

江苏海力风电设备科技股份有限公司

2024 年半年度报告



【2024 年 8 月】

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。

公司负责人许世俊、主管会计工作负责人宗斌及会计机构负责人(会计主管人员)葛蓉蓉声明：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。

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

公司已在本报告中详细阐述可能存在的风险，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，请广大投资者仔细阅读并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项.....	44
第七节 股份变动及股东情况.....	50
第八节 优先股相关情况.....	56
第九节 债券相关情况.....	57
第十节 财务报告.....	58

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
海力风电、本公司、公司	指	江苏海力风电设备科技股份有限公司
海力装备	指	江苏海力风电装备制造有限公司
海力海上	指	江苏海力海上风电装备制造有限公司
海恒设备	指	江苏海恒风电设备制造有限公司
海力风能	指	江苏海力风能设备有限公司
海力启东	指	海力风电设备科技（启东）有限公司
海力东营	指	海力风电设备科技（东营）有限公司
海力滨海	指	海力风电设备科技（滨海）有限公司
海力威海	指	海力风电设备科技（威海）有限公司
海力海南	指	海力风电设备科技（海南）有限公司
海力温州	指	海力风电设备科技（温州）有限公司
海力湛江	指	海力风电设备科技（湛江）有限公司
海力如东	指	海力风电设备（如东）有限公司
海力智慧	指	上海海力智慧风电科技有限公司
海恒如东	指	海恒如东海上风力发电有限公司
立洋海洋	指	立洋海洋工程有限公司
海烁贸易	指	江苏海烁贸易有限公司
海晁物流	指	江苏海晁物流有限公司
海灵重工	指	江苏海灵重工设备科技有限公司
海工能源	指	江苏海工能源设备科技有限公司
海鼎设备	指	江苏海鼎能源设备有限公司
海灵滨海	指	江苏海灵重工设备科技南通滨海园区有限公司
如东力恒	指	如东力恒风电技术服务有限公司
如东农商行	指	江苏如东农村商业银行股份有限公司
海力投资	指	南通海力股权投资中心（有限合伙）
龙腾机械	指	南通龙腾机械有限责任公司
科赛尔	指	南通科赛尔机械有限公司
盐城海远	指	盐城海远新能源有限公司
海力工程	指	南通海力风电工程有限公司
海福兴业	指	海福興業有限公司
江苏海宇	指	江苏海宇新能源有限公司
华泰联合证券、保荐人、保荐机构	指	华泰联合证券有限责任公司
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
董事会	指	江苏海力风电设备科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏海力风电设备科技股份有限公司监事会
股东大会	指	江苏海力风电设备科技股份有限公司股东大会
《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》、公司章程	指	《江苏海力风电设备科技股份有限公司章程》
GW、吉瓦	指	功率单位，1GW（吉瓦）等于 1,000MW（兆瓦）
MW、兆瓦	指	功率单位，1MW（兆瓦）等于 1,000KW（千瓦）
本报告期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	海力风电	股票代码	301155
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏海力风电设备科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	海力风电		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Haili Wind Power Equipment Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	许世俊		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于鸿镒	陈震
联系地址	江苏省如东经济开发区金沙江路北侧、井冈山路东侧	江苏省如东经济开发区金沙江路北侧、井冈山路东侧
电话	0513-80152666	0513-80152666
传真	0513-80152666	0513-80152666
电子信箱	hlgf@jshlfd.com	hlgf@jshlfd.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。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 15 日召开了第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于变更公司经营范围、修订公司章程并办理工商变更登记的议案》，并于 2024 年 2 月 1 日经 2024 年第一次临时股东大会审议通过。2024 年 3 月 7 日，公司已取得由南通市行政审批局下发的《营业执照》。

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）	361,736,531.04	1,038,229,448.25	-65.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	107,630,780.93	134,917,666.32	-20.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	101,574,503.42	117,766,381.68	-13.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-317,334,229.76	-217,344,573.70	-46.01%
基本每股收益（元/股）	0.50	0.62	-19.35%
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.62	-19.35%
加权平均净资产收益率	1.99%	2.43%	-0.44%
	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）	8,589,850,756.38	7,725,892,549.76	11.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,483,348,607.65	5,344,873,191.65	2.59%

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
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）	3,608,621.52	主要系税收地方留成返还所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-356,953.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,776,170.47	
减：所得税影响额	1,934,311.76	
少数股东权益影响额（税后）	37,248.73	
合计	6,056,277.51	

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

2024 年半年度其他符合非经常性损益定义的损益项目系增值税进项税加计抵减及个税手续费返还。

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）行业发展情况

公司所处行业隶属于“C38 电气机械和器材制造业”，根据公司主营业务可细分为风电设备零部件制造行业，公司所处行业的经营情况与风电行业，尤其是海上风电行业的发展趋势有较高的同向关联性。

碳达峰碳中和目标下，海上风电因其显著的优势而成为推动新型生产力发展的重要组成部分，并被视为加速这一进程的“能源底座”。作为商业化进程不断提速的可再生能源形式，海上风电以其资源丰富、海上风机寿命更长、发电效率高、距用电负荷中心近、土地资源占用小等优势备受行业青睐。

近年来随着国际地缘政治的紧张加剧、气候变化与极端天气影响，很多国家开始重新审视能源安全性的问题，全球多国发力清洁能源产业、推动“碳中和”。国际可再生能源署（IRENA）发布的《2024 年全球可再生能源统计年鉴》指出，在到 2030 年剩余的 7 年中，必须大幅提升可再生能源的增长，以实现在第 28 届联合国气候变化大会（COP28）中所签署的《阿联酋共识》的能源目标。《2024 年全球可再生能源统计年鉴》指出风能与太阳能以其经济性与高效性，成为全球能源转型的重要推手。2023 年，全球新增风能与太阳能发电装机总容量高达 461GW，在新增的 115GW 风能中，有近三分之二来自中国，突显中国在可再生能源领域的引领地位。

此前，党的二十大报告聚焦碳中和，指明要“逐步转向碳排放总量和强度‘双控’制度”，为中国实现能源绿色低碳转型指明了方向。新能源是碳中和的重要手段之一，《2024 年国务院政府工作报告》中具体提到了“加快建设新型能源体系，加强大型风光基地建设，推动分布式能源开发利用，促进绿电使用和国际互认”，为新能源的长期增长奠定基础。2024 年 5 月，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，强调要“加大非化石能源开发力度，合理有序开发海上风电，促进海洋能规模化开发利用”。国家能源局在《2024 年能源工作指导意见》中指出要“稳步推进大型风电光伏基地建设，有序推动项目建设投产。统筹优化海上风电布局，推动海上风电基地建设，稳妥有序推动海上风电向深水远岸发展。”

产业端来看，能源局能源工作指导意见出台，14 个省市发布的 2024 年重大风电项目建设清单，合计建设规模达到了 96.19GW；江苏省发布《2024 年江苏省重大项目名单》，包括龙源射阳 1000MW、三峡大丰 800MW、国信大丰 850MW 项目，验证了过去阻碍国内海上建设的因素正逐步消除，海风核准流程理顺，标志着江苏等地区海上风电建设启动在即；广东省 2023 年 7000MW 省管海域海上风电项目全部完成核准批复，审批期间规划、招标等环节同步推进，后续项目建设或将提速；同时，福建省、海

南省多个项目建设持续推进，已有部分完成并网，有力支撑 2024 年~2025 年新增海风装机规模。此外，近期上海、广西、河北分别发布深远海项目批复公告。其中，上海市发展改革委规划 29.3GW 项目已获得国家批复。同时，江苏、广东等地区重点海上风电项目审批进度也在稳步推进中。

据国家能源局最新数据，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，其中陆上风电 4.29 亿千瓦，海上风电 3,817 万千瓦。全国并网风电和太阳能发电合计装机 6 月底达到 11.8 亿千瓦，首次超过煤电装机规模，同比增长 37.2%，占总装机容量比重为 38.4%，比上年同期提高 6.5%。

着眼于海外市场，为应对能源危机问题和实现碳中和的战略目标，各国纷纷加大对清洁能源的投入，特别是海上风电的发展，推动海上风电场投资建设，保障本国的能源安全及环保政策的顺利施行。俄乌冲突之后，欧洲正在加速发展可再生能源，以实现能源安全。2024 年 2 月 28 日，欧洲风能协会公布《欧洲 2023 年风电统计数据及 2024-2030 年市场展望》报告，预计 2024-2030 年欧洲新增海上装机共 94GW，欧洲海风年度装机量将在 2030 年达到 31.4GW，首次反超陆风，为全球海上风力发电市场增长提供动力。2023 年，全球海上风电新增装机 10.8GW，同比增长 24%，仅次于 2021 年。全球风能理事会（GWEC）预测，未来十年（2024-2033 年）全球将新增 410GW 的海上风电装机容量。

展望未来，我国海上风电资源丰富，目前开发尚浅，正处于从近海至远海、由浅水及深水、从示范性探索至集中规模化开发的崭新阶段。《中国风电和太阳能发电潜力评估》（2024）指出我国近海和深远海 150 米高度、离岸 200 公里内且水深小于 100 米的海上风能资源技术可开发量为 27.8 亿千瓦，实际装机容量利用率不足 4%和 0.9%，未来开发潜力巨大。国家能源局表示将持续推动《深远海海上风电管理办法》等适应海上风电新趋势的法规出台，促进海上风电有序开发、规范建设和持续发展。“十四五”期间作为我国海上风电行业的关键培育期，顶层设计逐步清晰，行业成长性显著，中国海上风电将积极发展规模化连片集群开发模式，推进海上风电千万千瓦级基地建设，通过不断开发漂浮式、海风制氢等新技术，开拓海洋牧场、海风配储等新融合发展模式，逐步向深远海探索，实现高质量发展，助力国家“双碳”目标的顺利达成。在新增核准和储备的海上风电项目规模不断扩大的背景下，我国海上风电的发展趋势愈发清晰，为“十五五”期间的建设奠定了坚实基础。

（二）公司业务情况







（1）主要业务

公司包含三大业务板块：设备制造板块、新能源开发板块、施工及运维板块，共同推动公司优质发展。其中，公司主营业务为风电设备零部件的研发、生产和销售，主要产品为风电塔筒、桩基、导管架

及升压站等，尤以海上风电设备零部件产品为主，目前产品涵盖 8.5MW 及以下普通规格产品和 10MW 以上大功率等级产品。同时，公司也将持续开拓在新能源开发和风电场施工、运维领域的布局发展。

(2) 主要产品及用途

公司主要产品简要情况如下：

风电塔筒	
	
<p>公司生产的风电塔筒是风电设备的重要组成部分，作为风电机组和基础环（或桩基、导管架）间的连接构件，传递上部数百吨重的风电机组重量，也是实现风电机组维护、输变电等功能所需的重要构件。其内部有爬梯、电缆梯、平台等内件结构，以供风电机组的运营及维护使用。</p>	
桩基	
	
<p>公司生产的桩基是海上风电设备的支撑基础，其上端与风电塔筒连接，下端深入数十米深的海床地基中，用以支撑和固定海上的风电塔筒以及风电机组，其对海底地质和水文条件要求较高。</p>	
导管架	
	
<p>公司生产的导管架是海上风电设备的组合式支撑基础，由上部钢制桁架与下部多桩组配而成，上端与风电塔筒相连、下端嵌入海床地基中，起到连接和支撑作用，适用于复杂地质地貌的海洋环境。</p>	

(3) 经营模式

报告期内，公司主营业务的经营模式（采购模式、生产模式和销售模式）及其关键影响因素未发生重大变化，预计未来一定期间内亦不会发生重大变化。

（三）市场地位

目前，能完全配套海上风电塔筒、桩基、导管架、升压站等海上风电设备零部件生产的企业不多，竞争格局良好。行业竞争体现在技术工艺、客户品牌、自有码头、产能布局等方面。公司自成立以来重点发展海上风电产品，凭借持续的技术开发、严格的质量控制、先进的生产工艺和成熟的经营管理，公司在行业内建立了良好的产品口碑及企业形象，先后与中国交建、龙源振华、天津港航、华电重工、中天科技、海洋水建、烟台打捞局、中铁大桥局、中国铁建、保利长大等风电场施工商，国家能源集团、中国华能、中国大唐、中国华电、国家电投、华润电力、中广核、中国三峡、上海申能、中国绿发、江苏国信、江苏交控、山东能源、浙能集团等风电场运营商，以及中国海装、上海电气、金风科技、远景能源、明阳智能、运达风电、中车株洲所等风电整机厂商建立紧密的业务合作关系。同时，公司积极拓展市场，寻求技术合作，完善产能结构，优化业务组合，在巩固风电设备零部件行业地位的同时，计划通过设备制造、新能源开发以及施工及运维三大板块发挥协同效应，不断推动公司的可持续发展。未来，公司也将依据海风市场动态，持续优化战略方向，凭借市场开拓、技术创新、产能提升、产业链拓展等方式进一步增强企业竞争力，加强在行业内的领先优势。

（四）主要的业绩驱动因素

1、政策的积极指引和规划目标的确立

风电是未来最具发展潜力的可再生能源技术之一，具有资源丰富、产业基础好、经济竞争力较强、环境影响微小等优势，是最有可能在未来支撑世界经济可持续发展的能源技术之一。

鉴于海上风电发展对可再生能源产业的重要性，海上风电成为各国推进能源转型的重点战略方向，近年来各主要国家都制定了积极的长期目标：英国计划在 2030 年达到 50GW 海上风电装机；法国承诺在 2050 年之前部署 40GW 的海上风电装机；德国计划在 2030 年海上风电装机量达到 30GW，到 2045 年至少达到 70GW；荷兰政府规划到 2040 年安装 50GW 海风，2050 年海风装机达到 70GW；美国计划到 2030、2050 年海上风电累计装机规模将达 30GW、110GW；日本规划到 2030 年海上风电实现累计装机量 10GW、到 2040 年实现累计装机量 30-45GW；印度宣布该国计划到 2030 年可再生能源装机量达到 450GW，其中海上风电装机为 30GW；韩国到 2030 年规划 18GW 海上风电规模；越南计划到 2030 年海上风电装机规模可达到 6GW，到 2050 年至少达到 70GW。

而在国内，风电行业更是国家战略性新兴产业。自 2018 年以来，我国陆续出台多项扶持政策鼓励风电发展；同时，习近平主席提出 2030 年中国风电、太阳能总装机容量将达到 12 亿千瓦以上、2060 年前实现“碳中和”的双重目标，更加奠定风电快速发展的基调。2021 年我国出台《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《2030 年前碳达峰行动方案的通知》两

份重要文件，明确对海上风电发展提供政策依据。目前主要海上风电开发省份均已发布正式版本的“十四五”海上风电发展规划，“十四五”期间整体规划海上风电新增并网规模超过 60GW，同时，深远海开发规划和漂浮式示范项目也已提上日程，行业前景巨大。双碳战略与能耗双控背景下，沿海省份加速发展海上风电诉求强烈。目前广东、浙江、山东、上海先后明确出台了海上风电省补政策，为“平价上网”提供窗口期，推动海上风电项目开发由补贴向平价平稳过渡。

随着各国政府和产业界对风电行业的持续投入，未来风电设备行业发展空间广阔，前景巨大。

2、风电产业链下游市场需求加强

国家政策的大力扶持保障了风电行业的快速发展，而风电技术的不断进步也推动了效率提升和成本下降。长期来看，减排目标和能源安全加快能源转型速度，海上风电因其资源和项目量充足的优势，已具备较好的经济性，未来市场将不断扩大。

根据《2024 年全球风能报告》显示，2023 年，全球风电新增装机容量达到 117 GW，比 2022 年增长 50%，是有史以来最好的一年。2023 年，全球风电累计装机容量达到 1,021 GW，突破了 1,000 GW 的里程碑目标，比 2022 年增长 13%。其中，2023 年全球海上风电装机容量新增了 10.8 GW，比 2022 年增长 24%，使其总装机容量达到 75.2 GW。据 GWEC 预计，未来 5 年（2024—2028 年），预计全球风电新增装机容量为 791 GW，即每年新增装机容量为 158 GW。其中，预计全球海上风电新增装机容量为 138 GW，复合年均增长率为 28%。伴随技术不断开发成熟，海风成本逐渐下降，同时深远海漂浮式试验不断推进，商业性有望逐步开辟，风电产业链发展提速，有望迎来新的成长周期。

3、终端消纳情况不断改善

较长时间以来，我国风电开发集中在三北地区，因当地用电需求量小、配套电力输送基建落后，风电产地与消纳地出现一定空间错配，制约了风电行业健康发展。但随着政府一系列促进消纳政策的实施，以及风电远距离传输、配套储能系统、区域开发中心转移，风电产业链逐渐完善，消纳问题持续好转。一方面，国家加大电网基建投入，并将特高压作为“新基建”重点投资建设的七大领域之一开展建设，将为风电的跨区域传输提供硬件支持，实现全面消纳成为可能；另一方面，我国逐步将风电开发中心向中东部、沿海地区转移，并大力发展海上风电，通过开发中心向用电中心靠拢，进一步解决风电消纳问题。

（五）报告期经营概述

报告期，我国经济运行总体平稳，稳中有进，展现出强大韧性。公司围绕年度制定的战略目标和发展规划，有条不紊地开展工作。上半年，公司实现营业收入 36,173.65 万元，同比下降 65.16%；当期归属于上市公司股东的净利润 10,763.08 万元，同比下降 20.22%。主要原因系：海风平价带来的产品价格下降和“抢装潮”后市场需求阶段性不足，加之公司参投的风电场二季度上网发电量较小，以及新建基地

