



上海泰胜风能装备股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-043

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。

公司负责人郭川舟、主管会计工作负责人朱华及会计机构负责人（会计主管人员）冯伟声明：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。

本报告中涉及的 2024 年度相关经营计划等内容，不构成公司对 2024 年度经营业绩的实质承诺，请投资者及相关人士注意投资风险。

公司面临的风险因素包括：原材料价格大幅波动的风险、项目合同延期的风险、市场竞争的风险、内部经营管理的风险、行业政策变化的风险、汇率波动风险、国际贸易政策风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容请参阅“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”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	22
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	32
第八节 优先股相关情况	36
第九节 债券相关情况	37
第十节 财务报告	38

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
泰胜风能，公司，本公司	指	上海泰胜风能装备股份有限公司
风机塔架，塔架，塔筒	指	风力发电机组塔架，即风力发电设备主要部件之一
管桩、导管架、升压站平台等	指	海上风力发电设备主要部件
泰胜蓝岛基地	指	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司（原“南通蓝岛海洋工程有限公司”）
泰胜哈密基地	指	新疆泰胜风能装备有限公司
吐鲁番泰胜	指	吐鲁番泰胜风能装备有限公司
泰胜呼伦贝尔基地	指	呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司
泰胜大庆基地	指	大庆泰胜风能装备有限公司
泰胜嵩县风电场	指	泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司
泰胜加拿大	指	加拿大泰胜新能源有限公司（TSP Renewable Energy (Canada) Corporation）
泰胜加拿大塔架公司	指	泰胜加拿大塔架有限公司（TSP Canada Towers Inc.）
泰胜扬州基地	指	扬州泰胜风能装备有限公司
泰胜钦州基地	指	泰胜华南（珠海）风能设备有限公司
泰胜投控	指	广东泰胜投资控股有限公司（原“广东泰胜投资有限公司”）
中汉能源	指	中汉能源（上海）有限公司
广州凯得	指	广州凯得投资控股有限公司
GWEC	指	全球风能理事会（Global Wind Energy Council）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	上海泰胜风能装备股份有限公司章程
董事会	指	上海泰胜风能装备股份有限公司董事会
股东大会	指	上海泰胜风能装备股份有限公司股东大会
元	指	人民币元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泰胜风能	股票代码	300129
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海泰胜风能装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	泰胜风能		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Taisheng Wind Power Equipment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TSP		
公司的法定代表人	郭川舟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黎伟涛	陈一瑶
联系地址	上海市徐汇区龙耀路 175 号星扬西岸中心 40 楼	上海市徐汇区龙耀路 175 号星扬西岸中心 40 楼
电话	021-57243692	021-57243692
传真	021-57243692	021-57243692
电子信箱	liweitao@shtsp.com	chenyiyao@shtsp.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,655,641,488.36	1,669,642,712.33	-0.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	129,545,558.32	118,358,458.23	9.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	120,068,571.32	101,421,876.00	18.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-836,364,762.29	-220,127,490.90	-279.95%
基本每股收益（元/股）	0.1386	0.1266	9.48%
稀释每股收益（元/股）	0.1386	0.1266	9.48%
加权平均净资产收益率	2.97%	2.89%	0.08%
	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）	8,275,778,834.94	7,869,115,610.05	5.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,379,655,409.21	4,299,689,828.47	1.86%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-632,126.05	
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）	6,190,665.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,869,875.78	
委托他人投资或管理资产的损益	2,855,726.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,187,677.89	
减：所得税影响额	1,234,535.40	
少数股东权益影响额（税后）	20,545.05	
合计	9,476,987.00	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司所处的行业情况

公司的主要业务属于风电行业的风电装备细分领域。

(1) 全球经济稳健发展，亚洲新兴市场增速领先，清洁能源发电量持续增长

2024 年上半年全球经济延续恢复向好态势，运行总体平稳、稳中有进，尽管有一些外部环境复杂性严峻性影响导致发展面临压力，新兴市场和发展中经济体、尤其是亚洲市场仍为世界产值发展提供强劲增长动力。根据国际货币基金组织数据，2024 年世界 GDP 比上年增速预测为 3.2%，亚洲新兴市场和发展中经济体 GDP 比上年增速预测为 5.4%。中国的增速在全球主要经济体中保持领先，根据国家统计局数据，2024 年上半年全国国内生产总值 61.7 万亿元，同比增长 5%。根据国家能源局数据，2024 年上半年中国全社会用电量 46,575 亿千瓦时，同比增长 8.1%，增速较 2023 年上半年增加 3.1 个百分点。

公司的主要业务属于风电行业的风电装备及风力发电细分领域，所在行业属经济新动能，持续稳健成长。根据国家统计局数据，2024 年 1-6 月份规模以上工业增加值同比增长 6.0%，其中规模以上装备制造业增加值同比增长 7.8%，占全部规模以上工业增加值比重为 33.3%；水电和太阳能发电量快速增长，2024 年上半年规模以上电厂太阳能发电、水电、风电、火电、核电发电量同比分别增长 27.1%、21.4%、6.9%、1.7%和 0.1%，全口径非化石能源发电量同比增加 2,935 亿千瓦时，占同期全社会用电量同比增量的 84.2%。

(2) 世界各国利好政策持续落地，全球风电市场持续高增长

2024 年世界各国利好政策继续落地，2024 年 6 月，《净零工业法案》正式生效，鼓励创新研发和投资建设，提出到 2030 年欧盟本土净零技术（如太阳能板、风力涡轮机、电池和热泵）制造产能达到部署需求的 40%；到 2040 年欧盟在这些技术上达到世界产量的 15%。这充分表明欧盟为发展绿色工业制定了远大目标。2024 年 7 月，欧盟委员会批准了法国一项价值 108.2 亿欧元的计划，以支持法国海上风电的建设和运营。2024 年 7 月，英国宣布改革国家规划政策框架 (NPPF)，解除英国陆上风电项目的禁令。根据 GWEC 的预测，2024 年到 2028 年，全球风电新增装机容量每年年均增速达到约 9.4%。

海外业务是公司业务发展的重点之一，公司积极持续开拓海外业务，与多家国际知名企业建立了深厚的合作关系，近年来公司海外订单稳定持续增长。公司专攻出口产品的生产基地扬州泰胜风能装备有限公司已于 2023 年顺利投产，2024 年产能持续爬坡，为公司海外业务的拓展再添强劲力量。

(3) 中国风电装机持续增长，非化石能源发电装机占比继续提高，海上风电逐渐呈现从近海走向深远海的趋势

根据国家能源局数据，2024 年上半年全国风电新增并网容量 2,584 万千瓦时，同比增长 12%；截止 2024 年 6 月份累计装机容量已约达 4.7 亿千瓦，同比增长 19.9%、占全国发电总装机量的 15%；其中陆上风电 4.29 亿千瓦，海上风电 3817 万千瓦；非化石能源发电装机占总装机容量比重达到 55.7%。从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看，电力行业绿色低碳转型成效显著。电力投资保持快速增长。上半年，全国重点调查企业电力完成投资合计 5981 亿元，同比增长 10.6%。

2020 年，我国对外宣布了应对气候变化的减排目标：二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和，2030 年非化石能源占一次能源消费比重达到 25%左右，到 2030 年风电、太阳能发电总装机容量将达到 12 亿千瓦（1200GW）以上。为应对气候变化目标，建立可持续发展的能源体系是重要手段之一，包括大力发展可再生能源、建立全国绿色电力交易体系等。中共中央《十四五规划建议》也提出了能源革命和绿色低碳发展的建议。在“碳达峰”“碳中和”目标下，国家积极出台引导政策，提升风电等可再生能源的市场竞争力，引导风电产业实现可持续发展。

2024 年上半年以来利好政策密集出台，风电项目有序推进。2024 年 1 月，国家能源局关于印发《2024 年能源监管工作要点》的通知，推动国家能源规划、政策和项目落实落地。强化国家能源规划、政策执行情况监督检查，对 2024 年各省（区、市）完成国家“十四五”能源规划主要目标、重点任务、重大工程等情况开展监管。2024 年 1 月，财政部办公厅、国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司联合下发《关于加强可再生能源电价附加补助资金常态化管理有关工作的通知》。2024 年 3 月，国家能源局印发《2024 年能源工作指导意见》，意见给出 2024 年能源工作总体要求及主要目标：非化石能源发电装机占比提高到 55%左右。风电、太阳能发电量占全国发电量的比重达到 17%以上；稳步推进大型风电光伏基地建设，有序推动项目建成投产；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；因地制宜加快推动分散式风电、分布式光伏发电开发，在条件具备地区组织实施“千乡万村驭风行动”和“千家万户沐光行动”；开展全国风能和太阳能发电资源普查试点工作。2024 年 4 月，全国人大常委会第九次会议审议《中华人民共和国能源法（草案）》，草案明确，支持优先开发可再生能源，合理开发和清洁高效利用化石能源，有序推动非化石能源替代化石能源、低碳能源替代高碳能源。2024 年 5 月，国务院关于印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》的通知，加大非化石能源开发力度；加快建设以沙漠、戈壁荒漠为重点的大型风电光伏基地；合理有序开发海上风电，促进海洋能规模化开发利用，推动分布式新能源开发利用；提升可再生能源消纳能力；加快建设大型风电光伏基地外送通道，提升跨省跨区输电能力；加快配电网改造，提升分布式新能源承载力；科学合理确定新能源发展规模，在保证经济性前提下，资源条件较好地区的新能源利用率可降低至 90%。

2024 年随着国家加快推进碳达峰碳中和目标，中国风电技术创新发展路径以机组大型化、进一步降低海上风电与陆上风电开发成本为主，塔架高度进一步提升，单机容量稳步增大，叶片长度持续增加，陆上的超高钢混塔在应用方面实现了突破，还值得注意的是，海上风电逐渐呈现从近海走向深远海的趋势，漂浮式结构技术逐渐走向成熟。根据挪威船级社（DNV）的预测，2050 年漂浮式海风项目将占海风总装机容量的 15%以上。基于上述情况，公司对风电市场长期稳定发展持乐观的态度。虽然目前国内风电设备制造行业竞争较为激烈，但公司作为风电装备制造行业历史最悠久的企业之一，技术实力雄厚、工艺水平先进、产品质量可靠，在行业内具有较强的竞争力，同时，公司会通过不断完善市场布局、积极推动产业升级、提前布局深远海风电，灵活调整市场竞争策略等方式持续加码自身竞争力，继续保持在国内风电塔架行业中的优势地位。

2、公司从事的主要业务

报告期内，公司从事的业务未发生重大变化，主要包括：

（1）风电及海工装备制造业务

公司主营风电及海工装备业务，主要产品为自主品牌的陆上风电装备，包括钢制塔筒及钢混塔筒；以及海上风电及海洋工程装备，包括海上塔筒、导管架、管桩、升压站平台及相关辅件、零件等。上述业务经营模式主要是以销定产，主要业绩驱动因素为国家相关产业及行业政策、销售价格、原材料价格、收入确认项目数量、应收款回款、人民币汇率波动等。

（2）零碳业务

公司积极探索风电场开发与运营等零碳产业链相关的业务拓展。报告期内，公司在华南、西北等地区积极推进风电场项目相关工作。零碳业务报告期内对公司财务状况和经营成果影响较小。

（3）创新及其他业务

公司坚持改革创新思路，积极投入高端智能制造的研发与供应链能力提升、打造完善多元化产品服务体系的创新业务，孵化培育创新技术的研发与业务应用。创新及其他业务在报告期内对公司财务状况和经营成果影响较小。

二、核心竞争力分析

公司属于风电塔筒及海洋工程装备等并行的高端装备制造企业，自成立以来专注于风机塔架等风电装备的研发、制

造与销售，在风电装备行业深耕多年。公司核心竞争力在报告期内继续保持，主要体现在：

1、产品质量和产品多元化革新优势

公司一直高度重视产品质量和产品革新，制定了严格的质量管理标准和科学的质量管理制度，不断提升在高端产品方面的批量化生产能力及国际标准化程度。公司立足于丰富的钢塔生产项目经验，开拓了钢混塔筒产品，为客户提供多种类、多规格的各类产品制造服务。公司生产的产品包括 9.5MW 风机塔架、海南浮体式风机浮体结构、日本浮体式海上风机塔架、大型分片式塔架、175 米斜拉塔、170 米超高钢混塔、13.6MW 海上风电导管架、2300 吨级大单桩、高端升压站平台等行业领先产品。

2、经营规模与生产资质优势

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，而塔架、管桩、导管架等风电装备作为风力发电系统的支撑结构，属于大型钢结构产品，行业内一般要求该等产品的可靠使用寿命在 20 年以上。因此下游客户在选择供应商时，生产资质与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。公司作为风电装备行业的龙头企业之一，业务规模位居行业前列，规模优势明显。同时，公司资质优良，体系建设较为完善，已通过 ISO9001 国际质量管理体系认证、ISO3834 焊接质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康和安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、EN1090 欧盟钢结构制作资质认证、日本国土交通大臣钢结构制造许可认证、DNV 挪威船级社认证、特种设备（压力容器）制造许可等认证，并获得大量国内外知名企业的供应商认证。

3、品牌与客户资源优势

作为国内最早从事风电装备的企业之一，经过多年深耕公司已发展成为生产规模化、产品系列化、服务一体化，具有全球影响力的陆上、海上风电装备及高端海洋工程装备专业制造商，连续多年蝉联全球新能源企业 500 强。在风电装备制造领域，拥有自主品牌的国内企业较少，公司自主品牌“TSP”“泰胜”“蓝岛 BlueIsland”的产品凭借十余年如一日的过硬质量与优质的售后服务，受到国内外众多客户的认可；公司通过控股混塔公司“中汉能源”开拓了混凝土塔筒业务，成为风机塔架业内少有的钢混塔制造一体化制造商，进一步为客户提供多元化、适应不同资源条件的产品。泰胜风能在风能装备、海洋工程行业享有高度品牌美誉度，凭借持续的技术开发投入、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品牌形象，与众多国内外知名企业建立了长期的紧密合作关系，是全球最大的风机整机制造商 VESTAS 在中国的首家合格供应商，也是国内风机整机龙头企业金风科技 5A 级供应商。

4、技术工艺优势

风机塔架具有一定的技术壁垒，高端风电装备要求更高（如：法兰平面度要求、法兰的内倾量要求、焊缝的棱角要求、错边量控制、厚板焊接和防腐要求等），而对于导管架、超大管桩等海上风电装备，相关工艺难度会进一步提高。公司在陆上、海上风电装备领域拥有较强的技术优势。公司是国家级高新技术企业，拥有专业的研发与技术团队，在风机塔架等风电设备的工艺技术方面处于国际领先地位，承担了多家国内外整机制造商的陆上钢塔、柔性塔及海上风电管桩、导管架的样品制作工作，多次填补国内陆上及海上风电装备的行业空白。公司牵头起草了国家标准《风力发电机组塔架》（GB/T19072-2022），并参与起草了国际标准《Wind Energy Generation Systems - Part 6: Tower and Foundation Design Requirements》（IEC61400-6:2020）。公司及旗下企业拥有多项专业资质认定，包括国家专精特新“小巨人”、上海市专精特新、上海市企业工程中心、江苏省工程研究中心、江苏省企业技术中心等。随着风机塔架的升级和结构的变化，公司不断加大研发投入，积极开展技术研发工作，并持续推动专利项目研发及申请保护工作，现已在风电和海洋工程领域获得 300 余项有效专利，涵盖设计、工艺、制造技术、质量检验、配套新型工装等多个方面。

5、产能布局优势

塔架、管桩、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趋势愈发明显，运输亦成为制约风电设备零部件生产企业业务发

展的瓶颈之一。公司多年来深耕主业，在全国华东、华北、西北、东北、华南五个战略区域布局了十余个钢塔生产基地，并于 2024 年在河北、广西、内蒙古等地布局了混凝土塔生产基地。截至本报告发布日，公司风电钢塔及海工最大年产能可达 100 万吨，混凝土塔筒最大年产能可达 520 套。公司的产能布局可以有效降低运输成本、提高产品竞争力、加强公司与供应商及客户间业务黏性，有利于提升公司现场技术服务及售后维护服务能力。

三、主营业务分析

概述

1、经营业绩

报告期内公司实现归属于母公司所有者的净利润为 12,954.56 万元，同比增长 9.45%。影响经营业绩的主要因素如下：

(1) 报告期内，公司实现营业收入 165,564.15 万元，同比基本持平。其中，陆上风电装备（含混凝土塔筒）业务发展态势良好，在手业务订单较为充足，报告期内陆上风电装备业务实现收入 149,807.62 万元，同比增长 17.20%。

