,692.31
其他应付款	倍杰特（太原）水务有限公司	9,100,000.00	8,750,000.00
合同负债	江苏中科瑞博科技有限公司	170,969.28	194,132.07

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

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

十六、承诺及或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无应在本附注中披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无应在本附注中披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

于 2026 年 4 月 26 日，经公司第六届董事会第六次会议审议通过的 2025 年度利润分配预案，以 2025

年度权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税)。

该议案尚需提交公司 2025 年度股东大会审议。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

公司于 2026 年 4 月 24 日收到了中国证券监督管理委员会山东监管局（以下简称“山东证监局”）出具的《行政处罚决定书》（〔2026〕20 号），《行政处罚决定书》认定公司存在以下违法事实：2024 年，在未真实发生接受维修、技术服务等业务的情况下，山东章鼓确认相关销售费用、管理费用共计 846.27 万元，导致山东章鼓 2024 年年度报告存在虚假记载，虚减利润总额 846.27 万元。

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露（2025 年修订）》的相关规定，公司对 2024 年度的财务报表相关的差错事项进行更正，具体情况如下：

（1）合并资产负债表

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他应收款	26,736,654.98	34,776,233.18	8,039,578.20
递延所得税资产	24,171,452.18	24,234,922.54	63,470.36
资产总计	3,147,723,781.86	3,155,826,830.42	8,103,048.56
应交税费	11,442,588.39	12,711,995.48	1,269,407.09
负债总计	1,809,534,311.06	1,810,803,718.15	1,269,407.09
盈余公积	116,599,028.77	117,282,392.92	683,364.15
未分配利润	535,736,830.80	541,887,108.12	6,150,277.32
归属于母公司股东权益合计	1,274,686,872.25	1,281,520,513.72	6,833,641.47
少数股东权益合计	63,502,598.55	63,502,598.55	
股东权益合计	1,338,189,470.80	1,345,023,112.27	6,833,641.47
负债和股东权益合计	3,147,723,781.86	3,155,826,830.42	8,103,048.56

（2）合并利润表

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
销售费用	140,080,616.76	135,404,181.76	-4,676,435.00
管理费用	192,569,704.63	188,783,425.73	-3,786,278.90

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,345,638.20	-29,768,773.90	-423,135.70
营业利润（亏损以“-”号填列）	83,396,237.20	91,435,815.40	8,039,578.20
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,607,003.32	89,646,581.52	8,039,578.20
所得税费用	3,767,552.18	4,973,488.91	1,205,936.73
净利润（净亏损以“-”号填列）	77,839,451.14	84,673,092.61	6,833,641.47
归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	71,535,336.81	78,368,978.28	6,833,641.47

(3) 母公司资产负债表

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他应收款	76,254,681.46	84,294,259.66	8,039,578.20
递延所得税资产	22,133,959.75	22,197,430.11	63,470.36
资产总计	2,814,363,978.30	2,822,467,026.86	8,103,048.56
应交税费	4,766,766.75	6,036,173.84	1,269,407.09
负债总计	1,656,967,980.82	1,658,237,387.91	1,269,407.09
盈余公积	116,464,626.37	117,147,990.52	683,364.15
未分配利润	422,260,446.18	428,410,723.50	6,150,277.32
股东权益合计	1,157,395,997.48	1,164,229,638.95	6,833,641.47
负债和股东权益合计	2,814,363,978.30	2,822,467,026.86	8,103,048.56

(4) 母公司利润表

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
销售费用	125,123,778.90	120,447,343.90	-4,676,435.00
管理费用	151,797,706.49	148,011,427.59	-3,786,278.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,101,961.82	-18,525,097.52	-423,135.70
营业利润（亏损以“-”号填列）	52,667,505.73	60,707,083.93	8,039,578.20
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,355,954.71	59,395,532.91	8,039,578.20
所得税费用	108,883.89	1,314,820.62	1,205,936.73
净利润（净亏损以“-”号填列）	51,247,070.82	58,080,712.29	6,833,641.47

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	620,491,142.98	769,694,489.11
1 至 2 年	232,407,449.36	134,431,959.21
2 至 3 年	61,691,346.60	57,073,215.56
3 年以上	46,992,129.27	43,183,597.79
3 至 4 年	21,874,501.78	12,028,363.17
4 至 5 年	4,380,479.70	4,649,923.64
5 年以上	20,737,147.79	26,505,310.98
合计	961,582,068.21	1,004,383,261.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	15,705,915.11	1.63%	15,609,835.11	99.39%	96,080.00	16,042,893.23	1.60%	16,042,893.23	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	945,876,153.10	98.37%	95,065,200.72	10.05%	850,810,952.38	988,340,368.44	98.40%	90,026,171.19	9.11%	898,314,197.25
其中：										
组合 1 账龄组合	945,876,153.10	98.37%	95,065,200.72	10.05%	850,810,952.38	988,340,368.44	98.40%	90,026,171.19	9.11%	898,314,197.25
合计	961,582,068.21	100.00%	110,675,035.83	11.51%	850,907,032.38	1,004,383,261.67	100.00%	106,069,064.42	10.56%	898,314,197.25