建成转固后折旧摊销的增加，这些因素共同导致了公司利润规模受到影响。尽管近两年海上风电行业受到各种因素影响，发展节奏变缓，但基于国内沿海省市“十四五”海上风电规划并网总容量目标尚有超 30GW 并网装机需求未得到释放，海上风电项目储备丰富，预计过去阻碍国内海上建设的因素正逐步消除，因此 2024 年下半年及 2025 年行业有望迎来大规模开发建设。

报告期内，围绕双碳目标，公司在“绿色+智造”的发展道路上不断探索。海力风能建成后聚焦推进“智改数转”，推进智能工厂建设，创新性配置生产要素，带来了生产效率的大幅提升，促进公司管理透明化、数据化、精益化。

报告期内，公司根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，并结合公司实际情况进行会计估计变更，执行变更后的会计估计能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合《企业会计准则》及深圳证券交易所的相关规定。

报告期内，公司根据法律法规的要求，相应制定了部分公司内部管理制度；同时依照中国证监会、深圳证券交易所的各项法规、规范性文件，对之前的各项内部管理制度进行了完善，继续规范治理结构，建立健全内部管理和控制制度，促进公司规范运作。

报告期内，公司对募集资金的管理、使用是基于公司战略发展的需要，符合法律、法规的相关规定，不存在变相改变募集资金投向的情形，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

报告期内，公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》等相关规定，通过专线电话、专用电子信箱、深交所互动易平台、投资者调研会、业绩说明会等多渠道，加强公司与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解，保护投资者合法权益。

二、核心竞争力分析

1、技术工艺优势

公司及子公司海力海上均系经江苏省科技厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定的高新技术企业。作为国内较早进入海上风电装备制造行业的生产商之一，公司曾荣获中华全国工商联联合会科技进步奖二等奖、江苏机械工业科技进步三等奖、江苏省科学技术奖等荣誉，并被评为全省机械行业创新型先进企业、江苏省民营科技企业、江苏省专精特新企业、2023 中国风电产业 50 强及十佳优秀风电零部件企业。经过长期的技术创新积淀，公司在核心技术领域特别是海上风电装备研发制造方面形成了多项自主知识产权。截至报告期末，公司拥有专利授权 148 项，其中发明专利授权 15 项。

公司系经江苏省经济和信息化委员会认定的江苏省两化融合转型升级示范试点企业，拥有江苏省企业技术中心、江苏省研究生工作站等研发平台。公司技术中心核心技术人员拥有丰富的行业经验和技

积累，具体负责工艺技术研发、产品图纸转化、外联技术协同、过程质量检验等，在公司核心技术的形成中发挥重要作用且主导研发项目的开展。公司主要技术人员从事风电设备零部件研发十余年，并拥有多位具备高级工程师职称且从业超过 20 年的技术人员，以及多名高水平技师和持证技术工人。在多年技术研发及市场开拓过程中，公司与中国电建集团华东勘测设计研究院、金风科技、上海电气、中天科技等单位建立了良好的合作关系。此外，公司技术中心还配备了数控切割机、数控卷板机、逆变数字焊机、探伤检测设备等大型研发和测试装备，用于风电塔筒、桩基、导管架等产品的研发、工艺改造和产品试制检测。

公司技术中心基于下游客户需求不断改进产品制造工艺，积累了丰富的技术工艺开发经验，形成了技术工艺创新、产品质量提升的良性循环。由于公司主要产品均属于大型钢结构产品，日常运行外部条件恶劣，该等产品在法兰平面度、内外倾变形量控制、筒体圆度精度控制、焊接变形及焊缝成型控制、厚板焊接及后处理、表面防腐等方面要求较高，公司在多年技术研发、工艺创新过程中，掌握了平台连接法兰焊接的高精度控制技术、大锥体厚板卷制技术、主筒体的圆度精度控制技术、厚板埋弧自动焊接及后处理工艺、高质高效低成本焊接坡口工艺、海上风电塔筒表面防腐处理工艺等多项核心技术，并通过自主研发生产设备、工艺装备，提高生产效率，保障产品质量。凭借多年在风电设备零部件领域积累的研发经验和技术工艺成果，公司所制造产品能够基本覆盖市场上各类客户的技术要求及产品特殊要求，体现出较强的技术工艺优势。

2、客户资源优势

公司自成立以来重点发展海上风电产品，凭借持续的技术开发、严格的质量控制、先进的生产工艺和成熟的经营管理，公司在行业内建立了良好的产品口碑及企业形象，先后与中国交建、龙源振华、天津港航、华电重工、中天科技、海洋水建、烟台打捞局、中铁大桥局、中国铁建、保利长大等风电场施工商，国家能源集团、中国华能、中国大唐、中国华电、国家电投、华润电力、中广核、中国三峡、上海申能、中国绿发、江苏国信、江苏交控、山东能源、浙能集团等风电场运营商，以及中国海装、上海电气、金风科技、远景能源、明阳智能、运达风电、中车株洲所等风电整机厂商建立紧密的业务合作关系。

公司与该等客户构筑了共同成长的合作关系，能够快速响应客户需求并针对不同客户提供定制化服务。根据客户对产品的需求，对相关技术图纸进行分解、细化；同时，公司凭借过往技术工艺经验、生产加工经验，结合对于行业技术前沿、产品类型变动趋势的理解，与客户沟通优化产品技术设计，进而提升履约供货效率，为客户创造更大的附加值，提高公司在风电塔筒、桩基、导管架等风电设备零部件领域的市场竞争力。公司对国内风电市场领先的大中型风电企业覆盖程度较高，公司客户品牌优势较为

突出。

3、产能布局优势

近年来，公司根据国家风电政策导向及各地风电场核准、开发情况，积极提前布局生产基地。截至报告期末，公司拥有海力海上、海力装备、海恒设备、海力风能、山东东营、威海乳山等多个生产基地；同时，江苏启东基地一期也有望在年内投产；此外，江苏滨海基地、海南基地、广东湛江基地亦在规划建设当中。

由于风电塔筒、桩基、导管架等风电设备零部件产品呈现体积大、重量大等特点，一般情况下行业内企业综合成本结构中运输成本占比较高。近年来随着风电行业主流机型大型化进程加快，产品已较难进行陆上运输，且基地之间转运费用也增加了公司的成本负担；同时，海风设备均需海运，如果是租用码头，还需承担相应的吊装出运费。公司在沿海地区生产基地的布局可以有效降低公司运输成本，且部分基地拥有自建码头，既保障交货及时性，也提高了产品竞争力和议价能力，加强公司与客户间业务黏性，有利于提升公司现场技术服务能力及售后维护服务能力。

综上，公司生产基地规划合理，既满足了国内海风市场的基本辐射又实现了出口基地的提前布局，可以灵活安排生产并及时交货，有效保证了合同履行能力，降低物流成本，提高产品竞争力。

4、经营规模优势

由于风电场建设前期资本投入较大、安装施工成本较高、运行维护周期较长，下游客户在供应商评价及选择过程中，会优先考虑具有较大经营规模且历史业绩稳定的企业进行合作。因此，规模优势在风电设备零部件的市场竞争中尤为重要。近年来，随着公司生产基地陆续布局、生产能力逐步提升、市场开拓稳步推进，公司在行业内建立了良好的产品口碑及企业形象，企业产销规模及经营能力持续提升。

风电塔筒、桩基、导管架作为风力发电系统的支撑结构，属于大型钢结构产品，其日常运行环境较为恶劣，行业内一般要求该等产品可靠使用寿命在 20 年以上。同时，该等产品关系风电场建成后运营维护的安全性、稳定性、经济性，引致下游客户在选择供应商时十分谨慎。作为对供应商的考评，经营规模是对工艺创新能力、生产加工能力、质量控制能力、交货履约能力、售后服务能力最好的保障。在多年的市场拓展过程中，公司与行业内主要风电场运营商、风电场施工商、风电整机厂商建立并维持较为稳定的合作关系，通过持续的设备投入及工艺创新、稳定的历史业绩表现、及时的交货履约、优质的市场服务，取得下游客户信任，增强了市场订单获取能力。

5、产品质量优势

风电塔筒、桩基、导管架作为风力发电系统的支撑结构，其产品质量关系风电场建成后运营维护的安全性、稳定性、经济性，与下游客户运营效率密切相关。下游客户在选择供应商时，需重点考核供应

商质量管理能力，会优先考虑具有较大经营规模且历史业绩稳定的企业进行合作。公司自成立以来一直高度重视产品质量管理工作，制定了严格的质量管理标准和科学的质量管理制度。公司秉承“质量为本、持续改进”的质量管理理念，通过质量管理体系认证，并积极贯彻全面质量管控，现已建立从原材料采购、产品生产、检测入库、出厂检验到售后服务全过程的质量管理体系。公司根据质量控制方针、目标，将各项产品质量、环境保护和职业健康安全控制体系的措施逐级分解落实到部门、车间和主要负责人员，加强对员工的岗前培训和指导，并建立了质量管理评审和问责制度，落实责任，从严考核，不断提高公司员工的质量意识。

目前，公司及子公司海恒设备、海力装备、海力风能均已通过 EN1090 欧盟焊接质量管理体系认证和 ISO3834 国际焊接质量管理体系认证，公司已通过了质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、特种设备生产许可证、安全生产标准化三级、钢结构工程专业承包三级及测量管理体系认证等资质证书；子公司海力海上、海力装备、海恒设备均通过了质量管理体系认证。在国家相关质量规范和技术标准基础上，公司还借鉴国际质量体系要求，对生产过程中的每个环节进行严格的管理和检验，在生产过程形成了一套成熟的质量控制管理体系，并通过《质量监督检查管理规定》、《质量红线管理制度》、《产品检验质量考核规定》等内部制度将相关经验固化为标准操作规程，为公司持续稳定地提供高质量的产品提供保证。

公司作为风电塔筒、桩基、导管架等风电塔筒零部件行业主要生产企业之一，拥有良好的产品质量口碑与质量运行业绩，受到下游客户的广泛认可，进而为公司业务稳步发展提供保障。

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	361,736,531.04	1,038,229,448.25	-65.16%	主要系销售规模下降所致
营业成本	354,940,286.94	879,021,392.45	-59.62%	主要系销售规模下降所致
销售费用	4,105,669.66	4,781,959.52	-14.14%	
管理费用	47,973,260.24	39,422,903.22	21.69%	
财务费用	6,383,142.03	-4,562,705.56	239.90%	主要系利息收入下降所致
所得税费用	-28,435,384.82	19,232,312.90	-247.85%	主要系企业所得税率调增对递延所得税费

				用影响所致
研发投入	55,744,561.91	86,674,274.05	-35.68%	主要系研发项目减少所致
经营活动产生的现金流量净额	-317,334,229.76	-217,344,573.70	-46.01%	主要系销售规模下降所致
投资活动产生的现金流量净额	-361,299,870.38	-629,769,509.98	42.63%	主要系现金管理规模下降所致
筹资活动产生的现金流量净额	279,095,852.58	506,151,856.32	-44.86%	主要系偿还银行融资增加所致
现金及现金等价物净增加额	-399,538,247.56	-340,962,227.36	-17.18%	

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						
风电塔筒	130,238,164.42	138,679,912.25	-6.48%	-23.05%	-9.81%	-15.62%
桩基	131,107,120.95	123,889,586.50	5.51%	-84.30%	-82.66%	-8.93%
导管架	73,785,244.59	76,552,743.91	-3.75%	100.00%	100.00%	-3.75%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	40,843,232.12	52.18%	主要系对联营企业投资收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-1,001,812.88	-1.28%		否
营业外收入	30,000.00	0.04%		否
营业外支出	356,953.99	0.46%		否
其他收益	8,367,291.99	10.69%	主要系政府补助	否
信用减值损失	103,848,545.69	132.67%	主要系收回货款	否

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	616,287,257.32	7.17%	985,251,971.23	12.75%	-5.58%	主要系公司 IPO 募投项目和其他建设项目逐步推进，相关项目持续投入所致
应收账款	847,445,300.70	9.87%	1,105,751,451.01	14.31%	-4.44%	
合同资产	507,258,932.01	5.91%	485,251,553.80	6.28%	-0.37%	
存货	1,663,430,752.19	19.37%	867,297,517.23	11.23%	8.14%	主要系销售备货增加所致
投资性房地产	72,216,201.24	0.84%	74,052,782.52	0.96%	-0.12%	
长期股权投资	859,223,785.06	10.00%	814,197,753.18	10.54%	-0.54%	
固定资产	1,707,063,651.05	19.87%	1,308,275,006.27	16.93%	2.94%	主要系固定资产增加所致
在建工程	406,609,308.10	4.73%	414,612,698.79	5.37%	-0.64%	
使用权资产	33,533,155.47	0.39%	48,423,803.50	0.63%	-0.24%	主要系部分使用权资产到期所致
短期借款	701,400,069.46	8.17%	345,192,743.07	4.47%	3.70%	主要系补充流动资金，增加短期银行融资所致
合同负债	233,965,119.81	2.72%	72,404,012.47	0.94%	1.78%	主要系预收货款增加所致
租赁负债	19,864,937.98	0.23%	29,723,357.81	0.38%	-0.15%	
应收款项融资	36,030,519.46	0.42%	109,340,987.64	1.42%	-1.00%	主要系因销售规模下降，销售收到的 6+9 银行承兑汇票减少所致
其他流动资产	339,107,359.92	3.95%	217,410,980.92	2.81%	1.14%	主要系待抵扣进项税增加所致
其他非流动资产	202,100,305.94	2.35%	116,725,413.51	1.51%	0.84%	主要系建设项目投资预付款增加所致
其他应付款	2,172,404.86	0.03%	1,316,533.93	0.02%	0.01%	
其他流动负债	157,305,406.48	1.83%	84,369,422.12	1.09%	0.74%	主要系已背书未到期未终止确认的银行承兑汇票增加所致

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	531,809,402.34	0.00	30,844,635.07	0.00	7,940,680.00	0.00	0.00	570,594,717.41
金融资产小计	531,809,402.34	0.00	30,844,635.07	0.00	7,940,680.00	0.00	0.00	570,594,717.41
应收款项融资	109,340,987.64				98,538,864.16	171,849,332.34		36,030,519.46
上述合计	641,150,389.98		30,844,635.07		106,479,544.16	171,849,332.34		606,625,236.87
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
381,299,870.38	630,185,295.98	-39.49%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
风电高端装备制造项目（一期）	自建	是	风电行业		366,405,049.58	自有资金、节余募集资金和超募资金	建设中	不适用	-4,812,691.81	不适用	2022年02月17日	www.cninfo.com.cn
大兆瓦海上风电装备制造基地项目（一期）	自建	是	风电行业	4,091,119.76	6,451,821.58	自有资金	建设中	不适用		不适用	2022年04月28日	www.cninfo.com.cn
海上高端装备制造出口基地项目（一期）	自建	是	风电行业	250,865,054.26	282,058,923.00	自有资金	建设中	不适用		不适用	2022年06月10日	www.cninfo.com.cn
海上高端装备制造基地项目（东营一期）	自建	是	风电行业	87,874,755.42	224,833,805.69	自有资金	已完成	不适用	-8,895,726.40	不适用	2022年04月18日	www.cninfo.com.cn
大兆瓦海上风电装备制造基地项目（一期）	自建	是	风电行业	52,246,623.71	210,865,076.11	自有资金	已完成	不适用	1,327,235.65	不适用	2022年10月20日	www.cninfo.com.cn
海恒风电	自建	是	风电行业		14,769,907.2	自有资金	已完成	不适用	-28,157	不适用		

装备制造基地项目					8				,652.2 2			
合计	--	--	--	395,07 7,553. 15	1,105, 384,58 3.24	--	--	不适用	- 40,538 ,834.7 8	--	--	--

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	310,530.25
报告期投入募集资金总额	6,463.83 ¹
已累计投入募集资金总额	279,501.43 ¹
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>根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意江苏海力风电设备科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3102号），并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）54,348,000股，每股面值人民币1.00元，发行价格为每股60.66元，募集资金总额3,296,749,680.00元，扣除相关发行费用（不含税）191,447,207.29元，实际募集资金净额为人民币3,105,302,472.71元。募集资金已于2021年11月19日划至公司指定账户。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2021年11月19日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2021]第ZA15839号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储管理。截至2024年06月30日，公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金12,666.69万元，实际投入项目的募集资金款项共计279,501.43万元，尚未使用募集资金余额31,028.82万元。</p>	

注：1 "报告期投入募集资金总额""已累计投入募集资金总额"均不包含剩余待付预估金额 4,354.36 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投	是否已	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)	项目达	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实	是否达	项目可
-----	-----	--------	------------	------------	----------	---------------	-------------	-----	-----------	-----------	-----	-----

资项目 和超募 资金投 向	变 更项 目（ 含部 分变 更）						= (2)/(1)	到 预 定 可 使 用 状 态 日 期		现 的 效 益	到 预 计 效 益	行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目												
海上 风电 场大 兆瓦 配套 设备 制造 基地 项目	否	63,015.00	63,015.00	62,350.44	1,349.47 ¹	62,350.44 ²	100.00 %	202 2年 12 月 30 日	- 2,026.8 9	2,975.2 4	否	否
偿 还 银 行 贷 款	否	32,000.00	32,000.00	32,000.00		32,000.00	100.00 %				不 适 用	否
补 充 流 动 资 金	否	40,000.00	40,000.00	40,000.00		40,000.00	100.00 %				不 适 用	否
承 诺 投 资 项 目 小 计	--	135,015.0 0	135,015.0 0	134,350.4 4	1,349.47	134,350.4 4	--	--	- 2,026.8 9	2,975.2 4	--	--
超募资金投向												
海 上 风 电 项	否			68,382.58		68,382.58	100.00 %				不 适 用	否

