

张家港海锅新能源装备股份有限公司

2024 年半年度报告



二零二四年八月

2024 年半年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人盛雪华、主管会计工作负责人李建及会计机构负责人(会计主管人员)李建声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告中涉及公司及公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析 十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项.....	28
第七节 股份变动及股东情况.....	32
第八节 优先股相关情况.....	37
第九节 债券相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39

备查文件目录

- 一、载有董事长签名的 2024 年半年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、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；
- 四、其他有关资料；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释 义

释义项	指	释义内容
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
海锅股份、公司、本公司	指	张家港海锅新能源装备股份有限公司
控股股东	指	盛雪华
实际控制人	指	盛雪华、钱丽萍、盛天宇
海锅贸易	指	张家港保税区海锅贸易有限公司
奥雷斯	指	张家港市奥雷斯机械有限公司
迈格泰	指	苏州迈格泰精密机械有限公司
上海迈格泰	指	上海迈格泰材料科技有限公司
海锅智造	指	张家港海锅能源装备智造有限公司
海锅（新加坡）	指	海锅（新加坡）能源装备私人有限公司 （英文名：Haiguo (Singapore) Energy Equipment PTE. LTD.）
盛瑞合伙	指	张家港盛瑞企业管理合伙企业（有限合伙）
盛畅合伙	指	张家港盛畅企业管理合伙企业（有限合伙）
盛驰合伙	指	张家港盛驰企业管理合伙企业（有限合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《张家港海锅新能源装备股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	海锅股份	股票代码	301063
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	张家港海锅新能源装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	海锅股份		
公司的外文名称（如有）	Zhangjiagang Haiguo New Energy Equipment Manufacturing Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	HAIGUO		
公司的法定代表人	盛雪华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨华	杨华(兼)
联系地址	张家港市南丰镇南丰村	张家港市南丰镇南丰村
电话	0512-58903303	0512-58903303
传真	0512-58903383	0512-58903383
电子信箱	zhengquan@z.jghgxny.com	zhengquan@z.jghgxny.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	631,622,555.75	675,817,103.84	-6.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,051,483.31	38,614,611.23	-58.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,006,496.72	33,571,205.04	-70.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,668,023.36	-10,554,598.73	674.80%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.46	-67.39%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.46	-67.39%
加权平均净资产收益率	1.03%	3.75%	-2.72%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,365,450,430.18	2,217,334,009.69	6.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,522,588,949.51	1,545,052,671.78	-1.45%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1538

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提	-62,100.26	

资产减值准备的冲销部分)		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	967,320.00	
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	523,263.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,596,111.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	75,577.66	
减：所得税影响额	1,055,185.55	
合计	6,044,986.59	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

本报告期内，公司的主营业务、经营模式未发生变化。

公司的主营业务为大中型高端装备零部件的研发、生产和销售，能满足各种类型的自由锻、环锻产品的需求，为全球装备制造提供综合性能好、质量稳定的定制化锻件产品及零部件，产品广泛应用于油气开采、风力发电、机械装备以及船舶、核电等领域，具备跨行业、多规格、大中小批量等多种类型业务的承接能力，属于《国民经济行业分类》的“金属制品业”（分类代码 C33）。

（二）主要行业情况

油气装备锻件、风电装备锻件是公司主要两大业务板块，占营业收入比重的 80%左右，油气和风电市场行情直接关乎公司业绩。

1、油气锻件零部件市场

2024 年上半年，国际油价呈“倒 V 型”走势，基本呈现前高后低宽幅震荡的变化趋势，整体原油价格在上半年保持震荡偏强运行。1~4 月，地缘政治局势是影响油价变化的核心因素，巴以冲突和俄乌冲突持续进行，地缘政治风险外溢，布伦特月度均价由 79 美元/桶升至 89 美元/桶；5~6 月，由于巴以冲突始终未对国际原油市场的供应产生实质性影响，市场对巴以冲突消息面的反馈逐渐“迟钝”，基本面因素开始主导市场走向。而在“欧佩克+”成员国减产执行力度不佳，全球经济疲软拖累原油需求、美联储不断推迟降息时点等因素的影响下，国际油价下跌，6 月布伦特月度均价为 83 美元/桶。2024 年上半年布伦特期货均价为 83.42 美元/桶，环比下降 0.98 美元/桶（-1.16%），同比上升 3.51 美元/桶（+4.39%），较 2023 年均价上涨 1.25 美元/桶。

油服公司的业绩主要与油价挂钩，地缘政治紧张局势及外溢影响等致使国际油气价格持续高位盘整，全球油气上游资本支出呈现复苏态势，根据 Spears & Associates 预计，2024 年全球油田服务市场预期呈现增长趋势，物探、钻井、完井、生产与设备工具板块市场规模，预计同比提升 17%、9%、9%、6%、13%。而受益于全球上游资本开支提升，石油石化产业链中的油气设服行业景气度也持续回升。随着今年全球油气需求持续增加，尤其是石油公司在深层超深层、深水、非常规油气等领域持续努力，全球油服市场规模也将持续扩大。Spears&Associates 预计，今年全球油服市场规模将同比扩大 7.1%。2024 年上半年，公司油气装备制造产品销售额进一步提升，占公司营业收入的比例进一步扩大。

2、风电锻件零部件市场

风力发电技术利用风能转化为电能，是可再生能源领域的关键技术之一。国家能源局的公开数据显示，2024 年上半年，全国风电新增并网容量 2584 万千瓦，同比增长 12%，其中陆上风电 2501 万千瓦，海上风电 83 万千瓦。截至 2024 年 6 月底，全国风电累计并网容量达到 4.67 亿千瓦，同比增长 20%，其中陆上风电 4.29 亿千瓦，海上风电 3817 万千瓦。风电装机依然保持平稳增长势头，电力供应绿色低碳发展趋势显著。

风电需求受政策规划影响较强，供需关系是影响风电价格的决定性因素。2020 年风电“抢装潮”后，风电企业进入营收与利润的下行周期；国内风电市场竞争进入白热化阶段，市场招标价格继续呈现下行趋势；风电机组的降价压力传导至各个设备环节，2024 年上半年，风电机组投标报价一降再降，成本压力从主机厂传导至叶片、塔筒、变流器等产业链各环节，导致行业内企业利润整体下降。风电项目建设进展不及预期，国内整个风电产业链设备企业，已逐步进入全面亏损下滑的局面，风电行业面临着前所未有的竞争压力。风电平价上网后，风电机组招标价格也随之下降，公司上半年风电装备零部件业务营收较去年同期有所下滑。

自 2021 年海上风电抢装结束后，国家对海上风电政策做了进一步完善，同时技术的进步也带来了海上风电成本的迅速下降，预计 2024 年下半年开始至 2026 年将迎来海上风电“十四五”装机高峰。在国际市场方面，海上风电行业也显示出复苏迹象，预计 2024 年将逐步回暖，到 2025 年将进入快速增长阶段。公司将持续关注海上风电行业动态，从中获得有利商机。

（三）公司经营情况

公司密切关注下游应用领域的发展，并根据市场需求变化合理布局相关技术和产品生产。报告期内，受油气、风电市场环境、产业发展、政策变化等影响，公司实现营业收入 63,162.26 万元，同比下降 6.54%。公司实现归属于上市公司股东的净利润 1,605.15 万元，同比下降 58.43%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 1,000.65 万元，同比下降 70.19%。公司自 2021 年上市以来，对原有产线进行升级改造的同时也加快了新项目建设，导致持续较大金额的资本性支出，从而增加了折旧费用、以及相应的其他运营成本（新产线员工储备导致用工成本增加、新设备调试导致能耗增加等），项目还需历经必要的建设周期和生产调试周期，达到预期收益需要一定的时间，这在一定时期内对公司生产成本产生一定的影响。另一方面国内风电市场行情波动下行，风电齿轮箱供大于需，风电设备及零部件的招标价格持续下行；公司油气产品订单结构变化，陆油装备锻件产量占比增加。受上述因素的综合影响，报告期内公司毛利率同比下降。

1、油气装备锻件

公司所生产的油气装备锻件主要用于油气钻采的陆地井口装置及采油树装置、水下井口及采油树装置以及防喷器等钻通设备。公司的油气装备锻件主要包括：套管头、套管四通、油管头、油（套）管悬挂器、采油树部件、深海水下高/低压井口、组合阀、主阀、压裂头、钻井四通等。报告期内，公司油气装备锻件业务实现营业收入 26,120.88 万元，占主营业务收入的 45.10%，营收占比与 2023 年上半年同期相比提高 8.87%，毛利率同期相比减少 6.53%。

2、风电装备锻件

公司风电装备锻件产品包括齿轮箱传动类产品、塔筒法兰、偏航、变桨轴承等毛坯锻件，主要运用在风机的齿轮箱、偏航变桨系统、风塔塔筒连接等部位，相关风电装备要求所用锻件具有较高的强度和承载能力，且锻件产品对整体设备的寿命及性能影响重大，因此客户对锻件质量与性能的要求较高。报告期内，公司风电装备锻件业务实现营业收入 24,801.02 万元，占主营业务收入的 42.82%，营收占比与 2023 年上半年同期相比降低 13.08%，毛利率同期相比下降 6.22%。

3、机械装备锻件

公司生产的机械装备锻件，主要用于冶金机械、工程机械等机械装备，如轧辊、泵轴、锥套等。报告期内，公司机械装备锻件业务实现营业收入 2,742.70 万元，占主营业务收入的 4.74%。

4、其他

公司生产的其他锻件主要用于压力容器、核电及船用设备等，具体产品有封头、法兰、船用轴类锻件等。报告期内，公司其他锻件业务实现营业收入 4,249.21 万元，占主营业务收入的 7.34%。

（四）主要的业绩驱动因素

1、持续有效的政策支持，推动风电产业持续发展

低碳环保是未来全球发展的主旋律，风电行业是从能源供给侧实现低碳环保的重点发展领域，也是可再生能源中应用最为成熟的形式之一。随着双碳目标的推进，风电的装机量不断增加。据国家能源局报道，“十四五”以来，我国风电装机规模年均增长超过 1 亿千瓦，实现跃升式增长。截至 2023 年底，我国风电装机规模达 4.4 亿千瓦，但与“双碳”目标的要求相比，发展任务还较为艰巨。近年来，国家发展改革委、国家能源局等相关部门不断出台政策支持风电行业发展，推动各地建设风电发电基础设施，海上风电场成为发展重点。因我国能源需求的增加以及海风发电的优势，预计未来海风市场增量将逐年提升，中国海风装机亦保持高景气度发展。风电产业仍将保持高质量发展态势，风电核心设备及其零部件市场的需求量将继续增加。虽然公司上半年受“抢装潮”退去、风电机组市场招标价下行等行业发展

现状影响了业绩，但在全球风电装机量持续上涨及政策驱动下，风电行业发展前景依然广阔，为上游风电装备及配套锻件行业的发展提供良好的发展机遇。

2、油气行业仍是能源供应基础，油气装备产业前景向好

油气仍是传统能源中的主角，国际能源需求的持续增长将为油气行业带来巨大的市场需求。油气资源行业产业链条长、涉及面广、产品众多，上下游关联紧密，对我国总量经济走势影响较大。中国石油集团经济技术研究院发布的《2023 年油气行业发展报告》中称，2023 年中国能源供应充足稳定，能源安全保障能力持续提升。全年原油产量站稳 2 亿吨，连续六年保持增长；天然气产量 2353 亿立方米，连续七年增产超 100 亿立方米。石油消费快速增长至 7.56 亿吨，同比增长 11.5%，创历史峰值纪录；成品油消费 3.99 亿吨，同比增长 9.5%，已接近 2019 年的水平。天然气消费恢复增长，全年天然气消费量 3917 亿立方米，同比增长 6.6%。国内持续加大勘探开发力度，油气勘探开发投资约 3900 亿元，同比增加 10%；新增石油探明地质储量约 13 亿吨，新增天然气探明地质储量近 1 万亿立方米。中国经济持续回升向好支撑石油需求增长，2024 年中国石油需求将稳中有升。在新型能源体系建设大背景下，天然气正成为支撑经济社会全面绿色转型的重要能源，持续替代高污染燃料、支撑新能源规模发展。油气装备零部件市场也将得益于行业上升发展态势，实现可持续发展。

3、加快智能升级，持续提升释放产能

公司加快项目建设，陆续释放产能。“高品质锻造扩产及技术改造项目”有助于增加锻造和粗加工产能；“高端装备关键零组件精密加工项目”将增强精加工能力，提高成品交货能力及产品附加值；“年产 10 万吨风电齿轮箱锻件自动化专用线项目”为自动化专线，属于先进生产工艺，将降低原材料及能源耗用。另外，公司持续不断的采购多台国内外先进机械设备如日本东芝镗铣床、西班牙 Geminis 大卧车、奥地利福尼斯堆焊机来提升产能。同时，公司计划引进智能化仓储立库等项目，着重打造数智化制造车间，实现传统业务全面升级，提质增效。

二、核心竞争力分析

（一）研发和技术优势

公司产品定位坚持向“高附加值路线”转移，具有技术储备优势，能更快满足下游客户需求，切入新产品供应链。公司也是国内少数可以量产深海油气装备锻件的厂商，已成为国际主要油气装备制造重要的合格供应商。公司还供应了中国海洋石油 982 深海钻井隔水管项目的关键锻件，实现满足 GE 技术及质量认证的隔水管锻件产品国产化，同时公司还开发了提高锻件低温冲击韧性的制造工艺。

