

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)

2026 年半年度报告



证券简称：ST 章鼓

证券代码：002598

披露日期：2026 年 8 月 26 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人方润刚、主管会计工作负责人袁乃水及会计机构负责人(会计主管人员)高敏声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	30
第五节 重要事项	33
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 债券相关情况	44
第八节 财务报告	48

备查文件目录

- 一、载有公司董事长签字的 2026 年半年度报告文本原件；
- 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、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；
- 四、以上文件置备地点：公司证券部。

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会
董事会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司董事会
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
章鼓转债	指	山东章鼓向不特定对象发行可转换公司债券
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
鲸头鹳科技	指	山东鲸头鹳智能科技有限公司
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	2026 年半年度
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、公司简介

股票简称	ST 章鼓	股票代码	002598
变更前的股票简称（如有）	山东章鼓		
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（如有）	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	方润刚		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	903,540,421.73	968,586,485.58	-6.72%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,933,089.13	38,022,759.40	-0.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	40,897,814.53	34,325,989.43	19.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	33,145,924.07	151,556,886.36	-78.13%
基本每股收益（元/股）	0.1216	0.1219	-0.25%
稀释每股收益（元/股）	0.1216	0.1219	-0.25%
加权平均净资产收益率	2.87%	2.94%	-0.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,985,563,554.67	3,067,502,969.76	-2.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,340,517,472.33	1,298,866,197.32	3.21%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-114,467.00	
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）	1,929,352.59	详见政府补助-计入当期损益的政府补助
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	-295,304.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	520,000.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,744,852.57	详见营业外收支
减：所得税影响额	206.84	
少数股东权益影响额（税后）	259,247.11	
合计	-2,964,725.40	

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，公司紧扣既定发展战略，聚焦智能制造、环保水处理、新材料开发应用三大核心业务板块，持续加大研发投入、激活创新动能，并依托可转债融资落地推进三大募投项目，夯实长远发展根基。

智能制造领域推行精益生产，优化生产流程、引入先进技术与管理模式，有效提效降本、提升产品品质，树立了良好市场口碑；环保水处理领域紧跟国家环保政策，深耕技术研发与落地应用，积极助力生态环境改善；新材料领域立足市场需求，持续加大研发创新力度，推出多款竞争力突出的产品，适配多领域多元化市场需求，收获广泛客户认可，进一步扩大了市场份额与行业影响力。

同时，公司数字化转型取得实质成效，通过融合智能化改造与数字化升级，引入信息化管理系统及智能设备，实现生产自动化、数据精细化管控，大幅提升运营效率，为经营决策提供科学支撑，强化了市场核心竞争力。

此外，公司全面落实精细化管理，积极拓展国内外市场、提升品牌影响力，持续推进技术与产品升级。伴随募投项目产能逐步释放，公司整体生产经营平稳向好，生产规模持续扩张、产品质量稳步提升，为企业可持续发展筑牢坚实基础。

（一）智能制造板块

1、罗茨鼓风机：2026 年上半年，公司罗茨风机板块持续加大核心技术研发投入，统筹推进高端产品系列化布局，研发制造、市场运营各项工作有序落地。一是特种定制风机研发取得实效，为客户定制新型乙炔风机试制完毕并通过现场验收，各项技术指标达标；二是真空新品体系加快构建，完成了 7 型真空产品及车载真空泵设计，1 款完成样机试制；三是大型、标准化风机同步研发，完成特大立式罗茨鼓风机设计，新一代 ZRE 系列罗茨鼓风机完成开发试制；四是核电产品按项目计划推进；五是优化生产运营管理，深挖产能效率，强化产销联动，保障产品按时保质交付；六是成立专职市场部，推行技术前置营销机制，从源头把控项目技术需求，保障合同顺利履约。

2、悬浮产品：公司拥有磁悬浮、空气悬浮两大高端智能装备体系，产品涵盖鼓风机、真空泵、压缩机等主力机型，同步拓展冷水机组、热泵等配套设备，具备专业研发、精益制造与全球销售能力，可适配各类工业工况与功率需求。

两大系列形成高低互补的完整功率覆盖：磁悬浮产品功率 37kW - 1000kW，空气悬浮产品功率 4kW - 600kW。产品依托自主核心技术，以磁悬浮/空气轴承、高速永磁电机、高效流体叶轮及智能控制系统为核心，革新传统设备运行方式。凭借零摩擦、免润滑、无油无接触运行的技术特点，设备能效较传统产品提升 30%以上，全生命周期运维成本下降约 40%；降噪表现优异，设备噪音≤85 分贝，兼具节能、低

噪、洁净、稳定的综合优势。

产品广泛应用于环保水处理、电力能源、石化钢铁、造纸食品、制氧、化工、电子、生物发酵、新能源、暖通冷链、医疗洁净等众多行业，可针对不同工况为客户提供定制化、节能高效的成套解决方案。

市场端采用国内外双线拓展模式，通过完善渠道布局、深化经销代理战略合作，快速切入各细分市场，同步已完成进口品牌压缩机的国产化替代，精准匹配客户差异化需求，稳步推进品牌全球化布局，现已在东南亚、非洲、中东等地区有项目落地。

公司持续加大研发投入，推进产品智能化与集成化升级。依托高精度传感器、自适应控制及物联网平台，设备支持实时监测、故障预警、远程运维与参数优化，大幅提升运行可靠性与运维便捷性。同时通过优化结构设计、精进制造工艺、严格质量管控，全面提升产品在复杂工况下的适应性与耐久性，持续为客户稳定创造价值。

3、离心风机：离心风机事业部核心聚焦通风机、离心鼓风机等各类风机装备的研发、定制、生产、销售及全生命周期配套服务，始终秉持经济性与性能最大程度匹配的定制化设计理念，深耕低、中、高压全品类离心风机产品体系，以“高效节能+场景定制”为核心竞争力，搭建起覆盖研发、生产、运维、改造的一体化风机解决方案体系。

技术研发层面，公司依托国内风机行业知名专家及名牌大学科研技术力量，深耕风机核心技术迭代，采用“量体裁衣”的定制化研发模式，自主研制生产高速离心风机、高速轴流风机、高压风机等全系列风机产品；报告期内持续强化产学研协同创新，运用有限元仿真、模块化设计、MBD 产品模型等先进技术，完成系列化产品基础模型搭建，大幅提升研发设计效率，同时建立重点客户回访机制、梳理行业痛点图谱，针对性攻克行业技术难题，落地多项革新技术，持续夯实产品技术壁垒。具备设计效率高、工况适配性强、调节范围广、运行低噪平稳、节能环保等突出优势。同时，离心风机事业部持续完善产品谱系，全新开发 CD 系列、A 系列、CG 系列、S 系列离心鼓风机，产品综合性能大幅升级，可适配多场景复杂工况，不仅能满足常规空气输送需求，更可适配绿电、矿山浮选、有色冶炼、煤化工等高端领域的煤气、二氧化硫烟气及各类特殊气体输送场景，为各行业绿色高效发展提供核心装备支撑。

市场与服务层面，离心风机事业部推行“基础行业+新兴领域”双轨拓展策略，一方面深耕电站、环保、矿山、冶金、石化、地铁、隧道、风洞等传统优势行业，深度挖掘客户场景化需求，稳固存量市场；另一方面积极布局外贸出口、高端化工、新能源材料、高端环保治理等战略新兴领域，针对性研发复杂工况定制化解决方案。同时，离心风机事业部构建“研发-生产-改造”闭环服务能力，深耕节能改造赛道，搭建风机效能诊断数据库，针对电站、冶金、石化等行业存量设备，推出气动系统优化、智能变频改造等专项服务，可帮助客户实现 15%-30%的能耗降幅。此外，公司加速数字化服务升级，搭建风机智能运维平台，实现设备远程能效监控、故障预判与预测性维护，有效延长设备使用寿命，成功打造

“硬件销售+节能运维服务”双轮驱动的经营模式。

生产制造层面，离心风机事业部深度践行精益化管理理念，以提质、保期、降本为核心优化方向，全面推行小批量、多批次柔性生产模式。通过体系化流程优化，机加工现场取消线边库，实现工件即时流转、即时下转、即时入库，大幅提升物料周转效率，打造整洁规范、安全高效的标准化生产车间。同时深度推进两化融合，实现 PLM、ERP、MES 三大系统数据互联互通，全面落地图纸无纸化、信息线上化传递，筑牢产品质量一致性与稳定性的核心保障，目前相关系统二期建设正有序推进，为产品全生命周期数字化管理、生产运营效率持续提升奠定坚实基础。

未来，离心风机事业部将持续以技术创新为核心驱动，以精益生产升级、数字化体系建设为重要抓手，持续迭代产品技术、优化生产体系、升级服务模式，全方位提升产品核心竞争力与企业运营效率，致力于为各行业客户提供更可靠、更高效、更具性价比的风机装备及一体化系统解决方案。

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。增速箱传动形式，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、考拉机器人：现阶段的主要产品有智能重载非标 RGV、重载 AGV、桁架机械手三大类。

智能重载 RGV 通过近几年项目的不断交付，现在已经发展到了四大类，二十多款细分产品，涵盖了工程机械自动产线、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、变压器智能工厂产线、军工防爆智能运输线等多个不同的行业，并还在不断的扩充。在原有承载能力强、智能化程度高、机构运行稳定、停车精度高等特点的基础上，又同时兼顾了和客户的其他设备和以及系统对接的要求。非标项目进行的同时，也在加快标准化的进程，对于一些常用的动作机构，根据承载分档，使得设计工作不做重复劳动，保证项目及时交付。

考拉机器人的发展紧随市场变化，继 2022-2023 年工程机械的自动焊接以及自动装配线改造风口过后，2024-2025 年在铜冶炼板块异军突起时，通过自身的技术创新，解决了客户的痛点，研发成功了大负载小转弯半径的弯轨 RGV，测试稳定后，陆续接到行业内头部单位的订单。2026 年开始在军工行业拓展，与多家专业防爆机构合作，使考拉机器人的产品得到更多行业的应用和补充。

重载 AGV 是考拉的三大核心产品之一，与重载 RGV 相互补充，在某些路线比较柔性的应用场景中，重载 AGV 具有线路更灵活，现场施工更便捷的优势，在销售过程中，遇到许多空间和条件受限的应用场景，重载 AGV 的方案使得客户能有更多更好的选择。

桁架机械手作为物流自动化行业中的重要设备，也是考拉机器人核心产品之一，从考拉机器人刚成立之初的新能源中的壳体焊接产线用的悬臂桁架机械手，到后面各类自动产线里的重载龙门式桁架机械手，项目要求和难度不断增加，技术方面也在一步步向更高的方向发展。随着桁架需求的增加，承接了若干个关于煤机重载液压立柱装配线和电力行业重卷输送的桁架机械手的项目，积累了很多的项目经验。2026 年由于煤机厂的生产智能升级改造，又给考拉机器人带来了一波新的机遇。

（二）环保水处理板块

报告期内，国家持续推进工业领域绿色转型，为工业水处理行业带来重要发展机遇。生态环境部发布《关于推荐先进水污染防治技术的通知》，国家发展改革委等五部门开展重点行业节能降碳改造攻坚三年行动，焦化行业节能降碳改造攻坚三年行动对中小型焦炉配套干熄焦装置作出硬性约束，行业水处理升级需求持续释放。上述政策为公司工业水处理业务发展创造了广阔市场空间。

公司工业水处理板块紧扣国家节水降碳与绿色发展战略，坚持以“生产性服务企业”为定位，以“让环保成为生产力”为使命，专注为焦化、制药、氯碱等工业企业提供与水相关的全链条生产性服务。公司秉持“聚焦行业，做深做透”的发展思路，以“工业水 3Q 协同优化法”为核心纲领，致力于为客户提供从水系统平衡、给水预处理、污水处理、中水回用到近零/零排放、全流程精益化运营及节水降碳的一站式工业水环境服务。工业水处理板块坚持“以运营为核心”的发展战略，围绕“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）”，持续打造差异化核心竞争力。报告期内，重点推进以下工作：

1、深耕重点行业，突破重量级客户

在焦化行业，控股公司河北协同水处理技术有限公司践行“1 米宽 100 米深”的发展思路，2026 年度成功开辟柳钢、马钢等大型国有钢焦联合企业等重量级客户，进一步巩固了公司在焦化水处理领域的市场领先地位。在制药行业，公司积极开拓水处理项目，成功拓展兴柏制药、东海新能源等新运营或长期技术服务加药剂企业。

2、强化技术驱动，构建闭环体系。公司坚持以“工业水 3Q 协同优化法”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、高耗低效的行业痛点，构建“设备—药剂—工艺—管理—数据—智能”一体化闭环体系。通过定制化药剂、关键设备全生命周期管理、以 CnNn 和 TDS 为主线的双工艺路径以及精细化运营关键控制点，筑牢系统运行底线。同时，践行“一病一方”精准加药，推广节水、节电、余压余热利用等节能降耗系列产品装备，

依托自主开发的数智水务平台实现数字化智能运营，以数智化技术赋能工业水系统安全、高效、绿色、低成本运营。

3、整合供应链，以药剂切入大型集团项目

公司整合供应链，搭建了覆盖全客户区域的供应链网络，积极进入大型集团性项目，为后续获取运营合同打造可靠基础。同时依靠强大的精准的药剂研发实力和完善的供应链体系提高公司竞争实力，不断提升客户粘性。

4、深化外部合作，实现协同发展

公司在市场上寻找具有先进技术或优势技术的企业，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。

5、组织优化与管理提升

报告期内，公司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，实行事业部项目负责制，由事业部主导项目签订与推动，节省沟通成本，提高过程效率和回款率。

（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站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：实施自主精益，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，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。

2026 半年度，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。

二、核心竞争力分析

1、山东章鼓作为国家高新技术企业，具备雄厚的科研实力和高度定制化的产品研发能力，能够精准响应客户多样化的应用需求。公司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理事单位。近年来，公司先后承担多项国家级“星火”计划、新产品计划，省级技术创新项目和科技计划，以及济南市“泉城学者”建设工程项目，多款产品入选国家节能减排技术装备推荐目录及山东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。

公司先后荣获“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”及“2020 年度济南市创新发展突出贡献企业”等多项荣誉称号。

山东章鼓始终坚持以创新驱动发展，通过引进、消化、吸收日本和美国先进技术，持续进行再创新，多项新产品、新技术达到国内外领先水平并填补国内空白。尤其是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，进一步缩小了与国际先进水平的差距，推动了我国罗茨鼓风机行业整体技术水平的提升。公司已掌握逆流冷却、风机降噪、风机抗粘磨、双级串联、智能控制、特殊密封、扭叶叶轮设计、撬装式结构、防腐风机、陶瓷渣浆泵等多项专有技术，累计拥有有效授权专利 428 项，其中发明专利 73 项、实用新型专利 320 项、外观设计专利 35 项，并取得 47 项软件著作权。近五年，公司承担山东省级技术创新项目和科技计划 20 余项。