目出资													
风电高端装备制造项目（一期）	否			61,024.01	5,114.36	31,122.76	51.00%					不适用	否
补充流动资金（如有）	--			50,000.00		50,000.00		--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	179,406.59	5,114.36	149,505.34	--	--				--	--
合计	--	135,015.00	135,015.00	313,757.03	6,463.83	283,855.78	--	--	-2,026.89	2,975.24	--	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况	<p>“海上风电场大兆瓦配套设备制造基地项目”未达预计效益，主要原因系：一方面，海上风电市场需求阶段性不足，产品价格下降；另一方面，产能利用率较低，单位成本较高，故当期销售毛利率较低，未达预计效益。</p>												

况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此情况
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2021年12月17日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币50,000万元用于永久性补充流动资金。该议案于2022年1月4日已经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>公司于2021年12月17日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过216,700万元的闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理，其中，使用超募资金不超过62,700万元。期限为12个月内。该议案于2022年1月4日已经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>公司于2022年10月27日召开了第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于延长使用闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理的期限并调整额度的议案》，同意公司延长使用闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理的期限，即由2023年1月4日延长至公司2022年度股东大会召开日。同时将使用超募资金进行现金管理的额度不超过人民币62,700万元调整至不超过人民币35,000万元。</p> <p>2022年5月23日，公司第二届董事会第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金用于项目出资的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币68,382.58万元对海恒如东参股的6家海上风力发电、运营项目公司进行相应应缴出资。该议案于2022年6月9日已经公司2022年第三次临时股东大会审议通过。</p>

	<p>2022 年 12 月 30 日，公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并使用结余募集资金及超募资金投入新项目的议案》，公司拟新建的新项目为“风电高端装备制造项目（一期）”，项目投资总额 69,000.00 万元，其中使用结余募集资金 664.56 万元（不含利息收入），超募资金 60,359.44 万元（包含利息收入），共计 61,024.00 万元，低于实际投资总额的部分将由公司自筹资金解决。该议案于 2023 年 1 月 16 日已经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过。</p>
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>2021 年 12 月 17 日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 126,666,886.79 元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已完成募集资金项目预先投入置换。</p>
用	不适用

闲置募集资金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2022年12月30日，公司“海上风电场大兆瓦配套设备制造基地项目”累计使用募集资金人民币62,350.44万元，其中募投置换金额12,666.69万元，募投专户已使用金额及待付预估金额合计49,683.75万元。该项目已按照计划实施完毕，达到预定可使用状态，公司对该募投项目实施了结项，结余金额为664.56万元。在项目实施过程中，公司严格按照募集资金使用的有关规定，在保障项目建设质量的基础上结合项目实际情况，严格管理，合理配置资源，有效节约了建设支出。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户。</p>
募集资金使用及披露	<p>公司于2021年12月17日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过216,700万元的闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理，其中，使用闲置募集资金不超过40,000万元，期限为12个月内。该议案于2022年1月4日已经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>公司于2022年10月27日召开了第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于延长使用闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理的期限并调整额度的议案》，同意公司延长使用闲置募集资金、超募资金及自有资金进行现金管理的期限，即由2023年1月4日延长至公司2022年度股东大会召开日。同时将使用闲置募集资金进行现金管理的额度由不超过人民币40,000万元调整至不超过人民币35,000万元。</p> <p>截至2024年06月30日，公司使用闲置募集资金进行现金管理尚未到期的金额为0.00元。</p>

中 存 在 的 问 题 或 其 他 情 况	
---	--

注：1 “本报告期投入金额”未包含剩余待付预估金额 4,354.36 万元。

注：2 “海上风电场大兆瓦配套设备制造基地项目”的“截至期末累计投入金额”62,350.44 万元包含：募投资置换金额 12,666.69 万元，募投专户已使用金额 45,329.39 万元及剩余待付预估金额 4,354.36 万元。

(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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏海力风电装备制造有限公司	子公司	单桩、塔筒等风电部件制造	80,000,000.00	1,072,235,977.59	112,439,805.99	223,271,291.90	-22,312,282.68	-20,268,927.12
海恒如东海上风力发电有限公司	子公司	单桩、塔筒等风电部件制造	700,825,820.00	1,140,587,722.77	1,023,913,488.06	375,532.44	45,581,464.33	45,575,155.21
江苏新能海力海上风力发电有限公司	参股公司	电力、热力生产和供应业	400,000,000.00	6,768,653,073.25	1,202,301,322.90	353,122,309.93	77,406,396.44	65,274,996.05
如东海翔海上风力发电有限公司	参股公司	电力、热力生产和供应业	1,532,750,800.00	9,087,866,607.05	1,629,556,637.79	423,998,697.31	93,413,884.96	82,713,599.02

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海力风电设备（如东）有限公司	设立	暂无影响
上海海力智慧风电科技有限公司	设立	暂无影响

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、盈利能力风险

于 2022 年起，海上风电平价时代全面开启，伴随着 LCOE（平准化度电成本）的不断下降，这对产业链上下游各个参与者均施加了显著的价格下行压力与盈利风险。假如企业在供应链各环节面临的成本压力未能得到有效缓解，且无法通过科学合理的内部定额管理和严格的成本控制措施强化其运行效率，将会对公司的销售毛利率及整体经营绩效构成实质性冲击，继而影响到公司的盈利状况及其可持续发展。

公司将深化成本精细化管理，实施更为精准和严格的内部成本定额优化措施，强化流程控制和资源利用率，从而在价格压力下保持盈利空间；同时公司将积极拓展市场，优化业务组合，发挥三大业务板块的协同效应，进一步提升公司的盈利水平。

2、拓展产业链风险

公司通过收购和设立子公司的方式，开拓了新能源开发市场和风电施工及运维市场，相关业务的拓展将提升公司的抗风险能力和盈利能力，助力公司可持续发展。但由于该业务领域与公司原有主营业务有较大差异，可能会给公司带来经营、管理、资金、技术、人才等方面的挑战和相应的风险。

公司将通过外部吸纳人才与内部深化培养的方式，着力提升公司在新业务领域的专业化能力与运营水准，并确保新业务拓展的可行性得到充分的论证分析，推动公司沿着既定战略目标稳健前行。

3、产能不足风险

目前，仍有部分十四五海上风电项目尚未开工，未来存在施工项目数量增多的可能，且主机兆瓦数的增加和新产品的需求对公司也提出了更高的要求；同时，公司部分新建的生产基地还在施工期未能生产，如公司不能妥善安排产能布局，尽快完成调结构扩产能任务，则存在面临产能不足的风险。

公司将继续进行“扩产能、调结构”任务，保障公司港口周边产能的顺利释放，确保新生产基地的及时投建。

4、政策导向波动风险

随着深远海风电项目的持续推进，重载运输、复杂施工等多方面的挑战和成本提升，加之海上风电项目较长审批周期和较多审批环节也会造成机会成本增加，若缺乏明确而稳健的政策扶持预期，或相关优惠政策未及时落地、扶持效果不及预期等，将对风电相关产业的发展产生一定不利影响，从而影响公司的营业收入及利润水平。

公司将加强政策研究与预判，紧密跟踪政府相关部门对海上风电的扶持政策走向，形成科学合理的投资决策依据；同时通过控制成本和风险，降低对外部补贴的依赖，确保即使在政策变动环境下，也能

保持公司业务的稳步拓展和市场份额的稳固提升。

5、原材料价格波动风险

报告期内，公司生产所需主要原材料包括钢板、法兰等，直接材料占主营业务成本的比例较高。公司销售合同定价系参考原材料价格、产品规格型号、工艺难度、市场竞争状况等综合确定，但受资金安排、项目实施进度等因素影响，公司部分项目钢材类原材料采购时点与销售合同报价时点存在差异，从而对公司部分项目毛利率和整体经营业绩产生一定影响。如果未来上述原材料价格出现大幅波动，可能导致公司生产成本发生较大变动，进而影响公司利润水平。

公司采取了以销定产的经营方针，产品的定价采用成本加成模式；通过加强与供应商的沟通和战略合作，发挥规模效应、提升运营效率等方式，稳定原材料的采购。

6、行业竞争风险

随着国内外新能源行业的快速发展，一方面，新能源设备及零部件的行业技术升级、工艺改进日益加剧，同时风电行业平价上网的压力导致下游客户对成本控制不断加强，价格竞争激烈；同时，国内海工装备制造企业数量较多，其转向风电塔筒、桩基等零部件生产会给公司带来较大的竞争压力，因此公司面临部分行业内企业及潜在进入者的竞争压力。如果公司不能继续抓住市场发展机遇，实现产品技术升级与规模提升，持续提高在风电设备零部件领域研发、生产、销售能力和品牌影响力，可能在日益激烈的竞争中处于不利地位。

一方面，公司将继续发挥在工艺技术、质量管控、客户服务等方面的优势，积极参与国内漂浮式基础等先进技术的研发和生产，持续优化公司产品结构，加大市场开拓力度；另一方面，通过新能源开发和风电施工及运维业务，增加与下游企业的粘性，进一步提升产品市场占有率与竞争力。

7、安全生产风险

公司生产的风电塔筒、桩基、导管架等产品体积和重量较大，在生产过程中涉及的吊装、组对、焊接、表面处理等环节存在安全风险。如果公司在安全生产员工培训、生产过程管理等方面疏忽大意而发生安全生产事故，不但会造成经济损失，甚至会对生产工人的人身安全造成伤害，从而影响公司的正常生产经营。因此，公司存在一定的安全生产风险。

秉承“万无一失”“一失万无”的安全意识，公司已建立并严格执行安全生产管理体系和规章制度，将持续细化和完善各工序的操作规程，加强对高危作业的标准化管理和现场监控，推进全员安全生产教育，强化安全意识，保护员工人身安全，保障生产经营的正常进行。

8、技术风险

公司主要产品风电设备零部件具有产品差异大、质量要求高、供货周期紧等特征，制作流程复杂且周期较长，存在较高的技术工艺壁垒。除已申请专利的核心技术外，公司所掌握的部分核心技术以技术秘密等形式存在。若公司核心技术人员流失、专利保护措施不力，将存在核心技术泄密的风险，亦将削弱公司的技术优势，从而对公司生产经营产生不利影响。同时，风电塔筒、桩基等属于大型钢结构产品，需要材料工程、机械自动化、工业设计、工程管理等领域的专业人才。随着国内外风电行业的发展，尤其是海上风电行业的快速增长，系统掌握风电理论并具有风电工程开发、设计、建设实践经验的复合型人才日益成为行业竞争的焦点，未来如果公司该等现有其他核心人员出现流失，将对本公司的生产经营带来一定的影响。

公司将增强对公司重要技术的保护措施，对外引进人才，对内强化人才保留政策与激励机制，并通过内部培训、产学研结合等多种方式，不断提升人才队伍的整体技术水平和项目管理能力。

9、创新风险

鉴于我国未来风电装备大型化、远海海上漂浮式、海洋资源利用综合化发展的形势，为保持领先的市场竞争力，现阶段仍需加大在产品创新研发方面的探索力度。同时，随着风电产业下游行业竞争的日趋激烈和行业技术标准的不断完善，若公司在产品技术发展过程中，无法在工艺设备研制等方面实现迭代升级，把握风电设备零部件行业向更大兆瓦、中远海发展的趋势，则存在丧失技术领先优势、核心工艺落后、被淘汰的风险，从而对公司的市场开拓、业务发展及经营业绩造成不利影响。

公司将深化客户需求洞察与对接，以便准确把握并快速响应技术演进趋势与市场动态；加大在核心工艺装备研发与更新换代上的投入，满足不断升级的风电设备零部件行业技术标准要求；积极开展与科研机构的项目合作，加强对新技术的关注和跟踪，重视技术开发与创新，以持续巩固并提升公司的核心竞争力。

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04月30日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	全体投资者	详情内容请见《301155 海力风电投资者关系管理信息 20240430》	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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.66%	2024 年 02 月 01 日	2024 年 02 月 01 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-006）
2023 年度股东大会	年度股东大会	60.01%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-022）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.93%	2024 年 06 月 19 日	2024 年 06 月 19 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）

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

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

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

环境保护相关政策和行业标准

报告期内,公司严格遵守《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》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)等环境保护相关政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

报告期内海力装备和海力海上属于环境保护部门公布的重点排污单位。

海力装备排污许可证编号: 91320692MA1URFD58U001Q, 有效期限 2021 年 12 月 15 日至 2026 年 12 月 14 日止。

海力海上排污许可证编号: 91320623MA1WBEX06C001U, 有效期限 2022 年 12 月 18 日至 2027 年 12 月 17 日止。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏海力风电装备制造有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	4	喷砂车间 1 个; 喷涂车间 1 个; 制造车间 1 个; 危废仓库 1 个。	20mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》 DB32/4041-2021	/	0.557 吨/年	无
江苏海力风电装备制造有限公司	废气	VOCs(挥发性有机物)	有组织排放	1	喷涂车间 1 个;	30mg/Nm ³	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物排放标准》	/	6.563 吨/年	无

							DB32/2862-2016			
江苏海力风电设备制造有限公司	废气	特征污染物 (二甲苯)	有组织排放	1	喷涂车间 1 个	12mg/Nm ³	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物排放标准》 DB32/2862-2016	/	/	无
江苏海力海上风电设备制造有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	3	喷锌、喷砂车间 1 个；锅炉房 1 个；喷漆车间 1 个	5mg/l	《工业涂装工序大气污染物排放标准》 DB32/4439-2022,《锅炉大气污染物排放标准》 DB32/4358-2022,《无机化学工业污染物标准》 GB31573-2015,《恶臭污染物排放标准》 GB14454-93,《大气污染物综合排放标准》 DB32/4041-2021	/	0.848 吨/年	无
江苏海力海上风电设备制造有限公司	废气	SO ₂	有组织排放	1	锅炉房 1 个	35mg/l	《工业涂装工序大气污染物排放标准》 DB32/4439-2022,《锅炉大气污染物排放标准》 DB32/4358-2022,《无机化学工业污染物标准》 GB31573-2015,《恶臭污染物排放标准》 GB14454-93,《大气污染物综合排放标准》 DB32/4041-2021	/	0.007 吨/年	无
江苏海	废气	氮氧化	有组织	1	锅炉房	50mg/l	《工业涂装	/	0.303 吨	无

力海上 风电装 备制造 有限公 司		物	排放		1 个		《工序大气污 染物排放标 准》 DB32/4439- 2022,《锅 炉大气污 染物排放标 准》 DB32/4358- 2022,《无 机化学工业 污染物标 准》 GB31573- 2015,《恶 臭污染物排 放标准》 GB14454- 93,《大气 污染物综合 排放标准》 DB32/4041- 2021		/年	
江苏海 力海上 风电装 备制造 有限公 司	废气	VOCs(挥 发性有 机物)	有组织 排放	1	喷漆车 间 1 个	50mg/l	《工业涂装 工序大气污 染物排放标 准》 DB32/4439- 2022,《锅 炉大气污 染物排放标 准》 DB32/4358- 2022,《无 机化学工业 污染物标 准》 GB31573- 2015,《恶 臭污染物排 放标准》 GB14454- 93,《大气 污染物综合 排放标准》 DB32/4041- 2021	/	2.921 吨 /年	无
江苏海 力海上 风电装 备制造 有限公 司	废气	苯	有组织 排放	1	喷漆车 间 1 个	0.02mg/l	《工业涂装 工序大气污 染物排放标 准》 DB32/4439- 2022,《锅 炉大气污 染物排放标 准》 DB32/4358- 2022,《无	/	/	无

							机化学工业 污染物标 准》 GB31573- 2015,《恶 臭污染物排 放标准》 GB14454- 93,《大气 污染物综合 排放标准》 DB32/4041- 2021			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

对污染物的处理

公司严格执行国家环保法律法规和地方政府相关环保要求。公司的主要污染因素有：生产车间内切割粉尘、焊接烟尘、喷砂粉尘、喷涂废气，通过下列一系列措施后，项目有组织及无组织排放废气、喷漆异味可满足相关排放标准要求。生产车间内切割粉尘通过集气罩收集,由风机抽至旋风除尘器+滤筒除尘器处收集效率达 80%以上，处理效率可达 90%，处理后的达标尾气通过排气筒排放；焊接烟尘收集至焊接烟尘净化装置处理，收集效率达 80%，去除效率可达 90%，处理后车间无组织排放；喷砂粉尘在密闭、负压喷砂车间通过风机抽至配套滤筒除尘器，粉尘全部收集，无粉尘溢出，过滤效率 95%，处理后的达标尾气通过排气筒排放；喷涂废气在密闭、负压空间内进行，废气处理设施收集效率约 95%，配置一套涂装废气高效干式活性炭吸附+解吸-催化燃烧装置系统进行处理，处理后的尾气通过排气筒排放，整个废气处理可保证有机废气去除效率在 92%以上，漆雾的总去除率约 95%。

环境自行监测方案

监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	颗粒物	DA001、 DA002、 DA004、 DA005	1次/半年	《大气污 染物综合排 放标准》 DB32/4041- 2021	20mg/Nm ³	固定污 染源排气 中颗粒物 测定与气 态污染物 采样方法	电子分 析天平	
	VOCs(挥 发性有机 物)	DA004、 DA005	1次/半年	《表面涂 装（汽车 制造业） 挥发性 有机物排 放标准》 DB32/2862- 2016	30mg/Nm ³	固定污 染源排气 中颗粒物 测定与气 态污染物 采样方法	气相色 谱质 谱联用 仪	
	特征污 染物（二 甲苯）	DA004	1次/半年	《表面涂 装（汽车 制造业） 挥发性 有机物排 放	12mg/Nm ³	固定污 染源排气 中颗粒物 测定与气 态	气相色 谱质 谱联用 仪	