公司作为高新技术企业，始终坚持自主研发和创新的理念，以市场为导向，做好长远规划，确定技术创新的长远规划，并将远期目标与近期目标相结合，有效指导公司的具体生产实践，加快科研成果的转化和推广，满足不断变化的市场需求，形成了公司核心技术和市场竞争力。在研发合作方面，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，推动公司研发能力的提高，加强公司的技术储备。公司有一个博士后创新基地、两个研究生工作站、两个省级技术中心，同时还与江苏科技大学、南京工程学院、上海理工大学材料科学与工程学院保持长期的产学研合作。

（二）资质认证优势

公司主营业务中的大多数锻件产品，如风电装备齿轮箱锻件、深海设备锻件、核电及船用设备锻件等均对技术及锻件品质有较高要求，资质认证要求是公司所处行业的壁垒之一。公司积累了丰富的生产制造经验，拥有完善的质量认证体系，已取得挪威（DNV）、美国（ABS）、法国（BV）、意大利（RINA）、中国（CCS）、日本（NK）、韩国（KR）和英国（LR）全球 8 大船级社的工厂认证证书、美国 API20B 资质证书、API6A 资质证书、APIQ1 体系证书、TPG 的 NDT 认证证书、TPG 热处理认证证书、欧盟 PED 等认证证书。公司通过自主研发、与客户联合设计开发等方式，不断提高产品质量，还通过了部分具有高度专业要求的国际客户的资格认证，成功进入一些国内外大型企业的供应商目录，如 MAN 低速柴油机锻件认证（国内最大型 90 机锻件）、日本三菱以及韩国现代的认证。公司坚持为客户提供性价比高的优质产品，不断规范经营管理，顺利通过 Baker Hughes、Technip FMC、Schlumberger、SKF、Thyssenkrupp、南高齿、中国中车、挪威石油等跨国公司的工厂审核，赢得了客户的认可。

（三）装备与产品优势

公司锻件生产流程核心工序为锻造、粗加工、热处理和精加工，锻件产能与生产设备配套相关。公司配备了多台锻造锤、压机（最大 8000 吨水压机）、碾环机以及各类热处理炉（其中通过 TPG 认证的高档热处理炉多台）和镗铣加工中心，具备跨行业、多规格、大中小批量等多种类型业务的承接能力，现有设备可以满足各种类型的自由锻、环锻产品的需求，产品覆盖面广，工艺技术较为成熟。

公司产品在油气开采、风力发电、冶金机械、工程机械、船舶、核电及其他机械等领域均有应用，产品体系较为完善，客户分布广泛，不存在过度依赖单一行业或单一产品的情形，可以根据市场行情及时调整产业结构，避免受到市场不利影响而陷于被动局面。

（四）客户资源优势

公司产品广泛应用于油气开采、风力发电、机械装备等领域，部分下游客户因行业设备特性对锻件产品质量有严格的要求，对锻件供应商亦有严苛的认证，会对生产厂家的生产设备、研发能力、生产管理、安全环保和产品质量控制能力进行长达数年的严格考察和遴选，一旦建立起供应业务关系，就会在

相当长的时间内保持稳定，并通过不断增加其他新产品的合作来保持、强化这种合作关系。双方合作不仅包括现有产品的生产，还会根据客户要求，在产品的改进、后续产品的开发方面保持密切的合作关系。

公司先后与知名油气装备制造制造商 Baker Hughes、Technip FMC、Schlumberger 等，知名风电装备制造制造商 SKF、Thyssenkrupp、南高齿、中国中车等，知名机械装备制造制造商普锐特、KSB 等，知名船舶装备制造制造商日本三菱、韩国现代等行业标杆企业建立业务合作关系，并通过相关客户成功进入了全球知名石油公司道达尔、挪威石油、沙特阿美、雪佛龙等，知名风电整机厂商 GE Renewable Energy、金风科技、远景能源、明阳智能等的供应链体系，在行业内树立了良好的口碑。这些企业带来了在产品质量、环境保护、员工职业健康以及安全生产等方面全球行业领先的管理理念和管理经验，在开展商务合作的同时，通过持续不断的培训、专项审计等方式，帮助公司建立了完善的综合生产管理体系，从而不断提升公司的管理水平。

在和这些世界一流的跨国企业合作过程中，客户会提供技术方面的改善意见，帮助公司在技术、工艺、产品等方面持续改进，进而提升公司在各类产品方面的竞争能力，更好地为国内外客户服务，形成了不断深化合作的良性循环。

（五）生产管理优势

企业的管理水平决定着企业的经营效率。公司实行精细化管理，具备高效的生产管理能力。通过对生产过程进行细分，把控采购、生产、质量控制每个环节，确保原材料、设备和人员的合理安排，提高生产效率和成本控制能力，保证产品的交货期和质量，提高客户满意度和品牌信誉，进一步增强公司的盈利能力和市场竞争力，确保公司得以稳步发展。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	631,622,555.75	675,817,103.84	-6.54%	
营业成本	577,221,425.14	587,908,533.55	-1.82%	
销售费用	3,407,139.04	2,680,204.44	27.12%	主要系报告期内销售人员薪酬、差旅费等增加所致
管理费用	18,750,761.41	17,574,950.43	6.69%	
财务费用	-7,169,688.11	95,977.93	-7,570.14%	主要系报告期内汇兑收益及银行存款利息收入增加所致
所得税费用	1,177,605.39	4,394,278.94	-73.20%	主要系报告期内利润

				减少，相应计提所得税费用减少所致
研发投入	21,520,004.02	23,638,822.01	-8.96%	
经营活动产生的现金流量净额	60,668,023.36	-10,554,598.73	674.80%	主要系报告期内外销收入增加，收款方式为现汇所致
投资活动产生的现金流量净额	-98,469,740.58	31,480,666.19	-412.79%	主要系报告期内募投资项目固定资产购置、购买理财产品等增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	12,518,362.10	469,399,741.53	-97.33%	主要系上年同期公司向特定对象发行股票收到现金所致
现金及现金等价物净增加额	-16,586,534.51	500,807,502.50	-103.31%	主要系上年同期公司向特定对象发行股票收到现金等所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
油气装备锻件	261,208,837.78	210,348,898.47	19.47%	12.68%	22.63%	-6.53%
风电装备锻件	248,010,192.02	250,901,082.93	-1.17%	-30.66%	-26.12%	-6.22%

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	519,108,960.31	21.95%	528,967,718.26	23.86%	-1.91%	
应收账款	492,395,428.06	20.82%	491,723,734.20	22.18%	-1.36%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	444,005,251.50	18.77%	393,589,915.52	17.75%	1.02%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	

固定资产	380,758,151.34	16.10%	349,475,921.26	15.76%	0.34%	
在建工程	215,211,647.01	9.10%	91,051,777.12	4.11%	4.99%	主要系报告期内公司向募投资项目及子公司深海油气项目投入增加所致
使用权资产	12,504,107.91	0.53%	15,693,053.97	0.71%	-0.18%	
短期借款	282,524,037.08	11.94%	212,793,492.32	9.60%	2.34%	主要系公司为补充流动资金增加借款所致
合同负债	1,367,082.95	0.06%	1,754,298.01	0.08%	-0.02%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	7,091,842.40	0.30%	6,517,051.17	0.29%	0.01%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2024年6月30日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限制的原因
货币资金	72,899,935.71	72,899,935.71		
其中：银行承兑汇票保证金	72,899,935.71	72,899,935.71	其他	为开具银行承兑汇票提供担保
应收账款	4,000,000.00	3,800,000.00		
其中：应收账款债权转让凭证	4,000,000.00	3,800,000.00	质押	为开具银行承兑汇票提供质押
应收票据	55,791,505.17	55,791,505.17		
其中：银行承兑汇票	55,791,505.17	55,791,505.17	其他	已背书未到期未终止确认票据
使用权资产	19,133,676.45	12,504,107.91		
其中：租入房产	19,133,676.45	12,504,107.91	租赁	为租赁提供担保

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	81,474.61
报告期投入募集资金总额	6,404.35
已累计投入募集资金总额	51,066.7
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>2021年9月，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票21,060,000股，发行价为每股人民币17.40元，募集资金总额为人民币366,444,000.00元，扣除与发行有关费用人民币39,660,046.62元（不含税）后，募集资金净额为人民币326,783,953.38元。</p> <p>2023年6月，公司向特定对象发行股票募集资金总额为人民币499,999,991.40元，扣除发行费用人民币12,037,849.73元（不含税），实际募集资金净额为人民币487,962,141.67元。</p> <p>截至2024年6月30日，公司募集资金投资项目未发生变更情况。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
高品质锻造扩	否	16,000	16,000	16,000	0	16,288.19	101.80%	2023年12月31			不适用	否

产及技术改造项目								日				
高端装备关键零组件精密加工项目	否	15,670	26,000	15,670	2,099.8	15,807.6	100.88%	2024年07月31日			不适用	否
研发中心项目	否	1,008.4	3,000	1,008.4	0	1,016.97	100.85%	2023年12月31日			不适用	否
年产10万吨风电齿轮箱锻件自动化专用线项目	否	40,000	40,000	40,000	4,304.55	9,153.56	22.88%	2025年06月30日			不适用	否
补充流动资金	否	8,796.21	10,000	8,796.21	0	8,800.38	100.05%	2023年06月30日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	81,474.61	95,000	81,474.61	6,404.35	51,066.7	--	--			--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	81,474.61	95,000	81,474.61	6,404.35	51,066.7	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”	<p>1、2021年首次公开发行股票： 部分项目计划进度调整情况的说明：2024年4月24日，结合目前“高端装备关键零组件精密加工项目”实际开展情况，公司决定将该项目达到预定可使用状态的时间调整至2024年12月。截至本公告日，该项目已达到预定可使用状态，公司已将其进行结项。 项目预计收益情况的说明：“高品质锻造扩产及技术改造项目”有助于提升公司的锻造和粗加工能力，增加公司产能；“高端装备关键零组件精密加工项目”有助于提升公司的精加工能力，提高公司产品附加值；上述项目所实现的效益体现在公司的整体业绩中，产生的效益无法单独核算。“研发中心项目”有助于全面提升公司的研发和检测水平，增强公司在市场上的核心竞争力，为公司未来的发展提供技术保证，该项目不直接创造利润，无法单独核算效益。</p> <p>2、2023年向特定对象发行股票： 截至2024年6月30日，“年产10万吨风电齿轮箱锻件自动化专用线项目”仍处在建设期，无对应期间的承诺效益。</p>											

选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2021 年首次公开发行股票： 2021 年 10 月 13 日，公司召开了第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 5,083.40 万元及已支付发行费用的自筹资金 93.06 万元(不含税)。截至 2024 年 6 月 30 日止，公司以募集资金置换预先投入募集资金项目及支付的发行费用合计 5,176.46 万元。</p> <p>2、2023 年向特定对象发行股票： 2023 年 6 月 26 日，公司召开了第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 1,803.79 万元及已支付发行费用的自筹资金 61.34 万元(不含税)。截至 2024 年 6 月 30 日止，公司以募集资金置换预先投入募集资金项目及支付的发行费用合计 1,865.13 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流	<p>适用</p> <p>1、2021 年首次公开发行股票：不适用。</p> <p>2、2023 年向特定对象发行股票： 2024 年 6 月 20 日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金使用计划正常实施的前提下，使用不超过人民币 10,000 万元(含本数)的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议</p>

动资金情况	通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截至 2024 年 6 月 30 日止，公司已使用闲置募集资金 10,000 万元暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2021 年首次公开发行股票： 截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。截至本公告日，前述尚未使用的募集资金余额已全部使用完毕。 2、2023 年向特定对象发行股票： 截至 2024 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金进行现金管理的 17,000.00 万元及暂时补充流动资金的 10,000.00 万元外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境变化及市场波动的风险

2024 年，全球地缘政治不断升级，国际环境更趋复杂严峻、不确定性上升。上半年，全球制造业 PMI 均值为 49.65%，同比上升 0.83 个百分点，全球经济呈温和复苏的趋势；我国经济运行总体平稳，稳中有进，生产稳定增长，需求持续恢复，结构不断升级，经济增速为 5.0%。预计下半年，世界宏观经济环境将继续受到多种因素的影响，包括全球经济增长的预期、地区经济增长的差异、地缘政治紧张局势以及主要经济体的政策协调等。这些因素相互作用，使得未来的宏观经济环境充满不确定性。若未来全球经济增长放缓及市场需求下滑，势必影响整个风电行业及油气行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司将持续关注国内外相关行业发展趋势及产业政策要求，围绕年度经营目标开展生产，大力推进技术创新，提高产品竞争力；持续优化产品结构，降低对某一特定行业的依赖度；坚持绿色制造，加快智能化工厂建设；严控产品质量，提升客户满意度；强化营销策略，提升市场占有率；优化成本控制与运营管理体系，通过综合性的策略调整来增强运营效能，同时采取多元化的应对措施来减轻市场波动及政策变动对公司产生的潜在影响，确保经营的稳健性和可持续性。

2、原材料价格波动风险

公司产品所用原材料主要为碳钢、不锈钢及合金钢，在主营业务成本构成中占据显著比重。因此，原材料价格的任何变动都会直接且显著地影响公司毛利率及整体盈利能力。具体而言，若原材料价格在

短期内急剧攀升，公司已签订但尚未完成原材料采购的订单可能会面临利润缩减的风险；反之，若原材料价格骤降，已储备原材料却尚未签订销售订单的库存则可能面临利润压缩的挑战。尽管公司产品的定价机制旨在灵活反映原材料成本的变化，但原材料市场的剧烈波动在短期内仍可能对公司经营稳定造成不利影响，需要我们采取更加敏锐的市场响应策略来加以应对。

应对措施：公司将持续关注原材料的市场价格，加强对价格走势的分析及预判；通过加强原材料采购管理、合理控制存货储备，大力推广新工艺、新技术的应用，降低单耗以及优化和丰富供应渠道等措施将原材料的影响降到最低。