面对国家产业政策和供给侧结构性改革的深入推进，山东章鼓顺应形势，积极推进产业升级，结合自身优势和市场需求，实施相关多元化长期战略，构建智能制造、环保水处理和新材料开发应用三大产业平台。通过持续加大研发投入和加强外部资源整合，三大平台均实现快速增长。公司建立完善的激励机制，为科技人才搭建广阔发展平台，现已形成由享受省、市政府津贴专家、省市级人才工程引进博士、中高级专家等组成的强大科研团队。同时，公司聘请国内外知名专家，带动培养出一批“技术拔尖人才”和“学术带头人”等骨干力量，为公司技术创新持续注入活力，走出了一条尊重人才、重视科技的良性发展道路。此外，公司与中国科学院、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科研院校保持着紧密合作关系，为未来技术创新提供了坚实的后盾保障。

2、产品质量和品种优势

（1）产品质量优势

山东章鼓始终将全面质量管理贯穿于生产经营全过程，深入推进精细化管理，细化到每一个环节和步骤，及时发现并有效解决管理中的问题和隐患，持续优化质量管理体系，为公司平稳较快的高质量发展奠定了坚实基础。自 1996 年首次通过 ISO9001 质量体系认证以来，公司已连续多年顺利通过复审，并获评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团队和精密的生产加工、检验检测装备，为产品质量提供了可靠的硬件保障。在管理上，公司锐意进取、持续创新，始终坚持“质量第一，质量兴企”的发展理念，全面践行“做，就做到最好”的工作理念，并在全公司范围内深入开展“精品工程”创建活动。严格把控进货检验、过程检验和最终检验，及时处理各类质量问题，并将质量信息快速反馈至相关部门或供方。过程检验中，确保零部件 100%受检，并以风机安装、试验和发货环节为检验重点，风机受检率达 100%。定

期召开质量分析会，系统传递质量信息，对发现的问题制定整改措施，举一反三，有效防止同类问题重复发生。同时，加强部门间的沟通协调，持续改进，稳步提升产品质量。公司还坚持开展“每周一课”培训活动，促进技术经验交流和难题研讨，不断提升员工技术水平和产品品质。

为健全管理体系、提供优质环保产品、树立良好企业形象并增强国际市场竞争力，公司先后通过“GB/T24001-2004/ISO14001:2004 环境管理体系认证”和职业健康安全管理体系认证，并取得《安全生产标准化三级企业》证书，安全生产管理水平显著提升。公司严格按照上市公司要求规范运作，持续增强决策科学性和透明度，推动管理体制创新和系统升级。同时，以“帮助职工实现理想”为主题，深入推进学习型组织建设，激发职工自主学习热情和积极性。

公司以精益管理理念为引领，确立“精益求精、持续改进、准确高效”的核心价值观，通过典型示范、对标交流和科学的绩效激励机制，全面推进现场管理和生产流程优化，有效消除浪费、提升效率。以精益思维全力打造和传播“工业之美、工厂之美、工人之美”，为公司的持续、健康发展提供了强劲内驱力。

（2）品种优势

山东章鼓具备设计生产适用于多行业、多工况、多介质各种型号二叶、三叶罗茨鼓风机的能力，主导产品包括 L、RR、TRR、3H、ZMR（H）、ZR、ZZ、ZR、ZG、ZW、MB 等十余大系列罗茨鼓风机（罗茨真空泵），品种齐全，性能参数覆盖流量 0.45~1412m³/min，单级升压最高可达 156kPa，双级串联升压最高可达 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。公司自主研发的高温、高压、特殊气体及特殊材质等专用罗茨鼓风机，成功替代进口产品，为关键设备国产化做出了积极贡献。公司拥有专有的易燃易爆、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覆盖所有工业气体，为输送特殊气体用罗茨鼓风机的设计与选型提供了坚实的技术支撑。

公司建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及济南市工业设计中心四大研发平台，负责新产品、新技术、新工艺的研发与成果转化。近年来，山东章鼓引进美国技术，面向美国市场开发出整机性能达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；面向国内市场推出达到国际先进水平的 ZG、ZW 型高速高效罗茨鼓风机；成功研制“华龙一号”TEP 蒸汽压缩机，打破国外同类产品核电核心装备领域的技术与市场垄断，实现国产化替代。同时，公司形成了具有特色的维尼纶、污水处理等专用鼓风机，可满足不同行业、不同工况、不同用途用户的个性化需求。积极响应国家节能减排政策，公司与中国科学院合作成功开发 MVR 蒸发浓缩与结晶技术及成套交钥匙系统工程，并独立研制出 MVR 系统输送蒸汽用离心式压缩机和罗茨压缩机。MVR 作为国内先进的节能减排环保技术，不仅大幅降低蒸发浓缩结晶工艺能耗和碳排放，还

可显著减少运行成本，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，以及高浓、高盐废水处理工艺。

此外，公司还生产焊接结构多级离心鼓风机和铸造结构多级离心鼓风机，其中引进美国技术研发的 MC 系列铸造多级离心鼓风机，具有噪音低、振动小、效率高等优势；齿轮箱式单级高速离心鼓风机与直驱式单级高速离心鼓风机具备效率高、重量轻、占地小等显著特点。秉持人与环境和谐共生的制造理念，公司大力布局磁悬浮高速离心鼓风机和空气悬浮高速离心鼓风机，该类高附加值高端节能产品具有高效节能、智能控制、噪音低、无油运行等突出优点，广泛应用于水处理、沼气回收、真空除尘、浮选及选矿、镀锌与电镀、工艺气体输送、造纸印刷、空气燃烧等领域。以“高效节能+场景定制”为核心竞争力，公司采用“量体裁衣”模式，借助数字化手段对现有离心通风机产品进行仿真优化，相继开发出钛合金耐腐蚀离心通风机、高耐磨引风机、特殊密封引风机、高速（引）鼓风机等高效通风机，为工业领域提供高效节能、环保、低噪、运行平稳的风机及配套产品，同时为在用风机提供技改服务，优化性能，提升运行经济性与可靠性。

在专注风机主业的同时，山东章鼓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、氧化铝泵等耐磨无泄漏离心工业泵等高新技术产品。采用最新陶瓷技术，研发的过流件为陶瓷材料的渣浆泵，在金属选矿厂、非金属选矿厂、冶炼厂等强磨损及磨损+腐蚀复杂工况下，耐磨效果显著优于金属渣浆泵，投放市场以来广受用户好评。渣浆泵叶轮型线运用国际先进的固液两相流速度比理论设计，效率高；过流部件采用陶瓷材料，抗汽蚀与耐磨性能远超金属材质，使用寿命可达金属件的 3 倍以上；采用复合材料的过流件寿命可达高铬合金的 5 倍以上；轴封采用副叶轮+机械密封、自循环冷却组合式机械密封等专有技术，实现泵体滴水不漏。公司持续推进渣浆泵智能化升级，融合物联网、人工智能、云平台等技术，智能状态监测终端可实时采集设备振动、温度等信号，端云协同的智能管理云平台实现设备远程实时监测、故障超前预警及智能诊断分析等多项智能化功能，为用户提供设备全生命周期智能管理，显著降低非计划停机带来的时间和维修成本，有效避免设备损毁风险。

随着国家环保政策持续趋严，造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染及农药等高耗能行业，面临的节能减排压力与日俱增，由此催生了水处理领域的巨大市场需求。山东章鼓深耕水处理行业多年，已构建起集投资、建设、核心装备制造、工艺设计及第三方运营于一体的现代工业服务体系，形成了“水系统平衡+生化处理+深度处理+托管运营”的全流程一站式服务能力。立足现有运营基础，公司将智慧运营运用到新老水厂的日常运行管理中，通过实现对污水厂的实时动态监控与管理，在提高稳定达标效率及系统处理能力的基础上有效降低了吨水运营成本，从根本上规避了人为操作失误和不及时带来的运行风险。

3、数字化转型优势

山东章鼓历经多年持续转型升级，已在产品设计数字化、产品制造数字化和产品数字化三大维度全面布局，成功实现智能化改造与数字化转型的深度融合，已从传统装备制造企业蜕变为具备数字化核心能力的新型制造企业，多项数字化成果持续落地，显著提升内部运营效率。

产品设计数字化：山东章鼓与国产自主 CAE 软件引领者——大工星派仿真科技（北京）有限公司共同成立星派智造数字科技（山东）有限公司，以国产自主 CAE 软件 SiPESC 平台为基础，聚焦风机智能制造领域，着力研发气动效率高、机械性能优、产品重量轻、综合能耗低的高端系列产品，实现部分进口产品的国产化替代。公司正全力打造国内首款覆盖产品设计、仿真、结构优化、生产、试验及健康监测全流程的风机行业自主可控 CAE 软件平台。

产品制造数字化：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、试验及检测能力居国内机械行业领先水平。公司配备百余台精大稀设备，包括从日本、德国、台湾等国家和地区引进的自动加工中心（含先进五轴联动加工中心）、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加工及检测装备，具备高精度加工能力。采用先进的 CAD 设计软件、计算机辅助制造 CAM 技术、计算机辅助工艺过程设计 CAPP、数控技术 CNC 及计算机辅助检测 CAT 等信息技术，有效提高产品制造精度，缩短设计制造周期。同时，公司成功实施 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、财务及供应链管理等大型项目规范、简化管理流程，开启现代企业运行模式，提升管理效率。通过部署 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，公司生产效率和数字化水平持续提升。公司已顺利通过信息安全管理体系、信息技术服务管理体系认证，并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 级及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，公司以 710 智能工厂为核心，深入推进智能制造升级。携手山东大学、小望智造及浪潮通软，以智能制成熟度模型为基准，依托智能工厂体系 PFMS 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“710 智能制造数字化车间”，有效提升车间整体空间利用率、仓储利用率和生产效率，降低运营成本，实现科学数字化管理变革，获评山东省数字化车间及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探索出可复制路径。

产品数字化：山东章鼓积极布局数字化与智能化产品，致力于为制造业客户提供全生命周期设备管理解决方案。公司参股的湃方智选信息科技（山东）有限责任公司，团队拥有多年选厂智能化建设经验，核心技术涵盖“硬件+算法+软件”一体化体系，专注于智能物联网端边云技术研发与应用，聚焦流程制造业关键旋转类设备的数字化改造与升级，可满足工厂个性化智能定制需求，构建智能设备全生命周期

管理系统，打造“智能化标准质量体系”，实现设备运行智慧化、运维服务主动化。在 AI 算法层面，湃方智选具备“一机一模型”AI 智能诊断算法，一台设备一个模型。传感器安装后，系统可根据设备实际运行工况，在 3 至 5 天内自主学习并自动调整算法参数，实现快速适配。该算法体系支持端边云协同部署，既能满足云端大规模数据训练与管理需求，又可在边缘侧部署高效率、低算力的小型边缘算法，实现边缘智能处理，全面提升现场响应能力。

4、品牌与商誉优势

经过五十年的深厚积淀，山东章鼓“章鼓”与“齐鲁”品牌已发展成为国内罗茨鼓风机行业先进技术、高品质与优质售后服务的象征，具备显著的品牌优势。公司先后荣获“山东省高端品牌培育企业”及“通用机械行业品牌质量提升”“百家示范企业”等荣誉称号。2007 年“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”及“好品山东”品牌，“章鼓”商标亦被国家工商总局商标局认定为中国驰名商标。

在管理体系方面，公司已通过安全生产标准化三级企业认证，并取得 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO50001 能源管理体系、ISO10012 测量管理体系、ISO27001 信息安全管理体系及 ISO20000 信息技术服务管理体系等多项认证，相关产品获得矿用产品安全标志、CE 认证、节能产品认证、CQC 认证及 EAC 认证等权威资质。

面对日趋激烈的市场竞争，公司始终紧跟世界高新技术发展前沿，持续开展技术创新，尤其注重节能降耗、低噪声设计与成套设备扩展，不断推出具有自主知识产权的新产品，持续拓展新兴市场，巩固并强化公司在罗茨风机行业的技术领先地位，确保“章鼓”品牌在国内市场的一线品牌影响力。公司还积极向离心风机、工业泵、环保水处理产品及相关服务领域延伸，发挥各业务板块间的协同效应，不断完善产业链布局，推动企业持续做大做强。目前，公司产品已远销美国、德国、意大利等 70 多个国家和地区，国际化发展步伐持续加快。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	903,540,421.73	968,586,485.58	-6.72%	
营业成本	655,029,859.95	721,490,841.06	-9.21%	
销售费用	71,410,213.15	70,308,456.29	1.57%	
管理费用	77,561,750.13	83,121,955.52	-6.69%	

财务费用	11,564,319.85	4,902,180.53	135.90%	去年同期利息收入高于本期、部分可转债利息资本化及利率变动等影响。
所得税费用	3,794,828.22	3,222,330.44	17.77%	
经营活动产生的现金流量净额	33,145,924.07	151,556,886.36	-78.13%	1、收入对比同期减少了6.72%；2、2025年上半年公司收款政策趋紧，加大了之前年度欠款的回收且适当延长了部分供应商的帐期；2026年本期客户收款回归常态化稳定，且因ST事项影响，部分供应商付款要求趋严，同期付款高于去年同期。
投资活动产生的现金流量净额	37,165,198.35	-27,493,055.23	235.18%	主要系本报告期收回倍杰特投资款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-122,670,575.54	-30,209,305.59	-306.07%	本报告期内压降贷款比，使银行借款总额减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-53,750,225.64	93,721,620.92	-157.35%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	903,540,421.73	100%	968,586,485.58	100%	-6.72%
分产品					
风机	465,295,810.25	51.50%	537,833,487.10	55.53%	-13.49%
渣浆泵	205,945,004.63	22.79%	198,321,307.30	20.48%	3.84%
水处理	205,182,723.21	22.71%	194,026,666.23	20.03%	5.75%
电气设备	19,545,260.49	2.16%	25,004,813.79	2.58%	-21.83%
气力输送		0.00%	392,125.56	0.04%	-100.00%
其他业务收入	7,571,623.15	0.84%	13,008,085.60	1.34%	-41.79%
分地区					
国内地区	863,591,464.23	95.58%	920,987,146.78	95.09%	-6.23%
国外地区	32,377,334.35	3.58%	34,591,253.20	3.57%	-6.40%
其他业务收入	7,571,623.15	0.84%	13,008,085.60	1.34%	-41.79%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
风机	465,295,810.25	326,029,033.93	29.93%	-13.49%	-17.81%	3.68%
渣浆泵	205,945,004.63	143,368,749.86	30.38%	3.84%	0.64%	2.21%
水处理	205,182,723.21	165,081,362.64	19.54%	5.75%	5.23%	0.39%

分地区						
国内地区	863,591,464.23	625,101,714.01	27.62%	-6.23%	-9.25%	2.41%
国外地区	32,377,334.35	24,656,800.73	23.85%	-6.40%	-9.35%	2.48%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、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	6,401,938.94	15.16%	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	-295,304.47	-0.70%	交易性金融资产期末公允价值变动	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	1,650,603.56	3.91%	存货减值变动	不具有可持续性
营业外收入	622,116.95	1.47%	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	5,366,969.52	12.71%	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

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	271,323,260.23	9.09%	332,911,616.27	10.85%	-1.76%	
应收账款	953,931,820.78	31.95%	1,018,146,729.03	33.19%	-1.24%	
合同资产	39,522,981.73	1.32%	32,292,746.77	1.05%	0.27%	
存货	484,926,917.08	16.24%	429,262,970.86	13.99%	2.25%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	225,747,660.88	7.56%	269,453,895.51	8.78%	-1.22%	
固定资产	339,904,646.02	11.38%	339,210,606.41	11.06%	0.32%	
在建工程	2,942,603.17	0.10%	3,794,242.70	0.12%	-0.02%	
使用权资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
短期借款	149,903,901.38	5.02%	233,119,416.67	7.60%	-2.58%	
合同负债	118,292,918.06	3.96%	114,439,661.07	3.73%	0.23%	
长期借款	100,401,205.01	3.36%	137,370,961.71	4.48%	-1.12%	
租赁负债	0.00					