(2) 零碳业务（风力发电）报告期实现收入 1,688.58 万元，同比增长 13.46%。

(3) 报告期汇兑收益对净利润的影响相比去年同期增加约 1,806 万元；信用减值损失对净利润的负面影响相比去年减少约 2,409 万元。

2、订单情况

截止本报告期末，公司在执行及待执行订单共计 423,826 万元，具体如下：

(1) 按产品分类情况说明

A. 陆上风电装备（含混凝土塔筒）类订单本报告期新增 187,447 万元，完成 157,728 万元，截至期末在执行及待执行 328,346 万元；

B. 海上风电及海洋工程装备类订单本报告期新增 13,905 万元，完成 12,584 万元，截至期末在执行及待执行 80,281 万元；

C. 其他订单截至期末在执行及待执行订单 15,199 万元。

(2) 按区域分类情况说明

A. 国内订单本报告期新增 149,109 万元，完成 86,653 万元，截至期末在执行及待执行 313,611 万元；

B. 国外订单本报告期新增 66,028 万元，完成 88,879 万元，截至期末在执行及待执行 110,215 万元。

3、后续经营计划

公司将依照《2023 年年度报告》中提出的经营计划，加强相关方面工作的推进力度。

(1) 各业务板块经营目标

对于风电及海工装备制造业务（含钢混塔筒）业务板块，2024 年公司将保持现有主营的风电及海工装备制造业务（含钢混塔筒）稳步发展，竭力推动整体业务进入上升通道。公司需要抓住市场机遇，推动国内、海外塔筒业务市场占有率的提升，同时加快发展海上风电业务，打开新兴且更加广阔的市场空间。具体来说，首先，公司会加强一体化市场营销能力建设，整合市场营销组织、组建营销人才团队、搭建营销激励体系、制定营销策略，通过打造强有力的市场营销能力来占据优势市场；其二，公司持续关注前瞻性技术、制定研发规划的同时，将整合各方资源，推进现有产能基地的技术工艺改进，以实现当前产能的最大化释放；其三，公司将在国内进行多样化市场布局，在控制好风险的基础上持续扩大产能。

公司根据国际国内风资源分布及风电市场发展趋势，积极进行市场布局。

1) 对于国内陆上风电业务，公司拟在紧邻国内主要陆上风电市场区域新增钢塔、混塔产能，在补充现有国内布局产

能的前提下，挖掘新型超高塔技术带来的市场拓展机会，做好中部、西部、南部市场的布局；报告期内，中汉能源（张家口）有限公司、中汉能源（钦州）有限公司、中汉能源（鄂尔多斯市）有限公司 3 个混塔生产基地完成基础设施建设并顺利投产，为公司混塔业务新增产能合计 520 套。

2) 对于国内海上风电业务，公司在完善现有产能的基础上，继续推动海上风电制造基地的布局工作，尽快完善沿海海上风电产业布局。

3) 对于海外业务，为满足出口的海上塔筒及海洋工程产品的新设计要求、及国外客户对制造工艺与低碳环保的更高要求。报告期内，泰胜蓝岛基地已在规划实施技术改造，预计于 2024 年内完成技改；同时，公司在德国设立了欧洲销售中心，以把握一线市场机会、拓展国外新产品订单，同时更积极及时响应海外客户需求。

对于零碳业务板块，公司将通过持续完善业务平台的搭建、风资源开发机制及实践、风电场运营体系搭建，以及多类型关联项目资源储备例如储能、制氢等，力争取得业务规模增长，与风电及海工装备业务形成互补互促。报告期内，公司在广西、新疆等地区积极推进风电场相关项目，部分项目已取得阶段性的进展。

对于创新及其他业务板块，公司通过搭建相关业务公司及人才团队，积极发掘新能源、智能制造等产业的潜力企业，打造完善多元化产品服务体系的创新业务体系。报告期内，公司依托筒体焊接技术，与合作公司共同开展在运载火箭的箭体、贮箱等产品制造方面的技术研发工作。

(2) 投融资计划

其一，公司风电装备业务稳步发展，产品结构日趋多元，资产规模日益庞大，组织层级日趋复杂，对日常流动资金实力及周转能力要求大大提高。2024 年，公司在实施或计划实施的投资项目包括泰胜昌吉基地基础建设项目、泰胜蓝岛基地技术改造项目、泰胜哈密基地技术改造项目、泰胜上海基地技术改造项目，预计中短期资金需求约 4.1 亿元。

其二，公司积极推动风电场投资运营等零碳业务相关前期工作。一方面，项目前期资源获取工作需要一定的流动资金支持；另一方面，后续完成前期工作后，项目建设对资金的需求十分庞大。截止本报告发布日，公司位于来宾象州的风电场合计 32 万千瓦已被列入广西年度建设计划，另有多处风电场正在开展前期工作，上述风电场项目均可能纳入公司后续投资计划；为加强对零碳业务的资金支持，公司计划尽快为泰胜投控增资 1.2 亿元，为其旗下各风电场的资金需求提供一定的保障。

其三，公司在推进风电装备业务和零碳业务发展的同时，开展创新业务的投资与培育，因此预计后续对资金的需求会进一步提高。

上述投资计划情况决定了公司必须扩宽融资渠道，大力提升融资能力。2024 年，公司将继续发挥上市公司多层次融资平台的优势，不断提升公司的融资能力，重点针对各业务线及新建项目做好多渠道相结合、短中长期相匹配的融资工作，同步推进股权融资和债务融资。

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	1,655,641,488.36	1,669,642,712.33	-0.84%	主要为本报告期，其他业务收入中材料销售收入较上年同期的减少。
营业成本	1,324,975,068.30	1,352,538,981.38	-2.04%	主要为本报告期，其他业务成本中材料销售成本较上年同期的减少。
销售费用	13,910,196.27	9,068,514.12	53.39%	主要为本报告期，出口信用险较上年同期的增加。
管理费用	85,883,973.32	67,696,121.78	26.87%	主要为本报告期，应付职工薪酬及折旧费较上年同期的增加。
财务费用	7,217,124.99	23,131,734.37	-68.80%	受美元汇率波动影响，本报告期内产生汇兑收益为 236.23 万元，上年同期产生汇兑损失为 1,888.22 万元。
所得税费用	23,351,543.24	20,508,806.54	13.86%	主要为本报告期，利润总额较上年同期的增长。
经营活动产生的现金流量净额	-836,364,762.29	-220,127,490.90	-279.95%	主要为本报告期，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期的减少，以及购买商品、接受劳务支付的现金较

				上年同期的增加。
投资活动产生的现金流量净额	-34,597,593.08	-373,369,356.66	90.73%	主要为本报告期，银行理财产品投资现金净流量较上年同期的减少。
筹资活动产生的现金流量净额	828,124,894.39	71,937,348.96	1,051.18%	主要为本报告期，取得借款金额较上年同期的增加。
现金及现金等价物净增加额	-42,313,795.15	-549,032,302.94	92.29%	主要为本报告期，为经营、投资与筹资现金流变动综合后的影响。

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						
陆上风电装备（含混凝土塔筒）	1,498,076,248.54	1,200,693,215.00	19.85%	17.20%	17.64%	-0.30%
海上风电及海洋工程装备	111,360,211.63	107,733,829.33	3.26%	-65.51%	-62.34%	-8.14%
零碳业务	16,885,840.42	8,895,954.12	47.32%	13.46%	-4.49%	9.91%
创新及其他业务	29,319,187.77	7,652,069.85	73.90%	-45.31%	-79.02%	41.92%
分地区						
内销	766,847,495.30	673,331,398.22	12.19%	-24.83%	-23.39%	-1.65%
外销	888,793,993.06	651,643,670.08	26.68%	36.83%	37.59%	-0.40%

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	427,947.30	0.28%	主要为本报告期内取得定期存款收益 285.57 万元。	否
公允价值变动损益	-905,342.68	-0.59%	主要为本报告期内未到期交割远期结汇合约的公允价值变动损失 94.24 万元。	否
营业外收入	5,022,983.03	3.29%	主要为本报告期产生项目赔偿款等 459.24 万元。	否
营业外支出	835,305.14	0.55%	主要为本报告期产生滞纳金 51.69 万元。	否
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,394,774.59	-0.91%	主要为本报告期计提应收账款坏账损失 185.35 万元；转回应收票据坏账损失 129.55 万元；计提其他应收款坏账损失 83.68 万元。	否
其他收益	6,325,178.32	4.15%	主要为本报告期政府补助 632.52 万元。	计入递延收益的与资产相关的政府补助在摊销期内具有可持续性，其它收益不具有可持续性。

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	710,369,215.80	8.58%	850,172,864.88	10.80%	-2.22%	无重大变动
应收账款	2,687,978,462.60	32.48%	2,610,402,209.56	33.17%	-0.69%	无重大变动
存货	1,980,947,379.78	23.94%	1,778,232,433.09	22.60%	1.34%	无重大变动
投资性房地产	35,130,516.68	0.42%	36,253,668.56	0.46%	-0.04%	无重大变动
长期股权投资	986,754.37	0.01%	2,450,000.00	0.03%	-0.02%	无重大变动
固定资产	1,089,405,085.05	13.16%	1,083,226,722.30	13.77%	-0.61%	无重大变动
在建工程	51,484,092.14	0.62%	28,983,086.50	0.37%	0.25%	无重大变动
使用权资产	204,814,084.07	2.47%	198,075,023.02	2.52%	-0.05%	无重大变动
短期借款	684,624,454.96	8.27%	91,910,073.07	1.17%	7.10%	无重大变动
合同负债	429,588,950.25	5.19%	202,492,832.94	2.57%	2.62%	无重大变动
长期借款	264,584,246.31	3.20%	148,867,835.50	1.89%	1.31%	无重大变动
租赁负债	201,025,610.27	2.43%	198,094,741.44	2.52%	-0.09%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
加拿大泰胜新能源有限公司	对外投资	1.12 亿元	加拿大安大略省			本年净收益 315.12 万元。	2.55%	否
其他情况说明	2024 年半年度，加拿大泰胜盈利主要来源于其子公司泰胜加拿大塔架公司定期存款收益。							

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	16,487,660.11	-1,950.42				4,500,000.00	-2,912,082.17	9,073,627.52
5.其他非流动金融资产	24,000,000.00							24,000,000.00
金融资产小计	40,487,660.11	-1,950.42				4,500,000.00	-2,912,082.17	33,073,627.52
应收款项融资	247,938,420.11						76,886,213.84	324,824,633.95
上述合计	288,426,080.22	-1,950.42				4,500,000.00	73,974,131.67	357,898,261.47

金融负债	2,270,381.12	942,422.05						3,212,803.17
------	--------------	------------	--	--	--	--	--	--------------

其他变动的内容

本报告期应收款项融资增加 76,886,213.84 元;本报告期对宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）的投资收回金额为 2,912,082.17 元。

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

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	266,764,598.18	266,764,598.18	保证金	保证金受限
应收票据	45,534,817.33	45,534,817.33	票据贴现	票据贴现
固定资产	126,022,062.24	111,677,597.65	抵押	抵押给融资租赁公司
合计	438,321,477.75	423,977,013.16		

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
333,640,373.56	1,134,058,302.61	-70.58%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	4,501,950.42	-1,950.42	0.00	0.00	4,500,000.00	39,029.79		0.00	自有资金
其他	11,985,709.69		0.00	0.00			-2,912,082.17	9,073,627.52	自有资金
其他	24,000,000.00		0.00	0.00				24,000,000.00	自有资金
合计	40,487,660.11	-1,950.42	0.00	0.00	4,500,000.00	39,029.79	-2,912,082.17	33,073,627.52	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	450	0	0	0
合计		450	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
平安银行广州科学城科技支行	银行	银行理财产品	450	自有资金	2023年12月27日	2024年05月14日	其他	非保本浮动收益型	2.28%	3.9	3.71	3.90		是	是	
合计			450	--	--	--	--	--	--	3.9	3.71	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例

银行	0	-227.04	-94.24	0	0	0	-321.28	0.07%
合计	0	-227.04	-94.24	0	0	0	-321.28	0.07%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	公司已投资的衍生品本报告期内实际损益为-94.24 万元，公司与海外重点客户经过多年合作建立了良好的业务与信赖关系，在承接客户海外业务订单时会与客户就结算货币美元及人民币汇率进行充分沟通，最终与客户商定的合同汇率较为稳健。海外业务从获取订单、签订合同、组织生产、报关交付到客户付款存在一定的经营周期，公司根据合同约定回款日期、相应期间的银行远期锁汇报价及合同汇率等综合情况锁定部分比例的远期回款结汇汇率，实际锁汇的汇率绝大部分都低于合同汇率。公司锁汇的初衷是运用远期锁汇工具帮助公司锁定与客户签订的合同经营利润，并非博取汇率变动收益，公司一贯采用该方式套期保值、能够有效帮助公司锁定合同利润，能够有效实现预期风险管理。公司从事衍生品投资选择的银行和交易品种市场透明度高、成交活跃、流动性较强，成交价格 and 结算价能充分反映衍生品的公允价值。							
套期保值效果的说明	公司通过开展适当的外汇套期保值业务，一定程度上有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不利影响，增强公司财务稳健性，同时能合理降低财务费用。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司拟开展的外币远期结售汇业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但远期结售汇操作仍存在一定的风险：1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行远期结售汇汇率报价可能偏离公司实际收付时的汇率，造成汇兑损失。2、内部控制风险：远期结售汇交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期交割导致公司损失。4、回款预测风险：业务部门根据客户订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割风险。公司采取的风险控制措施：1、公司业务部门会采用银行远期结汇汇率向客户报价，以便确定订单后，公司能够对客户报价汇率进行锁定。2、公司制定了《衍生品投资管理制度》，对内部审核流程、决策程序、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出了明确规定。根据该制度，公司建立了严格的授权，明确了各管理机构的职责，成立了衍生品投资工作小组，同时又通过建立异常情况及时报告制度，设计高效的风险处理程序，形成了一整套较为完善的衍生品管理机制。3、为防止远期结售汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象，同时公司已为出口货款购买信用保险，从而降低客户拖欠、违约风险。4、公司进行远期结售汇交易必须基于公司的外币收付款预测，远期结售汇合约的外币余额不得超过 3 亿美元，将公司可能面临的风险控制在可承受的范围内。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	每月底根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。							
涉诉情况（如适用）	无							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 13 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 29 日							

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(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：万元

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
木垒泰胜风能装备有限公司	子公司	风电设备、光电设备制造、安装、销售	3,000.00	20,686.00	7,878.49	8,573.24	1,006.14	855.23

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
内蒙古广开泰胜新能源有限公司	投资设立	无重大影响
昌吉州泰胜风能风电设备有限公司	投资设立	无重大影响
铜仁泰胜风能科技发展有限公司	投资设立	无重大影响
象州泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
来宾兴浩泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
来宾恒运泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
来宾兴象泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
来宾恒象泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
钦州大直泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
中汉能源（钦州）有限公司	投资设立	无重大影响
中汉能源（张家口）有限公司	投资设立	无重大影响
中汉能源（鄂尔多斯市）有限公司	投资设立	无重大影响
泰胜国际（德国）有限责任公司	股权收购	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

木垒泰胜风能装备有限公司 2024 半年度净利润 855.23 万元，比去年同期减少 743.61 万元，较去年同期下降 46.51%，主要原因是本报告期交付的订单量较上年同期的减少，但木垒地区在执行及待执行订单较为充足，预计下半年泰胜木垒基地排产将会较为饱满。

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、原材料价格大幅波动的风险

公司产品的原材料包括：钢材、法兰、油漆、焊材以及零配件，其中钢材为主要原材料。报告期内，公司原材料成本占主营业务成本比例较高，原材料的价格波动将直接影响公司的毛利率水平。若未来主要原材料价格出现短期内大幅上涨的情况，将直接影响公司主要产品的销售价格、生产成本及毛利率等，导致公司经营业绩出现波动。

公司采取了以销定产的经营模式，尽可能锁定原材料成本，以抵消部分原材料价格波动对利润的影响，同时良好的供应商管理也将为公司控制本项风险提供辅助作用。

2、项目合同延期的风险

风电项目投资量大、周期长，投资决策程序流程较多，且项目实施过程中涉及场地整理、设备采购、交通运输等问题，存在众多可能导致工程项目延期的不确定性因素。公司产品的发货时间通常以客户通知为准，风电设备尤其是海上风电设备产品体积巨大，移动储存成本很高，完工后需要大型堆场或码头停靠，若客户工程项目延期导致发货时间滞后，则会增加公司的资金成本，甚至导致后续产品的生产难以推进。

公司不断加强对项目及客户信用的评估，完善合同评审工作，构建健康、合理的销售体系，预防或减少相关风险的发生。

3、市场竞争的风险

风电设备领域市场参与者较多，企业竞争压力持续存在，公司面临一定的市场竞争风险。

公司将从自身角度出发，不断提升产品质量、提高品牌知名度，开展技术创新工作，在优势地区充分发挥优势力量，保证充分的竞争力。

4、内部经营管理的风险

公司经营规模的不断扩大，生产基地分布区域较广，截至本报告发布日，公司生产基地分布于上海金山、江苏启东、江苏扬州、内蒙古包头、新疆哈密、新疆木垒、新疆阿勒泰、新疆若羌、广西钦州等地；同时，公司已涉入风电场等新的业务领域，这些新业务领域与公司原有主营业务有较大差异。随着公司内部组织结构和管理体系日趋复杂，跨区域、跨领域经营管理难度加大，对公司在运营管理、制度建设、人才引进等方面带来了更大的挑战。