3、应收账款回收风险

随着国内风电抢装潮退去，公司主要风电装备锻件客户的回款速度有所放缓，公司应收账款余额有所增加，虽然大部分客户都具有良好的信用，但如果未来全球宏观经济形势、行业发展前景发生不利变化，个别客户经营状况恶化，公司将面临流动资金短缺和应收账款难以收回而发生坏账的风险。

应对措施：公司将继续加强应收账款内部管理，加强财务与销售部门的沟通协作，加大回款工作力度尤其是账龄较长的客户回款工作。提高产品品质，避免因产品质量问题引发应收账款风险。定期进行财务分析，了解应收账款的规模、结构、周转率等指标，及时发现和解决应收账款管理中的问题，不断改善公司经营性现金流，规避应收账款余额增加带来的风险。

4、质量控制风险

公司产品主要应用于油气装备和风电装备的重要部件，对产品质量有严苛要求，公司产品的质量水平直接影响到下游装备的性能和质量。虽然公司已通过 ISO9001、API Q1 质量管理体系认证及各类产品认证，建立了较为完善的质量管理体系，但随着公司的快速发展，生产经营规模的扩大，对质量控制体系的要求和实施难度也相应增加。在企业的扩张发展期，管理、生产员工的素质存在差异，对质量控制体系有效贯彻执行存在不确定性，形成质量认证体系的建设落后与企业发展速度不对称的风险。

应对措施：公司将持续完善质量管理标准和相关规章制度，落实质量责任制，对生产过程中的关键环节和产品进行定期检查和测试，确保产品符合客户相关质量要求。同时，加强对员工的质量意识和技能培训，确保员工了解质量标准和管理制度，并能够遵守操作规程。推进质量奖励机制，激励员工积极参与质量管理和控制，并建立完善的质量数据收集和分析系统以及实施质量改进计划。

5、劳动力成本上升的风险

随着我国工业化、城镇化进程的持续推进和劳动力素质的不断提高，员工薪酬水平的持续增长成为社会发展的必然趋势，劳动力成本上升已成为我国经济发展的普遍现象和众多企业面临的共性问题，它不仅直接影响企业的经营成本，还可能对企业的竞争力和可持续发展产生影响。虽然公司通过提升生产

设备自动化水平和技术水平，提高劳动生产率及产品附加值的方式来降低劳动力成本上升的风险，但公司仍存在劳动力成本上升所致的影响产品市场竞争力的风险。

应对措施：公司将持续改进生产工艺，提高劳动生产率；积极推进自动化、机械化，打造智能化工厂，降低劳动力需求，减轻劳动力成本变动的的影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 08 日	深圳证券交易所“互动易平台”“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度业绩网上说明会的投资者	内容详见投资者活动记录表，未提供相关资料	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	48.11%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	审议通过《关于公司<2023 年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2023 年度监事会工作报告>的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》《关于 2024 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》《关于补选独立董事的议案》

2、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

二、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	类型	日期	原因
冯晓东	独立董事	离任	2024 年 05 月 15 日	因个人原因主动辞职
曹承宝	独立董事	被选举	2024 年 05 月 15 日	股东大会选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司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》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司不属于重污染企业，生产环节产生的污染物有限，主要污染物及防治措施如下：

方面	控制项目	风险因素	控制方法
环境保护	废气	空气污染，危害人体；形成酸雨，破坏生态；污染大气/水体/土壤	废气处理装置，活性炭吸附。
	固体废弃物	污染大气/水体/土壤	1、垃圾分类、定置存放、定点处置； 2、危险废弃物送有资质的单位处置。
	噪声	干扰社区居民生活	1、噪声源治理； 2、按环境管理体系标准手册、程序文件对建设项目进行环境影响评价，实施环保“三同时”管理。
能源资源消耗	水、电、天然气等	增加生产成本；浪费能源资源；影响可持续发展。	1、根据行业能耗先进水平，制定能源消耗年度计划； 2、推广节能新技术、新设备、新工艺； 3、本公司已通 ISO50001 体系认证。
公共卫生	噪声等	导致职业性耳聋等。	1、落实《职业病防治管理制度》； 2、健全职业卫生档案； 3、定期职业危害人员体检； 4、工作场所职业病危害因素周期性监测； 5、危害点的治理改造； 6、个人防护用品发放和佩戴。

未披露其他环境信息的原因

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司高度重视践行社会责任，坚持把社会责任理念纳入公司治理、融入发展战略，坚持将履行社会责任落实到日常经营管理的每个环节，主要体现在以下方面：

1、规范运作、保障股东权益：

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，不断完善法人治理机制，建立健全公司内部管理和控制制度。严格履行信息披露工作，维护投资者合法权益，通过定期报告、临时报告、网上业绩说明会、投资者电话和深交所互动易等多种方式与投资者进行沟通交流，有效保障公司所有股东能够以平等的机会获得信息，确保投资者同公司沟通渠道顺畅，促进公司与投资者的互动交流。公司规范召集、召开股东大会，平等对待所有股东，股东大会采用现场会议与网络投票相结合的方式，确保所有股东特别是中小股东能够充分行使自己的权利。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东，2024年6月派发现金股利1,541.2万元（含税）。为增强投资者信心，维护广大投资者的利益，公司积极实施回购股份方案。截至2024年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份1,611,766股，成交总金额为2,383.39万元（不含交易费用）。另外，公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在控股股东及关联方资金占用情形，切实维护了股东合法权益，实现公司、股东、投资者的稳定和谐发展。

2、员工权益保护：

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《安全生产法》《职业病防治法》等相关法律法规，坚持以人为本，关注员工健康和安全生产，为其提供了良好的工作和生活环境，保障员工生活和健康安全，努力提升了员工的满意度和归属感，切实保障员工的合法权益。公司制定了系统的人力资源管理制度，对人员选聘、职工培训、薪酬福利、绩效考核等进行了详细的规定，形成了较为完善的绩效考核体系；注重为员工营造良好的工作环境和职业成长环境，并积极组织开展业务培训、工会活动等文娱项目，提升员工的幸福感和归属感；定期组织员工进行体检，关注员工的身心健康；重视人才培养，加强内部职业素质培训，实现员工与企业的共同成长，通过内外部培训的形式对员工进行培养，并不断加以完善。在员工生日和传统佳节为员工发放生日福利和各类节日福利礼品；公司建造室内活动室，为员工提供篮球、羽毛球等多种休闲娱乐设施，丰富员工的业余生活，增强员工的凝聚力。

3、客户、供应商权益保护：

长期以来，公司秉承着诚实守信、互惠互利的原则，积极构建与客户及供应商的合作伙伴关系，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益，力求与供应商、客户共同发展。公司注重与供应商的沟通与协调，定期对供应商进行合作调查，以减少潜在的风险并解决可能出现的问题；不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的评估体系，为供应商创造良好的竞争环境，共同构筑互利互信的合作平台。公司持续紧跟行业技术前沿及最新市场需求，追求通过技术的不断精进驱动产品性价比的提升，用自主创新不断提升产品的核心竞争力，切实加强客户服务能力以及快速响应能力，为客户提供满足其定制化、个性化需求的优质产品，力求高质量服务客户。

4、环境保护和可持续发展：

公司十分重视环境保护和污染防治工作，积极响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈地为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。公司严格按照环境保护相关要求建立了完善的环境管理体系，持续改善和维护环保设施，对废水、废气、固体废弃物依法进行处置，采取降噪设施以减轻噪音对周围环境的影响，积极采取措施应对可能存在的环保风险及安全风险。公司大力支持光伏发电项目，将该项目融入到企业发展中，在标准厂房屋顶建设光伏设施，为公司提供生产所需的清洁电力，有效缓解用电压力，更是对屋顶起到隔热效果，进一步向绿色低碳方向发展。

5、社会公益事业：

公司在发展的同时，始终坚守社会责任，注重回馈社会，积极履行应尽的社会义务，树立良好的企业形象。公司面向社会积极创造岗位，主动吸纳就业，践行社会责任，支持地方经济发展。公司重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督。公司坚持诚信经营、依法纳税，建立健全相关管理标准和制度，从各个层面和各个环节规范企业纳税行为，不断提高税收管理水平，树立良好的企业形象。公司一直致力于社会公益事业，每年拿出专项资金用于慈善捐款、慰问老人、资助特殊困境青年等。长期以来，公司荣获各类慈善爱心企业称号，同时公司积极组织员工开展公益志愿服务活动，以实际行动贡献自己的力量。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	房屋坐落	租赁用途
1	张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	张家港市南丰镇金丰路	生产经营
2	张家港市嘉业农业科技发展有限公司	张家港市南丰镇悦丰路	生产经营
3	张家港市南丰镇新丰物业管理有限公司	张家港市南街与建工大道交叉口北 40 米	员工宿舍
4	张家港市南丰镇资产经营公司	张家港市海丰路与兴园路交叉口北 300 米	员工宿舍

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2024 年 5 月 24 日，境外全资子公司海锅（新加坡）能源装备私人有限公司（英文名：Haiguo (Singapore) Energy Equipment PTE. LTD.）正式成立，取得注册证书。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	43,227,000	41.42%						43,227,000	41.42%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	43,227,000	41.42%						43,227,000	41.42%
其中：境内法人持股	10,288,000	9.86%						10,288,000	9.86%
境内自然人持股	32,939,000	31.56%						32,939,000	31.56%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	61,133,724	58.58%						61,133,724	58.58%
1、人民币普通股	61,133,724	58.58%						61,133,724	58.58%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	104,360,724	100.00%						104,360,724	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,611,766 股，占公司目前总股本的 1.54%，最高成交价为 17.55 元/股，最低成交价为 13.44 元/股，成交总金额为 23,833,957.94 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 2 日披露《关于回购股份进展情况的公告》。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”及“第十节 财务报告”相关部分。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		8,947	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
盛雪华	境内自	14.56%	15,200,	0	15,200,	0	不适用	0

	然人		000		000			
张家港华创创业投资管理企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.86%	10,288,000	0	10,288,000	0	不适用	0
盛天宇	境内自然人	9.85%	10,284,562	0	10,284,562	0	不适用	0
钱丽萍	境内自然人	7.14%	7,454,438	0	7,454,438	0	不适用	0
张家港裕隆科技创业投资有限公司	境内非国有法人	6.26%	6,533,000	0	0	6,533,000	不适用	0
张家港盛驰企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.71%	3,876,099	0	0	3,876,099	不适用	0
沈爱红	境内自然人	1.23%	1,287,300	+457,300	0	1,287,300	不适用	0
张家港盛瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.14%	1,192,400	0	0	1,192,400	不适用	0
张家港盛畅企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.09%	1,142,600	0	0	1,142,600	不适用	0
#北京亚群广告有限公司	境内非国有法人	1.07%	1,112,600	+5,000	0	1,112,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为盛雪华、钱丽萍和盛天宇，其中，盛雪华和钱丽萍系夫妻关系，盛天宇系盛雪华和钱丽萍之子，三人合计直接持有公司 3293.9 万股股份，盛雪华、钱丽萍通过张家港华创创业投资管理企业（有限合伙）间接持有公司 1028.8 万股股份。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	截至报告期末，张家港海锅新能源装备股份有限公司回购专用证券账户在公司前 10 名股东中，持股数量为 1,611,766 股，占持股比例为 1.54%。							

明（参见注 11）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
张家港裕隆科技创业投资有限公司	6,533,000	人民币普通股	6,533,000
张家港盛驰企业管理合伙企业（有限合伙）	3,876,099	人民币普通股	3,876,099
沈爱红	1,287,300	人民币普通股	1,287,300
张家港盛瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	1,192,400	人民币普通股	1,192,400
张家港盛畅企业管理合伙企业（有限合伙）	1,142,600	人民币普通股	1,142,600
#北京亚群广告有限公司	1,112,600	人民币普通股	1,112,600
#何伟政	771,487	人民币普通股	771,487
上海禅定信息科技有限公司一禅定成长 2 号私募证券投资基金	701,321	人民币普通股	701,321
中国工商银行股份有限公司一大成竞争优势混合型证券投资基金	654,216	人民币普通股	654,216
杨茵	603,621	人民币普通股	603,621
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中盛雪华先生、钱丽萍女士和盛天宇先生为本公司实际控制人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东#北京亚群广告有限公司持有公司 1,112,600 股股份，其中普通证券账户持有数量为 5,000 股，投资者信用证券账户持有数量为 1,107,600 股。 2、股东#何伟政持有公司 771,487 股股份，其中普通股证券账户持有数量为 764,587 股，投资者信用证券账户持有数量为 6,900 股。		

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

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：张家港海锅新能源装备股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	519,108,960.31	528,967,718.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,497,570.45	50,270,000.00
衍生金融资产		
应收票据	59,366,005.62	95,330,071.74
应收账款	492,395,428.06	491,723,734.20
应收款项融资	13,264,980.05	7,257,541.90
预付款项	17,937,489.86	8,722,022.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,426,050.75	3,725,811.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	444,005,251.50	393,589,915.52
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,244,283.77	15,043,704.88
流动资产合计	1,624,246,020.37	1,594,630,519.90
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	380,758,151.34	349,475,921.26
在建工程	215,211,647.01	91,051,777.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,504,107.91	15,693,053.97
无形资产	78,519,701.06	79,252,040.26
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,797,129.13	6,888,660.15
递延所得税资产	11,495,792.15	11,050,727.52
其他非流动资产	37,917,881.21	69,291,309.51
非流动资产合计	741,204,409.81	622,703,489.79
资产总计	2,365,450,430.18	2,217,334,009.69
流动负债：		
短期借款	282,524,037.08	212,793,492.32
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	4,272.78	446,555.43
衍生金融负债		
应付票据	249,410,276.35	205,459,048.69
应付账款	215,961,948.80	120,489,427.86
预收款项		
合同负债	1,367,082.95	1,754,298.01
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	8,818,174.12	14,818,826.60
应交税费	1,479,429.84	5,129,540.51
其他应付款	8,920,647.62	2,557,618.73
其中：应付利息		
应付股利	6,484,050.00	