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	60,397,279.16	60,397,279.16	保证金、定期存单的使用受限的银行存款		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	
应收票据	243,024,024.27	243,024,024.27	已贴现或背书未终止确认的票据		208,562,094.90	208,243,206.43	已贴现或背书未终止确认的票据	
固定资产	364,706.34	364,706.34	贷款购入车辆		403,238.76	403,238.76	贷款购入车辆	
应收账款	25,072,557.72	23,818,929.83	已取得平台收款权未终止确认的应收账款		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	
合计	328,858,567.49	327,604,939.60			292,645,485.09	291,554,359.53		

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

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。

5、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	5,011.11	23,862.98	100.00 %	0.00	0.00	0.00%	0.00	截至 2026 年 6 月 30 日, 公司尚未使用的募集资金余额为 0 元, 募集资金专用账户已全部注销	0.00
合计	—	—	24,300	23,862.98	5,011.11	23,862.98	100.00 %	0.00	0.00	0.00%	0.00	—	0

募集资金总体使用情况说明：

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），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 23,862,781.92 元，该募集资金已于 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，并出具了《验资报告》。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司募集资金专户已全部销户，公司与相关开户银行、保荐机构签订的监管协议已全部终止。本公司已严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》《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》和公司《募集资金管理及使用制度》等的规定管理和使用募集资金，不存在未及时、真实、准确、完整披露募集资金使用相关信息的情形，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

（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。

七、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

八、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	54,000,000	365,189,385.20	236,001,784.82	176,019,621.63	16,688,778.35	15,456,248.19

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、山东丰冕铸造有限公司

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，丰冕铸造全体股东按出资比例增资 60 万美元。2002 年 7 月 18 日，丰冕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），丰冕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。日本大晃机械工业株式会社持有丰冕铸造 60%的股权，公司持有丰冕铸造 40%的股权。

丰冕铸造 2026 年 1-6 月实现营业收入 1794.80 万元，净利润 71.52 万元，截止 2026 年 6 月 30 日的资产总额为 4,403.80 万元，负债为 306.47 万元，净资产为 4,097.33 万元（上述数据未经审计）。

2、山东章冕机械工业有限公司

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。章冕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《关于山东章冕机械工业有限公司延长经营年限等事项的批复》，同意章冕机械的经营年限由 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 2040 年 6 月 12 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 2026 年度 1-6 月实现营业收入 3,957.72 万元，净利润 714.54 万元，截止 2026 年 6 月 30 日的资产总额为 9,882.32 万元，负债为 654.31 万元，净资产为 9,228.01 万元（上述数据未经审计）。

3、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 1472 万元，实收资本 1472 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 8.49% 的股权。

拓道新材 2026 年 1-6 月实现营业收入 4,744.30 万元，净利润 1,249.37 万元，截止 2026 年 6 月 30 日的资产总额为 14,486.68 万元，负债为 2,088.93 万元，净资产为 12,397.75 万元。（上述数据未经审计）。

4、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 2026 年 1-6 月实现营业收入 886.21 万元，净利润 144.10 万元，截止 2026 年 6 月 30 日的资产总额为 2,089.08 万元，负债为 442.93 万元，净资产为 1,646.15 万元（上述数据未经审计）。

5、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 2026 年 1-6 月实现营业收入 1,340.95 万元,净利润-18.34 万元,截止 2026 年 06 月 30 日的资产总额为 2,768.81 万元,负债为 3,459.54 万元,净资产为-690.73 万元(上述数据未经审计)。

6、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;工业自动控制系统装置制造;工业自动控制系统装置销售;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 2026 年 1-6 月实现营业收入 4,352.31 万元,净利润-1,576.99 万元,截止 2026 年 6 月 30 日的资产总额为 24,229.78 万元,负债为 15,852.58 万元,净资产为 8,377.20 万元。(上述数据未经审计)。

7、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 2026 年 1-6 月实现营业收入 588.60 万元,净利润-54.31 万元,截止 2026 年 6 月 30 日的资产总额为 1,269.95 万元,负债为 95.01 万元,净资产为 1,174.94 万元。(上述数据未经审计)。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

本公司在正常的生产经营中主要会面临以下金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。

(一) 市场风险

1、价格风险

本公司的价格风险主要来源于原材料和产品价格的波动。公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势，及时制定相应的对策，以降低风险。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要以内销为主，外销占比很小，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

3、利率风险

本公司的利率风险产生于银行短期借款。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。

(二) 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。

(三) 流动性风险

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。

(四)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，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。目前公司董事会正在持续督促公司管理层积极采取有效措施，每月定期公布具体的措施进展，争取尽早消除相关事项对公司的影响。敬请投资者注意风险。

十一、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

山东省章丘鼓风机股份有限公司于 2025 年 4 月 27 日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，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》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十二、“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
杨彦文	董事	离任	2026 年 06 月 04 日	工作调动
董纳新	董事	被选举	2026 年 06 月 23 日	工作调动
方树鹏	总经理	离任	2026 年 06 月 04 日	工作调动
刘士华	总经理	聘任	2026 年 06 月 05 日	工作调动
	副总经理	离任	2026 年 06 月 04 日	工作调动
菅有昌	副总经理	聘任	2026 年 06 月 05 日	工作调动
袁乃水	财务总监	聘任	2026 年 06 月 05 日	工作调动
赵晓芬	财务总监	离任	2026 年 06 月 04 日	工作调动

二、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐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。

四、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	山东省章丘鼓风机股份有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/publicReportDetail/lookReportDetail?pageFrom=0&reportId=51277&reportType=1&batchYear=2025

五、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，确保生产经营管理审慎稳妥、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及纪检监察工作，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”。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

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。公司股票自 2026 年 4 月 29 日起被叠加实施“其他风险警示”，股票简称仍为“ST 章鼓”，叠加实施其他风险警示后，股票代码不变，仍为“002598”。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日披露的《关于公司股票交易将被叠加实施其他风险警示和可能被实施退市风险警示的风险提示性公告》（公告编号：2026033）。

针对公司 2025 年度内部控制被出具否定意见的审计报告所涉事项，目前公司董事会正在持续督促公司管理层积极采取有效措施，每月定期公布具体的措施进展，争取尽早消除相关事项对公司的影响。敬请投资者注意风险。

七、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。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、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、被证券交易所采取纪律处分	对山东省章丘鼓风机股份有限公司责令改正，给予警告，并处以 250 万元罚款	2026 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2026016）
方树鹏	高级管理人员	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、被证券交易所采取纪律处分	对方树鹏给予警告，并处以 180 万元罚款	2026 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2026016）
沈春丰	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、被证券交易所采取纪律处分	对沈春丰给予警告，并处以 100 万元罚款	2026 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2026016）
方润刚	董事	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、被证券交易所采取纪律处分	对方润刚给予警告，并处以 80 万元罚款	2026 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2026016）
赵晓芬	高级管理人员	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、被证券交易所采取纪律处分	对赵晓芬给予警告，并处以 80 万元罚款	2026 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2026016）

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 4 月 24 日收到山东证监局出具的《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，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《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》等有关规定，于 2026 年 4 月 26 日召开第六届董事会第六次会议审议通过了《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》，已对 2024 年年度财务报表进行了追溯调整，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2026025）。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、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	548.55	100.00%	4,000	否	按合同约定	548.55	2025 年 12 月 11 日	关于 2026 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	219.09	100.00%	2,000	否	按合同约定	219.09	2025 年 12 月 11 日	关于 2026 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	3,075.54	100.00%	8,000	否	按合同约定	3,075.54	2025 年 12 月 11 日	关于 2026 年度日常关联交易的公告
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	770.85	100.00%	2,000	否	按合同约定	770.85	2025 年 12 月 11 日	关于 2026 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	1,293.86	100.00%	5,000	否	按合同约定	1,293.86	2025 年 12 月 11 日	关于 2026 年度日常关联交易的公告
合计				--	--	5,907.89	--	21,000	--	--	--	--	--
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				无									

进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	
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。

十二、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、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 5 月 8 日	“价值在线”采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	通过业绩说明会网络平台提问的投资者	2025 年度公司经营业绩、发展战略等情况	www.ir-online.cn
2026 年 5 月 15 日	“全景路演”网站采用网络远程的方式举行 2026 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	网络平台线上交流	其他	参加 2026 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司生产经营情况等	http://rs.p5w.net

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2026 年 1 月 22 日，公司收到控股股东济南市章丘区国有资产经营有限公司的通知，根据济南章丘控股集团有限公司《关于济南市章丘区国有资产经营有限公司相关事项的决定》：“为集中集团优势资源，通过内部资产优化组合，根据集团发展规划”，公司控股股东名称由“济南市章丘区国有资产经营有限公司”变更为“山东泉丰科技发展有限公司”，法定代表人由“逯光玖”变更为“董纳新”，并根据经营需要变更了经营范围。相关工商变更登记手续已办理完成，取得了由济南市章丘区市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股股东变更名称、法定代表人及经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2026004）。

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），具体内容详见《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司及相关当事人收到〈行政处罚事先告知书〉的公告》（公告编号：2026009）。根据《深圳证券交易所股票上市规则》（以下简称“《股票上市规则》”）第 9.8.1 条规定：“上市公司出现下列情形之一的，本所对其股票交易实施其他风险警示：（八）根据中国证监会行政处罚事先告知书载明的事实，公司披露的年度报告财务指标存在虚假记载，但未触及本规则第 9.5.2 条第一款规定情形，前述财务指标包括营业收入、利润总额、净利润、资产负债表中的资产或者负债科目”，深圳证券交易所将对公司股票实施其他风险警示。公司股票将自 2026 年 4 月 8 日（星期三）开市起被实施其他风险警示，股票简称由“山东章鼓”变更为“ST 章鼓”；股票代码不变，仍为“002598”，具体内容详见《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《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）。

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），具体内容详见《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〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：2026016）。

2026 年 4 月 26 日，公司召开了第六届董事会六次会议，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，具体内容详见《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2026025）。

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，公司股票自 2026 年 4 月 29 日起被叠加实施“其他风险警示”，股票简称仍为“ST 章鼓”，叠加实施其他风险警示后，股票代码不变，仍为“002598”，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日披露的《关于公司股票交易将被叠加实施其他风险警示和可能被实施退市风险警示的风险提示性公告》（公告编号：2026033）。

十五、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	30,001,354	9.61%	0	0	0	-4,478,400	-4,478,400	25,522,954	8.18%
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	30,001,354	9.61%	0	0	0	-4,478,400	-4,478,400	25,522,954	8.18%
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	30,001,354	9.61%	0	0	0	-4,478,400	-4,478,400	25,522,954	8.18%
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	282,045,791	90.39%	0	0	0	4,484,233	4,484,233	286,530,024	91.82%
1、人民币普通股	282,045,791	90.39%	0	0	0	4,484,233	4,484,233	286,530,024	91.82%
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	0.00%
三、股份总数	312,047,145	100.00%	0	0	0	5,833	5,833	312,052,978	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司原董事牛余升先生，原高级管理人员许春东先生，原职工代表监事高科先生，离任后锁定期届满，其合计持有的公司 4,478,400 股股份被解除限售。

“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，2026 年第一季度，章鼓转债因转股减少 540 张，转股数量为 5,320 股，具体内容详见公司 2026 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 2026 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2026008）；2026 年第二季度，章鼓转债因转股减少 50 张，转股数量为 513 股，具体内容详见公司 2026 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：2026051）。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

“章鼓转债”开始转股前，公司向深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了可转换公司债券开始转股的申请。2024 年 4 月 18 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于“章鼓转债”开始转股的提示性公告》，提醒债券持有人在 2024 年 4 月 23 日至 2029 年 10 月 16 日的转股期限内可将持有的可转换公司债券转换为公司股票。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
牛余升	1,881,400	1,881,400	0	0	高管锁定股	2026 年 2 月 27 日
许春东	2,475,400	2,475,400	0	0	高管锁定股	2026 年 2 月 27 日

高科	121,600	121,600	0	0	高管锁定股	2026 年 2 月 27 日
合计	4,478,400	4,478,400	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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		25,550		报告期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
山东泉丰科技 发展有限公司	国有法人	29.80%	93,000,000	无	0	93,000,000	不适用	0
方润刚	境内自然人	9.85%	30,737,450	无	23,053,087	7,684,363	不适用	0
UBS AG	境外法人	1.41%	4,409,786	增持	0	4,409,786	不适用	0
黄力志	境内自然人	1.36%	4,259,400	新增	0	4,259,400	不适用	0
王崇璞	境内自然人	0.85%	2,657,900	无	1,993,425	664,475	不适用	0
#王成华	境内自然人	0.79%	2,478,700	新增	0	2,478,700	不适用	0
许春东	境内自然人	0.77%	2,415,000	减持	0	2,415,000	不适用	0
牛余升	境内自然人	0.60%	1,881,400	无	0	1,881,400	不适用	0
海南致衍私募 基金管理合伙 企业（有限合 伙）一致衍梧 桐树 2 号私募 证券投资基金	其他	0.56%	1,735,200	新增	0	1,735,200	不适用	0
苏晓红	境内自然人	0.47%	1,452,100	新增	0	1,452,100	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 11）		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
山东泉丰科技发展有限公司		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
UBS AG	4,409,786	人民币普通股	4,409,786
黄力志	4,259,400	人民币普通股	4,259,400
#王成华	2,478,700	人民币普通股	2,478,700
许春东	2,415,000	人民币普通股	2,415,000
牛余升	1,881,400	人民币普通股	1,881,400
海南致衍私募基金管理合伙企业（有限合伙）一致衍梧桐树 2 号私募证券投资基金	1,735,200	人民币普通股	1,735,200
苏晓红	1,452,100	人民币普通股	1,452,100
山东汇丰铸造科技股份有限公司	1,433,300	人民币普通股	1,433,300
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 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）	股东王成华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 2,478,700 股，合计持有公司股票 2,478,700 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。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒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。

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。

六、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		山东章鼓向不特定对象发行可转换公司债券			
期末转债持有人数		4,269			
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	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	215,933	21,593,300.00	8.91%
2	李怡名	境内自然人	173,216	17,321,600.00	7.14%
3	丁碧霞	境内自然人	159,689	15,968,900.00	6.59%
4	李裕婷	境内自然人	126,796	12,679,600.00	5.23%
5	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	118,152	11,815,200.00	4.87%
6	上海虎咽科技有限公司	境内非国有法人	60,000	6,000,000.00	2.47%
7	沈永强	境内自然人	40,000	4,000,000.00	1.65%
8	刘金茂	境内自然人	38,343	3,834,300.00	1.58%
9	吴海鹰	境内自然人	32,910	3,291,000.00	1.36%
10	中国民生银行股份有限公司－东方双债添利债券型证券投资基金	其他	29,000	2,900,000.00	1.20%

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	
山东章鼓向不特定对象发行可转换公司债券	242,517,200.00	59,000.00	0.00	0.00	242,458,200.00