				标准》 DB32/2862- 2016		污染物采 样方法		
--	--	--	--	---------------------------	--	-------------	--	--

突发环境事件应急预案

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号文）、《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第34号）、《关于企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理有关事项的通知》（苏环办〔2015〕224号）、《关于深入推进重点环境风险企业环境安全达标建设的通知》苏环办【2016】295号等相关文件要求，公司在制定环境应急预案前，开展突发环境事件风险评估，对自然灾害影响程度进行分析，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景，根据基本情况调查与分析，计算所有环境风险物质数量与其临界量的比值（Q），评估工艺过程与环境风险控制水平（M）以及环境风险受体敏感性（E），按照矩阵法确定环境风险等级。

为了更好的贯彻落实《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国环境保护法》，规范应急管理工作，提高突发环境事件的应急救援反应速度和协调水平，增强综合处置突发环境事件的能力，预防和控制次生灾害的发生，保障公司员工和公众的生命安全，最大限度地减少财产损失、环境破坏和社会影响，实现可持续发展，公司在进行风险评估后，按照国家相关法律、法规的要求，并根据《企业事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》的要求，编制了突发环境事件应急预案，邀请专家对应急预案进行评审，并在属地生态环境和保护局进行了备案。

公司在今后的环境应急管理中，将从以下四点作好开展：

（1）以人为本，预防为主

加强对环境风险源的监测、监控并实施监督管理，建立突发环境事件风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境事件防范和处理能力，尽可能地避免或减少突发性环境污染事件的发生，消除或减轻环境污染造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

（2）统一领导，分类管理，分级响应

接受政府环保部门的指导，使公司的环境风险应急系统成为区域系统的有机组成部分。实行行政领导责任制，在总经理的统一领导下，加强公司各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的应急措施与突发环境事件造成的危害范围和社会影响相适应。

（3）坚持平战结合，专兼结合，充分利用现有资源

积极做好应对突发性环境事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，应急

措施做到常备不懈，可为本公司和其它企业及社会提供服务，在应急时快速有效。

（4）保护环境优先

在实施救援过程中，应先对已被破坏的环境进行有效的控制，然后改善环境，使其达到安全、环保化，不要因急于救援继续破坏原来的环境，从而造成新的环境污染事故发生或增加救援难度。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司严格执行国家环保法律法规和地方政府相关环保要求。报告期，公司及子公司缴纳环境保护税 126,782.15 元。

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

其他应当公开的环境信息

无。

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

公司采取多样化减碳措施，推行无纸化办公，建立信息管理系统，减少办公用纸的使用；严格执行垃圾分类回收制度，对部分资源实行再利用；鼓励员工绿色办公与低碳出行，深入落实减少公司运营产生的碳排放。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

（1）股东权益保护

公司自上市以来，始终将股东利益放在公司治理的核心位置，尤其是对中小股东的关切和保护。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》、《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等规定，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，全面保障投资者的各项权益。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

报告期内，公司依法召开股东大会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议，由见证律师进行见证并出具法律意见书；采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与度，充分保障股东知情权、参与权，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东的合法权利；秉持公平、公正、公开的原则，通过投资者电话热线、电子邮箱、深交所互动易平台、投资者调研会、业绩说明会等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

（2）职工权益保护

公司始终坚持以人为本的发展理念，全面关注员工的权益保护和职业发展，严格按照《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、年度奖励以及多种福利制度，吸引优秀人才。

公司高度注重人才战略的实施，关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训、岗位安全培训等；通过开办“人才成长菁英班”等人才培养计划，不断提高员工的业务能力和文化素养，使员工与公司共同进步。

此外，公司亦重视员工的文化生活和心理健康，在餐饮服务、文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围，组织员工每年体检，通过定期举办各类文体活动，丰富员工的业余生活，增强团队凝聚力。

（3）供应商、客户和消费者权益保护

公司与主要供应商保持紧密、稳定的合作关系，能够确保产品供应的及时性和质量稳定性。通过与供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。同时，公司对供应商进行定期评估和考核，以确保供应商的产品质量和服务水平符合公司的要求。

秉承“诚信经营，客户至上”的经营理念，公司与众多客户建立了长期、持续的良好合作关系，积极保持具有竞争力的研发及质量优势，以快速响应客户需求并提供优质服务模式，提高客户满意度，切实的履行了对客户和消费者的社会责任。

（4）环境保护

在当前双碳战略深入人心，能源转型大势所趋的背景下，公司积极响应国家号召，践行绿色发展之路，怀揣为“低碳发展、绿色能源”绵尽薄力的社会责任感和使命感，在生产过程中严格遵守国家环境保护的相关法律、法规，并积极向全体员工宣传、教育环境保护的重要性、必要性和可行性，提高其认识水平和执行能力。公司生产经营中涉及的主要污染物皆已通过相应环保设施或处理措施进行妥善处理，确保达标排放。此外，公司还不断优化生产工艺，节能增效，努力实现绿色生产。

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。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、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

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(原告)	404.35	否	部分案件审理中,部分案件已结案。	无重大影响。	不适用		不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(被告)	14.4	否	审理中	无重大影响。	不适用		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

公司报告期末未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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

1、公司承租房产情况：公司向关联方龙腾机械承租房产 1.19 万平方米，该房产根据租赁合同约定 2025 年到期；公司向自然人李晔承租房产 251 平方米，该房产根据租赁合同约定 2026 年到期；子公司海灵重工向杰灵能源承租房产面积 2.92 万平方米，该房产根据租赁合同约定 2024 年内到期；子公司海力海上向南通洋口环港投资开发有限公司承租房产 1.86 万平方米，该房产约定 2025 年到期。合计承租房产面积 6 万平方米。

2、公司出租房产情况：子公司海力海上向上海电气风电集团有限公司如东分公司出租房产 1.70 万平方米，该房产根据租赁合同约定 2028 年到期。

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。

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏海力风电装备制造有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000								
江苏海	2024 年	20,000								

灵重工设备科技有限公司	04月26日									
江苏海力风能设备有限公司	2024年04月26日	20,000								
江苏海力海上风电装备制造有限公司	2024年04月26日	7,000								
江苏海恒风电设备制造有限公司	2024年04月26日	10,000								
江苏海灵重工设备科技南通滨海园区有限公司	2024年04月26日	7,500								
海力风电设备科技（启东）有限公司	2024年04月26日	85,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		169,500			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		169,500			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					0
子公司对子公司的担保情况										
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		169,500			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		169,500			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					0
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										0.00%

3、日常经营重大合同

公司报告期末发生与日常经营相关的重大合同。

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	128,582,196	59.15%				- 2,314,280	- 2,314,280	126,267,916	58.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	128,582,196	59.15%				- 2,314,280	- 2,314,280	126,267,916	58.08%
其中：境内法人持股	5,860,374	2.70%						5,860,374	2.70%
境内自然人持股	122,721,822	56.45%				- 2,314,280	- 2,314,280	120,407,542	55.39%
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	88,809,282	40.85%				2,314,280	2,314,280	91,123,562	41.92%
1、人民币普通股	88,809,282	40.85%				2,314,280	2,314,280	91,123,562	41.92%
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	217,391,478	100.00%				0	0	217,391,478	100.00%

备注：上表中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，主要系四舍五入导致。

股份变动的的原因

适用 不适用

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》第八条规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在深交所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，中国结算深圳分公司对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。故对公司董事监高持有的股数按照 25% 解除限售。

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

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

许世俊	69,399,876			69,399,876	首发前限售股	2024/11/24
许成辰	31,413,615			31,413,615	首发前限售股	2024/11/24
南通海力股权投资中心（有限合伙）	5,860,374			5,860,374	首发前限售股	2024/11/24
沙德权	17,667,562	1,376,775		16,290,787	高管锁定股	高管锁定股按照有关规则解除限售
陈海骏	2,355,945	487,125		1,868,820	高管锁定股	高管锁定股按照有关规则解除限售
宋红军	1,178,010	286,730		891,280	高管锁定股	高管锁定股按照有关规则解除限售
邓峰	353,407	80,850		272,557	高管锁定股	高管锁定股按照有关规则解除限售
钱爱祥	353,407	82,800		270,607	高管锁定股	高管锁定股按照有关规则解除限售
合计	128,582,196	2,314,280	0	126,267,916	--	--

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		23,542	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
许世俊	境内自然人	31.92%	69,399,876	0	69,399,876	0	不适用	0
许成辰	境内自然人	14.45%	31,413,615	0	31,413,615	0	不适用	0
沙德权	境内自然人	9.99%	21,721,050	0	16,290,787	5,430,263	不适用	0
南通海力股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.70%	5,860,374	0	5,860,374	0	不适用	0

钟格	境内自然人	2.38%	5,180,000	1,880,000	0	5,180,000	不适用	0
如东县新天和资产管理有限公司	国有法人	1.70%	3,685,287	-390,800	0	3,685,287	不适用	0
常州泰坤私募投资基金有限公司一如东鑫濠产业投资基金管理中心（有限合伙）	其他	1.26%	2,745,989	-10,000	0	2,745,989	不适用	0
赵小兵	境内自然人	1.17%	2,544,785	0	0	2,544,785	不适用	0
陈海骏	境内自然人	1.15%	2,491,760	0	1,868,820	622,940	不适用	0
沈飞	境内自然人	0.98%	2,124,115	0	0	2,124,115	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	许世俊、许成辰系父子关系，许世俊为南通海力股权投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，许成辰、沙德权为南通海力股权投资中心（有限合伙）有限合伙人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
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					
沙德权	5,430,263	人民币普通股	5,430,263					
钟格	5,180,000	人民币普通股	5,180,000					
如东县新天和资产管理有限公司	3,685,287	人民币普通股	3,685,287					
常州泰坤私募投资基金有限公司一如东鑫濠产业投资基金管理中心（有限合伙）	2,745,989	人民币普通股	2,745,989					
赵小兵	2,544,785	人民币普通股	2,544,785					
沈飞	2,124,115	人民币普通股	2,124,115					
南通润熙股权投资中心（有限合伙）	1,711,970	人民币普通股	1,711,970					

袁智勇	1,556,434	人民币普通股	1,556,434
香港中央结算有限公司	1,533,209	人民币普通股	1,533,209
王明玲	1,400,180	人民币普通股	1,400,180
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	沙德权为南通海力股权投资中心（有限合伙）有限合伙人。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
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）	前 10 名无限售条件股东中，公司股东钟格除通过普通证券账户持有 700,000 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 4,480,000 股，合计 5,180,000 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：江苏海力风电设备科技股份有限公司

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	616,287,257.32	985,251,971.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	71,952,668.94	62,889,052.21
应收账款	847,445,300.70	1,105,751,451.01
应收款项融资	36,030,519.46	109,340,987.64
预付款项	215,536,782.62	167,431,503.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,302,973.40	14,467,932.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,663,430,752.19	867,297,517.23
其中：数据资源		
合同资产	507,258,932.01	485,251,553.80
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	339,107,359.92	217,410,980.92
流动资产合计	4,315,352,546.56	4,015,092,950.11
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	859,223,785.06	814,197,753.18
其他权益工具投资	570,594,717.41	531,809,402.34
其他非流动金融资产		
投资性房地产	72,216,201.24	74,052,782.52
固定资产	1,707,063,651.05	1,308,275,006.27
在建工程	406,609,308.10	414,612,698.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,533,155.47	48,423,803.50
无形资产	302,662,259.41	306,277,251.55
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,401,268.89	4,901,608.31
递延所得税资产	117,093,557.25	91,523,879.68
其他非流动资产	202,100,305.94	116,725,413.51
非流动资产合计	4,274,498,209.82	3,710,799,599.65
资产总计	8,589,850,756.38	7,725,892,549.76
流动负债：		
短期借款	701,400,069.46	345,192,743.07
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	581,724,134.66	465,442,750.38
应付账款	779,713,290.38	698,757,229.85
预收款项		
合同负债	233,965,119.81	72,404,012.47
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,912,705.55	16,092,917.61

应交税费	11,419,592.07	10,153,735.62
其他应付款	2,172,404.86	1,316,533.93
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	297,633,983.62	367,328,424.90
其他流动负债	157,305,406.48	84,369,422.12
流动负债合计	2,780,246,706.89	2,061,057,769.95
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	19,864,937.98	29,723,357.81
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,235,024.58	47,161,929.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	84,099,962.56	76,885,287.35
负债合计	2,864,346,669.45	2,137,943,057.30
所有者权益：		
股本	217,391,478.00	217,391,478.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,133,903,929.72	3,133,903,929.72
减：库存股		
其他综合收益	174,328,217.41	143,483,582.34
专项储备		
盈余公积	108,695,739.00	108,695,739.00
一般风险准备		
未分配利润	1,849,029,243.52	1,741,398,462.59
归属于母公司所有者权益合计	5,483,348,607.65	5,344,873,191.65
少数股东权益	242,155,479.28	243,076,300.81
所有者权益合计	5,725,504,086.93	5,587,949,492.46
负债和所有者权益总计	8,589,850,756.38	7,725,892,549.76

法定代表人：许世俊

主管会计工作负责人：宗斌

会计机构负责人：葛蓉蓉

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	188,660,276.20	460,928,185.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	71,952,668.94	2,094,997.76
应收账款	1,183,009,698.87	1,093,126,979.07
应收款项融资	36,030,519.46	109,340,987.64
预付款项	601,218,219.65	276,708,342.23
其他应收款	1,372,682,740.47	1,434,532,850.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	544,294,227.46	548,465,549.15
其中：数据资源		
合同资产	493,661,001.49	471,653,623.28
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	130,937,694.16	114,046,296.27
流动资产合计	4,622,447,046.70	4,510,897,811.52
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	2,156,692,257.88	1,941,873,013.21
其他权益工具投资	45,096,462.04	42,413,787.07
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	42,991,390.68	45,671,731.79
在建工程	26,380.48	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,456,827.82	5,536,694.28
无形资产	14,700,098.24	14,937,926.24
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	82,400,441.02	66,873,890.86
其他非流动资产		27,500.00
非流动资产合计	2,345,363,858.16	2,117,334,543.45
资产总计	6,967,810,904.86	6,628,232,354.97

流动负债：		
短期借款	555,400,069.46	325,192,743.07
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	773,710,678.26	485,442,750.38
应付账款	666,965,067.61	1,126,815,031.51
预收款项		
合同负债	233,479,593.35	67,322,140.25
应付职工薪酬	5,015,205.69	6,972,947.49
应交税费	76,156.18	768,758.89
其他应付款	57,198,400.00	56,999,350.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	214,397,384.89	294,493,440.43
其他流动负债	111,318,862.88	23,545,908.66
流动负债合计	2,617,561,418.32	2,387,553,070.68
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	2,272,365.53	2,130,785.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	447,461.59	482,036.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,719,827.12	2,612,822.13
负债合计	2,620,281,245.44	2,390,165,892.81
所有者权益：		
股本	217,391,478.00	217,391,478.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,149,241,896.82	3,149,241,896.82
减：库存股		
其他综合收益	25,596,462.04	22,913,787.07
专项储备		
盈余公积	108,695,739.00	108,695,739.00
未分配利润	846,604,083.56	739,823,561.27
所有者权益合计	4,347,529,659.42	4,238,066,462.16
负债和所有者权益总计	6,967,810,904.86	6,628,232,354.97

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	361,736,531.04	1,038,229,448.25
其中：营业收入	361,736,531.04	1,038,229,448.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	435,205,244.31	936,837,689.54
其中：营业成本	354,940,286.94	879,021,392.45
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	8,012,281.27	7,801,994.67
销售费用	4,105,669.66	4,781,959.52
管理费用	47,973,260.24	39,422,903.22
研发费用	13,790,604.17	10,372,145.24
财务费用	6,383,142.03	-4,562,705.56
其中：利息费用	10,942,196.06	6,675,022.60
利息收入	6,000,633.79	11,511,537.84
加：其他收益	8,367,291.99	16,106,607.73
投资收益（损失以“—”号填列）	40,843,232.12	33,362,299.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	44,559,287.99	34,282,394.22
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）	0.00	1,211,484.88
信用减值损失（损失以“—”号填列）	103,848,545.69	4,424,550.07
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,001,812.88	-2,508,846.67
资产处置收益（损失以“—”号填列）	12,984.92	77,286.06
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	78,601,528.57	154,065,140.56

加：营业外收入	30,000.00	3,000,000.00
减：营业外支出	356,953.99	166,661.98
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	78,274,574.58	156,898,478.58
减：所得税费用	-28,435,384.82	19,232,312.90
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	106,709,959.40	137,666,165.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	106,709,959.40	137,666,165.68
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
（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）	107,630,780.93	134,917,666.32
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-920,821.53	2,748,499.36
六、其他综合收益的税后净额	30,844,635.07	154,740,685.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30,844,635.07	154,740,685.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	30,844,635.07	154,740,685.39
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	30,844,635.07	154,740,685.39
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	137,554,594.47	292,406,851.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	138,475,416.00	289,658,351.71
归属于少数股东的综合收益总额	-920,821.53	2,748,499.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.50	0.62
（二）稀释每股收益	0.50	0.62