公司将积极引进专业人才、提升信息化建设，针对不同地区的经营环境以及不同业务领域的特点，探索更加科学合理、适应公司实际经营的管理体系，有效提高内部管理控制水平，保障公司安全高效运行，控制并降低经营管理风险。

5、行业政策变化的风险

基于风电长期发展规划及海洋经济战略规划，国家对风电行业的发展总体是给予积极、长期的鼓励。电力行业与国家宏观经济形势、行业政策的关联度较高，而公司风电类产品的销售规模与风电行业景气度息息相关。国家出于对宏观经济调控的需要，可能会出台阶段性指导性文件，出现不利于行业发展的政策因素，因而公司经营存在一定的政策风险。

公司会根据政策导向适当的调整业务内容和业务范围以规避短期政策风险。

6、汇率波动风险

汇率的波动直接影响到公司出口产品的销售定价和外币资产的折算金额，随着公司“30”战略的推进，公司海外业务拓展工作顺利进行，出口业务呈现出向好的发展趋势，汇率波动对公司的影响将逐步显现并增大。

为应对相关风险，公司通过远期汇率锁定等方法，一定程度上规避汇率波动给公司带来的风险。

7、国际贸易政策风险

近年来全球经济承压，各国纷纷推出了包括货币政策、贸易保护政策在内的各项经济刺激政策，提振本国经济的同时也可能造成全球供应链的波动性加大、物流效率降低成本上升等现象。截至本报告发布日，美国、墨西哥、欧盟等国家或地区对我国实施了反倾销政策，加大了我国风电装备产品外销成本；未来如有更多国家或地区对公司销售的产品采取反倾销调查或措施，公司境外销售业务将可能受到不利影响。

公司积极参与各个国家或地区的反倾销、反补贴应诉。报告期内，公司来自于实施反倾销措施国家或地区的收入占比较小。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月16日	网络	网络平台线上交流	其他	社会公众	公司年度经营情况及发展战略	巨潮资讯网：2024年5月16日2023年度业绩说明会记录

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	36.06%	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 19 日	参见公告《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(2024-017)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	35.78%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	参见公告《2023 年年度股东大会决议公告》(2024-037)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黎伟涛	董事、常务副总经理、董事会秘书	聘任	2024 年 04 月 08 日	由第五届董事会第十四次会议被聘任为董事会秘书
陈杰	副总经理、董事会秘书	解聘	2024 年 03 月 19 日	因个人原因辞职, 不再担任公司高级管理人员
林俊	副总经理	解聘	2024 年 07 月 19 日	因个人身体原因辞职, 不再担任公司任何职务

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，公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《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》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《大气污染防治综合排放标准》（DB32 4041-2021）、《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32 4147-2021）、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021）、《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准（试行）》（GB3660-2018）、《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2020）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等法律法规和排放标准的规定开展各项环境保护工作。

环境保护行政许可情况

公司及生产型子公司均已按要求申领排污行政许可，子公司南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司《排污许可证》申领时间为2020年11月25日，有效期为2020年12月13日至2025年12月12日。

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
泰胜蓝岛基地	废气	挥发性有机物（VOCs）	排气筒高空排放	6	新涂装车间东侧4个；老涂装车间北侧1个；危废仓库1个	1.43mg/m3	《大气污染物综合排放标准》DB32 4041-2021	15.6吨	/	无
泰胜蓝岛基地	废气	非甲烷总烃	排气筒高空排放	5	新涂装车间东侧4个；老涂装车间北侧1个	1.51mg/m3	《大气污染物综合排放标准》DB32 4041-2021	/	/	无
泰胜蓝岛基地	废气	颗粒物	排气筒高空排放	9	新涂装车间东侧6个；老涂装车间北侧3个	6.3mg/m3	《大气污染物综合排放标准》DB32 4041-2021	0.286吨	/	无
泰胜蓝岛基地	废水	化学需氧量（COD）	污水管网	1	宿舍区东侧	191.2（平均值）mg/L	《污水综合排放标准》GB 8978-1996	/	/	无

对污染物的处理

序号	污染物类别	排放形式	防治工艺、设施	数量	处理效率	执行的排放标准名称	执行的排放浓度限值（mg/m3）	实际排放浓度（mg/m3）
1	颗粒物	无组织	移动式焊烟除尘净化器	30	60%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	0.5	0.235

2	颗粒物	有组织高空排放	旋风除尘及滤筒式除尘器	4	85%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	20	6.3
3	挥发性有机物	有组织高空排放	漆雾过滤+活性炭吸附脱附燃烧	4	77%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	60	1.57
4	挥发性有机物	有组织高空排放	沸石转轮+RTO	1	93%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	60	1.44

环境自行监测方案

公司子公司泰胜蓝岛基地严格按照《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2020）等的要求制定自行监测方案，并委托有资质的第三方检测机构定期监测，监测内容如下：1) 废气，每年 1 次；2) 废水，每半年 1 次；3) 土壤及地下水，每年 1 次；4) 噪声，每季度 1 次；5) 雨水，每季度 1 次；截至目前未出现超标排放的情况

突发环境事件应急预案

泰胜蓝岛基地严格按照环保相关法律法规的要求，根据危险源和事故危害程度，针对各风险因素制定了相应的管理防控措施，编制了《突发环境事件应急预案》，对人为或不可抗拒的自然因素造成的突发性环境污染事件进行预防、控制和处置。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，泰胜蓝岛基地环保投入总计 20.1888 万元，主要用于危废处置、环境监测等费用；缴纳环境保护税 1.0423 万元。

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

公司认真贯彻安全生产与环境保护有关法律法规、规章和规范性文件要求，全面落实安全生产责任制，扎实开展安全生产各项工作。公司在报告期继续保持，实行符合标准的环保措施、使用先进的生产设备；实施工业废弃物分类处理；废气、废水均达标排放，生活垃圾和固体废弃物专门堆放、统一处理，废材回收利用，生产噪音达标。公司的环保管理制度和职业病管理制度也保证了公司在环保方面合法合规。公司报告期内环保治理设施运行总体正常稳定，废水、废气均达标排放，危废及时规范处置，未发生重大环境污染事故，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司积极采用各种手段减少生命周期碳排放。生产端，公司通过 ERP 软件，在线管理各主要生产设备功耗，优化工厂功耗的峰谷时间分布，一定程度节约了单位产量用电量；另外，公司投入精力与资金优化功耗设备结构管理，推动对合适的生产环节进行电气化改造，减少能源使用造成的温室气体排放。管理端，公司采取了多样化减碳举措，例如建立企业信息管理系统减少办公用纸、严格进行垃圾分类等，鼓励绿色办公与低碳通勤，切实推动减少公司运营产生的碳足迹。

另一方面，公司不断积极开拓自营风力发电、分散式风电的机会，通过生产绿色电力的方式进行碳补偿。

其他环保相关信息

公司认真贯彻安全生产与环境保护有关法律法规、规章和规范性文件要求，全面落实安全生产责任制，扎实开展安全生产各项工作。公司在报告期继续保持，实行符合标准的环保措施、使用先进的生产设备；实施工业废弃物分类处理；废气、废水均达标排放，生活垃圾和固体废弃物专门堆放、统一处理，废材回收利用，生产噪音达标。公司的环保管理制度和职业病管理制度也保证了公司在环保方面合法合规。公司报告期内环保治理设施运行总体正常稳定，废水、废气

均达标排放，危废及时规范处置，未发生重大环境污染事故，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

1、股东及债权人权益保护

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规，建立了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事制度》《监事会议事规则》《总经理工作细则》等为主要构架的规章体系，形成了股东大会、董事会、监事会以及高级管理层为主体结构的决策、经营、监督体系，权力机构、决策机构、监督机构、执行机构各司其职、分别运作、相互制衡，有效保障全体股东及债权人的权益。

公司制定了有效的股东回报计划，严格按照《公司章程》及回报计划开展利润分配。公司 2023 年度向全体股东分配现金股利共 46,744,961.60 元（含税），该利润分配方案于 2024 年 7 月 17 日实施完毕。

2、客户及供应商权益保护

“以市场为导向，以技术为根本，以客户为基石”是公司的经营管理理念。公司不仅促进自身企业朝着盈利的目标运行，同时也将客户的可持续共同发展乃至全行业技术、市场的整体有序发展作为经营的方向，努力协调自身、客户、供应商、行业内其他各方以及公众的要求。

3、员工权益保护

每个员工都是企业最宝贵的资源和财富，他们是企业文化塑造和传承的载体，也是企业价值的直接创造者。公司严格遵守《劳动法》，实施相对合理的薪酬政策，长期开展丰富的文体活动，定期进行各类员工健康检查，维护员工的合法权益，全力营造安全、健康的工作环境，建立完善的培训和职业规划机制，促进员工的健康发展。

4、环境保护

在环境保护方面，公司在报告期内继续保持，实行符合标准的环保措施、使用先进的生产设备；实施工业废弃物分类处理；废气、废水均达标排放，生活垃圾和固体废弃物专门堆放、统一处理，废材回收利用，生产噪音达标。公司的环保管理制度和职业病管理制度也保证了公司在环保方面合法合规。

5、公共关系与社会公益事业

公司积极配合政府、监管机关的工作，并依法纳税，注重企业经济效益与社会效益的和谐共赢。

公司积极参与社会公益事业。公司组织员工爱心献血，回报社会，工会对献血员工都给予休假和慰问；公司和新江村进行企村结对帮扶，对老人和困难家庭进行爱心慰问和帮扶。报告期内，公司及公司工会捐助上海市慈善基金会金山区分会等合计 20 万元。

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的相关情况	7,398	否	共 7 起诉讼, 其中: 1 起和解结案, 2 起撤诉, 3 起正在审理中, 1 起二审已判决。	其中 1 起已和解, 2 起撤诉, 1 起已判决; 对公司无重大影响。	1 起和解结案的诉讼双方均已履行完毕; 1 起二审判决的案件在履行中。		

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

报告期内, 公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决, 不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易**1、与日常经营相关的关联交易**

☐适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2024 年 2 月 1 日，公司召开的第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于〈公司 2024 年度向特定对象发行股票预案〉的议案》《关于公司与特定对象签署〈附生效条件的向特定对象发行 A 股股票之股份认购协议〉暨关联交易的议案》等议案，同意公司与广州凯得投资控股有限公司（以下简称“广州凯得”）签署《上海泰胜风能装备股份有限公司与广州凯得投资控股有限公司附生效条件的向特定对象发行 A 股股票之股份认购协议》，公司向广州凯得发行股票不超过 174,672,489 股，广州凯得拟以现金方式认购公司本次向特定对象发行的股票，并提请公司股东大会授权董事会全权办理本次发行相关事宜，关联董事回避了上述事项的表决。前述议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，关联股东回避了上述事项的表决。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 2 日发布的《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议暨关联交易的公告》（2024-008）、《上海泰胜风能装备股份有限公司 2024 年度向特定对象发行股票预案》等公告。截止本报告发布日，上述事项尚需经深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会同意注册后方可实施。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第五届董事会第十三次会议决议公告、关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议暨关联交易的公告、上海泰胜风能装备股份有限公司 2024 年度向特定对象发行股票预案	2024 年 02 月 02 日	巨潮资讯网
2024 年第一次临时股东大会决议公告	2024 年 03 月 19 日	巨潮资讯网

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、2024 年 4 月，大庆泰胜租赁厂房及设备作为生产经营使用，租赁期至 2025 年 12 月 31 日。
- 2、2022 年 12 月，公司租赁写字楼用于办公，租赁期至 2029 年 2 月 15 日。
- 3、2023 年 10 月，公司租赁写字楼用于办公，租赁期至 2029 年 2 月 15 日。

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

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）										
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
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
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2021年11月30日	7,000	连带责任担保			2021年11月30日至2024年11月30日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2022年09月13日	6,750	连带责任担保			2022年09月13日至2025年09月12日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2022年11月21日	4,950	连带责任担保			2022年11月21日至2025年11月21日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2023年08月16日	8,500	连带责任担保			2023年08月16日至2024年08月15日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2023年11月17日	10,000	连带责任担保			2023年11月17日至2024年11月17日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2024年04月11日	8,000	连带责任担保			2024年4月11日至2027年4月10日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2023年12月27日	5,000	连带责任担保			2023年12月27日至2024年12月26日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2024年04月26日	100,000	2024年04月17日	8,000	连带责任担保			2024年4月17日至2024年10月26日	否	是
扬州泰胜风能装备有限公司	2024年04月26日	100,000	2023年02月16日	30,000	连带责任担保			2023年2月16日至2025年2月15日	否	是
扬州泰胜风能装备有限公司	2024年04月26日	100,000	2023年08月16日	10,000	连带责任担保			2023年8月16日至2024年8月15日	否	是
扬州泰胜风能装备有限公司	2024年04月26日	100,000	2023年11月07日	40,000	连带责任担保			2023年11月7日至2026年11月6日	否	是
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	2024年04月26日	28,000	2021年09月25日	27,000	连带责任担保、抵押、质			2021年9月25日至2037年3月25日	否	是

					押						
广东泰胜投资控股有限公司	2024年04月26日	100,000			0	连带责任担保					
广东泰胜风能设备有限公司	2024年04月26日	100,000			0	连带责任担保					
广东泰胜能源有限公司	2024年04月26日	50,000			0	连带责任担保					
中汉能源（上海）有限公司	2024年04月26日	50,000			0	连带责任担保					
中汉能源（张家口）有限公司	2024年04月26日	10,000			0	连带责任担保					
包头泰胜风能装备有限公司	2024年04月26日	10,000			0	连带责任担保					
新疆泰胜风能装备有限公司	2024年04月26日	5,000			0	连带责任担保					
大庆泰胜风能装备有限公司	2024年04月26日	5,000			0	连带责任担保					
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				558,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				165,200	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				558,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				165,200	
子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	
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）				558,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				165,200	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				558,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				165,200	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						37.72%					
其中：											

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

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	286,131,055	30.61%				-15,749,100	-15,749,100	270,381,955	28.92%
1、国家持股	0	0.00%					0	0	0.00%
2、国有法人持股	215,745,976	23.08%					0	215,745,976	23.08%
3、其他内资持股	70,385,079	7.53%				-15,749,100	-15,749,100	54,635,979	5.84%
其中：境内法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境内自然人持股	70,385,079	7.53%				-15,749,100	-15,749,100	54,635,979	5.84%
4、外资持股	0	0.00%					0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
二、无限售条件股份	648,768,177	69.39%				15,749,100	15,749,100	664,517,277	71.08%
1、人民币普通股	648,768,177	69.39%				15,749,100	15,749,100	664,517,277	71.08%
2、境内上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%					0	0	0.00%
三、股份总数	934,899,232	100.00%					0	934,899,232	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2024年初，公司董事张福林、柳志成、黄京明所持股份重新按照75%锁定高管锁定股。

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
广州凯得投资控股有限公司	215,745,976	0		215,745,976	自愿延长锁定期	2024年12月6日
柳志成	32,714,225	7,507,050		25,207,175	高管锁定股	每年1月1日
黄京明	29,231,131	7,307,783		21,923,348	高管锁定股	每年1月1日
张福林	7,996,653	934,267		7,062,386	高管锁定股	每年1月1日
邹涛	443,070	0		443,070	高管锁定股	每年1月1日
合计	286,131,055	15,749,100	0	270,381,955	--	--

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	45,652	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
广州凯得投资控股有限公司	国有法人	26.93%	251,779,903	0	215,745,976	36,033,927	不适用	0
柳志成	境内自然人	3.59%	33,609,567	0	25,207,175	8,402,392	不适用	0
黄京明	境内自然人	3.13%	29,231,131	0	21,923,348	7,307,783	不适用	0
国泰佳泰股票专项型养老金产品-招商银行股份有限公司	其他	1.46%	13,668,800	6,031,100	0	13,668,800	不适用	0
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 271 号私募证券投资基金	其他	1.18%	10,989,400	0	0	10,989,400	不适用	0
国寿养老策略 7 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	1.09%	10,184,320	10,156,920	0	10,184,320	不适用	0
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 275 号私募证券投资基金	其他	1.07%	10,009,400	0	0	10,009,400	不适用	0
张福林	境内自然人	1.01%	9,416,515	0	7,062,386	2,354,129	不适用	0
国泰基金管理有限公司—社保基金 2103 组	其他	0.88%	8,195,300	4,394,400	0	8,195,300	不适用	0

