



上海泰胜风能装备股份有限公司

2022 年年度报告

2023-003

2023 年 4 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报告的董事会会议。

本报告中涉及的 2023 年度相关经营计划等内容，不构成公司对 2023 年度经营业绩的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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“十一、公司未来发展的展望”之“（三）公司可能面临的风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 934,899,232 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	38
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	59
第七节 股份变动及股东情况.....	74
第八节 优先股相关情况.....	80
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告.....	82

备查文件目录

- 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、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；
- 4、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
东台泰胜	指	上海泰胜(东台)电力工程机械有限公司
包头泰胜	指	包头泰胜风能装备有限公司
泰胜蓝岛, 蓝岛海工	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”)
新疆泰胜	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
呼伦贝尔泰胜	指	呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司
大庆泰胜	指	大庆泰胜风能装备有限公司
嵩县泰胜	指	泰胜风能(嵩县)新能源开发有限公司
加拿大泰胜	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.)
扬州泰胜	指	扬州泰胜风能装备有限公司
广州凯得, 凯得投控	指	广州凯得投资控股有限公司
广开控股	指	广州开发区控股集团有限公司
向特定对象发行股票, 本次发行	指	公司与凯得投控分别于 2021 年 7 月 23 日、2022 年 3 月 1 日签署了《附条件生效的股份认购协议》《<附条件生效的股份认购协议>之补充协议》, 公司向特定对象发行股票的方式向凯得投控发行 215,745,976 股股票, 凯得投控拟以现金方式认购公司向特定对象发行的股票
中电联	指	中国电力企业联合会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
IRENA	指	国际可再生能源署(International Renewable Energy Agency)
GWEC	指	全球风能理事会(Global Wind Energy Council)
IPCC	指	联合国政府间气候变化专门委员会(Intergovernmental Panel on Climate Change)
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泰胜风能	股票代码	300129
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	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		
注册地址	上海市金山区卫清东路 1988 号		
注册地址的邮政编码	201508		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	上海市金山区卫清东路 1988 号		
办公地址的邮政编码	201508		
公司国际互联网网址	http://www.shtsp.com		
电子信箱	ir@shtsp.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈杰	陈一瑶
联系地址	上海市金山区卫清东路 1988 号	上海市金山区卫清东路 1988 号
电话	021-57243692	021-57243692
传真	021-57243692	021-57243692
电子信箱	chenjie@shtsp.com	chenyiyao@shtsp.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省广州市天河区天河路 230 号万菱国际中心 27-28 层
签字会计师姓名	徐继宏、区伟杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层	田加力、朱宏印	2022年6月6日至2024年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	3,126,689,952.42	3,852,691,830.69	-18.84%	3,603,968,481.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	274,887,502.66	258,534,053.21	6.33%	348,765,062.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	191,616,971.66	231,266,232.16	-17.14%	322,292,279.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	-295,900,758.75	-13,421,458.98	-2,104.68%	-72,649,935.56
基本每股收益（元/股）	0.3253	0.3595	-9.51%	0.4850
稀释每股收益（元/股）	0.3253	0.3595	-9.51%	0.4850
加权平均净资产收益率	7.86%	9.64%	-1.78%	14.25%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
资产总额（元）	7,171,544,724.58	5,806,168,349.95	23.52%	4,853,279,411.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,039,486,302.26	2,758,273,486.24	46.45%	2,588,606,700.21

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	557,363,528.65	720,664,223.00	844,607,119.40	1,004,055,081.37
归属于上市公司股东的净利润	62,445,815.07	37,917,332.41	66,135,222.62	108,389,132.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,387,347.85	64,539,790.92	116,328,767.83	-42,638,934.94
经营活动产生的现金流量净额	-311,465,744.64	151,558,739.98	-420,801,942.25	284,808,188.16

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	89,195,556.80	16,280.61	3,182.07	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	26,608,863.72	19,008,061.30	16,010,963.36	
委托他人投资或管理资产的损益	2,552,052.58			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-35,767,902.84	14,566,096.33	15,534,245.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,391.32	-1,614,405.10	-204,984.51	
减：所得税影响额	-1,068,807.72	4,725,626.69	4,723,415.24	
少数股东权益影响额（税后）	13,455.66	-17,414.60	147,208.37	
合计	83,270,531.00	27,267,821.05	26,472,783.23	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司的主要业务属于风电行业的风电装备细分领域。

1、国内风电行业总体情况

根据中电联的数据，2022 年全国风电新增并网装机容量 37.63GW，其中陆上风电新增装机 32.58GW、海上风电新增装机 5.05GW；截至 2022 年底，全国并网风电累计装机容量达到 365.44GW，其中陆上风电累计装机容量 334.00GW、海上风电累计装机容量 31.44GW。从风电装机地区分布看，以内蒙古、河北、新疆为代表的“三北”地区为风电主要产区，而以江苏、山东、广东为代表的沿海地区也占有重要的一席之地。风电装机容量不断增加的同时，我国能源结构也在持续优化，非化石能源发电量不断增长。根据国家统计局的数据，2022 年全国风电发电量 6867 亿千瓦时，同比增长 12.3%，占 2022 年总发电量的 8.6%。

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。

2022 年 1 月 29 日，国家发改委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》（发改能源〔2022〕210 号），从推进西部清洁能源基地绿色高效开发、提升东部和中部地区能源清洁低碳发展水平等方面对能源生产布局和输送格局作出统筹安排，提出加快实施可再生能源替代行动，同时做好电网等能源基础设施建设，“十四五”期间存量通道输电能力提升 4000 万千瓦以上，实现到 2025 年非化石能源消费比重提高到 20%左右、非化石能源发电量比重达到 39%左右的目标。2022 年 3 月 29 日，国家能源局印发《2022 年能源工作指导意见》，要求非石化能源占能源消费总量提升至 17.3%左右，新增电能替代电量 1800 亿千瓦时，风电和光伏的发电量占全社会用电量的比例达 12.2%左右，同时明确 2022 年各省消纳责任权重，完善可再生能源发电绿色电力证书制度。

在 2022 年，各省市地区相继发布“十四五能源规划”，锚定本省市“十四五”期间新能源装机增量，其中大基地建设是支持实现 2030 年新能源装机目标的重要支撑。其中，陆上风电基地以新疆、黄河上游、河西走廊、冀北、黄河“几”字弯、藏西南、云贵川、广西等地区为主，主要打造“风光（水）一体化”的综合能源基地与百万千瓦可再生能源外送基地；海上风电基地分别以江苏、山东、广东、浙江、福建等省份为主，主要打造海上风电发电基地、装备制造基地、海上风电母港等。

国内风电迈入市场化发展的道路，同时随着风机大型化、风电安装和运维的技术创新、风电投资风险的降低，风电成本将进一步下降。IRENA（国际可再生能源署）预测，到 2030 年，陆上风电成本将在 2018 年的水平上下下降 25%，海上风电将在 2018 年的水平上下下降 55%。在降本趋势下，虽然制造业降成本的压力不容忽视，但是由此带来的产业竞争力的提升也是风电市场空间不断扩大的动力，同时产业成熟度的提升也增强了业内优质供应商的竞争力。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、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、国内海上风电行业情况

我国海上风电正在迎来蓬勃发展的时期。我国海上风能可供开发资源非常丰富，海上风电更加靠近电力负荷中心，很少受消纳能力的制约；大力发展海上风电对于落实“碳达峰”与“碳中和”目标、带动社会经济转型升级发展、打造

海洋经济与海洋强国，都具有重要的战略意义。我国海上风电在 2017-2018 年左右进入高速发展的时期，目前已成为全球海上风电装机容量最大的国家。

根据国家发展改革委发布的《关于完善风电上网电价政策的通知》（发改价格[2019]882 号）和《关于 2021 年新能源上网电价政策有关事项的通知》（发改价格〔2021〕833 号），从 2022 年起，海上风电项目不再纳入中央财政补贴范畴，呈现出市场化进程加速的趋势。但基于现有产业发展状况，我国大部分地区的海上风电项目要实现平价上网，仍需进一步提高发电效率与降低成本。基于此，随着国家补贴退坡，各沿海省份通过一系列补贴政策接力推进海上风电向平价上网的平稳过渡。2021 年 6 月 1 日，广东省发布《促进海上风电有序开发和相关产业可持续发展的实施方案》（粤府办〔2021〕18 号），正式明确了为 2018 年底前已完成核准、在 2022 年至 2024 年全容量并网的省管海域项目提供省级补贴，补贴标准为 2022 年、2023 年、2024 年全容量并网项目每千瓦分别补贴 1500 元、1000 元、500 元，补贴资金由省财政设立海上风电补贴专项资金解决；2025 年起并网的项目不再补贴。2022 年 3 月 31 日，山东省政府新闻办新闻发布会上，山东省能源局副局长回答记者提问时表示，大力支持海上风电开发建设，明确了海上风电补贴等鼓励政策，例如对 2022-2024 年建成并网的“十四五”海上风电项目，省财政分别按照每千瓦 800 元、500 元、300 元的标准给予补贴，补贴规模分别不超过 200 万千瓦、340 万千瓦、160 万千瓦。2022 年 4 月 19 日，浙江省舟山市发布《关于 2022 年风电、光伏项目开发建设有关事项的通知》，正式明确 2022 年和 2023 年海上风电省级补贴标准分别为 0.03 元/kWh 和 0.015 元/kWh，补贴规模分别为 60 万千瓦和 150 万千瓦，项目补贴期限为 10 年；2021 年底前已核准项目，2023 年底未实现全容量并网将不再享受省级财政补贴。2022 年 11 月 18 日，上海市发展改革委、上海市财政局印发《上海市可再生能源和新能源发展专项资金扶持办法》，提出对企业投资的深远海海上风电项目和场址中心离岸距离大于等于 50km 近海海上风电项目，根据项目建设规模给予投资奖励，分 5 年拨付，每年拨付 20%，奖励标准为 500 元/千瓦，单个项目年度奖励金额不超过 5000 万元，适用于上海市 2022-2026 年投产发电的项目。

与此同时，由于技术的发展，例如引入更加大型化的海上风机、优化风机和基础部分的设计，加上资金成本的降低，海上风电的度电成本也一直在下降，根据 BloombergNEF 的测算，海上风电的全球平均度电成本已经从 2012 年下降 67.5% 至 2020 年的约 84 美元/MWh（人民币约 0.58 元/KWh），到 2025 年预计海上风电平均度电成本可低至 58 美元/MWh（人民币约 0.40 元/KWh）（数据来源：GWEC）。中国海上风电虽然处于发展期，但随着配套产业的成熟和技术的革新，加上沿海省份的政策决心和陆上风电降本路程的经验，中国海上风电度电成本的下降，实现平价上网，是可以预见的。

随着海上风电开发建设方案日益优化，海上风电电价政策逐步明朗，海上风电技术不断成熟，建设成本不断降低，配套产业逐渐成熟，我国各地海上风电正在进入加速发展的时期。各地政府也大力支持海上风电的发展，截至本报告发布日，山东、辽宁、广东、浙江、海南、江苏、浙江等地区已明确其“十四五”期间的海上风电发展目标，总计规划海上风电装机达 40-50GW。2022 年 1 月 1 日，辽宁省《辽宁省“十四五”海洋经济发展规划》提出，到 2025 年全省力争海上风电累计并网装机容量达到 4.5GW。根据 2021 年 8 月 9 日山东省人民政府印发的《山东省可再生能源发展“十四五”规划》，到 2025 年，山东省海上风电力争开工 10GW、投运 5GW。2022 年 6 月，江苏省发展改革委发布的《江苏省“十四五”可再生能源发展专项规划》提出，全力推进近海海上风电规模化发展，稳妥开展深远海海上风电示范建设，到 2025 年，全省风电装机达到 28GW 以上，其中海上风电装机达到 15GW 以上。根据 2022 年 8 月 11 日上海市发展改革委印发的《上海市能源电力领域碳达峰实施方案》，上海市将在“十四五”期间重点建设金山、奉贤、南汇海域项目，启动实施百万千瓦级深远海海上风电示范。浙江省《可再生能源发展“十四五”规划》提出将重点推进海上风电发展，“十四五”期间将打造 3 个以上百万千瓦级海上风电基地，新增风电装机 4.5GW 以上，力争到 2025 年全省风电装机容量达到 6.5GW，主要为海上风电。福建省在 2022 年 5 月发布的《福建省“十四五”能源发展专项规划》中，明确了“十四五”期间推进省管海域 10.3GW、深远海 4.8GW 海上风电项目的开发建设。2022 年 3 月 17 日广东省政府发布《广东省能源发展“十四五”规划》，提出打造粤东、粤西千万千瓦级海上风电基地，“十四五”时期新增海上风电装机容量约 17GW。海南省发布的《海南省海洋经济发展“十四五”规划》提出科学有序推进海上风电开发，鼓励发展远海风电；浅海域优选 5 处海上风电开发示范项目场址，总装机容量 3GW，2025 年实现投产规模约 1.2GW。

我国海上风电的市场空间庞大，各级政府支持力度较大，业主开发意愿较强；2022 年作为海上风电国家补贴退坡首年，行业处于调整期，市场有所放缓，但仍然新增装机容量 5.05GW，为历史第二高。随着海上风电电价政策的逐步明朗、成本的逐步降低，根据沿海各省市的海洋发展规划，预期未来几年海上风电装机仍将延续近年来良好的发展态势。

海上风电的规模化发展将带动装备制造环节的市场需求，与陆上风电市场的激烈竞争相比，国内海上风电装备市场竞争稍显平和。海上风电装备产业存在一定的进入壁垒，一方面，存在码头等硬件条件的限制；另一方面，相关产品的制造需要一定的生产工艺技术和项目管理经验的积累。目前，海上风电装备制造竞争者主要包括海洋工程、船舶制造类企业以及塔架生产企业。公司目前海上风电生产基地为泰胜蓝岛，其在海上风电导管架、升压站平台等较为复杂的海上风电产品方面具有较强的竞争优势，其凭借自身专业的技术队伍、先进的技术资质、高效的管理体系、严格的安全标准、良好的区位优势，不断开发、制造行业先进产品，在海上风电行业国内市场保持领先地位。

3、全球风电情况概述

根据 GWEC 发布的全球风电统计数据，2022 年全球风电市场新增装机容量约 77.6GW，与 2021 年度基本持平，截至 2022 年底全球累计装机容量达到 906GW，为历史上新增装机第三高的年份，仅次于前两个年度。新增装机中陆上风电 68.8GW，中国占全球风电新增陆上装机的 47%；海上风电新增 8.8GW，中国占比 58%。2022 年度亚太地区、欧洲、北美新增装机容量仍然占全球装机容量的 90%以上。

据 GWEC《2023 年全球风电报告》预计，未来五年风电将进入新一轮的快速发展时期。第一个原因便是减排目标的迫近。即便过去两年全球风电装机呈现出巨大增量，但根据 IPCC2021 年发布的报告，全球减排目标红线迫近，若各个国家政府不尽快采取有效的减排措施，《巴黎协定》的 2℃目标将很难达成。此外，通货膨胀引起能源价格高企，加上 2022 年俄乌冲突带来的能源局势紧张，使得能源安全与能源弹性引起全世界的关注，也进一步证明了摆脱化石能源依赖的战略必要性。综上，从减排目标以及国家能源安全的角度，各国政府包括中国、美国、欧盟等在过去几年都不约而同地加大了可再生能源替换化石能源的速度，根据 IEA（国际能源署）的预测，2022 年到 2025 年全球新增的电力装机容量中，可再生能源占比将高达 98%。而风电凭借强大的供应链和低廉且稳定的价格，成为可再生能源的中流砥柱。根据 GWEC 的预测，2023 年全球新增风电装机将首次超过 100GW，并预测未来五年新增风电装机容量达 680GW，年均新增 136GW，其中海上风电占比将逐步提高，未来五年总新增装机可达 130GW。

海外风电市场庞大，海外业务是公司业务发展的重点之一，公司积极开展海外业务，与多家国际知名企业建立了深厚的合作关系。相关工作的成效已逐渐显现，近年来公司海外订单增长明显。公司专攻出口产品生产的子公司扬州泰胜风能装备有限公司预计于 2023 年年中投产，扬州生产基地投产后，将为公司海外业务的拓展添砖加瓦。公司国内、海外业务两手抓，使得两个板块相互补充，以减少单一市场波动给公司带来的风险。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司成立于 2001 年，是我国最早专业生产风机塔架的公司之一，在全国风机塔架制造业中处于领先地位。报告期内，公司从事的业务未发生重大变化，主要包括：

1、塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备）

公司主营陆上与海上风力发电装备及海洋工程装备制造、销售等业务。风力发电设备业务方面，主要产品为自主品牌的陆上风电塔架和海上风电塔筒、导管架、管桩、升压站平台及相关辅件、零件，是陆上及海上风力发电机组的主要部件之一，主要起支撑作用。海洋工程设备业务方面，主要产品为海洋工程平台相关辅件、零件以及用于海洋工程的各类钢结构件，相关产品作用涵盖海洋工程的各个方面，视具体订单而有所不同。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、风电场投资运营业务

公司积极探索风电场开发等产业链相关的业务拓展计划。报告期内，公司持有河南嵩县 50MW 分散式风电场；此外，公司正在广西等地区积极推进风电场相关项目。风电场投资运营业务报告期内对公司财务状况和经营成果影响较小。

三、核心竞争力分析

公司属于陆上装备与海上风电装备（包括塔架、导管架、管桩等）、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。公司生产的产品包括 9MW 风机塔架、日本浮体式海上风机塔架、大型分片式塔架、175 米斜拉塔、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、ABS 美国船级社认证、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

经过多年的深耕，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很少；公司自主品牌“TSP”“泰胜”“蓝岛 BlueIsland”的产品凭借十余年如一日过硬质量与优质的售后服务，受到国内外众多客户的认可，在风能装备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、超大管桩等风电装备海上风电装备，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），并参与编制了行业标准《风力发电塔架法兰锻件》（JB/T11218-2020）。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，在全国布局了华东、华北、西北、东北、华南五个战略区域、十个生产基地，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。

四、主营业务分析

1、概述

(一) 主营业务经营情况

1、经营业绩

报告期内实现归属于母公司所有者的净利润为 27,488.75 万元，比上年同期增加 1,635.34 万元，同比增长 6.33%。影响经营业绩的主要因素如下：

(1) 公司报告期内共实现营业收入 312,669.00 万元，比上年同期减少 72,600.19 万元，同比下降 18.84%。本报告期营业收入总体有所下滑，主要原因包括：1) 公司积极克服物流、人员流动困难，但产品生产、发货量仍一定程度上受到干扰。2) 从主要产品板块来看，随着陆上风电市场兴起及自身产能的逐步攀升，报告期公司陆上风电装备类产品实现收入 266,556.47 万元，同比增长 41.84%；但 2022 年国内海上风电市场处于调整期，公司相关业务量有所下滑，报告期公司海上风电装备类产品实现收入 39,514.09 万元，同比下降 79.00%；公司陆上风电业务虽然大幅增加，但仍未能完全填补海上风电业务的缺口。