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
-----------	--------	---------	----------	-----------	----------	-------------------------	-----------	----------------

山东章鼓向不特定对象发行可转换公司债券	2024 年 4 月 23 日至 2029 年 10 月 16 日	2,430,000	243,000,000.00	541,800.00	52,978	0.02%	242,458,200.00	99.78%
---------------------	-----------------------------------	-----------	----------------	------------	--------	-------	----------------	--------

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。	8.40
章鼓转债	2024 年 07 月 05 日	10.25	2024 年 06 月 27 日	根据公司 2024 年 6 月 27 日披露的《关于“章鼓转债”转股价格调整的公告》，鉴于公司实施 2023 年度权益分派，以公司 2023 年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 股派发现金股利 1 元人民币（含税），不转增，不送股，因此“章鼓转债”的转股价格从 10.35 元/股调整为 10.25 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 7 月 5 日起生效。	8.40
章鼓转债	2025 年 07 月 25 日	10.15	2025 年 07 月 19 日	根据公司 2025 年 7 月 19 日披露的《关于“章鼓转债”转股价格调整的公告》，鉴于公司实施 2024 年度权益分派，以公司 2024 年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 股派发现金股利 1 元人民币（含税），不转增，不送股，因此“章鼓转债”的转股价格从 10.25 元/股调整为 10.15 元/股，调整后的转股价格自 2025 年 7 月 25 日起生效。	8.40
章鼓转债	2026 年 05 月 21 日	8.40	2026 年 05 月 21 日	公司于 2026 年 5 月 20 日召开了第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于向下修正“章鼓转债”转股价格的议案》，综合考虑公司未来发展前景及股票价格走势等因素，董事会决定“章鼓转债”的转股价格向下修正为 8.40 元/股，修正后的转股价格自 2026 年 5 月 21 日起生效。	8.40

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“六、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”，将公司主体及相关债项信用等级撤出信用评级观察名单，评级机构为中诚信国际，评级时间为2026年4月13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2026年6月24日出具了《山东省章丘鼓风机股份有限公司2026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、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	1.77	1.67	5.99%
资产负债率	52.57%	55.08%	-2.51%
速动比率	1.33	1.35	-1.48%
	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	4,139.50	3,850.11	7.52%
EBITDA 全部债务比	14.36%	3.88%	10.48%
利息保障倍数	4.36	10.38	-58.00%
现金利息保障倍数	2.64	23.51	-88.77%
EBITDA 利息保障倍数	5.96	8.14	-26.78%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	271,323,260.23	332,911,616.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	48,808,352.68	21,003,657.19
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	269,673,624.91	250,710,869.27
应收账款	953,931,820.78	1,018,146,729.03
应收款项融资	12,214,144.78	29,035,671.60
预付款项	66,967,646.47	47,067,136.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,430,919.42	26,081,506.32
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	484,926,917.08	429,262,970.86
其中：数据资源		
合同资产	39,522,981.73	32,292,746.77
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	27,418,760.42	40,757,699.13
流动资产合计	2,197,218,428.50	2,227,270,602.57
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	225,747,660.88	269,453,895.51
其他权益工具投资	13,295,614.09	9,756,352.42
其他非流动金融资产	13,289,809.52	13,289,809.52
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	339,904,646.02	339,210,606.41
在建工程	2,942,603.17	3,794,242.70
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	59,454,647.34	62,211,803.96
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	49,855,207.30	49,855,207.30
长期待摊费用	36,839,073.69	46,035,542.01
递延所得税资产	26,702,765.14	26,292,737.91
其他非流动资产	20,313,099.02	20,332,169.45
非流动资产合计	788,345,126.17	840,232,367.19
资产总计	2,985,563,554.67	3,067,502,969.76
流动负债：		
短期借款	149,903,901.38	233,119,416.67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	555,260,545.61	598,337,844.81
预收款项	0.00	0.00
合同负债	118,292,918.06	114,439,661.07
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	34,796,243.47	40,378,112.53
应交税费	5,658,730.27	9,197,208.30
其他应付款	31,271,640.03	34,791,487.95
其中：应付利息	1,353,988.00	123,988.00
应付股利	0.00	0.00

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	74,500,000.00	57,126,097.22
其他流动负债	268,469,644.31	247,203,651.12
流动负债合计	1,238,153,623.13	1,334,593,479.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,401,205.01	137,370,961.71
应付债券	196,068,674.60	188,731,479.82
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	24,748,670.45	19,034,941.96
递延所得税负债	10,278,183.03	9,842,710.28
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	331,496,733.09	354,980,093.77
负债合计	1,569,650,356.22	1,689,573,573.44
所有者权益：		
股本	312,052,978.00	312,047,145.00
其他权益工具	67,512,580.97	67,532,104.07
其中：优先股		
永续债		
资本公积	211,399,950.45	210,034,674.29
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	3,518,517.89	1,627,105.82
专项储备	16,842,970.59	16,544,546.59
盈余公积	121,643,670.14	121,643,670.14
一般风险准备		
未分配利润	607,546,804.29	569,436,951.41
归属于母公司所有者权益合计	1,340,517,472.33	1,298,866,197.32
少数股东权益	75,395,726.12	79,063,199.00
所有者权益合计	1,415,913,198.45	1,377,929,396.32
负债和所有者权益总计	2,985,563,554.67	3,067,502,969.76

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：袁乃水

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	187,745,274.37	250,832,819.27
交易性金融资产	14,516,876.03	17,812,180.54
衍生金融资产	0.00	0.00

应收票据	170,973,232.78	174,876,061.39
应收账款	780,406,398.93	850,907,032.38
应收款项融资	3,202,094.91	9,277,471.38
预付款项	91,675,448.34	77,536,354.73
其他应收款	66,208,897.73	70,528,769.34
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	129,199.42	0.00
存货	397,595,426.64	352,503,654.52
其中：数据资源		
合同资产	29,541,823.86	20,929,165.82
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	20,861,046.35	31,875,843.56
流动资产合计	1,762,726,519.94	1,857,079,352.93
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	440,861,395.75	440,748,425.79
其他权益工具投资	13,295,614.09	9,756,352.42
其他非流动金融资产	4,746,366.00	4,746,366.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	278,744,857.95	275,234,427.63
在建工程	263,274.34	660,343.45
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	42,580,793.24	43,757,524.06
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	23,282,075.60	28,329,774.16
递延所得税资产	24,506,341.91	24,506,341.91
其他非流动资产	18,312,059.66	18,335,727.45
非流动资产合计	846,592,778.54	846,075,282.87
资产总计	2,609,319,298.48	2,703,154,635.80
流动负债：		
短期借款	149,903,901.38	211,119,416.67
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	20,000,000.00

应付账款	496,203,115.33	545,211,214.96
预收款项	0.00	0.00
合同负债	104,474,666.22	104,074,945.47
应付职工薪酬	23,692,026.97	26,335,525.30
应交税费	2,603,358.35	4,283,254.14
其他应付款	32,117,396.49	33,658,876.01
其中：应付利息	1,093,500.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	74,500,000.00	57,126,097.22
其他流动负债	186,908,481.70	184,322,647.35
流动负债合计	1,070,402,946.44	1,186,131,977.12
非流动负债：		
长期借款	100,401,205.01	137,370,961.71
应付债券	196,068,674.60	188,731,479.82
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	21,798,280.17	18,394,369.51
递延所得税负债	9,420,905.02	8,890,015.77
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	327,689,064.80	353,386,826.81
负债合计	1,398,092,011.24	1,539,518,803.93
所有者权益：		
股本	312,052,978.00	312,047,145.00
其他权益工具	67,512,580.97	67,532,104.07
其中：优先股	0.00	0.00
永续债		
资本公积	212,221,792.69	212,160,398.50
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	4,136,621.98	1,128,249.56
专项储备	12,800,305.59	12,800,305.59
盈余公积	121,509,267.74	121,509,267.74
未分配利润	480,993,740.27	436,458,361.41
所有者权益合计	1,211,227,287.24	1,163,635,831.87
负债和所有者权益总计	2,609,319,298.48	2,703,154,635.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	903,540,421.73	968,586,485.58
其中：营业收入	903,540,421.73	968,586,485.58

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	871,202,722.16	944,411,371.89
其中：营业成本	655,029,859.95	721,490,841.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,029,808.66	7,487,021.58
销售费用	71,410,213.15	70,308,456.29
管理费用	77,561,750.13	83,121,955.52
研发费用	50,606,770.42	57,100,916.91
财务费用	11,564,319.85	4,902,180.53
其中：利息费用	12,558,050.21	6,447,319.48
利息收入	1,297,602.22	1,706,573.26
加：其他收益	4,479,814.98	7,176,754.76
投资收益（损失以“—”号填列）	6,401,938.94	5,418,240.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,022,047.28	4,666,813.90
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）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-295,304.47	25,023.10
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,509,684.20	9,457,882.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）	1,650,603.56	-1,043,275.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-114,467.00	109,523.09
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	46,969,969.78	45,319,262.27
加：营业外收入	622,116.95	4,527,072.00
减：营业外支出	5,366,969.52	3,843,845.74
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	42,225,117.21	46,002,488.53
减：所得税费用	3,794,828.22	3,222,330.44
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	38,430,288.99	42,780,158.09
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	38,430,288.99	42,780,158.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	37,933,089.13	38,022,759.40
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	497,199.86	4,757,398.69
六、其他综合收益的税后净额	1,891,412.07	643,383.49
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,891,412.07	643,383.49

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	3,008,372.42	
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	3,008,372.42	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,116,960.35	643,383.49
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	-1,116,960.35	643,383.49
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	40,321,701.06	43,423,541.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,824,501.20	38,666,142.89
归属于少数股东的综合收益总额	497,199.86	4,757,398.69
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1216	0.1219
(二) 稀释每股收益	0.1216	0.1219

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：袁乃水

会计机构负责人：高敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	683,619,413.71	760,401,891.73
减：营业成本	501,354,395.29	556,188,437.63
税金及附加	3,468,055.61	6,094,652.46
销售费用	62,139,284.09	79,788,804.35
管理费用	53,026,213.87	63,011,925.33
研发费用	37,347,553.68	47,612,035.53
财务费用	11,838,045.67	4,954,824.92
其中：利息费用	12,400,323.41	6,190,780.60
利息收入	823,026.92	1,316,853.15
加：其他收益	3,360,675.16	4,124,452.23
投资收益（损失以“—”号填列）	26,701,281.73	7,477,420.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,341,251.87	2,334,322.32
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）	-295,304.47	25,023.10
信用减值损失（损失以“—”号填列）	5,285,944.02	9,170,243.29
资产减值损失（损失以“—”号填列）	1,601,103.56	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-39,177.72	109,800.34
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	51,060,387.78	23,658,150.52
加：营业外收入	287,722.54	4,426,537.18
减：营业外支出	5,095,297.98	3,289,548.25

三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	46,252,812.34	24,795,139.45
减：所得税费用	1,717,433.48	1,323,311.07
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	44,535,378.86	23,471,828.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	44,535,378.86	23,471,828.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	44,535,378.86	23,471,828.38
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	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	682,741,998.51	1,102,609,895.73
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	313,085.22	209,769.55
收到其他与经营活动有关的现金	13,212,231.81	13,925,526.41
经营活动现金流入小计	696,267,315.54	1,116,745,191.69
购买商品、接受劳务支付的现金	398,807,652.51	705,450,932.15
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	166,929,627.54	159,278,472.99
支付的各项税费	34,833,642.11	38,700,944.95

支付其他与经营活动有关的现金	62,550,469.31	61,757,955.24
经营活动现金流出小计	663,121,391.47	965,188,305.33
经营活动产生的现金流量净额	33,145,924.07	151,556,886.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	45,573,147.94	
取得投资收益收到的现金	7,574,043.71	8,178,835.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	331,854.70	526,420.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	53,479,046.35	8,705,256.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,903,848.00	28,679,311.87
投资支付的现金	410,000.00	7,519,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,313,848.00	36,198,311.87
投资活动产生的现金流量净额	37,165,198.35	-27,493,055.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,182,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	87,200,000.00	211,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	90,382,000.00	211,000,000.00
偿还债务支付的现金	202,745,057.92	234,761,986.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,307,517.62	6,447,319.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	213,052,575.54	241,209,305.59
筹资活动产生的现金流量净额	-122,670,575.54	-30,209,305.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,390,772.52	-132,904.62
五、现金及现金等价物净增加额	-53,750,225.64	93,721,620.92
加：期初现金及现金等价物余额	264,676,206.71	262,582,395.66
六、期末现金及现金等价物余额	210,925,981.07	356,304,016.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	500,589,072.59	905,398,944.52
收到的税费返还	206,282.80	194,817.60
收到其他与经营活动有关的现金	232,658.73	2,172,380.61
经营活动现金流入小计	501,028,014.12	907,766,142.73
购买商品、接受劳务支付的现金	302,096,231.15	593,460,994.05
支付给职工以及为职工支付的现金	107,278,007.22	114,443,326.29
支付的各项税费	15,564,660.34	22,510,702.34
支付其他与经营活动有关的现金	38,569,452.59	49,862,822.48
经营活动现金流出小计	463,508,351.30	780,277,845.16
经营活动产生的现金流量净额	37,519,662.82	127,488,297.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	26,824,982.49	8,163,296.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	96,000.00	467,350.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	26,920,982.49	8,630,647.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,736,906.01	23,958,741.86
投资支付的现金	410,000.00	7,050,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	11,146,906.01	31,008,741.86
投资活动产生的现金流量净额	15,774,076.48	-22,378,094.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	89,800,000.00	201,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	89,800,000.00	201,000,000.00
偿还债务支付的现金	200,671,909.98	229,761,986.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,221,290.96	6,190,780.60
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	204,893,200.94	235,952,766.71
筹资活动产生的现金流量净额	-115,093,200.94	-34,952,766.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,067,213.90	-12,031.06
五、现金及现金等价物净增加额	-62,866,675.54	70,145,405.25
加：期初现金及现金等价物余额	214,379,470.88	209,055,661.81
六、期末现金及现金等价物余额	151,512,795.34	279,201,067.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	312,047, 145.00			67,532 ,104.0 7	210,0 34,67 4.29	0.0 0	1,627 ,105. 82	16,54 4,546 .59	121,6 43,67 0.14	0.00	569,4 36,95 1.41		1,29 8,86 6,19 7.32	79,06 3,199 .00	1,377, 929,39 6.32
加：会计 政策变更													0.00		0.00
前期 差错更正															
其他											176,7 63.75		176, 763. 75		176,76 3.75
二、本年期初 余额	312,047, 145.00			67,532 ,104.0 7	210,0 34,67 4.29		1,627 ,105. 82	16,54 4,546 .59	121,6 43,67 0.14		569,6 13,71 5.16		1,29 9,04 2,96 1.07	79,06 3,199 .00	1,378, 106,16 0.07
三、本期增减 变动金额（减 少以“—”号 填列）	5,833.00			- 19,523 .10	1,365 ,276. 16		1,891 ,412. 07	298,4 24.00			37,93 3,089 .13		41,4 74,5 11.2 6	- 3,667 ,472. 88	37,807 ,038.3 8