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,935,376.06	25,276,611.00
其他流动负债	55,818,392.67	71,508,867.59
流动负债合计	830,239,638.27	660,234,286.74
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	7,091,842.40	6,517,051.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,530,000.00	5,530,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,621,842.40	12,047,051.17
负债合计	842,861,480.67	672,281,337.91
所有者权益：		
股本	104,360,724.00	104,360,724.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	992,020,372.34	992,020,372.34
减：库存股	23,841,135.36	
其他综合收益		
专项储备	1,829,761.86	1,091,488.38
盈余公积	46,721,575.12	46,721,575.12
一般风险准备		
未分配利润	401,497,651.55	400,858,511.94
归属于母公司所有者权益合计	1,522,588,949.51	1,545,052,671.78
少数股东权益		
所有者权益合计	1,522,588,949.51	1,545,052,671.78
负债和所有者权益总计	2,365,450,430.18	2,217,334,009.69

法定代表人：盛雪华 主管会计工作负责人：李建 会计机构负责人：李建

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	504,078,031.49	523,169,158.67
交易性金融资产	50,497,570.45	50,270,000.00

衍生金融资产		
应收票据	59,366,005.62	95,330,071.74
应收账款	492,395,428.06	491,723,734.20
应收款项融资	13,264,980.05	7,257,541.90
预付款项	14,198,554.26	7,000,076.36
其他应收款	3,393,958.12	3,663,172.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	444,738,407.84	381,236,418.07
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,441,525.74	8,735,953.75
流动资产合计	1,599,374,461.63	1,568,386,126.69
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	97,861,990.87	75,961,990.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	369,620,097.95	338,610,110.46
在建工程	184,627,446.22	89,596,265.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,619,385.24	19,058,625.70
无形资产	33,609,390.45	33,634,249.73
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,797,129.13	6,888,660.15
递延所得税资产	10,855,169.19	10,605,471.72
其他非流动资产	31,146,029.21	59,304,409.51
非流动资产合计	747,136,638.26	633,659,784.03
资产总计	2,346,511,099.89	2,202,045,910.72
流动负债：		
短期借款	272,524,037.08	192,208,714.54
交易性金融负债	4,272.78	446,555.43
衍生金融负债		

应付票据	249,410,276.35	205,459,048.69
应付账款	215,764,192.78	133,675,014.75
预收款项		
合同负债	1,367,082.95	1,754,298.01
应付职工薪酬	8,466,796.62	14,130,169.27
应交税费	1,119,760.45	4,810,900.50
其他应付款	8,918,327.62	2,555,838.73
其中：应付利息		
应付股利	6,484,050.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,432,397.77	27,940,480.63
其他流动负债	55,818,392.67	71,508,867.59
流动负债合计	819,825,537.07	654,489,888.14
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	8,893,770.92	7,457,695.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,530,000.00	5,530,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,423,770.92	12,987,695.73
负债合计	834,249,307.99	667,477,583.87
所有者权益：		
股本	104,360,724.00	104,360,724.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	987,172,363.21	987,172,363.21
减：库存股	23,841,135.36	
其他综合收益		
专项储备	1,829,761.86	1,091,488.38
盈余公积	46,721,575.12	46,721,575.12
未分配利润	396,018,503.07	395,222,176.14
所有者权益合计	1,512,261,791.90	1,534,568,326.85
负债和所有者权益总计	2,346,511,099.89	2,202,045,910.72

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	631,622,555.75	675,817,103.84

其中：营业收入	631,622,555.75	675,817,103.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	616,021,828.13	633,737,276.04
其中：营业成本	577,221,425.14	587,908,533.55
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	2,292,186.63	1,838,787.68
销售费用	3,407,139.04	2,680,204.44
管理费用	18,750,761.41	17,574,950.43
研发费用	21,520,004.02	23,638,822.01
财务费用	-7,169,688.11	95,977.93
其中：利息费用	5,150,709.89	4,927,854.69
利息收入	4,469,258.78	1,436,856.82
加：其他收益	1,042,897.66	620,512.06
投资收益（损失以“—”号填列）	-416,590.00	106,607.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	939,853.10	-878,389.56
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-403,315.35	-721,771.10
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,068,495.71	-1,913,223.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）		42,712.73
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	11,695,077.32	39,336,275.72
加：营业外收入	6,125,034.23	3,874,553.81
减：营业外支出	591,022.85	201,939.36
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	17,229,088.70	43,008,890.17

减：所得税费用	1,177,605.39	4,394,278.94
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	16,051,483.31	38,614,611.23
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	16,051,483.31	38,614,611.23
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）	16,051,483.31	38,614,611.23
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	16,051,483.31	38,614,611.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,051,483.31	38,614,611.23
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.46
（二）稀释每股收益	0.15	0.46

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。

法定代表人：盛雪华 主管会计工作负责人：李建 会计机构负责人：李建

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	631,622,555.75	675,817,103.84
减：营业成本	580,422,125.84	590,510,625.97
税金及附加	1,897,352.20	1,588,237.80
销售费用	3,407,139.04	2,680,204.44
管理费用	16,254,504.63	15,749,161.91
研发费用	21,520,004.02	23,638,822.01
财务费用	-7,752,631.83	213,010.47
其中：利息费用	4,565,833.51	5,043,110.64
利息收入	4,462,292.83	1,432,006.68
加：其他收益	1,028,128.69	577,468.86
投资收益（损失以“—”号填列）	-416,590.00	106,607.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	939,853.10	-878,389.56
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-392,749.37	-493,823.90
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,068,495.71	-1,913,223.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）		42,712.73
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	11,964,208.56	38,878,393.16
加：营业外收入	6,125,033.82	3,874,553.81
减：营业外支出	590,975.60	130,819.67
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	17,498,266.78	42,622,127.30
减：所得税费用	1,289,596.15	4,457,622.67
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	16,208,670.63	38,164,504.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	16,208,670.63	38,164,504.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	16,208,670.63	38,164,504.63
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	409,337,274.21	321,051,523.78
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	30,292,246.54	24,640,283.02
收到其他与经营活动有关的现金	10,477,292.36	7,404,692.14
经营活动现金流入小计	450,106,813.11	353,096,498.94
购买商品、接受劳务支付的现金	307,903,327.53	291,970,488.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	60,155,770.79	55,676,971.28
支付的各项税费	7,996,223.80	6,456,407.38
支付其他与经营活动有关的现金	13,383,467.63	9,547,230.92
经营活动现金流出小计	389,438,789.75	363,651,097.67
经营活动产生的现金流量净额	60,668,023.36	-10,554,598.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	574,400.00	697,754.61

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,200.00	60,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,604,600.00	100,757,754.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	98,353,350.58	69,144,538.42
投资支付的现金	50,000,000.00	
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		
支付其他与投资活动有关的现金	720,990.00	132,550.00
投资活动现金流出小计	149,074,340.58	69,277,088.42
投资活动产生的现金流量净额	-98,469,740.58	31,480,666.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		487,962,141.67
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	223,747,952.90	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,037,849.73
筹资活动现金流入小计	223,747,952.90	578,999,991.40
偿还债务支付的现金	172,954,295.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,434,160.44	16,505,027.08
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	23,841,135.36	3,095,222.79
筹资活动现金流出小计	211,229,590.80	109,600,249.87
筹资活动产生的现金流量净额	12,518,362.10	469,399,741.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,696,820.61	10,481,693.51
五、现金及现金等价物净增加额	-16,586,534.51	500,807,502.50
加：期初现金及现金等价物余额	462,795,559.11	133,064,537.13
六、期末现金及现金等价物余额	446,209,024.60	633,872,039.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	409,337,274.21	321,051,523.78
收到的税费返还	30,292,246.54	24,640,283.02
收到其他与经营活动有关的现金	10,435,557.03	7,356,798.79
经营活动现金流入小计	450,065,077.78	353,048,605.59
购买商品、接受劳务支付的现金	329,900,593.98	295,259,847.07
支付给职工以及为职工支付的现金	57,800,596.25	53,322,721.33
支付的各项税费	7,022,679.98	4,869,808.31
支付其他与经营活动有关的现金	13,098,177.20	9,541,037.67
经营活动现金流出小计	407,822,047.41	362,993,414.38
经营活动产生的现金流量净额	42,243,030.37	-9,944,808.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	574,400.00	697,754.61
处置固定资产、无形资产和其他长	30,200.00	60,000.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,604,600.00	100,757,754.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,484,699.04	69,144,538.42
投资支付的现金	71,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	720,990.00	132,550.00
投资活动现金流出小计	151,105,689.04	69,277,088.42
投资活动产生的现金流量净额	-100,501,089.04	31,480,666.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		487,962,141.67
取得借款收到的现金	213,747,952.90	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,037,849.73
筹资活动现金流入小计	213,747,952.90	578,999,991.40
偿还债务支付的现金	152,954,295.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,210,188.22	16,505,027.08
支付其他与筹资活动有关的现金	23,841,135.36	3,095,222.79
筹资活动现金流出小计	190,005,618.58	109,600,249.87
筹资活动产生的现金流量净额	23,742,334.32	469,399,741.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,696,820.61	10,481,693.51
五、现金及现金等价物净增加额	-25,818,903.74	501,417,292.44
加：期初现金及现金等价物余额	456,996,999.52	130,269,313.78
六、期末现金及现金等价物余额	431,178,095.78	631,686,606.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	104,360,724.00				992,020,372.34			1,091,488.38	46,721,575.12		400,858,511.94		1,545,052,678.8		1,545,052,678.8
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

他														
二、本年期初余额	104,360,724.00				992,020,372.34			1,091,488.38	46,721,575.12		400,858,511.94		1,545,052,671.78	1,545,052,671.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					23,841,135.36			738,273.48			639,139.61		-22,463,722.27	-22,463,722.27
（一）综合收益总额											16,051,483.31		16,051,483.31	16,051,483.31
（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											-15,412,343.70		-15,412,343.70	-15,412,343.70
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,412,343.70		-15,412,343.70	-15,412,343.70
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								738,273.48					738,273.48		738,273.48
1. 本期提取								1,933,949.88					1,933,949.88		1,933,949.88
2. 本期使用								-1,195,676.40					-1,195,676.40		-1,195,676.40
(六) 其他						23,841,135.36							-23,841,135.36		-23,841,135.36
四、本期期末余额	104,360,724.00				992,037,234	23,841,135.36		1,829,761.86	46,721,575.12		401,497,651.55		1,522,588,949.51		1,522,588,949.51

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	84,240,000.0				524,178,954				41,198,428.0		363,206,539		1,012,823,92		1,012,823,92

	0				67				0		25		1.9 2		1.9 2
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	84,240,000.00				524,178,954.67				41,198,428.00		363,206,539.25		1,012,823,921.92		1,012,823,921.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,120,724.00				467,841,417.67						25,978,611.23		513,940,752.90		513,940,752.90
（一）综合收益总额											38,614,611.23		38,614,611.23		38,614,611.23
（二）所有者投入和减少资本	20,120,724.00				467,841,417.67								487,962,141.67		487,962,141.67
1. 所有者投入的普通股	20,120,724.00				467,841,417.67								487,962,141.67		487,962,141.67
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											-12,636,000.00		-12,636,000.00		-12,636,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股											-12,636,000.00		-12,636,000.00		-12,636,000.00

东)的分配											636,000.00		636,000.00		636,000.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	104,360,724.00				992,020,372.34			41,198,428.00		389,185,150.48			1,526,764,674.82		1,526,764,674.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	104,360,724.00				987,172,363.21			1,091,488.38	46,721,575.12	395,222,176.14		1,534,568,326.85

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	104,360,724.00				987,172,363.21			1,091,488.38	46,721,575.12	395,222,176.14		1,534,568,326.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						23,841,135.36		738,273.48		796,326.93		-22,306,534.95
（一）综合收益总额										16,208,670.63		16,208,670.63
（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										-15,412,343.70		-15,412,343.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,412,343.70		-15,412,343.70
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								738,2 73.48				738,2 73.48
1. 本期提 取								1,933 ,949. 88				1,933 ,949. 88
2. 本期使 用								- 1,195 ,676. 40				- 1,195 ,676. 40
(六) 其他						23,84 1,135 .36						- 23,84 1,135 .36
四、本期期 末余额	104,3 60,72 4.00				987,1 72,36 3.21	23,84 1,135 .36		1,829 ,761. 86	46,72 1,575 .12	396,0 18,50 3.07		1,512 ,261, 791.9 0

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	84,24 0,000 .00				519,3 30,94 5.54				41,19 8,428 .00	358,1 49,85 2.03		1,002 ,919, 225.5 7
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	84,24 0,000 .00				519,3 30,94 5.54				41,19 8,428 .00	358,1 49,85 2.03		1,002 ,919, 225.5 7
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填	20,12 0,724 .00				467,8 41,41 7.67					25,52 8,504 .63		513,4 90,64 6.30

列)												
(一) 综合收益总额										38,164,504.63		38,164,504.63
(二) 所有者投入和减少资本	20,120,724.00				467,841,417.67							487,962,141.67
1. 所有者投入的普通股	20,120,724.00				467,841,417.67							487,962,141.67
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										-12,636,000.00		-12,636,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,636,000.00		-12,636,000.00
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	104,360,724.00				987,172,363.21				41,198,428.00	383,678,356.66		1,516,409,871.87