(2) 报告期内，公司下属子公司泰胜加拿大塔架公司出售其自有的土地、房产、设备等资产，取得资产处置收益 8,882.06 万元。

2、订单情况

截至本报告期末，公司在执行及待执行订单共计 331,336 万元，具体如下：

(1) 按产品分类情况说明：

- a) 陆上风电类订单本报告期新增 259,274 万元，完成 279,693 万元，期末在执行及待执行 254,950 万元；
- b) 海上风电类订单本报告期新增 65,551 万元，完成 44,651 万元，期末在执行及待执行 71,112 万元；
- c) 海洋工程类订单本报告期末在执行及待执行 3,425 万元；
- d) 其他订单本报告期末在执行及待执行订单 1,849 万元。

(2) 按区域分类情况说明：

- a) 国内订单本报告期新增 239,548 万元，完成 166,312 万元，期末在执行及待执行 211,392 万元；
- b) 国外订单本报告期新增 92,706 万元，完成 165,484 万元，期末在执行及待执行 119,944 万元。

(二) 募集资金及募投项目进展情况

2022 年，根据中国证监会出具的《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824 号），公司完成向特定对象发行股票 215,745,976 股，募集资金总额人民币 108,088.73 万元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币 106,483.26 万元。

本报告期使用募集资金共 109,758.96 万元，其中使用首次公开发行募集资金 2,989.50 万元，使用向特定对象发行股票募集资金 106,769.46 万元。截止报告期末已累计使用募集资金总额 196,050.41 万元；其中，首次公开发行之承诺项目累计投入 29,896.23 万元，首次公开发行超募资金累计投入 59,384.72 万元，向特定对象发行股票募集资金累计使用 106,769.46 万元。尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户。

2022 年度使用的募集资金，除补充流动资金外，其余投向为“扬州泰胜风能装备有限公司年产 25 万吨塔架项目”，用于扬州泰胜的土地购置、工程建设、设备购置等；该项目投资进度正常，截至本报告发布日，扬州泰胜正在进行厂房主体结构的搭建和设备的安装，预计项目于 2023 年年中建成并投产。

(三) 技术研发及知识产权情况

报告期内，公司牵头起草的国家标准《风力发电机组塔架》（GB/T19072-2022）获批发布，于 2022 年 10 月 12 日正式实施。公司参与起草的能源部标准《海上风力发电机组外平台起重设备规范》（NB/T 10994-2022）和《海上风力发电机组基础附属构件设计要素》（NB/T 10898-2022）也已发布实施。公司参与起草国家标准《风力发电机组塔架和基础

设计要求》GB/TXXXX-20XX/IEC61400-6:2021，目前已形成送审稿；公司作为专家评审，参与评审地方标准《预应力锚栓连接件安全监测方法》DB65/T XXXX-2021。

公司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。2022 年公司及子公司新获授专利共 55 项；截止 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司已申请并获得授权的专利共计 304 项，其中 50 项为发明专利、254 项为实用新型专利，除此之外还另有 4 项 PCT 专利、4 项日本专利、2 项德国专利、4 项软件著作权，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。报告期内公司研发人员在专业期刊发表论文共 9 篇，其中 SCI 3 篇、核心 5 篇。

同时，公司注重品牌（商标）长效化管理，继续跟进“TSP”“泰胜”“蓝岛 Bluelsland”“蓝岛”商标的全类别注册保护工作，并加强“TSP”商标作为著名商标的宣传使用。

（四）体系建设情况

2022 年度，公司的认证体系更新工作有条不紊地继续推进，各项体系认证与维护工作稳步落实。公司及各子公司正常完成了压力容器、ISO3834-2 焊接质量体系、EN1990-1/2、ISO9000、ISO14000 等相关已有体系认证和国家认证的复审换证工作，同时更新并维护了 Vestas、日立、金风科技、Nordex 等多家国内外知名企业的供应商认证，并已连续多年获金风科技质量信用评价 5A 级供应商的称号。

（五）内部经营管理情况

报告期内，公司进一步优化了管理体系和组织结构，强化了总部对各子公司的运营管理，维护总部管理模式的高效运行。为规范报告制度和沟通体系、提升工作效率，公司升级了集团内部的 OA（自动化办公）系统，提高跨地区管理沟通效率和大数据分析潜力。

报告期内公司初步确定了中期战略规划，以公司发展战略为导向，继续深化组织绩效和岗位绩效的管理，提高了人力资源管理规范性。在组织绩效考核方面，公司对年度经营目标进行初步分解，针对各生产基地实际情况，形成了可跟踪、可量化的细化考核项，为落实公司战略规划和发展目标打下基础。

在生产管理方面，公司加大力度协同研发适用于塔架行业的 MES（制造执行系统），以期尽快完成向制造智能化、管理数字化的转变。

（六）业务拓展及产业链延伸

塔筒制造业务（含其他海上风电及海洋工程装备）是公司的核心业务，公司高度重视核心主营业务的拓展。报告期内，公司新设扬州泰胜生产基地，专为大型、高端塔筒产品而设计建设，截至报告期末，该生产基地处于建设中，投产后预计新增塔筒产能约 25 万吨。

在立足主业的基础上，报告期内公司积极开展风电场投资建设业务，并探索产业链的延伸。控股子公司嵩县泰胜自有的嵩县 50MW 风电项目于 2021 年年底并网发电，实现了公司风电场“零”的突破，2022 年度实现风力发电量超 6800 万 kWh；此外，报告期内，公司在广西等地新设了项目公司，开展风电开发项目前期工作。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,126,689,952.42	100%	3,852,691,830.69	100%	-18.84%
分行业					
工业	3,126,689,952.42	100.00%	3,852,691,830.69	100.00%	-18.84%

分产品					
陆上风电装备	2,665,564,683.07	85.25%	1,879,292,430.23	48.78%	41.84%
海上风电装备	395,140,852.84	12.64%	1,881,488,669.90	48.84%	-79.00%
风力发电类	27,693,380.14	0.89%			
其他	38,291,036.37	1.22%	91,910,730.56	2.38%	-58.34%
分地区					
内销	1,471,853,037.06	47.07%	3,333,411,247.39	86.52%	-55.85%
外销	1,654,836,915.36	52.93%	519,280,583.30	13.48%	218.68%
分销售模式					
直销	3,126,689,952.42	100.00%	3,852,691,830.69	100.00%	-18.84%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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
分行业						
工业	3,126,689,952.42	2,552,218,556.33	18.37%	-18.84%	-20.87%	2.08%
分产品						
陆上风电装备	2,665,564,683.07	2,203,542,439.44	17.33%	41.84%	37.11%	2.85%
海上风电装备	395,140,852.84	320,870,345.58	18.80%	-79.00%	-79.78%	3.13%
分地区						
内销	1,471,853,037.06	1,238,599,015.67	15.85%	-55.85%	-55.94%	0.18%
外销	1,654,836,915.36	1,313,619,540.66	20.62%	218.68%	217.31%	0.34%
分销售模式						
直销	3,126,689,952.42	2,552,218,556.33	18.37%	-18.84%	-20.87%	2.08%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
陆上风电装备	销售量	吨	314,302.27	227,915.53	37.90%
	生产量	吨	351,675.78	262,004.88	34.22%
	库存量	吨	110,094.88	72,721.37	51.39%
海上风电装备	销售量	吨	58,310.32	190,265.38	-69.35%
	生产量	吨	60,075.05	182,335.85	-67.05%
	库存量	吨	4,917.12	3,152.39	55.98%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

本报告期，陆上风电装备的生产量和销售量均比上年同期实现了 30%以上的增长，主要原因为海外陆上风电发展态势良好，公司承接出口订单大幅增加，并通过有序整合有效释放陆上风电业务的产能。海上风电装备的生产量和销售量

均比上年同期下降 30%以上，主要原因为报告期内国内海上风电市场处于调整期，公司海上风电板块订单量有所下滑，且 2021 年由于“抢装潮”业务量基数较大，海上风电板块业务量较前一年度有所下滑。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
陆上风电装备		2,203,542,439.44	86.34%	1,607,121,881.89	49.83%	37.11%
海上风电装备		320,870,345.58	12.57%	1,586,599,805.69	49.19%	-79.78%
风力发电		17,439,694.21	0.68%			
其他		10,366,077.10	0.41%	31,464,448.67	0.98%	-67.05%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期合并范围比去年同期增加 5 家控股子公司：扬州泰胜风能装备有限公司、若羌泰胜风能装备有限公司、钦州泰胜新能源开发有限公司、广东泰胜投资有限公司、广东泰胜风能设备有限公司。

本报告期合并范围比去年同期减少 2 家控股子公司：泰胜新能（天津）新能源有限公司、新蔡县泰胜新能源有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,064,772,939.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.04%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,210,527,602.65	38.72%
2	客户二	403,095,407.71	12.89%
3	客户三	179,923,083.07	5.75%
4	客户四	140,529,661.69	4.49%

5	客户五	130,697,184.35	4.19%
合计	--	2,064,772,939.47	66.04%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,188,106,351.52
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	373,589,531.15	13.71%
2	供应商二	324,397,835.87	11.91%
3	供应商三	204,482,559.43	7.51%
4	供应商四	186,543,475.21	6.85%
5	供应商五	99,092,949.86	3.63%
合计	--	1,188,106,351.52	43.61%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,865,876.13	21,177,223.54	-10.91%	无重大变动
管理费用	134,225,615.72	124,947,639.28	7.43%	无重大变动
财务费用	-12,587,331.27	12,010,424.32	-204.80%	主要为本报告期，公司汇兑收益比去年同期的增加
研发费用	157,434,792.18	188,452,153.91	-16.46%	无重大变动

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
纵法兰焊接分片塔架新产品研发	随着机组容量不断上升，或者为了捕获更好的风能，要求轮毂高度不断抬高，导致塔底载荷增加。当塔底载荷不断增加时，采用传统钢塔设计（塔底直径≤4.5m），塔架壁厚会不断增加，导致塔架重量越来越重，成本越来越高。当载荷继续增加到一定程度时，所设计的传统钢塔架无法制造出来。如果将塔架底部直径放开（>4.5m），此时设计的塔架不仅能满足制造要求，而且重量会显著降低。但是由于道路运输限制，塔架直径大于 4.5m 时，无法满足运输要求。	完成	本项目主要内容是研发纵法兰焊接分片塔架新产品的制作技术。该研发过程包括了纵法兰开坡口工艺、筒体切割纵缝工艺、纵法兰焊接工艺、纵法兰平面度和直线度的控制、支撑工装等内容。	该项目技术的研发，增加了公司对大型风机塔架制造的技术储备和信心，纵法兰焊接分片塔架新产品可以应用在制造更大直径、更大高度的风机塔架上，具有较大的经济效益。
EN148 海	国内外海上主流风电机组向更大容量、	完成	本项目主要内容是研发 EN148	EN148 属于新型风力机

上风机塔架新产品研发	性能更可靠的方向过渡, EN148 风机塔架是目前 4 MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一, 可供高端的风电场主有更大的选型空间。		风力发电机塔架制造技术, 其最大直径 5500mm, 塔架总高度 81 米, 筒体、门框、海缆孔钢板厚度最大 55mm 的塔架制造技术, 包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、海上防腐技术等。	塔架, 项目研发完成后, 由于单机功率合适, 各段结构型式分配合理, 该类机型具有广阔的市场前景, 该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义, 预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 40% 以上。
V150 风机塔架新产品研发	公司开发的 V150-127m 塔筒, 风机轮毂高度 127m, 塔筒最大直径 5.8m, 叶片扫风直径 150m, 单机利用风资源效率高, 发电容量大, 可以解决分散式风电风速低、用地受限等问题。该塔筒设计超新颖, 整体高度大, 底段直径 5.8m, 筒体钢板厚度 14.7~46mm, 焊接变形大, 焊接一次合格率、法兰平面度、内凹量、防腐要求等关键指标控制难度大。	完成	本项目主要内容是研发 V150 风机塔架的焊接和制作技术。该研发过程包括了该项目的焊接工艺评定试验、焊接设备、焊接接头坡口的设计、焊接方法、焊接工艺参数、焊接顺序、焊前预热的方法、预热温度和层间温度控制、法兰平面度和内倾量的控制、焊后残余应力消除、运输工装等内容。	该项目完成后, 公司在大直径风机塔架产品方面处于领先地位, 提高公司在该领域的竞争能力, 可在国内、国际市场争取更大份额, 为公司进一步强大奠定基础。
N-149 4.5 TS135 风机塔架新产品研发	国内外主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡, N-149 4.5 TS135 风机塔架是目前 4 MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一, 可供高端的风电场主有更大的选型空间。	初始验证	本项目主要内容是研发 N-149 4.5 TS135 风力发电机塔架制造技术, 其最大直径 4650mm, 塔架总高度 135 米, 筒体、门框的塔架制造技术, 包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、防腐技术等。	N-149 4.5 TS135 属于新型风力机塔架, 项目研发完成后, 由于单机功率合适, 各段结构型式分配合理, 该类机型具有广阔的市场前景, 该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义, 预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 20% 以上。
SM520 级钢风机塔架新产品研发	风力钢板是用于制造工业风力涡轮机塔架的材料。钢材的特殊要求主要取决于区域环境。例如, 如果将风力涡轮机塔架安装在寒冷的气候中, 则冬季的最低温度大约为 -30°C, 因此必须防止在低气候下焊接风力涡轮机塔架, 以免在低温下发生脆性断裂。本项目将以 SM520 材质为基础, 通过理化试验, 验证 SM520 材质作为塔筒制造原材料的合理性, 并为其编制全面的制造工艺流程, 为公司业务的海外市场提供理论依据和基础。	中试阶段	本项目主要内容是 SM520 级钢风机塔架的研发。塔架原材料为 SM520 B TMC, 法兰原材料为 SM520 C, 板厚范围为 16.5mm-71.3mm, 门框厚度为 115mm。筒体最大直径 4000mm, 塔架总高度 116.5 米。研发内容包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、海上防腐技术等。	SM520 级钢是 Vestas 在日本风力发电机组塔架制造的主要材料, 同时也是日本本土钢结构产品使用的主要材料之一。项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义。预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 20% 以上。
GW155 风机塔架新产品研发	国内外主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡, GW155 风机塔架是目前 4.5MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一, 可供高端的风电场主有更大的选型空间。GW155 风机塔架制造技术研发课题符合风力发电科技的战略需求, 该项目的研发会有广阔的发展前景, 对我司扩展海外市场意义非凡。	中试阶段	本项目主要内容是研发 GW155 风力发电机塔架制造技术, 其最大直径 4866mm, 塔架总高度 106.950 米, 筒体、门框的塔架制造技术, 包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、防腐技术等。塔架内焊接支耳焊后超声波消除应力。	GW155 属于新型风力机塔架, 项目研发完成后, 由于单机功率合适, 各段结构型式分配合理, 该类机型具有广阔的市场前景, 该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义, 预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 15% 以上。

EN156 风机塔架新产品研发	国内外海上主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡，EN156 风机塔架是目前 4 MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一，可供高端的风电场主有更大的选型空间。EN156 海上风机塔架制造技术研发课题符合我国风力发电科技的战略需求，该项目的研发会有广阔的发展前景。	中试阶段	研发并完善 4MW 级以上海上风力发电机塔架制造技术创新，特别是影响塔架的整体稳定性的门框部件及海缆孔开孔的变化及塔架更大直径到小直径形式的改变，以达到关键技术指标的目的，并通过该研发项目以达到关键技术指标。	EN156 属于新型风力机塔架，项目研发完成后，由于单机功率合适，各段结构型式分配合理，该类机型具有广阔的市场前景，该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义，预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 40% 以上。
GW 整段式塔架新产品研发	由于海上风电机组安装费用过高，如何降低成本是关键问题。GW 整段式风机塔架就是为了降低成本而研发设计的。GW 整段式风机塔架制造技术研发课题符合我国风力发电科技的战略需求，该项目的研发会有广阔的发展前景。研发并完善整段式风力发电机塔架制造技术创新，特别是影响塔架的整体稳定性及塔架整体结构形式的改变：整段式，以达到关键技术指标的目的，并通过该研发项目以达到关键技术指标。	中试阶段	本项目主要内容是研发 GW 整段式风力发电机塔架制造技术，其最大直径 6864mm，高度 86 米，筒体、门框钢板厚度最大 100mm 的塔架制造技术，包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、防腐技术等。	GW 整段式属于新型风力机塔架，项目研发完成后，由于单机功率合适，整段安装方便快捷、成本降低，该类机型具有广阔的市场前景，该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义，预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 20% 以上。
加强型通用耐磨环氧漆在塔筒上的应用	国内外主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡，Delta4000N149/5.X TS105-01 IEC 风机塔架是目前 4MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一，可供高端的风电场主有更大的选型空间。Delta4000 N149/5.X TS105-01 IEC 风机塔架制造技术研发课题符合风力发电科技的战略需求。	初始阶段	本项目主要内容是研发 Delta4000 N149/5.X TS105-01 IEC 风力发电机塔架制造技术，其最大直径 4300mm，塔架总高度 105 米，筒体、门框的塔架制造技术，包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件附件及安装、防腐技术等。我们主要研发的内容是佐敦的一款新牌号的中间漆：加强型通用耐磨环氧漆 Penguard Universal 在此塔架上的应用。	Delta4000N149/5.X TS105-01 IEC 属于新型风力机塔架，后续有相同类型的产品订单，项目研发完成后，此加强型通用耐磨环氧漆 Penguard Universal 可以广泛应用于该类机型，具有广阔的市场前景，该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义，预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 10% 以上。
高效深熔深免清根工艺在塔架制造中的研发和应用	塔架的设计也将高度更高、直径越大、焊接量越多。需求一种更高效、更绿色节能的焊接工艺将会在降低生产成本、环保绿色生产、提高企业市场竞争力方面具有重要的作用。研究高效深熔焊免清根焊接工艺，其作用主要体现在节省焊材填充、减少焊接人工、免除碳弧气刨降噪降尘、节省气电消耗等方面。	初始阶段	本项目主要内容是研发高效深熔焊免清根工艺在塔架制造生产中的研发及应用，主要对塔架的厚板焊接制造技术进行进一步创新，引进深熔焊设备、通过提高封底焊熔深、优化焊缝坡口角度、增大焊缝接头钝边，来达到节省焊材填充、减少焊接时长、免除碳弧气刨清根、降噪降尘、节省气电消耗的目的。	项目研发完成后，在节省焊材填充、减少焊接人工、免除碳弧气刨降噪降尘、节省气电消耗等方面具有显著作用。该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义，预计项目研发成功后将为公司节省 10%-15% 的制造成本。
D4K-N149 5.XTS105-01 风机塔架新产品的研发	公司开发的 D4K-N149 5.X TS105-01 风机塔架塔筒，是目前 5MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一，可供高端的风电场主有更大的选型空间。该机型特点是与机舱连接的顶法兰其法兰孔直径仅 $\varnothing 23\text{mm}$ ，连接安装使用 M20 规格的螺栓，且最顶上一节钢板焊接有油封平台，对塔架顶	初始阶段	本项目主要内容是研发 D4K-N149 5.X TS105-01 风力发电机塔架制造技术，其最大直径 4300mm，塔架总高度 101.5 米，筒体、门框的塔架制造技术，包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组	D4K-N149 5.X TS105-01 属于新型风力机塔架，项目研发完成后，由于单机功率合适，成本控制好，该类机型具有广阔的市场前景，我公司对产品精度控制的好使得该项目完成对公司扩