（一）综合收益总额							1,891,412.07				37,933,089.13		39,824,501.20	-876,906.88	38,947,594.32
（二）所有者投入和减少资本	5,833.00			-19,523.10	1,365,276.16								1,351,586.06	3,533,634.00	4,885,220.06
1．所有者投入的普通股	5,833.00			-19,523.10	1,365,276.16								1,351,586.06	3,533,634.00	4,885,220.06
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
4．其他															0.00
（三）利润分配														-6,324,200.00	-6,324,200.00
1．提取盈余公积															0.00
2．提取一般风险准备															0.00
3．对所有者（或股东）的分配														6,324,200.00	6,324,200.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								298,424.00					298,424.00		298,424.00
1．本期提取								300,000.00					300,000.00		300,000.00

2. 本期使用							1, 576 . 00					1, 57 6. 00		1, 576. 00
（六）其他														
四、本期期末 余额	312, 052, 978. 00			67, 512 , 580. 9 7	211, 3 99, 95 0. 45	3, 518 , 517. 89	16, 84 2, 970 . 59	121, 6 43, 67 0. 14		607, 5 46, 80 4. 29		1, 34 0, 51 7, 47 2. 33	75, 39 5, 726 . 12	1, 415, 913, 19 8. 45

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永 续 债	其他											
一、上年期 末余额	312,034 ,351.00			80,292 ,091.2 0	212,0 30,21 6.99		2,38 0,98 6.92	15,61 3,366 .57	116, 599, 028. 77		535,7 36,83 0.80		1,27 4,68 6,87 2.25	63,50 2,598 .55	1,338, 189,47 0.80
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	312,034 ,351.00			80,292 ,091.2 0	212,0 30,21 6.99		2,38 0,98 6.92	15,61 3,366 .57	116, 599, 028. 77		535,7 36,83 0.80		1,27 4,68 6,87 2.25	63,50 2,598 .55	1,338, 189,47 0.80
三、本期增 减变动金额 （减少以 “—”号填 列）	4,123.0 0			- 13,996 .09			1,09 6,10 4.97	- 2,025 ,007. 53			38,02 2,759 .40		37,0 83,9 83.7 5	4,757 ,398. 69	41,841 ,382.4 4
（一）综合 收益总额							1,09 6,10 4.97				38,02 2,759 .40		39,1 18,8 64.3 7	4,757 ,398. 69	43,876 ,263.0 6
（二）所有 者投入和减 少资本	4,123.0 0			- 13,996 .09									- 9,87 3.09		- 9,873. 09
1. 所有者投 入的普通股	4,123.0 0			- 13,996 .09									- 9,87 3.09		- 9,873. 09
2. 其他权益 工具持有者 投入资本															
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额															
4. 其他															

（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								- 2,025,007.53					- 2,025,007.53		- 2,025,007.53
1. 本期提取								874,854.43					874,854.43		874,854.43
2. 本期使用								2,899,861.96					2,899,861.96		2,899,861.96
（六）其他															
四、本期期末余额	312,038,474.00			80,278,095.11	212,030,216.99		3,477,091.89	13,588,359.04	116,599,028.77		573,759,590.20		1,311,770,856.00	68,259,997.24	1,380,030,853.24

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	312,047 ,145.00			67,532 ,104.0 7	212,16 0,398. 50		1,128,24 9.56	12,800,305 .59	121,509 ,267.74	436,458, 361.41		1,163,635 ,831.87
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	312,047 ,145.00			67,532 ,104.0 7	212,16 0,398. 50		1,128,24 9.56	12,800,305 .59	121,509 ,267.74	436,458, 361.41		1,163,635 ,831.87
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）	5,833.0 0			- 19,523 .10	61,394 .19		3,008,37 2.42			44,535,3 78.86		47,591,45 5.37
（一）综合 收益总额							3,008,37 2.42			44,535,3 78.86		47,543,75 1.28
（二）所有 者投入和减 少资本	5,833.0 0			- 19,523 .10	61,394 .19							47,704.09
1. 所有者 投入的普通 股	5,833.0 0			- 19,523 .10	61,394 .19							47,704.09
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配												
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												

1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
（六）其他												
四、本期期 末余额	312,052 ,978.00			67,512 ,580.9 7	212,22 1,792. 69		4,136,62 1.98	12,800,305 .59	121,509 ,267.74	480,993, 740.27		1,211,227 ,287.24

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	312,034 ,351.00			80,292, 091.20	212,030, 216.99		1,077,0 52.65	13,237,2 13.09	116,464, 626.37	422,260, 446.18		1,157,395, 997.48
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	312,034 ,351.00			80,292, 091.20	212,030, 216.99		1,077,0 52.65	13,237,2 13.09	116,464, 626.37	422,260, 446.18		1,157,395, 997.48
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）	4,123.0 0			- 13,996. 09			1,234,1 17.86	- 2,806,58 7.33		23,471,8 28.38		21,889,485 .82

（一）综合 收益总额							1,234,1 17.86			23,471,8 28.38		24,705,946 .24
（二）所有 者投入和减 少资本	4,123.0 0			- 13,996. 09								-9,873.09
1. 所有者 投入的普通 股	4,123.0 0			- 13,996. 09								-9,873.09
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配												
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备								- 2,806,58 7.33				- 2,806,587. 33
1. 本期提 取												
2. 本期使 用								2,806,58 7.33				2,806,587. 33

(六) 其他												
四、本期期末余额	312,038,474.00			80,278,095.11	212,030,216.99		2,311,170.51	10,430,625.76	116,464,626.37	445,732,274.56		1,179,285,483.30

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 2026 年 6 月 30 日，公司股本总数为 312,052,978 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。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、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。

3、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 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	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
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

6、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。

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。

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、22“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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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。

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、22 “长期股权投资”或本附注四、11 “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、22 “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。

8、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、22 “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。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

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。

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。

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。

11、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。

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业务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业务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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

12、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

13、应收账款

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

14、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

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

16、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金融资产减值。

17、存货

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。

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。

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。

存货的盘存制度为永续盘存制。

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。

18、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、11“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。

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。

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。

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。

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。

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。

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、7、“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。

19、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	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。

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“长期资产减值”。

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。

20、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“长期资产减值”。

21、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。

22、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

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“长期资产减值”。

23、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。

24、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。

25、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。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（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。

28、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。

29、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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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。

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。

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。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

本集团作为承租人

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。

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、24“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。

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）作为出租方租赁的会计处理方法

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 and 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。

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。

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。

32、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

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%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%、21%
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的，披露情况说明

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
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 2026 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 2026 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 2026 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 2026 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	903,594.91	996,516.11
银行存款	210,022,386.16	263,679,690.60
其他货币资金	60,397,279.16	68,235,409.56
合计	271,323,260.23	332,911,616.27
其中：存放在境外的款项总额	31,068,491.10	33,626,314.86

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	48,808,352.68	21,003,657.19
其中：		
理财产品本金	49,099,999.96	21,000,000.00
公允价值变动	-291,647.28	3,657.19
其中：		
合计	48,808,352.68	21,003,657.19

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	253,419,252.70	229,857,280.06
商业承兑票据	16,254,372.21	20,853,589.21
合计	269,673,624.91	250,710,869.27

(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	270,568,897.13	100.00%	895,272.22	0.33%	269,673,624.91	252,797,134.80	100.00%	2,086,265.53	0.83%	250,710,869.27
其中：										
银行承兑汇票	253,419,252.70	93.66%			253,419,252.70	229,857,280.06	90.93%			229,857,280.06
商业承兑汇票	17,149,644.43	6.34%	895,272.22	5.22%	16,254,372.21	22,939,854.74	9.07%	2,086,265.53	9.09%	20,853,589.21
合计	270,568,897.13	100.00%	895,272.22	0.33%	269,673,624.91	252,797,134.80	100.00%	2,086,265.53	0.83%	250,710,869.27

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	
按组合计提坏账准备	2,086,265.53	-1,190,993.31				895,272.22
合计	2,086,265.53	-1,190,993.31				895,272.22

(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		229,932,139.47
商业承兑票据		13,091,884.80
合计		243,024,024.27

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）	709,050,884.09	765,414,977.41
1 至 2 年	248,763,846.51	251,512,209.49
2 至 3 年	65,535,566.08	72,628,810.38
3 年以上	61,442,598.54	61,103,057.23
3 至 4 年	28,243,197.24	33,718,668.64
4 至 5 年	6,340,526.34	4,613,603.29
5 年以上	26,858,874.96	22,770,785.30
合计	1,084,792,895.22	1,150,659,054.51

(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	20,693,159.09	1.91%	20,597,079.09	99.54%	96,080.00	19,294,159.09	1.68%	19,198,079.09	99.50%	96,080.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,064,099,736.13	98.09%	110,263,995.35	10.36%	953,835,740.78	1,131,364,895.42	98.32%	113,314,246.39	10.02%	1,018,050,649.03
其中：										
组合1账龄组合	1,064,099,736.13	98.09%	110,263,995.35	10.36%	953,835,740.78	1,131,364,895.42	98.32%	113,314,246.39	10.02%	1,018,050,649.03
合计	1,084,792,895.22	100.00%	130,861,074.44	12.06%	953,931,820.78	1,150,659,054.51	100.00%	132,512,325.48	11.52%	1,018,146,729.03

按单项计提坏账准备类别名称：

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%	对方破产重整，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	1,020,350.00	1,020,350.00	100.00%	客户失信被执行，预计无法收回
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
中化环境资源发展（上海）有限公司			1,128,000.00	1,128,000.00	100.00%	诉讼中，预计无法收回
其他（<100万）	5,081,094.82	4,985,014.82	5,852,094.82	5,756,014.82	98.36%	预计无法收回
合计	19,294,159.09	19,198,079.09	20,693,159.09	20,597,079.09		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	709,050,884.06	35,452,544.20	5.00%
1-2 年	244,690,401.37	24,469,040.14	10.00%
2-3 年	63,239,857.11	18,971,957.13	30.00%
3-4 年	28,117,847.24	14,058,923.62	50.00%
4-5 年	3,378,432.19	1,689,216.10	50.00%

5 年以上	15,622,314.16	15,622,314.16	100.00%
合计	1,064,099,736.13	110,263,995.35	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	19,198,079.09	2,039,000.00	640,000.00			20,597,079.09
按组合计提坏账准备	113,314,246.39	- 3,050,251.04				110,263,995.35
合计	132,512,325.48	- 1,011,251.04	640,000.00			130,861,074.44

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：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
贵州蓝天鼎美水务有限公司	21,598,821.28		21,598,821.28	1.91%	1,079,941.06
山西汾西矿业（集团）有限责任公司	19,481,300.86		19,481,300.86	1.73%	1,499,987.53
旭阳工程有限公司	18,944,593.75		18,944,593.75	1.68%	1,106,185.94
清徐泓博污水处理有限公司	17,835,797.71		17,835,797.71	1.58%	891,789.89
中国石化工程建设有限公司	17,108,552.90		17,108,552.90	1.52%	855,427.65
合计	94,969,066.50		94,969,066.50	8.42%	5,433,332.07

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	6,050,655.78	1,828,268.58	4,222,387.20	9,707,701.83	2,561,120.88	7,146,580.95
已完工未结算资产	37,158,427.36	1,857,832.83	35,300,594.53	26,469,648.23	1,323,482.41	25,146,165.82
合计	43,209,083.14	3,686,101.41	39,522,981.73	36,177,350.06	3,884,603.29	32,292,746.77

(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	1.49%	644,247.78	100.00%		644,247.78	1.78%	644,247.78	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	42,564,835.36	98.51%	3,041,853.63	7.15%	39,522,981.73	35,533,102.28	98.22%	3,240,355.51	9.12%	32,292,746.77
其中：										
组合1合同质保金	5,406,408.00	12.70%	1,184,020.80	21.90%	4,222,387.20	9,063,454.05	25.05%	1,916,873.10	21.15%	7,146,580.95
组合2已完工未结算资产	37,158,427.36	87.30%	1,857,832.83	5.00%	35,300,594.53	26,469,648.23	73.17%	1,323,482.41	5.00%	25,146,165.82
合计	43,209,083.14	100.00%	3,686,101.41	8.53%	39,522,981.73	36,177,350.06	100.00%	3,884,603.29	10.74%	32,292,746.77

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：合同质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	68,908.00	3,445.40	5.00%
1-2 年	2,103,373.00	210,337.30	10.00%
2-3 年	3,234,127.00	970,238.10	30.00%
合计	5,406,408.00	1,184,020.80	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：已完工未结算资产

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	37,158,427.36	1,857,832.83	5.00%
合计	37,158,427.36	1,857,832.83	

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,214,144.78	29,035,671.60
合计	12,214,144.78	29,035,671.60

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	182,231,727.06	
合计	182,231,727.06	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,430,919.42	26,081,506.32
合计	22,430,919.42	26,081,506.32

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	10,601,333.15	9,010,372.92
保证金及押金	13,076,957.33	17,111,193.25
往来款	3,303,143.92	4,228,398.46
其他	776,431.70	527,426.34
合计	27,757,866.10	30,877,390.97

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）	16,250,418.01	20,065,535.11
1 至 2 年	3,809,507.53	5,016,721.50
2 至 3 年	4,807,741.64	3,066,596.05
3 年以上	2,890,198.92	2,728,538.31
3 至 4 年	411,186.88	978,929.87
4 至 5 年	720,640.00	225,263.31
5 年以上	1,758,372.04	1,524,345.13
合计	27,757,866.10	30,877,390.97

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	1,362,279.66	4.91%	1,362,279.66	100.00%		662,279.66	2.14%	662,279.66	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备	26,395,586.44	95.09%	3,964,667.02	15.02%	22,430,919.42	30,215,111.31	97.86%	4,133,604.99	13.68%	26,081,506.32
其中:										
合计	27,757,866.10	100.00%	5,326,946.68	19.19%	22,430,919.42	30,877,390.97	100.00%	4,795,884.65	15.53%	26,081,506.32

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

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	662,279.66	700,000.00	0.00	0.00	0.00	1,362,279.66
按组合计提坏账准备	4,133,604.99	-168,937.97				3,964,667.02
合计	4,795,884.65	531,062.03				5,326,946.68

5) 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
耿怀平	备用金	1,200,000.00	1年以内, 1-2年	4.32%	90,000.00
李达	备用金	1,000,000.00	1-2年	3.60%	100,000.00
张征程	备用金	721,211.83	1-2年	2.60%	72,121.18
青岛韦立铁路装备有限公司	备用金	700,000.00	1年以内	2.52%	35,000.00
西藏巨龙铜业有限公司	投标保证金	647,696.00	1年以内, 1-2年, 2-3年	2.33%	173,009.60
合计		4,268,907.83		15.37%	470,130.78

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	42,341,140.37	63.23%	39,874,648.11	84.71%
1至2年	19,344,042.56	28.89%	5,872,203.52	12.48%
2至3年	4,332,864.78	6.47%	798,258.69	1.70%
3年以上	949,598.76	1.41%	522,025.81	1.11%

合计	66,967,646.47		47,067,136.13	
----	---------------	--	---------------	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司名称	期末余额	占预付款项总金额比例
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	12,396,926.56	18.51%
山东北辰机电设备股份有限公司	3,952,594.50	5.90%
兰州兰石集团有限公司铸锻分公司	3,300,000.00	4.93%
山西锦程瑞丰科技有限公司	2,929,027.50	4.37%
上海力脉环保设备有限公司	1,711,051.50	2.56%
合计	24,289,600.06	36.27%

