

公司代码：603985

公司简称：恒润股份

江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人任君雷、主管会计工作负责人顾学俭及会计机构负责人（会计主管人员）张瑜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年度公司归属于上市公司股东的净利润为-13,828.95万元，经营活动产生的现金流量净额为-10,613.45万元。

基于公司2024年整体业绩亏损，根据《公司章程》的相关规定，公司不具备现金分红的前提条件。综合考虑公司当前实际经营情况及中长期整体战略，为维护股东的长远利益，2024年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”的相关内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	55
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	80
第九节	债券相关情况.....	81
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有法定代表人任君雷、主管会计工作负责人顾学俭、会计机构负责人张瑜签名并盖章的财务报表；
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件；
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、恒润股份、恒润重工	指	江阴市恒润重工股份有限公司。
济宁城投	指	济宁城投控股集团有限公司，公司控股股东。
济宁市国资委	指	济宁市人民政府国有资产监督管理委员会，公司实际控制人。
恒润环锻	指	江阴市恒润环锻有限公司，本公司之全资子公司。
恒宇金属	指	江阴市恒宇金属材料有限公司，本公司之全资子公司。
恒润传动	指	江阴市恒润传动科技有限公司，本公司之全资子公司。
EB 公司	指	德国 EUROBRUCKE GMBH，本公司之全资子公司。
北京岚润	指	北京岚润科技开发有限公司，本公司之全资子公司。
广东岚润	指	广东岚润新材料有限公司，北京岚润之全资子公司。
上海润六尺	指	上海润六尺科技有限公司，本公司之控股子公司。
芜湖六尺	指	芜湖六尺智算科技有限公司，上海润六尺之全资子公司。
江苏双发	指	江苏双发科技有限公司，恒润环锻之控股子公司。
上海六尺	指	上海六尺科技集团有限公司，上海润六尺之少数股东。
国核智明	指	嘉兴国核智明股权投资合伙企业（有限合伙）。
江苏光科	指	江阴市光科光电精密设备有限公司，2023 年 7 月更名为江苏光科精密设备有限公司。
佳润国际	指	佳润国际投资有限公司。
智拓集团	指	智拓集团（香港）网路咨询有限公司。
ABS	指	美国船级社。
DNV	指	挪威船级社。
BV	指	法国国际检验局（Bureau Veritas,BV），是一家国际知名的检验、认证、咨询及工程质量控制的机构，下设工业与设施、消费品检验、政府采购与贸易和船舶检验（法国船级社）四大事业部。
TUV	指	TUV 德国莱茵是一家国际领先的技术服务供应商。在全球提供承压设备及材料工程、质量管理体系认证等服务。
PED	指	PED 是压力设备指令 PED（Pressure Equipment Directive）的简称，PED 是欧盟成员国就承压设备安全问题取得一致而颁布的强制性法规。
AD2000	指	德国压力容器制造规范。
DN	指	公称直径（Nominal Diameter），又称平均外径（Mean Outside Diameter）。指标准化以后的标准直径，以 DN 表示，单位 mm。
kW、MW、GW	指	功率单位，1,000kW=1MW，1,000MW=1GW。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会。
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江阴市恒润重工股份有限公司
公司的中文简称	恒润股份
公司的外文名称	Jiangyin Hengrun Heavy Industries Co., Ltd
公司的外文名称缩写	
公司的法定代表人	任君雷

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任君雷（代行）	张丽华
联系地址	江苏省江阴市周庄镇欧洲工业园 A 区	江苏省江阴市周庄镇欧洲工业园 A 区
电话	0510-80121156	0510-80121156
传真	0510-80121156	0510-80121156
电子信箱	renjunlei@hrflanges.com	zlh@hrflanges.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江阴市周庄镇欧洲工业园A区
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江阴市周庄镇欧洲工业园 A 区
公司办公地址的邮政编码	214423
公司网址	www.hrflanges.com
电子信箱	renjunlei@hrflanges.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》www.cs.com.cn、《上海证券报》www.cnstock.com、《证券时报》www.stcn.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	恒润股份	603985	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
	签字会计师姓名	管金明、潘玉静

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,725,952,359.14	1,848,692,338.24	-6.64	1,944,794,262.50
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,495,624,621.35	1,448,975,099.46	3.22	1,403,917,132.18
归属于上市公司股东的净利润	-138,289,453.22	-34,985,496.34		94,796,367.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-137,680,064.36	-67,601,784.40		68,856,228.50
经营活动产生的现金流量净额	-106,134,475.82	-114,444,080.93		-158,002,298.82
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,207,829,880.66	3,345,467,670.29	-4.11	3,397,744,158.22
总资产	4,597,160,915.55	4,947,625,637.81	-7.08	4,314,301,753.97

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	-0.3137	-0.0794		0.2150
稀释每股收益(元/股)	-0.3137	-0.0794		0.2150
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.3123	-0.1533		0.1562
加权平均净资产收益率(%)	-4.22	-1.04	减少3.18个百分点	2.82
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-4.20	-2.01	减少2.19个百分点	2.04

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司净利润指标同比出现大幅下降，主要由以下三方面原因导致：一是2024年度风电行业的竞争日益激烈，风电行业全产业链终端产品销售价格均持续下降。公司主营法兰及锻件产品、风电轴承产品受到较大冲击，产品销售价格持续下滑，毛利率持续走低，公司经营毛利下降。二是随着全资子公司恒润传动投建的轴承项目、恒润环锻投资的法兰及锻件改扩建项目逐步达产，前期巨额投资均逐步结转为固定资产，公司年度折旧费用金额大幅增加。由于新建项目产能利用率未达到预期水平，公司法兰及锻件产品、轴承产品生产成本增加。三是公司存量货币

资金逐步减少、融资利息增加导致公司财务费用增长，以及控股子公司上海润六尺 2024 年算力业务恢复运作，管理费用增加，综合导致公司期间费用明显增加，进一步挤压了公司整体利润空间。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	339,770,235.62	301,004,458.27	424,148,911.78	661,028,753.47
归属于上市公司股东的净利润	-12,701,731.90	-19,260,571.40	-41,720,303.51	-64,606,846.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,362,698.24	-23,455,083.14	-42,142,376.26	-54,719,906.72
经营活动产生的现金流量净额	-49,679,020.12	21,763,741.55	-5,141,205.6	-73,077,991.65

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,890,086.24		19,418,778.80	-236,533.63
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,216,664.00		1,802,965.00	693,571.00
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	-4,165,491.81		17,324,632.28	31,581,032.77

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00		0.00	2,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,409,582.28		1,344,143.04	-55,888.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,517.59			
减：所得税影响额	1,739,629.19		7,274,231.06	6,044,041.92
少数股东权益影响额（税后）	443,945.49		0.00	0.00
合计	-609,388.86		32,616,288.06	25,940,139.40

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0.00	652,392.00	652,392.00	652,392.00
其他权益工具投资	61,531,628.68	0.00	-61,531,628.68	0.00
其他非流动金融资产	49,066,918.11	103,296,602.90	54,229,684.79	-5,442,171.04
合计	110,598,546.79	103,948,994.90	-6,649,551.89	-4,789,779.04

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，全球经济复苏动能分化，国内经济持续承压，风电行业在平价上网新常态下面临产能结构性过剩与降本增效的双重挑战，而数字经济与人工智能产业迎来爆发式增长，为能源与算力融合开辟新蓝海。面对机遇与挑战并存的市场环境，公司坚持“人工智能+风电”产业融合及“数字化+智能化”升级，以技术创新为核心驱动力，深化产业链布局，推动经营质量稳步提升。

2024 年，风机市场的竞争日益激烈，风电零部件产业在技术创新、成本控制和市场拓展面临诸多挑战。面对复杂多变的外部环境和日益激烈的行业竞争，公司紧紧围绕长期战略目标规划，不断夯实“风电+算力”两大业务板块发展内核，继续深耕风电产业链，重点部署大兆瓦风电塔筒法兰、风电轴承的研发与试制工作，适度稳妥布局算力业务，把握行业发展窗口机遇。

报告期内，恒润环锻已配套生产 20MW 风电塔筒法兰，参与了团体标准《GB/T 44508-2024 风能发电系统风力发电机组环形锻件技术规范》的制定；恒润传动携轴承产品亮相 2024 德国汉堡国际风能展，携变桨轴承、主轴轴承产品参加 2024 北京国际风能展，恒润传动主轴轴承已顺利通过台架试验，样品已交付客户，目前主轴轴承已实现批量生产。

公司控股子公司上海润六尺算力业务自第三季度开始恢复运作，逐步产生稳定营收。报告期内，上海润六尺已妥善处理了前期与算力服务器供应商的纠纷，公司与供应商之间已不存在业务纠纷。

（一）坚持创新驱动，聚力推动技术研发

报告期内，公司聚焦核心技术攻关，研发攻克风电塔筒风机主轴轴承“卡脖子”技术难题，恒润传动研发的主轴轴承已通过台架试验，实现批量生产。恒润环锻积极推动锻造工艺的改进与创新，成功开发了异形碾环技术，并结合企业现有设备和生产条件进行了适应性改造和优化。报告期内，公司积极构建开放协同的创新生态，深化与高校、科研机构、上下游企业及客户的合作，深化“产学研”融合，整合各方科研优势，加速科研成果转化与应用。报告期内，公司研发总投入 6734.33 万元，新增专利申请 33 项，新增专利授权 51 项，新增软件著作权 5 项，技术研发与知识产权保护取得丰硕成果。

（二）布局算力业务，积极推动传统产业智能制造

报告期内，公司积极稳妥布局算力业务，自第三季度开始，算力业务陆续恢复正常运作。在数字经济蓬勃发展的时代机遇下，公司积极拥抱数字变革，着力推动传统制造与信息技术的融合发展，报告期内通过上线 ERP 系统新模块、开展智慧工厂数字化项目等举措，加速智能制造进程，助力公司数智化转型。

（三）加大市场营销，严把质量管理，提升客户服务品质

公司始终践行“恒久品质，润泽工业”经营理念，秉承责任营销态度，持续与上下游客户保持良好合作关系，建设和谐共赢的可持续供应链生态。建立完善的营销合规体系，积极推动公平、透明、有序的市场环境建设。建立健全质量管理体系，及时、准确地在各环节监控产品的符合性和稳定性，确保企业具备持续满足客户需求高质量产品的能力；推动质量文化建设，提升员工质量意识，并提高其专业技能与质量管控能力。

二、报告期内公司所处行业情况

公司是一家能够为客户提供设计、锻造、精加工一站式服务的精密机械制造商。公司以锻件与精密加工制造能力为依托，产品涵盖风电法兰、风电轴承、燃气轮机部件、核电部件、压力容器、海上油气装备等。

公司及子公司恒润环锻所处行业为锻造业。由于国家政策的鼓励和市场需求的推动，我国的锻造行业得到了快速发展。目前我国锻造行业的装备已经处于世界领先水平，锻造能力处于世界前列，在重大关键铸锻件领域也取得了突破，部分产品已打破国外垄断。虽然我国锻造行业在原材料、热处理工艺上与发达国家仍有差距，公司近年来一直在加大研发，逐步缩短差距，在用于风电行业的大型环形锻件行业中占有领先地位。

子公司恒润传动所处行业为滚动轴承制造业。恒润传动的成立，是公司产品由“静态”锻件向“动态”轴承深加工的里程碑。轴承是一种机械基础件，它的主要功能是制成机械旋转体，降低机械旋转体运行过程中的摩擦系数，并保证机械旋转体的回转精度，被誉为“工业关节”。风力发电机组的轴承套组主要包括：偏航轴承、变桨轴承以及主轴轴承，属于风力发电的核心零部件。近年来我国风电产业快速发展，风电制造零部件的市场需求持续攀升，风电轴承行业得到快速发展。

控股子公司上海润六尺所处行业为算力服务行业。近年来，数字经济政策加速落地，已成为我国顶层国家级战略规划，涵盖了基础设施、数据要素、产业数字化、数字产业化、公共服务数字化、治理体系、安全体系、国际合作等八大方面。其中，基础设施，包括智算基地的重要性排在前列的位置。公司紧紧追随国家数字经济发展战略，加大上海润六尺算力业务投入，聚焦智能算力产业，助力数字经济迈向高质量发展。

1、辗制环形锻件行业发展概况

辗环锻造较其他锻造工艺有多方面优势，比如加工余量小，材料利用率高；加工环件的内部质量优良；锻造环境好，震动和噪音都大为降低；加工成本低。

辗制环形锻件毛坯的可塑性较强，通过数控机床等精加工设备将其加工成法兰、齿轮、回转支承套圈以及其他环形锻件成品，其应用范围较广。例如风力发电塔筒用的连接法兰，由于其口径大，承载负荷重，过去采用拼接技术生产的法兰无法满足要求，现在一般都采用辗环技术生产；工程机械、港口机械等越来越向大型化方向发展，其配套回转支承等部件口径越来越大，回转支承所需套圈是辗制环形锻件重要应用领域之一；石化运输管道和金属压力容器存储越来越用到大口径法兰连接，也是辗制环形锻件的重要应用领域之一。

风电行业为公司主要的下游行业。在全球环境日益恶化，化石类能源日益枯竭的情况下，风能作为一种清洁、安全的新能源，已受到各国政府和投资机构的重视。随着风力发电装备等行业的发展，对大型环形锻件的需求越来越大，辗制环形锻件市场广阔。风力发电已经成为全球可再生资源发电的重要的方式之一，海上风电近年来飞速发展。

目前国内陆上风电已经发展成熟，并颇具规模；随着陆上风电的逐渐饱和，加之海上丰富的风能资源、不占用土地面积，靠近电力消纳中心，海上风电成为了未来电力市场和清洁能源的重要组成部分。海上风电不同于陆上风电，由于海上风电大型化、运行环境恶劣，对于风电零部件要求更加严格。

2、锻制法兰行业发展概况

法兰（Flange）又叫法兰盘或突缘，主要应用于管状部件的连接。锻制法兰应用范围较广，主要应用于金属压力容器、石化及管道、机械、建筑、船舶等多种行业。锻制法兰市场为充分竞争的市场，生产厂商众多。锻制法兰市场主要受下游各应用行业和领域投资需求的变化而波动。

3、风电轴承行业发展概况

风电轴承是风电机组的核心零部件，一定程度上决定了风电机组的工作寿命。由于陆上与海上风电设备均在恶劣的自然环境下工作，为了降低运营和维护的成本，需要提高轴承的质量。根据 GWEC 最新发布的全球风能报告，到 2030 年全球风电装机总量达到 2,000GW；根据《风能北京宣言》，预计我国 2021-2025 年、2026-2030 年年均新增风电装机容量分别达到 50GW、60GW 以上。受益于国家对新能源发展的重视和扶持政策，如“碳达峰”和“碳中和”目标的推动，风电作为清洁能源的重要组成部分，其发展受到了广泛关注和积极响应。近年来，国内外风电行业均开始向专业化、规模化、集约化方向发展，对于精密化、高强度化、标准化产品的需求不断增强。我国已将风电产业列为国家战略性新兴产业之一，在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，全国风电产业实现了快速发展，已经成为全国为数不多可参与国际竞争并取得领先优势的产业。2024 年，风电整机商之间的竞争更加激烈，导致了价格的持续走低。而在国际市场上，中国风电整机商通过技术和成本优势，获得了更多的海外订单。从长远的角度来看，国际态势的变动以及行业的发展必将淘汰产能及产品质量落后的企业。

4、算力行业发展概况

算力行业作为数字经济的核心驱动力，正经历高速发展与深刻变革。随着人工智能、大数据等技术的爆发式增长，全球算力需求呈现指数级攀升。在应用层面，算力已深度融入千行百业，智能制造通过工业互联网实现实时数据分析；智慧城市依托超算中心处理海量物联网数据；生物医药领域，借助算力突破实现蛋白质结构预测，将新药研发周期缩短数年。政策层面，中国政策对算力行业的支持力度持续加大，通过顶层设计与系统性布局推动产业升级。国家“十四五”规划将算力纳入新型基础设施核心领域，“东数西算”工程在京津冀、长三角等 8 大枢纽建设算力集群，全国各地相继推出“算力券”补贴机制，降低中小企业用算成本。中国凭借政策支持与市场潜力，正从“跟随者”向“引领者”转变，未来，算力行业将成为驱动数字经济的核心引擎。


三、报告期内公司从事的业务情况

（一）锻造、轴承制造

（1）主要业务、主要产品及用途

公司是一家能够为客户提供设计、锻造、精加工一站式服务的精密机械制造商。公司以锻件与精密加工制造能力为依托，公司产品涵盖风电法兰、风电轴承、燃气轮机部件、核电部件、压力容器、海上油气装备等。

公司主要产品的种类、名称、图示和用途如下表所示：

产品种类	名称	图示	用途
辗制环形锻件	风电塔筒法兰		风电设备

产品种类	名称	图示	用途
	辗制锻件		石化管道、工程机械、金属压力容器、汽轮机
锻制法兰及其他自由锻件	锻制法兰		金属压力容器、石油石化、船舶电力、工程机械
	自由锻件		管道连接、设备连接、设备本体及零部件、模具本体、筒体、电机主轴等。
风电轴承	三排独立变桨轴承		风电设备
	主轴轴承		风电设备

(2) 经营模式

公司经营模式为以销定产，利用自身积累的制造工艺以及全流程的生产管理经验，为客户提供优质的产品和服务，融入更多国际和国内知名企业的供应商行列，继续扩大市场份额。

(3) 公司行业地位

公司是辗制环形锻件和锻制法兰行业重要供应商，在国内同行业中具备较强装备工艺优势及研发优势。公司获得了维斯塔斯、通用电气、西门子歌美飒、阿尔斯通、艾默生、三星重工、韩国重山、远景能源、金风科技、运达股份、明阳智能、上海电气等国际国内知名厂商的合格供应商资质或进入其供应商目录。在辗制环形锻件市场，公司已成为海上风电塔筒法兰的重要供应商，在全球同行业同类产品中处于领先地位，公司也是目前全球较少能制造 12MW 及以上海上风电塔筒法兰的企业之一。


公司是轴承行业的优秀供应商，凭借优秀的锻造能力和丰富的精密加工制造经验，为金风科技、远景能源等国内龙头主机厂家配套，其中主轴轴承已通过台架试验，实现批量生产。

(二) 算力业务

(1) 主要业务

公司控股子公司上海润六尺主要业务包括算法模型的建立、新型智算服务器的销售、智算中心的建设与运维、算力服务，以及为高校科研团队研究的垂直化模型提供咨询服务等。

上海润六尺算力业务涉及的服务器如下表所示：

种类	图示
新型智算服务器	

(2) 经营模式

算力服务是一种通过私有化部署、云计算等多种方式为用户提供商用智能算力资源的服务模式。适用于各种模型训练、推理、渲染等算力需求的场景，用户可以根据自身需求采购算力产品满足所需的计算任务，而无需费时费力增加投入去建设计算资源。同时，上海润六尺可提供自运维、合作运维智算中心、高端智算服务器的销售、服务与运维、AI+行业模型的推广应用等配套服务。

(3) 公司行业地位

未来，上海润六尺将继续积极响应国家关于数字经济的支持政策，以及 5G、人工智能等新技术推广应用的需求，加快落地速度。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

通过近二十年的发展，公司已经成为能够提供高品质、高性能辗制环形锻件、锻制法兰及其他自由锻件的锻造企业。近年来，公司加大研发力度，产品由“静态”锻件向“动态”轴承深加工进行转换，依靠自身不断资金投入、创新能力、生产经验积累、技术储备，以及客户资源的不断开拓与储备，形成了公司核心竞争优势。

1、装备工艺优势

目前公司拥有油压机、辗环机、空气锤、电液锤及其他各类锻造设备、热处理设备、精加工设备、检测设备及配套设备，可生产超大口径的各种环形锻件、法兰以及轴承锻件。此外，公司

引进了德国、美国、西班牙等世界一流的加工中心、车铣复合等高端精密设备和检测设备，已形成成熟的锻件深加工体系。公司的装备水平在行业内具有一定的优势。

公司通过多年在锻造行业积累的经验，已形成成熟的热处理和成型控制技术。针对不同产品、不同机械性能要求，公司可以对锻件各项参数实行精确控制，确保产品以最为经济的方式达到客户的质量标准。

轴承生产工艺的先进性直接影响轴承性能的优劣。轴承工艺流程从锻件开始，中间需经过粗车、钻孔、精加工、淬火回火、车磨等关键步骤；前期的锻件工艺包括下料、锻造、粗车、正火和热处理等。轴承可承受较大的轴向载荷、径向载荷和倾覆力矩，其套圈滚道表面经中频淬火后，具有很高的硬度和良好的机械性能，使滚道具有良好的耐磨性和承载能力。

2、产品优势

近年来，海上风电的发展带动了海上风电配套产品的迅速发展。公司是国内最早一批给海上风电大功率风机配套塔筒法兰的厂商。公司是目前全球较少能制造 12MW 及以上海上风电塔筒法兰的企业之一。公司已具备了给海上风电大兆瓦风机配套相关产品的能力。

公司产品优势不仅体现在海上风电大兆瓦风机配套产品上，更体现在传统产品制造上。经过多年的发展，公司的生产技术和经验都较为成熟，能够按照客户要求的标准体系，生产德标、美标、日标和国标标准的各种系列产品。同时，公司能够按照客户的特殊定制标准，生产和制造各种规格的“非标”产品。

公司目前生产的锻件产品直径范围涵盖了市场上绝大多数产品，从最小的公称直径 DN15 到最大直径 11.5 米。公司可以为客户提供全套口径环形锻件和法兰产品，便于客户集中采购。

公司对生产产品的控制能力不仅表现在形状和尺寸上，更为重要的是能精确控制产品的力学性能。一些法兰及锻件产品应用环境较为复杂，尤其高端产品，可能需要在一些极端条件下使用，对法兰及锻件产品的各项性能参数要求极为苛刻。目前公司已生产很多高端应用领域产品，这些产品的性能已达到相关要求，且产品的稳定性得到客户认可。

公司具备成熟的生产工艺，结合多年来对产品质量管控的质控体系，能够有效生产出满足市场需求的高质量风电轴承。

3、客户和品牌优势

公司经过二十多年的发展，在欧盟、日本等国家积累了一些优质的客户资源。公司已与德国 EUROFLANSCH GMBH、日本 BORDERLESS Co., Ltd. 等采购商建立了长期稳定的合作关系，为公司业绩的长期稳定增长提供保证。公司已获得欧盟、日本、韩国等国际市场客户的肯定，建立了自己的品牌知名度。公司是维斯塔斯、通用电气、西门子歌美飒、阿尔斯通等国际知名风电设备企业的直接或间接供货商，使公司品牌在欧洲市场获得了广泛认可。公司先后与泰胜风能(SZ: 300129)、天顺风能(SZ: 002531)、上海电气(SH: 601727)、金风科技(SZ: 002202)等国内知名上市公司建立了良好的合作关系。

算力服务方面，上海润六尺通过与各方建立战略合作，以提升竞争力。

4、资质优势

锻造产品主要为设备配套，进入特定的市场或特定的行业，需取得相应的资质认证。目前公司已取得国家质量监督检验检疫总局特种设备制造资格许可证（压力管道元件），还取得了莱茵技术(TUV) ISO9001: 2008 质量体系认证证书、莱茵技术(TUV) 欧盟承压设备(PED97/23/EC 和 AD2000) 指令中法兰制造许可证(PED 和 AD 证书)、日本 JIS 证书、法国 BV 风电法兰工厂认证。

公司同时拥有挪威（DNV）、美国（ABS）、法国（BV）、意大利（RINA）、中国（CCS）、日本（NK）、韩国（KR）和英国（LR）等船级社认证。

除了以上行业准入资质，很多高端客户还有企业资质认证，客户会根据产品的质量要求，对供应商的人员资质、设备水平、生产条件、检验检测水平、质量控制流程等进行严格的检验，合格后发放认证证书或进入其供应商目录。目前，公司已进入西门子歌美飒、通用电气、维斯塔斯等相关企业供应商目录。公司取得相关资质认证，不仅使公司进入了一些行业和大型客户的供应商目录，扩大了公司的市场空间，而且提升了公司的形象和地位，进一步增强了市场公信力，有利于公司拓展新的客户。

5、管理优势

企业管理水平高低决定了企业经营的效率。公司经过二十多年的发展，在企业经营管理、生产质量管理、采购销售管理方面积累了丰富的经验，建立了现代化的经营管理体系，为企业稳步发展提供有力的保障。目前公司拥有一支生产技术过硬、管理水平专业、研发能力突出、销售经验丰富的年轻化团队。

6、研发优势

公司设立以来一直重视研发体系建设，充分利用公司内外部资源，通过多种渠道提升公司研发实力。公司技术研发部门被江苏省经信委等单位联合评定为省级企业技术中心。公司除了充分挖掘内部资源外，还以“产学研”相结合的方式与高校建立了长期的合作关系，利用高校先进的科研设备和优秀的科研人才，推动企业自身研发能力的提高。今后，公司将采取多种方式继续加强“产学研”技术合作，持续提升企业的核心竞争力。