	法兰的制造精度要求特别高。		度和椭圆度的控制、内附件制件及安装、防腐技术等。	大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义。
N163/TS148-00 型号塔架的研发	国内外主流风电机组向更大容量发展，N163/TS148-00 风机塔架是目前 5MW 大容量风电机组塔架主流塔架之一，可供高端的风电场主有更大的选型空间。	完成	研发并完善 5MW 级风力发电机塔架制造技术创新，特别是影响塔架的整体稳定性的门框部件开孔高度的变化及塔架各段的结构形式的改变：直筒+锥形，以达到关键技术指标的目的。	该项目完成对公司扩大市场份额，提高公司的竞争能力具有重要的意义。
中频感应加热在风机塔架焊接预热中的开发与应用	为了解决传统焊接预热温度控制困难，频繁移动时保持预热温度存在不足，也存在安全隐患的问题，因此需要寻求一种既能达到预热温度，又能满足低能耗、高效加热又安全的工艺方法。	完成	根据焊接螺柱的外形尺寸，设计了专用螺旋形闭环感应加热器，配合水冷却系统，非接触式加热保证了感应器长期使用的安全性、可靠性。	中频感应加热在风机塔架焊接预热中的开发与应用，在相对于传统的预热方法，能够根据预热温度调节输出电流和功率，适应不同板厚要求，且低能耗、高效加热又安全。较大提高了可操作性，同时大幅度降低了成本。
1000MW+ 深远海风电场成套基础装备建造关键技术研发	通过对超大型海工复杂结构的应力应变、异种钢厚板的可控焊接、吊装共振及稳态控制、海洋防腐等制约我国海工发展的卡脖子共性技术展开研究，突破大型复杂结构建造工艺可控性差、厚板焊缝力学性能和应力热变形可控性不足、海洋防腐技术、大型海工构件吊运二次受力损害和稳态控制等技术瓶颈。	进一步优化了装配路径，减小装配残余应力，达到大型海工承载装备应力控制的目标；改进了焊接工艺参数，初步建立基于自动化控制的焊接技术；验证了复合材料防腐技术；完成了多种耦合作用下大型结构的静动态响应分析，为安全运输吊装提供理论依据。	(1)基于全耦合方法，发展相应的高效计算方法，为结构全周期精度控制提供重要基础；(2)160mm+超厚高强船钢高性能自动化焊接；(3)提出复合材料包覆隔离技术，使防腐寿命达到 50 年；(4)一整套行之有效的基于临时加固措施的安全保障技术。	项目的实施，将打破国外技术垄断，大幅提升我国深远海风电基础装备总体设计建造水平和产业规模，提升深远海风电产业核心竞争力，加快国家海上风电新能源战略的推进，降低建设成本，支撑国家深远海风电战略的实施。
新式水滴型海上塔架建造工艺研究	通过对新式水滴型海上塔架建造工艺的研究，突破传统的风电钢结构产品的建造工艺方案，通过新工艺和新型工装设备的应用，实现特殊结构下的风电钢结构部件的设计建造，为风电钢结构产品的设计提供新的思路和方法。	对于产品的特殊结构，制定了可行性的工艺、工法、焊接工艺及施工建造方案，并且通过建模、受力分析等进行深入研究设计工装设备，已经基本完成建造方案的研究。	(1)通过建模和受力分析来指定相应的建造方案来保证法兰椭圆度、平面度，塔架的凹凸度；(2)通过制定特殊的工装夹具及设备，实现水滴型塔架组对及焊接；(3)通过制作特殊的焊接工艺，实现特殊形状的自动焊技术，并有效的控制法兰的内倾及平面度；(4)研究设计涂装工艺及工装设备，实现水滴型塔架特殊结构的内外自动喷涂，保证漆膜质量，保证防腐年限。	项目的实施，使公司拥有制造特殊结构的风电产品的能力，将提高公司在风电行业的竞争力。
低合金结构钢应用 8MW 以下海上风电单桩的焊接工艺研究	通过对低合金结构钢应用 8MW 以下海上风电单桩的焊接新工艺研究，解决大直径、厚大钢板埋弧焊碳弧气刨清根工作量大，粉尘、噪声、弧光污染严重的行业问题；同时通过新工艺、新坡口的设计，减少焊接填充量，提高焊接效率。	完成	(1)建立细丝埋弧焊，焊接电流、电压、焊接速度以及焊接坡口角度等参数与焊接熔深之间的函数关系；(2)取消碳弧气刨清根操作步骤；(3)设计单桩细丝埋弧焊小角度焊接坡口；(4)项目单桩主纵缝与环缝采用小坡口设计，实现最大 80mm 的全板厚无碳刨不清根焊接工艺；(5)焊接合格率 99.38%，焊接效率提升 30%。	项目的实施，将打破大直径、大板厚，不能实现不清根的技术壁垒，给与焊接以绿色环保的环境，为国家碳中和发展目标添砖加瓦；大大减小焊接填充量，为单桩乃风塔、导管架、船舶、压力容器等行业的大板焊接的焊接效率的提升，节能减耗有重要

				的导向作用。
8-10MW 风机导管架建造工艺研究	通过对 8-10MW 风机导管架建造工艺进行研究, 加快海上基础设施的建造与安装, 产品性能优化升级, 解决如何才能最经济高效、低成本的安全可靠的建造方式, 降低对作业环境及设备的依赖, 突破大型风机导管架建造困难的关键技术瓶颈。	针对产品的重难点, 对产品可行性和施工方案进行了细化研究, 形成了详细的技术施工方案, 并且应用于生产, 取得良好的效果, 有效控制了中厚板卷管过程中变形的问题; 导管架下端防液化吸力筒装置, 实现了极限环境下的高效快速防治液化。	(1)导管架在建造过程中, 把控好焊接质量、法兰平面度、桩腿的轴线尺寸、对角线尺寸等; (2)对现场工艺流程合理安排, 提高施工效率; (3)优化产品结构、工艺工法, 保证产品质量, 降低施工难度。	项目的实施, 将提高企业产品核心竞争力, 大幅提升我国深远风电基础装备生产水平和产业化, 加快推进国家海上风电新能源战略, 降低生产成本。
深远海浮式风电基础核心技术研发	本项目旨在解决深远海风电场建设的技术瓶颈, 使我国掌握低成本高可靠的远海风场成套基础装备建造关键技术。从而有助于加快我国深远海风电的布局, 提高国家海上风电新能源战略的推进速度和效率, 提升我国深远海风电产业的核心竞争力, 支撑国家和区域深远海风电战略的实施, 助力按时达成“双碳”战略目标。	引入了 Arlequin 方法, 创建能考虑复杂局部变形的全结构多尺度建模与分析方法; 完成了材料力学性能测试, 初步建立材料的力学性能库; 完成了焊接模拟与实验, 初步建立焊接技术方案。	(1)开发一套整体与局部相协调的全结构多尺度建模方法; (2)建立焊接技术及工艺-焊接接头微结构-力学和理化性能的内在关联性, 研究发展大拘束度高承载结构自动半自动组合式参数化短流程焊接技术。	解决深远海风电场建设的技术瓶颈, 使我国掌握低成本高可靠的远海风场成套基础装备建造关键技术。
风电塔架制作过程圆度控制及变形分析研究	风塔的建造目前按钢板出库、下料、坡口、卷板、纵缝焊接、环缝对接焊接、法兰焊接、内件焊接的黑塔生产流程。因为顶段和次顶段的塔节板子厚比较小, 加工纵焊接和回圆后容易变形。组对环缝焊接变形、塔节与法兰焊接导致法兰椭圆度变形等一系列变形情况。导致黑塔制作过程中不能有效的流畅的运行, 后续工序花费时间长校正修复, 后期白塔长时间堆放, 导致法兰变形的, 工装的运输中产生的法兰变形等一系列问题解决。	1.一种风塔法兰全自动装配工艺; 全省去的工人的测量和制造过程中人工干预。2.塔节在滚轮架上受力分析。寻找受力的最优点。寻找在同直径不同板厚的在滚轮架的受力分析、同直径同板厚不同长度在滚轮架上受力分析。3.塔节在平板车运输受力分析。寻找鞍座受力的最优点, 以及现有平板车选型的要求。在运输工程中数据模型受力分析。4.研究一种新型的塔节与法兰的安装工艺、控制法兰焊接后平面度和椭圆度, 大大提高焊接后法兰精度要求, 满足主机厂的建造要求。本发明把法兰在滚轮架上焊接改为在固定胎架上焊接, 由动态焊接改为静态焊接, 焊接过程中通固定装置, 控制法兰与筒节焊接的中变形控制, 可以控制法兰内倾和外翻的要求, 同时保证了法兰的椭圆度 (控制在	(1)同板厚、同焊接条件、同坡口下, 在不同直径的纵缝的变形数据。(根据变形数据加放反变形数据)。(2)同直径下、同焊接条件、同坡口下, 在不同板厚的纵缝的变形数据。(根据变形数据加放反变形数据)。(3)同板厚、同焊接条件、同坡口下, 在不同直径的环缝的变形数据。(根据变形数据进行预防控制)。(4)同直径下、同焊接条件、同坡口下, 在不同板厚的环缝的变形数据。(根据变形数据进行预防控制)。(5)基于上述 1、2、3、4 塔节数据, 塔节椭圆度控制在多少范围内对法兰焊接有影响。(6)自重变形与摆放时间的曲线。(7)焊接塔筒自重变形对法兰焊接变形分析和控制。(8)小海托对塔节法兰的变形控制。	1.为黑塔生产过程中, 提供塔节在滚轮架胎架上的变形量最小的位置。2.控制法兰焊接变形最小的方法提供基础数据。3.自重变形对法兰焊接变形量的影响, 通过数据分析法兰焊接变形的变化。4.提高堆场法兰摆放, 对变形量的分析是否需要发运前回圆操作。综上提高黑塔出车间的速度, 控制质量变形, 提高法兰回圆的次数, 为现场吊装提供理论数据。

		3mm之内)和平面度(0.3mm之内)。		
塔筒质量检测技术的研究	1.确保塔筒的质量:塔筒作为工业设备的重要组成部分,其质量直接关系到设备的稳定性和安全性。因此,开发可靠的塔筒质量检测技术,可以确保塔筒的质量达到标准,减少设备事故的发生。2.推动行业发展:塔筒质量检测技术的研究和应用,可以推动行业的发展。随着国内市场对于安全、环保要求的提升,对于塔筒质量的要求也越来越高,因此,开发可靠的塔筒质量检测技术,将有助于行业的健康发展。	完成了产品过程质量数据采集分析及相控阵前期的检测模拟和数据对比,形成了初步的检测优化方案	1.可以及时发现塔筒的缺陷和隐患,保证塔筒的质量达到标准。2.可以提高生产效率和生产质量,节约生产成本,提高企业的经济效益。	通过研究塔筒质量检测技术,企业可以提高产品质量和服务水平,进而提高企业的形象和声誉,从而吸引更多的客户和投资者。
改善风电塔筒生产法兰焊接工艺的研究	塔筒法兰焊接是塔筒组队焊接过程中最重要的一个环节,法兰焊后平面度的精度,是塔筒现场能否顺利吊装的重要前提条件。法兰环焊缝后直线度的精度是保证法兰平面度的重要依据。现有工艺是用手工的方法控制焊接小车前进的直线度,为了更好的满足法兰焊后平面度的要求。	完成	通过项目的研发应用,进一步提高焊接的效率,减少焊接人员的工作量。	通过项目的研发应用,进一步提高焊接的效率,减少焊接人员的工作量。
风电塔筒门框焊后热处理技术的研究	塔筒新型门框焊接由于门框尺寸大、门框板较厚,焊接时焊接层数多、热输入高,焊接变形量大。焊后门框焊缝存在非常大的焊接应力,应力得不到有效的释放,在后期塔筒的使用过程中存在非常大的危险,为了更好的满足塔筒后期正常安全使用的要求,需对塔筒门框进行焊后热处理。	完成	通过项目的研发应用,能有效提高风电塔筒门框焊后热处理效率,操作方便。	提高焊后热处理效率,降低后期塔筒使用过程中,由于塔筒门框应力集中,而出现的危险。
风电塔筒转移过程中安全防护技术的研究	风电塔筒生产过程中,为了生产及各工序的需求,需要行车配合进行吊运,转移钢板、筒节、法兰等。在行车使用过程中,会出现各种机械故障如划线脱落,联轴器断裂等,为了保证风电塔筒生产的连续性和稳定性,需要维修人员高空作业,快速排除行车故障,回复生产。为了更好的保障维修人员高空作业时的人身安全,特研发高空防坠落安全绳。	完成	通过项目的研发应用,对维修人员起到保护作用,安全高效的排除行车故障,及时恢复生产,从而保障生产进度。	高空防坠落安全绳对维修人员起到保护作用,安全高效的排除行车故障,及时恢复生产,从而保障生产进度。
风电塔筒生产法兰内倾度控制技术的研究	塔筒法兰焊后内倾度是衡量法兰焊接质量的一项重要依据,也是塔筒现场吊装时法兰与法兰配合间隙的一个重要指标,控制法兰内倾量,减少法兰返修成本。	完成	通过项目的研发应用,控制塔筒法兰内倾或外翻从而达到塔筒法兰内倾量满足技术要求。	减少由于法兰内倾度不满足技术要求造成返修费用增加。
风电塔筒筒节快速成型工艺的研究	为了满足塔筒质量及生产进度的要求,节约生产成本。	完成	通过项目的研发应用,能够提高生产风电塔筒的效率,缩短生产时间,进一步降低了生产成本,为企业带来良好的经济效益。	提高生产风电塔筒的效率,缩短生产时间,进一步降低了生产成本,为企业带来良好的经济效益。

公司研发人员情况

	2022年	2021年	变动比例
研发人员数量(人)	177	184	-3.80%
研发人员数量占比	19.18%	20.38%	-1.20%
研发人员学历			
本科	74	75	-1.33%

硕士	6	11	-45.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	32	33	-3.03%
30~40 岁	101	83	21.69%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	157,434,792.18	188,452,153.91	151,498,085.74
研发投入占营业收入比例	5.04%	4.89%	4.20%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,472,153,986.93	4,168,751,442.20	-16.71%
经营活动现金流出小计	3,768,054,745.68	4,182,172,901.18	-9.90%
经营活动产生的现金流量净额	-295,900,758.75	-13,421,458.98	-2,104.68%
投资活动现金流入小计	968,743,698.24	1,927,641,366.37	-49.74%
投资活动现金流出小计	1,192,927,684.00	1,867,039,705.67	-36.11%
投资活动产生的现金流量净额	-224,183,985.76	60,601,660.70	-469.93%
筹资活动现金流入小计	1,618,956,097.10	87,000,000.00	1,760.87%
筹资活动现金流出小计	476,169,584.09	141,241,194.37	237.13%
筹资活动产生的现金流量净额	1,142,786,513.01	-54,241,194.37	
现金及现金等价物净增加额	592,665,709.25	-10,298,906.00	

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、年初至报告期末，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 2,104.68%，主要为本报告期，公司销售商品、提供劳务收到的现金的减少。

2、年初至报告期末，投资活动现金流入小计较上年同期减少 49.74%，主要为本报告期，公司赎回银行理财产品收到的现金的减少。

3、年初至报告期末，投资活动现金流出小计较上年同期减少 36.11%，主要为本报告期，公司购买银行理财产品所支付的现金的减少。

4、年初至报告期末，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 469.93%，主要为本报告期，公司银行理财产品投资的净减少。

5、年初至报告期末，筹资活动现金流入小计较上年同期增加 1,760.87%，主要为本报告期，收到广州凯得投资控股有限公司投资的现金。

6、年初至报告期末，筹资活动现金流出小计较上年同期增加 237.13%，主要为本报告期，偿还短期借款支付的现金的增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

具体参见报表附注七、79 现金流量表补充资料。

五、非主营业务情况

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	-278,491.08	-0.09%	主要为本报告期，票据贴现利息-307.69 万元	否
公允价值变动损益	-32,690,957.39	-10.99%	主要为本报告期，远期结汇合约损失 3,316.01 万元	否
资产减值	-10,370,050.81	-3.49%	主要为本报告期，计提存货跌价准备 766.71 万元	否
营业外收入	1,027,267.46	0.35%	主要为本报告期，罚款收入 47.76 万元	否
营业外支出	1,400,658.78	0.47%	主要为本报告期，补偿款 49.94 万元	否
信用减值损失	-37,943,078.37	-12.75%	主要为本报告期，应收账款坏账准备计提 3,585.12 万元	否
其他收益	26,687,811.71	8.97%	主要为本报告期，政府补助 2,668.78 万元	否
资产处置收益	88,949,155.01	29.89%	主要为本报告期，处置加拿大泰胜长期资产净收益 8,882.06 万元	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	1,273,022,040.00	17.75%	673,849,824.97	11.61%	6.14%	无重大变动
应收账款	2,003,086,319.62	27.93%	1,953,152,373.68	33.64%	-5.71%	无重大变动
存货	1,802,908,986.44	25.14%	1,509,687,961.12	26.00%	-0.86%	无重大变动
投资性房地产	38,499,972.32	0.54%	40,746,276.08	0.70%	-0.16%	无重大变动
固定资产	762,837,368.22	10.64%	730,197,746.63	12.58%	-1.94%	无重大变动
在建工程	70,007,154.43	0.98%	35,834,535.61	0.62%	0.36%	无重大变动
使用权资产	185,847,278.56	2.59%	117,323,653.70	2.02%	0.57%	无重大变动
短期借款	126,051,962.63	1.76%	35,009,770.83	0.60%	1.16%	无重大变动
合同负债	284,494,689.51	3.97%	292,569,582.48	5.04%	-1.07%	无重大变动
租赁负债	180,204,103.19	2.51%	118,556,517.27	2.04%	0.47%	无重大变动

境外资产占比较高

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	1.01 亿元	加拿大安大略省			本年净收益 7,061.82 万元	2.49%	否
其他情况说明	2022 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出售其土地、厂房、设备等资产获得的资产处置收益，具体情况参见公司 2022 年 12 月 23 日发布的《关于出售加拿大子公司资产的进展公告》（2022-087）							

2、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）	139,648,345.36	-3,075,881.94			871,400,000.00	853,400,000.00		154,572,463.42
2.衍生金融资产	6,394,752.54	-6,394,752.54						0.00
4.其他权益工具投资	12,899,957.00		-7,161,638.81					5,738,318.19
金融资产小计	158,943,054.90	-9,470,634.48	-7,161,638.81		871,400,000.00	853,400,000.00		160,310,781.61
应收款项融资	89,432,300.96						55,867,418.90	145,299,719.86
上述合计	248,375,355.86	-9,470,634.48	-7,161,638.81		871,400,000.00	853,400,000.00	55,867,418.90	305,610,501.47
金融负债	0.00	26,765,389.80						26,765,389.80