10、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	111,198,024.97	2,541,800.28	108,656,224.69	118,372,224.33	2,904,922.20	115,467,302.13
库存商品	186,154,264.88	2,621,500.12	183,532,764.76	152,529,734.81	3,551,754.77	148,977,980.04
合同履约成本	3,352,626.44		3,352,626.44	4,482,235.78		4,482,235.78
发出商品	34,256,115.32	9,142,069.10	25,114,046.22	37,157,544.79	9,142,069.10	28,015,475.69
低值易耗品	2,549,918.52		2,549,918.52	2,748,954.66		2,748,954.66
自制半成品	81,369,740.22		81,369,740.22	52,789,783.57		52,789,783.57
生产成本	80,671,899.31	320,303.08	80,351,596.23	77,409,269.06	628,030.07	76,781,238.99
合计	499,552,589.66	14,625,672.58	484,926,917.08	445,489,747.00	16,226,776.14	429,262,970.86

(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	2,904,922.20	-363,121.92				2,541,800.28
库存商品	3,551,754.77	-930,254.65				2,621,500.12
发出商品	9,142,069.10					9,142,069.10
生产成本	628,030.07	-307,726.99				320,303.08
合计	16,226,776.14	-1,601,103.56				14,625,672.58

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	6,578,085.78	3,536,613.93
待抵扣及待认证增值税进项税额	20,645,984.37	37,095,462.16
一年内到期的房屋租赁费		125,623.04
其他	194,690.27	
合计	27,418,760.42	40,757,699.13

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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	51,567.61			4,102,131.57		897,868.43	
广州市拓道新材料科技有限公司	8,910,051.60	3,487,694.06		8,968,745.66			12,397,745.66	
合计	9,756,352.42	3,539,261.67		8,968,745.66	4,102,131.57		13,295,614.09	

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		
联营企业												
山东凯丽瑞奕基金管理有限公司	14,884,772.31										14,884,772.31	
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	7,199,529.35				576,413.25			1,200,000.00			6,575,942.60	
山东丰晃铸造有限公司	16,340,740.31				286,084.90						16,626,825.21	
山东章晃机械工业有限公司	38,260,102.55				2,858,149.13			3,438,281.91			37,679,969.77	
南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	52,805,242.24				940,026.62						53,745,268.86	
喀什安德新	4,123				-						4,111	

材料科技有 限公司	, 833. 12				12, 48 4. 32					, 348. 80	
倍杰特（太 原）水务有 限公司	91, 46 1, 513 . 21			45, 50 0, 000 . 00	1, 680 , 795. 41					47, 64 2, 308 . 62	
安徽同欣智 能科技有限 公司	2, 879 , 847. 33									2, 879 , 847. 33	
山东鼓咚咚 软件科技有 限公司	5, 453 , 779. 71				58, 79 7. 02					5, 512 , 576. 73	
湃方智选信 息科技（山 东）有限责 任公司	4, 100 , 743. 61		410, 0 00. 00		- 135, 7 71. 55					4, 374 , 972. 06	
北京海利天 梦科技有限 公司	30, 83 4, 806 . 95				- 237, 8 74. 72					30, 59 6, 932 . 23	
重庆章鼓中 标环境科技 有限公司	1, 108 , 984. 82				7, 911 . 54					1, 116 , 896. 36	
合计	269, 4 53, 89 5. 51		410, 0 00. 00	45, 50 0, 000 . 00	6, 022 , 047. 28			4, 638 , 281. 91		225, 7 47, 66 0. 88	

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, 289, 809. 52
合计	13, 289, 809. 52	13, 289, 809. 52

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	339, 904, 646. 02	339, 210, 606. 41
合计	339, 904, 646. 02	339, 210, 606. 41

(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	298, 118, 188. 97	296, 001, 494. 82	22, 092, 857. 27	37, 334, 258. 00	653, 546, 799. 06
2. 本期增加金额	626, 848. 46	19, 776, 617. 61	1, 167, 741. 80	1, 450, 870. 78	23, 022, 078. 65
（1）购置	626, 848. 46	18, 859, 777. 86	1, 167, 741. 80	1, 435, 384. 05	22, 089, 752. 17
（2）在建工程转入		916, 839. 75		15, 486. 73	932, 326. 48
（3）企业合并增加					

3. 本期减少金额	69,000.00	7,105,716.19	883,987.97	231,695.98	8,290,400.14
(1) 处置或报废	69,000.00	6,977,080.10	883,987.97	213,315.80	8,143,383.87
(2) 其他		128,636.09		18,380.18	147,016.27
4. 期末余额	298,676,037.43	308,672,396.24	22,376,611.10	38,553,432.80	668,278,477.57
二、累计折旧					
1. 期初余额	101,837,775.73	182,232,218.07	10,240,825.47	20,025,373.38	314,336,192.65
2. 本期增加金额	4,961,814.08	7,825,914.19	1,576,781.93	2,503,251.52	16,867,761.72
(1) 计提	4,961,814.08	7,825,914.19	1,576,781.93	2,503,251.52	16,867,761.72
3. 本期减少金额	29,715.23	2,297,753.74	314,754.08	187,899.77	2,830,122.82
(1) 处置或报废	29,715.23	2,297,753.74	314,754.08	182,622.74	2,824,845.79
(2) 其他				5,277.03	5,277.03
4. 期末余额	106,769,874.58	187,760,378.52	11,502,853.32	22,340,725.13	328,373,831.55
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	191,906,162.85	120,912,017.72	10,873,757.78	16,212,707.67	339,904,646.02
2. 期初账面价值	196,280,413.24	113,769,276.75	11,852,031.80	17,308,884.62	339,210,606.41

(2) 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	240,424.45	尚未办理完成
西南角厕所	104,438.66	尚未办理完成
气力输送生产工程基地（基建）	13,253,453.39	尚未办理完成
矿机办公楼	591,117.88	尚未办理完成
重机大型磨机车间	15,412,476.26	尚未办理完成
景观厕所	671,459.71	尚未办理完成
耐磨铸铁车间	2,934,119.16	尚未办理完成
重型机械厂车间	6,819,224.77	尚未办理完成
兰州新区雍和郡小区房产	941,171.56	尚未办理完成
兰州新区雍和郡小区房产	1,137,386.92	尚未办理完成
兰州新区雍和郡小区房产	1,016,677.32	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产	773,443.64	尚未办理完成
兰州市城关区怡景新苑房产	1,096,539.64	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产	722,277.92	尚未办理完成
兰州新区瑞玲雍和郡房产	1,509,021.56	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产	819,899.44	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产	825,848.92	尚未办理完成

兰州新区瑞玲学区一期房产	812,618.52	尚未办理完成
兰州新区瑞玲学区一期房产	547,252.56	尚未办理完成

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,942,603.17	3,794,242.70
合计	2,942,603.17	3,794,242.70

(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
大漠药业项目	519,483.57		519,483.57	1,348,858.39		1,348,858.39
待安装调试设备	263,274.34		263,274.34	660,343.45		660,343.45
零星工程及其他	2,159,845.26		2,159,845.26	1,785,040.86		1,785,040.86
合计	2,942,603.17		2,942,603.17	3,794,242.70		3,794,242.70

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	20,776,828.98	108,211,026.09
2. 本期增加金额				1,035,252.21	1,035,252.21
(1) 购置				1,035,252.21	1,035,252.21
(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	21,812,081.19	109,246,278.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,610,506.66	6,421,870.38	16,383,145.37	8,583,699.72	45,999,222.13
2. 本期增加金额	474,527.88	644,185.46	1,431,428.48	1,242,267.01	3,792,408.83
(1) 计提	474,527.88	644,185.46	1,431,428.48	1,242,267.01	3,792,408.83
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,085,034.54	7,066,055.84	17,814,573.85	9,825,966.73	49,791,630.96
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	32,367,749.41	6,075,142.95	9,025,640.52	11,986,114.46	59,454,647.34
2. 期初账面价值	32,842,277.29	6,719,328.41	10,457,069.00	12,193,129.26	62,211,803.96

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		处置		
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

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	8,507,515.80	674,196.70	1,256,354.87	98,967.54	7,826,390.09
维修改造费	11,497,033.97	5,324,222.06	6,871,826.44	0.00	9,949,429.59
服务费	8,166,931.75	649,745.92	4,736,763.82	0.00	4,079,913.85
运维项目主机	16,585,036.82	185,605.34	1,787,302.00		14,983,340.16
云景林纸项目设备	1,279,023.67			1,279,023.67	0.00
合计	46,035,542.01	6,833,770.02	14,652,247.13	1,377,991.21	36,839,073.69

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	14,625,672.58	2,193,850.89	18,218,758.15	2,732,813.42
内部交易未实现利润	1,918,147.27	287,722.09	1,773,328.54	265,999.28
信用减值损失	135,828,075.54	20,374,211.33	133,194,377.22	19,911,714.90
其他权益工具投资的公允价值变动	897,868.43	134,680.26	4,153,699.18	623,054.88
递延收益	24,748,670.45	3,712,300.57	18,394,369.51	2,759,155.43
合计	178,018,434.27	26,702,765.14	175,734,532.60	26,292,737.91

(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	5,634,059.71	845,108.96	6,361,099.96	952,694.51
其他权益工具投资公允价值变动	15,937,007.33	2,390,551.10	5,481,051.60	822,157.74
发行可转换公司债券产生的应纳税暂时性差异	46,950,153.17	7,042,522.97	53,785,720.18	8,067,858.03
合计	68,521,220.21	10,278,183.03	65,627,871.74	9,842,710.28

(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		26,702,765.14		26,292,737.91
递延所得税负债		9,747,293.78		9,842,710.28

(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	4,941,319.21	8,092,719.72
可抵扣亏损	37,984,616.91	37,984,616.91
合计	42,925,936.12	46,077,336.63

(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
2026 年	5,413,669.04	5,413,669.04	
2027 年	7,390,826.09	7,390,826.09	
2028 年	4,684,905.50	4,684,905.50	
2029 年	6,519,274.58	6,519,274.58	
2030 年	13,975,941.70	13,975,941.70	
合计	37,984,616.91	37,984,616.91	

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
预付工程及设备款	18,376,657.02		18,376,657.02	18,395,727.45		18,395,727.45
预付购房款	1,936,442.00		1,936,442.00	1,936,442.00		1,936,442.00
合计	20,313,099.02		20,313,099.02	20,332,169.45		20,332,169.45

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金	60,397,279.16	60,397,279.16	保证金、定期存单的使用受限的银行存款		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	
应收票据	243,024,024.27	243,024,024.27	已贴现或背书未终止确认的票据		208,562,094.90	208,243,206.43	已贴现或背书未终止确认的票据	
固定资产	364,706.34	364,706.34	贷款购入车辆		403,238.76	403,238.76	贷款购入车辆	
应收账款	25,072,557.72	23,818,929.83	已取得平台收款权未终止确认的应收账款		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	
合计	328,858,567.49	327,604,939.60			292,645,485.09	291,554,359.53		

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	149,903,901.38	233,000,000.00
应付利息		119,416.67
合计	149,903,901.38	233,119,416.67

24、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	471,847,428.94	515,828,225.22
工程设备款	54,830,486.98	50,450,201.91
费用及其他	28,582,629.69	32,059,417.68
合计	555,260,545.61	598,337,844.81

截至 2026 年 6 月 30 日，公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,353,988.00	123,988.00
其他应付款	29,917,652.03	34,667,499.95
合计	31,271,640.03	34,791,487.95

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	1,093,500.00	
短期借款应付利息	260,488.00	123,988.00
合计	1,353,988.00	123,988.00

(2) 其他应付款

1) 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	23,365,237.83	19,682,916.83
收取的押金、保证金	4,778,096.36	4,920,019.36
股权收购款		7,107,692.31
其他	1,774,317.84	2,956,871.45
合计	29,917,652.03	34,667,499.95

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	118,292,918.06	114,439,661.07
合计	118,292,918.06	114,439,661.07

27、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	40,260,573.31	115,548,186.73	121,086,094.03	34,722,666.01
二、离职后福利-设定提存计划	70,539.22	19,343,863.32	19,355,825.08	58,577.46
三、辞退福利	47,000.00	208,274.61	240,274.61	15,000.00
合计	40,378,112.53	135,100,324.66	140,682,193.72	34,796,243.47

(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	31,343,563.50	99,918,443.50	105,173,147.04	26,088,859.96
2、职工福利费		1,056,075.30	1,056,075.30	
3、社会保险费	38,602.08	9,298,180.98	9,302,588.01	34,195.05
其中：医疗保险费	37,476.38	8,575,572.96	8,579,920.10	33,129.24
工伤保险费	1,125.70	687,683.88	687,743.77	1,065.81
生育保险费		34,924.14	34,924.14	
4、住房公积金	13,127.00	5,010,148.59	5,021,205.59	2,070.00
5、工会经费和职工教育经费	8,865,280.73	158,371.86	426,111.59	8,597,541.00
其他短期薪酬		106,966.50	106,966.50	
合计	40,260,573.31	115,548,186.73	121,086,094.03	34,722,666.01

(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	68,225.45	18,598,932.08	18,610,331.13	56,826.40
2、失业保险费	2,313.77	744,931.24	745,493.95	1,751.06
合计	70,539.22	19,343,863.32	19,355,825.08	58,577.46

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,469,202.42	6,435,345.46
企业所得税	1,016,252.00	422,995.03
个人所得税	407,618.14	281,915.02
城市维护建设税	258,496.26	443,107.62
教育费附加	114,293.38	197,674.42
地方教育附加	72,080.03	119,914.98
地方水利建设基金	3,543.83	3,116.86
印花税	254,029.64	317,246.57
城镇土地使用税	493,262.99	493,241.77
房产税	569,951.58	482,650.57
合计	5,658,730.27	9,197,208.30

29、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	74,500,000.00	57,126,097.22
合计	74,500,000.00	57,126,097.22

30、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	13,357,582.55	12,742,343.76
信用证融资		10,000,000.00
已背书未到期票据	254,657,591.17	224,006,836.77
应付债券利息	454,470.59	454,470.59
合计	268,469,644.31	247,203,651.12

31、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,401,205.01	137,370,961.71
合计	100,401,205.01	137,370,961.71

32、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	196,068,674.60	188,731,479.82

合计	196,068,674.60	188,731,479.82
----	----------------	----------------

(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年10月23日	6年	243,000,000.00	188,731,479.82		1,093,500.00	7,396,194.78		59,000.00	196,068,674.60	否
合计					243,000,000.00	188,731,479.82		1,093,500.00	7,396,194.78		59,000.00	196,068,674.60	

(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2026年06月30日，“章鼓转债”章鼓转债因转股减少5,418.00张，转股数量为52,978.00股。

33、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	785,000.00		33,750.00	751,250.00	
重型机械车间搬迁补助	11,088,147.28		336,006.00	10,752,141.28	
200万超长国债补助	1,966,666.67		100,000.00	1,866,666.67	
458万超长国债补助	4,554,555.56		76,333.34	4,478,222.22	
重大科技创新工程项目经费		3,600,000.00		3,600,000.00	
科研经费		350,000.00		350,000.00	
2021年省级工业转型升级资金	71,629.67		31,746.81	39,882.86	
高浓度有机废水微生物菌剂关键技术开发及产业化（专项）	276,026.08		178,426.08	97,600.00	
焦化行业节水降碳关键技术研发及应用（专项）	94,166.69			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）	97,500.01			97,500.01	
焦化废水近零排放技术集成研发与应用（专项）	101,250.00			101,250.00	
石家庄市骨干人才个人项目-		100,000.00	30,009.28	69,990.72	