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

张家港海锅新能源装备股份有限公司（以下简称“公司”）原名张家港海锅重型锻件有限公司，公司成立于 2001 年 6 月 8 日，公司成立时申请登记的注册资本为人民币 50.00 万元，其中自然人施建东以货币出资人民币 25.00 万元，占注册资本的 50.00%；自然人盛华以货币资金出资人民币 25.00 万元，占注册资本的 50.00%。该次出资已经张家港华景会计师事务所（有限公司）出具的张华会验字（2001）第 321 号验资报告验证。公司于 2001 年 6 月在苏州市张家港工商行政管理局办理完毕相关工商登记手续，并取得 3205822103342 号企业法人营业执照。

2016 年 2 月 6 日，公司召开临时股东会会议，同意公司所有股东共同作为发起人，以截至 2015 年 12 月 31 日为改制基准日，以有限公司截至基准日经审计的净资产按 1: 0.286927 的比例折股整体变更为股份有限公司。折股后，公司注册资本为人民币 3,800.00 万元，股份总数为 3,800.00 万股，每股面值为人民币 1 元，折股后净资产余额 94,438,062.70 元计入股份公司资本公积。该次股改已经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的[2016]京会兴验字第 60000013 号验资报告验证，并办理完毕相关工商变更登记手续。

根据中国证券监督管理委员会《关于同意张家港海锅新能源装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2590 号），2021 年 9 月 7 日，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,106 万股，每股面值 1.00 元，发行价为每股人民币 17.40 元，新增注册资本人民币 2,106.00 万元，变更后的注册资本为人民币 8,424.00 万元。截至 2021 年 9 月 13 日止，公司已发行人民币普通股（A 股）2,106 万股，募集资金总额为人民币 366,444,000.00 元，扣除发行费用人民币 39,660,046.62 元（不含税），实际募集资金净额为人民币 326,783,953.38 元，其中：新增注册资本人民币 21,060,000.00 元，资本公积人民币 305,723,953.38 元。该次募集资金已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为天衡验字（2021）00118 号验资报告验证，并办理完毕相关工商变更登记手续。

根据中国证券监督管理委员会《关于同意张家港海锅新能源装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕522 号），2023 年 5 月 30 日，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 20,120,724 股，发行价为每股人民币 24.85 元，募集资金净额为人民币 487,962,141.67 元，新增注册资本人民币 2,012.0724 万元，变更后的注册资本为人民币 10,436.0724 万元。其中：新增注册资本人民币 20,120,724.00 元，资本公积人民币 467,841,417.67 元。该次注册资本增加已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字（2023）00071 号验资报告验证确认，并办理完毕相关工商变更登记手续。

经历史次增资、转股和向特定对象发行股票，截至本报告披露日，公司股本总额为人民币 10,436.0724 万元。

本公司统一社会信用代码：91320582729023768R，注册地：张家港市南丰镇南丰村。

本公司经营范围：铸锻件、金属构件、石化机械、法兰、阀门的制造、加工、销售，金属材料、金属制品的购销，石化技术服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

本财务报表经本公司第三届董事会第二十三次会议于 2024 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司管理层相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，管理层继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 6 月 30 日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔单项计提坏账准备的应收款项金额占资产总额的 0.25%以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单笔应收款项本期坏账准备收回或转回金额占资产总额的 0.25%以上
本期重要的应收款项核销	单笔应收款项核销金额占资产总额的 0.25%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他

所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：(一) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；(二) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；(三) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；(四) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；(五) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

③指定为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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

2) 除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，如：应收合并范围外关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；财务担保合同等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为本公司合并报表范围内关联方产生的应收款项
组合 2	本组合以应收款项（不含融资租赁保证金）的账龄作为信用风险特征
组合 3	本组合为应收融资租赁保证金
组合 4	本组合为以承兑人信用风险划分的商业承兑汇票
组合 5	本组合为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行

对于划分为组合 1 的应收款项，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

对于划分为组合 2 的应收款项，本公司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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	应收款项 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

对于划分为组合 3 的融资租赁保证金，除有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

对于划分为组合 4 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于划分为组合 5 的银行承兑汇票，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

15、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

16、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

17、合同资产

18、存货

（1）存货的分类

公司存货包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

原材料、库存商品发出时采用加权平均法核算。

（3）存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准及计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、库存商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

19、持有待售资产

（1）持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（2）终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

20、债权投资

21、其他债权投资

22、长期应收款

23、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

24、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

(2) 公司房屋及建筑物、土地使用权的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类 别	使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋及建筑物	20 年	5.00%	4.75%
土地使用权	30 年-50 年		3.33%、2.00%

注：公司同一控制下企业合并取得的全资子公司张家港市奥雷斯机械有限公司权证编号为张国用（2016）第 0050164 号的土地系根据苏府规字（2016）11 号文件的规定，以弹性年期出让方式取得，按 30 年摊销。2020 年 5 月 7 日，编号为张国用（2016）第 0050164 号的土地证变更为编号为苏（2020）张家港市不动产权第 8216478 号的不动产权证。

25、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

26、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理、使用人员和使用人员验收。
------------	--

(3) 达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

27、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

28、生物资产

29、油气资产

30、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本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时，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。

31、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

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的使用寿命及摊销方法

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

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

无形资产的摊销方法如下：

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	预计使用寿命依据	使用寿命
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	30 年-50 年
软件	预计受益期限	5 年

注：公司同一控制下企业合并取得的全资子公司张家港市奥雷斯机械有限公司权证编号为张国用（2016）第 0050164 号的土地系根据苏府规字（2016）11 号文件的规定，以弹性年期出让方式取得，按 30 年摊销。2020 年 5 月 7 日，编号为张国用（2016）第 0050164 号的土地证变更为编号为苏（2020）张家港市不动产权第 8216478 号的不动产权证。

公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

32、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

33、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

34、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

35、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

36、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的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。

37、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

38、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

39、优先股、永续债等其他金融工具

40、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(一) 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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。

(二) 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。

(三) 收入确认的具体方法

A、国内销售：由于商品销售的控制权在公司将商品发出且经客户验收时转移至客户，公司在将商品发出，并经客户签收后确认销售收入。

B、国外销售：公司根据与客户的不同约定，确认商品控制权转移的时点。本公司国外销售主要采用 EXW、FCA、FOB、CIF 等贸易模式，其中采用 EXW、FCA 方式交易的，公司在商品发出，并交货给客户委托物流公司（承运人）后，确认销售收入；采用 FOB、CIF 等方式交易的，公司在商品发出，完成出口报关手续并取得报关单据，商品控制权转移后，确认销售收入。

C、受托加工：根据客户要求，对受托加工产品进行加工，在加工完成交付给客户，并经客户签收后确认销售收入。

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的情况

41、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本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。确认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。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

42、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配方法分期计入损益。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，应当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。

43、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额(才能)确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用(或收益)，通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期(重要)会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资

产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

44、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；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。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值

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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

45、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急管理部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 回购股份

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）。

46、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

47、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入根据相应税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	0%、9%、13% ¹
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%税收优惠参照六、2
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值计缴；从租计征的，按租金收入计缴	1.2%或12%

注：1 出口产品销项税实行零税率，同时按国家规定的出口退税率享受出口退税政策。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

(1) 公司于 2021 年 11 月 3 日通过高新技术企业复审，并取得证书编号为 GR202132001873 的高新技术企业证书，有效期为三年，自 2021 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 3 日。2024 年度，公司按应纳税所得额 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 根据《财政部税务总局公告 2023 年第 6 号》相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局公告 2022 年第 13 号》相关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2024 年度，子公司张家港市奥雷斯机械有限公司、苏州迈格泰精密机械有限公司、张家港保税区海锅贸易有限公司、上海迈格泰材料科技有限公司符合该税收优惠条件。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	446,049,559.99	462,795,559.11
其他货币资金	73,059,400.32	66,172,159.15
合计	519,108,960.31	528,967,718.26

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,497,570.45	50,270,000.00
其中：		
理财产品及结构性存款	50,497,570.45	50,270,000.00
其中：		
合计	50,497,570.45	50,270,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	58,783,288.22	86,380,754.48
商业承兑票据	582,717.40	8,949,317.26
合计	59,366,005.62	95,330,071.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	59,396,674.96	100.00%	30,669.34	0.05%	59,366,005.62	95,880,035.81	100.00%	549,964.07	0.57%	95,330,071.74

的应收票据										
其中：										
银行承兑汇票	58,783,288.22	98.97%		0.00%	58,783,288.22	86,380,754.48	90.09%		0.00%	86,380,754.48
商业承兑汇票	613,386.74	1.03%	30,669.34	5.00%	582,717.40	9,499,281.33	9.91%	549,964.07	5.79%	8,949,317.26
合计	59,396,674.96	100.00%	30,669.34	0.05%	59,366,005.62	95,880,035.81	100.00%	549,964.07	0.57%	95,330,071.74

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银行承兑汇票	86,380,754.48		58,783,288.22		0.00%	
商业承兑汇票	9,499,281.33	549,964.07	613,386.74	30,669.34	5.00%	
合计	95,880,035.81	549,964.07	59,396,674.96	30,669.34		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	58,783,288.22		0.00%
商业承兑汇票	613,386.74	30,669.34	5.00%
合计	59,396,674.96	30,669.34	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	549,964.07	-519,294.73				30,669.34
合计	549,964.07	-519,294.73				30,669.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		55,791,505.17
合计		55,791,505.17

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	495,172,312.12	507,941,541.12
1 至 2 年	25,420,795.24	11,200,422.85
2 至 3 年	3,044,344.80	4,516,351.61
3 年以上	4,290,315.18	2,739,812.78
3 至 4 年	2,255,445.38	860,534.97
4 至 5 年	507,504.65	361,363.86
5 年以上	1,527,365.15	1,517,913.95
合计	527,927,767.34	526,398,128.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,369,396.56	1.40%	7,369,396.56	100.00%		7,339,105.65	1.39%	7,339,105.65	100.00%	0.00
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	520,558,370.78	98.60%	28,162,942.72	5.41%	492,395,428.06	519,059,022.71	98.61%	27,335,288.51	5.27%	491,723,734.20
其中：										
账龄分析法组合	520,558,370.78	98.60%	28,162,942.72	5.41%	492,395,428.06	519,059,022.71	98.61%	27,335,288.51	5.27%	491,723,734.20
合计	527,927,767.34	100.00%	35,532,339.28	6.59%	492,395,428.06	526,398,128.36	100.00%	34,674,394.16	6.59%	491,723,734.20

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SWOP Engineering Private Limited	3,080,917.20	3,080,917.20	3,100,100.34	3,100,100.34	100.00%	项目暂停，预计款项收回可能性较低
江苏京冶海上风电轴承制造有限公司	2,474,220.00	2,474,220.00	2,474,220.00	2,474,220.00	100.00%	法院调解后未按协议支付货款，预计款项收回可能性较低
M & R Manufacturing Sdn. Bhd.	1,696,213.80	1,696,213.80	1,706,775.17	1,706,775.17	100.00%	预计款项收回可能性较低
FTV PROCLAD (SINGAPON) PTE LTD	87,754.65	87,754.65	88,301.05	88,301.05	100.00%	预计款项收回可能性较低
合计	7,339,105.65	7,339,105.65	7,369,396.56	7,369,396.56		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	494,318,995.01	24,715,949.75	5.00%
1 至 2 年	24,412,325.31	2,441,232.53	10.00%
2 至 3 年	622,172.24	186,651.67	30.00%
3 至 4 年	717,559.39	358,779.70	50.00%
4 至 5 年	134,948.81	107,959.05	80.00%
5 年以上	352,370.02	352,370.02	100.00%
合计	520,558,370.78	28,162,942.72	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	7,339,105.65	30,290.91				7,369,396.56
按组合计提的坏账准备	27,335,288.51	827,654.21				28,162,942.72
合计	34,674,394.16	857,945.12				35,532,339.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	78,845,265.77		78,845,265.77	14.93%	3,982,685.66
客户二	60,957,333.00		60,957,333.00	11.55%	3,047,866.65
客户三	56,614,626.51		56,614,626.51	10.72%	2,867,661.56
客户四	41,873,110.79		41,873,110.79	7.93%	2,399,803.16
客户五	38,928,586.35		38,928,586.35	7.37%	1,946,429.32
合计	277,218,922.42		277,218,922.42	52.50%	14,244,446.35

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,264,980.05	7,257,541.90
合计	13,264,980.05	7,257,541.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,264,980.05	100.00%		0.00%	13,264,980.05	7,257,541.90	100.00%	0.00	0.00%	7,257,541.90
其中：										
银行承兑汇票	13,264,980.05	100.00%		0.00%	13,264,980.05	7,257,541.90	100.00%	0.00	0.00%	7,257,541.90
合计	13,264,980.05	100.00%		0.00%	13,264,980.05	7,257,541.90	100.00%	0.00	0.00%	7,257,541.90

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	149,301,326.45	
商业承兑汇票		
合计	149,301,326.45	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,426,050.75	3,725,811.09
合计	3,426,050.75	3,725,811.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,210,071.05	1,555,955.05
备用金	161,002.01	108,472.22
代收代付款	2,772,416.53	2,714,157.70
合计	4,143,489.59	4,378,584.97

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,638,742.81	3,358,132.60
1 至 2 年	857,891.73	372,797.32
2 至 3 年	23,900.00	285,525.05
3 年以上	622,955.05	362,130.00
3 至 4 年	260,825.05	
4 至 5 年		1,000.00
5 年以上	362,130.00	361,130.00