其他变动的内容

本报告期应收款项融资增加 55,867,418.90 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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	328,511,779.17	主要为保函保证金 35,333,766.63 元、履约保证金 4,332,949.17 元、信用证保证金 1,900,369.44 元、银行承兑汇票保证金 277,287,671.35 元、海关保证金 5,250,000.00 元以及远期结汇保证金 4,407,022.58 元。
应收票据	13,348,379.30	票据池质押、票据贴现
存货	736,979.94	以前年度合同纠纷留置
其他流动资产	148,712,969.01	借款质押
固定资产	118,167,775.11	抵押给融资租赁公司
合计	609,477,882.53	--

七、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
1,192,927,684.00	1,867,039,705.67	-36.11%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

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	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
外汇远期合约	0	-3,316.01	0	0	0	-2,676.54	0.66%
合计	0	-3,316.01	0	0	0	-2,676.54	0.66%
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收益为-2,676.54 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高于合同汇率。2022 年公司海外业务有较大增长、回款及锁汇也相应有所增长，加上 2022 年汇率在较长时间呈现了单边贬值的态势，直至 2022 年底依然处于相对高位，导致公司账面暂时出现了阶段性的外汇锁汇公允价值变动损失，若与汇率变动同步引起的应收账款记账本位币价值变动						

	带来的汇兑收益合并看待，综合影响较小。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售汇汇率向客户报价，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）	2021 年 12 月 31 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 01 月 22 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司本次开展远期结售汇业务围绕公司日常经营业务进行，以降低汇率波动对公司利润的影响为目的，是为了满足生产经营进出口业务保值需要，而非单纯以盈利为目的的远期外汇交易。本事项符合相关法律法规、规范性文件及公司章程、有关制度的要求，审议程序合法有效，不存在损害公司及全体股东，尤其是中小股东利益的情形。因此，我们同意公司本次开展远期结售汇业务的全部事项。

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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	首次公开募集	89,595.79	2,989.5	89,280.95	8,000	8,000	8.93%	8,574.36	公司将根据其承诺使用用途，按照募投项目建设进度以及公司生产经营需求，妥善安排使用	0
2022	向特定对象发行募集	106,483.26	106,769.46	106,769.46	0	0	0.00%	0	按照项目计划投入	0
合计	--	196,079.05	109,758.96	196,050.41	8,000	8,000	4.08%	8,574.36	--	0

募集资金总体使用情况说明

本报告期使用募集资金共 109,758.96 万元，其中使用首次公开发行募集资金 2,989.50 万元，使用向特定对象发行股票募集资金 106,769.46 万元。截止报告期末已累计使用募集资金总额 196,050.41 万元；其中，首次公开发行之承诺项目累计投入 29,896.23 万元，首次公开发行超募资金累计投入 59,384.72 万元，向特定对象发行股票募集资金累计使用 106,769.46 万元。尚未使用的募集资金除用于现金管理外，其余均存放于公司募集资金专户。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
3~10MW 级海上风能装备制造技改项目	是	15,000	910.04		910.04	100.00%				不适用	否
3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目	是	10,000	2,799.55		2,799.55	100.00%				不适用	否
年产 800 台(套)风力发电机塔架配套法兰制造项目	是	8,000								不适用	是
3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目	否		21,290.41		23,197.14	108.96%	2014 年 03 月 31 日	1,177.89	34,155.11	是	否
投资扬州泰胜风能装备有限公司年产 25 万吨塔架项目	否		11,539.53	2,989.5	2,989.5	25.91%	2024 年 08 月 31 日	-77.51	-77.51	不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,000	36,539.53	2,989.5	29,896.23	--	--	1,100.38	34,077.6	--	--
超募资金投向											
投资新疆泰胜风能装备有限公司	否	10,000	10,000		10,250.12	102.50%	2012 年 04 月 30 日	1,242.13	32,595.08	是	否
投资呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限	否	5,025	7,403.01		7,403.01	100.00%	2013 年 05 月 31 日	-124.2	-2,868.15	否	否

责任公司											
投资加拿大泰胜新能源有限公司	否	10,090.49	9,435.87		9,435.87	100.00%	2014年04月30日	7,061.82	-4,044.98	否	是
归还银行贷款（如有）	--	4,500	4,500		4,500	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	130,988.56	131,740.17	106,769.46	134,565.18	102.14%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	160,604.05	163,079.05	106,769.46	166,154.18	--	--	8,179.75	25,681.95	--	--
合计	--	193,604.05	199,618.58	109,758.96	196,050.41	--	--	9,280.13	59,759.55	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、由于当地风电消纳问题影响，内蒙古呼伦贝尔地区风电发展速度放缓，风场建设延后，公司呼伦贝尔子公司获得收益的时间将有所推迟。但是，基于当地良好的风能资源及政府目前积极解决风电消纳问题的态度，公司认为项目可行性目前没有发生重大变化。</p> <p>2、公司投资加拿大泰胜新能源是公司首次海外投资尝试。一方面，因政策、产业链成熟度等因素影响，加拿大区域风电市场发展不及预期；另一方面，海外劳工效率、成本问题突出，公司在相关跨国管理及适应海外经营环境方面存在经验不足，导致加拿大塔架公司进入试生产环节后未能快速释放产能并产生盈利。2022年度该项目由于泰胜加拿大塔架有限公司出售其房产、土地等资产产生资产处置收益 8,882.06 万元。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、“年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目”投资计划是在 2009 年基于当时对国内法兰市场的发展状况而作出的。2008 年前，公司曾为韩国平山法兰在中国的唯一代理商，掌握法兰的生产制造技术和工艺，同时拥有良好的市场销售渠道和客户资源，项目的规划初衷是为了摆脱塔架项目执行受制于上游供应商的现状，保障法兰供应的及时性，同时降低其采购成本。随着近年中国风电装备制造行业的飞速发展及充分竞争，中国的风电产业链已经非常完备和成熟。国内本土法兰供应商产品的品牌、质量、产能已取得了巨大的飞跃，并且获得了国内外风电业主和整机制造商的认可，同时经过充分竞争，法兰产品的市场供应充足、交货及时，且价格已回归理性。导致实施该项目的收益情况将低于原有计划，投资回收期也将延长，项目失去了实施的必要性和较好投资价值，并会给公司带来较大的经营风险和市场风险。</p> <p>2、“投资加拿大泰胜新能源有限公司”项目未能产生盈利，为减轻资金压力，避免产生更大的损失，公司在经过审慎考量后，暂时关停了加拿大塔架公司生产线，相关土地、房产和设备目前处于闲置状态。而近年来跨国管理愈加困难，恢复其生产经营在短期内较难实现，公司认为该项目可行性已发生重大变化。为了精减公司运营管理成本，提升公司资产总体使用效率，2022 年 8 月 16 日，公司召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于拟出售加拿大子公司资产的议案》，决定出售加拿大土地、房产、设备等资产，该事项由公司 2022 年 9 月 2 日召开的 2022 年第三次临时股东大会最终审议通过。截至报告期末，相关资产已完成出售。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 17 日发布的《关于拟出售加拿大子公司资产的公告》（2022-061）和 2022 年 12 月 23 日发布的《关于出售加拿大子公司资产的进展公告》（2022-087）。</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司超募资金的金额为 56,595.79 万元。</p> <p>2、公司第一届董事会十三次会议审议通过了《关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金偿还银行贷款及永久补充流动资金的议案》，同意使用其他与公司主营业务相关的营运资金中的 4,500 万元偿还银行贷款，6,500 万元永久补充流动资金。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。</p> <p>3、2011 年 3 月 20 日，公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司以“其他与公司主营业务相关的营运资金”在新疆哈密地区投资建设“2.5MW-5MW 风机重型塔架生产基地建设工程项目”及设立全资子公司的议案》，决定使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”中的 10,000 万元人民币进行新疆哈密“2.5MW-5MW 风机重型塔架生产基地建设工程项目”的投资，并以其中的 3,000 万元作为注册资本设立“新疆泰胜风能装备有限公司”，由全资子公司负责该项目的投资、建设及后续经营管理。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。截至 2015 年 12 月 31 日，本项目的募投计划已完结，项目实际使用专户资金人民币累计 102,501,242.56 元（其中：2,501,242.56 元为募集资金专户存款利息支付），主要用于项目公司注册和项目基础设施建设及设备采购，同时撤销其募集资金专户和终止其《募集资金三方监管协议》。</p> <p>4、2011 年 8 月 8 日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”在内蒙古呼伦贝尔投资设立控股子公司的议案》，同意使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）中的人民币 2,010 万元与包头市宏运彩钢板结构工程有限公司共同投资设立“呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司”，负责呼伦贝尔“2MW-5MW 风机重型塔架生产基地建设工程项目”的投资、建设及管理工作。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。2012 年 9 月 26 日公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”向控股子公司呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司增资的议案》，同意使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）人民币 3,015 万元与包头市宏运彩钢板结构工程有限公司共同依照双方签订的《呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司增资合作协议书》条款向公司控股子公司呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司增资。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。2013 年 6 月 21 日公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用超募资金收购</p>										

	<p>控股子公司呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司股权协议》的议案，同意收购包头市宏运彩钢板结构工程有限公司持有的公司控股子公司呼伦贝尔泰胜 33% 的股权，并使用超募资金共计人民币 2475 万元用于支付股权转让款及履行相关出资义务。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。上述股权收购完成后，呼伦贝尔泰胜变更为公司全资子公司。截至 2020 年 12 月 31 日，本项目募投计划已完结，项目实际使用募集资金人民币累计：74,030,127.82 元，主要用于项目公司注册和项目基础建设及设备采购。</p> <p>5、2011 年 10 月 14 日，公司第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于以公司“其他与主营业务相关的营运资金”在加拿大安大略省设立全资子公司的议案》同意公司使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）中的 100 万美元在加拿大安大略省投资设立全资子公司。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。2012 年 4 月 16 日，公司第一届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”向加拿大泰胜新能源有限公司增资暨在加拿大投资建设风机塔架生产厂的议案》，同意使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）中的 1,500 万加元（按 2012 年 04 月 05 日汇率，折合人民币 94,552,500 元）向公司全资子公司加拿大泰胜新能源有限公司（以下简称“加拿大泰胜”）增资。并同意加拿大泰胜的后续投资计划，具体如下：（1）加拿大泰胜获得公司增资后，出资 1,500 万加元认购 8009732 Canada Inc 75% 的股权。合资方 Top Reenergy Inc 出资 500 万加元认购 8009732 Canada Inc 25% 的股权。（2）股权认购完成后，由 8009732 Canada Inc 履行其与 Renewable Energy Business (R.E.B) Limited、Dana Canada Corporation 所签定的关于 Dana Canada Corporation 资产（以下简称“目标资产”）的买卖协议，在支付目标资产的对价 745 万加元之后，将目标资产过户至 8009732 Canada Inc 名下。（3）8009732 Canada Inc 在完成对目标资产的收购之后，公司名称更改为带“TSP”字号的风能装备制造企业名称，并根据《加拿大泰胜风机塔架生产厂投资建设项目可行性研究报告》的规划，进行目标资产的后续改造及生产运营。公司授权公司董事长签署相关投资协议，并授权公司董事长对本次海外投资中属于董事会决策权限的其他未决事项做出决定。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。截至 2020 年 12 月 31 日，本项目募投计划已完结，项目实际使用募集资金人民币累计：94,358,710.00 元，主要用于项目基础建设及设备采购。</p> <p>6、2011 年 12 月 4 日，公司第一届董事会第二十三次会议审议通过《关于公司使用部分“其他与主营业务相关的营运资金”永久补充流动资金的议案》，同意用“其他与公司主营业务相关的营运资金”中的 11,000 万元永久补充公司日常经营所需流动资金。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。</p> <p>7、2015 年 3 月 17 日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 92,558,252.37 元用于永久补充流动资金。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。本事项最终经公司 2015 年 4 月 2 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>8、2020 年 4 月 27 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将投资加拿大泰胜新能源有限公司建设风机塔架生产厂项目（以下简称“加拿大项目”）和投资呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司建设 2MW-5MW 风机重型塔架生产基地项目（以下简称“呼伦贝尔项目”）结项并将其节余募集资金用于永久补充流动资金。2020 年 5 月 6 日，加拿大项目存管银行上海银行股份有限公司白玉支行专户余额 9,213,951.22 元（其中：本金 6,546,190.00 元；净利息 2,667,761.22 元）用于永久补充流动资金。同时，撤销其募集资金专户和终止其《募集资金三方监管协议》。2020 年 7 月 20 日，呼伦贝尔项目存管银行上海浦东发展银行呼伦贝尔分行专户余额 1,184,995.18 元。（其中：本金 969,872.18 元；净利息 215,123.00 元）用于永久补充流动资金。同时，撤销其募集资金专户和终止其《募集资金三方监管协议》。</p> <p>9、截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用超募资金永久补充流动资金人民币累计 277,957,198.77 元。其中：超募资金本金 252,569,062.18 元，超募资金专户利息（含理财收益）25,388,136.59 元。</p> <p>10、截至 2020 年 12 月 31 日，超募资金已全部使用完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1、2013 年 5 月 14 日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司募集资金投资项目实施方案的议案》、《关于使用募集资金收购蓝岛海工 51% 股权暨签署相关协议的议案》，同意将“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”合并实施，合并后的募集资金项目名称为“3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目”，项目实施地点变更为泰胜蓝岛厂区，具体地址为：启东市船舶海工工业园区蓝岛路 1 号，项目资金由“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”和“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”专户中剩余未使用募集资金合并组成，合计金额 212,904,109.07 元及利息。上述事项最终由公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。公司已经于 2013 年度完成了上述对泰胜蓝岛的股权收购。</p> <p>2、2022 年 8 月 16 日，公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，由于原“年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目”已终止实施，相关募集资金闲置多年，因此决定变更相关募集资金用途，将原拟投入“年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目”的募集资金 8,000 万元及利息全部投向新的“扬州泰胜风能装备有限公司年产 25 万吨塔架项目”，项目实施地点变更为扬州泰胜厂区，具体地址为：扬州市经济技术开发区古渡路 111 号。上述事项由公司 2022 年 9 月 2 日召开的 2022 年第三次临时股东大会最终审议通过。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 17 日披露的《关于</p>

	变更募集资金用途的公告》(2022-060)。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>报告期内发生</p> <p>1、2013年5月14日,公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司募集资金投资项目实施方案的议案》、《关于使用募集资金收购南通泰胜蓝岛51%股权暨签署相关协议的议案》,同意将“3~10MW级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”合并实施,合并后的募集资金项目名称为“3~10MW级海上风机塔架重型装备制造基地项目”,实施方式变更为通过收购泰胜蓝岛51%的股权并进行必要的技术改造来进行实施,实施主体变更为由公司控股的泰胜蓝岛,项目实施地点变更为泰胜蓝岛厂区,具体地址为:启东市船舶海工工业园区蓝岛路1号,项目资金由“3~10MW级海上风能装备制造技改项目”和“3~5MW重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”专户中剩余未使用募集资金合并组成,合计金额212,904,109.07元及利息。上述事项最终由公司2013年第一次临时股东大会审议通过。公司已经于2013年度完成了上述对泰胜蓝岛的股权收购。</p> <p>2、2022年8月16日,公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》,由于原“年产800台(套)风力发电机塔架配套法兰制造项目”已终止实施,相关募集资金闲置多年,因此决定变更相关募集资金用途,将原拟投入“年产800台(套)风力发电机塔架配套法兰制造项目”的募集资金8,000万元及利息全部投向新的“扬州泰胜风能装备有限公司年产25万吨塔架项目”,用于“扬州泰胜风能装备有限公司年产25万吨塔架项目”生产基地的土地购置、工程建设、设备购置等。上述事项由公司2022年9月2日召开的2022年第三次临时股东大会最终审议通过。具体内容详见公司于2022年8月17日披露的《关于变更募集资金用途的公告》(2022-060)。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2010年11月7日公司第一届董事会第十二次会议作出了《关于以募集资金置换已投入募投项目自筹资金的决议》,同意用募集资金人民币27,995,470.93元置换预先已经投入“3~5MW重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”的自筹资金人民币27,995,470.93元。</p> <p>2、本报告期不存在募集资金投资项目先期投入的置换事项。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>公司对项目的投资均本着“合理有效、协调优化”的原则,严格控制项目建设成本,使投资加拿大泰胜新能源有限公司建设风机塔架生产厂项目节余募集资金(含净利息)为9,213,951.22元;投资呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司建设2MW-5MW风机重型塔架生产基地项目节余募集资金(含净利息)为1,184,995.18元。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、报告期末,仅“扬州泰胜风能装备有限公司年产25万吨塔架项目”募集资金尚未使用完毕。尚未使用的募集资金除购买银行保证收益型理财产品外,其余均存放于公司募集资金专户;对于剩余未使用的募集资金,公司将根据其承诺使用用途,按照募投项目建设进度以及公司生产经营需求,妥善安排使用。</p> <p>2、报告期末,向特定对象发行募集资金除极少量利息剩余外,已全部使用完毕。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内公司募集资金的使用及信息披露均符合相关规定,未发现不规范的现象。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位:万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
投资扬州泰胜风能装备有限公司年产25万吨塔架项目	年产800台(套)风力发电机塔架配套法兰制造项目	11,539.53	2,989.5	2,989.5	25.91%	2024年08月31日	-77.51	不适用	否
3~10MW级海	3~10MW级海上	21,290.41	0	23,197.14	108.96%	2014年03	1,177.89	是	否

上风机塔架重型装备制造基地项目	风机塔架重型装备制造基地项目；3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目					月 31 日			
合计	--	32,829.94	2,989.5	26,186.64	--	--	1,100.38	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、关于“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”，公司调整了上述项目的实施方式、实施地点、实施主体、项目进度及预计收益情况。2013 年 5 月 14 日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司募集资金投资项目实施方案的议案》《关于使用募集资金收购蓝岛海工 51% 股权暨签署相关协议的议案》，同意将“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”合并实施，合并后的募集资金项目名称为“3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目”，实施方式变更为通过收购泰胜蓝岛 51% 的股权并进行必要的技术改造来进行实施，实施主体变更为由公司控股的泰胜蓝岛，项目实施地点变更为泰胜蓝岛厂区，具体地址为：启东市船舶海工工业园区蓝岛路 1 号，项目资金由“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”和“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”专户中剩余未使用募集资金合并组成，合计金额 212,904,109.07 元及利息。上述事项最终由公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。公司已经于 2013 年度完成了上述对泰胜蓝岛的股权收购。</p> <p>2、2015 年 3 月 15 日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过了关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关预案；2015 年 6 月 6 日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关议案及《关于使用募集资金支付交易现金对价的议案》；2015 年 6 月 23 日，2015 年第二次临时股东大会最终审议通过了相关议案。同意向窦建荣发行股份 5,000 万股及支付现金 4,000 万元购买窦建荣持有的泰胜蓝岛 49% 的股份，并向上海泰胜风能装备股份有限公司第一期员工持股计划非公开发行股份 3,600 万股募集配套资金用于“蓝岛海工重型装备产业协同技改项目”。其中，现金对价部分以合并后的“3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目”的专户资金中剩余的 1,502.41 万元及全部利息支付，不足部分由公司自有资金支付。上述议案已经完成，泰胜蓝岛变更为公司全资子公司，注册资本变更为 52,200 万元，并于 2015 年 12 月 4 日办理营业执照变更手续（统一社会信用代码 913206816933622658 号）。截止 2015 年 12 月 31 日，本项目募投计划已完结，项目投入专项资金累计人民币 231,971,429.22 元（其中专户利息 19,067,320.15 元）。该项目募投计划已实施完毕，同时撤销募集资金专户和终止其《募集资金三方监管协议》。</p> <p>3、根据 2012 年 3 月 23 日公司第一届董事会第二十五次会议决议和 2012 年第一次临时股东大会决议同意终止年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目的实施。</p> <p>4、2022 年 8 月 16 日，公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，由于原“年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目”已终止实施，相关募集资金闲置多年，因此决定变更相关募集资金用途，将原拟投入“年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目”的募集资金 8,000 万元及利息合计 115,395,319.41 元全部投向新的“扬州泰胜风能装备有限公司年产 25 万吨塔架项目”，用于“扬州泰胜风能装备有限公司年产 25 万吨塔架项目”生产基地的土地购置、工程建设、设备购置等。上述事项由公司 2022 年 9 月 2 日召开的 2022 年第三次临时股东大会最终审议通过。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 17 日披露的《关于变更募集资金用途的公告》（2022-060）。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注 3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
BioV	加拿大塔	2022 年	11,365.	-411.56	出售资	32.44%	参考评	否	无	是	是	是	2022 年	巨潮资讯网

eld Cana da South Inc.	架公司拥有位于加拿大略省索罗市海耶路 100 号的土地、厂房、机器设备等固定资产、无形资产	12 月 13 日	2		产增加本年度净利润 8,882.06 万元，对公司业务和管理层情况无重大影响		估价格协商确定					12 月 23 日	《关于拟出售加拿大子公司资产的公告》（2022-061）、《关于出售加拿大子公司资产的进展公告》（2022-087）
------------------------------------	---	-----------	---	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	子公司	设计、建造、销售各类海洋工程装备、风力发电设备等	522,000,000	1,871,902,712.28	862,169,217.94	763,024,240.04	7,831,502.96	11,778,887.18