王崇璞（专项）					
河北协同水处理技术有限公司 工业废水处理微生物菌剂关键 技术创新创业团队（专项）		450,000.00		450,000.00	
焦化废水处理全流程关键技术 开发及应用（专项）		1,000,000.00		1,000,000.00	
孙志强产业领军人才项目（专 项）		1,000,000.00		1,000,000.00	
合计	19,034,941.96	6,500,000.00	786,271.51	24,748,670.45	

34、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	312,047,145.00				5,833.00	5,833.00	312,052,978.00

35、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
章鼓转债		67,532,104.07				19,523.10		67,512,580.97
合计		67,532,104.07				19,523.10		67,512,580.97

36、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）	179,363,908.54	61,394.19		179,425,302.73
其他资本公积	30,670,765.75	1,303,881.97		31,974,647.72
合计	210,034,674.29	1,365,276.16		211,399,950.45

37、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	
一、不能重 分类进损益 的其他综合 收益	1,128,249 .56	3,539,261 .67			530,889.2 5	3,008,372 .42		4,136,621 .98
其他权 益工具投资 公允价值变 动	1,128,249 .56	3,539,261 .67			530,889.2 5	3,008,372 .42		4,136,621 .98
二、将重分 类进损益的	498,856.2 6	- 1,116,960				- 1,116,960		- 618,104.0

其他综合收益		. 35				. 35		9
外币财务报表折算差额	498,856. 26	- 1,116,960. 35				- 1,116,960. 35		- 618,104. 09
其他综合收益合计	1,627,105. 82	2,422,301. 32			530,889. 25	1,891,412. 07		3,518,517. 89

38、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	16,544,546. 59	300,000. 00	1,576. 00	16,842,970. 59
合计	16,544,546. 59	300,000. 00	1,576. 00	16,842,970. 59

39、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	121,643,670. 14			121,643,670. 14
合计	121,643,670. 14			121,643,670. 14

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	569,436,951. 41	535,736,830. 80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,933,089. 13	38,022,759. 39
以前年度损益调整	176,763. 75	
期末未分配利润	607,546,804. 29	573,759,590. 20

41、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	895,968,798. 58	649,758,514. 74	955,578,399. 98	716,028,709. 03
其他业务	7,571,623. 15	5,271,345. 21	13,008,085. 60	5,462,132. 03
合计	903,540,421. 73	655,029,859. 95	968,586,485. 58	721,490,841. 06

42、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	1,410,344. 31	1,939,677. 81
教育费附加	624,842. 11	837,113. 20
房产税	1,094,321. 69	1,243,787. 85
土地使用税		1,891,863. 90
车船使用税	987,017. 83	4,083. 60
印花税	507,559. 44	981,006. 69
地方教育费附加	391,012. 05	557,927. 22

其他	14,711.23	31,561.31
合计	5,029,808.66	7,487,021.58

43、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	48,858,086.82	55,903,595.56
办公费	2,632,636.79	3,470,710.89
差旅费	2,657,525.41	3,871,049.66
业务招待费	2,983,211.89	5,093,432.20
取暖费	1,129,003.73	817,125.49
咨询服务费	8,463,917.16	4,759,437.96
折旧及摊销	6,529,760.60	5,210,332.85
租赁费	1,461,243.37	872,404.27
环保及安全生产费	562,775.86	1,098,902.39
修理费	1,392,107.78	1,160,639.76
其他	708,732.44	520,773.57
残疾人保障金	10,286.14	
车辆交通费	172,462.14	343,550.92
合计	77,561,750.13	83,121,955.52

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	28,863,595.23	30,126,338.35
差旅费	12,745,594.20	7,597,805.27
办公费	783,858.52	545,079.38
广告宣传费	2,289,740.10	3,661,566.10
包装费	5,156,868.60	6,017,819.46
售后及业务费用	17,702,755.87	17,119,847.05
租赁费	1,418,600.94	932,834.38
咨询服务费	1,556,595.82	2,976,187.76
设计费	612,118.30	1,099,378.82
其他	280,485.57	231,599.72
合计	71,410,213.15	70,308,456.29

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料费用	24,925,127.33	33,735,476.00
人工费用	22,414,926.63	19,829,474.89
折旧及摊销费用	1,596,960.80	1,311,550.50
其他费用	1,669,755.66	2,224,415.52
合计	50,606,770.42	57,100,916.91

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,558,050.21	6,447,319.48
减：利息收入	1,297,602.22	1,706,573.26
汇兑损益	101,342.56	-146,782.11
手续费	202,529.30	308,216.42
合计	11,564,319.85	4,902,180.53

47、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	235,498.19	255,571.58
增值税加计抵减	2,550,462.39	2,085,181.78
稳岗扩岗补贴	20,784.98	25,500.00
政府扶持普惠奖励补贴款	589,820.50	2,172,569.20
摊销递延收益	786,271.51	1,263,165.97
高企奖励及研发补助		1,178,750.00
增值税减免及退税	67,777.41	193,564.15
专利补助及其他		2,452.08
退役士兵扣减增值税	9,000.00	
省市场监管局产权补助	51,000.00	
展会补助	169,200.00	
合 计	4,479,814.98	7,176,754.76

48、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	-295,304.47	25,023.10
合计	-295,304.47	25,023.10

49、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	6,022,047.28	4,666,813.90
交易性金融资产在持有期间的投资收益	119,791.66	751,426.75
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	260,100.00	
合计	6,401,938.94	5,418,240.65

50、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	1,190,993.31	519,211.91
应收账款坏账损失	1,651,251.04	7,932,203.22
其他应收款坏账损失	-531,062.03	513,983.03
合同资产计提坏账损失	198,501.88	492,484.42
合计	2,509,684.20	9,457,882.58

51、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	1,650,603.56	-1,043,275.60
合计	1,650,603.56	-1,043,275.60

52、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
固定资产处置利得或损失	-114,467.00	109,523.09

53、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
非货币性资产交换利得			
政府补助	2,859.07	2,788.04	2,859.07
非流动资产处置利得	93,212.10	76,788.36	93,212.10
罚款收入	274,460.47	4,380,200.97	274,460.47
质量索赔及违约金	249,940.43	66,933.30	249,940.43
其他	1,644.88	361.33	1,644.88
合计	622,116.95	4,527,072.00	622,116.95

54、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
非货币性资产交换损失			
非流动资产处置损失	3,134.26		3,134.26
逾期纳税滞纳金	248,058.82	336.67	248,058.82
违约赔偿及罚款支出	2,802,374.88	957,401.33	2,802,374.88
其他	1,813,254.33	106,701.27	1,813,254.33
应收账款折扣平账	500,147.23	2,779,406.47	500,147.23
合计	5,366,969.52	3,843,845.74	5,366,969.52

55、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	4,300,271.95	3,569,065.18
递延所得税费用	-505,443.73	-346,734.74
合计	3,794,828.22	3,222,330.44

(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	42,225,117.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,333,767.58
子公司适用不同税率的影响	-347,491.45
非应税收入的影响	-39,015.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	156,205.07
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,166,646.11
其他税收优惠（研发费用加计扣除、小微企业优惠等）	-3,475,284.10
所得税费用	3,794,828.22

56、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	1,297,602.22	1,706,573.26
罚款收入	274,460.47	184,100.41
政府补贴收入	6,620,200.00	3,379,271.28
保函保证金等	3,726,550.37	7,888,381.00
其他	1,293,418.75	767,200.46
合计	13,212,231.81	13,925,526.41

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
付现管理费用和销售费用	56,239,134.94	57,582,500.20
支付保证金	6,102,295.10	3,867,026.20
金融手续费	209,039.27	308,428.84
合计	62,550,469.31	61,757,955.24

57、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	38,430,288.99	42,780,158.09
加：资产减值准备	-4,160,287.76	1,043,275.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,867,761.72	14,047,610.44
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,156,298.83	3,790,484.83
长期待摊费用摊销	14,652,247.13	
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）	114,467.00	-109,523.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	295,304.47	
财务费用（收益以“-”号填列）	12,558,050.21	4,902,180.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,282,147.28	-5,418,240.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-410,027.23	2,978,449.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-95,416.50	

存货的减少（增加以“－”号填列）	-55,663,946.22	-24,020,590.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	17,058,250.15	60,662,282.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-3,374,919.44	50,900,799.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	33,145,924.07	151,556,886.36
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	210,925,981.07	349,634,016.58
减：现金的期初余额	264,676,206.71	152,912,395.66
加：现金等价物的期末余额		6,670,000.00
减：现金等价物的期初余额		109,670,000.00
现金及现金等价物净增加额	-53,750,225.64	93,721,620.92

（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	210,925,981.07	264,676,206.71
其中：库存现金	903,594.91	996,516.11
可随时用于支付的银行存款	210,022,386.16	263,679,690.60
三、期末现金及现金等价物余额	210,925,981.07	264,676,206.71

58、外币货币性项目

（1） 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			52,104,442.33
其中：美元	7,139,378.42	6.85	48,901,895.12
欧元	357,810.24	7.79	2,786,585.34
港币	500.00	0.87	434.28
卢布	897,071.17	0.09	79,211.38
日元	7,149,236.00	0.04	300,589.63
迪拉姆	19,300.19	1.85	35,726.58
应收账款			
其中：美元	249,887.07	6.85	1,711,726.45
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			

港币			
----	--	--	--

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

重要境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
风神鼓风机有限公司	全资子公司	美国	美元	公司经营地通用货币

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

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
南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	44,636.70	
上海力脉环保设备有限公司	41,020.18	
合计	85,656.88	

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料费用	24,925,127.33	33,735,476.00
人工费用	22,414,926.63	19,829,474.89
折旧及摊销费用	1,596,960.80	1,311,550.50
其他费用	1,669,755.66	2,224,415.52
合计	50,606,770.42	57,100,916.91
其中：费用化研发支出	50,606,770.42	57,100,916.91

九、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	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山东章鼓瑞益精密制造技术有限公司	40,000,000.00	山东章丘	山东章丘	技术开发	100.00%		投资设立
山东章鼓节能环保技术有限公司	10,000,000.00	山东章丘	山东章丘	生产销售	70.00%		投资设立
山东章鼓绣源环保科技有限公司	5,000,000.00	山东章丘	山东章丘	生产销售	100.00%		投资设立
章鼓绣源石家庄环保科技有限公司	1,500,000.00	河北石家庄	河北石家庄	环保设备生产及运营		100.00%	投资设立

风神鼓风机有限公司	10,094,500.00	美国伊利诺伊州	美国伊利诺伊州	销售贸易	100.00%		投资设立
甘肃金川章鼓流体技术有限公司	26,000,000.00	甘肃金昌	甘肃金昌	设备制造	60.00%		投资设立
河北协同水处理技术有限公司	54,000,000.00	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%		收购
徐州考拉机器人科技有限公司	14,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	机器人制造	42.86%		投资设立
河北腾焦水处理技术有限公司	5,000,000.00	河北石家庄	河北石家庄	技术服务		100.00%	收购
江苏章鼓力魄锐动力科技有限公司	20,000,000.00	江苏无锡	江苏无锡	设备制造	52.00%		投资设立
章鼓绣源宁夏环保科技有限公司	1,500,000.00	宁夏中卫	宁夏中卫	水污染治理	100.00%		投资设立
清徐亿航水处理技术有限公司	150,000.00	山西太原	山西太原	污水处理		100.00%	投资设立
郓城凯佳水处理科技有限公司	150,000.00	山东菏泽	山东菏泽	污水处理		100.00%	投资设立
临朐亿清水处理技术有限公司	200,000.00	山东潍坊	山东潍坊	污水处理		100.00%	投资设立
章鼓鼓风机（镇江）有限公司	5,000,000.00	江苏镇江	江苏镇江	设备制造	100.00%		投资设立
山东章鼓天友环保科技有限公司	5,000,000.00	山东济南	山东济南	水污染治理	55.00%		投资设立
标杆精益企业管理（山东）有限公司	10,000,000.00	山东济南	山东济南	商业服务		60.00%	投资设立
众利新质（北京）智能技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术服务	30.00%	15.60%	投资设立
微鲸环境（北京）有限公司	10,000,000.00	北京	北京	药剂销售	40.00%		投资设立
星派智造数字科技（山东）有限公司	10,000,000.00	山东济南	山东济南	设备制造	40.00%		投资设立
山东章鼓势加动力科技有限公司	10,000,000.00	山东济南	山东济南	设备制造	40.00%		投资设立
山东鲸头鹳智能科技有限公司	5,000,000.00	山东济南	山东济南	设计服务	45.00%		投资设立
上海鲸头鹳慈鸟智能科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	技术服务		45.00%	投资设立
广东章鼓流体科技有限公司	5,000,000.00	广东东莞	广东东莞	设备制造	51.00%		投资设立
金蚂蚁智能装备（徐州）有限公司	10,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	设备制造	40.00%		投资设立
宁波松鼠动力科技有限公司	10,000,000.00	浙江宁波	浙江宁波	设备制造	40.00%		投资设立
海利天梦（山东）复合材料科技有限公司	6,000,000.00	山东济南	山东济南	无人机机身制造	50.00%		投资设立
济南启航者科技发展有限公司	1,800,000.00	山东章丘	山东章丘	无人机培训		23.26%	投资设立
山东章鼓立方通用设备有限公司	10,000,000.00	山东济南	山东济南	设备制造	30.00%	15.60%	投资设立
湖南省章鼓立方通用设备有限公司	10,000,000.00	湖南岳阳	湖南岳阳	设备制造		45.60%	投资设立
山东章鼓立方供应链科技有限公司	5,000,000.00	山东章丘	山东章丘	物流运输		29.64%	投资设立
湖南省章鼓维修有限公司	4,000,000.00	湖南岳阳	湖南岳阳	安装维修		27.36%	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%	2,234,973.49	3,123,200.00	35,889,582.55

(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	289,169,103.39	76,020,281.81	365,189,385.20	126,237,210.10	2,950,390.28	129,187,600.38	240,807,064.39	120,375,996.84	361,183,061.23	118,396,952.15	640,572.45	119,037,524.60

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	176,019,621.63	15,456,248.19	15,456,248.19	18,410,607.64	160,646,707.44	11,817,971.93	11,817,971.93	-7,812,508.62

2、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	
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	79,005,030.93	173,638,636.22	101,706,285.18	179,034,148.91	79,458,664.77	272,808,210.45	113,846,131.49	253,460,734.07
非流动资产	19,818,170.08	7,040,657.96	8,779,820.55	63,263,713.93	20,788,501.72	15,084,972.75	9,307,713.06	63,119,892.77

资产合计	98,823,201.01	180,679,294.18	110,486,105.73	242,297,862.84	100,247,166.49	287,893,183.20	123,153,844.55	316,580,626.85
流动负债	6,543,099.07	44,558,415.29	55,393,939.04	158,087,133.06	6,516,732.60	26,574,576.92	48,512,389.45	216,573,104.28
非流动负债				438,714.70				438,714.70
负债合计	6,543,099.07	44,558,415.29	55,393,939.04	158,525,847.76	6,516,732.60	26,574,576.92	48,512,389.45	217,011,818.98