公司一贯坚持的质量方针为“诚实守信，敬业高效，质量为本，科技创新”，公司“科学技术协会”的成立，充分体现了公司崇尚科技、重视人才的企业文化，推动公司以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，利用公司内外部资源聚力科技创新，增强企业竞争力。公司全资子公司恒润环锻获批设立“江阴市博士（后）工作站”，公司以此为契机，充分发挥博士（后）工作在高端人才引领和技术研发方面的优势，助力公司技术创新。

五、报告期内主要经营情况

2024 年度，公司实现营业收入 17.26 亿元，同比减少 6.64%，对应营业成本 16.36 亿元，同比减少 3.61%；实现归属于上市公司股东的净利润为-13,828.95 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-13,768.01 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额 45.97 亿元，同比减少 7.08%；归属于上市公司股东的所有者权益 32.08 亿元，同比减少 4.11%。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,725,952,359.14	1,848,692,338.24	-6.64
营业成本	1,635,685,795.80	1,696,949,029.70	-3.61
销售费用	14,385,961.94	12,751,494.19	12.82
管理费用	84,471,971.07	67,785,061.53	24.62
财务费用	24,124,953.20	-2,681,950.43	不适用
研发费用	67,343,301.21	77,192,640.90	-12.76

经营活动产生的现金流量净额	-106,134,475.82	-114,444,080.93	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-65,551,509.86	-1,096,968,202.65	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-121,287,971.89	820,805,597.28	-114.78
投资收益	-1,552,569.65	16,840,612.68	-109.22
公允价值变动收益	-4,789,779.04	15,894,233.97	-130.14
信用减值损失	7,388,171.43	-14,769,646.68	不适用
资产处置收益	-1,633,160.53	-197,029.16	不适用
营业外收入	6,875,237.10	2,183,938.72	214.81
营业外支出	722,580.53	1,454,084.54	-50.31

财务费用变动原因说明：主要原因系本期利息支出增加、利息收入减少综合所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同比减少 114.78%，主要原因系归还银行贷款所致。

投资收益变动原因说明：同比减少 109.22%，主要原因系 2023 年处置江苏光科股权所致。

公允价值变动收益变动原因说明：同比减少 130.14%，主要原因系上年同期子公司北京岚润确认博厚明久的公允价值变动收益增加所致。

信用减值损失变动原因说明：主要原因系本期转回信用资产减值准备所致。

资产处置收益变动原因说明：主要原因系本期处置资产所致。

营业外收入变动原因说明：同比增加 214.81%，主要原因系上海润六尺本期收到违约赔偿金所致。

营业外支出变动原因说明：同比减少 50.31%，主要原因系非流动资产毁损报废损失减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 17.26 亿元，同比减少 6.64%，对应营业成本 16.36 亿元，同比减少 3.61%。其中，实现主营业务收入 14.96 亿元，同比增加 2.85%，对应主营业务成本 14.00 亿元，同比增加 7.45%；实现其他业务收入 2.30 亿元，同比减少 41.61%，对应其他业务成本 2.35 亿元，同比减少 40.24%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况							
分行业		营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
风电行业	风电塔筒法兰	643,019,618.60	636,994,249.71	0.94	-21.00	-12.76	-9.35
	风电轴承	283,621,298.07	325,955,187.84	-14.93	21.18	19.13	1.98
机械行业		193,709,539.64	124,790,731.68	35.58	0.52	-6.54	4.87
其他行业		177,282,621.72	140,258,592.16	20.88	-14.28	-12.33	-1.76
算力行业		197,687,345.81	171,852,834.05	13.07	2,814.46	3,025.85	-5.88
复合铜箔及备件		304,197.51	633,060.72	-108.11	不适用	不适用	不适用
主营业务分产品情况							
分产品		营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
辗制环形锻件		766,490,513.79	705,490,175.26	7.96	-16.01	-10.65	-5.52
锻制法兰		196,441,356.39	170,346,584.35	13.28	-21.17	-16.95	-4.41
自由锻件		51,079,909.78	26,206,813.94	48.69	-1.12	-9.45	4.72
风电轴承		283,621,298.07	325,955,187.84	-14.93	21.18	19.13	1.98
算力产品及服务		197,687,345.81	171,852,834.05	13.07	2,814.46	3,025.85	-5.88
复合铜箔及备件		304,197.51	633,060.72	-108.11	不适用	不适用	不适用
主营业务分地区情况							
分地区		营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
内销		1,079,890,626.55	1,077,463,721.97	0.22	3.07	7.59	-4.20
外销		415,733,994.80	323,020,934.19	22.30	2.27	7.21	-3.58
主营业务分销售模式情况							
销售模式		营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
直销		1,495,624,621.35	1,400,484,656.16	6.36	2.85	7.50	-4.06

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
辗制环形锻件	吨	68,546.58	66,237.25	6,161.06	-16.02	-14.39	55.97
锻制法兰、自由锻件	吨	7,458.42	7,255.88	1,094.87	-6.81	-11.57	54.47
风电轴承	支	3,214	3,365	346	-21.11	-8.31	-45.08

产销量情况说明

辗制环形锻件外购 7.32 吨，锻制法兰外购 112.44 吨。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
风电塔筒行业	原材料	367,940,436.91	26.27	450,375,620.38	34.57	-18.30	
	辅料费用	84,409,385.41	6.03	98,440,783.76	7.56	-14.25	
	直接人工	47,190,733.89	3.37	52,880,870.27	4.06	-10.76	
	制造费用	137,453,693.50	9.81	128,430,646.32	9.86	7.03	
风电轴承行业	原材料	254,413,373.86	18.17	201,632,296.79	15.48	26.18	
	辅料费用	13,282,502.65	0.95	17,478,728.89	1.34	-24.01	
	直接人工	9,903,630.79	0.71	17,634,939.22	1.35	-43.84	
	制造费用	48,355,680.54	3.45	36,869,817.90	2.83	31.15	
机械行业	原材料	86,954,030.76	6.21	89,577,677.58	6.88	-2.93	
	辅料费用	8,495,123.15	0.61	9,635,611.93	0.74	-11.84	
	直接人工	13,749,075.00	0.98	13,530,975.77	1.04	1.61	
	制造费用	15,592,502.77	1.11	20,775,232.49	1.59	-24.95	
其他行业	原材料	100,047,243.35	7.14	112,772,713.66	8.66	-11.28	
	辅料费用	6,565,114.83	0.47	7,789,577.62	0.60	-15.72	
	直接人工	16,402,506.67	1.17	17,940,540.75	1.38	-8.57	
	制造费用	17,243,727.30	1.23	21,488,687.53	1.65	-19.75	
算力行业	外购产品	152,450,963.68	10.89	5,338,495.57	0.41	2,755.69	
	服务成本	19,401,870.37	1.39	159,292.00	0.01	12,080.07	
复合铜箔及备件	原材料	184,661.32	0.01	不适用	不适用	不适用	
	直接人工	448,399.40	0.03	不适用	不适用	不适用	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本比	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

			(%)		例 (%)		
辗制环形锻件	原材料	424,360,941.21	30.30	496,900,697.37	38.14	-14.60	
	辅料费用	89,398,375.12	6.38	103,413,781.00	7.94	-13.55	
	直接人工	50,303,311.17	3.59	55,561,244.24	4.26	-9.46	
	制造费用	141,427,547.76	10.10	133,708,739.92	10.26	5.77	
锻制法兰	原材料	110,305,994.18	7.88	132,736,262.09	10.19	-16.90	
	辅料费用	9,551,348.62	0.68	11,903,697.47	0.91	-19.76	
	直接人工	25,743,113.17	1.84	27,543,594.95	2.11	-6.54	
	制造费用	24,746,128.37	1.77	32,928,955.61	2.53	-24.85	
自由锻件	原材料	20,274,775.63	1.45	23,089,052.16	1.77	-12.19	
	辅料费用	519,899.65	0.04	548,494.83	0.04	-5.21	
	直接人工	1,295,891.22	0.09	1,247,547.59	0.10	3.88	
	制造费用	4,116,247.44	0.29	4,056,870.81	0.31	1.46	
风电轴承	原材料	254,413,373.86	18.17	201,632,296.79	15.48	26.18	
	辅料费用	13,282,502.65	0.95	17,478,728.89	1.34	-24.01	
	直接人工	9,903,630.79	0.71	17,634,939.22	1.35	-43.84	
	制造费用	48,355,680.54	3.45	36,869,817.90	2.83	31.15	
算力行业	外购产品	152,450,963.68	10.89	5,338,495.57	0.41	2,755.69	
	服务成本	19,401,870.37	1.39	159,292.00	0.01	12,080.07	
复合铜箔及备件	原材料	184,661.32	0.01	不适用	不适用	不适用	
	直接人工	448,399.40	0.03	不适用	不适用	不适用	

成本分析其他情况说明

详见本报告“第三节、管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 62,590.92 万元，占年度销售总额 36.26%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	浙江咨钛服务器制造有限公司	8,810.18	5.10

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 121,972.82 万元，占年度采购总额 71.91%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一（注 1）	87,788.17	51.76
2	云方科技有限公司（Yun Fang Technology Limited）（注 2）	10,218.70	6.02

其他说明：

注 1：2024 年度，公司向中信泰富特钢集团股份有限公司（以下简称“中信特钢”）旗下子公司中信泰富钢铁贸易有限公司、大冶特殊钢有限公司采购钢材合计占公司年度采购总额比例为 51.76%。中信特钢为国内特钢龙头企业，总部位于江阴，为公司长期合作的战略供应商，其钢材产品性能稳定，利用率较高，公司向中信特钢采购钢材有助于降低成本。

注 2：云方科技有限公司为上海润六尺新增供应商。

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	同比增减 (%)
税金及附加	11,509,571.40	10,121,823.08	13.71
销售费用	14,385,961.94	12,751,494.19	12.82
管理费用	84,471,971.07	67,785,061.53	24.62
研发费用	67,343,301.21	77,192,640.90	-12.76
财务费用	24,124,953.20	-2,681,950.43	不适用

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	67,343,301.21
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	67,343,301.21
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.90
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	194
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.84
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	3
本科	53
专科	86
高中及以下	52
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	39
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	108
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	30
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	16
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	增减比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-106,134,475.82	-114,444,080.93	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-65,551,509.86	-1,096,968,202.65	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-121,287,971.89	820,805,597.28	-114.78

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	376,097,917.33	8.18	748,822,300.16	15.13	-49.77	
交易性金融资产	652,392.00	0.01	0.00	0.00	100.00	

应收票据	10,928,770.25	0.24	27,520,434.89	0.56	-60.29
应收款项融资	175,849,398.57	3.83	101,502,190.86	2.05	73.25
其他应收款	5,719,610.56	0.12	190,255,221.24	3.85	-96.99
合同资产	5,481,584.61	0.12	32,186,015.01	0.65	-82.97
其他流动资产	103,597,028.49	2.25	44,632,605.44	0.90	132.11
长期股权投资	1,000,000.00	0.02	3,176,856.88	0.06	-68.52
其他权益工具投资	0.00	0.00	61,531,628.68	1.24	-100.00
其他非流动金融资产	103,296,602.90	2.25	49,066,918.11	0.99	110.52
在建工程	285,476,339.16	6.21	540,997,671.93	10.93	-47.23
长期待摊费用	1,911,258.01	0.04	0.00	0.00	100.00
递延所得税资产	67,602,367.56	1.47	44,503,015.27	0.90	51.91
其他非流动资产	117,523,671.11	2.56	199,577,563.62	4.03	-41.11
预收款项	440,357.85	0.01	80,045.85	0.00	450.13
合同负债	6,625,227.35	0.14	4,806,870.63	0.10	37.83
应交税费	5,977,176.21	0.13	14,199,753.34	0.29	-57.91
其他应付款	1,616,383.19	0.04	61,825,446.14	1.25	-97.39
一年内到期的非流动负债	38,756,069.93	0.84	1,244,369.86	0.03	3,014.51
其他流动负债	5,605,209.59	0.12	16,367,179.94	0.33	-65.75
长期应付款	62,714,511.66	1.36	0.00	0.00	100.00
预计负债	0.00	0.00	1,170,210.04	0.02	-100.00
递延所得税负债	0.00	0.00	2,873,532.17	0.06	-100.00
其他综合收益	226,679.38	0.00	-424,984.21	-0.01	-153.34

其他说明：

货币资金变动原因说明：同比减少 49.77%，主要原因系应付票据保证金减少、支付固定资产购置款、偿还银行及海南宁景产业发展有限公司借款综合所致。

交易性金融资产变动原因说明：同比增加 100.00%，主要原因系调整货币掉期由汇率差导致的公允价值变动损益。

应收票据变动原因说明：同比减少 60.29%，主要原因系商业汇票结算货款减少所致。

应收款项融资变动原因说明：同比增加 73.25%，主要原因系银行承兑汇票结算货款增加所致。

其他应收款变动原因说明：同比减少 96.99%，主要原因系本期公司收到江苏光科股权回购款、上海润六尺收到退回的预付款所致。

合同资产变动原因说明：同比减少 82.97%，主要原因系子公司恒润传动区分流动性和非流动性质保金导致。

其他流动资产变动原因说明：同比增加 132.11%，主要原因系随着设备到票，待抵扣进项税增加所致。

长期股权投资变动原因说明：同比减少 68.52%，主要原因系根据联营公司无锡恒畅 2024 年的净利润确认损益调整所致。

其他权益工具投资变动原因说明：同比减少 100.00%，主要原因系持有基金重分类所致。

其他非流动金融资产变动原因说明：同比增加 110.52%，主要原因系持有基金重分类所致。

在建工程变动原因说明：同比减少 47.23%，主要原因系本年上海润六尺算力设备转固所致。

长期待摊费用变动原因说明：同比增加 100.00%，主要原因系广东岚润租入固定资产改良支出所致。

递延所得税资产变动原因说明：同比增加 51.91%，主要原因系子公司恒润环锻、恒润传动亏损确认递延所致。

其他非流动资产变动原因说明：同比减少 41.11%，主要原因系预付设备款到货所致。

预收款项变动原因说明：同比增加 450.13%，主要原因系本期收到客户预付款增加所致。

合同负债变动原因说明：同比增加 37.83%，主要原因系收到客户预付款增加所致

应交税费变动原因说明：同比减少 57.91%，主要原因系本期应交企业所得税、增值税减少所致。

其他应付款变动原因说明：同比减少 97.39%，主要原因系本期归还海南宁景产业发展有限公司借款 6,000.00 万元所致。

一年内到期的非流动负债变动原因说明：同比增加 3,014.51%，主要原因系上海润六尺进行融资租赁售后回租，一年内到期的部分。

其他流动负债变动原因说明：同比减少 65.75%，主要原因系本期已背书未到期商业承兑汇票减少所致。

长期应付款变动原因说明：同比增加 100.00%，主要原因系上海润六尺进行融资租赁售后回租所致。

预计负债变动原因说明：同比减少 100.00%，主要原因系科目重分类至其他流动负债所致。

递延所得税负债变动原因说明：同比减少 100.00%，主要原因系其他非流动金融资产公允价值变动所致。

2、 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 14,396,735.02（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.31%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	134,044,686.65	久悬户一年内未收支冻结、银行承兑汇票、保函保证金、开户保证金
应收票据	3,850,390.22	已背书未到期的财务公司承兑汇票
固定资产	136,230.22	叉车抵押借款
合计	138,031,307.09	/

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”中的相关内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额	变动幅度
对联营企业投资	1,000,000.00	3,176,856.88	-68.52%
对子公司投资	1,644,496,739.75	1,646,673,596.62	-0.13%

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	0.00	652,392.00						652,392.00
其他	110,598,546.79	-5,442,171.04				1,859,772.85		103,296,602.90
合计	110,598,546.79	-4,789,779.04	0.00	0.00	0.00	1,859,772.85	0.00	103,948,994.90

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司简称	注册资本	持股比例	总资产	净资产	净利润
恒润环锻	543,995,62.33	100%	3,027,668,856.13	2,098,973,786.84	-34,927,798.93
EB 公司	6,520,895.00	100%	14,396,735.02	-15,146,845.04	-1,124,583.17
恒宇金属	5,000,000.00	100%	787,506,660.33	19,040,000.86	1,524,897.71
恒润传动	300,000,000.00	100%	1,198,059,350.16	47,864,212.09	-115,247,210.52
北京岚润	500,000,000.00	100%	50,920,299.53	50,283,979.59	-22,609,659.64
广东岚润	25,000,000.00	100%	19,867,867.33	17,284,024.49	-5,755,032.45
上海润六尺	100,000,000.00	51%	550,166,953.17	47,135,630.76	1,145,245.29
芜湖六尺	100,000,000.00	51%	81,868.93	-5,065.70	1,390.85
江苏双发	30,000,000.00	55%	2.45	2.45	0.00
国核智明	901,000,000.00	49.9445%	3,012,595.94	3,007,195.94	4,632.84

恒润环锻的主要业务：锻件及其他大型精密锻件、不锈钢法兰、碳钢法兰、风力发电机组配套辅机、大型工程施工机械零部件、电控内燃机零部件、精密新型回转密封元器件、轴承、齿轮和传动部件的制造、加工。

EB 公司的主要业务：法兰、连接件、锻件及其他类似产品的制造、贸易和销售。

恒宇金属的主要业务：金属材料、金属制品、机械零件、零部件、机械设备、五金产品、电子产品的销售。

恒润传动的主要业务：轴承、齿轮和传动部件制造及销售；机械设备销售；机械设备研发；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；锻件及粉末冶金制品销售。

北京岚润的主要业务：科技推广和应用服务。

广东岚润的主要业务：卷绕镀膜机的研发、制造、销售；PET 铜膜生产、销售；新能源用新材料的研发。

上海润六尺的主要业务：算力服务、算力设备销售、智算中心的建设与运维。

芜湖六尺的主要业务：算力服务、算力组网等咨询服务、智算中心的建设与运维。

江苏双发的主要业务：研究和试验发展。

国核智明的主要业务：股权投资，围绕“碳中和”国家战略，专注新能源发电及储能、新能源交通产业链投资。

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

1、风电行业

（1）行业格局

我国锻造行业的整体竞争格局是：国有大型综合性锻造企业拥有资金、设备和人才优势，且长期为国家生产重大装备配套锻件，经验非常丰富，在行业内处于主导地位；企业经营风格灵活，适应市场能力强，在某些细分市场形成自身独特的竞争优势。例如日月股份（SH：603218）是风电铸件的重要生产企业，金雷股份（SZ：300443）是风电主轴的重要生产企业，宝鼎科技是船舶配套行业重要锻件提供商，恒润股份是辊制环形锻件和锻制法兰行业重要供应商等。

全球轴承市场目前呈现垄断竞争的格局，高端市场被瑞典 SKF（斯凯孚）、德国 Schaeffler（舍弗勒）、日本 NSK（恩斯克）、日本 JTEKT（捷太格特）、日本 NTN（恩梯恩）、日本 NMB（美蓓亚）、日本 NACHI（不二越）、美国 TIMKEN（铁姆肯）这八家大型跨国轴承企业所垄断。我国主要的风电轴承生产企业包括瓦房店轴承集团有限责任公司（简称瓦轴集团）、洛阳轴承有限公司（简称洛轴）、哈尔滨轴承厂（简称哈轴）。在政府的支持下，中国风电轴承行业正朝着高端化、精密化方向发展，国产化率逐步提高，普通偏航、变桨轴承国内竞争激烈，但高端轴承的国产化仍是一个亟待解决的问题。

（2）行业趋势

1) 国内风电行业步入稳步发展阶段

2020 年习近平主席在参加联合国大会一般性辩论时正式提出中国的碳达峰、碳中和远景目标，即“中国力争 2030 年前实现二氧化碳排放达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”。国家提出的碳达峰、碳中和远景目标给新能源行业带来巨大的发展机会。

2024 年，风电行业在平价上网新常态下面临产能结构性过剩与降本增效的双重挑战，风电招标价格竞争激烈，风电场开工审慎，订单释放放缓。从中长期来看，国家、地方政府对风电行业予以大力政策支持，国内风电行业发展步入稳步发展阶段。

2) 全球风电行业前景

根据全球风能理事会（GWEC）发布《2024 年全球风能报告》预测，未来 5 年（2024—2028 年），预计全球风电新增装机容量为 791 GW，即每年新增装机容量为 158 GW。其中，预计全球陆上风电新增装机容量为 653 GW，复合年均增长率为 6.6%，年平均装机容量为 130 GW；预计全球海上风电新增装机容量为 138 GW，复合年均增长率为 28%。

3) 海上风电飞速发展

随着国内海上风电开发进入加速期，国内海上风电技术不断成熟，风机向大型化、规模化方向发展趋势明显。此外，我国海上风机技术与施工技术都取得了突破性进展，与国际先进水平的差距快速缩小。同时，海上风电正在逐步从近海向深远海发展，海上风电市场具有广阔的发展前景。海上风电有望成为我国风电行业快速发展的重要驱动力。

4) 早期风电机组临近退役导致的存量市场更新需求增长

国内风电产业大规模发展已超过十年，随着风电机组 20 年使用寿命的临近，国内将会出现大批的退役机组。在我国风电发展早期，大多数风电整机制造商缺乏自主研发实力，普遍从国外引进技术或者通过许可证方式生产，消化吸收并不彻底，导致很多早期安装的风电机组设备质量不高。因此，尽管风电机组设计寿命通常为 20 年，但运行到中后期阶段，老化的风电机组出现坠落、折断等重大事故的几率大大增加，发电量亦开始回落，设备技术性能也无法满足电网的要求，维护及保养成本显著增加，其经济性已大大降低。因此，为了高效利用原有的优质风区，提前退役技术过时的旧机组，代之以目前技术先进的大功率机组，经济效益更好。

5) 风电轴承国产化

风电轴承属于风电设备的核心零部件，是最难国产化的两大风机零部件（轴承和控制系统）之一。

2021 年开始，独立变桨的概念逐渐被各大厂商提出，是风机大型化背景下的未来趋势，未来 5MW 以上的机型有望全部采用独立变桨技术。独立变桨轴承的叶片载荷范围更大，使用的轴承类型也由传统的双排球轴承逐渐转为三排圆柱滚子轴承，轴承价值量有望进一步提升。

2、算力行业

(1) 行业格局

随着人工智能技术的飞速发展，全球对算力的需求急剧增长，尤其是在深度学习、自动驾驶、智慧医疗、智慧城市等领域。算力行业的主要参与者包括互联网大厂、新兴的算力服务商以及传统的 IT 企业。这个行业呈现出蓬勃的发展态势，但也面临着激烈的市场竞争、技术更新换代带来的挑战以及能源消耗上升等问题。

(2) 行业趋势

随着全社会加速迈入数字化深水区，数据呈现爆发式增长，算力需求已渗透至经济社会的每个角落。从日常生活场景如网购、在线娱乐、智能出行，到产业领域如工业互联网、智慧金融、AI 医疗、数字孪生城市建设等，各行业数字化升级持续深化，驱动算力需求呈现指数级攀升。据测算，2024 年我国智能算力规模占全球比重已超过 30%，成为全球算力增长的核心引擎。尽管中国算力行业前景广阔，但挑战与机遇并存。一方面，技术创新压力持续加大，需突破高端芯片、绿色算力、量子计算等关键技术瓶颈；另一方面，行业仍面临概念认知模糊、标准体系碎片化、场景应用同质化、商业模式可持续性不足等问题。例如，2024 年多地数据中心因能效指标未达标而面临整改，凸显绿色转型的迫切性；同时，通用人工智能（AGI）的快速迭代对算力基础设施提出更高要求，倒逼企业加快技术适配和算力网络升级。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司秉承“恒久品质，润泽工业”的经营理念，紧抓国家振兴装备制造业及“碳中和”、“碳达峰”背景下清洁能源快速发展的历史机遇，以市场为导向，以创新为动力，以品质求生存，紧跟市场需求的发展，进一步优化公司产品结构，不断提升产品品质和市场竞争力，增强服务客户

需求的配套能力；坚持差异化、专业化的发展思路，在现有辗制环形锻件、锻制法兰及其他自由锻件、风电轴承产品的基础上，扩大研发投入，提升装备水平，继续大力开拓风电设备、航空航天设备、军工设备、汽轮机、石化设备、工程机械等配套领域市场，重点发展海上风电和汽轮机等发电设备配套产品。

通过以上方式，公司致力于将自身建设成为高端装备制造配套领域的领先企业，将公司品牌打造成为装备制造配套领域的国内乃至国际知名品牌。同时，公司也将加快发展算力业务，为我国数字化进程添砖加瓦。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