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
扬州泰胜风能装备有限公司	投资设立	无重大影响
若羌泰胜风能装备有限公司	投资设立	无重大影响
钦州泰胜新能源开发有限公司	投资设立	无重大影响
广东泰胜风能设备有限公司	投资设立	无重大影响
广东泰胜投资有限公司	投资设立	无重大影响
泰胜新能（天津）新能源有限公司	股权出让	无重大影响
新蔡县泰胜新能源有限公司	股权出让	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

泰胜蓝岛作为公司海上风电生产基地，2022 年度净利润 1,177.89 万元，比去年同期减少 11,465.13 万元，主要原因包括：1）国内海上风电市场 2022 年度处于调整期，公司相关业务量有所下滑，虽然其产能由陆上风电项目进行填补，但业务量与 2021 年“抢装潮”仍有一定差距；2）报告期内偶发物流、人员流动受阻的情况，导致产品发货量受到影响。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

2022 年，公司顺利完成股权架构调整的平稳过渡，成为国有控股上市企业。伴随风电产业的快速发展，泰胜风能将奋力抓住历史机遇，实现快速与可持续发展。为此，公司制定了新的战略规划方案，旨在打造围绕风电产业链的制造及投资运营生态体系。未来，公司的定位将由单纯的“产品提供者”向“产业培育者”转变。在产品结构上，公司逐步由单一的塔筒产品提供向价值链更多环节拓展，实现业务协同发展。在经营模式上，公司将基于制造销售模式，向更加丰富业务运营模式转型，采用如投资运营、资源互换等方式，打开各业务领域的延展空间，调动整合业务发展需要的各项资源，培育产业投资能力，打通投融资两端。

基于此，具体到业务层面，公司将立足塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备），发展风电场投资运营业务，切入风电价值链延伸业务。

1、塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备）

塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备）仍是公司的战略核心业务，公司将推进塔筒业务的深化发展与布局，关注陆上、海上、海外三大业务场景的协同效应，优化产能的布局，继续坚持“精工制造”的高质量发展理念，实现三大业务场景快速稳步增长。

产品定位：立足陆上、海上风电塔筒等现有产品，开发研制漂浮式深海大容量海上风电浮体等大型化、新型风电装备；以持续不断的技术创新、管理创新为基础，向行业通用技术基础上的差异化产品延伸。

市场定位：立足国内风电市场，开拓国际市场；以陆上风电市场为依托，积极开发海上风电市场。

产业布局：根据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产能，在挖掘现有国内布局产能的前提下，做好中部、西部、南部市场的布局；

（2）对于海外业务，公司正在扬州港附近建设现代化、智能化的新型绿色生产基地，主要用于出口产品的生产，设计年产能为 25 万吨，该出口基地预计于 2023 年中建成投产；

（3）对于海上风电业务，公司继续推动广东地区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。

2、风电场投资运营业务和风电价值链延伸业务

在传统优势业务的基础上，泰胜风能将逐步布局风电场投资运营业务和风电价值链延伸业务。两大新业务中，风电场投资运营业务是公司业务商业模式升级、协同支撑制造业务发展的重要支点；而风电价值链延伸业务是公司业务价值链的延展、通过投资驱动当期规模提升以及远期创新布局的支撑。

未来，公司将以战略规划为发展蓝图，充分发挥产业与资本结合的优势，夯实传统优势风电设备制造能力的同时通过投资驱动和资源驱动，为下一阶段的发展增强动能。

（二）公司经营计划

1、各业务板块经营目标

（1）塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备）

2023 年公司将保持现有主营的塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备）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，2023 年重点工作为完善华南地区的产能布局，推动广东产能落地。

公司 2023 年度的塔筒业务（含其他海上风电及海洋工程装备）总产量目标力争达到 70 万吨。公司 2023 年度产量目标相比 2022 年度有较大增加，是基于 2023 年初以来，国内外风电尤其是海上风电和新疆等区域陆上风电需求上涨、市场回暖的前提背景下，考虑到：1) 公司扬州生产基地即将投产，新疆区域生产基地扩张，带来一定的产能提升，2) 公司现有订单较为充裕等实际情况。

（2）风电场投资运营业务

2023 年，公司将通过业务平台的搭建、风资源开发机制建立、项目资源的梳理以及优先级评定、风电场运营体系搭建，逐步形成符合公司特点的风电场开发模式及合作模式。

（3）风电价值链延伸业务

公司将搭建各业务公司及人才团队，向产业更多环节布局业务规模，拓展各业务板块客户，与塔筒业务形成销量互促。

2、全价值链成本控制

在风电走向平价的背景下，公司将系统性地，从订单承接到产品交付，全生命周期推行成本控制措施。

首先，订单承接方面，公司将建立有效的订单分配机制。通过年度销售预测制定年度、季度、月度的生产计划，并同时建立生产计划调整机制、与市场端双向互动的动态沟通机制，从而形成合理的、可行的、灵活的订单分配机制。

其次，原材料采购方面，公司将逐步优化采购体系。一方面，公司成立采购管理小组，负责工程建设等高价值、低频率的采购决策与执行；另一方面，通过国资赋能，引进优质供应商。此外，公司将持续探索钢材等原材料的套期保值可行方案。原材料交付方面，公司将加强跨部门协同，针对产品订单优化物料到货协同机制。

另外，生产与库存管理方面，持续开展生产基地的降本增效工作。一方面，研发中心与各基地成立专项小组，开展产线与车间技改升级工作，开展基于已有固定资产的各工序最大产能摸排，以此为指导实现瓶颈工序最大化排班；另一方面，制定各基地生产管理制度与成本考核方案，通过薪酬激励体系充分挖掘各生产基地潜在产能。

最后，货物运输与维保服务方面，逐步搭建标准化、规范化的工作机制。对于物流供应商，建立物流战略供应商库，签订战略采购协议；对于维保服务，制定标准运维体系和团队。

3、管理体系完善

（1）规范内部管理

首先，公司将在 2023 年继续完善和优化公司层面的制度体系，以现有制度体系为基础，针对各业务模块逐步完善并细化相关制度。同时，公司在现有战略指导下优化内部组织架构。基于制度体系和组织架构，对现有的 OA 系统和 ERP 系统上做进一步的完善和改进，优化审批流程，推动对各部门、各子公司重要环节的统筹管理，促进资源利用率最大化和效益最大化。

（2）人力资源管理

人才储备方面，公司制定年度人力资源发展规划，优化招聘流程，根据各部门招聘计划，通过校招、社招等多种手段储备、培养人才。岗位编制体系方面，公司将加强内部人才岗位编制管理，优化各子公司组织结构和岗位职级体系，统一总部与各生产基地薪酬管理制度，并基于岗位职级对标与市场接轨的薪酬水平，以构建符合业务规模和产业结构的成熟经营管理团队。绩效管理体系方面，公司将在总部及各生产型子公司全面优化绩效考核体系，细化绩效考核指标，初步建立自上而下的绩效考核及业绩激励机制。

同时，公司将以公司战略发展为引领，以培养人才为方针，以绩效提升为出发点，整合各方资源，加强内部培训、拓展外部培训。

4、投融资

其一，公司塔筒业务稳步发展，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。其二，从主业产业链延伸的角度，公司会继续推动风电场投资运营工作，并开始布局风电价值链延伸业务，对资金的需求也进一步提高。上述业务对资金的需求决定了公司必须拓宽融资渠道，大力提升融资能力。

2023 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。

5、免责声明

上述经营计划不构成公司对 2023 年度经营业绩的实质承诺，尚存在不确定性，能否实现取决于市场状况、相关政策等多种因素，请投资者注意投资风险。

（三）公司可能面临的风险

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。财务上，公司对部分项目计提合理存货减值准备。

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、江苏东台、内蒙古包头、新疆哈密、新疆木垒、江苏扬州等地；同时，公司已涉入风电场等新的业务领域，并有进行产业转型的规划，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“双海战略”的逐步落实，公司海外业务拓展工作顺利进行，出口业务规模逐步扩大，汇率波动给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

近年来全球经济下行压力加剧，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、澳大利亚、墨西哥、欧盟等国家或地区对我国实施反倾销，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，在澳大利亚的反倾销日落复审中取得了 0 税率的结果，在澳洲市场保持着良好的竞争力。报告期内，公司来自于澳大利亚以外实施反倾销措施国家或地区的收入占比较小。

（四）公司前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

1、2022 年度，公司 50 万吨的生产经营目标未完成，2022 年实际产量约为 41.2 万吨，完成目标的 82.4%。未能完成生产经营目标的主要原因包括：1) 部分生产基地报告期内偶发物流、人员流动受阻的情况，产品生产、发货量受到一定的影响，2) 2022 年国内海上风电市场处于调整期，公司海上风电业务量有所下滑。

2、2022 年度，在市场布局、产业升级、体系建设、规范管理、人才培育、成本控制、投融资管理等方面，公司加强了日常工作，达到了预期的效果。

十二、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
2022 年 06 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	东吴证券 胡佳怡，华夏基金 李佳嘉，太平资产 童小龙，国寿安保 张琦，国寿安保 季天华，中金资管 顾柔刚，Pinpoint 刘俊	2021 年生产经营情况	巨潮资讯网：2022 年 6 月 14 日投资者关系活动记录
2022 年 06 月 17 日	网络	其他	其他	社会公众	2021 年生产经营情况以及公司未来发展展望	巨潮资讯网：2022 年 6 月 17 日 2021 年年度业绩说明会记录
2022 年 09 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券 胡竞楠，兴业证券 杨志芳，建信保险资管 杨玥	2022 年半年度经营情况	巨潮资讯网：2022 年 9 月 5 日投资者关系活动记录
2022 年 09 月 08 日	网络	其他	其他	社会公众	2022 年半年度经营情况	巨潮资讯网：2022 年 9 月 8 日投资者关系活动记录
2022 年 10 月 27 日	网络和电话	电话沟通	其他	进门财经肖辉组织主持的电话会议	2022 年三季度经营情况	巨潮资讯网：2022 年 10 月 27 日投资者关系活动记录

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司持续优化上市公司规范治理结构，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，进一步完善公司内部控制制度，提高公司治理水平。截至报告期末，公司整体运作比较规范，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

（一）关于股东和股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

（二）公司与控股股东：公司控股股东为广州凯得投资控股有限公司，实际控制人为广州经济技术开发区管理委员会。控股股东和实际控制人均不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会：公司董事会设董事 13 名，其中独立董事 5 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《公司董事会议事规则》《公司独立董事制度》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行年薪制，根据其任职岗位及绩效考核发放薪酬，其薪酬由基本薪酬和绩效奖金组成。

（六）关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《公司信息披露制度》《公司投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

1、公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

2、投资者关系管理：报告期内，公司严格执行《公司投资者关系管理制度》等有关制度，认真做好投资者关系管理工作，不断学习投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。

（1）公司指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研的会议记录和相关信息的保密工作，并对调研会议记录进行存档保管及向深圳证券交易所报备。

（2）通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽可能地解答投资者的疑问。

（八）内部审计制度的建立和执行情况：公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

(九) 2022 年公司未受到中国证监会、深圳证券交易所关于公司内控存在问题的处分，公司内部控制方面没有急待整改的问题。今后公司将进一步优化和完善公司的内控制度。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

(一) 资产：1. 公司独立拥有生产系统、辅助生产系统和配套设施，与生产经营相关的厂房、土地、设备和商标、非专利技术资产，资产独立完整，权属清晰。2. 不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形，也不存在以公司的资产为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务违规提供担保的情形。

(二) 人员：1. 公司拥有完整的劳动、人事及薪酬管理体系，且该体系完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。2. 公司高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。3. 公司财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职、领薪。

(三) 财务：1. 公司建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，设立了独立的财务会计部门。2. 公司独立在银行开户，不与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。3. 公司依法独立纳税。4. 公司能够独立做出财务决策，控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在通过违法违规的方式干预公司的资金使用的情形。

(四) 机构：公司依法建立了健全的法人治理结构和完整的组织机构，完全独立于控股股东及实际控制人的组织机构，不存在与股东单位合署办公的情况，控股股东及其职能部门与本公司及其职能部门不存在上下级关系。

(五) 业务：公司在业务方面独立于控股股东、实际控制人，拥有自己独立的业务部门和管理体系，具有独立、自主开展生产经营活动的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.65%	2022 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 22 日	参见公告《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-004)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.46%	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 07 日	参见公告《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-043)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	40.56%	2022 年 06 月 29 日	2022 年 06 月 30 日	参见公告《2021 年年度股东大会决议公告》(2022-054)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.59%	2022 年 09 月 02 日	2022 年 09 月 03 日	参见公告《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(2022-069)

2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40.37%	2022 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	参见公告《2022 年第四次临时股东大会决议公告》(2022-089)
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	-------------------------------------

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
郭川舟	董事长	现任	男	37	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
柳志成	名誉董事长	现任	男	70	2009 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 05 日	58,158,622		14,539,655		43,618,967	协议转让卖出
张福林	副董事长	现任	男	58	2009 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 05 日	14,216,272		3,554,068		10,662,204	协议转让卖出
黄京明	董事	现任	男	67	2009 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 05 日	51,966,456		12,991,614		38,974,842	协议转让卖出
徐晓	董事	现任	男	44	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
唐庆荣	董事	现任	男	46	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
詹俊河	董事	现任	男	39	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
黎伟涛	董事、副总经理	现任	男	37	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
魏占志	独立董事	现任	男	64	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
张勇军	独立董事	现任	男	50	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
杨林武	独立董事	现任	男	58	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
李诗鸿	独立董事	现任	男	39	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	
陈辉	独立董事	现任	男	48	2022 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	0				0	

曾伟	监事会主席	现任	女	55	2022年06月06日	2025年06月05日	0				0	
廖子华	监事	现任	男	32	2022年06月06日	2025年06月05日	0				0	
周奕	监事	现任	女	50	2009年06月28日	2025年06月05日	0				0	
邹涛	总经理	现任	男	46	2009年06月28日	2025年06月05日	590,760				590,760	
朱华	财务总监	现任	男	46	2022年06月07日	2025年06月05日	0				0	
赵建民	副总经理	现任	男	61	2018年05月03日	2025年06月05日	0				0	
林俊	副总经理	现任	男	46	2018年05月03日	2025年06月05日	0				0	
郭文辉	副总经理	现任	男	55	2018年05月03日	2025年06月05日	0				0	
陈杰	副总经理、董秘	现任	男	37	2018年05月03日	2025年06月05日	0				0	
夏权光	董事	离任	男	69	2009年06月28日	2022年06月06日	17,673,902				17,673,902	
张锦楠	董事	离任	男	71	2009年06月28日	2022年06月06日	17,884,362		4,471,090		13,413,272	协议转让卖出
葛其泉	独立董事	离任	男	54	2016年02月23日	2022年06月06日	0					
金之俭	独立董事	离任	男	58	2016年02月23日	2022年06月06日	0					
李苒洲	独立董事	离任	男	48	2016年02月23日	2022年06月06日	0					
温从军	独立董事	离任	男	40	2016年02月23日	2022年06月06日	0					
张传铭	监事	离任	男	67	2016年02月23日	2022年06月06日	0					
王琛	监事	离任	男	37	2019年03月12日	2022年06月06日	0					
周趣	财务总监	离任	男	42	2014年04月16日	2022年06月06日	0					
合计	--	--	--	--	--	--	160,490,374	0	35,556,427	0	124,933,947	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，董事会、监事会完成换届。夏权光、张锦楠、邹涛、林俊董事任期届满，不再担任董事职务，其中邹涛、林俊仍为公司高级管理人员；葛其泉、金之俭、李苒洲、温从军独立董事任期届满，不再担任独立董事职务；张传铭、王琛监事任期届满，不再担任监事职务。

报告期内，周趣因财务总监任期届满，不再担任财务总监职务。

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
郭川舟	董事长	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事，第五届董事

				会第一次会议被选举为董事长
张福林	副董事长	任免	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事，第五届董事会第一次会议被选举为副董事长；不再担任董事长职务
黄京明	董事	任免	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事；不再担任副董事长职务
徐晓	董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事
唐庆荣	董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事
詹俊河	董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事
黎伟涛	董事、副总经理	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为董事，第五届董事会第一次会议被聘任为副总经理
魏占志	独立董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为独立董事
张勇军	独立董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为独立董事
杨林武	独立董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为独立董事
李诗鸿	独立董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为独立董事
陈辉	独立董事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为独立董事
曾伟	监事会主席	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为监事，第五届监事会第一次会议被选举为监事会主席
廖子华	监事	被选举	2022年06月06日	2022年第二次临时股东大会被选举为监事
周奕	职工代表监事	任免	2022年06月06日	第四届职工代表大会第八次会议被选举为职工代表监事；不再担任监事会主席职务
邹涛	总经理	任免	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任董事职务，仍担任总经理职务
朱华	财务总监	聘任	2022年06月07日	第五届董事会第一次会议被聘任为财务总监
林俊	副总经理	任免	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任董事职务，仍担任副总经理职务
夏权光	董事	任期满离任	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任董事职务，目前担任公司综合运营总监职务
张锦楠	董事	任期满离任	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任董事职务
葛其泉	独立董事	任期满离任	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任独立董事职务
金之俭	独立董事	任期满离任	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任独立董事职务
李苒洲	独立董事	任期满离任	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任独立董事职务
温从军	独立董事	任期满离任	2022年06月06日	第四届董事会任期届满，不再担任独立董事职务
王琛	监事	任期满离任	2022年06月06日	第四届监事会任期届满，不再担任监事职务，目前担任泰胜蓝岛总经理职务
张传铭	监事	任期满离任	2022年06月06日	第四届监事会任期届满，不再担任监事职务
周趣	财务总监	任期满离任	2022年06月07日	任期届满，不再担任财务总监职务