合计	4,143,489.59	4,378,584.97
----	--------------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,143,489.59	100.00%	717,438.84	17.31%	3,426,050.75	4,378,584.97	100.00%	652,773.88	14.91%	3,725,811.09
其中：										
账龄组合	4,143,489.59	100.00%	717,438.84	17.31%	3,426,050.75	4,378,584.97	100.00%	652,773.88	14.91%	3,725,811.09
合计	4,143,489.59	100.00%	717,438.84	17.31%	3,426,050.75	4,378,584.97	100.00%	652,773.88	14.91%	3,725,811.09

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,638,742.81	131,937.14	5.00%
1 至 2 年	857,891.73	85,789.17	10.00%
2 至 3 年	23,900.00	7,170.00	30.00%
3 至 4 年	260,825.05	130,412.53	50.00%
4 至 5 年			0.00%
5 年以上	362,130.00	362,130.00	100.00%
合计	4,143,489.59	717,438.84	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	652,773.88			652,773.88
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	64,664.96			64,664.96
2024 年 6 月 30 日余额	717,438.84			717,438.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提的坏账准备	652,773.88	64,664.96				717,438.84
合计	652,773.88	64,664.96				717,438.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代垫医药费	代收代付	2,194,764.82	1年以内、1-2年	52.97%	150,627.83
社保费	代收代付	349,233.90	1年以内	8.43%	17,461.69
张家港港华燃气有限公司	保证金	300,000.00	5年以上	7.24%	300,000.00
住房公积金	代收代付	228,398.00	2-3年	5.51%	11,419.90
张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	4.83%	100,000.00
合计		3,272,396.72		78.98%	579,509.42

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,482,388.83	97.46%	8,663,178.11	99.33%
1 至 2 年	453,033.03	2.53%	58,844.20	0.67%
2 至 3 年	2,068.00	0.01%		0.00%
3 年以上		0.00%		0.00%
合计	17,937,489.86		8,722,022.31	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付款项 总额比例
国网江苏省电力有限公司张家港市供电分公司	非关联方	3,822,459.57	1 年以内	21.31%
HOWCO METALS MANAGEMENT PTE LTD	非关联方	3,562,124.30	1 年以内	19.86%
大冶特殊钢有限公司	非关联方	2,418,429.26	1 年以内	13.48%
浙江大隆合金钢有限公司	非关联方	1,535,363.98	1 年以内	8.56%
马鞍山钢铁股份有限公司	非关联方	1,325,306.37	1 年以内	7.39%
合计		12,663,683.48		70.60%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	227,819,655.11	11,404,404.11	216,415,251.00	178,250,562.59	15,516,833.86	162,733,728.73
在产品	113,386,389.77	10,737,772.44	102,648,617.33	110,052,586.65	9,934,200.16	100,118,386.49
库存商品	98,505,406.83	20,638,657.77	77,866,749.06	101,707,854.16	16,094,843.43	85,613,010.73
发出商品	3,837,430.01	37,026.91	3,800,403.10	337,615.79	47,060.46	290,555.33
在途物资	86,736.22		86,736.22	13,184,990.11		13,184,990.11

				8		8
委托加工物资	43,187,494.79		43,187,494.79	31,649,244.06		31,649,244.06
合计	486,823,112.73	42,817,861.23	444,005,251.50	435,182,853.43	41,592,937.91	393,589,915.52

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,516,833.86	-	4,112,429.75			11,404,404.11
在产品	9,934,200.16		803,572.28			10,737,772.44
库存商品	16,094,843.43		8,329,435.38		3,785,621.04	20,638,657.77
发出商品	47,060.46		47,917.80		57,951.35	37,026.91
合计	41,592,937.91		5,068,495.71		3,843,572.39	42,817,861.23

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	24,244,283.77	15,019,979.13
预交所得税	0.00	23,725.75
合计	24,244,283.77	15,043,704.88

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	380,758,151.34	349,475,921.26
合计	380,758,151.34	349,475,921.26

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	105,788,215.00	354,468,914.25	8,955,086.14	18,583,966.02	487,796,181.41
2. 本期增加金额	19,053,995.65	32,870,512.51	2,128,142.71	585,494.68	54,638,145.55
(1) 购置		2,678,900.31	2,128,142.71	585,494.68	5,392,537.70
(2) 在建工程转入	19,053,995.65	30,191,612.20			49,245,607.85
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		4,060,472.74	190,825.00	12,212.39	4,263,510.13
(1) 处置或报废		192,739.44	190,825.00	12,212.39	395,776.83
(2) 转入在建工程		3,867,733.30			3,867,733.30
4. 期末余额	124,842,210.65	383,278,954.02	10,892,403.85	19,157,248.31	538,170,816.83
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,657,135.32	91,099,996.82	5,458,726.69	11,104,401.32	138,320,260.15
2. 本期增加金额	2,743,958.19	16,759,029.70	686,949.08	1,405,950.44	21,595,887.41
(1) 计提	2,743,958.19	16,759,029.70	686,949.08	1,405,950.44	21,595,887.41
3. 本期减少金额		2,316,719.73	181,283.75	5,478.59	2,503,482.07
(1) 处置或报废		120,188.57	181,283.75	5,478.59	306,950.91
(2) 转入在建工程		2,196,531.16			2,196,531.16
4. 期末余额	33,401,093.51	105,542,306.79	5,964,392.02	12,504,873.17	157,412,665.49
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	91,441,117.14	277,736,647.23	4,928,011.83	6,652,375.14	380,758,151.34

价值					
2. 期初账面价值	75,131,079.68	263,368,917.43	3,496,359.45	7,479,564.70	349,475,921.26

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
职工宿舍	203,964.16	无法办理

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	215,211,647.01	91,051,777.12
合计	215,211,647.01	91,051,777.12

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端装备关键零组件精密加工项目	41,455,399.98		41,455,399.98	34,961,117.37		34,961,117.37
高品质锻造扩	60,048,131.9		60,048,131.9	34,632,382.7		34,632,382.7

产及技术改造项目	8		8	6	6
研发中心项目	1,513,534.91		1,513,534.91	1,513,534.91	1,513,534.91
年产 10 万吨风电齿轮箱锻件自动化专用线项目	58,710,610.94		58,710,610.94	15,485,507.09	15,485,507.09
风电用高端车间建设工程					
深海及陆地成套油气装备制造项目	30,584,200.79		30,584,200.79	1,455,511.23	1,455,511.23
其他	22,899,768.41		22,899,768.41	3,003,723.76	3,003,723.76
合计	215,211,647.01		215,211,647.01	91,051,777.12	91,051,777.12

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高端装备关键零部件精密加工项目	260,000,000.00	34,961,117.37	15,452,018.74	8,957,736.13		41,455,399.98	77.02%	50.00%				募集资金+自筹资金
高品质锻造扩产及技术改造项目	220,000,000.00	34,632,382.76	27,800,577.77	2,384,828.55		60,048,131.98	70.94%	85.00%				募集资金+自筹资金
研发中心项目	10,606,200.00	1,513,534.91				1,513,534.91	101.47%	100.00%				募集资金+自筹资金
年产 10 万吨风电齿轮箱锻件自动化专用线项目	402,934,900.00	15,485,507.09	79,622,484.49	36,397,380.64		58,710,610.94	22.81%	12.00%				募集资金+自筹资金

风电用高端车间建设工程	26,574,200.00						0.00%	0.00%				金融机构贷款
深海及陆地成套油气装备制造项目	1,000,000.00	1,455,511.23	29,128,689.56			30,584,200.79	3.29%	0.10%				金融机构贷款
其他		3,003,723.76	21,401,707.18	1,505,662.53		22,899,768.41	0.00%	0.00%				其他
合计	1,920,115,300.00	91,051,777.12	173,405,477.74	49,245,607.85		215,211,647.01						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房地产	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,133,676.45	19,133,676.45
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	19,133,676.45	19,133,676.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,440,622.48	3,440,622.48
2. 本期增加金额	3,188,946.06	3,188,946.06
(1) 计提	3,188,946.06	3,188,946.06
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	6,629,568.54	6,629,568.54
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	12,504,107.91	12,504,107.91
2. 期初账面价值	15,693,053.97	15,693,053.97

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	86,205,692.47			2,804,372.04	89,010,064.51
2. 本期增加金额				843,648.36	843,648.36
(1) 购置				843,648.36	843,648.36
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	86,205,692.47			3,648,020.40	89,853,712.87
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,544,300.37			1,213,723.88	9,758,024.25
2. 本期增加金额	1,294,689.96			281,297.60	1,575,987.56
(1) 计提	1,294,689.96			281,297.60	1,575,987.56
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,838,990.33			1,495,021.48	11,334,011.81
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	76,366,702.14			2,152,998.92	78,519,701.06
2. 期初账面 价值	77,661,392.10			1,590,648.16	79,252,040.26

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
停车场	773,349.09		116,196.00		657,153.09
装修费	6,115,311.06	28,141.60	508,063.78	1,495,412.84	4,139,976.04
合计	6,888,660.15	28,141.60	624,259.78	1,495,412.84	4,797,129.13

其他说明

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**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,817,861.23	6,422,679.18	41,592,937.91	6,238,940.69
可抵扣亏损	7,417,817.44	461,269.14	5,810,830.02	314,296.06
信用减值损失	36,280,447.46	5,433,146.13	35,877,132.11	5,373,705.42
递延收益	5,530,000.00	829,500.00	5,530,000.00	829,500.00
专项储备				
租赁负债	14,144,008.06	2,121,601.20	16,102,633.70	2,415,395.05
交易性金融负债公允	4,272.78	640.92	446,555.43	66,983.31

价值变动				
存货未实现利润	1,095,328.40	164,299.26	831,492.73	124,723.91
合计	107,289,735.37	15,433,135.83	106,191,581.90	15,363,544.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	497,570.45	74,635.57	270,000.00	40,500.00
固定资产一次性扣除	12,111,443.98	1,816,716.60	12,789,058.81	1,918,358.82
使用权资产	12,504,107.91	1,875,616.19	15,693,053.97	2,353,958.10
合计	25,113,122.34	3,766,968.36	28,752,112.78	4,312,816.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,766,968.36	11,495,792.15	4,312,816.92	11,050,727.52
递延所得税负债	3,766,968.36		4,312,816.92	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	37,917,881.21		37,917,881.21	69,291,309.51		69,291,309.51
合计	37,917,881.21		37,917,881.21	69,291,309.51		69,291,309.51

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	72,899,935.71	72,899,935.71	其他	银行承兑汇票保证金，为开具银行承兑汇票提供担保	66,172,159.15	66,172,159.15	其他	银行承兑汇票保证金，为开具银行承兑汇票提供担保
应收票据	55,791,505.17	55,791,505.17	其他	银行承兑汇票，已背书未到期未终止确认票据	89,010,718.59	88,935,718.59	其他/质押	其中承兑汇票67,827,597.27元为已背书未到期未终止确认票据，承兑汇票20,977,715.25元为开具银行承兑汇票提供质押。
应收账款	4,000,000.00	3,800,000.00	质押	应收账款债权转让凭证，为开具银行承兑汇票提供质押	6,506,783.71	6,181,444.52	质押	应收账款债权转让凭证，为开具银行承兑汇票提供质押
使用权资产	19,133,676.45	12,504,107.91	租赁	租入房产，为租赁提供担保	19,133,676.45	15,693,053.97	租赁	租入房产，为租赁提供担保
合计	151,825,117.33	144,995,548.79			180,823,337.90	176,982,376.23		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	282,302,727.90	211,983,470.00
应计短期借款利息	221,309.18	810,022.32
合计	282,524,037.08	212,793,492.32

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,272.78	446,555.43

其中：		
远期结售汇	4,272.78	446,555.43
其中：		
合计	4,272.78	446,555.43

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	249,410,276.35	205,459,048.69
合计	249,410,276.35	205,459,048.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购或劳务款	177,852,384.60	95,506,885.75
应付工程或设备款	37,940,107.32	24,597,251.10
应付费用	169,456.88	385,291.01
合计	215,961,948.80	120,489,427.86

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏乐建建设有限公司	1,881,117.59	暂未结算
马鞍山市中桥金属材料有限公司	228,055.89	暂未结算
江苏恒杰机械制造有限公司	155,850.00	暂未结算
苏州太一格机械制造有限公司	108,529.84	暂未结算
常熟市宇洲辊轴机械制造有限公司	98,619.46	暂未结算
合计	2,472,172.78	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	6,484,050.00	
其他应付款	2,436,597.62	2,557,618.73
合计	8,920,647.62	2,557,618.73

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,484,050.00	
合计	6,484,050.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	992,185.00	962,185.00
应付工会款项	1,435,323.73	1,595,433.73
其他	9,088.89	
合计	2,436,597.62	2,557,618.73

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海锅工会	1,435,323.73	暂未结算
常州市南旷机械厂	60,000.00	暂未结算
常州宏固臻机械制造有限公司	50,000.00	暂未结算
江阴市明辉机械有限公司	50,000.00	暂未结算
张家港市明腾机械有限公司	50,000.00	暂未结算
合计	1,645,323.73	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,367,082.95	1,754,298.01
合计	1,367,082.95	1,754,298.01

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,797,799.66	50,730,178.02	56,734,162.84	8,793,814.84
二、离职后福利-设定提存计划	21,026.94	3,092,952.41	3,089,620.07	24,359.28
三、辞退福利		67,402.00	67,402.00	
合计	14,818,826.60	53,890,532.43	59,891,184.91	8,818,174.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,552,126.09	44,821,167.14	50,256,902.18	8,116,391.05

2、职工福利费		1,918,400.25	1,918,400.25	
3、社会保险费	12,916.62	1,664,561.85	1,663,955.37	13,523.10
其中：医疗保险费	11,441.88	1,324,451.44	1,322,606.44	13,286.88
工伤保险费	203.42	194,753.18	194,720.38	236.22
生育保险费	1,271.32	145,357.23	146,628.55	
4、住房公积金	8,215.00	1,387,485.00	1,386,050.00	9,650.00
5、工会经费和职工教育经费	1,224,541.95	938,563.78	1,508,855.04	654,250.69
合计	14,797,799.66	50,730,178.02	56,734,162.84	8,793,814.84