为了配合公司发展战略的实施，公司将在新产品开发、人才引进与培养、公司管理、销售体系建设、品牌建设等具体层面进行规划，以适应公司未来发展需要。

1、公司未来业务发展的方向和目标

公司主营业务为辗制环形锻件、锻制法兰和其他自由锻件、风电轴承的研发、生产和销售。公司未来业务发展仍将围绕现有主营业务展开，在做实做强辗制环形锻件、锻制法兰、风电轴承业务的基础上，通过加大研发投入，提高新产品开发、高端材料锻造成型、异形工件锻造成型、加热和热处理工艺创新等领域的研发能力，丰富产品结构，扩大产品应用范围，提升公司现有业务的技术水平和产品质量档次，增强服务客户的综合能力。具体而言，公司将紧抓清洁能源快速发展、全球风电市场扩容的历史机遇，大力发展大兆瓦海上风电法兰、风电轴承和齿轮业务，确立公司在未来海上风电装备领域的先发优势；同时兼顾发展汽轮机等发电设备用锻件及精加工产品。同时，公司也会加快发展算力业务，为我国数字化进程添砖加瓦。

2、公司新产品开发计划

为了进一步提升产品档次、扩大产品应用范围、优化产品结构，公司未来将加大新产品开发力度，主要开发海上风电大兆瓦风机用塔筒法兰、风电回转支承用环形锻件、风电轴承、齿轮及其他配套锻件；拓展火电汽轮机、燃气轮机和核动力发电汽轮机用高强度配套系列锻件产品；进一步开发高强度、耐腐蚀材料锻件和合金材料锻件；开发超大型工程机械行业配套辗制环形锻件产品等。公司通过以上新产品的开发，将有效提升公司研发实力，扩大公司在行业内的竞争优势。

3、公司人力资源计划

企业的竞争本质是人才的竞争，公司自设立以来一直注重对人力资源的开发，不断完善人才培养和引进机制。随着业务规模扩大，公司拟通过外部引进和内部培养的方式进一步扩大人才队伍。

公司将通过社会招聘、校园招聘、优秀人才返聘等方式，引进一批公司发展需要的技术、经营管理和销售人才，充实现有人才队伍，提升公司整体人才战略水平。

加强内部培养和培训是提高人才队伍整体水平的高效务实的方法。公司已形成良好的“传、帮、带”新人培养机制，同时公司在很多关键岗位安排新人，在锻炼新人的同时，给他们施展才华的机会。为了提升现有员工的整体水平，公司给生产一线班长以上工人免费提供高等教育在职学习的机会，增强生产工人的理论素养。

公司在人力资源计划中制定了具有竞争力的员工激励体系，将员工的个人发展与企业的长期发展紧密结合，形成荣辱与共、和谐共进的优秀企业文化氛围。

4、管理体系完善计划

公司未来将严格按照上市公司规范运作要求，进一步完善公司法人治理结构，使公司的管理水平与未来公司发展规模和层次相适应。公司根据《公司法》及相关企业治理制度要求，并结合公司实际情况，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等一系列公司治理相关规章制度，并设立董事会，监事会，聘请独立董事，建立健全公司决策监督机构和机制，充分发挥独立董事在公司决策中的作用，强化公司决策的科学性、民主性和规范性。

5、销售体系建设计划

公司的销售体系和销售团队将根据业务发展规划作适当调整。对于国际市场，在继续巩固与全球知名企业长期合作的基础上，公司将通过欧洲销售平台的建设，扩大对下游市场的影响力，使欧洲市场销售体系更加扁平化，提高公司产品在欧洲市场的竞争力；对于国内市场，通过招聘和引进优秀销售人才，扩大现有销售团队。

6、品牌建设计划

品牌建设是公司未来发展规划的重要组成部分。针对国际市场，公司将通过销售平台的建设，强化公司品牌在国际的市场地位；针对国内市场，在进一步强调产品品质的基础上，公司将通过合理有效的宣传方式，使公司品牌成为国内知名的一流品牌。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场及经营风险

(1) 未来经营业绩下降的风险

受国内外宏观经济形势影响，若未来经济环境发生不利变化，公司产品下游市场需求下降，公司不能适时调整市场策略，产品结构不能适应市场需求的变化，未来公司经营可能遭受不利影响，存在公司经营业绩下滑的风险。

(2) 国际贸易政策和贸易保护措施的风险

目前，经济全球化遭遇波折，多边主义受到冲击，国际金融市场震荡，特别是中美经贸摩擦给一些企业的生产经营、市场预期带来不利影响。

若公司直接出口产品遭受国外政府的反倾销或反补贴调查等贸易保护措施，或欧盟等其他国家和地区对中国出口的产品发起反倾销或反补贴调查，或产品下游应用的其他行业遭受国际贸易保护措施，将直接或间接导致公司产品竞争力和下游市场需求的下降，从而对公司销售收入和经营业绩造成不利影响。

(3) 产业政策变化的风险

若未来国家对于公司所从事的行业的产业政策发生重大不利变化，将会对公司生产经营产生不利影响。若公司下游客户所处行业产业政策发生重大不利变化，可能公司产品需求和销售情况出现较大下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。

(4) 不能持续获得相关资质和认证的风险

锻造产品为装备制造业的基础零部件，锻造企业进入特定的市场或特定的行业，需取得相应的资质认证。若公司未来不能符合相关规定及标准，不能通过相关资质认证或复审，将面临不能持续获得相关资质和认证的风险，将对公司经营产生不利影响。

(5) 下游市场需求变化风险

公司终端客户主要为国际和国内风电设备整机及系统制造商。风电行业在保持较快增长的基本态势下，近年来全球风电市场和国内市场新增装机容量也出现了波动。全球风电行业的趋势之一是，海上风电快速增长，将成为风电开发的重要发展方向。未来风电行业如果出现发展速度减缓或下降的情形，将可能给公司业务带来不利影响。

(6) 原材料价格波动风险

公司产品原材料主要为钢材，公司营业利润对钢材原材料价格的敏感度较高，原材料价格的大幅波动将对公司经营业绩影响较大。2021 年以来，大宗商品钢材的价格持续高位调整。若原材料采购成本上涨不能有效传递至产品价格上涨，或者公司不能合理安排采购、控制原材料成本，将对公司经营业绩产生一定不利影响。

2、财务风险

(1) 应收账款回收风险

尽管公司主要客户财务状况良好，商业信用较高，具有较强的偿付能力，但若公司主要客户的经营情况和财务状况发生恶化，或者商业信用发生重大不利变化，公司不能及时收回货款或者发生坏账损失的可能性将会增加，从而对公司的经营产生不利影响。

(2) 存货跌价风险

若未来公司产品下游市场需求情况出现重大不利变化，或原材料市场价格大幅下降，公司存货可能面临更大的跌价损失风险。

(3) 汇率变动风险

外销业务为公司业务的重要组成部分以及利润的重要来源，若未来汇率出现大幅波动，将可能对公司出口销售和经营业绩造成不利影响。

3、产品质量与研发风险

(1) 产品质量风险

产品质量稳定性为公司业务持续发展的核心竞争力之一。若未来公司产品出现质量问题，可能对公司市场形象、产品市场竞争力造成不利影响，从而对公司盈利能力造成不利影响。

(2) 研发风险

若公司不能紧跟市场需求，进行持续的产品与技术创新，开发出适合市场需求的新产品，可能导致公司市场竞争力下降，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

4、算力业务风险

(1) 海外政策风险

公司控股子公司上海润六尺目前的产品主要为高性能算力服务器，然而，由于地缘政治因素和国家安全考量，海外国家对高端 GPU 芯片实施了出口管制，这将对公司高性能算力服务器的采购带来不利影响，公司可能会遭遇采购合同无法履约的风险。

(2) 经营风险

上海润六尺致力于为客户提供高质量的算力服务，并以此作为主要的盈利模式。然而，该业务模式要求前期进行大量的资本投入用于购买设备。在业务运营过程中，上海润六尺可能会面临服务价格波动的风险，这些波动可能由宏观经济的波动、行业政策的调整、技术的快速迭代以及市场竞争的加剧等多重因素引起。若服务价格下降，将直接影响公司的毛利率，进而可能对公司的经营业绩产生不利影响。

(3) 行业竞争加剧风险

随着大模型和人工智能技术的快速发展，市场对算力的需求日益增长。算力行业正处于一个快速增长的阶段，并预计在未来较长时间内将保持高景气度。这一趋势无疑将吸引更多的资本和企业进入该领域，从而加剧市场竞争。公司可能面临因竞争加剧而导致的市场份额下降和利润压缩的风险。

(4) 人才及管理风险

鉴于公司在算力业务领域的运营时间相对较短，我们仍在积累宝贵的业务经验。目前，公司的技术团队和运营团队尚处于成长期，尚未完全成熟。随着新业务的不断拓展，我们可能会遭遇因人才储备不足、管理经验不足而导致的业务发展不如预期的风险。

(5) 财务风险

公司在新业务方向上的投资可能会对现金流和负债状况产生影响。算力业务是资金、技术密集型行业，对资本金要求较高，公司算力业务开展过程中，存在较大的资金投入。未来投资支出的增加可能会导致现金流的减少或负债的增加，从而增加公司的财务风险。

(6) 技术更新的风险

随着云计算、大数据、人工智能等创新技术、创新应用和创新业态的不断衍生，客户对于算力基础设施运营管理能力的的需求不断提升，第三方算力中心服务商应当具备对全球算力中心技术发展趋势的高度前瞻预判能力和对创新技术持续研发的能力，方能持续满足市场需求、减少全生命周期的技术风险。

(7) 宏观环境和政策风险

公司所从事的算力业务受到行业法规和国家政策等宏观环境因素的影响。虽然近年来国家出台了一系列支持算力及相关行业发展的政策，但未来宏观环境和政策的变化仍可能对公司的经营产生不利影响。公司将采取积极措施，包括但不限于加强市场研究、优化成本结构、提升服务质量、加强人才培养和管理体系建设，以及密切关注政策动向，以应对上述风险。我们相信，通过不懈的努力和持续的创新，公司能够克服这些挑战，实现可持续发展。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规和规范性文件的要求，通过建立、健全内控制度，不断完善公司法人治理结构，持续提升公司治理水平，加强信息披露管理，强化风险管控，确保公司规范运作，切实维护全体股东的合法权益。报告期内，为进一步提高公司治理水平，公司修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等制度，新制订了《会计师事务所选聘制度》《独立董事专门会议制度》。

报告期内，公司积极组织公司董事、监事及高级管理人员参加监管部门组织的各项培训，及时了解市场动态和监管精神，提升履职水平。

1、股东与股东大会

公司股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利。公司治理结构能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，各股东按其持有的股份享有平等的权利，并承担相应的义务。公司严格按照《公司法》《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，保证所有股东对重大事项的平等知情权和决策权，积极维护所有股东的合法权益。同时，公司聘请律师对会议的召开程序、表决程序、出席股东的身份等事项进行见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。

2、董事及董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事忠实勤勉地履行职责，出席公司董事会和股东大会，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度履行职权，确保对公司重大事项决策的审慎性、科学性、合理性。公司独立董事在董事会进行决策时发挥了重要的决策参考以及监督作用，切实维护全体股东特别是中小股东的利益。董事会会议程序合规，会议记录真实、完整。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。

3、监事及监事会

公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，对公司重大事项、财务报告、募集资金以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司和全体股东的合法权益。

4、控股股东与上市公司的关系

公司在财务、人员、资产、业务、机构方面保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司建立了防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益的长效机制。报告期，不存在公司为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东占用公司资金的行为。

5、关于信息披露

公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)为公司信息披露的媒体，公司严格按照相关法律法规和公司《信息披露管理制度》等规定，充分履行上市公司信息披露义务，维护投资者合法权益。公司严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整、公平地披露公司相关信息，并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息。

6、关于投资者关系管理

公司致力于建立良好的投资者关系，认真对待投资者的来电、来访、咨询，并为广大投资者参与股东大会提供便利。公司通过多种渠道与投资者开展沟通交流，提供多渠道、全方位的投资者关系服务。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护股东、债权人、职工、客户、供应商等利益相关者的合法权益，加强与利益相关者的沟通和交流，积极承担社会责任，为构建和谐社会做出应有的贡献。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

济宁城投作为公司控股股东期间，保证公司在人员、资产、财务、机构及业务方面与济宁城投及济宁城投控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务等方面的独立性，具体如下：

（一）保证上市公司人员独立

1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。

2、保证上市公司的劳动、人事及薪酬管理体系与本公司之间完全独立。

3、本公司向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。

（二）保证上市公司资产独立

1、保证上市公司具有与经营有关的独立业务体系和独立拥有并运营的资产。

2、保证上市公司资金、资产和其他资源将由上市公司独立控制并支配，本公司及本公司控制的其他企业不违规占用上市公司的资产、资金及其他资源。

（三）保证上市公司的财务独立

1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务管理制度。

2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。

3、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职。

4、保证上市公司依法独立纳税。

5、保证上市公司能够独立作出财务决策，不存在本公司以违法、违规的方式干预上市公司的资金使用调度的情况，也不存在上市公司为本公司及本公司控制的其他企业提供担保的情况。

（四）保证上市公司机构独立

1、保证上市公司与本公司及本公司控制的其他企业的机构保持完全分开和独立。

2、保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。

3、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理以及各职能部门等依照法律、法规和公司章程独立行使职权，与本公司及本公司控制的其他企业的职能部门之间不存在从属或控制关系。

(五) 保证上市公司业务独立

1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。

2、保证本公司除通过行使间接股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。

3、保证本公司及其控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。

4、保证尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 19 日	www.sse.com.cn (公告编号：2024-013)	2024 年 4 月 20 日	1、审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》； 2、审议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 3、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 4、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》； 5、审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》； 6、审议通过《关于修订〈累积投票制实施细则〉的议案》； 7、审议通过《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》； 8、审议通过《关于修订〈投资者关系管理制度〉的议案》； 9、审议通过《关于制订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn (公告编号：2024-040)	2024 年 5 月 21 日	1、审议通过《2023 年度董事会工作报告》； 2、审议通过《2023 年度监事会工作报告》； 3、审议通过《2023 年度财务决算报告》； 4、审议通过《〈2023 年年度报告〉及其摘要》； 5、审议通过《关于 2023 年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》； 6、审议通过《2023 年度利润分配方案》； 7、审议通过《关于 2024 年度预计担保的议案》； 8、审议通过《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》； 9、审议通过《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 5 月 27 日	www.sse.com.cn (公告编号：2024-041)	2024 年 5 月 28 日	1、审议通过《关于部分募投项目结项及募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》； 2、审议通过《关于增加董事会席位暨修订的议案》； 3、审议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 4、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 5、审议通过《关于修订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》； 6、审议通过《董事薪酬（津贴）方案》； 7、审议通过《监事薪酬（津贴）方案》；

				<p>8、审议通过《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》；</p> <p>9.00、逐项审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》；</p> <p>9.01、选举任君雷先生为第五届董事会非独立董事；</p> <p>9.02、选举周洪亮先生为第五届董事会非独立董事；</p> <p>9.03、选举公海波先生为第五届董事会非独立董事；</p> <p>9.04、选举张强先生为第五届董事会非独立董事；</p> <p>10.00、逐项审议通过《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》；</p> <p>10.01、选举孙荣发先生为第五届董事会独立董事；</p> <p>10.02、选举王麟先生为第五届董事会独立董事；</p> <p>10.03、选举王雷刚先生为第五届董事会独立董事；</p> <p>11.00、逐项审议通过《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》；</p> <p>11.01、选举沈忠协先生为第五届监事会非职工代表监事；</p> <p>11.02、选举陈墨先生为第五届监事会非职工代表监事。</p>
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 9 月 20 日	www.sse.com.cn (公告编号：2024-061)	2024 年 9 月 21 日	1、审议通过《关于变更会计师事务所的议案》。
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 12 月 12 日	www.sse.com.cn (公告编号：2024-077)	2024 年 12 月 13 日	1、审议通过《关于为控股子公司售后回租业务提供担保的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
任君雷	董事长	男	50	2024-5-27	2027-5-26					0.00	是
	董事会秘书（代行）			2024-5-27	2024-9-20						
	董事会秘书（代行）			2025-3-6	至今						
周洪亮	董事	男	52	2011-8-6	2027-5-26	30,835,064	25,206,064	-5,629,000	个人资金需求减持	138.17	否
	总经理			2023-2-21	2027-5-26						
	董事长（代行）			2023-12-11	2024-5-27						
公海波	董事	男	57	2024-5-27	2027-5-26					0.00	是
张强	董事	男	51	2024-5-27	2027-5-26					0.00	是
孙荣发	独立董事	男	57	2024-5-27	2027-5-26					4.08	否
王雷刚	独立董事	男	62	2024-5-27	2027-5-26					4.08	否
王麟	独立董事	男	62	2024-5-27	2027-5-26					4.08	否
沈忠协	监事会主席	男	47	2024-5-27	2027-5-26					38.66	否
陈墨	监事	男	37	2024-5-27	2027-5-26					20.91	否
陆银讶	监事	女	45	2024-5-27	2027-5-26					29.07	否
顾学俭	财务总监	男	52	2011-8-6	2027-5-26					65.51	否
	董事会秘书(已卸任)			2021-4-7	2024-5-27						
潘云刚	副总经理	男	51	2023-2-21	2027-5-26					136.57	否
刘捷	副总经理	男	48	2023-2-21	2027-5-26					68.51	否
边宝奇	副总经理	男	37	2024-5-27	2027-5-26					38.14	否
黄淑君	董事会秘书（已离任）	女	34	2024-9-20	2025-3-5					21.65	否
承立新	董事长（已离任）	男	58	2011-8-6	2024-5-27	74,949,421	74,949,421	0		67.49	否

李国华	董事（已卸任）	男	64	2017-8-11	2024-5-27					1.25	否
鲁晓冬	独立董事（已卸任）	女	53	2020-8-20	2024-5-27					2.08	否
仇如愚	独立董事（已卸任）	男	42	2017-8-11	2024-5-27					2.08	否
施忠新	监事（已卸任）	男	59	2011-8-6	2024-5-27					15.69	否
曹和新	监事（已卸任）	男	59	2017-8-11	2024-5-27					24.78	否
合计	/	/	/	/	/	105,784,485	100,155,485	-5,629,000	/	682.82	/

注 1：上表中的报酬总额为董事、监事、高级管理人员报告期内在任期间的税前报酬总额；

注 2：上表中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，均为四舍五入原因所致。

姓名	主要工作经历
任君雷	中国国籍，1975 年 4 月生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2023 年 9 月至今任济宁城投控股集团有限公司党委副书记、总经理、董事；2024 年 5 月至今任公司董事长；2024 年 6 月至今任恒润环锻执行董事；2024 年 6 月至今任恒润传动执行董事；2024 年 6 月至今任上海润六尺董事长；2024 年 6 月至今任恒宇金属执行董事；2025 年 2 月至今任广东岚润董事长、总经理。
周洪亮	中国国籍，1973 年 5 月生，无境外永久居留权，高级经济师。2003 年 7 月至 2004 年 11 月任江阴市恒润法兰有限公司监事，2004 年 11 月至 2023 年 2 月任公司副总经理；2004 年 11 月至今任公司董事；2007 年 1 月至 2025 年 3 月任恒润环锻总经理；2012 年 6 月至今任 EB 公司总经理；2020 年 12 月至今任恒润传动总经理；2023 年 2 月至今任公司总经理；2024 年 6 月至今任恒宇金属总经理。
公海波	中国国籍，1968 年 1 月生，无境外永久居留权，中共党员，省委党校研究生学历。2018 年 5 月至今任济宁城投控股集团有限公司党委副书记、董事；2024 年 5 月至今任公司董事。
张强	中国国籍，1974 年 8 月生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，工程师。2022 年 6 月至今任济宁城投控股集团有限公司副总经理；2024 年 5 月至今任公司董事。
孙荣发	中国国籍，1968 年 9 月生，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。1992 年 7 月至 2000 年 1 月先后任职于东风电子科技股份有限公司、深圳东风置业有限公司财务部经理；2000 年 1 月至 2015 年 12 月先后就职于湖北大信会计师事务所有限公司、湖北达泰会计师事务所有限公司审计经理；2016 年 3 月开始就职于江苏协和电子股份有限公司，2019 年 3 月至 2021 年 7 月任江苏协和电子股份有限公司财务总监，2016 年 5 月至今任江苏协和电子股份有限公司董事会秘书；2023 年 12 月至今任江苏南方精工股份有限公司独立董事；2024 年 5 月至今任公司独立董事。
王雷刚	中国国籍，1963 年 9 月生，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，教授。2004 年 7 月至今任江苏大学材料科学与工程学院成型系教授、博士生导师，2010 年 1 月至 2020 年 12 月任江苏大学材料科学与工程学院成型系党支部书记，2013 年 1 月至 2023 年 12 月任江苏大学材料科学与工程学院成型系副所长；2024 年 5 月至今任公司独立董事；2024 年 11 月至今任江苏嵘泰工业股份有限公司独立董事。
王麟	中国国籍，1963 年 9 月生，无境外永久居留权，中共党员，北京大学高级管理人员工商管理专业硕士学位，高级经济师。2011 年 7 月至 2012 年 2 月任青岛银行股份有限公司党委副书记，2011 年 9 月至 2023 年 1 月任青岛银行股份有限公司执行董事，2012 年 3 月至 2023 年 1 月任青岛银行股

	份有限公司行长；2024 年 5 月至今任公司独立董事。
沈忠协	中国国籍，1978 年 1 月生，无境外永久居留权，大专学历。1998 年 8 月至 2006 年 12 月历任江阴精力塑料机械有限公司技术员、总经理助理，2007 年 2 月至 2011 年 8 月任江阴市恒润法兰有限公司企管办主任，2008 年 6 月至 2011 年 8 月任江阴市恒润法兰有限公司监事，2011 年 8 月至今任公司行政部经理、监事会主席；2013 年 12 月至今任恒宇金属监事；2021 年 4 月至今任北京岚润监事；2023 年 3 月至今任广东岚润监事；2023 年 11 月至今任江苏双发监事。
陈昱	中国国籍，1988 年 8 月生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2015 年 1 月至 2022 年 2 月任江阴临港经济开发区新能源产业园经济发展科科长；2022 年 3 月至今任恒润传动办公室主任，2023 年 4 月至今任恒润传动监事；2024 年 5 月至今任公司监事。
陆银讶	中国国籍，1980 年 12 月生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2003 年 9 月至今任公司市场部经理，2021 年 4 月至今任公司党支部书记，2024 年 5 月至今任公司监事。
顾学俭	中国国籍，1973 年 12 月生，无境外永久居留权，中共党员，大专学历。1996 年 2 月至 2006 年 4 月任江阴市苏源东海电力设备有限公司（含前身江阴市东海电器成套厂）会计；2006 年 5 月至 2011 年 8 月任江阴市恒润法兰有限公司财务经理，2011 年 8 月至今任公司财务总监；2021 年 4 月至 2024 年 5 月任公司董事会秘书；2023 年 8 月至今任上海润六尺董事。
潘云刚	中国国籍，1974 年 5 月生，无境外永久居留权，大专学历。2009 年 12 月至 2025 年 3 月任恒润环锻副总经理，2012 年 2 月 10 日至今任恒润环锻监事，2025 年 3 月至今任恒润环锻总经理；2023 年 2 月至 2024 年 5 月任公司常务副总，2024 年 5 月至今任公司副总经理。
刘捷	中国国籍，1977 年 7 月生，无境外永久居留权，本科学历。2017 年 11 月至今任公司运营中心负责人，2023 年 2 月至今任公司副总经理、营运总监；2023 年 8 月至今任上海润六尺董事；2023 年 11 月至今任江苏双发执行董事。
边宝奇	中国国籍，1988 年 2 月生，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历，注册会计师、税务师、资产评估师。2018 年 11 月至 2020 年 9 月任济宁城投控股集团有限公司会计主管；2020 年 9 月至 2024 年 5 月任济宁城投控股集团有限公司财务管理部副部长；2024 年 5 月至今任公司副总经理。
黄淑君	中国国籍，1991 年 10 月生，无境外永久居留权，研究生学历。2016 年 8 月至 2022 年 12 月历任安永（中国）企业咨询有限公司咨询顾问、高级咨询顾问、市场经理；2022 年 12 月至 2024 年 9 月任公司投关总监，2024 年 5 月至 2024 年 9 月任公司战略投资总监，2024 年 9 月至 2025 年 3 月任公司董事会秘书。
承立新	中国国籍，1967 年 5 月生，无境外永久居留权，高级经济师。2003 年 7 月至 2004 年 11 月任江阴市恒润法兰有限公司执行董事、经理；2004 年 11 月至 2023 年 2 月任公司总经理；2004 年 11 月至 2024 年 5 月任公司董事长。
李国华	中国国籍，1961 年 10 月生，无境外永久居留权。2000 年 4 月至今任江阴鑫裕装潢材料有限公司监事；2002 年 8 月至 2016 年 11 月任江阴市鑫裕投资有限公司监事；2002 年 8 月至今任江阴市鑫裕投资有限公司财务经理；2011 年 8 月至 2014 年 8 月任公司董事；2014 年 8 月至 2017 年 8 月任公司监事；2017 年 8 月至 2024 年 5 月任公司董事。
鲁晓冬	中国国籍，1972 年 11 月生，无境外永久居留权，大专，注册会计师。2009 年至 2015 年 10 月任上海中勤万信会计师事务所有限公司副主任会计师；2015 年 10 月至 2023 年 1 月任中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所负责人、合伙人，2015 年 10 月至 2023 年 9 月任中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所党支部书记；2023 年 10 月至今任上海新高信会计师事务所有限公司质控；2020 年 8 月至 2024 年 5 月任公司独立董事；2021 年 12 月至今任上海鸣志电器股份有限公司独立董事。