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

郭川舟，男，1986年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历。曾任广州开发区发展改革和金融工作局（统计局）招商处处长，广州开发区投资促进局招商一处处长，华发城市运营控股有限公司总裁助理，广州开发区金融控股集团有限公司总经理助理，广州凯得投资控股有限公司总经理，广州凯得资本运营有限公司董事长、总经理。2019年10月至今任广州凯得投资控股有限公司董事长，2020年4月至今任

广州开发区控股集团有限公司副总经理，2022 年 5 月至今任粤开证券股份有限公司董事；2022 年 6 月至今任公司董事长。

柳志成，公司主要创始人，男，1953 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，高中学历，机械工程师。曾任浙江省瑞安冷锻厂副厂长，瑞安市压力容器制造厂副总经理、总经理，瑞安市泰胜电力工程有限公司总经理，上海泰胜电力工程有限公司执行董事兼总经理，2009 年 6 月至 2017 年 8 月任公司董事长。2009 年 6 月至今任公司董事，现任公司名誉董事长。

张福林，公司创始人之一，男，1965 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，能源管理专业本科学历，管理学学士学位，高级工程师（标准质量）。为 GB/T19072-2010《风力发电机组塔架》国家标准修订的主要起草人之一。曾任浙江省瑞安市压力容器制造厂质量检验责任工程师，浙江省瑞安泰胜电力工程有限公司技术质量总监，上海泰胜电力工程有限公司总经理助理，并曾任公司副总经理，2017 年 8 月至 2022 年 6 月任公司董事长。2009 年 6 月至今任公司董事，2022 年 6 月至今任公司副董事长。

黄京明，公司创始人之一，男，1956 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，大专学历，机械设计与制造工程师。曾获瑞安市 1998 年科技进步奖，是 GB/T19072-2003《风力发电机组塔架》国家标准修订的主要起草人之一。曾任浙江省瑞安市压力容器制造厂副总经理兼总工程师，浙江省瑞安泰胜电力工程有限公司副总经理兼总工程师，上海泰胜电力工程有限公司副总经理兼总工程师，2009 年 6 月至 2017 年 8 月任公司总经理，2009 年 6 月至 2022 年 6 月任公司副董事长。2009 年 6 月至今任公司董事。

徐晓，男，1979 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，经济师、建造师，具有证券从业资格。曾任广州永和建设发展有限公司经营部经理、办公室主任，广州开发区金融控股集团有限公司监事、工会主席、办公室主任。2021 年 10 月至今任广州开发区控股集团有限公司总经理助理、办公室主任、工会主席；2022 年 6 月至今任公司董事。

唐庆荣，男，1977 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，高级会计师。曾任广州珠江云峰投资控股有限公司财务总监，金蝶医疗软件科技有限公司财务总监兼董事会秘书。2021 年 8 月至今任广州开发区控股集团有限公司财务资金部总经理；2022 年 6 月至今任公司董事。

詹俊河，男，1984 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，经济师，具备基金从业资格。曾任广东银监局主任科员、大业信托有限责任公司风险管理部副总经理、广州凯得投资控股有限公司副总经理。2023 年 2 月至今任广州开发区控股集团有限公司风控合规部副总经理；2022 年 6 月至今任公司董事。

黎伟涛，男，1986 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师非执业会员，拥有法律职业资格证书，税务师职业资格证书，上市公司独立董事资格证书，经济师、会计师，具备证券从业资格、基金从业资格。曾任佛山禅城集成小额贷款有限公司总经理助理，广东集成创业投资有限公司副总经理，广东广弘控股股份有限公司投资副部长，广州凯得资本运营有限公司总经理助理，广州凯得投资控股有限公司总经理助理，广州凯得南方工业创新私募基金管理有限公司董事长，广州凯阳新能源私募基金管理有限公司总经理等职；2022 年 6 月至今任公司董事、常务副总经理，兼任广东泰胜投资有限公司执行董事。

魏立志，男，1959 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，正高级工程师。曾任国营第 304 厂机械处助工、工程师，国营第 304 厂第三车间主任，国营第 304 厂副厂长，中国兵器工业总公司体改局副局长，中国兵器工业总公司生产安全局副局长，中国兵器装备集团公司军品部主任，中国兵器装备集团战略委员会秘书长，中国兵器装备集团民品部主任，南方工业资产管理有限责任公司副董事长，中国兵器装备集团有限公司资本运营部巡视员；2019 年 12 月退休。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

张勇军，男，1973 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，博士研究生学历，教授。2012 年 6 月至今任华南理工大学电力学院教授；2020 年 7 月至今兼任广东康德威电气股份有限公司技术顾问，2011 年 9 月至今兼任广州市奔流电力科技有限公司顾问，2022 年 6 月至今兼任广州恒运热电有限责任公司外部董事。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

杨林武，男，1965 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师非执业会员、资产评估师、房地产估价师、土地估价师、企业会计师、金融经济师。曾任安徽省桐城县范圩中学教师、建设银行广州市分行科员、广东证监局主任科员、万联证券财务部经理、广东诚丰信会计师事务所副总经理。2007 年 9 月至今任广州和顺资产评估与房地产土地估价有限公司执行董事，2010 年 7 月至今任广州和顺资产评估与房地产土地估价有限公司总经理。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

李诗鸿，男，1984 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，博士研究生学历，具有法律职业资格证书。曾任华东政法大学讲师、硕士生导师。2019 年 7 月至今任华东政法大学副教授、硕士生导师；2022 年 1 月至今兼任菲林格尔家居科技股份有限公司独立董事；2022 年 6 月至今兼任苏州德龙激光股份有限公司独立董事。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

陈辉，男，1975 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，具有法律职业资格证书、律师执业证书。曾任北京市盈科（佛山）律师事务所执业律师。2021 年 11 月至今任北京市盈科（深圳）律师事务所执业律师；目前兼任青岛仲裁委员会仲裁员、淄博仲裁委员会仲裁员、北海国际仲裁院仲裁员。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

（2）监事

曾伟，女，1968 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，高级经济师，美国注册管理会计师（CMA），国际注册内部审计师（CIA）。曾任荷兰泰潘集团荷兰总部集团财务经理，广州开发区控股集团财务资金部总经理，粤开证券股份有限公司副总裁兼财务总监，广州开发区控股集团有限公司工会副主席；2023 年 2 月退休。2022 年 6 月至今任公司监事会主席。

廖子华，男，1991 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师非执业会员、准保荐代表人。曾任光大证券股份有限公司投资银行部项目经理，广州凯得投资控股有限公司投资经理、投资总监。2022 年 2 月至今任广州凯得投资控股有限公司总经理助理；兼任南方建信投资有限公司董事兼副总经理、中咨产融（北京）科技有限公司董事兼副总经理、广州凯阳新能源私募基金管理有限公司董事、广州达博生物制品有限公司董事；2022 年 6 月至今任公司监事。

周奕，女，1973 年出生，本科学历，经济师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任上海金阳腈纶厂原劳动科团支部书记、团委委员，上海石化腈纶事业部极力实业发展有限公司纪委委员、总经办调研秘书、监察室成员、合同审计等，上海邦凯塑胶科技有限公司工会主席、办公室主任、人力资源部长、行政后勤负责人，公司人力资源部部长、党支部副书记。2009 年 6 月至今任公司监事、党支部书记、工会主席、办公室主任；现同时兼任山阳镇高端智能装备产业集群党委书记、山阳镇制造行业集群活动型委员会书记和山阳镇总工会兼职副主席。

（3）不担任董事的高级管理人员

邹涛，男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学经济法专业，法学学士学位。拥有深圳证券交易所董事会秘书任职资格、独立董事任职资格，2017 年当选新财富第十三届金牌董秘。曾担任山东三联集团公司法律顾问及董事会办公室秘书，三联商社股份有限公司董事会办公室主任、证券事务代表职务，湖南旺德府投资（集团）有限公司董事会秘书；曾任公司董事、财务总监、董事会秘书。现任公司总经理。

朱华，男，1977 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师非执业会员，注册税务师、高级会计师、全国高端会计人才、广东省会计领军人才。曾任上海五冶机电公司财务部副部长，湖南湘投国际投资有限公司财务会计，中广核新能源控股有限公司子公司财务负责人，广东省广新控股集团有限公司财务部部长助理，金沃国际融资租赁有限公司董事、财务总监，广东肇庆星湖生物科技股份有限公司董事、财务总监，深圳市中核海得威生物科技有限公司总会计师、总法律顾问。2022 年 5 月至 2022 年 6 月任广州凯得投资控股有限公司副总经理。2022 年 6 月至今任公司财务总监。

赵建民，男，1962 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，工学硕士学位，研究生学历。曾任公司市场

营销总监，维斯塔斯风力技术（中国及亚太区）有限公司副总裁，维斯塔斯风力技术（中国）有限公司销售总监、副总裁等职，歌美飒风电（天津）有限公司中国区销售经理，GE 能源集团（中国）有限公司销售总监，科劳赛技术有限公司项目经理，三河麦卡力电池公司工厂厂长，东方电化学有限公司总工程师，北京有色金属研究总院工程师等职位。2018 年 5 月至今任公司副总经理，负责国际业务及市场开发。

林俊，男，1977 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，毕业于瑞安市技工学校电工电子专业，中专学历。曾任公司采购部部长，赤峰顺风电力工程机械有限公司常务副总经理，瑞安市东威新型包装材料有限公司销售部经理，瑞安市现代不锈钢有限公司业务经理。现任公司副总经理、采购总监，负责原材料采购业务。

郭文辉，男，1968 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，大学本科，工学学士学位，教授级高级工程师、注册国际焊接工程师、国际焊接检验师。GB/T19072-2022《风力发电机塔架》国家标准修订起草负责人，近年来在中国科技核心期刊发表的风力发电机组塔架专业论文 8 篇，拥有专利 21 项。所负责的 SEW 3.6MW 90mm 风力发电机组塔架项目及克罗地亚塞尼 156MW 风电项目荣获全国优秀焊接工程奖，同时负责完成海上和陆上风机塔架两项上海市高新技术成果转化项目。曾任公司上海生产基地焊接责任工程师、研发中心副主任，中铁宝桥汕头宝桥钢结构工程有限公司总工程师。现任公司副总经理、泰胜风能技术（上海）有限公司总经理，负责公司技术与研发业务以及泰胜风能技术（上海）有限公司的运营管理工作；目前兼任全国风力机械标准化技术委员会委员。

陈杰，男，1986 年出生，中国国籍，无境外长期居留权，毕业于中国青年政治学院法律系，法学学士学位，拥有深圳证券交易所董事会秘书任职资格。曾任上海泰胜电力工程机械有限公司董事会办公室秘书，公司证券事务代表。2018 年 5 月至今任公司副总经理、董事会秘书；目前兼任上市公司上海艾录包装股份有限公司独立董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郭川舟	广州开发区控股集团有限公司	副总经理	2020 年 04 月 10 日		是
郭川舟	广州凯得投资控股有限公司	董事长	2019 年 10 月 24 日		否
徐晓	广州开发区控股集团有限公司	总经理助理、办公室主任、工会主席	2021 年 10 月 20 日		是
唐庆荣	广州开发区控股集团有限公司	财务资金部总经理	2021 年 08 月 09 日		是
詹俊河	广州开发区控股集团有限公司	风控合规部副总经理	2023 年 02 月 09 日		是
曾伟	广州开发区控股集团有限公司	工会副主席	2022 年 06 月 07 日	2022 年 12 月 17 日	是
廖子华	广州凯得投资控股有限公司	总经理助理	2022 年 02 月 01 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭川舟	粤开证券股份有限公司	董事			否
柳志成	加拿大泰胜	董事			否
柳志成	泰胜加拿大塔架公司	董事			否
张福林	新疆泰胜风能装备有限公司	执行董事			否
张福林	木垒泰胜风能装备有限公司	执行董事			否
张福林	吐鲁番泰胜风能装备有限公司	执行董事			否
张福林	若羌泰胜风能装备有限公司	执行董事			否
张福林	阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	执行董事			否

张福林	泰胜风能技术（上海）有限公司	执行董事、总经理			否
张福林	上海泰胜风电技术有限公司	执行董事			否
黄京明	加拿大泰胜	董事			否
黄京明	泰胜加拿大塔架公司	董事			否
黎伟涛	广东泰胜投资有限公司	执行董事			否
廖子华	南方建信投资有限公司	董事兼副总经理			否
廖子华	中咨产融（北京）科技有限公司	董事兼副总经理			否
廖子华	广州凯阳新能源私募基金管理有限公司	董事			否
廖子华	广州达博生物制品有限公司	董事			否
邹涛	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	执行董事			否
邹涛	呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	执行董事、总经理			否
邹涛	广东泰胜风能设备有限公司	执行董事			否
邹涛	泰胜风能（北京）科技发展有限公司	董事			否
邹涛	巴里坤泰胜新能源有限公司	执行董事、总经理			否
邹涛	吉木乃泰胜新能源发电有限公司	执行董事、总经理			否
邹涛	木垒泰胜新能源有限公司	执行董事、总经理			否
邹涛	吐鲁番泰胜新能源有限公司	执行董事、总经理			否
邹涛	若羌泰胜风能装备有限公司	执行董事、总经理			否
张勇军	华南理工大学	教授			是
张勇军	广东康德威电气股份有限公司	技术顾问			否
张勇军	广州市奔流电力科技有限公司	顾问			否
张勇军	广州恒运热电有限责任公司	董事			是
杨林武	广州和顺资产评估与房地产土地估价有限公司	执行董事、总经理			是
李诗鸿	华东政法大学	副教授、硕士生导师			是
李诗鸿	菲林格家居科技股份有限公司	独立董事			是
李诗鸿	苏州德龙激光股份有限公司	独立董事			是
陈辉	北京市盈科（深圳）律师事务所	执业律师			是
陈辉	青岛仲裁委员会	仲裁员			否
陈辉	淄博仲裁委员会	仲裁员			否
陈辉	北海国际仲裁院	仲裁员			否
郭文辉	全国风力机械标准化技术委员会	委员			否
郭文辉	重庆大学	兼职硕士研究生指导教师			否
陈杰	上海艾录包装股份有限公司	独立董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

2022年12月13日，第五届董事会第七次会议审议通过了《关于董事薪酬及独立董事津贴的议案》和《关于高级管理人员薪酬的议案》，同日第五届监事会第六次会议审议通过了《关于监事薪酬的议案》。

上述议案由2022年12月30日召开的公司2022年第四次临时股东大会最终审议通过。

(二) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

1、董事薪酬方案如下（薪酬均以人民币发放，且均为税前金额，所涉及的个人所得税部分由公司统一代扣代缴）：

1) 非独立董事

- (1) 名誉董事长柳志成先生：薪酬 61.60 万元/年（税前）；
 (2) 副董事长张福林先生：薪酬 67.64 万元/年（税前）；
 (3) 董事黄京明先生：薪酬 53.90 万元/年（税前）；

除以上董事外，在公司担任具体管理职务的其他董事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应的薪酬，不再额外领取董事津贴；其他未在公司担任职务的非独立董事不领取董事职务薪酬或津贴。

2) 独立董事

独立董事的职务津贴为 8 万元/年（税前，较以前年度未作调整），除此之外不再另行发放薪酬。

2、监事薪酬方案如下：

在公司任职的监事按照其在中国担任的具体职务与岗位责任领取相应的薪酬，不领取监事职务薪酬；未在中国担任职务的监事不领取监事薪酬。

3、高级管理人员薪酬方案如下：

公司高级管理人员实行年薪制，根据其任职岗位及绩效考核发放薪酬，其薪酬由基本薪酬和绩效奖金组成。其中基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职务价值、责任态度、专业能力等因素确定，按月发放；绩效奖金结合年度绩效考核结果等确定，按年发放。薪资水平根据其岗位贡献、承担责任、风险和 Company 整体经营业绩确定。高级管理人员年度最终薪酬由董事会薪酬与考核委员会审议评定后发放。高级管理人员出现在公司内部兼职的，其他职务不再另行领取报酬。

上述董事、监事、高级管理人员薪酬方案效力及于 2022 年及以后年度，至新的董事薪酬及独立董事津贴议案经合法、有效程序审议通过后自动失效。

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郭川舟	董事长	男	37	现任	0	是
柳志成	名誉董事长	男	70	现任	61.60	否
张福林	副董事长	男	58	现任	67.64	否
黄京明	董事	男	67	现任	53.90	否
徐晓	董事	男	44	现任	0	是
唐庆荣	董事	男	46	现任	0	是
詹俊河	董事	男	39	现任	0	是
黎伟涛	董事、副总经理	男	37	现任	44.36	否
魏占志	独立董事	男	64	现任	4.53	否
张勇军	独立董事	男	50	现任	4.53	否
杨林武	独立董事	男	58	现任	4.53	否
李诗鸿	独立董事	男	39	现任	4.53	否
陈辉	独立董事	男	48	现任	4.53	否
曾伟	监事会主席	女	55	现任	0	是
廖子华	监事	男	32	现任	0	是
周奕	监事	女	50	现任	47.59	否