法定代表人：许世俊

主管会计工作负责人：宗斌

会计机构负责人：葛蓉蓉

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	962,619,971.42	1,020,561,500.93
减：营业成本	957,060,940.27	912,541,105.71
税金及附加	2,751,226.12	2,922,680.13
销售费用	4,088,324.39	4,781,959.52
管理费用	25,047,065.69	20,381,535.51
研发费用	2,786,373.50	3,608,263.57
财务费用	8,718,560.27	-513,941.00
其中：利息费用	9,043,205.21	4,223,038.05
利息收入	1,734,095.29	4,989,738.01
加：其他收益	6,250,407.05	581,889.76
投资收益（损失以“—”号填列）	-4,262,322.31	-898,550.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-996,755.33	21,543.52
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）	0.00	1,211,484.88
信用减值损失（损失以“—”号填列）	101,885,052.08	3,955,517.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	16,525,994.33	-2,404,451.95
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	77,286.06
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	82,566,612.33	79,363,072.81
加：营业外收入	0.00	3,000,000.00
减：营业外支出	336,944.51	114,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	82,229,667.82	82,249,072.81
减：所得税费用	-24,550,854.47	11,796,121.38
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	106,780,522.29	70,452,951.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	106,780,522.29	70,452,951.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	2,682,674.97	1,586,866.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,682,674.97	1,586,866.49
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	2,682,674.97	1,586,866.49
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	109,463,197.26	72,039,817.92
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	547,278,024.89	667,628,370.54
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	7,335,202.48	34,516,670.05
收到其他与经营活动有关的现金	27,622,061.31	33,975,694.50
经营活动现金流入小计	582,235,288.68	736,120,735.09
购买商品、接受劳务支付的现金	764,749,538.85	754,696,692.16
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	83,928,010.84	78,512,694.08
支付的各项税费	26,814,338.10	105,685,375.76
支付其他与经营活动有关的现金	24,077,630.65	14,570,546.79
经营活动现金流出小计	899,569,518.44	953,465,308.79
经营活动产生的现金流量净额	-317,334,229.76	-217,344,573.70

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	0.00	240,786.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	175,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	20,000,000.00	415,786.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	322,892,446.49	323,599,775.98
投资支付的现金	58,407,423.89	306,585,520.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	381,299,870.38	630,185,295.98
投资活动产生的现金流量净额	-361,299,870.38	-629,769,509.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	626,000,000.00	535,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	34,427,578.03	
筹资活动现金流入小计	660,427,578.03	535,000,000.00
偿还债务支付的现金	330,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,708,237.53	25,448,143.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	40,623,487.92	3,400,000.00
筹资活动现金流出小计	381,331,725.45	28,848,143.68
筹资活动产生的现金流量净额	279,095,852.58	506,151,856.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-399,538,247.56	-340,962,227.36
加：期初现金及现金等价物余额	970,824,393.20	1,545,327,028.22
六、期末现金及现金等价物余额	571,286,145.64	1,204,364,800.86

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	777,308,939.42	652,304,866.94
收到的税费返还	0.00	28,947,781.94
收到其他与经营活动有关的现金	3,503,956.76	55,316,302.45
经营活动现金流入小计	780,812,896.18	736,568,951.33
购买商品、接受劳务支付的现金	904,120,074.97	842,516,751.21
支付给职工以及为职工支付的现金	28,832,382.62	29,120,517.78
支付的各项税费	12,130,562.06	86,399,603.31
支付其他与经营活动有关的现金	28,659,764.08	635,094,854.46
经营活动现金流出小计	973,742,783.73	1,593,131,726.76
经营活动产生的现金流量净额	-192,929,887.55	-856,562,775.43
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	20,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	240,786.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	175,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	20,000,000.00	415,786.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,101,896.79	2,368,872.53
投资支付的现金	265,816,000.00	385,615,520.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	266,917,896.79	387,984,392.53
投资活动产生的现金流量净额	-246,917,896.79	-387,568,606.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	480,000,000.00	535,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	34,427,578.03	0.00
筹资活动现金流入小计	514,427,578.03	535,000,000.00
偿还债务支付的现金	330,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,257,748.64	25,448,143.68
支付其他与筹资活动有关的现金	37,163,487.92	0.00
筹资活动现金流出小计	377,421,236.56	25,448,143.68
筹资活动产生的现金流量净额	137,006,341.47	509,551,856.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-302,841,442.87	-734,579,525.64
加：期初现金及现金等价物余额	446,500,607.39	1,281,553,949.39
六、期末现金及现金等价物余额	143,659,164.52	546,974,423.75

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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	217,391,478.00				3,133,903,929.72		143,483,582.34		108,695,739.00		1,741,398,462.59		5,344,873,191.65	243,076,300.81	5,587,949,246.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他																						
二、本年期初余额	217,391,478.00				3,133,903,929.72				143,483,582.34				108,695,739.00			1,741,398,462.59			5,344,873,191.65	243,076,300.81	5,587,949,246	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									30,844,635.07							107,630,780.93			138,475,416.00	-920,821.53	137,554,594.47	
（一）综合收益总额									30,844,635.07							107,630,780.93			138,475,416.00	-920,821.53	137,554,594.47	
（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																						
1. 提取盈余公积																						
2. 提取一般风险准备																						
3. 对所有者（或股东）的分配																						
4. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动																						

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	217,391,478.00				3,133,903,929.72		174,328,217.41		108,695,739.00		1,849,029,243.52		5,483,348,607.65	242,155,479.28	5,725,504,086.93

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	217,391,478.00				3,133,903,929.72		99,772,320.12		108,695,739.00		1,849,029,243.52		5,409,182,137.19	241,328,420.65	5,650,510,557.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	217,391,478.00				3,133,903,929.72		99,772,320.12		108,695,739.00		1,849,029,243.52		5,409,182,137.19	241,328,420.65	5,650,510,557.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							154,740,685.39				113,178,518.52		267,919,203.91	2,748,499.36	270,667,703.27
(一) 综合收益总额							154,740,685.39				134,917,666.32		289,658,351.71	2,748,499.36	292,406,851.07

(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										-		-		-	
										21,7		21,7		21,7	
										39,1		39,1		39,1	
										47.8		47.8		47.8	
										0		0		0	
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										-		-		-	
										21,7		21,7		21,7	
										39,1		39,1		39,1	
										47.8		47.8		47.8	
										0		0		0	
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、本期末余额	217,391,478.00				3,133,903,929.72		254,513,005.51		108,695,739.00		1,962,597,188.87		5,677,101,341.10	244,076,920.01	5,921,178,261.11

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	217,391,478.00				3,149,241,896.82		22,913,787.07		108,695,739.00	739,823,561.27		4,238,066,462.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	217,391,478.00				3,149,241,896.82		22,913,787.07		108,695,739.00	739,823,561.27		4,238,066,462.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,682,674.97			106,780,522.29		109,463,197.26
（一）综合收益总额							2,682,674.97			106,780,522.29		109,463,197.26
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	217,391,478.00				3,149,241,896.82		25,596,462.04		108,695,739.00	846,604.08	3.56	4,347,529,659.42

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	217,391,478.00				3,149,241,896.82		20,535,108.74		108,695,739.00	886,811,187.64		4,382,675,410.20
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	217,391,478.00				3,149,241,896.82		20,535,108.74		108,695,739.00	886,811,187.64		4,382,675,410.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,586,866.49			48,713,803.63		50,300,670.12
（一）综合收益总额							1,586,866.49			70,452,951.43		72,039,817.92
（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										-21,739,147.80		-21,739,147.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,739,147.80		-21,739,147.80
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	217,391,478.00				3,149,241,896.82		22,121,975.23		108,695,739.00	935,524,991.27		4,432,976,080.32

三、公司基本情况

江苏海力风电设备科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系江苏海力风电设备科技有限公司，于 2018 年 9 月 7 日变更为江苏海力风电设备科技股份有限公司。公司的统一社会信用代码：913206236933600247。2021 年 11 月在深圳证券交易所上市。所属行业为电气机械和器材制造业类。截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 217,391,478 股，注册资本为 217,391,478.00 元，注册地：如东经济开发区金沙江路北侧、井冈山路东侧。本公司主要经营活动为：风力发电设备的零部件研发、生产、销售。本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日批准报出。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用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	应收账款余额大于 1000 万元
重要的单项计提坏账准备的合同资产	合同资产余额大于 1000 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款项	其他应收账款余额大于 1000 万元
重要的在建工程	单项在建工程当期发生额或期末账面价值大于 5,000 万元
重要的非全资子公司	营业收入大于合并营业收入的 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生

或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、合同资产、其他应收款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
应收票据、应收款项融资	银行承兑汇票、商业承兑汇票	承兑人信用等级

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

13、应收账款

详见“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“11、金融工具（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、在产品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法。

2) 包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确

认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑

物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	4	5.00%	23.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 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。

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、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) 无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
专利权	10 年	直线法	无残值	预计可使用年限
土地使用权	50 年	直线法	无残值	权属证书登记使用年限
软件	3-5 年	直线法	无残值	预计可使用年限
海域使用权	50 年	直线法	无残值	权属证书登记使用年限
岸线使用权	50 年	直线法	无残值	预计可使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目名称	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	5 年	与该项资产有关的经济利益的预期实现方式

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

34、预计负债

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、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

取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。具体而言，公司将产品发运给客户，交付并经客户签收后确认销售收入。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

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

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本节“30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 售后租回交易

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本节“11、金融工具”。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“11、金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“11、金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、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

1) 会计估计变更内容和原因：

随着公司业务的发展和外部经济环境的变化，公司不断加强应收款项风险的精细化管理，应收款项信用风险特征也随之不断变化，在“抢装潮”后海上风电项目验收、结算流程较长的影响下，下游客户应收账款回款周期较长、质保金达到预定回款时点较晚，公司现行坏账准备计量方式已无法准确的反应公司的实际情况。为了更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，公司根据《企业会计准则 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，并参考同行业上市公司的应收账款、合同资产、其他应收款的预期信用损失率，公司拟对应收账款、合同资产、其他应收款的减值计提进行调整。

此次会计估计变更为应收账款、合同资产、其他应收款中账龄组合的坏账准备计提比例，具体情况如下：

计提比例	变更前	变更后
1 年以内	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%

2-3 年	30.00%	30.00%
3-4 年	100.00%	50.00%
4-5 年	100.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

2) 会计估计变更影响:

受影响的合并财务报表项目	影响本期末合并资产负债表金额
应收账款	18,237,889.58
其他应收款	2,777,900.00
合同资产	15,940,754.44
递延所得税资产	-9,239,136.01
信用减值损失	-21,015,789.58
资产减值损失	-15,940,754.44
所得税费用	9,239,136.01
净利润	27,717,408.01

(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

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

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
江苏海力风电设备科技股份有限公司	25%
江苏海工能源设备科技有限公司	25%
江苏海力风电装备制造有限公司	25%
江苏海灵重工设备科技南通滨海园区有限公司	25%
江苏海灵重工设备科技有限公司	25%
江苏海力海上风电装备制造有限公司	15%
江苏海鼎能源设备有限公司	20%
江苏海恒风电设备制造有限公司	25%
海恒如东海上风力发电有限公司	25%
江苏海烁贸易有限公司	25%
江苏海晁物流有限公司	20%

江苏海力风能设备有限公司	25%
海力风电设备科技（滨海）有限公司	25%
海力风电设备科技（东营）有限公司	25%
海力风电设备科技（启东）有限公司	25%
海力风电设备科技（威海）有限公司	25%
海力风电设备科技（海南）有限公司	20%
海力风电设备科技（温州）有限公司	20%
海力风电设备科技（湛江）有限公司	20%
海力风电设备（如东）有限公司	20%
上海海力智慧风电科技有限公司	20%
江苏海力风电设备科技股份有限公司北京分公司	20%

2、税收优惠

江苏海力海上风电装备制造有限公司于 2021 年 11 月 30 日，取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202132011291。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021 年、2022 年、2023 年本公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司江苏海鼎能源设备有限公司、江苏海晁物流有限公司、海力风电设备科技（温州）有限公司、海力风电设备科技（海南）有限公司、海力风电设备科技（湛江）有限公司、海力风电设备（如东）有限公司、上海海力智慧风电科技有限公司，江苏海力风电设备科技股份有限公司北京分公司为小型微利企业。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对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。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），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《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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

库存现金	88,840.69	62,806.69
银行存款	571,197,304.95	970,761,586.51
其他货币资金	45,001,111.68	14,427,578.03
合计	616,287,257.32	985,251,971.23

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

类别	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	15,001,111.68	14,427,578.03
大额定期存单	30,000,000.00	
合计	45,001,111.68	14,427,578.03

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

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	65,600,529.37	61,011,937.11
商业承兑票据	7,645,913.67	2,681,593.00
坏账准备	-1,293,774.10	-804,477.90
合计	71,952,668.94	62,889,052.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	73,246,443.04	100.00%	1,293,774.10	1.77%	71,952,668.94	63,693,530.11	100.00%	804,477.90	1.26%	62,889,052.21
其中：										
银行承	65,600,5	89.56%			65,600,5	61,011,9	95.79%			61,011,9

兑汇票组合	29.37				29.37	37.11				37.11
商业承兑汇票组合	7,645,913.67	10.44%	1,293,774.10	16.92%	6,352,139.57	2,681,593.00	4.21%	804,477.90	30.00%	1,877,115.10
合计	73,246,443.04	100.00%	1,293,774.10	1.77%	71,952,668.94	63,693,530.11	100.00%	804,477.90	1.26%	62,889,052.21

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	65,600,529.37	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	7,645,913.67	1,293,774.10	16.92%
合计	73,246,443.04	1,293,774.10	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备。

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	
商业承兑汇票组合	804,477.90	1,293,774.10	804,477.90			1,293,774.10
合计	804,477.90	1,293,774.10	804,477.90			1,293,774.10

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

(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	106,856,640.26	65,276,903.84
合计	106,856,640.26	65,276,903.84

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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）	503,234,378.71	735,073,193.51
1 至 2 年	256,195,832.58	196,169,127.72
2 至 3 年	181,697,498.99	339,299,213.62
3 年以上	65,298,051.41	97,543,030.64
3 至 4 年	30,968,471.68	62,890,458.95
4 至 5 年	33,059,176.85	33,834,332.57
5 年以上	1,270,402.88	818,239.12
合计	1,006,425,761.69	1,368,084,565.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,187,430.80	1.71%	17,187,430.80	100.00%		17,187,430.80	1.26%	17,187,430.80	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	17,187,430.80	1.71%	17,187,430.80	100.00%		17,187,430.80	1.26%	17,187,430.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	989,238,330.89	98.29%	141,793,030.19	14.33%	847,445,300.70	1,350,897,134.69	98.74%	245,145,683.68	18.15%	1,105,751,451.01
其中：										
账龄组合	989,238,330.89	98.29%	141,793,030.19	14.33%	847,445,300.70	1,350,897,134.69	98.74%	245,145,683.68	18.15%	1,105,751,451.01
合计	1,006,425,761.69	100.00%	158,980,460.99		847,445,300.70	1,368,084,565.49	100.00%	262,333,114.57		1,105,751,451.01

	5,761.69	460.99	300.70	4,565.49	114.48	1,451.01
--	----------	--------	--------	----------	--------	----------

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账

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
中机国能电力工程有限公司	10,969,966.12	10,969,966.12	10,969,966.12	10,969,966.12	100.00%	预计损失
中机华信诚电力工程有限公司	6,217,464.68	6,217,464.68	6,217,464.68	6,217,464.68	100.00%	预计损失
合计	17,187,430.80	17,187,430.80	17,187,430.80	17,187,430.80		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	503,234,378.71	25,161,718.89	5.00%
1-2年	256,195,832.58	25,619,583.28	10.00%
2-3年	172,226,431.43	51,667,929.43	30.00%
3-4年	23,252,108.44	11,626,054.23	50.00%
4-5年	33,059,176.85	26,447,341.48	80.00%
5年以上	1,270,402.88	1,270,402.88	100.00%
合计	989,238,330.89	141,793,030.19	

确定该组合依据的说明：

账龄组合。

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	
应收账款坏账准备	262,333,114.48	- 103,352,653.49				158,980,460.99
合计	262,333,114.48	- 103,352,653.49				158,980,460.99

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(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
第 1 名	139,019,452.16	82,769,714.69	221,789,166.85	13.01%	67,328,864.09
第 2 名	109,983,046.03	102,293,323.91	212,276,369.94	12.45%	35,286,146.12
第 3 名	83,762,952.11	62,378,331.78	146,141,283.89	8.57%	23,716,922.61
第 4 名	68,104,426.79	45,422,094.05	113,526,520.84	6.66%	20,187,047.14
第 5 名	43,463,539.89	33,624,903.68	77,088,443.57	4.52%	11,465,801.51
合计	444,333,416.98	326,488,368.11	770,821,785.09	45.21%	157,984,781.47

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
应收质保金	698,858,182.17	191,599,250.16	507,258,932.01	692,233,145.60	206,981,591.80	485,251,553.80
合计	698,858,182.17	191,599,250.16	507,258,932.01	692,233,145.60	206,981,591.80	485,251,553.80

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(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	
按单项计提坏账准备	13,343,777.54	1.91%	13,343,777.54	100.00%		13,343,777.54	1.93%	13,343,777.54	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的	13,343,777.54	1.91%	13,343,777.54	100.00%		13,343,777.54	1.93%	13,343,777.54	100.00%	
按组合计提坏账准备	685,514,404.63	98.09%	178,255,472.62	26.00%	507,258,932.01	678,889,368.06	98.07%	193,637,814.26	28.52%	485,251,553.80
其										

中:										
按账龄组合	685,514,404.63	98.09%	178,255,472.62	26.00%	507,258,932.01	678,889,368.06	98.07%	193,637,814.26	28.52%	485,251,553.80
合计	698,858,182.17	100.00%	191,599,250.16		507,258,932.01	692,233,145.60	100.00%	206,981,591.80		485,251,553.80