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	20,391.28	2,999,592.49	2,996,362.65	23,621.12
2、失业保险费	635.66	93,359.92	93,257.42	738.16
合计	21,026.94	3,092,952.41	3,089,620.07	24,359.28

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	127,186.45	120,659.82
企业所得税	441,106.95	3,987,746.46
个人所得税	149,334.14	373,634.05
城市维护建设税	4,111.04	4,395.97
教育费附加	3,179.66	4,395.96
房产税	321,539.29	270,032.38
土地使用税	76,358.94	91,892.46
印花税	271,691.96	213,154.29
环境保护税	84,921.41	63,629.12
合计	1,479,429.84	5,129,540.51

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		19,000,000.00
一年内到期的租赁负债	5,935,376.06	6,254,259.61
一年内到期的长期借款应计利息		22,351.39
合计	5,935,376.06	25,276,611.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	55,791,505.17	67,902,597.27
待转销项税金	26,887.50	173,388.12
未终止确认的应收账款债权凭证		3,432,882.20
合计	55,818,392.67	71,508,867.59

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,027,218.46	12,771,310.78
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-5,935,376.06	-6,254,259.61
合计	7,091,842.40	6,517,051.17

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,530,000.00			5,530,000.00	
合计	5,530,000.00			5,530,000.00	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	104,360,724.00						104,360,724.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	992,020,372.34			992,020,372.34
合计	992,020,372.34			992,020,372.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		23,841,135.36		23,841,135.36
合计		23,841,135.36		23,841,135.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益			
--	--	--	----	------	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,091,488.38	1,933,949.88	1,195,676.40	1,829,761.86
合计	1,091,488.38	1,933,949.88	1,195,676.40	1,829,761.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,721,575.12			46,721,575.12
合计	46,721,575.12			46,721,575.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	400,858,511.94	363,206,539.25
调整后期初未分配利润	400,858,511.94	363,206,539.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,051,483.31	38,614,611.23
应付普通股股利	15,412,343.70	12,636,000.00
期末未分配利润	401,497,651.55	389,185,150.48

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	579,138,109.84	525,454,085.53	639,889,415.94	552,048,165.08
其他业务	52,484,445.91	51,767,339.61	35,927,687.90	35,860,368.47
合计	631,622,555.75	577,221,425.14	675,817,103.84	587,908,533.55

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	631,622,555.75	577,221,425.14					631,622,555.75	577,221,425.14
其中：								
油气装备锻件	261,208,837.78	210,348,898.47					261,208,837.78	210,348,898.47
风电装备锻件	248,010,192.02	250,901,082.93					248,010,192.02	250,901,082.93
机械装备锻件	27,426,953.64	23,677,634.40					27,426,953.64	23,677,634.40
其他锻件	42,492,126.40	40,526,469.73					42,492,126.40	40,526,469.73
其他业务	52,484,445.91	51,767,339.61					52,484,445.91	51,767,339.61
按经营地区分类	631,622,555.75	577,221,425.14					631,622,555.75	577,221,425.14
其中：								
国内	369,592,195.97	366,909,829.44					369,592,195.97	366,909,829.44
国外	262,030,359.78	210,311,595.70					262,030,359.78	210,311,595.70
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	631,622,555.75	577,221,425.14					631,622,555.75	577,221,425.14
其中：								
在某一时点确认收入	631,622,555.75	577,221,425.14					631,622,555.75	577,221,425.14
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	631,622,555.75	577,221,425.14					631,622,555.75	577,221,425.14

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 294,608,026.02 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	374,737.52	281,105.35
教育费附加	369,725.86	281,093.97
房产税	591,571.67	474,876.09
土地使用税	199,318.55	59,516.40
车船使用税	6,885.60	5,294.40
印花税	492,071.38	524,918.42
环境保护税	147,140.78	105,641.03
残保金	110,735.27	106,342.02
合计	2,292,186.63	1,838,787.68

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,081,328.42	9,684,620.81
业务招待费	2,065,747.66	1,547,378.41
折旧摊销费	1,590,014.98	1,992,843.77
办公费	1,052,827.45	1,100,584.97
差旅费	270,612.20	192,327.86
技术服务费	64,436.89	287,089.92
审计、咨询等服务费	1,365,372.52	1,524,736.79
汽车费用	340,842.70	357,423.12
保险费	167,275.55	136,122.57
水电费	314,276.09	258,266.53
租赁费		3,211.01
其他	438,026.95	490,344.67
合计	18,750,761.41	17,574,950.43

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,979,981.81	1,790,186.21
差旅费	490,387.20	211,857.49
办公费	163,145.91	85,578.43
业务招待费	717,010.21	461,413.12
其他	56,613.91	131,169.19
合计	3,407,139.04	2,680,204.44

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,528,615.37	3,221,660.12
直接耗用的材料	12,227,038.44	15,354,763.60
折旧及摊销	1,190,240.52	1,364,841.55
试样检测费	2,407,580.31	1,444,021.80
燃料动力	2,130,541.59	2,125,570.08
其他费用	35,987.79	127,964.86
合计	21,520,004.02	23,638,822.01

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,150,709.89	4,927,854.69
减：利息收入	4,469,258.78	1,436,856.82
汇兑损失	-8,171,220.61	-4,191,607.51
金融机构手续费	320,081.39	796,587.57
合计	-7,169,688.11	95,977.93

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助		
直接计入当期损益的政府补助	967,320.00	555,100.00
增值税即征即退		
个税手续费返还	75,577.66	65,412.06

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	497,568.45	
交易性金融负债	442,284.65	-878,389.56
合计	939,853.10	-878,389.56

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-416,590.00	106,607.39
合计	-416,590.00	106,607.39

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	519,294.73	-336,416.13
应收账款坏账损失	-857,945.12	-574,123.57
其他应收款坏账损失	-64,664.96	188,768.60
合计	-403,315.35	-721,771.10

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,068,495.71	-1,913,223.60
合计	-5,068,495.71	-1,913,223.60

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		42,712.73

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
上市挂牌补助		2,000,000.00	
补偿金	6,011,796.36	1,835,566.31	
无需支付的款项		0.01	
其他	113,237.87	38,987.49	
合计	6,125,034.23	3,874,553.81	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	62,100.26	71,119.69	
各项行政罚款违约支出	7,713.52	3,256.51	
捐赠支出	20,000.00	28,000.00	
各项基金			
往来款核销-应收款项	62,682.24		
往来款核销-应付款项	7,302.97		
往来款核销-其他			
客户质量扣款	427,951.20	99,563.16	
工伤补偿			
其他	3,272.66		
合计	591,022.85	201,939.36	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,622,670.02	2,986,149.40
递延所得税费用	-445,064.63	1,408,129.54
合计	1,177,605.39	4,394,278.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,229,088.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,584,363.31
子公司适用不同税率的影响	-71,616.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	278,858.79

研发费用加计扣除的影响	-1,614,000.30
所得税费用	1,177,605.39

其他说明：

77、其他综合收益

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	4,469,258.78	1,436,856.82
收到的政府补助	967,320.00	2,555,100.00
收到的其他外部经营性往来款项	5,040,713.58	3,412,735.32
合计	10,477,292.36	7,404,692.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	12,921,611.44	7,953,986.88
支付的手续费	320,081.39	796,587.57
支付的其他外部经营性往来款项	141,774.80	796,656.47
合计	13,383,467.63	9,547,230.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的资金拆借款		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回交易性金融资产取得的现金	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇损失	720,990.00	132,550.00
合计	720,990.00	132,550.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的设备款、工程款	98,353,350.58	6,914,438.42
购买交易性金融资产支付的现金	50,000,000.00	
合计	148,353,350.58	6,914,438.42

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的上市发行费用		1,037,849.73
合计		1,037,849.73

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的使用权资产租金		1,835,102.07
向特定对象发行股票发行费用		1,260,120.72
库存股	23,841,135.36	
合计	23,841,135.36	3,095,222.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	212,793,492.32	223,747,952.90	-63,113.14	153,954,295.00		282,524,037.08
长期借款（含一年内到期）	19,022,351.39			19,000,000.00	22,351.39	
租赁负债（含一年内到期）	12,771,310.78		255,907.68			13,027,218.46
合计	244,587,154.49	223,747,952.90	192,794.54	172,954,295.00	22,351.39	295,551,255.54

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	16,051,483.31	38,614,611.23
加：资产减值准备	5,068,495.71	1,913,223.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,595,887.41	16,558,858.67
使用权资产折旧	3,188,946.06	534,092.88
无形资产摊销	872,014.79	842,423.38
长期待摊费用摊销	873,495.28	450,042.55
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）		-42,712.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	62,100.26	71,119.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-939,853.10	878,389.56
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,020,510.72	736,247.18
投资损失（收益以“-”号填列）	416,590.00	-106,607.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-445,064.63	1,408,129.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-51,640,259.30	-14,997,891.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,247,211.71	-103,649,721.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	107,690,321.17	45,513,424.87
信用减值损失	403,315.35	721,771.10
其他	738,273.48	
经营活动产生的现金流量净额	60,668,023.36	-10,554,598.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	446,209,024.60	633,872,039.63
减：现金的期初余额	462,795,559.11	133,064,537.13
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	-16,586,534.51	500,807,502.50

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	446,209,024.60	462,795,559.11
可随时用于支付的银行存款	446,049,559.99	462,795,559.11
可随时用于支付的其他货币资金	159,464.61	
三、期末现金及现金等价物余额	446,209,024.60	462,795,559.11

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	45,322,584.25	176,930,147.33	使用范围受限但可随时支取
合计	45,322,584.25	176,930,147.33	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	72,899,935.71	76,422,347.31	不可随时支取
合计	72,899,935.71	76,422,347.31	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			204,904,762.20
其中：美元	25,812,677.28	7.13	183,961,788.43
欧元	215,486.91	7.66	1,650,996.06
港币			
英镑	1,536,759.40	9.04	13,896,915.25
新加坡元	1,021,985.69	5.28	5,395,062.46
应收账款			201,525,231.37
其中：美元	25,540,654.82	7.13	182,023,138.75
欧元	87,506.85	7.66	670,451.23
港币			
英镑	2,078,868.43	9.04	18,799,207.21
新加坡元	6,144.00	5.28	32,434.18
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			44,054,775.00
其中：美元		-	
欧元	5,750,000.00	7.66	44,054,775.00
其他应收款			19.81
其中：美元	2.78	7.13	19.81
应付账款			6,197,749.10
其中：美元	499,821.00	7.13	3,562,124.30
欧元	344,000.00	7.66	2,635,624.80

其他说明：

(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

子公司简称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Haiguo (Singapore) Energy Equipment PTE. LTD.	新加坡	美元	主要业务结算使用货币

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	60,000.00

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	252,066.06	
合计	252,066.06	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,528,615.37	8,365,918.93
直接耗用的材料	12,227,038.44	23,438,946.92
折旧及摊销	1,190,240.52	1,932,682.52
试样检测费	2,407,580.31	3,544,992.12
燃料动力	2,130,541.59	3,700,535.01
其他费用	35,987.79	568,159.94
合计	21,520,004.02	41,551,235.44
其中：费用化研发支出	21,520,004.02	41,551,235.44

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------	------------

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
张家港市奥雷斯机械有	19,810,000.00	张家港市	张家港市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

限公司							
苏州迈格泰精密机械有限公司	2,000,000.00	张家港市	张家港市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
张家港保税区海锅贸易有限公司	500,000.00	张家港市	张家港市	材料销售	100.00%		投资设立
上海迈格泰材料科技有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	材料销售	100.00%		投资设立
张家港海锅新能源装备智造有限公司	100,000,000.00	张家港市	张家港市	制造业	100.00%		投资设立
Haiguo (Singapore) Energy Equipment PTE. LTD.	1,000,000.00 ¹	新加坡	新加坡	贸易投资	100.00%		投资设立

注：1 该境外子公司注册资本单位为美元。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
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		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
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		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

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

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	967,320.00	1,107,236.00
营业外收入	0.00	2,000,000.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1. 市场风险

市场风险是指利率、汇率以及其他市场因素变动而引起金融工具的价值变化，进而对未来收益或者未来现金流量可能造成潜在损失的风险。

(1) 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。

本公司承受外汇风险主要与所持有外币的货币资金、借款、应收款项及应付款项有关，由于外币与本公司的记账货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等外币的金融工具除货币资金外均为到期日较短；另外，公司通过持续跟踪汇率变化趋势，在汇率发生大幅波动的情况下，适时通过远期结售汇业务、调整产品价格等方法，减少汇率波动带来的影响。故本公司所面临的外汇风险也可以控制。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额情况如下：

1) 外币资产

项 目	2024 年 6 月 30 日
美元	51,353,334.88
欧元	302,993.76
英镑	3,615,627.83
新加坡元	1,028,129.69

2) 外币负债

项 目	2024 年 6 月 30 日
欧元	6,094,000.00
美元	499,821.00

敏感性分析：

本公司承受外汇风险主要为美元及欧元（英镑、新加坡元余额较小不进行分析）与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对本期税前利润的影响如下：

1) 美元影响净额：

单位：人民币万元

项 目	本期税前利润的影响
人民币贬值 5%	1,812.11
人民币升值 5%	-1,812.11

2) 欧元影响净额：

单位：人民币万元

项 目	本期税前利润的影响
人民币贬值 5%	-221.84
人民币升值 5%	221.84

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及租赁负债。固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险，浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险。截止报告期末，本公司银行借款主要为固定利率的短期借款，因此本公司认为利率风险并不重大，本公司目前也无利率对冲的政策。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款、长期借款、长期应付款，敏感性分析基于该款项在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加或降低 50 个基点的情况下，本公司本期税前利润将会减少或增加金额为 66.68 万元，因此公司利率风险不重大。