邹涛	总经理	男	46	现任	83.7	否
朱华	财务总监	男	46	现任	37.59	否
赵建民	副总经理	男	61	现任	77.02	否
林俊	副总经理	男	46	现任	51.02	否
郭文辉	副总经理	男	55	现任	49.71	否
陈杰	副总经理、董秘	男	37	现任	46.07	否
夏权光	董事	男	69	离任	61.88	否
张锦楠	董事	男	71	离任	0	否
葛其泉	独立董事	男	54	离任	3.47	否
金之俭	独立董事	男	58	离任	3.47	否
李苒洲	独立董事	男	48	离任	3.47	否
温从军	独立董事	男	40	离任	3.47	否
张传铭	监事	男	67	离任	41.8	否
王琛	监事	男	37	离任	67.03	否
周趣	财务总监	男	42	离任	32.7	否
合计	--	--	--	--	860.14	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十二次会议	2022年03月01日	2022年03月02日	参见公告《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(2022-010)
第四届董事会第二十三次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	参见公告《第四届董事会第二十三次会议决议公告》(2022-022)
第四届董事会第二十四次会议	2022年05月21日	2022年05月22日	参见公告《第四届董事会第二十四次会议决议公告》(2022-033)
第五届董事会第一次会议	2022年06月07日	2022年06月08日	参见公告《第五届董事会第一次会议决议公告》(2022-046)
第五届董事会第二次会议	2022年08月16日	2022年08月17日	参见公告《第五届董事会第二次会议决议公告》(2022-058)
第五届董事会第三次会议	2022年08月25日	2022年08月26日	参见公告《第五届董事会第三次会议决议公告》(2022-063)
第五届董事会第四次会议	2022年09月13日	2022年09月14日	参见公告《第五届董事会第四次会议决议公告》(2022-071)
第五届董事会第五次会议	2022年10月25日		审议通过了《关于公司2022年第三季度报告的议案》
第五届董事会第六次会议	2022年11月15日	2022年11月16日	参见公告《第五届董事会第六次会议决议公告》(2022-077)
第五届董事会第七次会议	2022年12月13日	2022年12月14日	参见公告《第五届董事会第七次会议决议公告》(2022-080)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郭川舟	7	6	1	0	0	否	3
柳志成	10	9	1	0	0	否	5
张福林	10	7	3	0	0	否	5
黄京明	10	7	3	0	0	否	5
徐晓	7	4	3	0	0	否	3
唐庆荣	7	2	5	0	0	否	3
詹俊河	7	4	3	0	0	否	3
黎伟涛	7	5	2	0	0	否	3
魏占志	7	0	7	0	0	否	3
张勇军	7	0	7	0	0	否	3
杨林武	7	0	7	0	0	否	3
李诗鸿	7	1	6	0	0	否	3
陈辉	7	0	7	0	0	否	3
夏权光	3	1	2	0	0	否	2
张锦楠	3	1	2	0	0	否	2
林俊	3	1	2	0	0	否	5
葛其泉	3	0	3	0	0	否	2
金之俭	3	0	3	0	0	否	2
李苒洲	3	0	3	0	0	否	2
温从军	3	0	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《证券法》及《公司章程》等相关法律法规及公司规定，勤勉尽责，忠实履行董事职务，出席了公司的历次董事会会议，就董事会审议事项客观地发表了意见，与公司其他董事、监事、高级管理人员进行了良好的沟通，保证了公司决策的科学性。独立董事根据《上市公司独立董事规则》《公司独立董事制度》对公司利润分配、募集资金使用情况等事项进行审核并发表了独立意见，对公司发展战略、内部控制、投资等提供了专业意见，对公司生产经营活动进行了有效监督，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	第四届董事会：张福林、柳志成、金之俭；第五届董事会：郭川舟、柳志成、张勇军	1	2022年04月28日	关于公司发展战略及经营计划的议案	审议同意公司制定的2022年发展战略及经营计划	结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，在日常工作中对公司发展问题提出建议	
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣	7	2022年04月28日	关于公司2021年年度报告全文及摘要的议案、关于公司《2021年度财务决算报告》的议案、关于公司2021年度利润分配方案的议案、关于《2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案、关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司《2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告》的议案、关于公司《2021年度内审报告及2022年度内审计划》的议案、关于公司《2021年度内部控制自我评价报告》的议案、关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司《2021年度审计报告及财务报表》的议案、关于向银行申请综合授信额度的议案、关于向全资子公司提供担保的议案、关于2022年第一季度报告的议案、关于2022年第一季度内审报告的议案	审议通过2021年年报以及相关年度授信额度、担保事项，审议通过2021年第一季度报告	对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督	
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣	7	2022年05月17日	关于拟聘任审计机构负责人的议案	审议通过拟任审计部部长任职资格	审查审计机构负责人任职资格	
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣	7	2022年08月16日	关于变更募集资金用途的议案、关于拟出售加拿大子公司资产的议案	审议通过募集资金用途变更、出售资产事项	对募集资金和相关项目的实施和变更情况进行审查、监督	
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣	7	2022年08月25日	关于2022年半年度报告及其摘要的议案、关于2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案、关于2022年半年度内审报告的议案	审议通过2021年半年度报告及相关事项	对公司内部控制、财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督	
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣	7	2022年10月25日	关于公司2022年第三季度报告的议案、关于公司2022年第三季度内审报告的议案	审议通过2021年三季度报告	对公司内部控制、财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督	
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事	7	2022年11月15日	关于变更会计师事务所的议案	审议通过会计师事务所变更	审查会计师事务所的资质	

	会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣		日				
审计委员会	第四届董事会：李苒洲、温从军、邹涛；第五届董事会：杨林武、李诗鸿、唐庆荣	7	2022年12月13日	关于向全资子公司提供财务资助的议案、关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案、关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案、关于开展远期结售汇业务的议案	审议通过委托理财、募集资金现金管理、衍生品投资等事项	对资金管理情况进行审查、监督	
提名委员会	第四届董事会：金之俭、温从军、张福林；第五届董事会：张勇军、李诗鸿、徐晓	2	2022年04月29日	关于第五届董事会非独立董事候选人提名的议案、关于第五届董事会独立董事候选人提名的议案	审议通过董事候选人的任职资格	审查董事候选人的任职资格	
提名委员会	第四届董事会：金之俭、温从军、张福林；第五届董事会：张勇军、李诗鸿、徐晓	2	2022年05月17日	关于拟聘任高级管理人员、证券事务代表、审计机构负责人的议案	审议通过拟聘高管等人员的任职资格	审查拟聘高管等人员的任职资格	
薪酬与考核委员会	第四届董事会：葛其泉、李苒洲、黄京明；第五届董事会：陈辉、杨林武、詹俊河	2	2022年01月20日	关于董事薪酬及独立董事津贴的议案、关于高级管理人员薪酬的议案	审议通过2021年度公司董事、高级管理人员的薪酬	按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，按照绩效评价标准对董事和高级管理人员的工作情况进行评估、审核，提出合理化建议	
薪酬与考核委员会	第四届董事会：葛其泉、李苒洲、黄京明；第五届董事会：陈辉、杨林武、詹俊河	2	2022年12月12日	关于董事薪酬及独立董事津贴的议案、关于高级管理人员薪酬的议案	审议通过公司董事、高级管理人员的薪酬政策	审核董事、高级管理人员的薪酬确定依据	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	283
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	640
报告期末在职员工的数量合计（人）	923
当期领取薪酬员工总人数（人）	923
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	466
销售人员	27

技术人员	187
财务人员	30
行政人员	213
合计	923
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	17
本科	175
大专	232
高中/中专	169
初中及以下	330
合计	923

2、薪酬政策

公司建立了完善的薪酬与绩效管理体系。公司依照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《工资支付暂行条例》及地方行政法律法规，参照地区水平，结合行业特点，建立了富有竞争力的薪酬体系和管理制度。为促进企业持续发展和提高员工的积极性、创造性，公司完善了激励机制，努力为公司人才引、培、留创造良好的薪酬环境。

3、培训计划

公司以企业文化为导向，以公司战略发展为引领，以培养人才为方针，以绩效提升为出发点，建立了公司、部门、个人的三级培训管理体系；通过内外部资源的整合，开展了专业能力建设、领导能力建设、安全意识教育、职业素养、企业文化、职业资格等一系列的培训工作。人力资源部依据公司经营战略需要、部门业务开展、岗位绩效提升，结合部门年度培训需求，制定年度的培训计划和业务预算。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2021 年度权益分派方案由控股股东广州凯得提出，并以临时提案的方式提交 2021 年年度股东大会，于 2022 年 6 月 29 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。独立董事就该方案发表了明确的同意意见。公司 2021 年度权益分配方案为：以总股本 934,899,232 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税），共计派发现金红利 56,093,953.92 元，剩余未分配利润结转下一年度。该次权益分派股权登记日为 2022 年 8 月 11 日，除权除息日为 2022 年 8 月 12 日。2021 年度权益分派于 2022 年 8 月 12 日实施完毕。

2021 年度利润分配方案符合《公司章程》《公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划》等的规定，充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是

分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	934,899,232
现金分红金额（元）（含税）	46,744,961.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	46,744,961.60
可分配利润（元）	599,949,022.07
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以总股本 934,899,232 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），预计派发现金股利总计人民币 46,744,961.6 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。上述利润分配方案符合监管部门的要求与《公司章程》《公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划》等规定和要求，有利于公司的长远发展，符合公司及中小股东的利益。独立董事就该方案发表了明确的同意意见。该方案已经第五届董事会第八次会议审议通过，尚需股东大会审议通过方可生效。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，不断提升公司治理和内部控制水平。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告；监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作；审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，至内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷；董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，至内部控制评价报告基准日，不存在非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2023 年 04 月 26 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网《2022 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制重大缺陷的认定标准：1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；2) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；4) 审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；5) 因会计差错导致证券监管机构的行政处罚。	非财务报告内部控制重大缺陷的认定标准：1) 违反国家法律、法规或规范性文件的程度达到重大认定标准；2) 决策程序不科学导致重大决策失误；3) 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；4) 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；5) 重要业务制度性缺失或系统性失效；6) 重大或重要缺陷不能得到有效整改；7) 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；8) 公司遭受证券监管机构或证券交易所的处罚谴责、通报批评。
	财务报告内部控制重要缺陷的认定标准：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2) 未建立反舞弊程序和控制措施；3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、完整的目标；5) 审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督存在重要缺陷。	非财务报告内部控制重要缺陷认定标准：1) 公司决策程序导致出现一般失误；2) 违反公司内部规范制度导致损失；3) 公司关键岗位业务人员流失严重；4) 公司重要制度或系统存在缺陷；5) 公司内部控制主要缺陷未得到整改。
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果在营业收入的 1% 以上但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果在营业收入 1.5% 以上的，则认定为重大缺陷。	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果在营业收入 1% 以上但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果在营业收入 1.5% 以上的，则认定为重大缺陷。
	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果在资产总额的 0.5% 以上但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果在资产总额 1% 以上，则认定为重大缺陷。	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果在资产总额的 0.5% 以上但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果在资产总额 1% 以上，则认定为重大缺陷。

	在资产总额 1% 以上，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，泰胜风能按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《2022 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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》《大气污染物综合排放标准》（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》（DB324147-2021）、《污水综合排放标准》（GB32/4041-2021）、《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地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）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。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	废气	挥发性有机物（VOCs）	排气筒高空排放	9	新涂装车间东侧4个；老涂装车间北侧4个；危废仓库1个	2.14mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32 4041-2021	40.74 吨	/	无
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	废气	非甲烷总烃	排气筒高空排放	9	新涂装车间东侧4个；老涂装车间北侧4个；危废仓库1个	0.51 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32 4041-2021	/	/	无
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	废气	颗粒物	排气筒高空排放	13	新涂装车间东侧6个；老涂装车间北侧6个	4.69 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32 4041-2021	0.876 吨	/	无
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	废水	化学需氧量（COD）	污水管网	1	宿舍区东侧	186.98（平均值）mg/L	《污水综合排放标准》GB32/4041-2021	/	/	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	移动式焊烟除尘器	30	60%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	0.5	0.305
2	颗粒物	有组织高空排放	旋风除尘及滤筒式除尘器	3	85%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	/	4.69
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	5	77%	综合污染物大气排放标准 DB32/4041-2021	6.0	2.14

环境自行监测方案

公司子公司泰胜蓝岛严格按照《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;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,泰胜蓝岛环保投入总计 189.96 万元,主要用于危废处置、环境监测、环保治理设施更新等;缴纳环境保护税 2.616 万元。

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,有效优化了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,通过储能、改变热源形式等方式进行节能减排。管理端,公司采取了多样化减碳举措,例如开展高耗能灯具改造、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,切实推动减少公司运营产生的碳足迹。

另一方面,公司不断寻求自营风力发电、分散式风电的机会,通过生产绿色电力的方式进行碳补偿。2022 年度,公司自营风电场风能发电量超 6800 万 kWh。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

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制度，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 2021 年度向全体股东分配现金股利共 56,093,953.92 元（含税），该利润分配方案于 2022 年 8 月 12 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 39.15 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州开发区控股集团有限公司；广州凯得投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免本单位、控股股东及其控制的其他公司及其控制的其他公司与上市公司之间产生同业竞争，本单位及控股股东作出如下承诺：1. 本公司及本公司控制的企业目前未从事与泰胜风能主营业务构成同业竞争及利益冲突的业务或活动。2. 在本公司控制泰胜风能期间，本公司将依法采取必要及可能的措施避免发生并促使本公司控制的其他企业避免发生与泰胜风能主营业务构成同业竞争及利益冲突的业务或活动。3. 本公司控制泰胜风能期间，本公司不会限制泰胜风能正常的商业机会。本公司或本公司控制的其他企业获得与泰胜风能主营业务构成实质性同业竞争的业务机会，本公司将书面通知泰胜风能，并尽最大努力促使该等新业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给泰胜风能或其控股企业。4. 本公司承诺不利用控制地位谋取不当利益，不损害泰胜风能及其他股东的合法权益。5. 上述承诺于本公司对泰胜风能拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给泰胜风能造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。	2021年07月23日	无限期	正常履行中。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州开发区控股集团有限公司；广州凯得投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	凯得投控拟以协议转让方式受让泰胜风能股份 36,033,927 股，占公司总股本 5.011%，同时泰胜风能拟向凯得投控定向发行股份不超过 215,745,976 股（含），上述权益变动完成后，本公司将持有泰胜风能约 26.93% 的股份，成为泰胜风能的控股股东。本次收购前，信息披露义务人及其关联方与上市公司之间不存在关联交易。本次收购后，为避免和规范收购人与上市公司之间可能发生的关联交易，信息披露义务人已作出如下承诺：1. 本公司及控制的其他下属子公司将尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2. 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件（以下简称“法律法规”）和上市公司公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格按照市场原则或法定原则确定，保证关联交易价格公允性并按照法律法规和公司章程的规定履行信息披露义务；3. 本公司保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。4. 上述承诺于本公司对泰胜风能拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给泰胜风能造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。	2021年07月23日	无限期	正常履行中。
收购报告书或权益变动报告书中所作	广州开发区控股集团有限公司；广州凯得投资控股有限公司	其他承诺	为了维护上市公司及中小股东的合法权益，保持上市公司的独立性，本单位及控股股东承诺在本次权益变动完成后保持上市公司的独立性。具体承诺如下：（一）关于保证上市公司人员独立：1. 保证上市公司的高级管理人员不在本单位、控股股东及其控制的其他公司中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本单位、控股股东及其控制的其他公司领薪。2. 保证上市公司的财务人员不在本单位、控股股东及其控制的其他公司中兼职、领薪。3. 保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪	2021年07月23日	无限期	正常履行中。

承诺			酬管理体系，且该等体系完全独立于本单位、控股股东及其控制的其他公司。（二）关于保证上市公司财务独立：1. 保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2. 保证上市公司独立在银行开户，不与本单位、控股股东及其控制的其他公司共用银行账户。3. 保证上市公司依法独立纳税。4. 保证上市公司能够独立做出财务决策，本单位、控股股东及其控制的其他公司不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用。（三）关于上市公司机构独立：保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，本单位、控股股东及其控制的其他公司之间不产生机构混同的情形。（四）关于上市公司资产独立：1. 保证上市公司具有完整的经营性资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。2. 保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。3. 保证不以上市公司的资产为本单位、控股股东及其控制的其他公司的债务违规提供担保。（五）关于上市公司业务独立：1. 保证上市公司拥有独立于本单位、控股股东及其控制的其他公司开展经营活动的资产、人员、机构以及具有独立面向市场自主经营的能力；2. 保证规范管理上市公司之间的关联交易。若与本单位、控股股东及其控制的其他公司与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州凯得投资控股有限公司	股份限售承诺	凯得投控拟以协议转让方式取得泰胜风能 36,033,927 股股票，若上述股份全部完成过户，凯得投控将合计持有泰胜风能 36,033,927 股股票，占公司总股本 5.011%；凯得投控同时筹划受让泰胜风能向其发行的股份 215,745,976 股，发行完成后凯得投控将成为泰胜风能控股股东。 除上述股份转让及认购发行股票外，本单位在收购行为完成后的 12 个月内没有继续增持上市公司股份的计划，在收购行为完成后的 18 个月内不会减持上市公司的股份或权益。若未来发生相关权益变动事项，本单位将严格按照相关法律法规的规定，及时履行审批程序和信息披露义务，并严格遵守关于限售的各项规定。	2022 年 06 月 06 日	2023-12-05	承诺正常履行中，不存在违反承诺的情况。
资产重组时所作承诺	窦建荣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺：1. 本人承诺，在本人持有泰胜风能股份期间及之后一年，为避免本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员对应的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司的潜在同业竞争，本人及其关联方不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司届时正在从事的业务、有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；2. 本人承诺，如本人及其关联方未来从任何第三方获得的任何商业机会与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予泰胜风能、蓝岛海工及其子公司；3. 本人保证不利用对泰胜风能、蓝岛海工及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司相竞争的业务或项目；4. 本人保证将赔偿泰胜风能、蓝岛海工及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺自签署之日起生效，对本人具有法律约束力。 二、关于规范关联交易的承诺：1. 本次交易完成后，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员对应的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下	2015 年 12 月 30 日	无限期	正在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

			<p>属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2. 本次交易完成后，本人及其关联方将尽量减少、避免与蓝岛海工之间的关联交易，与蓝岛海工间发生的关联交易比例应当显著降低。3. 本人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式的担保。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。</p> <p>三、关于竞业禁止的承诺：本人就竞业禁止事宜承诺如下：本人在泰胜风能、蓝岛海工任职期间及离职之日起一年内，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员对应的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）负有竞业限制义务。负有竞业限制义务的本人及其关联方不得：1. 自营或参与经营与蓝岛海工有竞争的业务，直接或间接生产经营与蓝岛海工有竞争关系的同类产品或服务；2. 到与蓝岛海工在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织任职，或者在这种企业或组织拥有利益；3. 为与蓝岛海工在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织提供咨询或顾问服务，透露或帮助其了解蓝岛海工的核心技术等商业秘密，通过利诱、游说等方式干扰蓝岛海工与其在职员工的劳动合同关系，聘用蓝岛海工的在职员工，或者其他损害蓝岛海工利益的行为；4. 与蓝岛海工客户或供应商发生商业接触，该等商业接触包括但不限于：为其提供服务、收取订单、直接或间接转移蓝岛海工的业务。以上2与3所指“与蓝岛海工在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织”由蓝岛海工认定，在本人及其关联方有意愿到其他企业或组织任职或拥有其利益时应申请蓝岛海工予以书面确认。本承诺自签署之日起生效，对本人具有法律约束力。</p>			
首次公开发行或再融资所作承诺	黄京明;林寿桐;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠;朱守国	股东一致行动承诺	<p>一致行动人协议：（1）协议五方应当在公司每次股东大会（或董事会）召开前，对该次股东大会（或董事会）审议事项充分协商并达成一致意见后进行投票；如若协议五方未能或者经过协商仍然无法就股东大会（或董事会）审议事项达成一致意见的，则各方一致同意：无条件依据柳志成先生所持意见，对股东大会（或董事会）审议事项进行投票；或由其他四方不作投票指示而委托柳志成先生对股东大会（或董事会）审议事项进行投票。（2）协议五方应当共同向股东大会（或董事会）提出提案，每一方均不会单独或联合他人向股东大会（董事会）提出未经过协议五方充分协商并达成一致意见的提案。（3）在本协议有效期内，未经其他各方书面同意或者达成相关书面协议，任何一方不得转让其所持有的全部或者部分公司非限售流通股股票，或者委托任何其他第三方管理其所持有的公司股份，或者为其所持有的公司股份设定股权质押等任何形式的权益负担。协议各方实施上述行为后应于次日前向公司提交书面告知函及其他各方书面同意材料或者书面协议，并严格按照证券法规要求，及时履行信息披露义务。</p>	2010年10月19日	2022年7月19日	<p>2016年7月20日，原协议七方签署了《一致行动人协议之解除协议》，柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林五人签署了新的《一致行动人协议》；2021年7月20日，上述五方续签了《一致行动人协议》。因此，朱守国、林寿桐对于一致行动的承诺履行完毕，其他承诺主体继续正常履行承诺。</p> <p>2022年7月20日，信息披露义务人向公司出具了《关于一致行动人协议到期不再续签的告知函》，确认《一致行动人协议》到期后</p>