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额虽不重大但单项计提

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
中机国能电力工程有限公司	11,831,421.26	11,831,421.26	11,831,421.26	11,831,421.26	100.00%	预计损失
中机华信诚电力工程有限公司	1,512,356.28	1,512,356.28	1,512,356.28	1,512,356.28	100.00%	预计损失
合计	13,343,777.54	13,343,777.54	13,343,777.54	13,343,777.54		

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	84,126,579.24	4,206,328.96	5.00%
1-2年	106,833,994.32	10,683,399.43	10.00%
2-3年	450,353,331.98	135,105,999.58	30.00%
3-4年	25,750,735.84	12,875,367.94	50.00%
4-5年	15,326,932.71	12,261,546.17	80.00%
5年以上	3,122,830.54	3,122,830.54	100.00%
合计	685,514,404.63	178,255,472.62	

确定该组合依据的说明：

账龄组合。

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
合同资产减值准备	-15,382,341.64			主要系会计估计变更
合计	-15,382,341.64			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

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	36,030,519.46	109,340,987.64
合计	36,030,519.46	109,340,987.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

(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
银行承兑汇票	33,000,000.00
合计	33,000,000.00

(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	146,469,332.34	
合计	146,469,332.34	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	109,340,987.64	98,538,864.16	171,849,332.34		36,030,519.46	
合计	109,340,987.64	98,538,864.16	171,849,332.34		36,030,519.46	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,302,973.40	14,467,932.85
合计	18,302,973.40	14,467,932.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(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	2,442,150.00	705,820.00
押金保证金	19,899,276.72	18,892,530.00
员工暂支款	679,286.06	419,610.08
其他	281,180.79	434,081.34
合计	23,301,893.57	20,452,041.42

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）	5,431,983.73	3,418,511.42
0 至 1 年	5,431,983.73	3,418,511.42

1至2年	11,282,209.84	10,437,830.00
2至3年	301,000.00	2,609,000.00
3年以上	6,286,700.00	3,986,700.00
3至4年	5,347,800.00	3,042,800.00
4至5年	520,000.00	525,000.00
5年以上	418,900.00	418,900.00
合计	23,301,893.57	20,452,041.42

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	23,301,893.57	100.00%	4,998,920.17	21.45%	18,302,973.40	20,452,041.42	100.00%	5,984,108.57	29.26%	14,467,932.85
其中：										
账龄组合	23,301,893.57	100.00%	4,998,920.17	21.45%	18,302,973.40	20,452,041.42	100.00%	5,984,108.57	29.26%	14,467,932.85
合计	23,301,893.57	100.00%	4,998,920.17		18,302,973.40	20,452,041.42	100.00%	5,984,108.57		14,467,932.85

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	5,431,983.73	271,599.19	5.00%
1-2年	11,282,209.84	1,128,220.98	10.00%
2-3年	301,000.00	90,300.00	30.00%
3-4年	5,347,800.00	2,673,900.00	50.00%
4-5年	520,000.00	416,000.00	80.00%
5年以上	418,900.00	418,900.00	100.00%
合计	23,301,893.57	4,998,920.17	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备。

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		5,984,108.57		5,984,108.57
2024年1月1日余额 在本期				
本期计提		-985,188.40		-985,188.40
2024年6月30日余额		4,998,920.17		4,998,920.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款账龄	坏账准备计提比例
1年以内	5.00%
1-2年	10.00%
2-3年	30.00%
3-4年	50.00%
4-5年	80.00%
5年以上	100.00%

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	
其他应收款坏账准备	5,984,108.57	-985,188.40				4,998,920.17
合计	5,984,108.57	-985,188.40				4,998,920.17

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
第1名	保证金	10,026,430.00	1-2年	43.03%	1,002,893.00
第2名	保证金	3,700,000.00	1年内, 3-4年	15.88%	1,310,000.00
第3名	保证金	2,000,000.00	3-4年	8.58%	1,000,000.00
第4名	借款	1,300,000.00	1年内	5.58%	65,000.00
第5名	保证金	800,000.00	2-3年, 3-4年	3.43%	340,000.00
合计		17,826,430.00		76.50%	3,717,893.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	215,521,271.13	99.99%	167,431,503.22	100.00%
1 至 2 年	15,511.49	0.01%		
合计	215,536,782.62		167,431,503.22	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计
第 1 名	59,665,755.30	27.68%
第 2 名	46,515,639.71	21.58%
第 3 名	40,874,114.97	18.96%
第 4 名	27,072,536.25	12.56%
第 5 名	15,303,602.95	7.10%
合计	189,431,649.18	87.89%

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	406,011,914.02	13,591,601.23	392,420,312.79	262,638,452.26	11,866,822.85	250,771,629.41
在产品	899,454,689.56	23,314,648.04	876,140,041.52	401,766,777.40	8,655,271.90	393,111,505.50
库存商品	258,273,735.88	77,036.60	258,196,699.28	223,491,418.92	77,036.60	223,414,382.32
发出商品	136,673,698.60		136,673,698.60			
合计	1,700,414,038.06	36,983,285.87	1,663,430,752.19	887,896,648.58	20,599,131.35	867,297,517.23

(2) 确认为存货的数据资源

(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	11,866,822.85	1,724,778.38				13,591,601.23
在产品	8,655,271.90	14,659,376.14				23,314,648.04
库存商品	77,036.60					77,036.60
合计	20,599,131.35	16,384,154.52				36,983,285.87

注：风电行业已进入平价销售时代，又因国际环境影响致使生产成本提升，存货跌价准备增加。

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
按可变现净值组合	1,700,414,038.06	36,983,285.87	2.17%	887,896,648.58	20,599,131.35	2.32%
合计	1,700,414,038.06	36,983,285.87	2.17%	887,896,648.58	20,599,131.35	2.32%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

按照成本与可变现净值孰低来计量，当存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。

(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

12、一年内到期的非流动资产

(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
待抵扣进项税	328,181,497.26	210,380,556.96
预缴企业所得税	10,925,862.66	7,030,423.96
合计	339,107,359.92	217,410,980.92

14、债权投资

- (1) 债权投资的情况
- (2) 期末重要的债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的债权投资情况

其中重要的债权投资核销情况

适用 不适用

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

15、其他债权投资

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

其中重要的其他债权投资核销情况

适用 不适用

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

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
三峡新能源如东有限公司	254,299,432.25	6,042,110.50		82,690,949.16			267,690,949.16	不具有控制、共同控制、重大影响
三峡新能源南通有限公司	120,761,838.64	13,391,516.91		34,803,949.14			126,803,949.14	不具有控制、共同控制、重大影响
中广核新能源南通有限公司	114,334,344.38	8,728,332.69		31,236,857.07			131,003,357.07	不具有控制、共同控制、重大影响
江苏如东农村商业银行股份有限公司	42,413,787.07	2,682,674.97		25,596,462.04			45,096,462.04	不具有控制、共同控制、重大影响
合计	531,809,402.34	30,844,635.07		174,328,217.41			570,594,717.41	

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
三峡新能源如东有限公司		82,690,949.16			不具有控制、共同控制、重大影响	
三峡新能源南通有限公司		34,803,949.14			不具有控制、共同控制、重大影响	
中广核新能源南通有限公司		31,236,857.07			不具有控制、共同控制、重大影响	
江苏如东农村商业银行股份有限公司		25,596,462.04			不具有控制、共同控制、重大影响	

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

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												
如东力恒风电技术服务有限公司	1,120,082.82				986.06						1,121,068.88	
立洋海洋工程有限公司	245,061,605.40				-997,741.39						244,063,864.01	
江苏新能海力海上风力发电有限公司	185,140,337.84				14,789,021.41						199,929,359.25	
如东海翔海上风力发电有限公司	227,361,317.81				23,036,627.86						250,397,945.67	
如东和风海上风力	155,514,409.31		466,743.89		7,730,394.05						163,711,547.25	

发电有限公司												
小计	814,197,753.18		466,743.89		44,559,287.99						859,223,785.06	
合计	814,197,753.18		466,743.89		44,559,287.99						859,223,785.06	

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

19、其他非流动金融资产

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	66,604,620.89	24,988,675.50		91,593,296.39
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	66,604,620.89	24,988,675.50		91,593,296.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	14,750,111.92	2,790,401.95		17,540,513.87
2.本期增加金额	1,586,694.54	249,886.74		1,836,581.28
(1) 计提或摊销	1,586,694.54	249,886.74		1,836,581.28
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	16,336,806.46	3,040,288.69		19,377,095.15
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	50,267,814.43	21,948,386.81		72,216,201.24
2.期初账面价值	51,854,508.97	22,198,273.55		74,052,782.52

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

(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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,707,063,651.05	1,308,275,006.27
合计	1,707,063,651.05	1,308,275,006.27

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						

1.期初余额	836,078,633.51	561,859,007.92	16,879,262.61	18,258,779.30	132,421,823.94	1,565,497,507.28
2.本期增加金额	239,905,515.26	181,507,775.15	3,084,664.27	1,940,063.24	39,368,345.46	465,806,363.38
(1) 购置	1,576,756.97	43,802,456.97	3,084,664.27	1,388,855.72	9,508,704.17	59,361,438.10
(2) 在建工程转入	238,328,758.29	134,932,818.70		551,207.52	29,607,624.54	403,420,409.05
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加		2,772,499.48			252,016.75	3,024,516.23
3.本期减少金额	3,024,516.23	5,470.08	240,027.22	129,682.12		3,399,695.65
(1) 处置或报废		5,470.08	240,027.22	129,682.12		375,179.42
(2) 其他减少	3,024,516.23					3,024,516.23
4.期末余额	1,072,959,632.54	743,361,312.99	19,723,899.66	20,069,160.42	171,790,169.40	2,027,904,175.01
二、累计折旧						
1.期初余额	70,884,967.93	127,424,815.52	8,292,920.99	9,333,575.37	41,286,221.20	257,222,501.01
2.本期增加金额	22,037,912.55	28,908,217.19	1,627,688.18	1,737,470.54	9,698,218.73	64,009,507.19
(1) 计提	22,037,912.55	28,842,533.36	1,627,688.18	1,737,470.54	9,686,247.94	63,931,852.57
(2) 其他增加		65,683.83			11,970.79	77,654.62
3.本期减少金额	36,579.87	3,680.50	228,025.86	123,198.01		391,484.24
(1) 处置或报废		3,680.50	228,025.86	123,198.01		354,904.37
(2) 其他减少	36,579.87					36,579.87
4.期末余额	92,886,300.61	156,329,352.21	9,692,583.31	10,947,847.90	50,984,439.93	320,840,523.96
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1)						

处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	980,073,331.93	587,031,960.78	10,031,316.35	9,121,312.52	120,805,729.47	1,707,063,651.05
2.期初账面价值	765,193,665.58	434,434,192.40	8,586,341.62	8,925,203.93	91,135,602.74	1,308,275,006.27

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(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
出租给上海电气风电集团有限公司如东分公司的设备（起重设备及配电设备等）	6,101,044.44

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	406,609,308.10	414,612,698.79
合计	406,609,308.10	414,612,698.79

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大兆瓦海上风电装备制造基地项目（一期）	39,693,526.92		39,693,526.92	158,039,316.34		158,039,316.34
风电高端装备制造项目	41,946,997.29		41,946,997.29	69,850,385.07		69,850,385.07
海上风电场大兆瓦配套设备制造基地项目				15,785,397.30		15,785,397.30

海上高端装备制造出口基地项目（一期）	282,058,923.00		282,058,923.00	31,193,868.74		31,193,868.74
海上高端装备制造基地项目（东营一期）	35,707,679.58		35,707,679.58	136,959,050.27		136,959,050.27
年产 200 套海上高端装备制造出口基地项目(一期)	423,979.25		423,979.25	423,979.25		423,979.25
大兆瓦海上风电装备制造基地项目（一期）	6,451,821.58		6,451,821.58	2,360,701.82		2,360,701.82
零星工程	326,380.48		326,380.48			
合计	406,609,308.10		406,609,308.10	414,612,698.79		414,612,698.79

（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
大兆瓦海上风电装备制造基地项目(一期)		158,039,316.34	52,246,623.71	170,592,413.13		39,693,526.92						其他
风电高端装备制造项目		69,850,385.07		27,903,387.78		41,946,997.29						募集资金
海上风电场大兆瓦配套设备制造基地项目		15,785,397.30		15,486,177.77	299,219.53	0						募集资金
海上高端装备制造基地项目		136,959,050.27	87,874,755.42	189,126,126.11		35,707,679.58						其他

(东营一期)												
大兆瓦海上风电装备制造基地项目(一期)		2,360,701.82	4,091,119.76			6,451,821.58						其他
海上高端装备制造出口基地项目(一期)		31,193,868.74	250,865,054.26			282,058,923.00						其他
合计		414,188,719.54	395,077,553.15	403,108,104.79	299,219.53	405,858,948.37						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况**(4) 在建工程的减值测试情况**□适用 不适用**(5) 工程物资****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	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	84,345,676.94	1,353,035.55	85,698,712.49
2.本期增加金额	441,991.62	338,258.89	780,250.51
3.本期减少金额	2,209,958.08	1,691,294.44	3,901,252.52
4.期末余额	82,577,710.48		82,577,710.48
二、累计折旧			
1.期初余额	36,260,132.33	1,014,776.66	37,274,908.99
2.本期增加金额	14,994,380.75	676,517.77	15,670,898.52
(1) 计提	14,994,380.75	676,517.77	15,670,898.52
3.本期减少金额	2,209,958.07	1,691,294.43	3,901,252.50
(1) 处置	2,209,958.07	1,691,294.43	3,901,252.50
4.期末余额	49,044,555.01		49,044,555.01
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	33,533,155.47		33,533,155.47
2.期初账面价值	48,085,544.61	338,258.89	48,423,803.50

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	海域使用权	岸线使用权	合计
----	-------	-----	-------	----	-------	-------	----

一、账面原值							
1.期初余额	280,071,880.85	354,136.13		1,177,291.88	34,847,904.64	7,380,000.00	323,831,213.50
2.本期增加金额		12,560.38					12,560.38
(
1) 购置							
(
2) 内部研发		12,560.38					12,560.38
(
3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(
1) 处置							
4.期末余额	280,071,880.85	366,696.51		1,177,291.88	34,847,904.64	7,380,000.00	323,843,773.88
二、累计摊销							
1.期初余额	12,782,391.52	207,173.65		1,036,141.43	2,876,355.35	651,900.00	17,553,961.95
2.本期增加金额	3,139,779.06	14,897.46		50,596.90	348,479.10	73,800.00	3,627,552.52
(
1) 计提	3,139,779.06	14,897.46		50,596.90	348,479.10	73,800.00	3,627,552.52
3.本期减少金额							
(
1) 处置							
4.期末余额	15,922,170.58	222,071.11		1,086,738.33	3,224,834.45	725,700.00	21,181,514.47
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	264,149,710.27	144,625.40		90,553.55	31,623,070.19	6,654,300.00	302,662,259.41
2.期初账面价值	267,289,489.33	146,962.48		141,150.45	31,971,549.29	6,728,100.00	306,277,251.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.12%

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(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

(2) 商誉减值准备

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(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

(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

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
租入固定资产改良支出	4,901,608.31		1,500,339.42		3,401,268.89
合计	4,901,608.31		1,500,339.42		3,401,268.89

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	363,324,482.95	90,299,903.44	466,171,215.76	71,800,858.84
内部交易未实现利润	19,115,750.32	4,778,937.58	24,465,331.55	3,669,799.74
递延收益	64,235,024.58	13,345,460.76	47,161,929.54	9,100,166.77
会计折旧金额大于税法折旧	16,297,199.74	3,644,699.59	16,726,567.84	3,752,041.61
租赁负债	63,837,320.35	10,400,211.99	129,945,049.41	10,542,608.30
合计	526,809,777.94	122,469,213.36	684,470,094.10	98,865,475.26

(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
使用权资产	33,533,155.47	5,375,656.11	91,310,912.72	7,341,595.58
合计	33,533,155.47	5,375,656.11	91,310,912.72	7,341,595.58

(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	5,375,656.11	117,093,557.25	7,341,595.58	91,523,879.68
递延所得税负债	5,375,656.11		7,341,595.58	

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

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
购建长期资产 预付款	202,100,305.94		202,100,305.94	116,725,413.51		116,725,413.51
合计	202,100,305.94		202,100,305.94	116,725,413.51		116,725,413.51

其他说明：

基建预付款。

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	45,001,111.68	45,001,111.68	承兑汇票 保证金和 大额定期 存单		14,427,578.03	14,427,578.03	承兑汇票 保证金	
应收票据	65,276,903.84	65,276,903.84	背书未到 期票据		63,693,530.11	63,693,530.11	背书未到 期票据	
应收款项 融资	33,000,000.00	33,000,000.00	票据质押		20,000,000.00	20,000,000.00	票据质押	
合计	143,278,015.52	143,278,015.52			98,121,108.14	98,121,108.14		

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	555,000,000.00	325,000,000.00
短期借款应付利息	400,069.46	192,743.07
票据贴现	146,000,000.00	20,000,000.00
合计	701,400,069.46	345,192,743.07

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	581,724,134.66	465,442,750.38
合计	581,724,134.66	465,442,750.38

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
应付账款	779,713,290.38	698,757,229.85
合计	779,713,290.38	698,757,229.85

(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
购买工程物资应付账款	66,511,148.52	未到合同约定结算期
购买劳务应付账款	42,428,463.39	未到合同约定结算期
合计	108,939,611.91	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,172,404.86	1,316,533.93
合计	2,172,404.86	1,316,533.93

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(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
其他应付款	2,172,404.86	1,316,533.93
合计	2,172,404.86	1,316,533.93