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	16,042,893.23	2,949,090.89	3,382,149.01			15,609,835.11
按组合计提坏账准备	90,026,171.19	7,909,263.41		2,870,233.88		95,065,200.72
合计	106,069,064.42	10,858,354.30	3,382,149.01	2,870,233.88		110,675,035.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
金正大诺泰尔化学有限公司	2,734,870.00	催收回款	货币资金	账龄较长, 预计无法收回
合计	2,734,870.00			

年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
石家庄市藁城区金鑫焦化有限公司	5,492,368.00	5,492,368.00	5,492,368.00	5,492,368.00	100	诉讼中, 预计无法收回
江苏省冶金设计院有限公司	3,732,102.30	3,732,102.30	3,732,102.30	3,732,102.30	100	对方破产重整, 预计无法收回
金正大诺泰尔化学有限公司	2,734,870.00	2,734,870.00				
贵州黔铭物资贸易有限公司	1,520,350.00	1,520,350.00	1,520,350.00	1,520,350.00	100	客户失信被执行, 预计无法收回
其他(<100万)	2,563,202.93	2,563,202.93	4,961,094.81	4,865,014.81	98.06	预计无法收回
合计	16,042,893.23	16,042,893.23	15,705,915.11	15,609,835.11	99.39	——

组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	620,444,022.98	31,022,201.15	5.00
1至2年	229,968,153.56	22,996,815.36	10.00
2至3年	60,306,638.07	18,091,991.42	30.00
3至4年	21,229,151.78	10,614,575.89	50.00
4至5年	3,177,139.62	1,588,569.81	50.00
5年以上	10,751,047.09	10,751,047.09	100.00
合计	945,876,153.10	95,065,200.72	/

(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

单位: 元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
紫金矿业集团股份有限公司	65,369,928.15		65,369,928.15	6.64%	4,622,918.42
山西汾西矿业(集团)有限责任公司	19,284,697.94		19,284,697.94	1.96%	1,368,500.74

山东水发鲁润水务科技有限公司	17,983,601.22		17,983,601.22	1.83%	6,407,579.80
中国石化工程建设有限公司	17,108,552.90		17,108,552.90	1.74%	855,427.65
宁夏胜金硅业有限公司	17,029,698.23		17,029,698.23	1.73%	851,484.91
合计	136,776,478.44		136,776,478.44	13.90%	14,105,911.52

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	70,528,769.34	84,294,259.66
合计	70,528,769.34	84,294,259.66

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	13,290,159.25	12,802,606.23
备用金	8,542,866.34	18,607,807.31
其他往来款	3,173,043.31	3,778,735.46
内部往来款	57,171,432.94	57,494,900.58
合计	82,177,501.84	92,684,049.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	25,565,503.61	62,197,293.05
1至2年	40,757,623.83	25,604,162.13
2至3年	12,786,421.89	2,252,925.54
3年以上	3,067,952.51	2,629,668.86
3至4年	1,119,097.68	472,574.94
4至5年	219,573.31	917,500.00
5年以上	1,729,281.52	1,239,593.92
合计	82,177,501.84	92,684,049.58

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	398,902.71	0.49%	398,902.71	100.00%		448,600.00	0.48%	448,600.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	81,778,599.13	99.51%	11,249,829.79	13.76%	70,528,769.34	92,235,449.58	99.52%	7,941,189.92	8.61%	84,294,259.66

账准备										
其中：										
按账龄组合计提	81,778,599.13	99.51%	11,249,829.79	13.76%	70,528,769.34	92,235,449.58	99.52%	7,941,189.92	8.61%	84,294,259.66
合计	82,177,501.84	100.00%	11,648,732.50	14.18%	70,528,769.34	92,684,049.58	100.00%	8,389,789.92	9.05%	84,294,259.66

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	7,941,189.92		448,600.00	8,389,789.92
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,308,639.87		302.71	3,308,942.58
本期转回			50,000.00	50,000.00
2025 年 12 月 31 日余额	11,249,829.79		398,902.71	11,648,732.50

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
章鼓鼓风机（镇江）有限公司	往来款	56,461,145.85	1 年以内，1-2 年，2-3 年	68.71%	7,351,516.85
常丽娟	代垫款	1,547,202.00	1 年以内	1.88%	77,360.10
山东水发鲁润水务科技有限公司	投标保证金	1,070,000.00	2-3 年，3-4 年，5 年以上	1.30%	999,000.00
耿怀平	备用金	1,034,887.19	1 年以内，1-2 年	1.26%	65,988.72
李达	备用金	1,007,042.09	1 年以内，1-2 年	1.23%	65,704.21
合计		61,120,277.13		74.38%	8,559,569.88