合								
国泰基金—农业银行—国泰基金蓝筹臻选 1 号集合资产管理计划	其他	0.79%	7,343,202	257,600	0	7,343,202	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	未知上述股东的关联关系或一致行动关系							
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					
广州凯得投资控股有限公司	36,033,927	人民币普通股	36,033,927					
国泰佳泰股票专项型养老金产品-招商银行股份有限公司	13,668,800	人民币普通股	13,668,800					
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 271 号私募证券投资基金	10,989,400	人民币普通股	10,989,400					
国寿养老策略 7 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	10,184,320	人民币普通股	10,184,320					
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 275 号私募证券投资基金	10,009,400	人民币普通股	10,009,400					
柳志成	8,402,392	人民币普通股	8,402,392					
国泰基金管理有限公司—社保基金 2103 组合	8,195,300	人民币普通股	8,195,300					
国泰基金—农业银行—国泰基金蓝筹臻选 1 号集合资产管理计划	7,343,202	人民币普通股	7,343,202					
黄京明	7,307,783	人民币普通股	7,307,783					
陈显康	5,500,000	人民币普通股	5,500,000					
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	未知上述股东的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）	无							

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：上海泰胜风能装备股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	710,369,215.80	850,172,864.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,073,627.52	16,487,660.11
衍生金融资产		
应收票据	182,570,821.07	119,298,877.56
应收账款	2,687,978,462.60	2,610,402,209.56
应收款项融资	324,824,633.95	247,938,420.11
预付款项	195,821,329.77	108,654,647.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,878,521.48	28,467,664.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,980,947,379.78	1,778,232,433.09
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	238,927,450.01	222,522,029.68
流动资产合计	6,354,391,441.98	5,982,176,807.08
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	986,754.37	2,450,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	24,000,000.00	24,000,000.00
投资性房地产	35,130,516.68	36,253,668.56
固定资产	1,089,405,085.05	1,083,226,722.30
在建工程	51,484,092.14	28,983,086.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	204,814,084.07	198,075,023.02
无形资产	264,921,486.31	248,364,112.79
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	15,673,878.23	15,673,878.23
长期待摊费用	9,662,795.04	7,636,156.55
递延所得税资产	122,703,158.66	111,534,528.71
其他非流动资产	102,605,542.41	130,741,626.31
非流动资产合计	1,921,387,392.96	1,886,938,802.97
资产总计	8,275,778,834.94	7,869,115,610.05
流动负债：		
短期借款	684,624,454.96	91,910,073.07
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	3,212,803.17	2,270,381.12
衍生金融负债		
应付票据	1,209,444,644.92	1,916,558,378.56
应付账款	638,552,654.68	675,041,581.25
预收款项		
合同负债	429,588,950.25	202,492,832.94
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	11,023,174.73	45,442,584.77
应交税费	23,749,995.73	43,250,595.57
其他应付款	88,135,289.85	35,158,275.38
其中：应付利息		
应付股利	46,729,302.72	
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	84,420,965.27	23,567,791.95
其他流动负债	76,186,114.76	24,931,240.05
流动负债合计	3,248,939,048.32	3,060,623,734.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	264,584,246.31	148,867,835.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	201,025,610.27	198,094,741.44
长期应付款	64,075,782.45	64,651,639.61
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,223,414.82	23,750,926.56
递延所得税负债	36,930,207.95	34,686,751.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	588,839,261.80	470,051,894.68
负债合计	3,837,778,310.12	3,530,675,629.34
所有者权益：		
股本	934,899,232.00	934,899,232.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,562,072,506.40	1,562,072,506.40
减：库存股		
其他综合收益	-13,454,528.05	-10,619,512.07
专项储备		
盈余公积	137,773,128.20	137,773,128.20
一般风险准备		
未分配利润	1,758,365,070.66	1,675,564,473.94
归属于母公司所有者权益合计	4,379,655,409.21	4,299,689,828.47
少数股东权益	58,345,115.61	38,750,152.24
所有者权益合计	4,438,000,524.82	4,338,439,980.71
负债和所有者权益总计	8,275,778,834.94	7,869,115,610.05

法定代表人：郭川舟

主管会计工作负责人：朱华

会计机构负责人：冯伟

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	611,523,051.14	660,169,388.54
交易性金融资产	9,073,627.52	11,985,709.69
衍生金融资产		
应收票据	93,019,987.11	116,254,824.79
应收账款	2,475,816,873.01	2,293,060,234.48
应收款项融资	318,842,051.76	243,155,019.77
预付款项	259,272,106.26	113,062,765.27
其他应收款	59,163,652.57	58,401,118.78
其中：应收利息		
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76
存货	1,146,204,954.06	1,153,639,781.43
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	205,937,929.01	193,786,655.46
流动资产合计	5,178,854,232.44	4,843,515,498.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,537,738,087.20	1,512,714,475.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	27,432,431.69	26,154,031.25
在建工程	4,364,357.69	5,274,305.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,138,663.72	28,562,766.96
无形资产	21,606,551.64	21,998,640.84
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,086,925.57	3,473,107.07
递延所得税资产	67,733,874.65	67,813,629.39
其他非流动资产	51,832,406.74	103,254,281.74
非流动资产合计	1,743,933,298.90	1,769,245,238.58
资产总计	6,922,787,531.34	6,612,760,736.79
流动负债：		
短期借款	581,260,321.35	22,804,625.00
交易性金融负债	3,212,803.17	2,270,381.12

衍生金融负债		
应付票据	1,272,407,004.51	1,720,873,983.73
应付账款	1,044,829,328.15	1,153,483,609.73
预收款项		
合同负债	265,319,762.31	176,153,754.32
应付职工薪酬	4,297,960.73	28,031,358.30
应交税费	16,435,499.16	22,316,767.01
其他应付款	54,328,993.15	3,614,515.45
其中：应付利息		
应付股利	46,729,302.72	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	35,390,578.42	5,007,660.30
其他流动负债	23,849,481.91	24,707,199.30
流动负债合计	3,301,331,732.86	3,159,263,854.26
非流动负债：		
长期借款	70,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,933,996.37	24,368,150.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	4,298,542.19	4,493,534.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	97,232,538.56	28,861,684.51
负债合计	3,398,564,271.42	3,188,125,538.77
所有者权益：		
股本	934,899,232.00	934,899,232.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,650,568,484.55	1,650,568,484.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	137,773,128.20	137,773,128.20
未分配利润	800,982,415.17	701,394,353.27
所有者权益合计	3,524,223,259.92	3,424,635,198.02
负债和所有者权益总计	6,922,787,531.34	6,612,760,736.79

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	1,655,641,488.36	1,669,642,712.33
其中：营业收入	1,655,641,488.36	1,669,642,712.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,511,157,983.62	1,522,738,649.39
其中：营业成本	1,324,975,068.30	1,352,538,981.38
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	9,016,895.60	8,953,657.24
销售费用	13,910,196.27	9,068,514.12
管理费用	85,883,973.32	67,696,121.78
研发费用	70,154,725.14	61,349,640.50
财务费用	7,217,124.99	23,131,734.37
其中：利息费用	14,551,618.86	8,518,688.82
利息收入	6,031,764.08	5,468,211.76
加：其他收益	6,325,178.32	9,943,552.78
投资收益（损失以“—”号填列）	427,947.30	3,114,420.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,463,245.63	
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）	-905,342.68	6,691,084.33
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,394,774.59	-29,741,741.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）		3,969.30
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-632,126.05	1,360.97
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	148,304,387.04	136,916,709.39
加：营业外收入	5,022,983.03	312,997.27
减：营业外支出	835,305.14	376,765.74
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	152,492,064.93	136,852,940.92
减：所得税费用	23,351,543.24	20,508,806.54
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	129,140,521.69	116,344,134.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	129,140,521.69	116,344,134.38
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	129,545,558.32	118,358,458.23
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-405,036.63	-2,014,323.85
六、其他综合收益的税后净额	-2,835,015.98	6,405,615.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,835,015.98	6,405,615.58
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-2,835,015.98	6,405,615.58
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	-2,835,015.98	6,405,615.58
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	126,305,505.71	122,749,749.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,710,542.34	124,764,073.81
归属于少数股东的综合收益总额	-405,036.63	-2,014,323.85
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1386	0.1266
(二) 稀释每股收益	0.1386	0.1266

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

法定代表人：郭川舟 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：冯伟

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	1,540,698,528.28	1,572,177,783.09
减：营业成本	1,281,159,829.95	1,355,547,667.00
税金及附加	2,032,260.07	801,977.76
销售费用	6,683,683.39	3,279,801.53
管理费用	33,462,801.01	23,337,298.29
研发费用	51,647,188.83	35,882,807.91
财务费用	-1,920,997.87	16,264,504.23
其中：利息费用	5,651,724.34	3,631,855.57
利息收入	7,408,792.47	6,869,362.99
加：其他收益	945,053.32	934,674.28

投资收益（损失以“—”号填列）	-221,428.83	8,294,166.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-942,422.05	6,691,084.33
信用减值损失（损失以“—”号填列）	401,217.78	-29,452,090.02
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		5,444.69
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	167,816,183.12	123,537,005.80
加：营业外收入	4,611,379.78	116,104.07
减：营业外支出	271,064.68	201,077.06
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	172,156,498.22	123,452,032.81
减：所得税费用	25,823,474.72	17,467,804.92
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	146,333,023.50	105,984,227.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	146,333,023.50	105,984,227.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	146,333,023.50	105,984,227.89
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	1,588,341,446.38	1,906,983,407.15
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	44,261,992.36	104,377,794.57
收到其他与经营活动有关的现金	89,502,601.79	57,698,000.67
经营活动现金流入小计	1,722,106,040.53	2,069,059,202.39
购买商品、接受劳务支付的现金	2,278,420,437.05	2,001,739,228.47
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	112,613,434.36	90,359,326.52
支付的各项税费	75,897,682.59	113,631,070.96
支付其他与经营活动有关的现金	91,539,248.82	83,457,067.34
经营活动现金流出小计	2,558,470,802.82	2,289,186,693.29
经营活动产生的现金流量净额	-836,364,762.29	-220,127,490.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,912,082.17	496,953.39
取得投资收益收到的现金	5,645,589.36	7,585,450.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,415,542.37	9,850.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	283,069,566.58	752,596,691.71
投资活动现金流入小计	299,042,780.48	760,688,945.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,954,211.56	245,688,247.72
投资支付的现金		24,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	214,686,162.00	864,370,054.89
投资活动现金流出小计	333,640,373.56	1,134,058,302.61
投资活动产生的现金流量净额	-34,597,593.08	-373,369,356.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,500,000.00
取得借款收到的现金	742,845,688.94	167,818,015.67
收到其他与筹资活动有关的现金	134,725,238.06	45,158,853.27
筹资活动现金流入小计	877,570,927.00	214,476,868.94

偿还债务支付的现金	3,091.16	113,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,872,107.39	5,997,966.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	41,570,834.06	23,541,553.66
筹资活动现金流出小计	49,446,032.61	142,539,519.98
筹资活动产生的现金流量净额	828,124,894.39	71,937,348.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	523,665.83	-27,472,804.34
五、现金及现金等价物净增加额	-42,313,795.15	-549,032,302.94
加：期初现金及现金等价物余额	485,918,412.77	944,510,260.83
六、期末现金及现金等价物余额	443,604,617.62	395,477,957.89

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	1,383,365,780.74	1,724,008,168.72
收到的税费返还	44,191,883.81	103,725,985.00
收到其他与经营活动有关的现金	62,068,556.10	34,067,783.70
经营活动现金流入小计	1,489,626,220.65	1,861,801,937.42
购买商品、接受劳务支付的现金	2,039,155,847.01	1,906,097,950.00
支付给职工以及为职工支付的现金	53,256,122.20	42,401,980.41
支付的各项税费	36,470,694.95	51,022,810.99
支付其他与经营活动有关的现金	61,263,903.76	45,687,106.68
经营活动现金流出小计	2,190,146,567.92	2,045,209,848.08
经营活动产生的现金流量净额	-700,520,347.27	-183,407,910.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,912,082.17	496,953.39
取得投资收益收到的现金	2,741,366.32	12,950,756.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	65,250,000.00	551,709,800.00
投资活动现金流入小计	70,907,448.49	565,157,509.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,314,161.70	14,128,062.84
投资支付的现金	23,828,320.50	121,068,470.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		631,463,782.17
投资活动现金流出小计	28,142,482.20	766,660,315.01
投资活动产生的现金流量净额	42,764,966.29	-201,502,805.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	663,340,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	43,383,185.99	76,217,898.25
筹资活动现金流入小计	706,723,185.99	176,217,898.25

偿还债务支付的现金		113,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,604,161.32	2,732,961.94
支付其他与筹资活动有关的现金	35,754,832.32	1,255,479.35
筹资活动现金流出小计	40,358,993.64	116,988,441.29
筹资活动产生的现金流量净额	666,364,192.35	59,229,456.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-860,681.88	-27,433,703.40
五、现金及现金等价物净增加额	7,748,129.49	-353,114,962.36
加：期初现金及现金等价物余额	355,975,489.43	687,422,833.10
六、期末现金及现金等价物余额	363,723,618.92	334,307,870.74

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														
	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	934,899, 232.00				1,562,07 2,506.40		- 10,619,5 12.07		137,77 3,128. 20		1,675, 564,47 3.94		4,299, 689,82 8.47	38,750 ,152.2 4	4,338, 439,98 0.71
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	934,899, 232.00				1,562,07 2,506.40		- 10,619,5 12.07		137,77 3,128. 20		1,675, 564,47 3.94		4,299, 689,82 8.47	38,750 ,152.2 4	4,338, 439,98 0.71
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）							- 2,835,01 5.98				82,800 ,596.7 2		79,965 ,580.7 4	19,594 ,963.3 7	99,560 ,544.1 1
（一）综合收 益总额							- 2,835,01 5.98				129,54 5,558. 32		126,71 0,542. 34	- 405,03 6.63	126,30 5,505. 71
（二）所有者 投入和减少资 本														20,000 ,000.0 0	20,000 ,000.0 0
1. 所有者投 入的普通股														20,000 ,000.0 0	20,000 ,000.0 0
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															

前期 差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	934,89 9,232. 00				1,562, 072,50 6.40	- 35,726 ,447.2 0		120,13 3,729. 78		1,458, 107,28 1.28		4,039, 486,30 2.26	18,787 ,017.2 5	4,058, 273,31 9.51	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）						6,405, 615.58			118,35 8,458. 23		124,76 4,073. 81	- 3,514, 323.85	-121,24 9,749. 96		
（一）综合收 益总额						6,405, 615.58			118,35 8,458. 23		124,76 4,073. 81	- 2,014, 323.85	-122,74 9,749. 96		
（二）所有者 投入和减少资 本												1,500, 000.00	1,500, 000.00		
1. 所有者投 入的普通股												1,500, 000.00	1,500, 000.00		
2. 其他权益 工具持有者投 入资本															
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额															
4. 其他															
（三）利润分 配												3,000, 000.00	- 3,000, 000.00		
1. 提取盈余 公积															
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配												3,000, 000.00	- 3,000, 000.00		
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积 转增资本（或 股本）															
2. 盈余公积 转增资本（或 股本）															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益															
5. 其他综合 收益结转留存 收益															

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	934,899,232.00				1,562,072,506.40	-29,320,831.62		120,133,729.78		1,576,465,739.51		4,164,250,376.07	15,272,693.40	4,179,523,069.47

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											
	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	934,899,232.00				1,650,568,484.55				137,773,128.20	701,394,353.27		3,424,635,198.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	934,899,232.00				1,650,568,484.55				137,773,128.20	701,394,353.27		3,424,635,198.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										99,588,061.90		99,588,061.90
（一）综合收益总额										146,333,023.50		146,333,023.50
（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										-46,744,961.60		-46,744,961.60
1. 提取盈余												

公积												
2. 对所有者 (或股东)的 分配											46,744.9 61.60	- 46,744.9 61.60
3. 其他												
(四)所有者 权益内部结转												
1. 资本公积 转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益												
5. 其他综合 收益结转留存 收益												
6. 其他												
(五)专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末 余额	934,899, 232.00				1,650,56 8,484.55					137,773, 128.20	800,982, 415.17	3,524,22 3,259.92

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 权益计 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末 余额	934,899, 232.00				1,650,56 8,484.55			- 20,622,4 29.54	120,133, 729.78	599,949, 022.07		3,284.92 8,038.86
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	934,899, 232.00				1,650,56 8,484.55			- 20,622,4 29.54	120,133, 729.78	599,949, 022.07		3,284.92 8,038.86
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号填 列)										105,984, 227.89		105,984, 227.89

(一) 综合收益总额										105,984,227.89		105,984,227.89
(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、本期期末余额	934,899,232.00				1,650,568,484.55		20,622,429.54		120,133,729.78	705,933,249.96		3,390,912,266.75

三、公司基本情况

1、历史沿革

上海泰胜风能装备股份有限公司为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。

2、公司注册资本

截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本人民币 93,489.9232 万元，股本 93,489.9232 万元。

3、经营范围及主要产品或提供的劳务

风力发电设备,钢结构,化工设备制造安装,各类海洋工程设备、设施、平台的设计、建造、组装、销售,从事货物和技术的进出口业务,风力发电设备、辅件、零件销售。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