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
押金保证金	140,000.00	合同履行未到期
合计	140,000.00	

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	233,965,119.81	72,404,012.47
合计	233,965,119.81	72,404,012.47

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
合同负债	161,561,107.34	主要系因销售订单规模扩大，预收货款增加所致。
合计	161,561,107.34	

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	16,092,917.61	77,897,728.01	79,077,940.07	14,912,705.55
二、离职后福利-设定提存计划		4,539,966.08	4,539,966.08	
合计	16,092,917.61	82,437,694.09	83,617,906.15	14,912,705.55

(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	15,933,827.64	66,301,427.43	67,398,696.99	14,836,558.08
2、职工福利费	149,364.50	4,853,502.39	4,942,931.32	59,935.57
3、社会保险费		3,450,675.99	3,439,491.09	11,184.90
其中：医疗保险费		3,175,910.64	3,164,725.74	11,184.90
工伤保险费		249,848.15	249,848.15	
生育保险费		24,917.20	24,917.20	
4、住房公积金		2,956,810.08	2,951,783.08	5,027.00
5、工会经费和职工教育经费	9,725.47	335,312.12	345,037.59	
合计	16,092,917.61	77,897,728.01	79,077,940.07	14,912,705.55

(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		4,379,381.58	4,379,381.58	
2、失业保险费		160,584.50	160,584.50	
合计		4,539,966.08	4,539,966.08	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,021,885.73	4,399,165.57
企业所得税	5,532,698.94	2,080,968.36
个人所得税	-137,463.73	676,894.91
城市维护建设税	74.47	127,111.87
房产税	1,648,871.77	1,419,305.48
土地使用税	835,184.68	829,157.68
教育费附加	74.47	127,111.87
印花税	438,171.93	488,959.41
环境保护税	80,093.81	5,060.47
合计	11,419,592.07	10,153,735.62

42、持有待售负债

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	210,000,000.00	290,000,000.00
一年内到期的租赁负债	87,480,372.50	77,078,758.24
一年内到期的长期借款应付利息	153,611.12	249,666.66
合计	297,633,983.62	367,328,424.90

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	31,088,587.14	8,781,337.25
已背书未到期的承兑汇票	126,216,819.34	75,588,084.87
合计	157,305,406.48	84,369,422.12

45、长期借款

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款余额	108,865,312.53	110,329,412.83
未确认融资费用	-1,520,002.05	-3,527,296.78
一年内到期的非流动负债	-87,480,372.50	-77,078,758.24
合计	19,864,937.98	29,723,357.81

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

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	47,161,929.54	17,689,209.46	616,114.42	64,235,024.58	与资产相关的政府补助
合计	47,161,929.54	17,689,209.46	616,114.42	64,235,024.58	

52、其他非流动负债

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	217,391,478.00						217,391,478.00

54、其他权益工具

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）	3,133,903,929.72			3,133,903,929.72
合计	3,133,903,929.72			3,133,903,929.72

56、库存股

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 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	143,483,58 2.34	30,844,635. 07				30,844,635. 07		174,328,21 7.41
其他 权益工具 投资公允 价值变动	143,483,58 2.34	30,844,635. 07				30,844,635. 07		174,328,21 7.41
其他综合 收益合计	143,483,58 2.34	30,844,635. 07				30,844,635. 07		174,328,21 7.41

58、专项储备

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	108,695,739.00			108,695,739.00
合计	108,695,739.00			108,695,739.00

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	1,741,398,462.59	1,849,418,670.35
调整后期初未分配利润	1,741,398,462.59	1,849,418,670.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	107,630,780.93	134,917,666.32
应付普通股股利		21,739,147.80
期末未分配利润	1,849,029,243.52	1,962,597,188.87

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	338,301,833.93	341,927,832.30	1,013,058,059.91	875,055,571.21
其他业务	23,434,697.11	13,012,454.64	25,171,388.34	3,965,821.24
合计	361,736,531.04	354,940,286.94	1,038,229,448.25	879,021,392.45

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		本期发生		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								
其中：								
风电设备制造					338,301,833.93	341,927,832.30	338,301,833.93	341,927,832.30
其他业务					23,434,697.11	13,012,454.64	23,434,697.11	13,012,454.64
合计					361,736,531.04	354,940,286.94	361,736,531.04	354,940,286.94

其他说明

公司在产品到达客户指定地点，经检验无误后，取得客户签收的发货单作为履行履约业务（确认收入）的时点，履行周期通常为 40-90 天；通常重要的支付条款约定如下：

序号	事项	具体说明
1	预收款	合同签订后支付至合同额的 10%
2	备料款	向客户提交备料材料后支付至合同额的 30%-40%
3	到货款	按到货数量分批支付，全部交货后支付至合同额的 70%-85%
4	完工验收款	终端业主方对风场项目整体验收后支付至合同额的 90%-97%
5	质保金	风场项目整体验收、调试后 1-3 年支付至合同额的 100%

公司采取直销模式，承诺直接转让商品控制权，公司不作为产品代理人；公司忠实履行履约义务，不需承担预期将退还给客户款项等类似义务；公司产品质保期通常为 1-3 年，维修费用由缺陷责任方承担。

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 2,372,316,621.97 元，其中，2,372,316,621.97 元预计将于 2024 年度确认收入。

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	764,953.30	1,465,814.40
教育费附加	764,953.27	1,465,814.35
房产税	3,118,320.35	1,913,440.62
土地使用税	1,670,369.36	1,393,209.64

车船使用税	1,888.38	
印花税	1,565,014.46	1,312,729.42
环境保护税	126,782.15	250,986.24
合计	8,012,281.27	7,801,994.67

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,830,806.22	22,256,761.35
折旧摊销费	8,505,050.71	7,421,779.79
办公费	2,592,766.81	1,212,012.65
差旅费	416,487.59	408,974.21
业务招待费	5,273,394.42	2,639,078.34
保险费	130,111.97	252,434.85
汽车费用	394,104.75	603,965.75
中介机构服务费	129,245.27	1,132,075.48
咨询费	2,098,466.58	1,755,538.63
其他	2,602,825.92	1,740,282.17
合计	47,973,260.24	39,422,903.22

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,981,930.41	1,576,952.14
差旅费	442,018.65	430,537.08
业务招待费	1,628,265.48	2,386,072.09
招投标费用	0.00	66,649.17
其他	53,455.12	321,749.04
合计	4,105,669.66	4,781,959.52

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,446,678.84	8,119,205.93
折旧摊销费	589,658.98	2,252,939.31
其他	754,266.35	
合计	13,790,604.17	10,372,145.24

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,942,196.06	6,675,022.60
其中：租赁负债利息费用	2,040,571.02	2,546,444.98
减：利息收入	6,000,633.79	11,511,537.84
银行手续费	1,441,579.76	273,809.68
合计	6,383,142.03	-4,562,705.56

其他说明

流动资金借款增加。

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
政府补助	8,123,015.76	15,702,862.19
代扣个人所得税手续费	231,776.23	403,745.54

68、净敞口套期收益

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		1,211,484.88
合计		1,211,484.88

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	44,559,287.99	34,282,394.22
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		240,786.00
处置应收款项融资取得的投资收益	-3,716,055.87	-1,160,880.44
合计	40,843,232.12	33,362,299.78

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	-489,296.20	2,220,000.00
应收账款坏账损失	103,352,653.49	2,664,309.46
其他应收款坏账损失	985,188.40	-459,759.39
合计	103,848,545.69	4,424,550.07

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	-16,384,154.52	-104,394.72
十一、合同资产减值损失	15,382,341.64	-2,404,451.95

合计	-1,001,812.88	-2,508,846.67
----	---------------	---------------

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	12,984.92	77,286.06

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
政府补助	30,000.00	3,000,000.00	30,000.00
合计	30,000.00	3,000,000.00	30,000.00

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
对外捐赠	102,000.00	114,000.00	102,000.00
其他	254,953.99	52,661.98	254,953.99
合计	356,953.99	166,661.98	356,953.99

其他说明：

其中税收滞纳金 251,283.99 元。

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	-3,721,282.62	18,935,656.68
递延所得税费用	-25,569,677.57	146,484.73
上年所得税汇算清缴差异	855,575.37	150,171.49
合计	-28,435,384.82	19,232,312.90

(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	78,274,574.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,568,643.65
子公司适用不同税率的影响	265,868.02

调整以前期间所得税的影响	1,010,783.18
非应税收入的影响	-13,049,314.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,430,017.39
使用前期末确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-65,787.22
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,880,304.54
母公司所得税率变化的影响	-45,136,263.33
研究开发费加计扣除的影响	-1,333,643.15
其他	1,994,007.09
所得税费用	-28,435,384.82

77、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益

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
政府补助	19,556,803.30	18,115,091.79
财务费用-利息收入	6,000,633.79	10,657,296.77
收到往来款及保证金	2,064,624.22	4,403,305.94
收回保函保证金		800,000.00
合计	27,622,061.31	33,975,694.50

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
财务费用	1,441,579.76	251,325.73
营业外支出	333,283.99	161,463.79
经营费用及往来款	22,302,766.90	14,157,757.27
合计	24,077,630.65	14,570,546.79

(2) 与投资活动有关的现金

(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
承兑汇票保证金收回	34,427,578.03	
合计	34,427,578.03	

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
支付承兑汇票保证金	35,001,111.68	
租赁付款额	5,622,376.24	3,400,000.00
合计	40,623,487.92	3,400,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明****(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	106,709,959.40	137,666,165.68
加：资产减值准备	1,001,812.88	2,508,846.67
信用减值损失	-103,848,545.69	-4,424,550.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,127,145.28	39,944,016.65
投资性房地产折旧	1,836,581.28	1,836,581.28
使用权资产折旧	15,670,898.52	14,364,413.57
无形资产摊销	3,627,552.52	3,004,181.53
长期待摊费用摊销	1,500,339.42	1,497,870.63
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）	-25,969.84	-77,286.06
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		-1,211,484.88
财务费用（收益以“—”号填列）	10,942,196.06	6,675,022.60
投资损失（收益以“—”号填列）	-44,559,287.99	-34,523,180.22
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-25,569,677.57	186,414.30
递延所得税负债增加（减少以		-39,929.57

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-810,128,135.65	67,039,494.21
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	133,440,429.33	-193,820,967.91
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	327,940,472.29	-257,970,182.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-317,334,229.76	-217,344,573.70
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	571,286,145.64	1,204,364,800.86
减: 现金的期初余额	970,824,393.20	1,545,327,028.22
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	-399,538,247.56	-340,962,227.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	571,286,145.64	970,824,393.20
其中: 库存现金	88,840.69	62,806.69
可随时用于支付的银行存款	571,197,304.95	970,761,586.51
三、期末现金及现金等价物余额	571,286,145.64	970,824,393.20

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(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	45,001,111.68		不符合现金及现金等价物的定义
合计	45,001,111.68		

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 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	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,040,571.02	2,546,444.98
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	544,183.57	374,805.70

(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
经营租赁收入	8,273,776.44	
合计	8,273,776.44	

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

(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	12,527,592.19	8,510,819.08
直接材料	41,481,621.44	64,929,938.15
折旧摊销	589,658.98	2,225,058.18
其他	1,145,689.30	11,008,458.64
合计	55,744,561.91	86,674,274.05
其中：费用化研发支出	13,790,604.17	10,372,145.24
资本化研发支出	41,953,957.74	76,302,128.81

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	转入存货	
三峡大丰 H17 海上风电项目		178,965.74					178,965.74	
国家能源集团国华渤中 I 场海上风电项目		103,716.97					103,716.97	
三峡能源江苏大丰 H17 海上风电 1000 吨单桩项目		2,248,666.76					2,248,666.76	
三峡能源江苏大丰 H9 海上风电项目		5,412,324.39					5,412,324.39	
华能玉环导管架项目		9,627,964.35					9,627,964.35	
立洋海洋		7,382,263.8					7,382,263.8	

工程稳桩平台项目		9					9	
国家电投山东半岛南中车塔筒项目		3,518,589.20					3,518,589.20	
三峡能源江苏大丰浅水区塔筒研发项目		3,063,717.70					3,063,717.70	
国家电投山东半岛南 1400 吨单桩项目		6,879,770.21				6,879,770.21		
国家电投山东半岛南塔筒项目		3,537,978.53					3,537,978.53	
合计		41,953,957.74				6,879,770.21	35,074,187.53	

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、反向购买

2、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

3、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：

本期新设子公司海力风电设备（如东）有限公司、上海海力智慧风电科技有限公司。

4、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	
江苏海恒风电设备制造有限公司	100,000,000.00	盐城市	盐城市	制造业	90.00%		设立
江苏海灵重工设备科技有限公司	5,000,000.00	南通市	南通市	制造业	71.00%		受让
江苏海灵重工设备科技南通滨海园区有限公司	50,000,000.00	南通市	南通市	制造业		71.00%	受让
江苏海工能源设备科技有限公司	80,000,000.00	盐城市	盐城市	制造业	100.00%		受让
江苏海力风电装备制造有限公司	80,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
江苏海力海上风电装备制造有限公司	50,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
江苏海鼎能源设备有限公司	10,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
海恒如东海上风力发电有限公司	700,825,820.00	南通市	南通市	电力、热力生产和供应业	100.00%		受让
江苏海烁贸易有限公司	10,000,000.00	南通市	南通市	商贸业	100.00%		设立
江苏海晁物流有限公司	10,000,000.00	南通市	南通市	运输业	100.00%		设立
江苏海力风能设备有限公司	200,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备科技（滨海）有限公司	200,000,000.00	盐城市	盐城市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备科技（东营）有限公司	200,000,000.00	东营市	东营市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备科技（启东）有限公司	500,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立

司							
海力风电设备科技（威海）有限公司	200,000,000.00	乳山市	乳山市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备科技（海南）有限公司	200,000,000.00	儋州市	儋州市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备科技（温州）有限公司	200,000,000.00	温州市	温州市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备科技（湛江）有限公司	200,000,000.00	湛江市	湛江市	制造业	100.00%		设立
海力风电设备（如东）有限公司	50,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
上海海力智慧风电科技有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	商贸业	100.00%		设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏海灵重工设备科技有限公司	29.00%	-920,821.53		242,155,479.28
江苏海恒风电设备制造有限公司	10.00%			

（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
江苏海灵重工设备科技有限公司	671,960,573.12	196,893,227.67	868,853,800.79	30,813,331.10	3,021,575.62	33,834,906.72	680,604,092.24	206,674,919.37	887,279,011.61	45,990,360.30	3,094,510.60	49,084,870.90
江苏海恒风电设备制造有限公司	184,498,364.51	236,584,590.28	421,082,954.79	355,231,034.01	0.00	355,231,034.01	83,999,632.22	245,364,345.77	329,363,977.99	254,519,238.75	0.00	254,519,238.75

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
江苏海灵重工设备科技有限公司	19,308,280.19	-3,175,246.64	-3,175,246.64	-7,200,794.72	58,383,037.91	9,477,584.00	9,477,584.00	33,342,614.20
江苏海恒风电设备制造有限公司	124,116,494.59	-8,992,818.46	-8,992,818.46	-856,999.14	26,853,162.59	-2,384,733.02	-2,384,733.02	63,596,080.22

(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

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

(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

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	
江苏新能海力海上风力发电有限公司	南通市	南通市	电力、热力生产和供应业		35.56%	权益法
如东海翔海上风力发电有限公司	南通市	南通市	电力、热力生产和供应业		15.00%	权益法
如东和风海上风力发电有限公司	南通市	南通市	电力、热力生产和供应业		10.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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		
	江苏新能海力海上风力发电有限公司	如东海翔海上风力发电有限公司	如东和风海上风力发电有限公司	江苏新能海力海上风力发电有限公司	如东海翔海上风力发电有限公司	如东和风海上风力发电有限公司
流动资产	1,442,849,817.	1,452,981,471.	1,481,155,074.	994,986,640.23	1,184,216,163.	1,235,933,847.