仇如愚	中国国籍，1983 年 7 月生，无境外永久居留权，硕士研究生，2008 年 2 月至 2011 年 9 月国浩律师（上海）事务所律师；2011 年 10 月至 2015 年 1 月远闻（上海）律师事务所合伙人；2015 年 2 月至 2019 年 12 月任上海大邦律师事务所合伙人；2020 年 1 月至 2021 年 6 月任上海恒在律师事务所高级合伙人；2021 年 7 月至今任上海市通浩律师事务所主任；2017 年 8 月至 2024 年 5 月任公司独立董事；2018 年 8 月至 2024 年 9 月任江阴电合金股份有限公司独立董事；2021 年 6 月至 2024 年 5 月任浙江荣亿精密机械股份有限公司独立董事；2021 年 10 月至 2023 年 11 月任江苏康瑞新材料科技股份有限公司独立董事；2021 年 12 月至今任杭州衣科信息技术股份有限公司独立董事。
施忠新	中国国籍，1966 年 9 月生，无境外永久居留权。2004 年 4 月至 2011 年 8 月任江阴市恒润法兰有限公司车间主任，2011 年 8 月至今任公司车间主任，2011 年 8 月至 2024 年 5 月任公司监事。
曹和新	中国国籍，1966 年 3 月生，无境外永久居留权。2007 年 11 月至 2011 年 8 月任江阴市恒润法兰有限公司采购部经理；2011 年 9 月至今任公司采购部经理；2013 年 12 月至 2024 年 6 月任恒宇金属执行董事、总经理；2017 年 8 月至 2024 年 5 月任公司监事。

其他情况说明

√适用 □不适用

2024 年 4 月 29 日，承立新先生因个人原因，向公司董事会辞去董事、董事长（法定代表人）及董事会战略委员会主任委员、董事会提名委员会委员职务。根据《公司法》《公司章程》等有关规定，承立新先生的辞职报告在公司股东大会选举出新的董事、董事长后生效。

公司第四届董事会、第四届监事会原定于 2023 年 8 月 19 日任期届满，鉴于公司董事会和监事会的换届工作在任期届满时尚处于筹备中，为保证公司董事会、监事会工作的连续性和稳定性，公司决定董事会、监事会延期换届。

2024 年 5 月 8 日，公司召开第四届职工代表大会第二次会议，经民主选举陆银讶女士为公司第五届监事会职工代表监事。

2024 年 5 月 9 日，公司分别召开第四届董事会第三十九次会议、第四届监事会第三十九次会议，进行了新一届董事会、监事会的换届选举工作。

2024 年 5 月 27 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》、《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》。会议选举任君雷先生、周洪亮先生、公海波先生、张强先生为公司第五届董事会非独立董事，选举孙荣发先生、王麟先生、王雷刚先生为公司第五届董事会独立董事，选举沈忠协先生、陈墨先生为公司第五届监事会非职工代表监事。

2024 年 5 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，选举产生了董事会各专门委员会委员，选举任君雷先生为董事长，选举沈忠协先生为监事会主席，聘任周洪亮先生为总经理，聘任潘云刚先生、刘捷先生、边宝奇先生为副总经理，聘任顾学俭先生为财务总监。董事会未聘任董事会秘书，由董事长任君雷先生代为行使董事会秘书职责。

2024 年 9 月 20 日，公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》，聘任黄淑君女士为董事会秘书。

2025 年 3 月 5 日，公司董事会收到黄淑君女士的书面辞职报告，因工作调整原因，黄淑君女士申请辞去公司董事会秘书职务。公司于 2025 年 3 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于董事会秘书辞职的公告》（公告编号：2025-011），在公司未聘任新的董事会秘书之前，暂由公司董事长任君雷先生代行董事会秘书职责。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
任君雷	济宁城投控股集团有限公司	党委副书记、 董事、总经理	2023年9月19日	至今
公海波	济宁城投控股集团有限公司	党委副书记、 董事	2018年5月29日	至今
张强	济宁城投控股集团有限公司	副总经理	2022年6月12日	至今
	济宁城投嘉华房地产开发有限责任公司	党支部书记、 董事长	2017年11月20日	至今
	济宁城投绿城置业有限公司	董事长	2020年7月23日	至今
	山东吉祥康养文化旅游开发有限公司	董事长	2022年5月9日	2024年5月20日
	济宁广嘉产业发展有限公司	董事	2023年5月24日	至今
	济宁城瑞置业有限公司	董事	2023年3月20日	至今
	济南瑞城产业发展投资有限公司	董事	2023年4月3日	2024年11月27日
	济南城瑞置业有限公司	董事	2023年3月17日	2024年12月6日
边宝奇	济宁城投嘉华房地产开发有限责任公司	董事	2023年7月31日	至今
	济宁城投碧兴置业有限公司	董事	2020年6月24日	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周洪亮	江阴市恒润投资有限公司	监事	2007年1月	至今
	江阴明润企业咨询管理有限公司	监事	2022年9月13日	至今
孙荣发	江苏协和电子股份有限公司	董事会秘书	2016年5月1日	至今
	江苏南方精工股份有限公司	独立董事	2023年12月29日	至今
王雷刚	江苏大学材料科学与工程学院成型系	教授、博士生导师	2004年7月1日	至今
	江苏嵘泰工业股份有限公司	独立董事	2024年11月18日	至今
边宝奇	曲阜弘越建设有限责任公司	董事	2020年11月20日	至今
	济宁中铁圣通城市建设发展有限公司	董事	2020年3月28日	至今
承立新	江阴顺丰鞋业有限公司	董事	2003年11月	至今
	新疆博格达矿业投资有限公司	董事、总经理	2009年2月	至今
	海南明润股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年3月	至今
	江阴恒聚企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年3月9日	至今
	江阴明润企业咨询管理有限公司	执行董事、总	2022年9月13日	至今

		经理		
	北京岚润科技开发有限公司	执行董事	2021年4月21日	至今
李国华	江阴市鑫裕投资有限公司	财务经理	2002年8月	至今
	江阴鑫裕装潢材料有限公司	监事	2000年7月	至今
	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所	负责人、合伙人	2015年10月	2023年1月12日
鲁晓冬	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所	党支部书记	2015年10月	2023年9月30日
	上海新高信会计师事务所有限公司	质控	2023年10月9日	至今
	上海鸣志电器股份有限公司	独立董事	2021年12月6日	至今
	上海市通浩律师事务所	主任	2021年7月1日	至今
仇如愚	江阴电工合金股份有限公司	独立董事	2018年8月1日	2024年9月30日
	浙江荣亿精密机械股份有限公司	独立董事	2021年6月8日	2024年5月
	江苏康瑞新材料科技股份有限公司	独立董事	2021年10月29日	2023年11月
	杭州衣科信息技术股份有限公司	独立董事	2021年12月21日	至今
刘捷	江苏光科新材科技有限公司	董事	2018年9月22日	2024年4月3日
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会下属的薪酬与考核委员会每年对公司各位董事、监事和高级管理人员的职责、能力和工作业绩进行评价，并提出相应薪酬建议报公司董事会、监事会审议后，提请股东大会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	董事会薪酬与考核委员会同意将关于董事、监事、高级管理人员报酬事项提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事及高级管理人员的报酬；独立董事的津贴标准根据公司经营情况，参照本地区上市公司整体水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本报告“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期，公司董事、监事、高级管理人员在公司领取的报酬合计 682.82 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
任君雷	董事长	选举	换届选举
公海波	董事	选举	换届选举
张强	董事	选举	换届选举
孙荣发	独立董事	选举	换届选举
王麟	独立董事	选举	换届选举
王雷刚	独立董事	选举	换届选举

陆银讶	监事	选举	换届选举
陈壘	监事	选举	换届选举
任君雷	代行董事会秘书职责	聘任	董事会秘书空缺
边宝奇	副总经理	聘任	聘任
黄淑君	董事会秘书	聘任	聘任
承立新	董事长	离任	辞职，任期届满
李国华	董事	离任	任期届满
仇如愚	独立董事	离任	任期届满
鲁晓冬	独立董事	离任	任期届满
曹和新	监事	离任	任期届满
施忠新	监事	离任	任期届满
顾学俭	董事会秘书	离任	届满离任
黄淑君	董事会秘书	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

根据中国证监会于 2024 年 12 月 6 日作出的《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》（【2024】142 号），公司原董事长承立新先生与他人合谋操纵“恒润股份”股票，被处以 61,569,833.10 元罚款；对承立新采取 8 年证券市场禁入措施，自中国证监会宣布决定之日起，在禁入期间内，除不得继续在原机构从事证券业务、证券服务业务或者担任原证券发行人的董事、监事、高级管理人员职务外，也不得在其他任何机构中从事证券业务、证券服务业务或者担任其他证券发行人的董事、监事、高级管理人员职务；对承立新采取 5 年证券市场禁入措施，自中国证监会宣布决定之日起，在禁入期间内，除《证券市场禁入规定》第六条第一款所规定情形外，不得直接或者以化名、借他人名义在证券交易场所交易上市或者挂牌的所有证券。

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第三十六次会议	2024 年 4 月 2 日	1、审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》； 2、审议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 3、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 4、审议通过《关于修订〈董事会秘书工作细则〉的议案》； 5、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》； 6、审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》； 7、审议通过《关于修订〈累积投票制实施细则〉的议案》； 8、审议通过《关于修订〈审计委员会工作细则〉的议案》； 9、审议通过《关于修订〈提名委员会工作细则〉的议案》； 10、审议通过《关于修订〈薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》； 11、审议通过《关于修订〈战略委员会工作细则〉的议案》； 12、审议通过《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》； 13、审议通过《关于修订〈投资者关系管理制度〉的议案》； 14、审议通过《关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》； 15、审议通过《关于修订〈内部审计工作制度〉的议案》； 16、审议通过《关于制订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》；

		<p>17、审议通过《关于制订〈独立董事专门会议制度〉的议案》；</p> <p>18、审议通过《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。</p>
第四届董事会第三十七次会议	2024 年 4 月 24 日	<p>1、审议通过《关于部分募投项目结项及募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》；</p> <p>2、审议通过《2023 年度总经理工作报告》；</p> <p>3、审议通过《2023 年度董事会工作报告》；</p> <p>4、审议通过《2023 年度独立董事述职报告》；</p> <p>5、审议通过《2023 年度董事会审计委员会履职报告》；</p> <p>6、审议通过《审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况报告》；</p> <p>7、审议通过《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》；</p> <p>8、审议通过《董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告》；</p> <p>9、审议通过《2023 年度财务决算报告》；</p> <p>10、审议通过《〈2023 年年度报告〉及其摘要》；</p> <p>11、审议通过《关于 2023 年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》；</p> <p>12、审议通过《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；</p> <p>13、审议通过《2023 年度利润分配方案》；</p> <p>14、审议通过《2023 年度内部控制评价报告》；</p> <p>15、审议通过《关于会计师事务所 2023 年度审计费用的议案》；</p> <p>16、审议通过《关于会计政策变更的议案》；</p> <p>17、审议通过《关于 2024 年度预计担保的议案》；</p> <p>18、审议通过《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》；</p> <p>19、审议通过《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》；</p> <p>20、审议通过《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。</p>
第四届董事会第三十八次会议	2024 年 4 月 29 日	<p>1、审议通过《2024 年第一季度报告》；</p> <p>2、审议通过《关于 2024 年第一季度计提及转回资产减值准备的议案》。</p>
第四届董事会第三十九次会议	2024 年 5 月 9 日	<p>1、审议通过《关于增加董事会席位暨修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；</p> <p>3、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于修订〈总经理工作细则〉的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于修订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》；</p> <p>6、审议通过《关于修订〈资产减值准备计提及核销管理制度〉的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》；</p> <p>8、审议通过《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》；</p> <p>9、审议通过《董事薪酬（津贴）方案》；</p> <p>10、审议通过《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》；</p> <p>11、审议通过《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。</p>
第五届董事会第一次会议	2024 年 5 月 27 日	<p>1、审议通过《关于选举第五届董事会专门委员会委员的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》；</p> <p>3、审议通过《关于聘任公司总经理的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》；</p> <p>6、审议通过《关于由董事长代行董事会秘书职责的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》。</p>
第五届董事会第二次会议	2024 年 8 月 23 日	<p>1、审议通过《关于公司〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；</p> <p>3、审议通过《关于 2024 年半年度计提及转回资产减值准备的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于变更会计师事务所的议案》；</p>

		5、审议通过《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第三次会议	2024 年 9 月 20 日	1、审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》。
第五届董事会第四次会议	2024 年 10 月 28 日	1、审议通过《公司 2024 年第三季度报告》。
第五届董事会第五次会议	2024 年 11 月 21 日	1、审议通过《关于受让孙公司股权并注销全资子公司的议案》； 2、审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》； 3、审议通过《关于控股子公司开展售后回租业务的议案》； 4、审议通过《关于为控股子公司售后回租业务提供担保的议案》； 5、审议通过《关于召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
承立新	否	4	0	0	0	4	是	0
周洪亮	否	9	9	2	0	0	否	5
李国华	否	4	4	3	0	0	否	3
仇如愚	是	4	4	4	0	0	否	3
鲁晓冬	是	4	4	4	0	0	否	3
任君雷	否	5	5	1	0	0	否	2
公海波	否	5	5	3	0	0	否	2
张强	否	5	5	4	0	0	否	2
孙荣发	是	5	5	2	0	0	否	2
王麟	是	5	5	1	0	0	否	2
王雷刚	是	5	5	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

报告期内，公司原董事长承立新先生因无法履职未出席公司第四届董事会第三十六次会议、第三十七次会议、第三十八次会议、第三十九次会议。上述会议由公司董事、总经理周洪亮先生代行董事长职责。

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	孙荣发、任君雷、王麟
提名委员会	王麟、任君雷、王雷刚
薪酬与考核委员会	王麟、公海波、孙荣发
战略委员会	任君雷、张强、周洪亮

(二) 报告期内审计委员会委员会召开 10 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 2 月 26 日	1、审议《2023 年审计工作总结》。	审议通过议案。	无
2024 年 4 月 2 日	1、审议《关于修订〈审计委员会工作细则〉的议案》； 2、审议《关于修订〈内部审计工作制度〉的议案》； 3、审议《关于制订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。	审议通过所有议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024 年 4 月 24 日	1、审议《2023 年度董事会审计委员会履职报告》； 2、审议《审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况报告》； 3、审议《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》； 4、审议《2023 年度财务决算报告》； 5、审议《〈2023 年年度报告〉及其摘要》； 6、审议《2023 年度内部控制评价报告》； 7、审议《关于会计师事务所 2023 年度审计费用的议案》。	审议通过所有议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024 年 4 月 28 日	1、审议《2024 年第一季度报告》。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024 年 5 月 9 日	1、审议《关于修订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024 年 5 月 27 日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024 年 7 月 1 日	1、审议《选聘 2024 年年审会计师事务所项目招标文件》。	审议通过议案。	无
2024 年 8 月 23 日	1、审议《关于公司〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》； 2、审议《关于变更会计师事务所的议案》。	审议通过所有议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024 年 10 月 28 日	1、审议《公司 2024 年第三季度报告》。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024 年 12 月 12 日	1、审议《审计部 2025 年审计工作计划》。	审议通过议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 24 日	1、审议《关于公司董事、高级管理人员任职资格的议案》。	审议通过议案。	无
2024 年 5 月 9 日	1、审议《关于公司董事会换届选举非独立董事候选人的议案》； 2、审议《关于公司董事会换届选举独立董事候选人的议案》。	审议通过所有议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024 年 5 月 27 日	1、审议《关于聘任公司总经理的议案》； 2、审议《关于聘任公司副总经理的议案》； 3、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	审议通过所有议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024 年 9 月 20 日	1、关于聘任公司董事会秘书的议案。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 24 日	1、审议《关于董事、监事和高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024 年 5 月 9 日	1、审议《董事薪酬（津贴）方案》； 2、审议《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》。	审议通过所有议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 24 日	1、审议《关于公司未来发展战略目标及实施计划的议案》。	审议通过议案。	无
2024 年 11 月 21 日	1、审议《关于受让孙公司股权并注销全资子公司的议案》。	审议通过议案，并同意将议案提交董事会审议。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	347
主要子公司在职员工的数量	1,055
在职员工的数量合计	1,402
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	922
销售人员	23
技术人员	189
财务人员	25
行政人员	148
其他	95
合计	1,402
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以上	430
高中及以下	972
合计	1,402

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，根据公司整体发展战略，在秉承公平、激励、竞争、经济、合法的原则下，制定并完善《薪酬绩效管理制度》《薪资结算管理规定》等管理制度，实行正向合理的薪酬激励体制，将员工的个人发展与企业的长期发展紧密结合，实现薪酬绩效与岗位价值的公平兼顾，营造和谐共进的企业文化氛围。针对董事、监事、高级管理人员，结合公司经营情况，逐一确定其年度薪酬水平；针对中层管理人员和行政人员，公司综合考虑岗位、学历、入职时间等因素核定工资，并根据宏观政策及市场环境的变化做相应的调整；针对其他基层员工，公司制定了符合当地工资水平的薪酬制度，根据员工所属岗位、生产工时、工龄、考核等因素，分类确定基层员工的薪酬。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才梯队建设，建立健全员工培训体系，制定《培训管理制度》《员工培养进修制度》等内部规章制度，结合企业发展要求制定年度员工培训计划并监督实施。公司采用内部培训、外聘培训和专业进修相结合、线上线下同开展的方式，打造多渠道、多方位、多层次的培训项目，培养企业良好的学习风气，努力为员工搭建健康发展的职业平台。

1、新员工培训。积极开展新员工入职培训，培训内容涵盖企业简介、日常管理、安全教育等，帮助新员工更好更快地适应组织环境和文化，明确自身角色定位。

2、岗位技能培训。对生产各个工序员工进行相关岗位知识的拓展及培训，如磨削类质量分析及加工要点培训、UT 培训等，帮助员工学习更加高效的生产方法和技术，提高生产效率。

3、领导力培训。组织参与精益生产培训、劳动保护监督检查员培训等，提高中高层管理者的综合素质，增强其领导力、创新能力和执行能力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的现金分红政策和执行情况符合《公司章程》的规定和股东大会的决议要求，有明确的分红标准和分红比例，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，能发挥应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，公司保持利润分配政策的连续性，并兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，充分重视对投资者的回报。

公司分别于 2024 年 4 月 2 日召开第四届董事会第三十六次会议、于 2024 年 4 月 19 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》。根据《公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定，结合实际情况，对《公司章程》中利润分配的相关规定进行了修订。公司利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。公司分别于 2024 年 4 月 24 日召开第四届董事会第三十七次会议、于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》。

1、利润分配政策的具体内容

(1) 利润分配的形式：公司可采取现金、股票、现金与股票相结合或法律许可的其他方式分配利润；利润分配中，现金分红优先于股票股利；具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

(2) 利润分配的期间间隔：原则上公司按年度进行利润分配，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。公司董事会可以根据当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议进行中期现金分红。公司召开年度股东大会审议年度利润分配方案时，可审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东大会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于公司股东的净利润。董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。

(3) 现金分红的具体条件：公司当年盈利、可供分配利润为正且公司的现金流可以满足公司日常经营和可持续发展需求时，公司进行现金分红。出现以下情形之一的，公司可不进行现金分红：

①公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见；

②公司当年末资产负债率超过 70%；

③公司当年经营性现金流净额为负。

(4) 发放股票股利的条件：公司当年盈利、可供分配利润为正；董事会认为公司具有成长性、每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模不匹配等真实合理因素，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益。

(5) 现金分红最低比例

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应当达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应当达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应当达到 20%。

公司在实际分红时具体所处阶段，由公司董事会根据具体情形确定。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前款第三项规定处理。

现金分红在利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

在满足前述现金分红的具体条件时，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

2、报告期内现金分红政策的执行情况

公司分别于 2024 年 4 月 24 日召开第四届董事会第三十七次会议、于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配方案》。鉴于公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润为负值，未实现盈利，综合考虑公司主营业务行业现状、中长期发展战略、经营计划及现金流等因素，结合宏观经济形势，为保障公司可持续发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司 2023 年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	17,634,320.12
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	17,634,320.12
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-26,159,527.22
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-138,289,453.22
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	401,683,886.02

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见与本报告同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司制订了《子公司、分公司管理制度》，公司对子公司实行集权和分权相结合的管理原则。对高级管理人员的任免、重大管理决策、年度经营预算及考核等将充分行使管理和决定权利，同时对各子公司经营者日常经营管理工作进行授权，确保各子公司有序、规范、健康发展。报告期

内，公司加强对子公司的管理，建立有效的管控与整合机制，促进子公司规范运作和有序健康发展，提高公司整体运作效率和抗风险能力，切实维护公司和投资者利益。

报告期内，公司不存在子公司失去控制的情况。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了“恒润股份公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。”的审计结论。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	882.16

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

子公司恒润传动属于重点排污单位。2024 年 3 月，无锡市生态环境局发布 2024 年度无锡市环境监管重点单位名录，恒润传动被列入该名录，类别为环境风险管控。恒润传动建设分为三期，一期项目“年产 4000 套大型风电轴承生产线项目”和二期项目“高端风电轴承提升项目”（喷涂）已建成，三期项目“风电主轴轴承性能提升项目”（烧伤检测线）目前处于建设阶段。现阶段废气产污环节主要为二期项目中建成的喷砂、喷锌及喷漆工艺环节，涉及颗粒物、漆雾、挥发性有机物、苯系物、二甲苯的排放，包含配套的防治污染设施，具体为 3 套布袋除尘装置、3 套湿式除尘装置、2 套干式漆雾过滤器+活性炭吸附+催化燃烧装置。恒润传动将依法履行自行监测、信息公开等生态环境法律义务，并采取防治措施防治环境污染，防范环境风险。

恒润传动已建成并运行的部分喷涂环节排污情况如下：

排放口编号	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排气筒高度	排放口分布情况	排放浓度 (mg/m³)	排放的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
FQ-1	颗粒物	有组织	1	15 米	厂区	无	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021) 表 1 标准	无	0.159	无
FQ-2	颗粒物	有组织	1	15 米		1.3		/	0.159	无
FQ-3	颗粒物	有组织	1	15 米		1.6		/	0.159	无
FQ-4	颗粒物	有组织	1	15 米		1.5	《工业涂装工序大气污染物排放标准》 (DB32/4439-2022) 表 1 标准	/	0.074	无
	挥发性有机物	有组织				/		0.636	无	
	二甲苯	有组织				/		0.125	无	
	苯系物	有组织				/		0.204	无	
FQ-5	颗粒物	有组织	1	15 米		无	《工业涂装工序大气污染物排放标准》 (DB32/4439-2022) 表 1 标准	无	0.149	无
	挥发性有机物	有组织				无		1.271	无	
	二甲苯	有组织				无		0.25	无	
	苯系物	有组织			无	0.408		无		

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

恒润传动防治污染设施的建设和运行情况：

产生工序	污染物种类	治理措施	排放方式	排气筒高度	建设和运行情况
1#喷砂房	颗粒物	布袋除尘装置	排气筒 FQ-1	15 米	已建成待试运行
1#喷锌房	颗粒物	湿式除尘装置			
2#喷砂房	颗粒物	布袋除尘装置	排气筒 FQ-2	15 米	已建成并试运行
2#喷锌房	颗粒物	湿式除尘装置			
3#喷砂房	颗粒物	布袋除尘装置	排气筒 FQ-3	15 米	已建成并试运行
3#喷锌房	颗粒物	湿式除尘装置			
调漆、喷漆、固化、喷枪清洗环节	漆雾、挥发性有机物、苯系物、二甲苯	干式漆雾过滤器+活性炭吸附+催化燃烧	排气筒 FQ-4	15 米	已建成并试运行
调漆、喷漆、固化、喷枪清洗环节	漆雾、挥发性有机物、苯系物、二甲苯	干式漆雾过滤器+活性炭吸附+催化燃烧	排气筒 FQ-5	15 米	已建成待试运行
全自动 UT 探伤废水	化学需氧量、悬浮物	综合废水处理系统	污水口排放 DW001	/	建设中
漂洗废水	化学需氧量、氨氮、总氮、PH 值、悬浮物、石油类、氯化物	综合废水处理系统	污水口排放 DW001	/	建设中
酸蚀废水	化学需氧量、氨氮、总氮、PH 值、悬浮物	综合废水处理系统	污水口排放 DW001	/	建设中
明化废水	化学需氧量、PH 值、悬浮物、氯化物	综合废水处理系统	污水口排放 DW001	/	建设中
中和废水	化学需氧量、PH 值	综合废水处理系统	污水口排放 DW001	/	建设中
超声波清洗废水	化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、PH 值、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂	超声波清洗废水预处理系统	污水口排放 DW001	/	建设中