十、政府补助

计入当期损益的政府补助

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
产生其他收益的来源		
稳岗扩岗补贴	20,784.98	25,500.00
政府扶持普惠奖励补贴款	589,820.50	2,172,569.20
摊销递延收益	786,271.51	1,263,165.97
个税手续费返还	235,498.19	
增值税减免及退税	67,777.41	
退役士兵扣减增值税	9,000.00	
省市场监管局产权补助	51,000.00	
展会补助	169,200.00	
合计：	1,929,352.59	3,461,235.17

十一、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。

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。

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，以保证及时催回收款，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。

十二、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	48,808,352.68			48,808,352.68
理财产品	48,808,352.68			48,808,352.68
(三) 其他权益工具投资			13,295,614.09	13,295,614.09
(六) 应收款项融资			12,214,144.78	12,214,144.78
(七) 其他非流动金融资产			13,289,809.52	13,289,809.52
持续以公允价值计量的资产 总额	48,808,352.68		38,799,568.39	87,607,921.07

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%。

十三、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	150,000,000.00	29.80%	29.80%

本企业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
董事、监事、高级管理人员	公司高管
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
上海迪波威机器人科技有限公司	子公司对其具有重大影响

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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	5,485,542.70	40,000,000.00	否	8,250,416.83
山东丰晃铸造有限公司	采购铸件	2,190,885.26	20,000,000.00	否	1,443,834.33
上海力脉环保设备有限公司	采购污水处理系统	1,379,076.06	10,000,000.00	否	221,238.94

广州市拓道新材料科技有限公司	采购陶瓷泵/渣浆泵配件	30,755,380.03	80,000,000.00	否	19,435,826.56
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	7,708,530.39	20,000,000.00	否	4,864,813.78
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	采购磁悬浮风机	12,938,574.31	50,000,000.00	否	17,876,660.00
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	6,257,924.97	40,000,000.00	否	11,969,844.62
湃方智选信息科技（山东）有限责任公司	采购传感器和配件	3,010,006.93	30,000,000.00	否	4,601,840.85
河北协同环境科技有限公司	采购药剂		200,000.00	否	
山东鼓咚咚软件科技有限公司	智能制造方案及软硬件		5,000,000.00	否	1,747,788.01
山东凯丽瑞奕基金管理有限公司	技术服务费		1,000,000.00	否	419,189.96
重庆章鼓中标环境科技有限公司	污水处理费	586,946.01	18,000,000.00	否	

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	3,584.07	286,508.13
山东丰晃铸造有限公司	出售废铸件	40,000.00	
山东丰晃铸造有限公司	安保费	40,000.00	
山东丰晃铸造有限公司	水电费	1,508,884.22	
上海力脉环保设备有限公司	提供技术服务、销售曝气器等	173,712.71	
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	销售风机配件、技术服务费	351,152.65	2,631,887.89
山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	电费	137,305.35	
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	出售配件	411,091.23	1,037,851.74
广州市拓道新材料科技有限公司	出售渣浆泵及配件	4,028,072.63	3,047,508.50
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	917,879.02	
江苏中科瑞博科技有限公司	销售风机配件	666,570.79	606,131.12
倍杰特（太原）水务有限公司	提供技术服务	340,954.70	
河北协同环境科技有限公司	销售药剂	257,853.98	
重庆章鼓中标环境科技有限公司	出售风机	559,141.60	
湃方智选信息科技（山东）有限责任公司	出售电控柜	49,734.51	
安徽同欣环保科技有限公司	出售配件		416,946.02

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

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
山东丰晃铸造有限公司	土地		109,523.81
南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	办公室	44,636.70	
上海力脉环保设备有限公司	仓库	41,020.18	

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	28,173.60	1,408.68	26,626.00	1,331.30
应收账款	上海力脉环保设备有限公司	3,432,407.00	171,620.35	3,199,801.00	159,990.05
应收账款	河北协同环境科技有限公司			3,637,190.12	995,003.29
应收账款	南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	435.60	21.78	1,025.00	102.50
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
应收账款	倍杰特（太原）水务有限公司	120,877.00	6,043.85	121,079.00	6,053.95
应收账款	山东章鼓耐研新材料科技有限公司	3,904.00	195.20	6,287.61	314.38
应收账款	重庆章鼓中标环境科技有限公司	149,324.00	7,466.20		
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	12,396,926.56		4,040,888.63	
预付款项	上海力脉环保设备有限公司	1,711,051.50		6,597,422.68	
预付款项	郴州市拓道新材料科技有限公司	376,875.00			
其他应收款	北京海利天梦科技有限公司	100,000.00	5,000.00	100,000.00	5,000.00

(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（山东）有限责任公司	850,656.29	1,324,918.76
应付账款	山东章鼓高孚智能制造科技有限公司	210,000.00	1,224,553.22
应付账款	广州市拓道新材料科技有限公司	17,628,724.94	5,936,908.89
应付账款	湖南省拓道新材料科技有限公司	17,767,198.08	20,322,609.63
应付账款	南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	1,272,664.12	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	15,051,121.16	17,447,515.59
应付账款	山东丰晃铸造有限公司	768,381.72	405,573.71
应付账款	山东鼓咚咚软件科技有限公司	151,915.49	220,715.49
应付账款	山东章鼓耐研新材料科技有限公司	6,792,331.05	6,719,742.12
应付账款	山东章晃机械工业有限公司	1,179,147.72	4,322,056.26
应付账款	上海力脉环保设备有限公司	382,539.50	382,539.50
应付账款	重庆章鼓中标环境科技有限公司	177,075.14	
应付账款	河北协同化学有限公司		440,157.30
应付利息	倍杰特（太原）水务有限公司	260,488.00	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	9,100,000.00
合同负债	南京翔瑞智能装备技术有限公司山东分公司	118,981.75	
合同负债	江苏中科瑞博科技有限公司		170,969.28

十四、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

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至报告日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至报告日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无应在附注中披露的其他资产负债表日后事项。

十七、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）	557,073,774.72	620,491,142.98
1 至 2 年	227,148,871.60	232,407,449.36
2 至 3 年	57,867,544.61	61,691,346.60
3 年以上	45,910,380.66	46,992,129.27
3 至 4 年	17,655,982.31	21,874,501.78
4 至 5 年	4,402,426.65	4,380,479.70
5 年以上	23,851,971.70	20,737,147.79
合计	888,000,571.59	961,582,068.21

(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	17,224,915.11	1.94%	17,128,835.11	99.44%	96,080.00	15,705,915.11	1.63%	15,609,835.11	99.39%	96,080.00
其中：										
按组合计提坏账准备	870,775,656.48	98.06%	90,465,337.55	10.39%	780,310,318.93	945,876,153.10	98.37%	95,065,200.72	10.05%	850,810,952.38

备的应收账款										
其中：										
组合 1 账龄组合	870,775,656.48	98.06%	90,465,337.55	10.39%	780,310,318.93	945,876,153.10	98.37%	95,065,200.72	10.05%	850,810,952.38
合计	888,000,571.59	100.00%	107,594,172.66	12.12%	780,406,398.93	961,582,068.21	100.00%	110,675,035.83	11.51%	850,907,032.38

按单项计提坏账准备类别名称：

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	5,492,368.00	5,492,368.00	5,492,368.00	5,492,368.00	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%	对方破产重整，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	1,020,350.00	1,020,350.00	100.00%	客户失信被执行，预计无法收回
中化环境资源发展（上海）有限公司			1,128,000.00	1,128,000.00	100.00%	诉讼中，预计无法收回
其他（<100 万）	4,961,094.81	4,865,014.81	5,852,094.81	5,756,014.81	98.36%	预计无法收回
合计	15,705,915.11	15,609,835.11	17,224,915.11	17,128,835.11		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	557,073,774.72	27,853,688.74	5.00%
1 至 2 年	223,581,575.80	22,358,157.58	10.00%
2 至 3 年	55,571,836.08	16,671,550.82	30.00%
3 至 4 年	17,530,632.31	8,765,316.16	50.00%
4 至 5 年	4,402,426.65	2,201,213.33	50.00%
5 年以上	12,615,410.92	12,615,410.92	100.00%
合计	870,775,656.48	90,465,337.55	

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	15,609,835.11	-2,039,000.00	520,000.00			13,050,835.11
按组合计提坏账准备	95,065,200.72	-521,863.17				94,543,337.55
合计	110,675,035.83	-2,560,863.17	520,000.00			107,594,172.66

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：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
山西汾西矿业（集团）有限责任公司	19,481,300.86		19,481,300.86	2.12%	1,499,987.53
中国石化工程建设有限公司	17,108,552.90		17,108,552.90	1.86%	855,427.65
天津绿矿新能源有限公司	17,006,396.79		17,006,396.79	1.85%	1,147,384.04
宁夏胜金硅业有限公司		16,243,976.69	16,243,976.69	1.77%	812,198.83
山东水发鲁润水务科技有限公司	15,733,601.22		15,733,601.22	1.71%	8,710,549.77
合计	69,329,851.77	16,243,976.69	85,573,828.46	9.31%	13,025,547.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	129,199.42	0.00
其他应收款	66,079,698.31	70,528,769.34
合计	66,208,897.73	70,528,769.34

（1） 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东章鼓天友环保科技有限公司	129,199.42	0.00
合计	129,199.42	0.00

（2） 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
保证金	8,863,712.79	13,290,159.25
备用金	9,799,873.05	8,542,866.34
其他往来款	774,459.62	3,173,043.31
内部往来款	57,371,432.94	57,171,432.94
合计	76,809,478.40	82,177,501.84

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）	10,861,125.93	25,565,503.61
1 至 2 年	54,378,101.42	40,757,623.83
2 至 3 年	8,961,389.18	12,786,421.89
3 年以上	2,608,861.87	3,067,952.51
3 至 4 年	606,729.95	1,119,097.68
4 至 5 年	490,000.00	219,573.31

5 年以上	1,512,131.92	1,729,281.52
合计	76,809,478.40	82,177,501.84

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	1,098,902.71	1.43%	1,098,902.71	100.00%		398,902.71	0.49%	398,902.71	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	75,710,575.69	98.57%	9,630,877.38	12.72%	66,079,698.31	81,778,599.13	99.51%	11,249,829.79	13.76%	70,528,769.34
其中：										
按账龄组合计提	75,710,575.69	98.57%	9,630,877.38	12.72%	66,079,698.31	81,778,599.13	99.51%	11,249,829.79	13.76%	70,528,769.34
合计	76,809,478.40	100.00%	10,729,780.09	13.97%	66,079,698.31	82,177,501.84	100.00%	11,648,732.50	14.18%	70,528,769.34

按单项计提坏账准备类别名称：

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
按单项计提坏账准备	398,902.71	398,902.71	1,098,902.71	1,098,902.71	100.00%	已诉讼或者客户已破产，预计无法收回
合计	398,902.71	398,902.71	1,098,902.71	1,098,902.71		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,861,125.93	543,056.30	5.00%
1 至 2 年	54,378,101.42	5,437,810.14	10.00%
2 至 3 年	8,961,389.18	2,688,416.75	30.00%
3 至 4 年	606,729.95	303,364.98	50.00%
4 至 5 年	490,000.00	245,000.00	50.00%
5 年以上	413,229.21	413,229.21	100.00%
合计	75,710,575.69	9,630,877.38	

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	398,902.71	700,000.00				1,098,902.71
按组合计提坏账准备	11,249,829.79	-1,618,952.41				9,630,877.38
合计	11,648,732.50	-918,952.41				10,729,780.09

5) 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
耿怀平	备用金	1,200,000.00	1 年以内, 1-2 年	1.56%	90,000.00
李达	备用金	1,000,000.00	1-2 年	1.30%	100,000.00
张征程	备用金	721,211.83	1-2 年	0.94%	72,121.18
青岛韦立铁路装备有限公司	备用金	700,000.00	1 年以内	0.91%	35,000.00
西藏巨龙铜业有限公司	投标保证金	647,696.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	0.84%	173,009.60
合计		4,268,907.83		5.55%	470,130.78

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	286,946,709.78		286,946,709.78
对联营、合营企业投资	153,914,685.97		153,914,685.97	153,801,716.01		153,801,716.01
合计	440,861,395.75		440,861,395.75	440,748,425.79		440,748,425.79

(1) 对子公司投资

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	计提减值准备	其他		
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	2,315,507.84						2,315,507.84	

能技术有限公司									
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	
山东鲸头鹳智能科技有限公司	2,010,000.00							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	286,946,709.78							286,946,709.78	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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		
联营企业												
山东章鼓耐研新材料科技有限公司	7,199,529.35				576,413.25			1,200,000.00			6,575,942.60	
山东丰晃铸造有限公司	16,340,740.31				286,084.90						16,626,825.21	
山东章晃机械工业有限公司	38,260,102.55				2,858,149.13			3,438,281.91			37,679,969.77	
南京翔瑞智能装备技术股份有限公司	52,805,242.24				940,026.62						53,745,268.86	
喀什安德新材料科技有限公司	4,123,833.12				-12,484.32						4,111,348.80	
安徽同欣智能科技有限公司	2,879,847.33										2,879,847.33	
山东鼓咚咚软件科技有限公司	5,453,779.71				58,797.02						5,512,576.73	
湃方智选	4,100		410.0		-						4,374	

信息科技 (山东) 有限责任公司	, 743. 61		00. 00		135, 7 71. 55					, 972. 06	
北京海利 天梦科技 有限公司	21, 79 9, 394 . 49				- 237, 8 74. 72					21, 56 1, 519 . 77	
重庆章鼓 中标环境 科技有限 公司	838, 5 03. 30				7, 911 . 54					846, 4 14. 84	
小计	153, 8 01, 71 6. 01		410, 0 00. 00		4, 341 , 251. 88			4, 638 , 281. 91		153, 9 14, 68 5. 97	
合计	153, 8 01, 71 6. 01		410, 0 00. 00		4, 341 , 251. 88			4, 638 , 281. 91		153, 9 14, 68 5. 97	

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	677, 406, 397. 22	496, 404, 661. 63	748, 135, 465. 03	550, 966, 004. 86
其他业务	6, 213, 016. 49	4, 949, 733. 66	12, 266, 426. 70	5, 222, 432. 77
合计	683, 619, 413. 71	501, 354, 395. 29	760, 401, 891. 73	556, 188, 437. 63

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	4, 341, 251. 87	2, 686, 042. 87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	260, 100. 00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	44, 129. 86	172, 177. 18
收到成本法核算的长期股权投资分红	22, 055, 800. 00	4, 619, 200. 00
合计	26, 701, 281. 73	7, 477, 420. 05

十八、补充资料

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-114, 467. 00	
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）	1, 929, 352. 59	详见政府补助-计入当期损益的政府补助
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	-295, 304. 47	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	520,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,744,852.57	详见营业外收支
减：所得税影响额	206.84	
少数股东权益影响额（税后）	259,247.11	
合计	-2,964,725.40	--

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	2.87%	0.1216	0.1216
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.10%	0.1311	0.1311

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

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

山东省章丘鼓风机股份有限公司

法定代表人：_____

2026 年 8 月 26 日