	07	72	55		66	40
非流动资产	5,325,803,256.18	7,634,885,135.33	7,012,809,700.87	5,718,894,175.76	7,872,831,094.96	7,232,335,633.80
资产合计	6,768,653,073.25	9,087,866,607.05	8,493,964,775.42	6,713,880,815.99	9,057,047,258.62	8,468,269,481.20
流动负债	1,105,489,952.37	1,755,926,120.89	1,414,077,663.06	1,182,038,004.78	1,895,887,107.83	1,566,901,563.88
非流动负债	4,460,861,797.98	5,702,383,848.37	5,485,513,639.86	4,371,135,611.04	5,685,181,032.08	5,388,965,824.23
负债合计	5,566,351,750.35	7,458,309,969.26	6,899,591,302.92	5,553,173,615.82	7,581,068,139.91	6,955,867,388.11
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,202,301,322.90	1,629,556,637.79	1,594,373,472.50	1,160,707,200.17	1,475,979,118.71	1,512,402,093.09
按持股比例计算的净资产份额	427,484,914.81	244,433,495.67	159,437,347.25	412,695,893.39	221,396,867.81	151,240,209.31
调整事项	- 227,555,555.56	5,964,450.00	4,274,200.00	- 227,555,555.56	5,964,450.00	4,274,200.00
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	- 227,555,555.56	5,964,450.00	4,274,200.00	- 227,555,555.56	5,964,450.00	4,274,200.00
对联营企业权益投资的账面价值	199,929,359.25	250,397,945.67	163,711,547.25	185,140,337.84	227,361,317.81	155,514,409.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	353,122,309.93	423,998,697.31	401,182,929.92	310,055,399.64	404,756,797.29	411,415,343.92
净利润	65,274,996.05	82,713,599.02	73,555,332.97	39,416,386.04	62,931,719.17	88,304,667.77
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	65,274,996.05	82,713,599.02	73,555,332.97	39,416,386.04	62,931,719.17	88,304,667.77
本年度收到的来自联营企业的股利						

(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：		
投资账面价值合计	245,184,932.89	246,181,688.22
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-996,755.33	21,543.52
--综合收益总额	-996,755.33	21,543.52

(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

(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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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	8,123,015.76	15,702,862.19
营业外收入	30,000.00	3,000,000.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司财务部门、审计部门设计

和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过各相关部门递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（2）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（3）市场风险

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

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于短期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			570,594,717.41	570,594,717.41
应收款项融资		36,030,519.46		36,030,519.46
持续以公允价值计量的资产总额		36,030,519.46	570,594,717.41	606,625,236.87
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
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是许世俊、许成辰。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十节、财务报告 十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

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

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏新能海力海上风力发电有限公司	本公司施加重大影响的公司

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
南通龙腾机械有限责任公司	实控人许世俊控股公司
南通科赛尔机械有限公司	实控人许世俊实际控制的公司
江苏海宇新能源有限公司	实控人许成辰控股公司
吴敬宇	实控人许世俊之配偶
黄玉君	实控人许成辰之配偶

其他说明

除上述关联方外，公司关联方还包括公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东关系密切的家庭成员，以及公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东或该等人员关系密切的家庭成员控制、共同控制、施加重大影响或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业。

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
南通科赛尔机械有限公司	采购设备	2,573,451.33	5,000,000.00	否	0.00
南通龙腾机械有限责任公司	采购水电费	276,314.31	3,300,000.00	否	273,145.93

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
江苏新能海力海上风力发电有限公司	劳务费	375,532.44	337,055.48
南通科赛尔机械有限公司	加工费		58,276.55

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1、公司向龙腾机械采购水电费的主要情况是：公司承担因租赁其全部厂房、土地等资产加工塔筒内辅件，相应发生的水电费用；采购价格公允、合理。

2、公司向科赛尔采购设备是通过市场竞标平价购买，交易金额很小，价格公允、合理。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

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

南通龙腾机械有限责任公司	房屋建筑物							64,418.65	94,460.43		
--------------	-------	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	--	--

关联租赁情况说明

考虑到龙腾机械原有业务逐步萎缩，为加强生产管理、减少关联交易，龙腾机械停止原有业务，自 2020 年 5 月起将其全部厂房、土地等资产租赁给公司，用于公司塔筒内辅件的生产及加工，公司向其支付租金。租赁价格系参考附近房屋及土地租赁市场价格协商确定，价格公允、合理。

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	2,739,999.94	2,729,999.94

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏新能海力海上风力发电有限公司	508,746.51	25,437.33	1,013,475.60	50,673.78

(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	南通龙腾机械有限责任公司	2,686,348.44	415,784.97
应付账款	南通科赛尔机械有限公司	2,139,134.50	103,534.50
一年内到期的非流动负债	南通龙腾机械有限责任公司	2,201,316.17	2,201,316.17

7、关联方承诺

8、其他

(1) 其他与上市公司有特殊关系的企业或个人

名称	与本公司的关系
周燕	子公司江苏海灵重工设备科技有限公司少数股东
江苏杰灵能源设备有限公司	周燕及其父母共同控制的企业

(2) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：元

公司名称	交易内容	本期金额	上期同期金额
江苏杰灵能源设备有限公司	采购水电费	1,033,290.72	1,610,030.56

(3) 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

公司名称	交易内容	本期金额	上期同期金额
江苏杰灵能源设备有限公司	劳务费	29,091.51	36,868.88

(4) 租赁情况

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
江苏杰灵能源设备有限公司	房屋建筑物			3,194,100.30	41,000.03	780,250.51			3,184,491.25	227,074.09	

(5) 应收应付款项

应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏杰灵能源设备有限公司	30,385.00	1,519.25	120,956.00	6,900.40

应付账项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
------	-----	--------	----------

应付账款	江苏杰灵能源设备有限公司	13897.56	300,377.32
一年内到期的非流动负债	江苏杰灵能源设备有限公司	1,730,000.00	3,186,376.56

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

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

(1)公司以信用担保方式，与江苏如东农村商业银行股份有限公司签订了编号为苏东农商高借字【2023】第 0630013201 号、苏东农商高借字【2023】第 1226014201 号的借款合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向江苏如东农村商业银行股份有限公司借款 275,000,000.00 元。

(2)公司以信用担保方式，与江苏银行股份有限公司南通分行签订了编号为 JK2024060410085570 的借款合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向江苏银行股份有限公司南通分行借款 50,000,000.00 元。

(3)公司以信用担保方式，与广发银行股份有限公司南通分行签订了编号为（2023）通银综授额字第 000030 号的借款合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向广发银行股份有限公司南通分行借款 100,000,000.00 元。

(4) 公司以信用担保方式，与中国建设银行股份有限公司南通分行签订了编号为 HT320647300LDZJ20230601 的借款合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向中国建设银行股份有限公司南通分行借款 110,000,000.00 元。

(5) 公司以信用担保方式，与交通银行股份有限公司南通分行签订了编号为 Z2306SY15647886 的综合授信合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向交通银行股份有限公司南通分行借款 30,000,000.00 元。

(6) 公司以信用担保方式，与中国银行股份有限公司如东支行签订了编号为 536066971D24051301 的借款合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向中国银行股份有限公司如东支行借款 100,000,000.00 元

(7) 公司以信用担保方式，与中国农业银行股份有限公司如东支行签订了编号为 32010120240025915 的借款合同，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向中国农业银行股份有限公司如东支行借款 100,000,000.00 元

(8) 公司以信用担保方式，与招商银行股份有限公司南通分行签订了合同编号为 513XY202301365102 的国内信用证开证合作协议，向子公司开出信用证并由子公司贴现，截至 2024 年 6 月 30 日，公司向招商银行股份有限公司南通分行以信用证贴现方式借款 56,000,000.00 元。

(9) 公司以信用担保方式，与兴业银行股份有限公司南通分行签订了合同编号为 LD2406219184、LD2406178724 的国内信用证融资主协议，向子公司开出信用证并由子公司贴现，公司向兴业银行股份有限公司南通分行以信用证贴现方式借款 20,000,000.00 元

(10) 公司以收到的票据号为 131379104001720231222736221665 的 15,000,000.00 元、票据号为 5301585000018202402050009830830 的 18,000,000.00 元的银行承兑汇票质押给兴业银行股份有限公司南通分行，签订了编号为 MJZH20230901002350 的票据池业务最高额质押合同。截至 2024 年 6 月 30 日，公司在兴业银行股份有限公司南通分行开具了 33,000,000.00 元的银行承兑汇票。

(11) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司以信用担保方式，开立 697,710,678.26 元银行承兑汇票。

(12) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司以信用担保开立 644,373,627.41 元人民币保函。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

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

(2) 未来适用法

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(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）	871,507,947.77	762,997,155.86
1至2年	220,504,547.70	150,390,825.07
2至3年	179,846,979.77	337,448,694.40
3年以上	65,298,051.41	97,543,030.64
3至4年	30,968,471.68	62,890,458.95
4至5年	33,059,176.85	33,834,332.57
5年以上	1,270,402.88	818,239.12
合计	1,337,157,526.65	1,348,379,705.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,187,430.80	1.29%	17,187,430.80	100.00%	0.00	17,187,430.80	1.27%	17,187,430.80	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	17,187,430.80	1.29%	17,187,430.80	100.00%	0.00	17,187,430.80	1.27%	17,187,430.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,319,970,095.85	98.71%	136,960,396.98	10.38%	1,183,009,698.87	1,331,192,275.17	98.73%	238,065,296.10	17.88%	1,093,126,979.07
其中：										
账龄组合	937,529,547.56	70.11%	136,960,396.98	14.61%	800,569,150.58	1,264,320,282.01	93.77%	238,065,296.10	18.83%	1,026,254,985.91
合并关联方组合	382,440,548.29	28.60%			382,440,548.29	66,871,993.16	4.96%			66,871,993.16
合计	1,337,157,526.65	100.00%	154,147,396.98		1,183,009,698.87	1,348,379,705.97	100.00%	255,252,996.10		1,093,126,979.07

	7,526.65	827.78	9,698.87	9,705.97	726.90	6,979.07
--	----------	--------	----------	----------	--------	----------

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账

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
中机国能电力工程有限公司	10,969,966.12	10,969,966.12	10,969,966.12	10,969,966.12	100.00%	预计损失
中机华信诚电力工程有限公司	6,217,464.68	6,217,464.68	6,217,464.68	6,217,464.68	100.00%	预计损失
合计	17,187,430.80	17,187,430.80	17,187,430.80	17,187,430.80		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	489,067,399.48	24,453,369.94	5.00%
1 至 2 年	220,504,547.70	22,050,454.79	10.00%
2 至 3 年	170,375,912.21	51,112,773.66	30.00%
3 至 4 年	23,252,108.44	11,626,054.23	50.00%
4 至 5 年	33,059,176.85	26,447,341.48	80.00%
5 年以上	1,270,402.88	1,270,402.88	100.00%
合计	937,529,547.56	136,960,396.98	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按组合计提坏账准备类别名称：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
海力风电设备科技（东营）有限公司	107,331,199.63		
海力风电设备科技（威海）有限公司	13,091,931.99		
江苏海鼎能源设备有限公司	6,548,371.61		
江苏海恒风电设备制造有限公司	21,082,129.47		
江苏海力风电装备制造有限公司	111,427,552.35		
江苏海力风能设备有限公司	102,754,261.62		
江苏海力海上风电装备制造有限公司	13,695,517.81		
江苏海烁贸易有限公司	6,509,583.81		
合计	382,440,548.29		

确定该组合依据的说明：

合并关联方组合

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	
应收账款坏账准备	255,252,726.90	- 101,104,899.12				154,147,827.78
合计	255,252,726.90	- 101,104,899.12				154,147,827.78

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(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
第 1 名	139,019,452.16	82,769,714.69	221,789,166.85	10.97%	67,328,864.09
第 2 名	74,291,761.15	92,136,795.23	166,428,556.38	8.23%	30,701,364.77
第 3 名	83,762,952.11	62,378,331.78	146,141,283.89	7.23%	23,716,922.61
第 4 名	68,104,426.79	45,422,094.05	113,526,520.84	5.62%	20,187,047.14
第 5 名	111,427,552.35		111,427,552.35	5.51%	0.00
合计	476,606,144.56	282,706,935.75	759,313,080.31	37.56%	141,934,198.61

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,372,682,740.47	1,434,532,850.70
合计	1,372,682,740.47	1,434,532,850.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(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	1,360,377,841.95	1,424,374,088.06
押金保证金	15,221,446.72	14,518,700.00
员工暂支款	394,733.31	220,793.31
合计	1,375,994,021.98	1,439,113,581.37

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）	1,361,329,321.98	1,425,236,881.37
1 至 2 年	11,205,000.00	10,409,000.00
2 至 3 年	1,000.00	9,000.00
3 年以上	3,458,700.00	3,458,700.00
3 至 4 年	2,541,800.00	2,541,800.00
4 至 5 年	500,000.00	500,000.00
5 年以上	416,900.00	416,900.00
合计	1,375,994,021.98	1,439,113,581.37

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	1,375,994,021.98	100.00%	3,311,281.51	0.24%	1,372,682,740.47	1,439,113,581.37	100.00%	4,580,730.67	0.32%	1,434,532,850.70
其中：										
账龄组合	16,718,330.03	1.22%	3,311,281.51	19.81%	13,407,048.52	15,445,313.31	1.07%	4,580,730.67	29.66%	10,864,582.64
合并关联方组合	1,359,275,691.95	98.78%			1,359,275,691.95	1,423,668,268.06	98.93%			1,423,668,268.06
合计	1,375,994,021.98	100.00%	3,311,281.51		1,372,682,740.47	1,439,113,581.37	100.00%	4,580,730.67		1,434,532,850.70

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	2,053,630.03	102,681.51	5.00%
1-2年	11,205,000.00	1,120,500.00	10.00%
2-3年	1,000.00	300.00	30.00%
3-4年	2,541,800.00	1,270,900.00	50.00%
4-5年	500,000.00	400,000.00	80.00%
5年以上	416,900.00	416,900.00	100.00%
合计	16,718,330.03	3,311,281.51	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按组合计提坏账准备类别名称：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
江苏海力风电装备制造有限公司	630,150,000.00		
江苏海力风能设备有限公司	603,594,400.00		
海恒如东海上风力发电有限公司	116,531,291.95		
海力风电设备科技（启东）有限公司	9,000,000.00		
合计	1,359,275,691.95		

确定该组合依据的说明：

合并关联方组合。

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		4,580,730.67		4,580,730.67
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		1,269,449.16		1,269,449.16
2024 年 6 月 30 日余额		3,311,281.51		3,311,281.51

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	
其他应收款坏账准备	4,580,730.67		1,269,449.16			3,311,281.51
合计	4,580,730.67		1,269,449.16			3,311,281.51

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
第 1 名	往来款	630,150,000.00	1 年以内	45.80%	
第 2 名	往来款	603,594,400.00	1 年以内	43.87%	
第 3 名	往来款	116,531,291.95	1 年以内	8.47%	
第 4 名	押金保证金	10,000,000.00	1-2 年	0.73%	1,000,000.00
第 5 名	往来款	9,000,000.00	1 年以内	0.65%	
合计		1,369,275,691.95		99.52%	1,000,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	1,911,507,324.		1,911,507,324.	1,695,691,324.		1,695,691,324.

	99		99	99		99
对联营、合营企业投资	245,184,932.89		245,184,932.89	246,181,688.22		246,181,688.22
合计	2,156,692,257.88		2,156,692,257.88	1,941,873,013.21		1,941,873,013.21

(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		
江苏海灵重工设备科技有限公司	124,414,149.82						124,414,149.82	
江苏海力风电装备制造有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
江苏海力海上风电装备制造有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
江苏海工能源设备科技有限公司	28,000,000.00						28,000,000.00	
江苏海鼎能源设备有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
江苏海恒风电设备制造有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
江苏海力风能设备有限公司	109,700,000.00						109,700,000.00	
海力风电设备科技(滨海)有限公司	88,600,000.00		4,500,000.00				93,100,000.00	
海恒如东海上风力发电有限公司	715,847,175.17						715,847,175.17	
海力风电设备科技(启东)有限公司	100,130,000.00		119,000,000.00				219,130,000.00	
海力风电设备科技(威海)有限公司	119,000,000.00		31,000,000.00				150,000,000.00	
海力风电	100,800,000.00		55,000,000.00				155,800,000.00	

设备科技 (东营) 有限公司	0.00		00				0.00	
海力风电 设备科技 (海南) 有限公司	1,000,000.0 0						1,000,000.0 0	
海力风电 设备科技 (温州) 有限公司	78,200,000. 00		6,316,000.0 0				84,516,000. 00	
合计	1,695,691,3 24.99		215,816,00 0.00				1,911,507,3 24.99	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
如东力恒 风电技术 服务有限公司	1,120, 082.82				986.06						1,121, 068.88	
立洋海洋 工程有限公司	245,06 1,605. 40				- 997,74 1.39						244,06 3,864. 01	
小计	246,18 1,688. 22				- 996,75 5.33						245,18 4,932. 89	
合计	246,18 1,688. 22				- 996,75 5.33						245,18 4,932. 89	

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

(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	334,833,995.57	330,086,786.54	1,010,534,111.49	903,470,895.65
其他业务	627,785,975.85	626,974,153.73	10,027,389.44	9,070,210.06
合计	962,619,971.42	957,060,940.27	1,020,561,500.93	912,541,105.71

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		本期发生		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								
其中：								
风电设备制造					334,833,995.57	330,086,786.54	334,833,995.57	330,086,786.54
其他业务					627,785,975.85	626,974,153.73	627,785,975.85	626,974,153.73
合计					962,619,971.42	957,060,940.27	962,619,971.42	957,060,940.27

与履约义务相关的信息：

公司在产品到达客户指定地点，经检验无误后，取得客户签收的发货单作为履行履约业务（确认收入）的时点，履行周期通常为 40-90 天；通常重要的支付条款约定如下：

序号	事项	具体说明
1	预收款	合同签订后支付至合同额的 10%
2	备料款	向客户提交备料材料后支付至合同额的 30%-40%
3	到货款	按到货数量分批支付，全部交货后支付至合同额的 70%-85%
4	完工验收款	终端业主方对风场项目整体验收后支付至合同额的 90%-97%
5	质保金	风场项目整体验收、调试后 1-3 年支付至合同额的 100%

公司采取直销模式，承诺直接转让商品控制权，公司不作为产品代理人；公司忠实履行履约义务，不需承担预期将退还给客户款项等类似义务；公司产品质保期通常为 1-3 年，维修费用由缺陷责任方承担。

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 2,372,316,621.97 元，其中，2,372,316,621.97 元预计将于 2024 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-996,755.33	21,543.52
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		240,786.00
处置应收款项融资取得的投资收益	-3,265,566.98	-1,160,880.44
合计	-4,262,322.31	-898,550.92

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
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）	3,608,621.52	主要系税收地方留成返还所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-356,953.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,776,170.47	
减：所得税影响额	1,934,311.76	
少数股东权益影响额（税后）	37,248.73	
合计	6,056,277.51	--

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

2024 年半年度其他符合非经常性损益定义的损益项目系增值税进项税加计抵减及个税手续费返还。

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	1.99%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.88%	0.47	0.47

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

江苏海力风电设备科技股份有限公司

董事长：许世俊

2024年8月29日