4、公司住所

注册地址：上海市金山区卫清东路 1988 号。

5、公司法定代表人

公司法定代表人：郭川舟。

6、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 23 日批准报出。

公司本报告期内纳入合并范围的子公司详见“本财务报表附注九、合并范围的变更”和“本财务报表附注十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

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
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项应收票据金额超过 1400 万元的应收票据认定为重要应收票据
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项应收账款金额超过 1400 万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项其他应收款金额超过 1400 万元的应收账款认定为重要其他应收款
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要的在建工程
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	账龄超过 1 年或逾期且单项金额超过 1400 万元的应付账款认定为账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年且单项金额超过 1400 万元的合同负债认定为账龄超过 1 年的重要合同负债
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	账龄超过 1 年或逾期且单项金额超过 1400 万元的其他应付款认定为账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
重要的非全资子公司	子公司资产总额、收入总额、利润总额对合并财务报表相应项目在 10% 以上的确认为重要子公司
重要的合营企业或联营企业	对合营或联营企业的长期股权投资账面价值占公司总资产超过 10% 或投资收益超过公司合并报表利润总额 10% 以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其

他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(3) 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方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。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- 1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- 2) 对被投资方享有可变回报；
- 3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- 1) 持有被投资方半数以上的表决权的；
- 2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- 1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- 2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- 3) 其他合同安排产生的权利；
- 4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

(2) 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3) 购买子公司少数股权

本公司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）开始持续计算的可辨认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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或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

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

1) 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。2) 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。

3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。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。

4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类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。

(2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

2) 其他金融负债

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

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产（确认新资产/负债）
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产，并将收到的对价确认为金融负债

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。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(6) 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个

月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

4) 信用风险显著增加的判断标准

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

5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- 2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	管理层评价具有较低信用风险，一般不确认预期信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，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。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收关联方组合	应收合并范围内关联方的应收款项
应收其他客户组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为其他客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第 11 项、金融工具中划分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相关处理。

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

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收合并范围内关联方款项
其他应收款组合 4	其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

16、合同资产

不涉及。

17、存货

(1) 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。对于产成品、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来确定材料的可变现净值；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。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

不涉及。

19、债权投资

不涉及。

20、其他债权投资

不涉及。

21、长期应收款

不涉及。

22、长期股权投资

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20% 以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

(2) 初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本溢价或股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定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,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A. 以支付现金取得的长期股权投资,应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 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。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

(3) 后续计量和损益确认方法

1) 成本法核算:能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,采用成本法核算。采用成本法核算时,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资,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,公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益,不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

2) 权益法核算:对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资,除对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定,对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外,采用权益法核算。采用权益法核算时,公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;公司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;公司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,应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的,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。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整,并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销,在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失,按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的,按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,按原剩余期限直线法摊销,摊销金额计入当期损益。

3) 处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款差额,计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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。主要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以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第 24 项、固定资产和第 29 项、无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及其附属工程	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价

	值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，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，包括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。

借款费用同时满足下列条件，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。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- 1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- 2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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利息金额。

27、生物资产

不涉及。

28、油气资产

不涉及。

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

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、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。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具

有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	土地使用权使用年限	法定年限/土地使用证登记年限	0
岸线使用权	直线法	岸线使用权使用年限	法定年限/土地使用证登记年限	0
软件使用权等	直线法	5	受益期限/合同规定年限	0

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第 30 项、长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

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、无形资产、使用权资产等长期资产，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。

商誉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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

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

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、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。

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

2) 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。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

不涉及。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不涉及。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- （1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- （2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- （1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- （2）该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- （3）该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在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；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- （3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- （4）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；
- （5）客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- （1）企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- （2）企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- （3）企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- （1）企业承担向客户转让商品的主要责任；
- （2）企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- （3）企业有权自主决定所交易商品的价格；
- （4）其他相关事实和情况。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

38、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，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）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

（1）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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) 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- 2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

(3) 政府补助的计量

- 1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- 2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

(4) 政府补助的会计处理方法

1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的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损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

(1) 递延所得税资产的确认

1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，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。

(2) 递延所得税负债的确认

1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外, 公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债: ①商誉的初始确认; ②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认: 该项交易不是企业合并; 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认相应的递延所得税负债。但是, 同时满足下列条件的除外: ①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间; ②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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, 本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产, 短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量, 该成本包括:

A. 租赁负债的初始计量金额;

B. 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;

C. 发生的初始直接费用;

D. 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, 属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量, 对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧; 无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值, 本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值, 进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债, 并相应调整使用权资产的账面价值时, 如使用权资产账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第 30 项、长期资产减值。

2) 租赁负债

在租赁期开始日, 本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债, 短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时, 本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率; 无法确定租赁内含利率的, 采用本公司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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后, 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时, 本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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。本公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 售后回租(作为承租人)

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

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(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和经营租赁。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。

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参见本会计政策之第 11 项、金融工具。

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。

3) 售后回租（作为出租人）

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、其他重要的会计政策和会计估计

不涉及。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	0.00

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

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

□适用 不适用

44、其他

无。

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税	19%、13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.5%、15%、20%、25%、26%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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
上海泰胜风能装备股份有限公司	15%
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	15%
包头泰胜风能装备有限公司	15%
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司	25%
新疆泰胜风能装备有限公司	15%
木垒泰胜风能装备有限公司	15%
木垒泰胜新能源有限公司	20%
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	20%
巴里坤泰胜新能源有限公司	25%
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	20%
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	15%
若羌泰胜风能装备有限公司	15%
加拿大泰胜新能源有限公司	26%
泰胜加拿大塔架有限公司	26%
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	15%
泰胜蓝岛（乳山）新能源科技发展有限公司	20%
泰胜风能技术（上海）有限公司	20%
上海泰胜风电技术有限公司	20%
玉环泰胜风力发电有限公司	20%
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	25%

泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	12.50%
平舆县泰胜新能源有限公司	20%
泰胜新能源（湖北）有限公司	25%
广东泰胜能源有限公司（原名：广东泰胜能源集团有限公司）	20%
新疆泰胜能源开发有限公司（原名：乌鲁木齐泰胜新能源开发有限公司）	20%
朔州泰胜风能装备有限公司	20%
泰胜华南（珠海）风能设备有限公司	25%
钦州泰胜新能源科技有限公司	25%
大庆泰胜风能装备有限公司	25%
鸡西泰胜风能科技发展有限公司	20%
浙江泰胜风能设备有限公司	25%
广东泰胜风能设备有限公司	20%
扬州泰胜风能装备有限公司	25%
钦州泰胜新能源开发有限公司	20%
广东泰胜投资控股有限公司（原名：广东泰胜投资有限公司）	25%
上海泰胜科技发展有限责任公司	20%
中汉能源（上海）有限公司	25%
中汉能源（钦州）有限公司	25%
中汉能源（张家口）有限公司	25%
中汉能源（鄂尔多斯市）有限公司	20%
象州泰胜新能源开发有限公司	25%
来宾兴浩泰胜新能源开发有限公司	25%
来宾恒运泰胜新能源开发有限公司	25%
来宾兴象泰胜新能源开发有限公司	25%
来宾恒象泰胜新能源开发有限公司	25%
钦州大直泰胜新能源开发有限公司	25%
铜仁泰胜风能科技发展有限公司	25%
内蒙古广开泰胜新能源有限公司	20%
昌吉州泰胜风能风电设备有限公司	20%
泰胜国际（德国）有限责任公司	

2、税收优惠

（1）高新技术企业税收优惠

1）公司于 2023 年 12 月 12 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202331003164，有效期：3 年），因此，本报告期内母公司适用的企业所得税税率为 15%。

2）子公司南通蓝岛海洋工程有限公司于 2021 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合认证通过高新技术企业复核并取得了编号为 GR202132004279 的《高新技术企业证书》，有效期：3 年。

3）子公司上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司于 2021 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合认证通过高新技术企业复核并取得了编号为 GR202132004167 的《高新技术企业证书》，有效期：3 年。

4) 子公司包头泰胜风能装备有限公司于 2021 年 12 月 01 日取得由内蒙古自治区科学技术厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局、内蒙古自治区财政厅联合颁发的“高新技术企业证书”(证书编号: GR202115000287, 有效期: 3 年), 因此, 本报告期内包头泰胜风能装备有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 西部地区企业税收优惠

根据财政部公告 2020 第 23 号文自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类企业, 其主营业务收入占企业收入 60% 以上的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司新疆泰胜风能装备有限公司、阿勒泰泰胜新能源装备有限公司、木垒泰胜风能装备有限公司和若羌泰胜风能装备有限公司符合相关要求, 本报告期内适用所得税率为 15%。

(3) 根据于 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条, 企业所得税法第二十七条第(二)项所称国家重点扶持的公共基础设施项目可减半征收企业所得税。子公司泰胜风能(嵩县)新能源开发有限公司符合相关要求中的“风力发电新建项目”一项, 本报告期内适用所得税率为 12.5%。

(4) 小型微利企业税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号), 自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 其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; 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 50% 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《关于实施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 2021 年第 12 号), 自 2021 年 1 月 1 日至 2022 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, 在财税〔2019〕13 号文第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。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, 对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司子公司吐鲁番泰胜风能装备有限公司、吉木乃泰胜新能源发电有限公司、昌吉州泰胜风能风电设备有限公司、泰胜蓝岛(乳山)新能源科技发展有限公司、上海泰胜风电技术有限公司、泰胜风能技术(上海)有限公司、玉环泰胜风力发电有限公司、平舆县泰胜新能源有限公司、广东泰胜能源有限公司、新疆泰胜能源开发有限公司、钦州泰胜新能源开发有限公司、朔州泰胜风能装备有限公司、鸡西泰胜风能科技发展有限公司、广东泰胜风能设备有限公司、木垒泰胜新能源有限公司、上海泰胜科技发展有限责任公司、中汉能源(鄂尔多斯市)有限公司、内蒙古广开泰胜新能源有限公司适用上述文件规定。

3、其他

无。

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	34,446.64	13,926.80
银行存款	443,570,170.98	485,904,485.97
其他货币资金	266,764,598.18	364,254,452.11
合计	710,369,215.80	850,172,864.88
其中: 存放在境外的款项总额	5,089,813.84	2,879,222.87

其他说明

截至 2024 年 6 月 30 日，受限资金为银行承兑汇票保证金 206,646,310.85 元、保函保证金 54,838,240.81 元、海关保证金 5,250,000.00 元、远期结汇保证金等其他保证金 30,046.52 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,073,627.52	16,487,660.11
其中：		
权益工具投资	9,073,627.52	11,985,709.69
理财产品		4,501,950.42
其中：		
合计	9,073,627.52	16,487,660.11

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	178,448,829.61	91,181,367.56
商业承兑票据	4,121,991.46	28,117,510.00
合计	182,570,821.07	119,298,877.56

(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	183,145,121.09	100.00%	574,300.02	0.31%	182,570,821.07	121,168,629.51	100.00%	1,869,751.95	1.54%	119,298,877.56
其中：										

银行承兑 汇票	178,448,829.61	97.44%			178,448,829.61	91,181,367.56	75.25%			91,181,367.56
商业承兑 汇票	4,696,291.48	2.56%	574,300.02	12.23%	4,121,991.46	29,987,261.95	24.75%	1,869,751.95	6.24%	28,117,510.00
合计	183,145,121.09	100.00%	574,300.02	0.31%	182,570,821.07	121,168,629.51	100.00%	1,869,751.95	1.54%	119,298,877.56

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

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	178,448,829.61		
合计	178,448,829.61		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	4,696,291.48	574,300.02	12.23%
合计	4,696,291.48	574,300.02	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	1,869,751.95		1,295,451.93			574,300.02
合计	1,869,751.95		1,295,451.93			574,300.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		95,687,977.86
合计		95,687,977.86

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,987,475,599.39	1,899,042,232.12
1至2年	349,191,228.50	290,978,714.14
2至3年	372,108,632.21	550,633,193.43
3年以上	312,333,880.85	201,025,497.69
3至4年	223,510,258.29	117,250,131.22
4至5年	36,739,499.08	46,536,174.87
5年以上	52,084,123.48	37,239,191.60
合计	3,021,109,340.95	2,941,679,637.38

(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账款	3,021,109,340.95	100.00%	333,130,878.35	11.03%	2,687,978,462.60	2,941,679,637.38	100.00%	331,277,427.82	11.26%	2,610,402,209.56
其中：										

应收其他客户	3,021,109,340.95	100.00%	333,130,878.35	11.03%	2,687,978,462.60	2,941,679,637.38	100.00%	331,277,427.82	11.26%	2,610,402,209.56
合计	3,021,109,340.95	100.00%	333,130,878.35	11.03%	2,687,978,462.60	2,941,679,637.38	100.00%	331,277,427.82	11.26%	2,610,402,209.56

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提的坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提的坏账准备	3,021,109,340.95	333,130,878.35	11.03%
合计	3,021,109,340.95	333,130,878.35	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	331,277,427.82	1,853,450.53				333,130,878.35
合计	331,277,427.82	1,853,450.53				333,130,878.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	583,339,355.56		583,339,355.56	19.31%	44,860,321.00
单位二	480,498,407.31		480,498,407.31	15.90%	24,185,886.11
单位三	437,056,928.17		437,056,928.17	14.47%	5,418,279.49
单位四	123,987,131.34		123,987,131.34	4.10%	24,810,796.07
单位五	121,027,853.29		121,027,853.29	4.01%	20,554,037.41
合计	1,745,909,675.67		1,745,909,675.67	57.79%	119,829,320.08

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款		
应收票据	324,824,633.95	247,938,420.11
合计	324,824,633.95	247,938,420.11

(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	324,824,633.95	100.00%			324,824,633.95	247,938,420.11	100.00%			247,938,420.11
其中：										
应收票据	324,824,633.95	100.00%			324,824,633.95	247,938,420.11	100.00%			247,938,420.11
合计	324,824,633.95	100.00%			324,824,633.95	247,938,420.11	100.00%			247,938,420.11

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	387,721,598.04	
商业承兑票据		
合计	387,721,598.04	

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,878,521.48	28,467,664.95
合计	23,878,521.48	28,467,664.95

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	21,565,600.25	25,667,652.87
与第三方往来款及其他	6,201,388.47	5,611,135.16
押金	4,077,535.06	4,318,380.87
合计	31,844,523.78	35,597,168.90

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）	17,308,664.60	14,111,980.22
1至2年	7,553,364.30	15,784,147.21
2至3年	4,561,723.86	4,446,738.47
3年以上	2,420,771.02	1,254,303.00
3至4年	1,507,118.07	364,739.07
4至5年	589,832.91	577,012.91
5年以上	323,820.04	312,551.02
合计	31,844,523.78	35,597,168.90

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	31,844,523.78	100.00%	7,966,002.30	25.02%	23,878,521.48	35,597,168.90	100.00%	7,129,503.95	20.03%	28,467,664.95

其中：										
应收其他客户	31,844,523.78	100.00%	7,966,002.30	25.02%	23,878,521.48	35,597,168.90	100.00%	7,129,503.95	20.03%	28,467,664.95
合计	31,844,523.78	100.00%	7,966,002.30	25.02%	23,878,521.48	35,597,168.90	100.00%	7,129,503.95	20.03%	28,467,664.95

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户	31,844,523.78	7,966,002.30	25.02%
合计	31,844,523.78	7,966,002.30	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	7,129,503.95			7,129,503.95
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	836,775.99			836,775.99
其他变动	-277.64			-277.64
2024 年 6 月 30 日余额	7,966,002.30			7,966,002.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

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	7,129,503.95	836,775.99			-277.64	7,966,002.30
合计	7,129,503.95	836,775.99			-277.64	7,966,002.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	投标保证金	3,400,000.00	1年以内	10.68%	418,200.00
单位二	房租押金	2,259,124.62	2年以内	7.09%	439,746.07
单位三	投标保证金及其他	1,605,581.50	1年以内	5.04%	197,486.52
单位四	投标保证金	1,600,000.00	1年以内	5.02%	196,800.00
单位五	码头租赁费	1,307,110.84	2-3年	4.11%	649,503.38
合计		10,171,816.96		31.94%	1,901,735.97

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	194,977,788.61	99.57%	108,297,706.93	99.67%
1至2年	646,743.84	0.33%	345,868.00	0.32%
2至3年	185,725.11	0.09%		
3年以上	11,072.21	0.01%	11,072.21	0.01%
合计	195,821,329.77		108,654,647.14	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
------	------	-----------------