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

恒润传动一期项目“年产 4000 套大型风电轴承生产线项目”环评于 2021 年 4 月 25 日获得江苏江阴临港经济开发区管理委员会批复，批复文号：澄港开委环审[2021]32 号，企业于 2023 年 8 月自行组织通过该项目竣工环境保护验收。二期项目“高端风电轴承提升项目”（喷涂）环评于 2023 年 6 月 21 日获得江苏江阴临港经济开发区管理委员会批复，批复文号：澄港开委环审[2023]41 号，项目目前处于验收阶段。三期项目“风电主轴轴承性能提升项目”（烧伤检测线）环评于 2023 年 12 月 21 日获得江苏江阴临港经济开发区管理委员会批复，批复文号：澄港开委环审[2023]41 号，项目目前处于建设阶段。

恒润传动于 2023 年 1 月 31 日获得无锡市生态环境局颁发的排污许可证，证书编号：91320281MA24WWY022001U，后续于 2024 年 2 月 6 日完成排污许可证的重新申请（含二期和三期项目内容）。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

恒润传动已制定突发环境事件应急预案，建立应急组织指挥体系，企业应急领导机构为应急指挥组，负责统一领导和指挥；工作机构为综合协调小组、现场处置小组、应急保障小组、医疗救治小组及应急监测小组等五个小组。实施环境风险源监控，对公司可能涉及的风险源，开展经常性的排查，提高预防某种可能事故的针对性和措施的科学性，实现关口前移，建立公司在仓库、危废仓库等单元设置了视频监控，同时由专人定期巡检。建立信息报告程序，启动应急监测措施，公司委托江苏智慧生态环境检测有限公司负责对事故现场进行应急监测，对事故性质、参数与后果进行评估，为指挥部门提供决策依据。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

恒润传动已制定自行监测方案，主要包括企业基本情况，监测点位、项目及频次，监测点位示意图，执行标准限值及监测方法、仪器，质量控制措施，监测结果公开方式和时限。采用委托手工监测和第三方运维方式，委托通过 CMA 认证的江苏智慧生态环境检测有限公司对无组织废气、废水、厂界噪声按照自测方案中的频次进行监测，并出具检测报告。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

经核查，本公司及子公司恒润环锻、江苏双发、恒宇金属均不属于无锡市生态环境局于 2024 年 3 月 30 日公布的《2024 年度无锡市环境监管重点单位名录》中公示的重点排污单位，广东岚

润不属于广州市生态环境局于 2024 年 3 月 27 日印发《广州市 2024 年环境监管重点单位名录》中公示的重点排污单位。

根据环保部门的要求,公司及下属子公司及时缴纳排污费。公司及子公司在进行项目建设时,严格按照“三同时”原则进行,环保设施与项目同时设计、同时施工、同时投产使用,所有建设项目均经过相关环保部门审批后才投入使用。

公司及下属子公司在生产经营、日常办公过程中,一直提倡“节能降本增效”的环保意识,积极担负起企业的环境责任。公司及下属子公司积极采取有效的环境防治措施,使污染物达标排放。在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法规,报告期内未发生过重大或特大突发环境污染事件,也未发生过环境纠纷、未受到环保行政处罚。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司一直以来提倡“节能降本增效”的环保意识,积极担负起企业的环境责任。公司紧抓国家振兴装备制造业及“碳中和”、“碳达峰”背景下风电行业快速发展的历史机遇,大力拓展风电零部件产能,以减少碳排放为己任;公司通过技改项目改进部分工艺流程,淘汰落后设备,购置更为节约能效的新设备;与钢材供应商共同开发更适合公司加工尺寸的钢坯,提高原材料的使用率;公司不断优化产品结构,顺应全球清洁能源风电行业的快速发展趋势,建成三排独立变桨轴承生产线、12MW 风电塔筒法兰生产线,主轴轴承通过台架试验,进入量产阶段。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	14,988.76
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	使用太阳能发电

具体说明

√适用 □不适用

公司将节能减排工作作为企业可持续发展的关键任务,不断深化能源管理,充分挖掘节能潜力,采取系列措施降低能源消耗,提高能源利用效率,为推动经济社会发展和生态文明建设贡献力量,助力“双碳”目标的实现,引领绿色转型升级。公司不断优化生产运营环节的能源使用效率,推进节能降耗目标的实现,为公司的可持续发展奠定坚实基础。2024 年,为全面掌握企业能源利用现状、挖掘节能减排潜力,恒润环锻邀请第三方专业机构开展节能诊断并形成《节能诊断报告》,助力能效与节能管理水平的提升。公司积极响应国家环保政策,持续优化能源结构,探索可再生能源的应用场景,逐步提升太阳能等清洁能源使用占比,进一步推动绿色低碳发展,恒润环锻、恒润传动均在车间顶部设置光伏板,增加清洁能源的使用比例与高效利用,有效降低了传统能源的消耗。公司将绿色理念融入日常经营,积极推进绿色运营,倡导员工形成低碳环保的办公习惯,营造绿色办公氛围,助力企业实现可持续发展。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见与本报告同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	17.00	
其中：资金（万元）	17.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司原控股股东、5%以上股东承立新	锁定期届满后，若仍担任公司董事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过其所直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占其直接或间接持有公司股票总数的比例不超过 50%。	公司首次公开发行时	是	任期内、离职后半年内、离任六个月后的十二个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	持股 5%以上股东、董事周洪亮	锁定期届满后，若仍担任公司董事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过其所直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所直接或间接持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占本人直接或间接持有公司股票总数的比例不超过 50%。	公司首次公开发行时	是	任期内、离职后半年内、离任六个月后的十二个月内	是	不适用	不适用
	其他	公司原控股股东、实际控制人承立新	本人所持股票在锁定期满后减持的，将提前 5 个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、减持方式、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告；本人减持股票时，将依照《公司法》、《证券法》、证监会和证券交易所的相关规定执行。本人如违反上述承诺，本人愿承担由此造成的一切法律责任，并将减持股份所得收益归公司所有。	公司首次公开发行时	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	持股 5%以上股东、董事周洪亮	本人所持股票在锁定期满后减持的，将提前 5 个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、减持方式、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告；本人减持股票时，将依照《公司法》、《证券法》、证监会和证券交易所的相关规定执行。本人如违反上述承诺，本人愿承担由此造成的一切法律责任，并将减持股份所得收益归公司所有。	公司首次公开发行时	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	上市前持股 5%以上股东	本公司所持股票在锁定期满后减持的，将提前 5 个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、减持方式、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告。本公司减持发行人股票时，将依照《公司法》、	公司首次公开发行时	是	长期	是	不适用	不适用

		佳润国际、智拓集团	《证券法》、证监会和证券交易所的相关规定执行。如违反上述承诺，本公司愿承担由此造成的一切法律责任，并将减持股份所得收益归发行人所有。							
	解决同业竞争	5%以上股份的自然人股东及公司董事、监事及高级管理人员	本人及本人所控制的其他企业（如有）目前未从事任何与公司业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，亦不实际控制任何从事与公司可能产生同业竞争的企业，或以任何形式对该等企业的经营决策施加影响；本人及本人所控制的其他企业（如有）将来亦不会存在上述情形或以其他任何形式直接或间接从事与公司相竞争的业务；如出现因违反上述承诺而导致公司及其他股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的法律责任；上述承诺不可变更或者撤销。	公司首次公开发行时	是	任职期内	是	不适用	不适用	
	解决关联交易	公司原控股股东、实际控制人承立新	本人将不利用实际控制人、董事、高管的地位影响江阴市恒润重工股份有限公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人投资或控制的企业与公司及其下属子公司不存在其他重大关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下，在职权所及范围内，本人将促进本人投资或控制的企业与公司及其下属子公司进行关联交易时按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序。本人将促使本人所投资或控制的企业不通过与公司及其下属子公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。在本人担任公司董事、监事或高管期间，本承诺函为有效之承诺。	公司首次公开发行时	是	任职期内	是	不适用	不适用	
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	控股股东济宁城投	<p>1、本公司目前所控股、实际控制的其他企业没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与上市公司及其子公司业务存在竞争的任何业务或活动，亦没有在任何与上市公司及其子公司业务存在直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。</p> <p>2、除非经上市公司书面同意，本公司目前所控股、实际控制的其他企业不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与上市公司及其子公司业务相竞争的任何业务或活动。</p> <p>3、如本公司目前所控股、实际控制的其他企业拟出售与上市公司及其子公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，上市公司有优先购买的权利；本公司将尽最大努力确保有关交易的价格公平合理，且有关交易的价格将按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。</p> <p>4、本公司目前所控股、实际控制的其他企业将依相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件及上市公司的规定，向上市公司及有关机构或部门及时披露与上市公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本公司不再作为上市公司控股股东为止。</p> <p>5、本公司目前所控股、实际控制的其他企业将不会利用实际控制人的身份进行损害上市公司及其中小股东合法权益的经营活动。</p> <p>6、本公司目前所控股、实际控制的其他企业愿意承担因违反上述承诺而给上市公司及其中小股东造成的全部经济损失。</p>	2021年2月4日	是	作为公司控股股东期间	是	不适用	不适用	

解决关联交易	控股股东济宁城投	<p>1、本公司不会利用上市公司的表决权地位损害上市公司及其子公司和中小股东的合法权益。</p> <p>2、自本承诺出具日起本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不会以任何理由和方式占用上市公司及其子公司的资金或其他资产。</p> <p>3、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其子公司发生关联交易。如关联交易无法避免，本公司及本公司控制的其他企业将严格遵循相关法律法规、规范性文件以及上市公司内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，不会要求或接受上市公司给予在任何一项市场公平交易中比独立第三方更优惠的条件，确保定价公允，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护上市公司及其中小股东利益。</p> <p>4、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将严格和善意地履行与上市公司及其子公司签订的各项关联交易协议，不会向上市公司及其子公司谋求任何超出协议约定以外的利益或收益。</p> <p>5、本公司将要求和监督本公司直接或间接控制的其他企业按照同样的标准遵守上述承诺。</p> <p>6、若违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给上市公司及其子公司和其中小股东造成的全部损失。</p>	2021年2月4日	是	作为公司控股股东期间	是	不适用	不适用
其他	控股股东济宁城投	<p>(一) 保证上市公司人员独立</p> <p>1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。</p> <p>2、保证上市公司的劳动、人事及薪酬管理体系与本公司之间完全独立。</p> <p>3、本公司向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>(二) 保证上市公司资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有与经营有关的独立业务体系和独立拥有并运营的资产。</p> <p>2、保证上市公司资金、资产和其他资源将由上市公司独立控制并支配，本公司及本公司控制的其他企业不违规占用上市公司的资产、资金及其他资源。</p> <p>(三) 保证上市公司的财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务管理制度。</p> <p>2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>3、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职。</p> <p>4、保证上市公司依法独立纳税。</p>	2021年2月4日	是	作为公司控股股东期间	是	不适用	不适用

		<p>5、保证上市公司能够独立作出财务决策，不存在本公司以违法、违规的方式干预上市公司的资金使用调度的情况，也不存在上市公司为本公司及本公司控制的其他企业提供担保的情况。</p> <p>（四）保证上市公司机构独立</p> <p>1、保证上市公司与本公司及本公司控制的其他企业的机构保持完全分开和独立。</p> <p>2、保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>3、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理以及各职能部门等依照法律、法规和公司章程独立行使职权，与本公司及本公司控制的其他企业的职能部门之间不存在从属或控制关系。</p> <p>（五）保证上市公司业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、保证本公司除通过行使间接股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。</p> <p>3、保证本公司及其控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。</p> <p>4、保证尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。</p> <p>如违反上述声明和承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意承担相应的法律责任。</p>						
其他	控股股东 济宁城投	<p>1. 承诺人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；</p> <p>2. 自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>3. 承诺人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人愿意无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>	2021年 2月4日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	公司董事、 高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p>	2021年 1月26日	是	任职期内	是	不适用	不适用

		<p>6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、承诺人承诺切实履行恒润股份制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给恒润股份或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对恒润股份或者投资者的补偿责任；作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人愿意无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>						
其他	公司原控股股东、实际控制人承立新	<p>1、由于本次发行完成后，济宁城投系唯一持股比例 25%以上的股东，且能够决定董事会半数以上成员的选任，对公司股东大会的决议有重大影响。因此，本人对本次非公开发行完成后将济宁城投认定为公司的控股股东，且将济宁市人民政府国有资产监督管理委员会认定为公司的实际控制人不存在任何异议。</p> <p>2、在济宁城投担任恒润股份控股股东期间，本人不单独谋求或联合第三方共同谋求对发行人的控股权；不协助任何第三方谋求对发行人的控股权，且不与任何其他股东或与任何第三方结成一致行动关系。</p>	2021 年 7 月 26 日	是	济宁城投担任公司控股股东期间	是	不适用	不适用
其他	公司原控股股东、实际控制人承立新	<p>3、根据现有安排，济宁城投成为恒润股份的控股股东后，恒润股份将变更《公司章程》，拟将恒润股份的董事人数变更为七名，其中，非独立董事四名，独立董事三名，济宁城投将有权提议任免三名非独立董事及一名独立董事。本人同意按前述内容对《公司章程》进行修改。此外，为确保济宁城投提名的董事当选，本人将在济宁城投成为发行人控股股东后为改选董事会而召开的股东大会上，对济宁城投提名的董事会候选人投赞成票。</p>	2021 年 7 月 26 日	是	改组董事会	是	不适用	履行完毕
其他	持股 5%以上股东周洪亮	<p>1、由于本次发行完成后，济宁城投系唯一持股比例 25%以上的股东，且能够决定董事会半数以上成员的选任，对公司股东大会的决议有重大影响。因此，本人对本次非公开发行完成后将济宁城投认定为公司的控股股东，且将济宁市人民政府国有资产监督管理委员会认定为公司的实际控制人不存在任何异议。</p> <p>2、在济宁城投担任恒润股份控股股东期间，本人不单独谋求或联合第三方共同谋求对发行人的控股权；不协助任何第三方谋求对发行人的控股权，且不与任何其他股东或与任何第三方结成一致行动关系。</p>	2021 年 7 月 26 日	是	济宁城投担任公司控股股东期间	是	不适用	不适用
其他	持股 5%以上股东周洪亮	<p>3、根据现有安排，济宁城投成为恒润股份的控股股东后，恒润股份将变更《公司章程》，拟将恒润股份的董事人数变更为七名，其中，非独立董事四名，独立董事三名，济宁城投将有权提议任免三名非独立董事及一名独立董事。本人同意按前述内容对《公司章程》进行修改。此外，为确保济宁城投提名的董事当选，本人将在济宁城投成为发行人控股股东后为改选董事会而召开的股东大会上，对济宁城投提名的董事会候选人投赞成票。</p>	2021 年 7 月 26 日	是	改组董事会	是	不适用	履行完毕

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	管金明、潘玉静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	管金明（1 年）、潘玉静（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于 2024 年 8 月 23 日召开第五届董事会第二次会议、于 2024 年 9 月 20 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，公司聘任天健会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司 2024 年度审计机构，为公司提供财务报表审计及内部控制审计服务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

根据中国证监会于 2024 年 12 月 6 日作出的《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》（【2024】142 号），公司原董事长承立新先生与他人合谋操纵“恒润股份”股票，被处以 61,569,833.10 元罚款；对承立新采取 8 年证券市场禁入措施，自中国证监会宣布决定之日起，在禁入期间内，除不得继续在原机构从事证券业务、证券服务业务或者担任原证券发行人的董事、监事、高级管理人员职务外，也不得在其他任何机构中从事证券业务、证券服务业务或者担任其他证券发行人的董事、监事、高级管理人员职务；对承立新采取 5 年证券市场禁入措施，自中国证监会宣布决定之日起，在禁入期间内，除《证券市场禁入规定》第六条第一款所规定情形外，不得直接或者以化名、借他人名义在证券交易场所交易上市或者挂牌的所有证券。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023年9月25日，公司召开第四届董事会第三十三次会议，会议以5票同意、0票反对、0票弃权审议通过了《关于签署〈合资经营合同之补充协议〉暨关联交易的议案》，同意公司与上海六尺签署《合资经营合同之补充协议》（以下简称“《补充协议》”），若上海润六尺未来达成补充协议约定的业绩目标，甲方有权在相关审计结果出具后的六十日内选择按本补充协议的约定

收购乙方持有的全部或部分目标股权。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江阴市恒润重工股份有限公司关于签署〈合资经营合同之补充协议〉暨关联交易的公告》（公告编号：2023-066）。

根据《补充协议》约定，若上海润六尺 2024 年度达成《补充协议》约定的业绩目标，公司有权在相关审计结果出具后的六十日内选择按《补充协议》的约定收购上海六尺持有的上海润六尺全部或部分股权。根据审计结果，上海润六尺 2024 年度业绩目标未达成，公司决定不再执行《补充协议》的相关约定。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							69,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							69,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							69,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							21.51							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							16,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							16,000.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2021 年 9 月 30 日	147,369.53	145,439.58	145,439.58	/	149,340.64	/	102.68	/	2,099.32	1.44	20,616.71
合计	/	147,369.53	145,439.58	145,439.58	/	149,340.64	/	/	/	2,099.32	/	20,616.71

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	年产 5 万吨 12MW 海上风电机组用大型精加工锻件扩能项目	生产建设	是	是	36,200.00	460.33	17,061.78	47.13	2023 年 12 月	是	否	注 1	-773.00	实现批量生产 12MW 海上风电法兰	是 (注 1)	0.00

向特定对象发行股票	年产 10 万吨齿轮深加工项目	生产建设	是	否	33,776.73	1,615.09	33,345.86	98.72	2023 年 12 月	是	是	注 2	-953.85	实现批量生产锻件粗加工	否	0.00
向特定对象发行股票	年产 4000 套大型风电轴承生产线项目	生产建设	是	否	75,462.85	23.90	76,260.34	101.06	2022 年 7 月	是	是	注 3	-11,524.72	三排独立变桨轴承实现批量生产、主轴轴承处于台架试验认证阶段	否	0.00
向特定对象发行股票	剩余资金永久补充流动资金					22,672.66	22,672.66		不适用				不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	145,439.58	24,771.98	149,340.64	/	/	/	/	/	-13,251.57	/	/	0.00

注 1：2022 年 6 月 22 日，公司分别召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目实施地点、总投资额、内部投资结构和实施进度的议案》。同意“年产 5 万吨 12MW 海上风电机组用大型精加工锻件扩能项目”实施地由江阴市祝塘工业集中区祝璜路南侧恒润环锻现有生产基地内变更为江阴市祝塘工业集中区祝璜路南侧恒润环锻现有生产基地内和江阴市祝塘镇工业集中区金昌路西，青祝运河南地块共同实施。受市场环境变化影响，项目建设进度延缓，同时公司拟增加新地块与原实施地点共同实施该项目，相关建设工作周期有所延长。基于以上原因考虑，将本项目达到预定可使用状态的时间调整为 2023 年 12 月。截至 2023 年 12 月，已投入的募集资金所建设的厂房、采购的主要设备等已投入使用，但因市场环境变化与行业需求下滑等原因，现有产能已能满足客户需求，公司拟不再对本项目继续进行投入。

注 2：2022 年 6 月 22 日，公司分别召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目实施地点、总投资额、内部投资结构和实施进度的议案》。同意“年产 10 万吨齿轮深加工项目”实施地由江阴市祝塘工业集中区祝璜路南侧恒润环锻现有生产基地内变更为江阴市祝塘镇工业集中区金昌路西，青祝运河南地块的地块上进行实施。截至 2023 年 12 月，本项目募集资金已基本投入完成。

注 3：“年产 4000 套大型风电轴承生产线项目”于 2022 年第三季度开始阶段性投入生产及销售，由于此项目尚处起步阶段和风电市场竞争影响，本年度尚未实现盈利。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募集资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
年产 5 万吨 12MW 海上风电机组用大型精加工锻件扩能项目	2024 年 4 月 25 日	调减募集资金投资金额	36,200.00	17,061.78	永久补充流动资金	2022 年以来我国海上风电项目启动放缓，行业竞争加剧，公司的主要海上风电客户订单需求减少，海上风电法兰产品毛利率较高峰期出现下滑；近年来由于技术革新及降本需求，大兆瓦风电设备向轻量化迈进，以往 12MW 以上风电机组预估需要用到 10 米以上直径的风电塔筒法兰，目前 8 米左右直径的风电塔筒法兰也能用于 12MW 及以上风电机组。公司现有风电法兰的生产能力已经足够满足下游客户的阶段性需求。因此，公司决定终止该项目，剩余募集资金拟不再继续投入。	20,616.71	2024 年 4 月 24 日，公司分别召开第四届董事会第三十七次会议、第四届监事会第三十七次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项及募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司募集资金投资项目“年产 4,000 套大型风电轴承生产线项目”、“年产 10 万吨齿轮深加工项目”予以结项，“年产 5 万吨 12MW 海上风电机组用大型精加工锻件扩能项目”予以终止，同时将上述项目剩余募集资金 22,368.05 万元（含银行理财收益及存款利息，具体金额以实际结转时项目专户余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营。该议案已于 2024 年 5 月 27 日提交公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	47,591
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	43,803
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
济宁城投控股集团有限公司	0	127,848,826	29.00	0	质押	60,241,337	国有法人
承立新	0	74,949,421	17.00	0	质押 冻结	48,130,000 20,828,596	境内自然人
周洪亮	-5,629,000	25,206,064	5.72	0	质押	19,704,000	境内自然人
海南易凡私募基金 管理有限公司—易 凡 7 号私募证券投 资基金	0	24,952,563	5.66	0	未知	0	其他
佳润国际投资有限 公司	0	2,215,493	0.50	0	未知	0	境外法人
香港中央结算有限 公司	-10,462,568	2,132,499	0.48	0	未知	0	未知
智拓集团(香港)网 路咨询有限公司	0	1,981,824	0.45	0	未知	0	境外法人
招商银行股份有限 公司—南方中证 1000 交易型开放式 指数证券投资基金	1,570,382	1,836,122	0.42	0	未知	0	未知
大连科融实业有限 公司	1,221,900	1,221,900	0.28	0	未知	0	境内非国有 法人
陈荷芬	1,136,868	1,136,868	0.26	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
济宁城投控股集团有限公司	127,848,826	人民币普通股	127,848,826				
承立新	74,949,421	人民币普通股	74,949,421				
周洪亮	25,206,064	人民币普通股	25,206,064				
海南易凡私募基金管理有限公司— 易凡 7 号私募证券投资基金	24,952,563	人民币普通股	24,952,563				
佳润国际投资有限公司	2,215,493	人民币普通股	2,215,493				
香港中央结算有限公司	2,132,499	人民币普通股	2,132,499				
智拓集团(香港)網路咨询有限公司	1,981,824	人民币普通股	1,981,824				
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,836,122	人民币普通股	1,836,122				
大连科融实业有限公司	1,221,900	人民币普通股	1,221,900				
陈荷芬	1,136,868	人民币普通股	1,136,868				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、 放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	根据中国证监会于 2024 年 12 月 6 日作出的《行政处罚决定书》((2024)142 号)所载, 公司股东承立新与第三人签署有《代持协议书》, 以某私募产品受让 24, 952, 563 股公司股份。根据承立新及其代理律师的说明, 承立新已就该案提起行政复议, 中国证监会已于 2025 年 2 月予以受理。截至本报告披露日, 公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

单位: 股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	265, 740	0. 06	64, 000	0. 01	1, 836, 122	0. 42	0	0. 00

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用
 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

名称	济宁城投控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘超
成立日期	2007 年 9 月 25 日
主要经营业务	经营范围包括城市基础设施建设项目投资; 房地产开发; 土地一级开发整治; 建设项目管理与咨询服务; 不动产租赁; 物业管理; 贸易代理; 商业综合体管理服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

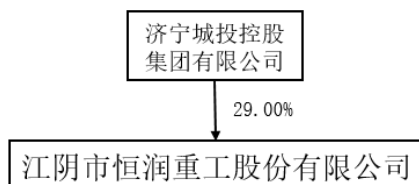
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

名称	济宁市人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	张华山
成立日期	
主要经营业务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

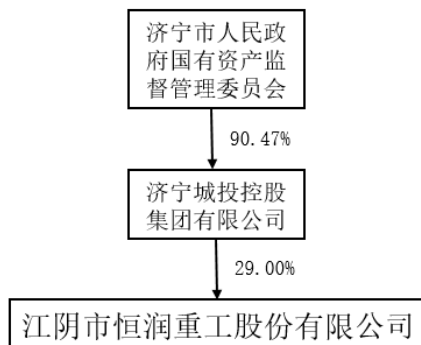
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 11 月 22 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	拟回购数量约为 250.00 万股至 450.00 万股，约占公司目前总股本的比例为 0.57%至 1.02%。
拟回购金额	本次拟回购的资金总额不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 9,000 万元（含）。
拟回购期间	自公司董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。
回购用途	本次回购的股份将在未来适宜时机用于公司的员工持股计划或者股权激励，并在股份回购实施结果暨股份变动公告披露后三年内予以转让（授予）；若公司未能在规定期限内转让（授予）完毕，则将依法履行减少注册资本的程序，未转让（授予）的股份将被注销。
已回购数量(股)	0
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审（2025）4-89 号