（3）其他价格风险

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，公司的主要金融工具包括以公允价值计量的应收款项融资、交易性金融资产和负债等，这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资或者进行战略性投资。应收款项融资为公司持有的银行承兑汇票，本公司认为公司持有的银行承兑汇票的价格风险较低，对公司经营的影响并不重大。交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值列示（详见附注五、2）。本公司管理部门密切监控投资产品之价格变动。本公司管理层认为公司面临之价格风险已被缓解。

2. 信用风险

信用风险是指本公司客户（或交易对手）未能履行合同所规定的义务，或信用质量发生变化影响金融工具价值，从而给本公司带来损失的风险。可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

流动风险主要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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

（1）于 2024 年 6 月 30 日本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内及无期限	1 年以上	合 计
短期借款	282,524,037.08	0.00	282,524,037.08
应付票据	249,410,276.35	0.00	249,410,276.35
应付账款	215,961,948.80	0.00	215,961,948.80
其他应付款	2,436,597.62	0.00	2,436,597.62
其他流动负债	55,791,505.17	0.00	55,791,505.17
长期借款及一年内到期的长期借款	0.00	0.00	0.00
租赁负债及一年内到期的租赁负债	6,700,737.61	6,700,737.61	13,401,475.22

(2) 管理金融负债流动性的方法:

本公司管理流动风险的方法是对现金及现金等价物进行监控, 确保有足够的资金以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响, 确保有足够的资金流动性来履行到期债务, 而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。

本公司定期分析负债结构和期限, 以确保有充裕的资金。

综上所述, 本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低, 对本公司的经营和财务报表不构成重大影响, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位: 元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位: 元

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
背书	尚未到期的信用等级较高的银行承兑汇票	149,301,326.45	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	尚未到期的信用等级一般或较低的银行承兑汇票	55,791,505.17	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与其相关的违约风险
背书	尚未到期的商业承兑汇票	0.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与

				其相关的违约风险
背书	尚未到期的应收账款 债权凭证	0.00	未终止确认	保留了其几乎所有的 风险和报酬，包括与 其相关的违约风险
合计		205,092,831.62		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

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	149,301,326.45	
合计		149,301,326.45	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

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	55,791,505.17	55,791,505.17
合计		55,791,505.17	55,791,505.17

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资 产			50,497,570.45	50,497,570.45
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			50,497,570.45	50,497,570.45
(4) 理财产品及结构 性存款			50,497,570.45	50,497,570.45
(五) 应收款项融资			13,264,980.05	13,264,980.05
持续以公允价值计量 的资产总额			63,762,550.50	63,762,550.50
(六) 交易性金融负 债			4,272.78	4,272.78
持续以公允价值计量 的负债总额			4,272.78	4,272.78

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

不适用。

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

本公司将业务模式以收取合同现金流量和出售为目标的应收票据分类至应收款项融资，由于银行承兑汇票到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认为其公允价值与账面价值相近。远期结售汇以期末银行出具的估值报告作为公允价值的计量。银行理财产品及结构性存款，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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

未变动。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债，包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。因剩余时间不长，或者剩余时间较长但实际利率与市场利率差异不大，其账面价值与公允价值相近。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是盛雪华、钱丽萍、盛天宇。

其他说明：

本公司实际控制人为盛雪华、钱丽萍及盛天宇。盛雪华与钱丽萍为夫妻关系，盛天宇是盛雪华、钱丽萍夫妇之子。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中权益的披露”之“1、在子公司中的权益”相关内容。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张家港市南丰镇资产经营公司	持有公司 5%以上股份的股东之母公司
张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	持有公司 5%以上股份的股东之母公司之附属企业

其他说明

注：此处列示的是本期与公司发生关联方交易，形成往来余额以及提供担保的其他关联方情况。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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
张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	厂房							98,247.15	338,371.94		19,133,676.45

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,465,514.29	2,421,932.38

(8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
张家港海锅机械工程有限公司	采购商品	1,286,045.14	2,219,272.57
张家港海锅机械工程有限公司	销售旧设备	15,929.20	

张家港海锅机械工程有限公司系公司供应商之一，其实际控制人之一单美琴通过张家港盛驰企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份，并担任张家港盛驰企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。鉴于以上关系，基于谨慎性原则，公司将与张家港海锅机械工程有限公司发生的交易比照关联交易进行披露。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	张家港市南丰镇资产经营公司	18,197.00		34,000.00	
其他应收款	张家港市南丰镇资产经营公司	85,000.00	6,750.00	85,000.00	6,750.00

其他应收款	张家港市南丰镇 村级经济联合发 展有限公司	200,000.00	100,000.00	200,000.00	60,000.00
-------	-----------------------------	------------	------------	------------	-----------

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	张家港海锅机械工程有限公司	1,083,598.00	406,623.00
租赁负债	张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	1,375,640.94	2,717,946.07
一年内到期的非流动负债	张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	2,661,561.92	2,611,145.42

7、关联方承诺**8、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况**

无。

6、其他**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2024 年 6 月 30 日，公司无重要的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截止 2024 年 6 月 30 日，公司无重要的未决诉讼仲裁。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司未对合并报表范围外的公司提供担保。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.5
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.5
利润分配方案	以公司现有总股本 104,360,724 股剔除已回购股份 1,611,766 股后的 102,748,958 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元（含税），实际派发现金分红总额 15,412,343.7 元（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积转增。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司现有经营业务根据公司架构、业务构成、内部管理情况，公司以营业收入构成确定报告分部，不适宜划分各报告分部的资产总额和负债总额等。

产 品	2024 年半年度		2023 年半年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
油气装备锻件	261,208,837.78	210,348,898.47	231,818,873.83	171,536,476.29

风电装备锻件	248,010,192.02	250,901,082.93	357,690,860.70	339,611,825.51
机械装备锻件	27,426,953.64	23,677,634.40	38,423,189.01	30,156,978.75
其他装备锻件	42,492,126.40	40,526,469.73	11,956,492.40	10,742,884.52
合计	579,138,109.84	525,454,085.53	639,889,415.94	552,048,165.07

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	495,172,312.12	507,941,541.12
1 至 2 年	25,420,795.24	11,200,422.85
2 至 3 年	3,044,344.80	4,516,351.61
3 年以上	4,290,315.18	2,739,812.78
3 至 4 年	2,255,445.38	860,534.97
4 至 5 年	507,504.65	361,363.86
5 年以上	1,527,365.15	1,517,913.95
合计	527,927,767.34	526,398,128.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账	7,369,396.56	1.40%	7,369,396.56	100.00%	0.00	7,339,105.65	1.39%	7,339,105.65	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	520,558,370.78	98.60%	28,162,942.72	5.41%	492,395,428.06	519,059,022.71	98.61%	27,335,288.51	5.27%	491,723,734.20
其中：										
账龄分析法组合	520,558,370.78	98.60%	28,162,942.72	5.41%	492,395,428.06	519,059,022.71	98.61%	27,335,288.51	5.27%	491,723,734.20
合计	527,927,767.34	100.00%	35,532,339.28	6.73%	492,395,428.06	526,398,128.36	100.00%	34,674,394.16	6.59%	491,723,734.20

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SWOP Engineering Private Limited	3,080,917.20	3,080,917.20	3,100,100.34	3,100,100.34	100.00%	项目暂停，预计款项收回可能性较低
江苏京冶海上风电轴承制造有限公司	2,474,220.00	2,474,220.00	2,474,220.00	2,474,220.00	100.00%	法院调解后未按协议支付货款，预计款项收回可能性较低
M & R Manufacturing Sdn. Bhd.	1,696,213.80	1,696,213.80	1,706,775.17	1,706,775.17	100.00%	预计款项收回可能性较低
FTV PROCLAD (SINGAPON) PTE LTD	87,754.65	87,754.65	88,301.05	88,301.05	100.00%	预计款项收回可能性较低
合计	7,339,105.65	7,339,105.65	7,369,396.56	7,369,396.56		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	494,318,995.01	24,715,949.75	5.00%
1 至 2 年	24,412,325.31	2,441,232.53	10.00%
2 至 3 年	622,172.24	186,651.67	30.00%
3 至 4 年	717,559.39	358,779.70	50.00%
4 至 5 年	134,948.81	107,959.05	80.00%
5 年以上	352,370.02	352,370.02	100.00%
合计	520,558,370.78	28,162,942.72	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	7,339,105.65	30,290.91				7,369,396.56
按组合计提的坏账准备	27,335,288.51	827,654.21				28,162,942.72
合计	34,674,394.16	857,945.12				35,532,339.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	78,845,265.77		78,845,265.77	14.93%	3,982,685.66
客户二	60,957,333.00		60,957,333.00	11.55%	3,047,866.65
客户三	56,614,626.51		56,614,626.51	10.72%	2,867,661.56
客户四	41,873,110.79		41,873,110.79	7.93%	2,399,803.16
客户五	38,928,586.35		38,928,586.35	7.37%	1,946,429.32
合计	277,218,922.42		277,218,922.42	52.50%	14,244,446.35

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,393,958.12	3,663,172.00

合计	3,393,958.12	3,663,172.00
----	--------------	--------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

往来款		
保证金	1,092,116.00	1,418,000.00
职工借款	161,002.01	108,472.22
代收代付	2,769,069.05	2,710,829.74
合计	4,022,187.06	4,237,301.96

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,635,395.33	3,334,804.64
1 至 2 年	857,891.73	372,797.32
2 至 3 年	23,900.00	227,700.00
3 年以上	505,000.00	302,000.00
3 至 4 年	203,000.00	
4 至 5 年		1,000.00
5 年以上	302,000.00	301,000.00
合计	4,022,187.06	4,237,301.96

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,022,187.06	100.00%	628,228.94	15.62%	3,393,958.12	4,237,301.96	100.00%	574,129.96	13.55%	3,663,172.00
其中：										
账龄组合	4,022,187.06	100.00%	628,228.94	15.62%	3,393,958.12	4,237,301.96	100.00%	574,129.96	13.55%	3,663,172.00
合计	4,022,187.06	100.00%	628,228.94	15.62%	3,393,958.12	4,237,301.96	100.00%	574,129.96	13.55%	3,663,172.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	574,129.96			574,129.96
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	54,098.98			54,098.98
2024 年 6 月 30 日余额	628,228.94			628,228.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提的坏账准备	574,129.96	54,098.98				628,228.94
合计	574,129.96	54,098.98				628,228.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代垫医药费	代收代付	2,194,764.82	1 年以内、1-2 年	54.57%	150,627.83
社保费	保证金	347,326.42	1 年以内	8.64%	17,366.32
张家港港华燃气有限公司	保证金	300,000.00	5 年以上	7.46%	300,000.00
住房公积金	保证金	226,958.00	1 年以内	5.64%	11,347.90
张家港市南丰镇村级经济联合发展有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	4.97%	100,000.00
合计		3,269,049.24		81.28%	579,342.05

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	97,861,990.87		97,861,990.87	75,961,990.87		75,961,990.87
合计	97,861,990.87		97,861,990.87	75,961,990.87		75,961,990.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
张家港市奥雷斯机械有限公司	14,184,643.91						14,184,643.91	
苏州迈格泰精密机械有限公司	2,777,346.96						2,777,346.96	
张家港保税区海锅贸易有限公司	500,000.00						500,000.00	
上海迈格泰材料科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
张家港海锅能源装备智造有限公司	57,500,000.00		21,900,000.00				79,400,000.00	
合计	75,961,990.87		21,900,000.00				97,861,990.87	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账	减值 准备 期初	本期增减变动								期末 余额 (账	减值 准备 期末
			追加 投资	减少 投资	权益 法下	其他 综合	其他 权益	宣告 发放	计提 减值	其他		

	面价值)	余额			确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		面价值)	余额
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	579,138,109.84	528,654,786.23	639,889,415.94	554,650,257.50
其他业务	52,484,445.91	51,767,339.61	35,927,687.90	35,860,368.47
合计	631,622,555.75	580,422,125.84	675,817,103.84	590,510,625.97

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	631,622,555.75	580,422,125.84					631,622,555.75	580,422,125.84
其中：								
油气装备锻件	261,208,837.78	211,792,528.37					261,208,837.78	211,792,528.37
风电装备锻件	248,010,192.02	252,271,732.00					248,010,192.02	252,271,732.00
机械装备锻件	27,426,953.64	23,829,213.92					27,426,953.64	23,829,213.92
其他锻件	42,492,126.40	40,761,311.94					42,492,126.40	40,761,311.94
其他业务	52,484,445.91	51,767,339.61					52,484,445.91	51,767,339.61
按经营地区分类	631,622,555.75	580,422,125.84					631,622,555.75	580,422,125.84
其中：								
国内	369,592,195.97	368,880,764.40					369,592,195.97	368,880,764.40
国外	262,030,359.78	211,541,361.44					262,030,359.78	211,541,361.44
市场或客								

户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	631,622,555.75	580,422,125.84					631,622,555.75	580,422,125.84
其中:								
在某一时点确认收入	631,622,555.75	580,422,125.84					631,622,555.75	580,422,125.84
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	631,622,555.75	580,422,125.84					631,622,555.75	580,422,125.84

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司于完成合同履约义务时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 294,608,026.02 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-416,590.00	106,607.39

合计	-416,590.00	106,607.39
----	-------------	------------

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-62,100.26	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	967,320.00	
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	523,263.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,596,111.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	75,577.66	
减：所得税影响额	1,055,185.55	
合计	6,044,986.59	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.03%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.64%	0.10	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他