单位一	64,005,371.41	32.69%
单位二	43,956,474.94	22.45%
单位三	22,615,272.77	11.55%
单位四	19,197,904.50	9.80%
单位五	9,302,336.76	4.75%
合计	159,077,360.38	81.24%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	534,906,001.49	12,548,834.29	522,357,167.20	506,611,524.74	12,565,177.33	494,046,347.41
在产品	539,471,043.37	394,855.57	539,076,187.80	534,381,434.16	394,855.57	533,986,578.59
库存商品	768,955,367.55	2,290,526.92	766,664,840.63	596,644,618.89	2,290,526.92	594,354,091.97
合同履约成本	109,116,015.60	67,290,145.49	41,825,870.11	110,913,553.38	67,290,145.49	43,623,407.89
发出商品	90,367,028.16		90,367,028.16	81,987,493.67		81,987,493.67
委托加工物资	22,603,773.53	1,947,487.65	20,656,285.88	32,182,001.21	1,947,487.65	30,234,513.56
合计	2,065,419,229.70	84,471,849.92	1,980,947,379.78	1,862,720,626.05	84,488,192.96	1,778,232,433.09

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,565,177.33			16,343.04		12,548,834.29
在产品	394,855.57					394,855.57
库存商品	2,290,526.92					2,290,526.92
合同履约成本	67,290,145.49					67,290,145.49

委托加工物资	1,947,487.65					1,947,487.65
合计	84,488,192.96			16,343.04		84,471,849.92

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	748,742.18	624,585.34

定期存款及利息	113,111,029.34	129,981,377.05
增值税待抵扣进项税额	87,329,756.88	76,073,379.50
已开票未确认收入增值税销项	36,094,378.88	15,785,016.38
预缴企业所得税	1,638,458.19	57,671.41
预缴印花税	5,084.54	
合计	238,927,450.01	222,522,029.68

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
广开首席（上海）企业管理有限公司	2,450,000.00				-1,463,245.63							986,754.37	
小计	2,450,000.00				-1,463,245.63							986,754.37	
合计	2,450,000.00				-1,463,245.63							986,754.37	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	24,000,000.00	24,000,000.00
合计	24,000,000.00	24,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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	37,740,116.17	22,692,901.88		60,433,018.05
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	37,740,116.17	22,692,901.88		60,433,018.05
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,884,337.61	5,295,011.88		24,179,349.49
2.本期增加金额	896,222.88	226,929.00		1,123,151.88
(1) 计提或摊销	896,222.88	226,929.00		1,123,151.88
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	19,780,560.49	5,521,940.88		25,302,501.37
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	17,959,555.68	17,170,961.00		35,130,516.68
2.期初账面价值	18,855,778.56	17,397,890.00		36,253,668.56

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
伸缩门门垛	26,954.55	正在办理中
门卫房	80,701.82	正在办理中
标准化厂房	2,266,842.59	正在办理中

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,086,546,093.21	1,083,226,722.30
固定资产清理	2,858,991.84	
合计	1,089,405,085.05	1,083,226,722.30

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,028,959,743.95	644,355,519.03	18,809,343.42	16,846,827.55	44,822,213.37	1,753,793,647.32
2.本期增加金额	13,471,132.78	38,798,857.39	3,990,164.48	1,933,233.12	1,188,838.41	59,382,226.18
(1) 购置		37,635,453.00	3,857,164.48	1,694,313.74	525,385.07	43,712,316.29
(2) 在建工程转入	13,471,132.78	1,163,404.39	133,000.00	238,919.38	663,453.34	15,669,909.89
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	2,150,927.26	7,749,406.82	153,489.47	142,284.62	74,206.50	10,270,314.67
(1) 处置或报废	2,150,927.26	7,306,928.94	153,489.47	142,284.62	74,206.50	9,827,836.79
(2) 其他减少		442,477.88				442,477.88
4.期末余额	1,040,279,949.47	675,404,969.60	22,646,018.43	18,637,776.05	45,936,845.28	1,802,905,558.83
二、累计折旧						
1.期初余额	305,595,454.71	320,715,984.16	11,937,171.13	9,808,915.24	21,305,978.56	669,363,503.80
2.本期增加金额	24,348,229.88	22,372,305.08	967,270.09	1,124,026.28	2,620,595.69	51,432,427.02
(1) 计提	24,348,229.88	22,372,305.08	967,270.09	1,124,026.28	2,620,595.69	51,432,427.02
3.本期减少金额	1,033,204.31	4,339,695.87	77,501.09	131,662.14	57,823.01	5,639,886.42
(1) 处置或报废	1,033,204.31	4,318,678.17	77,501.09	131,662.14	57,823.01	5,618,868.72
(2) 其他减少		21,017.70				21,017.70
4.期末余额	328,910,480.28	338,748,593.37	12,826,940.13	10,801,279.38	23,868,751.24	715,156,044.40
三、减值准备						
1.期初余额		1,203,421.22				1,203,421.22
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		1,203,421.22				1,203,421.22
四、账面价值						
1.期末账面价值	711,369,469.19	335,452,955.01	9,819,078.30	7,836,496.67	22,068,094.04	1,086,546,093.21
2.期初账面价值	723,364,289.24	322,436,113.65	6,872,172.29	7,037,912.31	23,516,234.81	1,083,226,722.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,063,541.74	5,358,129.56		705,412.18	

电子设备	88,583.13	84,153.97		4,429.16	
其他设备	89,331.64	84,865.06		4,466.58	
合计	6,241,456.51	5,527,148.59		714,307.92	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	9,017,523.58	正在办理

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
蓝岛海工技改	2,858,991.84	
合计	2,858,991.84	

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,484,092.14	28,983,086.50
合计	51,484,092.14	28,983,086.50

(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
蓝岛海工涂装设备	7,792,159.08		7,792,159.08	7,792,159.08		7,792,159.08
中汉能源钦南生产基地项目	6,973,381.52		6,973,381.52			
中汉能源张北 100 千瓦风电项目	6,505,899.79		6,505,899.79			

中汉能源鄂尔多斯包头基地项目	3,178,099.16		3,178,099.16			
吐鲁番泰胜风机重型塔架生产基地项目工程	3,355,736.42	272,636.42	3,083,100.00	3,355,736.42	272,636.42	3,083,100.00
昌吉州泰胜塔架生产基地项目	2,717,013.05		2,717,013.05			
扬州泰胜年产 25 万吨塔架项目				436,624.59		436,624.59
其它工程	21,234,439.54		21,234,439.54	17,671,202.83		17,671,202.83
合计	51,756,728.56	272,636.42	51,484,092.14	29,255,722.92	272,636.42	28,983,086.50

(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
昌吉州泰胜塔架生产基地项目	119,513,203.00		2,717,013.05			2,717,013.05	2.27%	2.27%				其他
合计	119,513,203.00		2,717,013.05			2,717,013.05						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	49,622,846.42	186,580,060.68	236,202,907.10
2.本期增加金额	16,329,360.97	2,978,369.01	19,307,729.98
3.本期减少金额	5,274,263.43	10,175,127.68	15,449,391.11
4.期末余额	60,677,943.96	179,383,302.01	240,061,245.97
二、累计折旧			
1.期初余额	10,204,482.60	27,923,401.48	38,127,884.08
2.本期增加金额	7,009,275.68	5,559,393.25	12,568,668.93
(1) 计提	7,009,275.68	5,559,393.25	12,568,668.93
3.本期减少金额	5,274,263.43	10,175,127.68	15,449,391.11
(1) 处置	5,274,263.43	10,175,127.68	15,449,391.11
4.期末余额	11,939,494.85	23,307,667.05	35,247,161.90
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	48,738,449.11	156,075,634.96	204,814,084.07
2.期初账面价值	39,418,363.82	158,656,659.20	198,075,023.02

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	岸线使用权	软件使用权等	合计
一、账面原值						
1.期初余额	237,831,689.39			76,610,000.00	2,492,214.97	316,933,904.36
2.本期增加金额		20,000,000.00			590,348.31	20,590,348.31
(1) 购置					590,348.31	590,348.31
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		20,000,000.00				20,000,000.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	237,831,689.39	20,000,000.00		76,610,000.00	3,082,563.28	337,524,252.67
二、累计摊销						
1.期初余额	50,787,841.62			16,722,636.80	1,059,313.15	68,569,791.57
2.本期增加金额	2,401,807.20	666,666.68		798,020.82	166,480.09	4,032,974.79
(1) 计提	2,401,807.20	666,666.68		798,020.82	166,480.09	4,032,974.79
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	53,189,648.82	666,666.68		17,520,657.62	1,225,793.24	72,602,766.36
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	184,642,040.57	19,333,333.32		59,089,342.38	1,856,770.04	264,921,486.31
2.期初账面价值	187,043,847.77			59,887,363.20	1,432,901.82	248,364,112.79

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 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
阿勒泰泰胜	4,803,729.98	未建设完成
吐鲁番泰胜	3,135,811.50	尚未开工

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	34,550,273.80					34,550,273.80
中汉能源（上海）有限公司	340,857.10					340,857.10
合计	34,891,130.90					34,891,130.90

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	19,217,252.67					19,217,252.67
中汉能源（上海）有限公司						
合计	19,217,252.67					19,217,252.67

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	固定资产、在建工程、无形资产	海上风电装备/海工装备	是
中汉能源（上海）有限公司	固定资产、在建工程、无形资产	陆上风电装备/其它	否

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	562,986,118.52	594,000,000.00	0.00	5.00	结合历史经营数据及行业发展情况确定	稳定期收入增长率为0%，利润率为4.53%、折现率为10.64%。	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致。
中汉能源（上海）有限公司	76,353,700.94	769,000,000.00	0.00	5.00	结合历史经营数据及行业发展情况确定	稳定期收入增长率为0%，利润率为8%、折现率为10.64%。	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致。
合计	639,339,819.46	1,363,000,000.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入厂房改造	4,650,327.16	175,051.54	850,827.49		3,974,551.21
租入办公室装修费	2,715,255.84	3,105,522.93	355,643.38		5,465,135.39
信息服务费	270,573.55		47,465.11		223,108.44
合计	7,636,156.55	3,280,574.47	1,253,935.98		9,662,795.04

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	424,923,484.89	64,142,591.86	423,667,487.57	63,932,603.15
内部交易未实现利润	9,899,347.78	1,531,267.41	16,825,178.74	2,543,169.40
可抵扣亏损	80,800,334.40	17,629,519.21	35,529,381.22	8,756,354.31
递延收益	16,380,164.82	2,457,024.72	17,576,926.56	2,636,538.98
暂未取得发票费用	33,303,124.27	5,001,968.64	33,598,348.31	5,046,252.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具、衍生工具的估值	5,751,786.47	862,767.97	4,809,364.42	721,404.67
租赁负债总额	224,388,297.97	31,078,018.85	212,839,521.98	27,898,205.96
合计	795,446,540.60	122,703,158.66	744,846,208.80	111,534,528.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	38,371,714.18	5,755,757.13	38,936,412.17	5,840,457.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具、衍生工具的估值			1,950.42	487.61
设备、器具税前一次性列支	12,558,413.35	1,883,762.00	13,106,797.53	1,966,019.63
合同取得成本	433,242.18	64,986.33	309,085.34	46,362.80
使用权资产	209,582,974.73	29,225,702.49	202,980,167.70	26,833,423.71
合计	260,946,344.44	36,930,207.95	255,334,413.16	34,686,751.57

(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		122,703,158.66		111,534,528.71
递延所得税负债		36,930,207.95		34,686,751.57

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	967,765.50	2,573,446.75

可抵扣亏损	77,088,023.47	79,689,337.09
合计	78,055,788.97	82,262,783.84

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度		4,236,089.46	
2025 年度	1,985,866.87	1,985,871.69	
2026 年度	5,034,197.49	5,034,245.09	
2027 年度	12,034,336.62	12,034,336.62	
2028 年度	14,278,841.52	14,278,841.52	
2029 年度	6,059,351.30		
2034 年度		2,835,519.71	
2035 年度	12,601,664.37	14,190,667.70	
2036 年度	5,055,958.06	5,055,958.06	
2037 年度	5,648,918.64	5,648,918.64	
2038 年度	6,150,591.19	6,150,591.19	
2039 年度	5,744,904.99	5,744,904.99	
2040 年度	2,493,392.42	2,493,392.42	
合计	77,088,023.47	79,689,337.09	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款、设备款	28,605,542.41		28,605,542.41	5,319,751.31		5,319,751.31
预付土地出让金	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
预付公共配套服务费	72,000,000.00		72,000,000.00	72,000,000.00		72,000,000.00
一年期以上的定期存款及利息				51,421,875.00		51,421,875.00
合计	102,605,542.41		102,605,542.41	130,741,626.31		130,741,626.31

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	266,764,598.18	266,764,598.18	保证金	保证金受限	364,254,452.11	364,254,452.11	保证金	保证金受限
应收票据	45,534,817.33	45,534,817.33	票据贴现	票据贴现	22,804,625.00	22,804,625.00	票据贴现	票据贴现
固定资产	126,022,062.24	111,677,597.65	抵押	抵押给融资租赁公司	125,502,762.51	114,159,784.68	抵押	抵押给融资租赁公司
合计	438,321,477.75	423,977,013.16			512,561,839.62	501,218,861.79		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	106,444,099.47	91,910,073.07
保证借款	577,826,657.05	
应付利息	353,698.44	
合计	684,624,454.96	91,910,073.07

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	3,212,803.17	2,270,381.12
其中：		
衍生金融负债	3,212,803.17	2,270,381.12
其中：		
合计	3,212,803.17	2,270,381.12

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,209,444,644.92	1,916,558,378.56
合计	1,209,444,644.92	1,916,558,378.56

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
材料采购款	313,474,493.72	265,575,119.30
应付劳务费	161,708,513.97	201,658,365.92
应付运费	40,792,971.20	65,002,141.63
设备采购款	48,051,640.62	36,795,425.40
土建工程款	40,265,260.43	68,098,880.38
其他	34,259,774.74	37,911,648.62
合计	638,552,654.68	675,041,581.25

(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
单位一	14,982,140.00	未到结算期
单位二	14,435,222.31	未到结算期
单位三	14,382,666.35	未到结算期
单位四	12,172,070.67	未到结算期
单位五	11,798,560.61	未到结算期
合计	67,770,659.94	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	46,729,302.72	
其他应付款	41,405,987.13	35,158,275.38
合计	88,135,289.85	35,158,275.38

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	46,729,302.72	
合计	46,729,302.72	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付岸线款	24,640,000.00	24,640,000.00
经营活动保证金	9,452,685.62	7,028,960.62
个人往来	67,500.59	163,905.37
其他	7,245,800.92	3,325,409.39
合计	41,405,987.13	35,158,275.38

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
启东市财政局	24,640,000.00	岸线款未结算支付
合计	24,640,000.00	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海上风电销售预收款	93,615,216.88	30,259,055.34
陆上风电销售预收款	326,006,452.91	171,629,380.53
其他	9,967,280.46	604,397.07
合计	429,588,950.25	202,492,832.94

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	48,584,070.80	未达到收入确认条件
单位二	33,567,830.34	未达到收入确认条件
单位三	31,754,960.80	未达到收入确认条件
合计	113,906,861.94	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,911,172.05	65,097,155.10	99,603,628.18	10,404,698.97
二、离职后福利-设定提存计划	520,412.72	6,775,543.71	6,772,243.19	523,713.24
三、辞退福利	11,000.00	1,855,962.72	1,772,200.20	94,762.52
合计	45,442,584.77	73,728,661.53	108,148,071.57	11,023,174.73

(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	43,650,260.78	56,429,372.14	90,473,895.15	9,605,737.77
2、职工福利费		1,569,095.19	1,569,095.19	
3、社会保险费	329,603.18	3,922,352.78	3,922,966.31	328,989.65
其中：医疗保险费	312,129.98	3,593,496.50	3,594,222.04	311,404.44
工伤保险费	17,473.20	323,402.63	323,380.62	17,495.21
生育保险费		5,453.65	5,363.65	90.00
4、住房公积金	223,907.00	2,759,790.00	2,761,453.00	222,244.00
5、工会经费和职工教育经费	699,401.09	334,106.60	796,580.14	236,927.55
8、其他	8,000.00	82,438.39	79,638.39	10,800.00
合计	44,911,172.05	65,097,155.10	99,603,628.18	10,404,698.97

(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	504,678.40	6,565,598.19	6,562,397.71	507,878.88
2、失业保险费	15,734.32	209,945.52	209,845.48	15,834.36
合计	520,412.72	6,775,543.71	6,772,243.19	523,713.24

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	401,424.83	13,543,036.10
企业所得税	18,557,502.06	24,099,867.67
个人所得税	2,516,395.22	2,566,422.23
城市维护建设税		272,635.59
房产税	1,218,642.42	1,097,959.47
土地使用税	592,785.70	617,198.73
教育费附加		194,657.13
其他	463,245.50	858,818.65
合计	23,749,995.73	43,250,595.57

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	60,151,437.57	10,777,622.62
一年内到期的长期应付款	1,200,000.00	1,224,142.84
一年内到期的租赁负债	23,069,527.70	11,566,026.49
合计	84,420,965.27	23,567,791.95

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据背书	50,153,160.53	8,654,892.31
待转销项税额	26,032,954.23	16,276,347.74
合计	76,186,114.76	24,931,240.05

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	264,584,246.31	148,867,835.50
合计	264,584,246.31	148,867,835.50