江阴市恒润重工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江阴市恒润重工股份有限公司（以下简称恒润股份公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了恒润股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于恒润股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）和附注五（二）1。

恒润股份公司的营业收入主要来自于法兰及锻件、风电轴承的销售。2024 年度，恒润股份公司的营业收入为人民币 1,725,952,359.14 元，其中法兰锻件、风电轴承业务的营业收入为人民币 1,297,633,078.03 元，占营业收入的 75.18%。

由于营业收入是恒润股份公司关键业绩指标之一，可能存在恒润股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- (4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、客户签收单、客户结算单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、客户签收单等。
- (5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款预期信用损失

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）、（十二）和五（一）4。

截至 2024 年 12 月 31 日，恒润股份公司应收账款账面余额为人民币 660,244,365.37 元，坏账准备为人民币 49,519,457.48 元，账面价值为人民币 610,724,907.89 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失或按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款预期信用损失确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款预期信用损失，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款预期信用损失相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估恒润股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

恒润股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督恒润股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错

误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：
二〇二五年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：江阴市恒润重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		376,097,917.33	748,822,300.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		652,392.00	0.00
衍生金融资产			
应收票据		10,928,770.25	27,520,434.89
应收账款		610,724,907.89	607,392,284.86
应收款项融资		175,849,398.57	101,502,190.86
预付款项		19,521,982.01	26,693,281.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		5,719,610.56	190,255,221.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		606,540,698.31	536,932,051.13
其中：数据资源			
合同资产		5,481,584.61	32,186,015.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		103,597,028.49	44,632,605.44
流动资产合计		1,915,114,290.02	2,315,936,385.46
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,000,000.00	3,176,856.88
其他权益工具投资		0.00	61,531,628.68
其他非流动金融资产		103,296,602.90	49,066,918.11
投资性房地产			
固定资产		1,989,447,516.05	1,619,997,735.88
在建工程		285,476,339.16	540,997,671.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,769,096.49	3,461,699.86
无形资产		112,015,925.70	109,372,313.57
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		3,848.55	3,848.55
长期待摊费用		1,911,258.01	0.00
递延所得税资产		67,602,367.56	44,503,015.27
其他非流动资产		117,523,671.11	199,577,563.62
非流动资产合计		2,682,046,625.53	2,631,689,252.35
资产总计		4,597,160,915.55	4,947,625,637.81
流动负债：			
短期借款		775,174,035.95	871,039,030.43
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		133,000,000.00	214,267,694.69
应付账款		266,712,970.02	322,033,516.98
预收款项		440,357.85	80,045.85
合同负债		6,625,227.35	4,806,870.63
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		34,046,432.76	37,089,649.04
应交税费		5,977,176.21	14,199,753.34
其他应付款		1,616,383.19	61,825,446.14
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		38,756,069.93	1,244,369.86
其他流动负债		5,605,209.59	16,367,179.94
流动负债合计		1,267,953,862.85	1,542,953,556.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,453,334.53	2,204,289.98
长期应付款		62,714,511.66	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		0.00	1,170,210.04
递延收益		52,001,189.68	48,850,620.49
递延所得税负债			2,873,532.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,169,035.87	55,098,652.68
负债合计		1,385,122,898.72	1,598,052,209.58
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		440,858,003.00	440,858,003.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,698,380,225.70	1,698,380,225.70
减：库存股			
其他综合收益		226,679.38	-424,984.21
专项储备			
盈余公积		82,453,471.41	78,944,629.19
一般风险准备			
未分配利润		985,911,501.17	1,127,709,796.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,207,829,880.66	3,345,467,670.29
少数股东权益		4,208,136.17	4,105,757.94
所有者权益（或股东权益）合计		3,212,038,016.83	3,349,573,428.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,597,160,915.55	4,947,625,637.81

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：江阴市恒润重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		145,237,352.12	156,607,750.52
交易性金融资产		652,392.00	0.00
衍生金融资产			
应收票据		2,917,644.03	8,872,055.42
应收账款		87,660,944.56	107,005,265.21
应收款项融资		9,694,006.21	15,855,674.30
预付款项		695,024.54	1,056,018.89
其他应收款		1,176,429,324.70	1,086,068,162.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		128,219,809.56	133,060,279.96
其中：数据资源			
合同资产		1,416,399.76	0.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,119,838.35	1,982,181.76
流动资产合计		1,554,042,735.83	1,510,507,388.23
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,644,496,739.75	1,646,673,596.63

其他权益工具投资		0.00	61,531,628.68
其他非流动金融资产		103,296,602.90	29,962,500.00
投资性房地产			
固定资产		56,687,083.72	54,139,436.81
在建工程		0.00	6,814,159.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		0.00	335,299.05
无形资产		8,812,871.44	9,051,983.56
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		0.00	11,254,937.53
其他非流动资产		577,190.70	0.00
非流动资产合计		1,813,870,488.51	1,819,763,541.54
资产总计		3,367,913,224.34	3,330,270,929.77
流动负债：			
短期借款		194,176,978.16	220,215,874.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		0.00	90,000,000.00
应付账款		17,173,946.56	25,047,657.32
预收款项		110,357.85	80,045.85
合同负债		295,879.07	1,001,323.05
应付职工薪酬		9,173,833.11	9,835,257.60
应交税费		2,835,771.02	6,119,036.96
其他应付款		517,406,186.91	381,003,691.66
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		0.00	111,653.28
其他流动负债		30,901.17	101,248.85
流动负债合计		741,203,853.85	733,515,789.56
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		0.00	204,052.75
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		360,824.64	484,536.00
递延所得税负债		5,339,519.18	10,145,946.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,700,343.82	10,834,535.71

负债合计		746,904,197.67	744,350,325.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		440,858,003.00	440,858,003.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,696,013,666.24	1,696,013,666.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		82,453,471.41	78,944,629.19
未分配利润		401,683,886.02	370,104,306.07
所有者权益（或股东权益）合计		2,621,009,026.67	2,585,920,604.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,367,913,224.34	3,330,270,929.77

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,725,952,359.14	1,848,692,338.24
其中：营业收入		1,725,952,359.14	1,848,692,338.24
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,837,521,554.62	1,862,118,098.97
其中：营业成本		1,635,685,795.80	1,696,949,029.70
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		11,509,571.40	10,121,823.08
销售费用		14,385,961.94	12,751,494.19
管理费用		84,471,971.07	67,785,061.53
研发费用		67,343,301.21	77,192,640.90
财务费用		24,124,953.20	-2,681,950.43
其中：利息费用		28,797,055.50	17,156,329.16
利息收入		7,865,713.62	15,028,926.12
加：其他收益		5,550,834.54	4,535,731.79
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,552,569.65	16,840,612.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,176,856.88	-4,726,575.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,789,779.04	15,894,233.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,388,171.43	-14,769,646.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-58,554,947.29	-52,683,736.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,633,160.53	-197,029.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-165,160,646.02	-43,805,594.91
加：营业外收入		6,875,237.10	2,183,938.72
减：营业外支出		722,580.53	1,454,084.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-159,007,989.45	-43,075,740.73
减：所得税费用		-20,820,914.46	-7,084,542.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-138,187,074.99	-35,991,198.01
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-138,187,074.99	-35,991,198.01
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）		-138,289,453.22	-34,985,496.34
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		102,378.23	-1,005,701.67
六、其他综合收益的税后净额		651,663.59	-793,049.47
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		651,663.59	-793,049.47
（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		651,663.59	-793,049.47
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-137,535,411.40	-36,784,247.48
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		-137,637,789.63	-35,778,545.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		102,378.23	-1,005,701.67
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		-0.3137	-0.0794
（二）稀释每股收益(元/股)			
		-0.3137	-0.0794

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：任君雷 主管会计工作负责人：顾学俭 会计机构负责人：张瑜

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		305,537,352.15	361,924,856.63
减：营业成本		252,012,760.43	298,747,702.73
税金及附加		1,883,360.24	1,753,945.32
销售费用		3,442,248.66	3,158,335.03
管理费用		22,220,687.41	21,264,652.18
研发费用		10,434,107.80	12,950,975.99
财务费用		-24,411,029.13	-24,507,884.73
其中：利息费用		6,868,373.48	2,315,257.55
利息收入		31,703,514.74	24,693,151.59
加：其他收益		227,956.53	388,547.58
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,552,569.65	25,728,707.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,176,856.88	-4,726,575.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		9,314,639.07	1,789,815.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,296,529.23	-5,963,978.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,335,522.26	-4,394,599.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		145,086.12	-141,022.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,051,335.78	65,964,600.36
加：营业外收入		6,824.74	1,053,206.41
减：营业外支出		360,612.23	782,029.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,697,548.29	66,235,776.95
减：所得税费用		10,609,126.12	14,830,150.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,088,422.17	51,405,626.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,088,422.17	51,405,626.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			

6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		35,088,422.17	51,405,626.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,065,870,385.65	1,469,851,127.23
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		34,729,275.25	112,232,540.04
收到其他与经营活动有关的现金		36,604,036.88	145,579,793.64
经营活动现金流入小计		1,137,203,697.78	1,727,663,460.91
购买商品、接受劳务支付的现金		930,414,793.62	1,090,039,606.10
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		211,781,631.04	195,939,107.45
支付的各项税费		35,875,723.75	67,095,991.97
支付其他与经营活动有关的现金		65,266,025.19	489,032,836.32
经营活动现金流出小计		1,243,338,173.60	1,842,107,541.84
经营活动产生的现金流量净额		-106,134,475.82	-114,444,080.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,859,772.85	520,000,000.00
取得投资收益收到的现金		624,287.23	1,430,398.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		735,400.00	1,182,848.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		50,612,245.37	44,657,863.56
收到其他与投资活动有关的现金		84,397,650.00	110,000,000.00

投资活动现金流入小计		138,229,355.45	677,271,110.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		203,780,865.31	1,086,278,093.17
投资支付的现金		0.00	550,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	3,848.55
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	137,957,371.48
投资活动现金流出小计		203,780,865.31	1,774,239,313.20
投资活动产生的现金流量净额		-65,551,509.86	-1,096,968,202.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	5,000,050.00
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		773,412,630.00	940,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		65,000,000.00	120,000,000.00
筹资活动现金流入小计		838,412,630.00	1,065,000,050.00
偿还债务支付的现金		870,048,079.46	150,047,618.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,037,909.07	32,363,682.38
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		63,614,613.36	61,783,151.45
筹资活动现金流出小计		959,700,601.89	244,194,452.72
筹资活动产生的现金流量净额		-121,287,971.89	820,805,597.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,732,729.92	5,552,637.69
五、现金及现金等价物净增加额		-291,241,227.65	-385,054,048.61
加：期初现金及现金等价物余额		533,294,458.33	918,348,506.94
六、期末现金及现金等价物余额		242,053,230.68	533,294,458.33

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		320,250,239.37	350,833,779.89
收到的税费返还		784,548.00	1,803,533.16
收到其他与经营活动有关的现金		2,322,419.83	9,854,630.43
经营活动现金流入小计		323,357,207.20	362,491,943.48
购买商品、接受劳务支付的现金		213,777,404.74	174,227,756.18
支付给职工及为职工支付的现金		49,774,098.78	48,627,586.81
支付的各项税费		18,978,424.79	36,407,108.85
支付其他与经营活动有关的现金		15,733,971.54	113,725,782.37
经营活动现金流出小计		298,263,899.85	372,988,234.21
经营活动产生的现金流量净额		25,093,307.35	-10,496,290.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,859,772.85	0.00
取得投资收益收到的现金		624,287.23	27,832.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		431,000.00	173,294.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		50,612,245.37	44,657,863.56
收到其他与投资活动有关的现金		293,082,377.05	160,000,000.00
投资活动现金流入小计		346,609,682.50	204,858,990.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		418,370.68	23,967,534.80
投资支付的现金		0.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	76,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		541,500,000.00	707,507,260.36
投资活动现金流出小计		541,918,370.68	837,474,795.16
投资活动产生的现金流量净额		-195,308,688.18	-632,615,804.96
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		193,981,380.00	220,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		458,000,000.00	1,018,658,775.02
筹资活动现金流入小计		651,981,380.00	1,238,658,775.02
偿还债务支付的现金		220,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,077,662.47	19,548,901.13
支付其他与筹资活动有关的现金		177,060,000.00	654,881,440.95
筹资活动现金流出小计		404,137,662.47	674,430,342.08
筹资活动产生的现金流量净额		247,843,717.53	564,228,432.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,005,128.60	2,211,554.90
五、现金及现金等价物净增加额		78,633,465.30	-76,672,107.85
加：期初现金及现金等价物余额		65,736,260.17	142,408,368.02
六、期末现金及现金等价物余额		144,369,725.47	65,736,260.17

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	440,858,003.00				1,698,380,225.70		-424,984.21		78,944,629.19		1,127,709,796.61		3,345,467,670.29	4,105,757.94	3,349,573,428.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	440,858,003.00				1,698,380,225.70		-424,984.21		78,944,629.19		1,127,709,796.61		3,345,467,670.29	4,105,757.94	3,349,573,428.23
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							651,663.59		3,508,842.22		-141,798,295.44		-137,637,789.63	102,378.23	-137,535,411.40
(一) 综合收益总额							651,663.59				-138,289,453.22		-137,637,789.63	102,378.23	-137,535,411.40
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									3,508,842.22		-3,508,842.22				
1. 提取盈余公积									3,508,842.22		-3,508,842.22				
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)															

江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年年度报告

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、本期末余额	440,858,003.00				1,698,380,225.70		226,679.38		82,453,471.41		985,911,501.17		3,207,829,880.66	4,208,136.17	3,212,038,016.83

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	440,858,003.00				1,697,243,847.70		368,065.26		73,804,066.57		1,185,470,175.69		3,397,744,158.22		3,397,744,158.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	440,858,003.00				1,697,243,847.70		368,065.26		73,804,066.57		1,185,470,175.69		3,397,744,158.22		3,397,744,158.22
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,136,378.00		-793,049.47		5,140,562.62		-57,760,379.08		-52,276,487.93	4,105,757.94	-48,170,729.99
(一) 综合收益总额							-793,049.47				-34,985,496.34		-35,778,545.81	-1,005,701.67	-36,784,247.48
(二) 所有者投入和减少资本					1,136,378.00								1,136,378.00	5,111,459.61	6,247,837.61
1. 所有者投入的普通股														5,000,050.00	5,000,050.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					1,136,378.00								1,136,378.00	111,409.61	1,247,787.61
(三) 利润分配									5,140,562.62		-22,774,882.74		-17,634,320.12		-17,634,320.12

江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年年度报告

1. 提取盈余公积							5,140,562.62		-5,140,562.62					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-17,634,320.12		-17,634,320.12		-17,634,320.12	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	440,858,003.00				1,698,380,225.70		-424,984.21	78,944,629.19		1,127,709,796.61		3,345,467,670.29	4,105,757.94	3,349,573,428.23

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	440,858,003.00				1,696,013,666.24				78,944,629.19	370,104,306.07	2,585,920,604.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	440,858,003.00				1,696,013,666.24				78,944,629.19	370,104,306.07	2,585,920,604.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									3,508,842.22	31,579,579.95	35,088,422.17
（一）综合收益总额										35,088,422.17	35,088,422.17

江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配								3,508,842.22	-3,508,842.22	
1. 提取盈余公积								3,508,842.22	-3,508,842.22	
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、本期末余额	440,858,003.00				1,696,013,666.24			82,453,471.41	401,683,886.02	2,621,009,026.67

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	440,858,003.00				1,696,013,666.24				73,804,066.57	341,473,562.63	2,552,149,298.44
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	440,858,003.00				1,696,013,666.24				73,804,066.57	341,473,562.63	2,552,149,298.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									5,140,562.62	28,630,743.44	33,771,306.06
(一) 综合收益总额										51,405,626.18	51,405,626.18
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									5,140,562.62	-22,774,882.74	-17,634,320.12

江阴市恒润重工股份有限公司 2024 年年度报告

1. 提取盈余公积									5,140,562.62	-5,140,562.62	
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,634,320.12	-17,634,320.12
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	440,858,003.00					1,696,013,666.24			78,944,629.19	370,104,306.07	2,585,920,604.50

公司负责人：任君雷

主管会计工作负责人：顾学俭

会计机构负责人：张瑜

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

江阴市恒润重工股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由江阴市恒润法兰有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2011 年 8 月 30 日在无锡工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省江阴市。公司现持有统一社会信用代码为 91320200751442336Q 的营业执照，注册资本 44,085.8003 万元，股份总数 440,858,003 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 440,858,003 股。公司股票于 2017 年 5 月 5 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品行业。主要经营活动为法兰及锻件、风电轴承的生产、加工和销售以及算力业务。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 28 日召开的第五届董事会第七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司 EUROBRUCKE GMBH 从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币欧元为记账本位币。

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
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 10%
重要的合营企业或联营企业	投资金额大于 3,000.00 万元的合营企业或联营企业

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- ①确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- ②确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；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；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②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；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：（I）按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；（II）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

（I）收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

（II）金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- 1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- 3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收商业承兑汇票-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款（含应收商业承兑汇票）账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票及应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失 率（%）	合同资产 预期信用损失率 （%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准：

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司及其他子公司发出存货采用月末一次加权平均法，上海润六尺科技有限公司发出存货采用个别计价法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

② 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”之说明。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始

投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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

日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3)属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10.00%	2.25%-4.50%
机器设备	年限平均法	10	10.00%	9.00%
算力设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	5-10	10.00%	9.00%-18.00%
运输工具	年限平均法	5	10.00%	18.00%
其他设备	年限平均法	5-10	10.00%	9.00%-18.00%

22、 在建工程

√适用 □不适用

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

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

2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

①无形资产包括土地使用权、软件使用权及专利权等,按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销,公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出的归集范围

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：① 直接消耗的材料、燃料和动力费用；②用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；③用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

(2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；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。

(3) 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

27、 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

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

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

1) 销售产品业务

境内销售通常由公司按照合同约定将产品运送至购货方，并由购货方对货物进行验货签收后确认收入；如采用耗用结算模式，公司货物经客户耗用移库后确认收入。

境外销售采取 FOB、FCA、CIF、CFR 贸易方式的，公司以报关装船作为出口收入确认的时点；境外销售采取 DDP、DAP（目的地交货）贸易方式的，公司以商品送达客户指定地点并进行验货签收后确认收入。

2) 提供算力服务业务

按照合同约定的服务期限分摊确认收入。

35、 合同成本

适用 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；②公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：①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；②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，公司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，如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，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进

行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 采用套期会计的依据、会计处理方法

1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；②在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；③该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：①被套期项目和套期工具之间存在经济关系；②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；③套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3) 套期会计处理

(I) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当

履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

（II）现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

（III）境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

（2）与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定。	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定。	无	0.00
	营业成本	610,895.44

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。	销售费用	-610,895.44
--	------	-------------

其他说明:

具体调整情况如下:

受重要影响的报表项目	影响金额
2023 年度利润表项目	
营业成本	610,895.44
销售费用	-610,895.44

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	6%、9%、13%、19%
环境保护税	应税污染物的排放量和污染当量数	6 元/每污染当量
土地使用税	实际占用的土地面积	1.2 元/m ² 、3 元/m ²
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2%, 12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
江阴市恒润环锻有限公司	15%
江阴市恒润传动科技有限公司	15%
芜湖六尺智算科技有限公司	20%
广东岚润新材料有限公司	20%
EUROBRUCKE GMBH	31.8%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、 税收优惠

适用 不适用

根据 2024 年 12 月 16 日江苏省认定机构 2024 年认定的第三批高新技术企业备案名单，江阴市恒润传动科技有限公司被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202432015037，有效期三年，2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税；根据 2022 年 12 月 12 日的江苏省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业备案名单，江阴市恒润环锻有限公司被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202232016968，有效期三年。2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	157,958.88	88,869.46
银行存款	241,895,752.07	533,205,588.87
其他货币资金	134,044,206.38	215,527,841.83
存放财务公司存款		
合计	376,097,917.33	748,822,300.16
其中：存放在境外的款项总额	2,182,645.69	3,654,445.32

2、 交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	652,392.00	0.00	/
其中：			
衍生金融资产	652,392.00	0.00	/
合计	652,392.00	0.00	/

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	3,628,992.73	9,468,627.12
财务公司承兑汇票	7,299,777.52	18,051,807.77
合计	10,928,770.25	27,520,434.89

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		
财务公司承兑汇票		3,850,390.22
合计		3,850,390.22

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	11,119,769.87	100.00	190,999.62	1.72	10,928,770.25	28,018,783.69	100.00	498,348.80	1.78	27,520,434.89
其中：										
商业承兑汇票	3,819,992.35	34.35	190,999.62	5.00	3,628,992.73	9,966,975.92	35.57	498,348.80	5.00	9,468,627.12
财务公司承兑汇票	7,299,777.52	65.65			7,299,777.52	18,051,807.77	64.43			18,051,807.77
合计	11,119,769.87	/	190,999.62	/	10,928,770.25	28,018,783.69	/	498,348.80	/	27,520,434.89

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	3,819,992.35	190,999.62	5.00
财务公司承兑汇票组合	7,299,777.52	0.00	0.00
合计	11,119,769.87	190,999.62	1.72

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	498,348.80	-307,349.18				190,999.62
合计	498,348.80	-307,349.18				190,999.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	614,163,440.20	622,045,912.40
1 年以内小计	614,163,440.20	622,045,912.40
1 至 2 年	22,805,929.19	8,528,378.51
2 至 3 年	2,163,478.38	10,819,361.00
3 至 4 年	9,310,030.69	2,193,710.77
4 至 5 年	1,149,706.44	393,406.26
5 年以上	10,651,780.47	10,359,922.78
合计	660,244,365.37	654,340,691.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,258,745.08	1.25	8,258,745.08	100.00		8,295,240.65	1.27	8,295,240.65	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备	8,258,745.08	1.25	8,258,745.08	100.00		8,295,240.65	1.27	8,295,240.65	100.00	
按组合计提坏账准备	651,985,620.29	98.75	41,260,712.40	6.33	610,724,907.89	646,045,451.07	98.73	38,653,166.21	5.98	607,392,284.86
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	651,985,620.29	98.75	41,260,712.40	6.33	610,724,907.89	646,045,451.07	98.73	38,653,166.21	5.98	607,392,284.86
合计	660,244,365.37	/	49,519,457.48	/	610,724,907.89	654,340,691.72	/	46,948,406.86	/	607,392,284.86

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
常州万象装备科技有限公司	6,573,273.56	6,573,273.56	100.00	对方单位涉及多项诉讼, 财务状况明显恶化
江阴市华燕石化机械装备有限公司	775,736.29	775,736.29	100.00	说明 (1)
安徽枞晨回转支承有限公司	480,319.63	480,319.63	100.00	说明 (2)
辽宁华亿重工集团有限公司	268,044.00	268,044.00	100.00	已向法院提起诉讼, 收回的可能性较小
江苏仁合众信智能科技有限公司	114,871.60	114,871.60	100.00	已向法院提起诉讼, 收回的可能性较小
江阴市东发管件制造有限公司	20,800.00	20,800.00	100.00	该公司已经经营异常, 收回的可能性较小
内蒙古中旺科技有限责任公司	20,000.00	20,000.00	100.00	企业已被列为失信人, 收回的可能性较小;
江阴乐高能源装备有限公司	5,700.00	5,700.00	100.00	该公司已经经营异常, 收回的可能性较小
合计	8,258,745.08	8,258,745.08	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

(1) 2016 年 9 月 28 日法院出具民事调解书, 要求江阴市华燕石化机械装备有限公司支付恒润重工货款 1,147,859.29 元, 并于 2016 年 10 月至 2017 年 8 月期间支付, 但是华燕石化并未按该调解书执行; 同时通过查询, 该企业已被江阴市人民法院列入失信企业名单, 且涉及多项经济诉讼正在被执行中, 偿债能力明显不足, 故全额计提坏账。

(2) 向安徽枞晨回转支承有限公司多次催款回款, 对方不回, 恒润环锻对该公司提起诉讼, 江阴市人民法院出具 (2019) 苏 0281 民初 8208 号《民事判决书》要求对方支付货款, 对方尚未按判决书执行, 且该公司已被法院列为失信被执行人, 故全额计提坏账。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	614,163,440.20	30,708,172.01	5.00
1-2 年	22,805,929.19	2,280,592.92	10.00
2-3 年	2,163,478.38	649,043.51	30.00
3-4 年	9,310,030.69	4,655,015.35	50.00
4-5 年	1,149,706.44	574,853.22	50.00
5 年以上	2,393,035.39	2,393,035.39	100.00
合计	651,985,620.29	41,260,712.40	6.33