3、长期股权投资

单位：元

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	286,946,709.78		286,946,709.78	275,476,995.13		275,476,995.13
对联营、合营企业投资	153,801,716.01		153,801,716.01	146,552,261.93		146,552,261.93
合计	440,748,425.79		440,748,425.79	422,029,257.06		422,029,257.06

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账	减值准备	本期增减变动	期末余额（账面	减值准备
-------	--------	------	--------	---------	------

	面价值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	期末余额
风神鼓风机有限公司	10,094,516.51						10,094,516.51	
山东章鼓节能环保技术有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
山东章鼓瑞益精密制造技术有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
山东章鼓绣源环保科技有限公司	1,520,000.00						1,520,000.00	
甘肃金川章鼓流体技术有限公司	15,600,000.00						15,600,000.00	
徐州考拉机器人科技有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司	10,400,000.00						10,400,000.00	
河北协同水处理技术有限公司	166,055,400.00						166,055,400.00	
章鼓绣源宁夏环保科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
章鼓鼓风机(镇江)有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
山东章鼓天友环保科技有限公司	2,750,000.00						2,750,000.00	
众利新质(北京)智能技术有限公司	1,815,507.84		500,000.00				2,315,507.84	
星派智造数字科技(山东)有限公司	4,270,857.19						4,270,857.19	
山东章鼓势加动力科技有限公司	3,960,713.59						3,960,713.59	
山东鲸头鹤智能科技有限公司	10,000.00		2,000,000.00				2,010,000.00	
广东章鼓流体科技有限公司			2,550,000.00				2,550,000.00	
山东章鼓立方通用设备有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
海利天梦(山东)复合材料科技有限公司			1,500,000.00				1,500,000.00	
宁波松鼠动力科技有限公司						1,982,923.14	1,982,923.14	

金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司						936,791.51	936,791.51	
合计	275,476,995.13		8,550,000.00			2,919,714.65	286,946,709.78	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	6,192,806.03				1,006,723.32						7,199,529.35	
山东丰晁铸造有限公司	16,385,210.29				-44,469.98						16,340,740.31	
山东章晁机械工业有限公司	38,085,669.36				3,718,529.75			3,544,096.56			38,260,102.55	
南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	48,876,178.91				3,929,063.33						52,805,242.24	
喀什安德新材料科技有限公司	4,139,762.16				-15,929.04						4,123,833.12	
安徽同欣智能科技有限公司	2,479,393.83				400,453.50						2,879,847.33	
山东鼓咚咚软件科技有限公司	5,315,874.00				137,905.71						5,453,779.71	
宁波松鼠动力科技有限公司	2,310,821.29				-327,898.15					-1,982,923.14		
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	1,425,707.29				-488,915.78					-936,791.51		
湃方智选信息科技有限公司（山东）有限责任公司	1,153,416.07		2,590,000.00		357,327.54						4,100,743.61	
北京海利	20,18				1,611						21,79	

天梦科技有限公司	7,422 .70				,971. 79						9,394 .49	
重庆章鼓 中标环境 科技有限公司			930,0 00.00		- 91,49 6.70						838,5 03.30	
小计	146,5 52,26 1.93		3,520 ,000. 00		10,19 3,265 .29			3,544 ,096. 56		- 2,919 ,714. 65	153,8 01,71 6.01	
合计	146,5 52,26 1.93		3,520 ,000. 00		10,19 3,265 .29			3,544 ,096. 56		- 2,919 ,714. 65	153,8 01,71 6.01	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,548,949,324.67	1,176,233,385.35	1,779,529,253.99	1,373,483,030.68
其他业务	19,542,380.98	7,134,184.16	30,541,709.78	6,014,135.75
合计	1,568,491,705.65	1,183,367,569.51	1,810,070,963.77	1,379,497,166.43

5、投资收益

单位：元

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	10,193,265.29	7,249,855.94
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,142,744.36
收到成本法核算的长期股权投资分红	7,874,800.00	6,928,800.00
合计	18,068,065.29	15,321,400.30

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	197,834.56	
计入当期损益的政府补助（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）	5,064,984.16	
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	1,501,848.34	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,432,149.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,029,059.21	
减：所得税影响额	1,560,764.82	
少数股东权益影响额（税后）	1,055,721.41	

合计	8,609,389.05	--
----	--------------	----

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.17%	0.2023	0.2023
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.47%	0.1747	0.1747

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

山东省章丘鼓风机股份有限公司

法定代表人：_____

2026 年 4 月 29 日