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债总额	224,095,137.97	209,660,767.93
重分类至一年内到期的非流动负债	-23,069,527.70	-11,566,026.49
合计	201,025,610.27	198,094,741.44

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	64,075,782.45	64,651,639.61
合计	64,075,782.45	64,651,639.61

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回的长期应付	64,075,782.45	64,651,639.61

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,750,926.56		1,527,511.74	22,223,414.82	政府补助形成
合计	23,750,926.56		1,527,511.74	22,223,414.82	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
阿勒泰	713,333.29			40,000.02			673,333.27	与资产相关
呼伦贝尔基础设施建设补助资金	6,174,000.00			330,750.00			5,843,250.00	与资产相关
蓝岛海工地价款补助	5,194,304.94			70,351.74			5,123,953.20	与资产相关
蓝岛海工技改补助	487,470.00			81,244.98			406,225.02	与资产相关
蓝岛海工战略新兴产业化补贴	4,916,666.67			499,999.98			4,416,666.69	与资产相关
蓝岛海工重大产业项目补贴	1,446,885.00			160,765.02			1,286,119.98	与资产相关
蓝岛设备投资专项补贴	4,818,266.66			344,400.00			4,473,866.66	与资产相关
合计	23,750,926.56			1,527,511.74			22,223,414.82	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	934,899,232.00						934,899,232.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,561,589,872.51			1,561,589,872.51
其他资本公积	482,633.89			482,633.89
合计	1,562,072,506.40			1,562,072,506.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

			入损益	入留存收益	用		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,619,512.07	-2,835,015.98				-2,835,015.98	-13,454,528.05
外币财务报表折算差额	-10,619,512.07	-2,835,015.98				-2,835,015.98	-13,454,528.05
其他综合收益合计	-10,619,512.07	-2,835,015.98				-2,835,015.98	-13,454,528.05

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	137,773,128.20			137,773,128.20
合计	137,773,128.20			137,773,128.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,675,564,473.94	1,458,107,281.28
调整后期初未分配利润	1,675,564,473.94	1,458,107,281.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	129,545,558.32	292,405,845.68
减：提取法定盈余公积		17,639,398.42
应付普通股股利	46,744,961.60	46,744,961.60
其他综合收益转入		10,564,293.00
期末未分配利润	1,758,365,070.66	1,675,564,473.94

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,626,322,300.59	1,317,322,998.45	1,616,035,802.95	1,316,072,948.90
其他业务	29,319,187.77	7,652,069.85	53,606,909.38	36,466,032.48
合计	1,655,641,488.36	1,324,975,068.30	1,669,642,712.33	1,352,538,981.38

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		陆上风电装备 (含混凝土塔筒)		海上风电及海 洋工程装备		零碳业务		创新及其他业务		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	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：														
按经营地区分类					1,498,076,248.54	1,200,693,215.00	111,360,211.63	107,733,829.33	16,885,840.42	8,895,954.12	29,319,187.77	7,652,069.85	1,655,641,488.36	1,324,975,068.30
其中：														
国内					609,282,255.48	549,049,544.92	111,360,211.63	107,733,829.33	16,885,840.42	8,895,954.12	29,319,187.77	7,652,069.85	766,847,495.30	673,331,398.22
国外					888,793,993.06	651,643,670.08							888,793,993.06	651,643,670.08
市场或客户类型														
其中：														
合同类型														
其中：														
按商品转让的时间分类														
其中：														
按合同期限分类														
其中：														
按销售渠道分类														

其中：														
合计					1,498,076,248.54	1,200,693,215.00	111,360,211.63	107,733,829.33	16,885,840.42	8,895,954.12	29,319,187.77	7,652,069.85	1,655,641,488.36	1,324,975,068.30

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,107,002.96	1,758,032.32
教育费附加	912,133.79	1,391,372.56
房产税	3,688,057.82	2,436,694.04
土地使用税	1,939,420.15	1,979,307.89
车船使用税	5,701.39	2,297.20
印花税	1,207,764.38	1,337,994.71
其他	156,815.11	47,958.52
合计	9,016,895.60	8,953,657.24

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,627,296.62	24,415,367.63
折旧费	16,063,444.91	7,828,710.21

服务费	5,434,710.58	5,075,651.24
差旅费	3,978,896.07	2,402,435.07
修理费	3,650,675.95	8,281,191.27
业务招待费	3,513,686.17	3,658,456.96
无形资产摊销	3,291,502.42	3,186,794.49
租赁费	2,723,832.52	1,891,879.38
办公费	1,557,099.14	2,118,882.67
水电费	1,106,122.01	1,236,989.43
车辆费用	944,526.55	809,320.69
保险费	555,779.61	526,859.97
低值易耗品	324,289.31	4,420,371.62
其他	4,112,111.46	1,843,211.15
合计	85,883,973.32	67,696,121.78

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	4,001,126.73	2,609,189.66
职工薪酬	3,008,106.48	1,546,920.79
保险费	1,997,685.34	
标书费及中标服务费	1,569,548.26	3,538,510.86
技术服务费	727,471.70	670,884.13
其他	2,606,257.76	703,008.68
合计	13,910,196.27	9,068,514.12

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	47,511,953.56	38,407,549.59
职工薪酬	14,637,057.76	14,424,570.72
折旧与摊销	4,798,647.58	3,638,046.86
水电燃气费	1,118,468.48	881,099.76
技术服务费	844,736.76	2,379,199.03
其他	1,243,861.00	1,619,174.54
合计	70,154,725.14	61,349,640.50

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,551,618.86	8,518,688.82
其中：租赁负债利息费用	3,713,422.36	3,920,427.97
减：利息收入	6,031,764.08	5,468,211.76
汇兑损益	-2,362,268.22	18,882,235.27
手续费	1,059,538.43	1,199,022.04
合计	7,217,124.99	23,131,734.37

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业扶持资金	4,663,153.62	8,098,188.01
财政专项资金	1,527,511.74	1,662,511.74
其他	134,512.96	182,853.03
合计	6,325,178.32	9,943,552.78

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	37,079.37	1,536,982.23
交易性金融负债	-942,422.05	5,154,102.10
合计	-905,342.68	6,691,084.33

其他说明：

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	-1,463,245.63	

定期存款收益	2,855,726.03	3,697,333.19
银行理财产品收益		201,346.59
其他	-964,533.10	-784,259.22
合计	427,947.30	3,114,420.56

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,295,451.93	2,221,480.64
应收账款坏账损失	-1,853,450.53	-31,026,089.34
其他应收款坏账损失	-836,775.99	-937,132.79
合计	-1,394,774.59	-29,741,741.49

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		3,969.30
合计		3,969.30

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-632,126.05	1,360.97

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
诉讼赔偿、罚款收入	4,592,427.26	26,000.00	4,592,427.26
理赔款	381,548.78	96,376.27	381,548.78
非流动资产报废利得	43,250.08	70,463.55	43,250.08
其他	5,756.91	120,157.45	5,756.91
合计	5,022,983.03	312,997.27	5,022,983.03

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	303,000.00	200,000.00
罚款、滞纳金	516,858.51	1,472.36	516,858.51
非流动资产毁损报废损失	22,639.72	66,779.35	22,639.72
其他	95,806.91	5,514.03	95,806.91
合计	835,305.14	376,765.74	835,305.14

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,276,716.81	27,354,071.37
递延所得税费用	-8,925,173.57	-6,845,264.83
合计	23,351,543.24	20,508,806.54

(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	152,492,064.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,873,809.74
子公司适用不同税率的影响	-2,390,322.84
调整以前期间所得税的影响	1,861,485.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	365,811.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-819,321.50
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,460,081.31
所得税费用	23,351,543.24

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银票/保函保证金	48,264,793.91	17,391,279.51
收回投标保证金	12,558,371.00	12,298,780.00
收押金	8,379,932.85	4,817,895.12
利息收入	5,965,839.18	5,288,665.21
财政补贴	4,663,157.61	8,281,232.78
其他营业外收入	2,045,735.97	129,010.35
其他	7,624,771.27	9,491,137.70
合计	89,502,601.79	57,698,000.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银票/保函保证金	27,902,292.75	40,986,502.74
支付的投标保证金	18,746,185.00	11,409,185.00
付押金	5,013,774.80	2,514,150.00
其他支出	39,876,996.27	28,547,229.60
合计	91,539,248.82	83,457,067.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
3 个月以上银行定期存款收回	278,569,566.58	347,357,691.71
银行理财产品投资收回	4,500,000.00	403,000,000.00
其他收到的其他与投资活动有关的现金		2,239,000.00
合计	283,069,566.58	752,596,691.71

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
3 个月以上银行定期存款	214,686,162.00	300,506,272.72
银行理财产品投资		563,546,875.00
其他支付的其他与投资活动有关的现金		316,907.17
合计	214,686,162.00	864,370,054.89

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非 6+9 票据贴现	105,684,615.97	10,333,634.22
收到银票保证金	29,040,622.09	34,825,219.05
合计	134,725,238.06	45,158,853.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银票保证金	32,791,160.87	3,720,867.30
支付与取得使用权资产有关的现金	7,335,355.95	16,170,727.26
支付售后回租资产相关的现金	1,444,317.24	3,649,959.10
合计	41,570,834.06	23,541,553.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	129,140,521.69	116,344,134.38
加：资产减值准备		-3,969.30
信用减值损失	1,394,774.59	29,741,741.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,328,649.90	41,013,465.05
使用权资产折旧	12,568,668.93	8,711,812.84
无形资产摊销	4,259,903.79	3,478,450.17
长期待摊费用摊销	1,253,935.98	545,552.53
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）	632,126.05	-1,360.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-20,610.36	-3,684.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	905,342.68	-6,691,084.33
财务费用（收益以“-”号填列）	15,075,284.69	-15,169,052.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-427,947.30	-3,114,420.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,168,629.95	-6,242,663.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,243,456.38	-602,601.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-202,698,603.65	-357,973,702.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-334,982,214.54	-183,832,053.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-506,869,421.17	155,334,457.40
其他		-1,662,511.74
经营活动产生的现金流量净额	-836,364,762.29	-220,127,490.90
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	443,604,617.62	395,477,957.89
减：现金的期初余额	485,918,412.77	944,510,260.83
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	-42,313,795.15	-549,032,302.94

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

其中：	
-----	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	443,604,617.62	485,918,412.77
其中：库存现金	34,446.64	13,926.80
可随时用于支付的银行存款	443,570,170.98	485,904,485.97
三、期末现金及现金等价物余额	443,604,617.62	485,918,412.77

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(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	206,646,310.85	272,328,884.60	保证金使用受限
保函保证金	54,838,240.81	63,414,983.75	保证金使用受限
海关保证金	5,250,000.00	5,250,000.00	保证金使用受限
远期结汇保证金等	30,046.52	2,343,730.93	保证金使用受限
合计	266,764,598.18	343,337,599.28	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			103,537,165.20
其中：美元	13,835,378.81	7.1268	98,601,977.70
欧元	436,950.77	7.6617	3,347,785.71
港币			
加元	303,078.99	5.2274	1,584,315.11
日元	14.00	0.0447	0.63
澳元	647.65	4.7650	3,086.05
应收账款			479,559,608.21
其中：美元	66,799,995.78	7.1268	476,070,209.92
欧元	455,433.95	7.6617	3,489,398.29
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			105,984.86
其中：加元	20,274.87	5.2274	105,984.86
应付账款			14,021,052.09
其中：美元	1,967,369.94	7.1268	14,021,052.09

其他说明：

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

适用 不适用

1) 子公司加拿大泰胜新能源有限公司是工业制造企业，考虑到公司海外业务的发展情况，主要资产及负债均以加元计价，为了更加客观地反映加拿大泰胜的财务状况和经营成果及公司未来发展规划及当前经济环境情况，记账本位币为加元；

2) 子公司泰胜加拿大塔架有限公司主要经营地位于加拿大安大略省，主要从工业制造业务，其记账本位币为加元。

3) 子公司泰胜国际（德国）有限责任公司主要经营地位于德国黑森州法兰克福市，主要资产及负债均以欧元计价，

为了更加客观地反映泰胜国际（德国）的财务状况和经营成果及公司未来发展规划及当前经济环境情况，记账本位币为欧元；

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

公司 2024 年半年度计入当期损益的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 5,178,091.71 元。

涉及售后租回交易的情况

本年无新增售后租回交易的情况。

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
呼伦贝尔厂房及设备	68,807.32	
合计	68,807.32	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

不涉及。

84、其他

不涉及。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	47,511,953.56	38,407,549.59
职工薪酬	14,637,057.76	14,424,570.72
折旧与摊销	4,798,647.58	3,638,046.86
水电燃气费	1,118,468.48	881,099.76
技术服务	844,736.76	2,379,199.03
专利费	92,296.70	8,800.00
其他	1,151,564.30	1,610,374.54
合计	70,154,725.14	61,349,640.50
其中：费用化研发支出	70,154,725.14	61,349,640.50

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方	购买日至期末被购买方	购买日至期末被购买方

							的收入	的净利润	的现金流
泰胜国际 (德国)有 限责任公司	2024年05 月07日	194,261.30	100.00%	购买股权取 得控制权	2024年05 月07日	取得控制权	0.00	-6,963.77	-6,963.77

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	194,261.30
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	194,261.30
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	194,261.30
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
	资产：	
货币资金	194,261.30	194,261.30
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
递延所得税负债		
净资产	194,261.30	194,261.30
减：少数股东权益		
取得的净资产	194,261.30	194,261.30

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期因新设或注销导致纳入合并范围的子公司数较上年末增加 13 家。

其中：新设 12 家。本报告期新设 12 家公司，公司名称分别为：内蒙古广开泰胜新能源有限公司、昌吉州泰胜风能风电设备有限公司、铜仁泰胜风能科技发展有限公司、象州泰胜新能源开发有限公司、来宾兴浩泰胜新能源开发有限公司、来宾恒运泰胜新能源开发有限公司、来宾兴象泰胜新能源开发有限公司、来宾恒象泰胜新能源开发有限公司、钦州大直泰胜新能源开发有限公司、中汉能源（钦州）有限公司、中汉能源（张家口）有限公司、中汉能源（鄂尔多斯市）有限公司。

本报告期购买 1 家子公司的控制权，为：泰胜国际（德国）有限责任公司。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	35,000,000.00	江苏省东台市	江苏省东台市	工业制造	100.00%		设立
包头泰胜风能装备有限公司	15,000,000.00	内蒙古自治区包头市	内蒙古自治区包头市	工业制造	100.00%		设立
新疆泰胜风能装备有限公司	30,000,000.00	新疆维吾尔自治区哈密市	新疆维吾尔自治区哈密市	工业制造	100.00%		设立
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	75,000,000.00	内蒙古自治区呼伦贝尔市	内蒙古自治区呼伦贝尔市	工业制造	100.00%		设立
加拿大泰胜新能源有限公司		加拿大大安大略省	加拿大大安大略省	工业制造	100.00%		设立
泰胜加拿大塔架有限公司		加拿大大安大略省	加拿大大安大略省	工业制造		100.00%	设立
巴里坤泰胜新能源有限公司	20,000,000.00	新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克自治县	新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克自治县	风力发电	100.00%		设立
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	522,000,000.00	江苏省启东市	江苏省启东市	工业制造	100.00%		收购
泰胜蓝岛（乳山）新能源科技发展有限公司	1,000,000.00	山东省威海市乳山市	山东省威海市乳山市	商业贸易		100.00%	设立
泰胜风能技术（上海）有限公司	15,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	100.00%		设立
上海泰胜风电技术有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	技术服务		100.00%	设立
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	16,000,000.00	新疆维吾尔自治区吉木乃县	新疆维吾尔自治区吉木乃县	风力发电	80.00%		设立
阿勒泰泰胜新能源装备有限	70,000,000.00	新疆维吾尔自治区	新疆维吾尔自治区	工业制造	100.00%		设立