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	8,295,240.65		36,495.57			8,258,745.08
按组合计提坏账准备	38,653,166.21	2,672,599.19		65,053.00		41,260,712.40
合计	46,948,406.86	2,672,599.19	36,495.57	65,053.00		49,519,457.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	65,053.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

沈阳金鹏回转支承制造有限公司已注销。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	66,489,084.51	38,637,923.32	105,127,007.83	14.65	9,743,794.03
第二名	86,785,194.92		86,785,194.92	12.10	4,339,259.75
第三名	68,870,884.03	16,232,283.35	85,103,167.38	11.86	4,484,062.96
第四名	46,105,671.10		46,105,671.10	6.43	2,313,923.70

第五名	34,580,000.00		34,580,000.00	4.82	1,729,000.00
合计	302,830,834.56	54,870,206.67	357,701,041.23	49.86	22,610,040.44

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	6,067,007.65	585,423.04	5,481,584.61	34,548,755.27	2,362,740.26	32,186,015.01
合计	6,067,007.65	585,423.04	5,481,584.61	34,548,755.27	2,362,740.26	32,186,015.01

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,067,007.65	100.00	585,423.04	9.65	5,481,584.61	34,548,755.27	100.00	2,362,740.26	6.84	32,186,015.01
其中：										
账龄组合	6,067,007.65	100.00	585,423.04	9.65	5,481,584.61	34,548,755.27	100.00	2,362,740.26	6.84	32,186,015.01
合计	6,067,007.65	/	585,423.04	/	5,481,584.61	34,548,755.27	/	2,362,740.26	/	32,186,015.01

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	6,067,007.65	585,423.04	9.65
合计	6,067,007.65	585,423.04	9.65

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	2,362,740.26	370,337.62			-2,147,654.84	585,423.04	
合计	2,362,740.26	370,337.62			-2,147,654.84	585,423.04	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	175,849,398.57	101,502,190.86
合计	175,849,398.57	101,502,190.86

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	586,851,148.28	
合计	586,851,148.28	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	175,849,398.57	100.00			175,849,398.57	101,502,190.86	100.00			101,502,190.86
其中：										
银行承兑汇票	175,849,398.57	100.00			175,849,398.57	101,502,190.86	100.00			101,502,190.86
合计	175,849,398.57	/		/	175,849,398.57	101,502,190.86	/		/	101,502,190.86

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	175,849,398.57		
合计	175,849,398.57		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	19,297,191.48	98.85	26,619,032.27	99.73
1 至 2 年	221,321.93	1.13	5,621.00	0.02
2 至 3 年	0.00	0.00	65,190.00	0.24
3 年以上	3,468.60	0.02	3,438.60	0.01
合计	19,521,982.01	100.00	26,693,281.87	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	8,726,988.83	44.70
第二名	3,874,107.19	19.84
第三名	1,042,555.18	5.34
第四名	1,025,216.46	5.25
第五名	915,431.87	4.69
合计	15,584,299.53	79.82

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,719,610.56	201,126,733.09
合计	5,719,610.56	201,126,733.09

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,078,437.03	198,833,301.77
1 年以内小计	2,078,437.03	198,833,301.77
1 至 2 年	3,391,486.62	987,510.64
2 至 3 年	932,510.64	80,000.00
3 至 4 年	80,000.00	837,650.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	388,270.68	388,270.68
合计	6,870,704.97	201,126,733.09

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
待退回预付款	3,000,000.00	147,420,000.00
押金保证金	2,894,349.26	2,583,463.06
职工个人备用金	646,173.02	336,753.98
应收暂付款	330,182.69	174,270.68

江苏光科股权回购款	0.00	50,612,245.37
合计	6,870,704.97	201,126,733.09

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	9,941,665.11	98,751.06	831,095.68	10,871,511.85
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-169,574.33	169,574.33		
--转入第三阶段		-93,251.06	93,251.06	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-9,668,168.93	164,074.36	-216,322.87	-9,720,417.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	103,921.85	339,148.69	708,023.87	1,151,094.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段计提比例为 5%，第二阶段计提比例为 10%，第三阶段计提比例为 50.54%，合计计提比例为 16.75%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	10,871,511.85	-9,720,417.44				1,151,094.41
合计	10,871,511.85	-9,720,417.44				1,151,094.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,000,000.00	29.11	待退回预付款	1-2 年	200,000.00
第二名	1,000,000.00	14.55	待退回预付款	1 年以内	100,000.00
第三名	670,000.00	9.75	投标保证金	1 年以内	33,500.00
第四名	580,000.00	8.44	职工个人备用金	1 年以内、1-2 年、3-4 年	72,500.00
第五名	500,000.00	7.28	押金保证金	2-3 年	150,000.00
合计	4,750,000.00	69.13	/	/	556,000.00

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

√适用 □不适用

按坏账计提方法分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	154,270.68	2.25	154,270.68	100.00		154,270.68	0.08	154,270.68	100.00	
按组合计提坏账准备	6,716,434.29	97.75	996,823.73	14.84	5,719,610.56	200,972,462.41	99.92	10,717,241.17	5.33	190,255,221.24
合计	6,870,704.97	/	1,151,094.41	/	5,719,610.56	201,126,733.09	/	10,871,511.85	/	190,255,221.24

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,078,437.03	103,921.85	5.00
1 至 2 年	3,391,486.62	339,148.69	10.00
2 至 3 年	932,510.64	279,753.19	30.00
3 至 4 年	80,000.00	40,000.00	50.00
5 年以上	234,000.00	234,000.00	100.00
合计	6,716,434.29	996,823.73	14.84

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
在途物资	0.00	0.00	0.00	10,884,340.00	0.00	10,884,340.00
原材料	311,031,348.80	28,330,955.61	282,700,393.19	311,321,485.54	32,343,259.81	278,978,225.73
在产品	141,783,454.85	24,546,044.64	117,237,410.21	134,941,790.75	18,702,413.21	116,239,377.54
库存商品	199,628,432.09	27,136,007.95	172,492,424.14	104,664,686.13	16,334,839.16	88,329,846.97
发出商品	24,704,540.24	610,947.47	24,093,592.77	41,288,005.65	3,324,796.18	37,963,209.47
合同履约成本	10,016,878.00	0.00	10,016,878.00	4,537,051.42	0.00	4,537,051.42
合计	687,164,653.98	80,623,955.67	606,540,698.31	607,637,359.49	70,705,308.36	536,932,051.13

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	32,343,259.81	16,288,124.18		20,300,428.38		28,330,955.61
在产品	18,702,413.21	18,475,112.90		12,631,481.47		24,546,044.64
库存商品	16,334,839.16	21,327,713.47		10,526,544.68		27,136,007.95
发出商品	3,324,796.18	610,947.46		3,324,796.17		610,947.47
合计	70,705,308.36	56,701,898.01		46,783,250.70		80,623,955.67

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品			
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品			

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费及其他	4,537,051.42	113,972,549.24	108,492,722.66		10,016,878.00
小计	4,537,051.42	113,972,549.24	108,492,722.66		10,016,878.00

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	100,962,995.26	39,274,291.93
预缴税费	630,205.71	2,409,878.63
待摊费用	2,003,827.52	2,948,434.88
合计	103,597,028.49	44,632,605.44

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡恒畅复合材 料有限公司	2,176,856.88			-2,176,856.88						0.00	
嘉兴国核智明股 权投资合伙企业 (有限合伙)	1,000,000.00									1,000,000.00	
小计	3,176,856.88			-2,176,856.88						1,000,000.00	
合计	3,176,856.88			-2,176,856.88						1,000,000.00	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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	其他					
非交易性权益工具投资	61,531,628.68					-61,531,628.68					
合计	61,531,628.68					-61,531,628.68					/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	103,296,602.90	49,066,918.11
其中：股权投资	103,296,602.90	49,066,918.11
合计	103,296,602.90	49,066,918.11

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,989,447,516.05	1,619,997,735.88
固定资产清理		
合计	1,989,447,516.05	1,619,997,735.88

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	算力设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	557,563,422.27	1,450,367,941.79	2,654,867.26	16,561,766.01	20,028,346.71	24,890,177.79	2,072,066,521.83
2. 本期增加金额	34,293,666.20	234,410,197.28	338,463,380.25	-14,124.92	1,806,985.94	2,443,651.82	611,403,756.57
(1) 购置	3,038,922.66	5,118,245.49	277,218.81	0.00	573,441.97	2,014,415.65	11,022,244.58
(2) 在建工程转入	31,254,743.54	229,291,951.79	338,186,161.44	0.00	1,243,230.43	452,601.77	600,428,688.97
(3) 外币折算影响	0.00	0.00	0.00	-14,124.92	-9,686.46	-23,365.60	-47,176.98
3. 本期减少金额	0.00	76,223,740.80	0.00	3,522,817.96	745,966.31	203,742.45	80,696,267.52
(1) 处置或报废	0.00	2,733,307.67	0.00	3,522,817.96	745,966.31	203,742.45	7,205,834.39
(2) 转出至在建工程	0.00	73,490,433.13	0.00	0.00	0.00	0.00	73,490,433.13
4. 期末余额	591,857,088.47	1,608,554,398.27	341,118,247.51	13,024,823.13	21,089,366.34	27,130,087.16	2,602,774,010.88
二、累计折旧							
1. 期初余额	64,222,345.38	355,740,324.81	159,292.00	11,930,062.29	10,438,924.14	9,577,837.33	452,068,785.95
2. 本期增加金额	17,584,616.00	121,202,403.06	29,226,262.75	935,344.64	2,231,132.70	1,838,054.02	173,017,813.17
(1) 计提	17,584,616.00	121,202,403.06	29,226,262.75	937,731.64	2,239,127.22	1,850,081.04	173,040,221.71
(2) 外币折算影响	0.00	0.00	0.00	-2,387.00	-7,994.52	-12,027.02	-22,408.54
3. 本期减少金额	0.00	7,864,778.96	0.00	3,134,536.16	637,434.35	123,354.82	11,760,104.29
(1) 处置或报废	0.00	756,409.26	0.00	3,134,536.16	637,434.35	123,354.82	4,651,734.59
(2) 转出至在建工程	0.00	7,108,369.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7,108,369.70
4. 期末余额	81,806,961.38	469,077,948.91	29,385,554.75	9,730,870.77	12,032,622.49	11,292,536.53	613,326,494.83
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	510,050,127.09	1,139,476,449.36	311,732,692.76	3,293,952.36	9,056,743.85	15,837,550.63	1,989,447,516.05
2. 期初账面价值	493,341,076.89	1,094,627,616.98	2,495,575.26	4,631,703.72	9,589,422.57	15,312,340.46	1,619,997,735.88

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	25,536,741.99

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
恒润重工-办公楼	7,698,093.22	附属建筑物，无法取得独立产权证书
恒润环锻-仓库扩建	7,437,160.31	附属建筑物，无法取得独立产权证书
恒润重工-仓库	2,499,249.10	附属建筑物，无法取得独立产权证书
恒润环锻-4#车间扩建（西）	2,233,863.93	附属建筑物，无法取得独立产权证书
恒润环锻-铁屑打包车间	1,574,001.14	附属建筑物，无法取得独立产权证书
恒润重工-热处理车间	158,837.32	附属建筑物，无法取得独立产权证书

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	285,476,339.16	540,997,671.93
工程物资		
合计	285,476,339.16	540,997,671.93

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备	284,365,347.16		284,365,347.16	520,269,438.60		520,269,438.60
房屋建设工程	234,424.70		234,424.70	17,258,376.15		17,258,376.15
软件	876,567.30		876,567.30	3,469,857.18		3,469,857.18
合计	285,476,339.16		285,476,339.16	540,997,671.93		540,997,671.93

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
算力服务项目	44,019.66 万元	307,101,767.25	96,186,267.34	338,186,161.44	19,920,353.65	45,181,519.50	100.00	99.00				自有资金
年产 5 万吨 12MW 海上风电机组用大型精加工锻件扩能项目	64,763.46 万元	7,041,567.50	69,948,802.72	75,561,647.72		1,428,722.50	39.08	39.00				募集资金、自有资金
年产 10 万吨齿轮深加工项目	64,254.85 万元	161,267,391.59	142,266,806.98	117,385,466.05		186,148,732.52	103.54	99.00				募集资金、自有资金
年产 4,000 套大型风电轴承生产线项目	115,800.00 万元	48,202,446.44	42,164,193.50	53,735,105.46	42,880.20	36,588,654.28	85.10	85.00				募集资金、自有资金
合计	288,837.97 万元	523,613,172.78	350,566,070.54	584,868,380.67	19,963,233.85	269,347,628.80	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,003,773.49	344,879.02	5,348,652.51
2. 本期增加金额	2,113,580.39		2,113,580.39
(1) 租入	2,113,580.39		2,113,580.39
3. 本期减少金额	1,926,296.16	344,879.02	2,271,175.18
(1) 处置	1,926,296.16	344,879.02	2,271,175.18
4. 期末余额	5,191,057.72		5,191,057.72
二、累计折旧			

1. 期初余额	1,877,372.68	9,579.97	1,886,952.65
2. 本期增加金额	1,470,884.71	86,219.73	1,557,104.44
(1) 计提	1,470,884.71	86,219.73	1,557,104.44
3. 本期减少金额	1,926,296.16	95,799.70	2,022,095.86
(1) 处置	1,926,296.16	95,799.70	2,022,095.86
4. 期末余额	1,421,961.23		1,421,961.23
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	3,769,096.49		3,769,096.49
2. 期初账面价值	3,126,400.81	335,299.05	3,461,699.86

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	125,604,029.51	4,803,026.80	7,050.00	250,000.00	130,664,106.31
2. 本期增加金额	290,413.91	5,367,485.08			5,657,898.99
(1) 购置	290,413.91	1,153,254.01			1,443,667.92
(2) 在建工程转入		4,269,406.34			4,269,406.34
(3) 外币折算影响		-55,175.27			-55,175.27
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	125,894,443.42	10,170,511.88	7,050.00	250,000.00	136,322,005.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	18,556,466.02	2,478,621.58	6,705.14	250,000.00	21,291,792.74
2. 本期增加金额	2,522,140.79	492,063.27	82.80		3,014,286.86
(1) 计提	2,522,140.79	513,051.27	82.80		3,035,274.86
(2) 外币折算影响		-20,988.00			-20,988.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	21,078,606.81	2,970,684.85	6,787.94	250,000.00	24,306,079.60

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	104,815,836.61	7,199,827.03	262.06		112,015,925.70
2. 期初账面价值	107,047,563.49	2,324,405.22	344.86		109,372,313.57

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
EUROBRUCKE GMBH	214,711.06					214,711.06
江苏双发科有限公司	3,847.55					3,847.55
芜湖六尺智算科技有限公司	1.00					1.00
合计	218,559.61					218,559.61

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
EUROBRUCKE GMBH	214,711.06					214,711.06
合计	214,711.06					214,711.06

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用
 资产组或资产组组合发生变化
适用 不适用
 其他说明：
适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
适用 不适用
 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
适用 不适用
 前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
适用 不适用
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用
 其他说明：
适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出		2,505,473.01	594,215.00		1,911,258.01
合计		2,505,473.01	594,215.00		1,911,258.01

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	137,463,610.01	23,701,229.77	129,971,065.57	22,833,211.20
内部交易未实现利润	5,985,608.21	1,189,823.89	6,919,977.11	1,351,934.91
可抵扣亏损	261,385,996.11	39,877,790.29	83,682,738.04	12,733,479.41
递延收益	52,001,189.68	7,836,260.92	48,850,620.49	7,376,046.67
租赁负债	3,716,051.14	539,199.00	335,299.05	83,824.76
预计负债	1,418,106.49	212,715.97	1,170,210.04	175,531.51
合计	461,970,561.64	73,357,019.84	270,929,910.30	44,554,028.46

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产、其他非流动金融资产公允价值变动	20,808,767.75	5,202,191.94	11,494,128.68	2,873,532.17
使用权资产	3,769,096.49	552,460.34	204,052.75	51,013.19
合计	24,577,864.24	5,754,652.28	11,698,181.43	2,924,545.36

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	5,754,652.28	67,602,367.56	51,013.19	44,503,015.27
递延所得税负债	5,754,652.28		51,013.19	2,873,532.17

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,222,994.15	1,415,250.56
可抵扣亏损	44,547,039.73	5,274,611.68
合计	45,770,033.88	6,689,862.24

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年			
2026 年	3,167,973.48		
2027 年	5,262,658.88		
2028 年	8,389,271.88	5,274,611.68	
2029 年	27,727,135.49		
合计	44,547,039.73	5,274,611.68	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	51,179,375.66	6,615,673.94	44,563,701.72			
预付长期资产款项	72,959,969.39		72,959,969.39	199,577,563.62		199,577,563.62
合计	124,139,345.05	6,615,673.94	117,523,671.11	199,577,563.62		199,577,563.62

其他说明：

(1) 合同资产明细情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	51,179,375.66	6,615,673.94	44,563,701.72			
小计	51,179,375.66	6,615,673.94	44,563,701.72			

(2) 合同资产的账面价值在本期内发生重大变动的的原因

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
质量保证金	51,179,375.66	质保期到期日 1 年以上部分
小计	51,179,375.66	/

(3) 合同资产减值准备计提情况

1) 类别明细情况

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	51,179,375.66	100.00	6,615,673.94	12.93	44,563,701.72					
合计	51,179,375.66	/	6,615,673.94	/	44,563,701.72		/		/	

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	51,179,375.66	6,615,673.94	12.93
小计	51,179,375.66	6,615,673.94	12.93

(4) 合同资产减值准备变动情况

单位：元 币种：人民币

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备		4,468,019.10			2,147,654.84	6,615,673.94
合 计		4,468,019.10			2,147,654.84	6,615,673.94

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	134,044,686.65	134,044,686.65	其他	久悬户一年内未收支冻结、银行承兑汇票、保函保证金、开户保证金	215,527,841.83	215,527,841.83	其他	银行承兑汇票、保函保证金、开户保证金
应收票据	3,850,390.22	3,850,390.22	质押	已背书未到期的财务公司承兑汇票				
固定资产	205,037.70	136,230.22	抵押	叉车抵押借款	148,931.84	127,209.01	抵押	叉车抵押借款
合计	138,100,114.57	138,031,307.09	/	/	215,676,773.67	215,655,050.84	/	/

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	135,106.41	190,009.60
保证借款	535,861,951.38	650,633,145.84
信用借款	194,176,978.16	220,215,874.99
已贴现未到期的商业汇票	45,000,000.00	0.00
合计	775,174,035.95	871,039,030.43

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	133,000,000.00	214,267,694.69
合计	133,000,000.00	214,267,694.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	144,390,486.72	127,331,254.25
设备工程款	115,698,747.40	180,672,750.19

费用	6,623,735.90	14,029,512.54
合计	266,712,970.02	322,033,516.98

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏旭正建筑工程有限公司	27,587,339.49	暂估未结算工程款，其中 1 年以内应付账款 3,906,238.54 元，1 年以上应付账款 23,681,100.95 元。
江阴东方建筑集团有限公司	16,240,207.05	暂估未结算工程款
合计	43,827,546.54	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	440,357.85	80,045.85
合计	440,357.85	80,045.85

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,625,227.35	4,806,870.63
合计	6,625,227.35	4,806,870.63

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

中国水利水电第十一工程局有限公司（汝阳）金属结构厂	1,836,522.12	项目业主暂停
合计	1,836,522.12	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,987,927.84	193,991,796.53	197,002,411.47	33,977,312.90
二、离职后福利-设定提存计划	101,721.20	14,659,470.27	14,692,071.61	69,119.86
三、辞退福利		37,570.00	37,570.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	37,089,649.04	208,688,836.80	211,732,053.08	34,046,432.76

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	36,589,318.63	174,817,163.81	177,683,401.49	33,723,080.95
二、职工福利费		6,486,655.87	6,486,655.87	
三、社会保险费	55,224.33	7,958,500.06	7,973,652.43	40,071.96
其中：医疗保险费	54,073.50	7,010,315.31	7,025,291.54	39,097.27
工伤保险费	1,150.83	948,184.75	948,360.89	974.69
四、住房公积金	18,652.00	3,436,947.00	3,439,396.00	16,203.00
五、工会经费和职工教育经费	324,732.88	1,292,529.79	1,419,305.68	197,956.99
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	36,987,927.84	193,991,796.53	197,002,411.47	33,977,312.90

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	98,087.28	14,223,786.21	14,254,848.21	67,025.28
2、失业保险费	3,633.92	435,684.06	437,223.40	2,094.58

3、企业年金缴费				
合计	101,721.20	14,659,470.27	14,692,071.61	69,119.86

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	834,009.56	4,178,348.17
企业所得税	2,455,260.69	6,888,406.33
个人所得税	125,755.30	169,747.20
城市维护建设税	36,770.41	171,845.72
教育费附加	22,062.24	102,909.30
地方教育附加	14,708.16	82,556.19
房产税	1,437,910.62	1,035,649.99
印花税	625,409.87	906,998.13
土地使用税	318,955.20	217,718.70
环境保护税	106,334.16	445,573.61
合计	5,977,176.21	14,199,753.34

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		183,974.54
其他应付款	1,616,383.19	61,641,471.60
合计	1,616,383.19	61,825,446.14

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	183,974.54
合计	0.00	183,974.54

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	1,093,786.09	1,362,562.14
押金保证金	429,918.80	0.00
应付暂收款	92,678.30	0.00
往来款项	0.00	60,278,909.46
合计	1,616,383.19	61,641,471.60

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	37,442,185.04	0.00
1 年内到期的租赁负债	1,313,884.89	1,244,369.86
合计	38,756,069.93	1,244,369.86

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未终止确认应收票据	3,850,390.22	16,249,824.90
产品质量保证	1,418,106.49	
待转销项税额	336,712.88	117,355.04
合计	5,605,209.59	16,367,179.94

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

产品质量保证按照本期风电轴承业务收入的 0.5%计提, 期末余额达到最近 12 个月风电轴承产品销售收入的 0.5%时不再计提。

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债付款额	3,971,775.18	3,705,855.22
减: 未确认融资费用	204,555.76	257,195.38
一年内到期的租赁负债	1,313,884.89	1,244,369.86
合计	2,453,334.53	2,204,289.98

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	62,714,511.66	0.00
专项应付款		
合计	62,714,511.66	0.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	105,409,360.00	0.00
减：未确认融资费用	5,252,663.30	0.00
一年内到期的长期应付款	37,442,185.04	0.00

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	0.00	1,170,210.04	风电轴承质保预计费用
合计	0.00	1,170,210.04	/

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	48,850,620.49	7,393,206.00	4,242,636.81	52,001,189.68	与资产相关的政府补助

合计	48,850,620.49	7,393,206.00	4,242,636.81	52,001,189.68	/
----	---------------	--------------	--------------	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	440,858,003.00						440,858,003.00

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	1,697,243,847.70			1,697,243,847.70
其他资本公积	1,136,378.00			1,136,378.00
合计	1,698,380,225.70			1,698,380,225.70

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-424,984.21	651,663.59				651,663.59		226,679.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-424,984.21	651,663.59				651,663.59		226,679.38
其他综合收益合计	-424,984.21	651,663.59				651,663.59		226,679.38

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	78,944,629.19	3,508,842.22		82,453,471.41
合计	78,944,629.19	3,508,842.22		82,453,471.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按母公司实现的净利润提取 10%法定盈余公积 3,508,842.22 元。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,127,709,796.61	1,185,470,175.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,127,709,796.61	1,185,470,175.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-138,289,453.22	-34,985,496.34
减：提取法定盈余公积	3,508,842.22	5,140,562.62
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	0.00	17,634,320.12
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	985,911,501.17	1,127,709,796.61

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,495,624,621.35	1,400,484,656.16	1,454,249,435.74	1,303,363,403.86
其他业务	230,327,737.79	235,201,139.64	394,442,902.50	393,585,625.84
合计	1,725,952,359.14	1,635,685,795.80	1,848,692,338.24	1,696,949,029.70
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,722,947,515.10	1,632,822,785.51	1,848,692,338.24	1,696,949,029.70

注：公司 2024 年度其他业务收入里包含租赁收入 3,004,844.04 元。

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	172,595.24		184,869.23	
营业收入扣除项目合计金额	23,032.77		39,971.72	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	13.34%	/	21.62%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	23,032.77	出租固定资产、材料销售收入、废料销售收入等	39,444.29	材料销售收入、废料销售收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。			527.43	向关联方销售算力设备收入
与主营业务无关的业务收入小计	23,032.77		39,971.72	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	149,562.47		144,897.51	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
法兰及锻件	1,014,011,779.96	902,043,573.55
风电轴承	283,621,298.07	325,955,187.84
算力产品	197,687,345.81	171,852,834.05
其他	227,627,091.26	232,971,190.07
按经营地区分类		
内销	1,307,213,520.30	1,309,801,851.32
外销	415,733,994.80	323,020,934.19
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	1,678,558,753.35	1,613,241,375.01
在某一时段内确认收入	44,388,761.75	19,581,410.50
合计	1,722,947,515.10	1,632,822,785.51