公司		阿勒泰市	阿勒泰市				
扬州泰胜风能装备有限公司	500,000,000.00	江苏省扬州市	江苏省扬州市	工业制造	100.00%		设立
玉环泰胜风力发电有限公司	30,000,000.00	浙江省玉环县	浙江省玉环县	风力发电	100.00%		设立
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	30,000,000.00	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	工业制造	100.00%		设立
广东泰胜能源有限公司（原名：广东泰胜能源集团有限公司）	100,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	风力发电		100.00%	设立
新疆泰胜能源开发有限公司（原名：乌鲁木齐泰胜新能源开发有限公司）	100,000,000.00	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	风力发电		100.00%	设立
木垒泰胜新能源有限公司	30,000,000.00	新疆维吾尔自治区昌吉市	新疆维吾尔自治区昌吉市	风力发电		100.00%	设立
木垒泰胜风能装备有限公司	30,000,000.00	新疆维吾尔自治区昌吉市	新疆维吾尔自治区昌吉市	工业制造	100.00%		设立
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	70,000,000.00	北京市	北京市	技术服务	70.00%		设立
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	65,000,000.00	河南省嵩县	河南省嵩县	风力发电		65.80%	设立
平舆县泰胜新能源有限公司	5,000,000.00	河南省驻马店市	河南省驻马店市	风力发电		70.00%	设立
泰胜新能源（湖北）有限公司	5,000,000.00	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	风力发电		70.00%	设立
大庆泰胜风能装备有限公司	80,000,000.00	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	工业制造	100.00%		设立
鸡西泰胜风能科技发展有限公司	1,000,000.00	黑龙江省鸡西市	黑龙江省鸡西市	商业贸易		100.00%	设立
朔州泰胜风能装备有限公司	35,000,000.00	山西省朔州市	山西省朔州市	工业制造	70.00%		设立
泰胜华南（珠海）风能设备有限公司	21,000,000.00	广东省珠海市	广东省珠海市	工业制造	70.00%		设立
钦州泰胜新能源科技有限公司	5,000,000.00	广西壮族自治区钦州市钦北区	广西壮族自治区钦州市钦北区	工业制造		49.00%	设立
浙江泰胜风能设备有限公司	10,000,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	商业贸易	100.00%		设立
钦州泰胜新能源开发有限公司	20,000,000.00	广西壮族自治区钦州市钦北区	广西壮族自治区钦州市钦北区	风力发电	100.00%		设立
若羌泰胜风能装备有限公司	5,000,000.00	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县	工业制造	100.00%		设立
广东泰胜风能设备有限公司	100,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	工业制造		100.00%	设立
广东泰胜投资控股有限公司（原名：广东泰胜投资有限公司）	100,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	资本市场服务	100.00%		设立
中汉能源（上海）有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	工业制造		60.00%	收购
上海泰胜科技发展有限责任公司	10,000,000.00	上海市	上海市	技术服务		100.00%	设立
内蒙古广开泰胜新能源有限公司	6,000,000.00	内蒙古自治区呼和浩特市新城区	内蒙古自治区呼和浩特市新城区	风力发电		51.00%	设立
昌吉州泰胜风能风电设备有限公司	150,000,000.00	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县	工业制造	100.00%		设立
铜仁泰胜风能科技发展有限公司	1,000,000.00	贵州省铜仁市石阡县	贵州省铜仁市石阡县	技术服务		100.00%	设立

象州泰胜新能源开发有限公司	12,000,000.00	广西壮族自治区来宾市象州县	广西壮族自治区来宾市象州县	风力发电		100.00%	设立
来宾兴浩泰胜新能源开发有限公司	10,000,000.00	广西壮族自治区来宾市象州县	广西壮族自治区来宾市象州县	风力发电		100.00%	设立
来宾恒运泰胜新能源开发有限公司	11,000,000.00	广西壮族自治区来宾市象州县	广西壮族自治区来宾市象州县	风力发电		100.00%	设立
来宾兴象泰胜新能源开发有限公司	7,000,000.00	广西壮族自治区来宾市象州县	广西壮族自治区来宾市象州县	风力发电		100.00%	设立
来宾恒象泰胜新能源开发有限公司	10,000,000.00	广西壮族自治区来宾市象州县	广西壮族自治区来宾市象州县	风力发电		100.00%	设立
钦州大直泰胜新能源开发有限公司	10,000,000.00	广西壮族自治区钦州市钦北区	广西壮族自治区钦州市钦北区	风力发电		100.00%	设立
中汉能源（钦州）有限公司	24,000,000.00	广西壮族自治区钦州市钦南区	广西壮族自治区钦州市钦南区	工业制造		60.00%	设立
中汉能源（张家口）有限公司	30,000,000.00	河北省张家口市万全区	河北省张家口市万全区	工业制造		60.00%	设立
中汉能源（鄂尔多斯市）有限公司	20,000,000.00	内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗	内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗	工业制造		60.00%	设立
泰胜国际（德国）有限责任公司		德国黑森州法兰克福市	德国黑森州法兰克福市	商业贸易		100.00%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	986,754.37	2,450,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,750,926.56			1,527,511.74		22,223,414.82	与资产相关

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
递延收益	1,527,511.74	1,662,511.74
其他收益	4,663,153.62	8,098,188.01

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券及长期应付款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五相关项目，与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。无为履行财务担保所形成的资产负债表外信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（2）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。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

（3）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

(4) 流动性风险

流动风险，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。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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2024 年 6 月 30 日					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		684,624,454.96				684,624,454.96
交易性金融负债		3,212,803.17				3,212,803.17
应付票据		1,209,444,644.92				1,209,444,644.92
应付账款		638,552,654.68				638,552,654.68
其他应付款		88,135,289.85				88,135,289.85
长期借款（含一年内到期）		60,151,437.57	129,872,075.79	134,712,170.53		324,735,683.89
租赁负债（含一年内到期）		30,298,918.23	23,587,298.97	55,044,351.71	159,813,904.36	268,744,473.27
长期应付款		3,204,659.98	3,167,551.66	9,285,179.44	66,917,726.71	82,575,117.79
合计		2,717,624,863.36	156,626,926.42	199,041,701.68	226,731,631.07	3,300,025,122.53

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能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

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		9,073,627.52		9,073,627.52
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,073,627.52		9,073,627.52
（2）权益工具投资		9,073,627.52		9,073,627.52
（六）应收款项融资			324,824,633.95	324,824,633.95
（七）其他非流动金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		9,073,627.52	348,824,633.95	357,898,261.47
（六）交易性金融负债		3,212,803.17		3,212,803.17
衍生金融负债		3,212,803.17		3,212,803.17
持续以公允价值计量的负债总额		3,212,803.17		3,212,803.17
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

无。

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

- （1）交易性金融资产-银行理财产品为开放式非保本理财产品。
- （2）交易性金融资产-权益工具投资为宁波丰年君盛投资合伙企业(有限合伙)的投资，对于交易性金融资产中的非

上市基金投资，本公司采用组合估值法，组合中各项资产的公允价值越高，公允价值越高。

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

应收款项融资期末余额系持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据承兑人信用较高，从未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

公司持有的第三层次公允价值计量其他非流动金融资产系对南通鋐鼎精密科技股份有限公司的股权投资，其投资后经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司采用账面投资成本确定公允价值。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州凯得投资控股有限公司	广州经济技术开发区科学大道 60 号 开发区控股中心 2604、2605、 2606、2607 单元	股权投资;股权投资管理;受托管理股权投资基金(具体经营项目以金融管理部门核发批文为准);创业投资;代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务;创业投资咨询业务;为创业企业提供创业管理服务业务;参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构;风险投资	719,500 万 元人民币	26.93%	26.93%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是广州经济技术开发区管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益附注 1、(1)。

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十、在其他主体中的权益附注 3、(1)。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郭川舟	董事长
柳志成	董事、名誉董事长
张福林	副董事长
黄京明	董事
徐晓	董事
唐庆荣	董事
詹俊河	董事
黎伟涛	董事、常务副总经理、董事会秘书
魏占志	独立董事
李海锋	独立董事
杨林武	独立董事
李诗鸿	独立董事
陈辉	独立董事
杨兴龙	监事会主席
廖子华	监事
周奕	监事
邹涛	总经理
朱华	财务总监
赵建民	副总经理
林俊	副总经理（期后离职）
郭文辉	副总经理
广州留学人员创业园有限公司	同一集团控制下的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬总额	3,422,654.26	3,510,689.10

(8) 其他关联交易

本报告期，公司向广州留学人员创业园有限公司支付住宿费共计人民币 3,621.26 元。

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

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

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

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(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

无。

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

单位：元

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

2、利润分配情况**3、销售退回**

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司目前的经营分部分为 2 个：陆上风电装备/其它和海上风电装备/海工装备。由于每个经营分部的经营特点不同，公司按照经营分部确定报告分部，报告分部也分为以上 2 个。本公司各经营分部的会计政策与在“重要会计政策和会计估计”所描述的会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	陆上风电装备/其它	海上风电装备/海工装备	分部间抵销	合计
营业收入	1,683,347,616.25	167,699,049.03	195,405,176.92	1,655,641,488.36
营业成本	1,369,056,662.64	149,080,572.32	193,162,166.66	1,324,975,068.30
信用减值损失	-1,253,425.42	-141,349.17		-1,394,774.59
资产减值损失				
折旧费和摊销费	49,135,298.56	21,275,860.04		70,411,158.60
利润总额（亏损总额）	159,511,008.06	-7,018,943.13		152,492,064.93
所得税费用	22,542,920.24	808,623.00		23,351,543.24

净利润（净亏损）	136,968,087.82	-7,827,566.13		129,140,521.69
资产总额	7,205,542,751.50	1,800,795,589.98	730,559,506.54	8,275,778,834.94
负债总额	3,644,726,892.12	921,139,773.50	728,088,355.50	3,837,778,310.12

(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。

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

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）	1,999,179,207.58	1,805,512,278.86
1至2年	237,252,692.20	194,869,150.88
2至3年	264,185,019.61	389,864,529.32
3年以上	211,470,682.79	139,124,467.00
3至4年	155,141,460.71	88,041,692.42
4至5年	22,812,892.09	21,088,778.94
5年以上	33,516,329.99	29,993,995.64
合计	2,712,087,602.18	2,529,370,426.06

(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	2,712,087,602.18	100.00%	236,270,729.17	8.71%	2,475,816,873.01	2,529,370,426.06	100.00%	236,310,191.58	9.34%	2,293,060,234.48

备的应收账款										
其中：										
应收合并报表范围内关联方	207,149,666.44	7.64%				172,792,052.23	6.83%			172,792,052.23
应收其他客户	2,504,937,935.74	92.36%	236,270,729.17	9.43%	2,268,667,206.57	2,356,578,373.83	93.17%	236,310,191.58	10.03%	2,120,268,182.25
合计	2,712,087,602.18	100.00%	236,270,729.17	8.71%	2,475,816,873.01	2,529,370,426.06	100.00%	236,310,191.58	9.34%	2,293,060,234.48

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提的坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并报表范围内关联方	207,149,666.44		
应收其他客户	2,504,937,935.74	236,270,729.17	9.43%
合计	2,712,087,602.18	236,270,729.17	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	236,310,191.58	-39,462.41				236,270,729.17
合计	236,310,191.58	-39,462.41				236,270,729.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	583,339,355.56		583,339,355.56	21.51%	44,860,321.00
单位二	467,345,176.92		467,345,176.92	17.23%	24,049,092.51
单位三	437,056,928.17		437,056,928.17	16.12%	5,418,279.49
单位四	143,517,276.30		143,517,276.30	5.29%	
单位五	121,027,853.29		121,027,853.29	4.46%	20,554,037.41
合计	1,752,286,590.24		1,752,286,590.24	64.61%	94,881,730.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76
其他应收款	26,239,514.81	25,476,981.02
合计	59,163,652.57	58,401,118.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	32,924,137.76	32,924,137.76
合计	32,924,137.76	32,924,137.76

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	32,924,137.76	3 年以上	尚未支付	否
合计	32,924,137.76			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,708,226.25	20,899,225.49
与第三方往来款及其他	12,813,642.98	8,882,312.07
合计	31,521,869.23	29,781,537.56

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）	14,520,038.98	9,091,235.94
1至2年	12,880,658.06	17,147,633.43
2至3年	2,161,347.83	2,785,228.85
3年以上	1,959,824.36	757,439.34
3至4年	1,294,364.23	99,068.23

4 至 5 年	471,832.91	467,012.91
5 年以上	193,627.22	191,358.20
合计	31,521,869.23	29,781,537.56

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	31,521,869.23	100.00%	5,282,354.42	16.76%	26,239,514.81	29,781,537.56	100.00%	4,304,556.54	14.45%	25,476,981.02
其中：										
应收合并报表范围内关联方	9,053,494.15	28.72%		0.00%	9,053,494.15	8,000,000.00	26.86%			8,000,000.00
应收其他客户	22,468,375.08	71.28%	5,282,354.42	23.51%	17,186,020.66	21,781,537.56	73.14%	4,304,556.54	19.76%	17,476,981.02
合计	31,521,869.23	100.00%	5,282,354.42	16.76%	26,239,514.81	29,781,537.56	100.00%	4,304,556.54	14.45%	25,476,981.02

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并报表范围内关联方	9,053,494.15		0.00%
应收其他客户	22,468,375.08	5,282,354.42	23.51%
合计	31,521,869.23	5,282,354.42	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,304,556.54			4,304,556.54
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	977,797.88			977,797.88
2024 年 6 月 30 日余额	5,282,354.42			5,282,354.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,304,556.54	977,797.88				5,282,354.42
合计	4,304,556.54	977,797.88				5,282,354.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来	8,000,000.00	2年以内	25.38%	2,193,600.00
单位二	投标保证金	3,400,000.00	1年以内	10.79%	418,200.00
单位三	押金	2,259,124.62	2年以内	7.17%	439,746.07
单位四	投标保证金及其他	1,605,581.50	1年以内	5.09%	197,486.52
单位五	投标保证金	1,600,000.00	1年以内	5.08%	196,800.00
合计		16,864,706.12		53.51%	3,445,832.59

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,632,096,797.20	94,358,710.00	1,537,738,087.20	1,607,073,185.64	94,358,710.00	1,512,714,475.64
合计	1,632,096,797.20	94,358,710.00	1,537,738,087.20	1,607,073,185.64	94,358,710.00	1,512,714,475.64

(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		
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	75,000,000.00						75,000,000.00	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	35,000,000.00						35,000,000.00	
加拿大泰胜新能源有限公司		94,358,710.00						94,358,710.00
包头泰胜风能装备有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
新疆泰胜风能装备有限公司	102,490,335.08						102,490,335.08	
巴里坤泰胜新能源有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	670,577,696.70						670,577,696.70	
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	1,900,000.00						1,900,000.00	
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	70,000,000.00						70,000,000.00	
木垒泰胜风能装备有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	9,875,000.00		224,100.00				10,099,100.00	
玉环泰胜风力发电有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
广东泰胜能源有限公司（原名：广东泰胜能源集团有限公司）	67,254,100.00		5,625,500.00	72,879,600.00			0.00	
木垒泰胜新能源有限公司	100,000.00			100,000.00			0.00	
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	11,433,333.00						11,433,333.00	
朔州泰胜风能装	7,000,000.00						7,000,000.00	

备有限公司												
泰胜风能技术 (上海)有限公司	19,560,673.82		1,195,291.06								20,755,964.88	
泰胜华南(珠 海)风能设备有 限公司	21,000,000.00										21,000,000.00	
大庆泰胜风能装 备有限公司	18,555,217.63										18,555,217.63	
扬州泰胜风能装 备有限公司	198,425,319.41										198,425,319.41	
若羌泰胜风能装 备有限公司	23,711,700.00		5,578,400.00								29,290,100.00	
钦州泰胜新能源 开发有限公司	19,831,100.00										19,831,100.00	
广东泰胜风能设 备有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00					0.00	
广东泰胜投资控 股有限公司(原 名:广东泰胜投 资有限公司)	91,000,000.00		85,879,600.00								176,879,600.00	
昌吉州泰胜风能 风电设备有限公 司			3,500,320.50								3,500,320.50	
合计	1,512,714,475.6 4	94,358,710.00	102,003,211.56	76,979,600.00	0.00	0.0 0					1,537,738,087.2 0	94,358,710.00

(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		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,523,145,457.20	1,265,179,500.81	1,521,829,615.10	1,307,363,156.22
其他业务	17,553,071.08	15,980,329.14	50,348,167.99	48,184,510.78
合计	1,540,698,528.28	1,281,159,829.95	1,572,177,783.09	1,355,547,667.00

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		陆上风电装备 (含混凝土塔筒)		海上风电及海洋 工程装备		创新及其他业务		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
按经营地区分类					1,491,891,926.24	1,236,193,925.89	31,253,530.96	28,985,574.92	17,553,071.08	15,980,329.14	1,540,698,528.28	1,281,159,829.95
其中：												
国内					603,287,994.42	579,907,062.81	31,253,530.96	28,985,574.92	17,553,071.08	15,980,329.14	652,094,596.46	624,872,966.87
国外					888,603,931.82	656,286,863.08					888,603,931.82	656,286,863.08
市场或客户类型												
其中：												
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类												
其中：												
按合同期限分类												

其中：													
按销售渠道分类													
其中：													
合计					1,491,891,926.24	1,236,193,925.89	31,253,530.96	28,985,574.92	17,553,071.08	15,980,329.14	1,540,698,528.28	1,281,159,829.95	

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		7,000,000.00
定期存款收益	44,836.40	1,712,174.89
银行理财产品收益		201,346.59
其他	-266,265.23	-619,355.33
合计	-221,428.83	8,294,166.15

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-632,126.05	
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）	6,190,665.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,869,875.78	
委托他人投资或管理资产的损益	2,855,726.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,187,677.89	
减：所得税影响额	1,234,535.40	
少数股东权益影响额（税后）	20,545.05	
合计	9,476,987.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.97%	0.1386	0.1386
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.76%	0.1284	0.1284

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

无。