其他说明：

√适用 □不适用

注1：公司2024年度其他业务收入里包含租赁收入3,004,844.04元；

注2：在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为2,714,113.34元。

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	997,260.98	995,997.75
教育费附加	628,899.58	597,331.26
地方教育附加	368,360.08	412,170.84
房产税	5,759,773.08	4,038,996.36
土地使用税	1,275,820.80	1,112,839.80
车船使用税	32,669.04	32,054.61
印花税	2,093,468.22	2,255,304.20
环境保护税	353,319.62	677,067.13
地方水利建设基金	0.00	61.13
合计	11,509,571.40	10,121,823.08

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,096,977.17	5,369,380.10
推广服务费	2,339,551.78	2,244,529.09
车辆差旅费	1,950,608.52	1,505,773.74
业务招待费	1,035,069.11	1,884,853.41
办公费	365,596.41	425,638.54
折旧费	302,521.17	306,038.29
维修检测认证	266,572.93	385,027.12
广告、展览费	2,811.32	29,169.81
其他	26,253.53	601,084.09
合计	14,385,961.94	12,751,494.19

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,910,241.51	30,986,157.98
折旧、无形资产摊销费	18,986,985.31	8,346,216.25
办公及租赁费	11,578,329.89	11,169,703.92
审计法律技术等咨询服务费	8,004,092.78	7,499,836.93
业务招待费	4,014,676.64	5,609,362.42
差旅及车辆费	3,537,502.40	3,071,864.64
财产保险费	1,078,499.35	415,363.58
其他	1,361,643.19	686,555.81
合计	84,471,971.07	67,785,061.53

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	20,511,146.29	38,463,095.96
直接人工	32,890,794.79	26,555,606.16
折旧费用	13,231,546.53	11,040,630.85
其他	709,813.60	1,133,307.93
合计	67,343,301.21	77,192,640.90

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	28,797,055.50	17,156,329.16
其中：租赁负债利息费用	130,460.23	42,920.98
减：利息收入	7,865,713.62	15,028,926.12
汇兑损益	1,065,933.85	-5,370,236.64
银行手续费	2,127,677.47	560,883.17

合计	24,124,953.20	-2,681,950.43
----	---------------	---------------

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,242,636.81	2,594,609.79
与收益相关的政府补助	1,216,664.00	1,802,965.00
代扣个人所得税手续费返还	91,916.14	93,307.00
代扣增值税手续费返还	3,517.59	0.00
增值税减免	-3,900.00	44,850.00
合计	5,550,834.54	4,535,731.79

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,176,856.88	-4,726,575.45
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	20,136,789.82
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	1,402,565.67
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	624,287.23	27,832.64
合计	-1,552,569.65	16,840,612.68

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	652,392.00	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	652,392.00	0.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-5,442,171.04	15,894,233.97
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	-5,442,171.04	15,894,233.97
合计	-4,789,779.04	15,894,233.97

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	307,349.18	498,348.80
应收账款坏账损失	-2,639,336.93	2,636,993.79
其他应收款坏账损失	9,720,159.18	9,906,866.33

合同资产坏账损失	0.00	1,727,437.76
合计	7,388,171.43	-14,769,646.68

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-4,838,356.72	0.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-53,716,590.57	-52,683,736.78
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-58,554,947.29	-52,683,736.78

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,633,160.53	-197,029.16
合计	-1,633,160.53	-197,029.16

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	6,778,227.00	1,089,924.33	6,778,227.00
废品处置收入	47,351.33	4,840.00	47,351.33
无需支付的款项	32,050.74	1,066,777.71	32,050.74
保险赔偿款	5,342.47	21,384.50	5,342.47
罚没收入	2,660.00		2,660.00
其他	9,605.56	1,012.18	9,605.56
合计	6,875,237.10	2,183,938.72	6,875,237.10

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	256,925.71	520,981.86	256,925.71
其中：固定资产处置损失	256,925.71	520,981.86	256,925.71
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	170,000.00	432,000.00	170,000.00
滞纳金、罚款支出	221,734.82	429,697.76	221,734.82
赔偿金、违约金	73,920.00	0.00	73,920.00
其他		71,404.92	0.00
合计	722,580.53	1,454,084.54	722,580.53

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,151,970.00	20,626,946.02
递延所得税费用	-25,972,884.46	-27,711,488.74
合计	-20,820,914.46	-7,084,542.72

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-159,007,989.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-39,751,997.37
子公司适用不同税率的影响	17,185,423.63
调整以前期间所得税的影响	18,728.10
非应税收入的影响	544,214.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	656,717.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,388,318.77
研发加计扣除	-5,862,318.85
所得税费用	-20,820,914.46

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贸易业务销售款	15,942,277.75	51,896,377.39
收到的往来款	0.00	40,086,489.34
补贴收入	8,711,029.76	26,436,815.00
利息收入	7,865,412.26	15,028,926.12
押金及保证金	2,399,040.80	5,448,139.00
现金余额中有限制的资金收回	0.00	4,300,000.00
赔偿收入	1,233,097.23	2,313,645.51
租赁收入	450,000.00	0.00
其他	3,179.08	69,401.28
合计	36,604,036.88	145,579,793.64

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
现金余额中有限制的资金支付		354,862,106.36
贸易业务采购款	7,886,225.27	42,605,797.34
付现的费用	54,777,338.13	44,110,243.02
支付的往来款	0.00	45,123,212.79
其他	2,602,461.79	2,331,476.81
合计	65,266,025.19	489,032,836.32

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	0.00	520,000,000.00
减持基金	1,859,772.85	0.00
合计	1,859,772.85	520,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上年发生额
处置联营公司收到的现金或现金等价物	50,612,245.37	44,657,863.56
其中：江苏光科精密设备有限公司	50,612,245.37	44,657,863.56

支付的重要投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	0.00	520,000,000.00
股权投资	0.00	30,000,000.00
合计	0.00	550,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
设备预付退回款	83,580,000.00	110,000,000.00
退回土地复垦保证金	817,650.00	0.00
合计	84,397,650.00	110,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程、设备票据保证金	0.00	137,957,371.48
合计	0.00	137,957,371.48

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租收到款项	65,000,000.00	0.00
往来借款	0.00	120,000,000.00
合计	65,000,000.00	120,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还借款	60,000,000.00	60,000,000.00
支付使用权资产租金	1,784,613.36	1,783,151.45
支付售后回租手续费	1,830,000.00	0.00
合计	63,614,613.36	61,783,151.45

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	871,039,030.43	773,412,630.00	26,625,272.25	895,902,013.99	882.74	775,150,779.95
长期应付款 (含一年内到期的长期应付款)		65,000,000.00	35,156,696.70			100,156,696.70

租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	3,448,659.84		2,244,040.62	1,663,184.63	262,296.41	3,767,219.42
合计	874,487,690.27	838,412,630.00	64,026,009.57	897,565,198.62	263,179.15	879,074,696.07

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-138,187,074.99	-35,991,198.01
加：资产减值准备	58,554,947.29	52,683,736.78
信用减值损失	-7,388,171.43	14,769,646.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	174,597,326.15	103,606,305.60
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,035,274.86	2,765,071.72
长期待摊费用摊销	594,215.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	1,633,160.53	197,029.16
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	256,925.71	520,981.86
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	4,789,779.04	-15,894,233.97
财务费用(收益以“-”号填列)	29,862,989.35	11,786,092.52
投资损失(收益以“-”号填列)	1,552,569.65	-16,840,612.68
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-25,972,884.46	-28,158,942.70
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		447,453.96
存货的减少(增加以“-”号填列)	-105,247,428.47	29,471,372.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	126,321,073.77	-188,590,106.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-230,537,177.82	-45,216,677.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-106,134,475.82	-114,444,080.93
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		
新增使用权资产	2,113,580.39	3,077,477.33
3. 现金及现金等价物净变动情况:		

现金的期末余额	242,053,230.68	533,294,458.33
减：现金的期初余额	533,294,458.33	918,348,506.94
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-291,241,227.65	-385,054,048.61

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	242,053,230.68	533,294,458.33
其中：库存现金	157,958.88	88,869.46
可随时用于支付的银行存款	241,895,271.80	533,205,588.87
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	242,053,230.68	533,294,458.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	480.27		久悬户一年内未收支冻结
其他货币资金	134,044,206.38	215,527,841.83	保证金、使用受限
合计	134,044,686.65	215,527,841.83	/

其他说明：

适用 不适用

不涉及现金收支的重大活动：

不涉及现金收支的商业汇票转让金额

单位：元 币种：人民币

项 目	本期金额	上期金额
背书转让的商业汇票金额	1,376,175,025.25	1,133,726,168.18
其中：支付货款	1,275,727,246.14	1,103,039,577.66
支付固定资产等长期资产购置款	97,429,473.42	29,622,010.52
支付费用	2,018,305.69	1,064,580.00
支付保证金	1,000,000.00	0.00

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	3,944,090.49	7.1884	28,351,700.08
欧元	7,115,408.02	7.5257	53,548,426.14
应收账款	-	-	
其中：美元	9,819,808.21	7.1884	70,588,709.34
欧元	11,709,785.93	7.5257	88,124,335.97
其他应收款	-	-	
其中：欧元	9,112.96	7.5257	68,581.40
短期借款	-	-	
其中：美元	6,120,000.00	7.1884	43,993,008.00
欧元	17,952.67	7.5257	135,106.41
应付账款	-	-	
其中：美元	2,335,208.10	7.1884	16,786,409.70
欧元	3,892,754.76	7.5257	29,295,704.50
其他应付款	-	-	
其中：欧元	111,790.81	7.5257	841,304.10

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

适用 不适用

企业名称	经营地址	记账本位币	记账本位币选择原因
EUROBRUCKE GMBH	德国柏林	欧元	经营活动主要以欧元结算

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,350,853.95	567,841.17
合 计	1,350,853.95	567,841.17

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

相关会计政策详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”之“38、租赁”之说明。

与租赁相关的现金流出总额 2,401,743.52(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产	3,004,844.04	
合计	3,004,844.04	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	51,980.00	0.00
第二年		
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	20,511,146.29	38,463,095.96
直接人工	32,890,794.79	26,555,606.16
折旧费用	13,231,546.53	11,040,630.85
其他	709,813.60	1,133,307.93
合计	67,343,301.21	77,192,640.90
其中：费用化研发支出	67,343,301.21	77,192,640.90
资本化研发支出		

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
恒润环锻	江苏江阴	54,399.56 万元	江苏江阴	制造业	100.00		同一控制企业合并
江苏双发	江苏无锡	3,000 万元	江苏无锡	研究和试验发展		55.00	非同一控制企业合并
EB 公司	德国柏林	80 万欧元	德国柏林	贸易公司	100.00		非同一控制企业合并
恒宇金属	江苏江阴	500 万元	江苏江阴	贸易公司	100.00		设立
恒润传动	江苏江阴	30,000 万元	江苏江阴	制造业	100.00		设立
北京岚润	北京	50,000 万元	北京	服务业	100.00		设立
广东岚润	广东广州	2,500 万元	广东广州	制造业		100.00	设立
上海润六尺	上海	10,000 万元	上海	算力服务	51.00		设立
芜湖六尺	安徽芜湖	10,000 万元	安徽芜湖	算力服务		51.00	非同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海润六尺	49.00%	102,378.23		4,208,086.17

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海润六尺	184,603,047.96	365,559,274.13	550,162,322.09	439,239,139.60	63,792,617.43	503,031,757.03	166,155,640.52	415,039,189.52	581,194,830.04	535,210,901.12		535,210,901.12

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
上海润六尺	197,687,345.81	1,146,636.14	1,146,636.14	-26,426,838.27	6,782,972.93	-11,263,858.69	-11,263,858.69	-8,655,603.91

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
嘉兴国核智明股权投资合伙企业(有限合伙)	浙江嘉兴市	浙江嘉兴市	股权投资		49.9445	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	嘉兴国核智明股权投资合伙企业(有限合伙)	嘉兴国核智明股权投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	3,012,595.94	3,007,363.10
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计	3,012,595.94	3,007,363.10
流动负债	5,400.00	4,800.00
非流动负债		
负债合计	5,400.00	4,800.00

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	3,007,195.94	3,002,563.10
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润	4,632.84	-80.38
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,632.84	-80.38
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	0.00	2,176,856.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,395,994.51	-2,933,868.49
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,395,994.51	-2,933,868.49

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
无锡恒畅复合材料有限公司		-219,137.63	-219,137.63

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	48,850,620.49	7,393,206.00		4,242,636.81		52,001,189.68	与资产相关
合计	48,850,620.49	7,393,206.00		4,242,636.81		52,001,189.68	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,242,636.81	2,594,609.79
与收益相关	1,216,664.00	1,802,965.00
合计	5,459,300.81	4,397,574.79

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

(1) 信用风险管理实务

1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- ① 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- ② 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- ① 债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

(2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

(3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告“第十节 财务报告”之“七合并财务报表项目注释”之“4、应收票据”、“5、应收账款”、“6、合同资产”“7、应收款项融资”、“9、其他应收款”、“30、其他非流动资产”之说明。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1) 货币资金

本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，故其信用风险较低。

2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 49.86%（2023 年 12 月 31 日：51.30%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按剩余到期日分类。

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	775,174,035.95	775,174,035.95	775,174,035.95		
应付票据	133,000,000.00	133,000,000.00	133,000,000.00		
应付账款	266,712,970.02	266,712,970.02	185,688,276.24	77,823,959.98	3,200,733.80
其他应付款	1,616,383.19	1,616,383.19	1,194,876.56	421,506.63	
其他流动负债	3,850,390.22	3,850,390.22	3,850,390.22		
租赁负债(含 1 年内到期部分)	3,767,219.42	3,971,775.18	1,432,571.55	2,539,203.63	
长期应付款(含 1 年内到期部分)	100,156,696.70	105,409,360.00	40,852,800.00	64,556,560.00	
小 计	1,284,277,695.50	1,289,734,914.56	1,141,192,950.52	145,341,230.24	3,200,733.80

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	871,039,030.43	871,039,030.43	871,039,030.43		
应付票据	214,267,694.69	214,267,694.69	214,267,694.69		
应付账款	322,033,516.98	322,033,516.98	275,736,319.83	43,462,373.15	2,834,824.00

其他应付款	61,825,446.14	61,825,446.14	61,757,222.14	68,224.00	
其他流动负债	16,249,824.90	16,249,824.90	16,249,824.90		
租赁负债(含1年内到期部分)	3,448,659.84	3,705,855.22	1,356,667.20	1,643,681.21	705,506.81
长期应付款(含1年内到期部分)					
小计	1,488,864,172.98	1,489,121,368.36	1,440,406,759.19	45,174,278.36	3,540,330.81

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

(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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告“第十节 财务报告”之“七 合并财务报表项目注释”之“81、外币货币性项目”之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	586,851,148.28	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	3,850,390.22	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	590,701,538.50	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	586,851,148.28	
合计	/	586,851,148.28	

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	3,850,390.22	3,850,390.22
合计	/	3,850,390.22	3,850,390.22

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量		652,392.00	279,146,001.47	279,798,393.47
(一) 交易性金融资产		652,392.00	103,296,602.90	103,948,994.90
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		652,392.00	103,296,602.90	103,948,994.90
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		652,392.00		652,392.00
(4) 其他非流动金融资产			103,296,602.90	103,296,602.90

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			175,849,398.57	175,849,398.57
持续以公允价值计量的资产总额		652,392.00	279,146,001.47	279,798,393.47
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融资产为货币掉期，本公司采用协议约定的到期日交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差乘以名义本金来确定其公允价值。

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

适用 不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现、基金净值报告的估值等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
济宁城投控股集团有限公司	山东济宁	商务服务业	584,732.175714 万元人民币	29.00	29.00

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是济宁市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本报告“第十节财务报告 十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告“第十节财务报告 十、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
无锡恒畅复合材料有限公司	联营企业
光科真空科技（泰兴）有限公司	江苏光科精密设备有限公司的子公司，2023 年 11 月已对外转让该股权，转让后，不再是联营企业。

其他说明：

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
承立新	参股股东
周洪亮	参股股东
海南宁景产业发展有限公司	其他
张亚洲	其他
上海六尺科技集团有限公司	其他
芜湖六尺云科技有限公司	其他

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
光科真空科技（泰兴）有限公司	采购真空腔体设备				7,964,601.77
无锡恒畅复合材料有限公司	塔架二阶阻尼器	234,176.99			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
芜湖六尺云科技有限公司	销售商品		5,274,336.28
无锡恒畅复合材料有限公司	加工	61,672.56	

无锡恒畅复合材料有限公司	销售材料	53,097.34	
--------------	------	-----------	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
无锡恒畅复合材料有限公司	机器设备	292,000.00	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海六尺科技集团有限公司	简化处理的短期租赁	757,534.07	541,095.75								

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
海南宁景产业发展有限公司	60,000,000.00	2023/10/26	2023/12/20	借款到期未归还，已于2024/2/28 归还

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,828,173.79	6,855,263.20

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡恒畅复合材料有限公司	459,650.00	22,982.50		
应收账款	芜湖六尺云科技有限公司			5,960,000.00	298,000.00
预付款项	上海六尺科技集团有限公司	134,262.28		1,060,822.97	
其他应收款	上海六尺科技集团有限公司			117,959.00	5,897.95

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡恒畅复合材料 有限公司	128,262.00	101,800.00
其他应付款	海南宁景产业发展 有限公司		60,000,000.00

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要说明的或有重要事项。

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《2024 年度利润分配方案》，基于公司 2024 年整体业绩亏损，根据《公司章程》的相关规定，公司不具备现金分红的前提条件。综合考虑公司当前实际经营情况及中长期整体战略，为维护股东的长远利益，2024 年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司主要业务为法兰及锻件、风电轴承的生产、加工和销售以及算力业务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	78,365,117.28	97,203,983.64
1 年以内小计	78,365,117.28	97,203,983.64
1 至 2 年	11,059,241.16	22,282,251.98
2 至 3 年	12,876,824.03	8,422,157.59
3 至 4 年	7,683,678.14	1,990,705.44
4 至 5 年	1,096,701.11	189,411.50
5 年以上	2,083,364.18	1,930,448.25
合计	113,164,925.90	132,018,958.40

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,205,151.89	1.06	1,205,151.89	100.00		1,241,647.46	0.94	1,241,647.46	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备	1,205,151.89	1.06	1,205,151.89	100.00		1,241,647.46	0.94	1,241,647.46	100.00	
按组合计提坏账准备	111,959,774.01	98.94	24,298,829.45	21.70	87,660,944.56	130,777,310.94	99.06	23,772,045.73	18.18	107,005,265.21
其中：										
按组合计提坏账准备	111,959,774.01	98.94	24,298,829.45	21.70	87,660,944.56	130,777,310.94	99.06	23,772,045.73	18.18	107,005,265.21
合计	113,164,925.90	/	25,503,981.34	/	87,660,944.56	132,018,958.40	/	25,013,693.19	/	107,005,265.21

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提坏账准备	1,205,151.89	1,205,151.89	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	79,967,075.67	9,151,984.41	11.44
合并内关联方组合	31,992,698.34	15,146,845.04	47.34
合计	111,959,774.01	24,298,829.45	21.70

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	66,422,711.55	3,321,135.57	5.00
1-2 年	3,016,424.27	301,642.43	10.00
2-3 年	869,348.31	260,804.49	30.00
3-4 年	7,683,678.14	3,841,839.07	50.00
4-5 年	1,096,701.11	548,350.56	50.00
5 年以上	878,212.29	878,212.29	100.00
小计	79,967,075.67	9,151,984.41	11.44

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	1,241,647.46		36,495.57			1,205,151.89
按组合计提坏账准备	23,772,045.73	526,783.72				24,298,829.45
合计	25,013,693.19	526,783.72	36,495.57			25,503,981.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	31,992,698.34		31,992,698.34	27.74	15,146,845.04
第二名	13,642,910.49		13,642,910.49	11.83	682,489.14
第三名	13,519,418.90		13,519,418.90	11.72	675,970.95
第四名	8,619,752.11		8,619,752.11	7.47	4,288,968.06
第五名	4,236,124.92		4,236,124.92	3.67	211,806.25
合计	72,010,904.76		72,010,904.76	62.43	21,006,079.44

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,176,429,324.70	1,086,068,162.17
合计	1,176,429,324.70	1,086,068,162.17

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	263,805,494.75	672,094,725.28
1 年以内小计	263,805,494.75	672,094,725.28
1 至 2 年	503,259,922.02	416,518,219.16
2 至 3 年	409,410,000.00	0.00
5 年以上	234,000.00	234,000.00
合计	1,176,709,416.77	1,088,846,944.44

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方组合	1,175,553,575.27	1,037,752,299.07
押金保证金	1,113,768.00	447,400.00
职工个人备用金	42,073.50	35,000.00
江苏光科股权回购款	0.00	50,612,245.37
合计	1,176,709,416.77	1,088,846,944.44

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,541,282.27	3,500.00	234,000.00	2,778,782.27
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
--转入第二阶段				

—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-2,495,190.20	-3,500.00		-2,498,690.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	46,092.07		234,000.00	280,092.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段计提比例为 0.02%，第三阶段计提比例为 0.06%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,778,782.27	-2,498,690.20				280,092.07
合计	2,778,782.27	-2,498,690.20				280,092.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	868,351,856.81	73.79	合并范围内关联方	1年以内、1-2年、2-3年	
第二名	270,883,160.57	23.02	合并范围内关联方	1年以内、1-2年	

第三名	36,318,557.89	3.09	合并范围内关联方	1年以内	
第四名	670,000.00	0.06	押金保证金	1年以内	33,500.00
第五名	209,768.00	0.02	押金保证金	1年以内	10,488.40
合计	1,176,433,343.27	99.98	/	/	43,988.40

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

坏账准备计提情况:

1) 类别明细情况

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,176,709,416.77	100.00	280,092.07	0.02	1,176,429,324.70
合计	1,176,709,416.77	100.00	280,092.07	0.02	1,176,429,324.70

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,088,846,944.44	100.00	2,778,782.27	0.26	1,086,068,162.17
合计	1,088,846,944.44	100.00	2,778,782.27	0.26	1,086,068,162.17

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位: 元 币种: 人民币

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围内关联方组合	1,175,553,575.27		
账龄组合	1,155,841.50	280,092.07	24.23
其中: 1年以内	921,841.50	46,092.07	5.00
5年以上	234,000.00	234,000.00	100.00
小计	1,176,709,416.77	280,092.07	0.02

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,651,025,869.44	6,529,129.69	1,644,496,739.75	1,651,025,869.44	6,529,129.69	1,644,496,739.75
对联营、合营企业投资				2,176,856.88		2,176,856.88
合计	1,651,025,869.44	6,529,129.69	1,644,496,739.75	1,653,202,726.32	6,529,129.69	1,646,673,596.63

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江阴市恒润环锻有限公司	1,210,496,739.75						1,210,496,739.75	
EUROBRUCKE GMBH		6,529,129.69						6,529,129.69
江阴市恒宇金属材料有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
江阴市恒润传动科技有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
北京岚润科技开发有限公司	78,000,000.00						78,000,000.00	
上海润六尺科技有限公司	51,000,000.00						51,000,000.00	
合计	1,644,496,739.75	6,529,129.69					1,644,496,739.75	6,529,129.69

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡恒畅复合材料有限公司	2,176,856.88			-2,176,856.88							
小计	2,176,856.88			-2,176,856.88							
合计	2,176,856.88			-2,176,856.88							

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	255,419,130.29	201,798,738.98	301,126,290.92	237,227,616.98
其他业务	50,118,221.86	50,214,021.45	60,798,565.71	61,520,085.75
合计	305,537,352.15	252,012,760.43	361,924,856.63	298,747,702.73
其中：与客户之间的合同产生的收入	303,237,352.15	249,890,069.43	361,924,856.63	298,747,702.73

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
法兰及锻件	255,419,130.29	201,798,738.98
其他	47,818,221.86	48,091,330.45
按经营地区分类		
内销	193,675,344.26	160,953,592.36
外销	109,562,007.89	88,936,477.07
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	303,237,352.15	249,890,069.43
合计	303,237,352.15	249,890,069.43

其他说明：

√适用 □不适用

注：在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 791,188.55 元。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		

权益法核算的长期股权投资收益	-2,176,856.88	-4,726,575.45
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	30,427,450.24
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	624,287.23	27,832.64
合计	-1,552,569.65	25,728,707.43

6、其他

√适用 □不适用
研发费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
直接材料	3,158,492.10	5,682,718.90
直接人工	5,928,732.85	5,990,697.04
折旧费用	1,101,472.27	1,121,437.20
其他	245,410.58	156,122.85
合计	10,434,107.80	12,950,975.99

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,890,086.24	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,216,664.00	
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	-4,165,491.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,409,582.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,517.59	
减：所得税影响额	1,739,629.19	
少数股东权益影响额（税后）	443,945.49	
合计	-609,388.86	

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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.22	-0.3137	-0.3137
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.20	-0.3123	-0.3123

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：任君雷

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用