						不再续签，信息披露义务人的一致行动关系于《一致行动人协议》到期后，即 2022 年 7 月 20 日起正式解除；所有承诺主体对于一致行动的承诺皆履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄京明;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠;朱守国;李文;林寿桐	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争：1、本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该企业中的控股地位，保证该企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该企业不与发行人进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部赔偿责任。3、在本承诺人及承诺人控制的公司与发行人存在关联关系期间，本承诺为有效之承诺。	2010年09月30日	无限期	没有违反承诺的情况，李文、朱守国、林寿桐已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海泰胜风能装备股份有限公司;黄京明;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠;朱守国;林寿桐	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	不得以任何形式侵占公司资金：公司实际控制人承诺：实际控制人及其控制的其他企业今后不以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用公司资金。公司承诺：公司资金今后不被公司股东以任何形式占用。	2009年08月25日	无限期	没有违反承诺的情况，朱守国、林寿桐、柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州凯得投资控股有限公司	其他承诺	根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31号）的要求，本公司作为泰胜风能的控股股东，将忠实、勤勉地履行职责，维护泰胜风能及其全体股东的合法权益。为贯彻执行上述规定和文件精神，本公司作出以下承诺： 1. 不越权干预泰胜风能的经营管理活动，不侵占泰胜风能的利益。 2. 自本承诺函出具日至泰胜风能本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 3. 本公司承诺切实履行泰胜风能制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给泰胜风能或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对泰胜风能或投资者的补偿责任。	2021年07月23日	无限期	正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈杰;葛其泉;郭文辉;黄京明;金之俭;李再洲;林俊;柳志成;温从军;夏权光;张福林;张锦楠;赵建民;周趣;邹涛	其他承诺	根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31号）的相关规定，为保障中小投资者利益，公司董事、高级管理人员针对公司向特定对象发行股票涉及的摊薄即期回报采取填补措施的事项承诺如下：1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司或股东利益；2. 本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；3. 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；	2021年07月23日	无限期	正常履行中。

			4. 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；5. 未来公司如实施股权激励，本人承诺拟公布的股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票完成前，若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足国家及证券监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照国家及证券监管部门的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反本承诺或拒不履行本承诺，本人同意国家或证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄京明;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠	其他承诺	<p>1、截至本承诺函出具之日，泰胜风能及其子公司共计持有120,904.23平方米的无证房产，本人将督促泰胜风能及其子公司尽快办理无证房产涉及的立项、用地、规划、施工、竣工验收等报批报建手续并取得房产权属证书。若因违法被主管部门要求拆除房屋或对泰胜风能、子公司作出行政处罚的，本人承诺将与其他四位实际控制人共同协助泰胜风能或其子公司寻找替代房屋，并与其他四位实际控制人一起共同承担因前述情况导致的经济处罚、搬迁费用及经济损失，确保泰胜风能及其子公司不因无证房产而遭受任何损失。</p> <p>2、截至本承诺函出具之日，泰胜风能及其子公司共计持有117,851.30平方米的无证土地，本人将督促泰胜风能及其子公司尽快办理无证土地的权属证书，若因违法被主管部门无偿收回土地、收取土地闲置费用或对泰胜风能、子公司作出行政处罚的，本人承诺将与其他四位实际控制人共同协助泰胜风能或其子公司寻找替代土地，并承担因前述情况导致的经济处罚、搬迁费用及经济损失，确保泰胜风能及其子公司不因无证土地而遭受任何损失。</p> <p>3、截至本承诺函出具之日，泰胜风能及其子公司部分在建工程未按工程进度办理立项、环评、安评、规划、施工、竣工验收等所必需的建设手续，本人将与其他四位实际控制人共同督促泰胜风能及子公司尽快办理所需手续，若因违法被主管部门要求停止建设或对泰胜风能、子公司作出行政处罚的，本人承诺将与其他四位实际控制人共同承担因前述情况导致的停工损失、经济处罚、拆除费用、重建费用及其他经济损失，确保泰胜风能及其子公司不因前述在建工程而遭受任何损失。</p> <p>4、截至本承诺函出具之日，泰胜风能全资子公司南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司正在依法办理其码头竣工验收手续。本人将与其他四位实际控制人共同督促南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司尽快办理其码头的竣工验收手续，待竣工验收完成后，立即办理岸线使用许可变更手续。如南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司因无法办理岸线使用许可变更手续受到行政处罚或被主管机关收回岸线使用许可的，本人将与其他四位实际控制人共同承担因此对泰胜风能及南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司造成的一切经济损失。</p> <p>5、本人若违反前述承诺内容或拒不履行前述承诺，中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定和规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施的，本人将依法承担相应法律责任。同时，本人同意泰胜风能按照前述承诺内容，根据泰胜风能及其子公司因本人违反或不履行承诺义务而遭受的损失，相应扣除本人应当从泰胜风能获取的薪酬、奖励、现金分红等。</p> <p>6、本承诺函自承诺人签署之日起生效，如承诺人就前述事项出具过其他承诺文件的，均以本承诺函为准；上述承诺在本人持有泰胜风能股权期间持续有效，柳志成先生、黄京明先生、张锦楠先生、夏权光先生、张福林先生对上述承诺义务承担连带责任。</p>	2022年01月19日	无限期	正在履行中。

首次公开发行或再融资时所作承诺	广州凯得投资控股有限公司	其他承诺	<p>就泰胜风能及其子公司存在的正在使用的部分房产和土地尚未取得产权证书以及部分在建工程建设手续缺失等问题，凯得投控特此出具不可撤销的承诺如下：</p> <p>1、本次发行完成后，凯得投控将督促泰胜风能及其子公司尽快办理无证房产涉及的立项、用地、规划、施工、竣工验收等报批报建手续并取得房产权属证书。若因原承诺人不再持有泰胜风能股权而致使原承诺函失效，凯得投控承诺自原承诺函失效之日起，如因主管部门要求拆除房屋或对泰胜风能、子公司作出行政处罚的，凯得投控将协助泰胜风能或其子公司寻找替代房屋，并承担因前述情况导致的经济处罚、搬迁费用及经济损失，确保泰胜风能及其子公司不因无证房产而遭受任何损失。</p> <p>2、本次发行完成后，凯得投控将督促泰胜风能的相应子公司尽快办理无证土地的权属证书，若因原承诺人不再持有泰胜风能股权而致使原承诺函失效，凯得投控承诺自原承诺函失效之日起，如主管部门无偿收回土地、收取土地闲置费用或对泰胜风能、子公司作出行政处罚的，凯得投控将协助泰胜风能子公司寻找替代土地，并承担因前述情况导致的经济处罚、搬迁费用及经济损失，确保泰胜风能及其子公司不因无证土地而遭受任何损失。</p> <p>3、本次发行完成后，凯得投控将督促泰胜风能及子公司尽快办理其部分未按工程进度办理建设手续的在建工程所需手续，若因原承诺人不再持有泰胜风能股权而致使原承诺函失效，凯得投控承诺自原承诺函失效之日起，如主管部门要求停止建设或对泰胜风能、子公司作出行政处罚的，凯得投控将承担因前述情况导致的停工损失、经济处罚、拆除费用、重建费用及其他经济损失，确保泰胜风能及其子公司不因前述在建工程而遭受任何损失。</p> <p>4、截至本承诺函出具之日，泰胜风能全资子公司南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司正在依法办理其码头竣工验收手续。本次发行完成后，凯得投控将督促南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司尽快办理其码头的竣工验收手续，待竣工验收完成后，立即办理岸线使用许可变更手续。若因原承诺人不再持有泰胜风能股权而致使原承诺函失效，凯得投控承诺自原承诺函失效之日起，如南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司因无法办理岸线使用许可变更手续受到行政处罚或被主管机关收回岸线使用许可的，凯得投控将承担因此对泰胜风能及南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司造成的一切经济损失。</p> <p>5、若凯得投控违反或拒不履行上述承诺内容，中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定和规则，对凯得投控作出相关处罚或采取相关管理措施的，凯得投控将依法承担相应法律责任。同时，凯得投控同意泰胜风能按照上述承诺内容，根据泰胜风能及其子公司因凯得投控违反或不履行承诺义务而遭受的损失，相应扣除凯得投控应当从泰胜风能获取的现金分红。</p> <p>凯得投控上述承诺自凯得投控签署本承诺函且本次发行完成之日起生效，如凯得投控就前述事项出具过其他承诺文件的，均以本承诺函为准。本承诺函生效后，在凯得投控作为泰胜风能的控股股东期间持续有效。</p>	2022年01月19日	无限期	正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州凯得投资控股有限公司	股份限售承诺	<p>本公司作为泰胜风能向特定对象发行股票的认购对象，作出如下承诺：</p> <p>1. 本公司认购的本次发行的股份，自本次发行结束之日起十八个月内将不以任何方式转让。</p> <p>2. 自本次发行结束之日起至股份锁定期届满之日止，本公司就所认购的本次发行的 A 股股票，由于泰胜风能分配股票股利、资本公积转增股本等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述约定。</p> <p>3. 若本承诺函与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p>	2022年06月06日	2023-12-05	承诺正常履行中，不存在违反承诺的情况。

			4.上述锁定期届满后，上述股份的转让和交易将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行，本公司将遵守本承诺函所作承诺及中国法律法规关于短线交易、内幕交易及信息披露等相关规定。 5.若因本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致泰胜风能及其他股东受到损失的，本公司愿意依法承担相应的赔偿责任。			
其他承诺	夏权光	股份减持承诺	一、本人所持上海泰胜风能装备股份有限公司股票自 2021 年 1 月 7 日起自愿锁定十二个月，至 2022 年 1 月 6 日，在锁定期内不通过任何方式减持； 二、基于前述股份锁定数量，本人因泰胜风能送红股、转增股本等原因增持的股份，也应计入本次股份锁定数量并遵守前述规定。锁定期结束后，本人持有的上市公司股份管理仍须遵守《证券法》、《上市公司收购管理办法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件和深交所业务规则等相关规定。 本承诺自签署之日起生效，对本人具有法律约束力。若违反上述承诺，减持股份所得的收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2021 年 01 月 07 日	2022-01-06	已履行完毕。
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不适用	

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期合并范围比去年同期增加 5 家控股子公司：扬州泰胜风能装备有限公司、若羌泰胜风能装备有限公司、钦州泰胜新能源开发有限公司、广东泰胜投资有限公司、广东泰胜风能设备有限公司。

本报告期合并范围比去年同期减少 2 家控股子公司：泰胜新能（天津）新能源有限公司、新蔡县泰胜新能源有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐继宏、区伟杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	徐继宏 1 年，区伟杰 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

原会计师事务所立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务的过程中坚持独立审计原则，切实履行了审计机构应尽职责。因立信会计师事务所（特殊普通合伙）与公司审计业务期限届满，根据公司业务发展的需要，经公司综合考虑，公司聘请华兴会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度审计机构，聘期 1 年。2022 年 11 月 15 日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于变更会计师事务所的议案》；2022 年 12 月 30 日，公司 2022 年第四次临时股东大会最终审议通过了该议案。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 16 日发布的《关于拟变更会计师事务所的公告》（2022-079）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司向特定对象发行股份事项，聘请中国国际金融股份有限公司为保荐人，期间共支付保荐费用 1,484 万元（含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

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汇总	3,074.21	否	高密市兴源机械科技有限公司申请仲裁与泰胜加拿大塔架公司合同纠纷案已裁决, 仲裁裁决驳回申请人全部仲裁请求; 公司申请仲裁与中国电建集团河北工程有限公司合同纠纷案(含反请求)仲裁审理中; 泰胜华南诉广西钢之泰装配式绿色建筑产业有限公司合同纠纷案(含反诉)一审审理中。	高密市兴源机械科技有限公司申请仲裁与泰胜加拿大塔架公司合同纠纷案已裁决, 仲裁裁决驳回申请人全部仲裁请求, 对公司无影响。	无		

十二、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。

十三、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。

十四、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

2021年7月23日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》《关于公司向特定对象发行A股股票涉及关联交易的议案》《关于提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次向特定对象发行股票具体事宜的议案》等议案，同意公司与广州凯得签署《附条件生效的股份认购协议》（以下简称“原协议”），向广州凯得发行215,745,976股股票，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。关联董事回避表决了本次发行的相关议案；独立董事对本次发行予以事前认可并发表了同意的独立意见。前述议案已经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。

2022年3月1日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过《关于公司与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议〉之补充协议的议案》，同意公司与广州凯得签署补充协议，对原协议的认股价款支付和生效条件进行了修改，其他内容不变。关联董事作出回避表决，独立董事予以事前认可并发表了同意的独立意见。根据公司2021年第二次临时股东大会的授权，补充协议的相关议案无需提交股东大会审议。

2022年4月22日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824号）。

2022年5月18日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（致同验字〔2022〕第440C000260号），审验募集资金总额为人民币1,080,887,339.76元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币1,064,832,625.43元。

该次发行新增的215,745,976股股份的登记托管及限售手续于2022年5月26日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。相关股份于2022年6月6日在深交所上市。

该次发行完成后，公司控制权发生变更，广州凯得成为公司控股股东，公司实际控制人由以柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林组成的一致行动人团队变更为广州经济技术开发区管理委员会。根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，广州凯得为本公司的关联法人，本次发行构成公司的关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

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
第四届董事会第十八次会议决议公告；第四届监事会第十四次会议决议公告；关于向特定对象发行A股股票涉及关联交易的公告；关于签署股份转让协议和附条件生效的股份认购协议暨实际控制权拟发生变更的提示性公告	2021年07月26日	巨潮资讯网
2021年第二次临时股东大会决议公告	2021年09月25日	巨潮资讯网
第四届董事会第二十二次会议决议公告；第四届监事会第十八次会议决议公告；关于与特定对象签署《附条件生效的股份认购协议之补充协议》暨关联交易的公告	2022年03月02日	巨潮资讯网
关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告	2022年04月23日	巨潮资讯网
上海泰胜风能装备股份有限公司2021年度向特定对象发行A股股票发行情况报告书	2022年05月24日	巨潮资讯网
上海泰胜风能装备股份有限公司2021年度向特定对象发行A股股票上市公告书；关于股东权益变动进展暨公司实际控制权变更的公告	2022年06月01日	巨潮资讯网

十五、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、2018年4月，呼伦贝尔泰胜将其厂房、场地及部分设备出租，租赁期五年，至2023年4月30日止。
- 2、2021年4月，大庆泰胜租赁厂房及设备作为生产经营使用，租赁期三年。
- 3、2022年12月，上海泰胜租赁办公楼作为经营活动使用，租赁期至2029年2月15日止。

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	2022年04月29日	100,000	2021年11月30日	7,000	连带责任保证			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	2022年04月29日	100,000	2022年08月29日	10,000	连带责任保证			2022年8月29日至2023年4月1日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2022年04月29日	100,000	2018年09月18日	10,000	连带责任保证			2018年09月18日至2023年10月16日	否	是

南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年03月10日	13,649	连带责任保证			2022年3月10日至2024年3月9日	否	是	
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年10月18日	6,000	连带责任保证			2022年10月18日至2023年10月17日	否	是	
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年09月13日	6,750	连带责任保证			2022年09月13日至2025年09月12日	否	是	
新疆泰胜风能装备有限公司	2022年04月29日	10,000									
包头泰胜风能装备有限公司	2022年04月29日	10,000									
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	2022年04月29日	27,000	2021年09月25日	27,000	连带责任保证			2021年9月25日至2037年3月25日	否	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年07月01日	6,000	连带责任保证			2021年7月1日至2024年7月30日	否	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年09月22日	3,000	连带责任保证			2022年9月22日至2023年9月21日	否	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年06月06日	3,000	连带责任保证			2022年6月6日至2023年6月5日	否	是	
大庆泰胜风能装备有限公司	2022年04月29日	10,000									
扬州泰胜风能装备有限公司	2022年04月29日	30,000									
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				207,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				92,399		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				207,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				92,399		
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）				207,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				92,399		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				207,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				92,399		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						22.87%					
其中：											

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（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	31,000	15,000	0	0
券商理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	11,300	0	0	0
合计		43,300	15,000	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	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）
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2022年01月06日	2022年01月13日	其他	非保本浮动收益型	3.00%	2.2	2.2	2.2036		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	2,500	自有资金	2022年03月03日	2022年03月10日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	1.19	1.19	1.1885		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	6,119.63	自有资金	2022年05月06日	2022年05月23日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	6.5	6.5	6.5006		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	880.37	自有资金	2022年05月06日	2022年05月30日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	0.94	0.94	0.9352		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	6,000	自有资金	2022年06月14日	2022年06月27日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	4.87	4.87	4.8718		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	4,134.77	自有资金	2022年08月05日	2022年08月09日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	0.94	0.94	0.9418		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	2,665.23	自有资金	2022年08月05日	2022年08月24日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	2.89	2.89	2.8860		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	5,000	自有资金	2022年08月24日	2022年09月28日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	10.17	10.17	10.1732		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	3,960	自有资金	2022年09月02日	2022年09月09日	其他	非保本浮动收益型	1.00%	0.89	0.89	0.8918		是	是	-
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	11,000	自有资金	2022年11月11日		其他	非保本浮动收益型	0.00%		-			是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	保本浮动收益型	11,200	募集资金	2021年09月24日	2022年01月23日	其他	保本浮动收益型	3.00%	129.95	23.63	129.9507		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	保本浮动收益型	11,300	募集资金	2022年01月28日	2022年05月04日	其他	保本浮动收益型	3.00%	105.26	105.26	105.2603		是	是	-
海通证券	证券	保本浮	1,000	自有	2021年	2022年	其他	保本浮	1.00%	1.97	0.44	1.9692		是	是	-

		动收益型		资金	11月16日	01月19日		动收益型								
海通证券	证券	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2022年01月20日	2022年02月17日	其他	保本浮动收益型	2.00%	1.84	1.84	1.8411		是	是	-
海通证券	证券	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2022年02月18日	2022年02月24日	其他	保本浮动收益型	2.00%	0.4	0.4	0.4027		是	是	-
工行上海金山支行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2022年09月16日	2022年10月18日	其他	保本浮动收益型	3.00%	7.89	7.89	7.8904		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	非保本浮动收益型	500	自有资金	2022年09月02日	2022年09月13日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	0.33	0.33	0.3285		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	非保本浮动收益型	180	自有资金	2022年09月02日	2022年09月27日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	0.27	0.27	0.2688		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	非保本浮动收益型	3,000	自有资金	2022年09月02日	2022年09月27日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	4.48	4.48	4.4846		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2022年09月23日	2023年01月16日	其他	保本浮动收益型	0.00%			-		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2022年10月21日	2022年12月25日	其他	保本浮动收益型	3.00%	37.45	37.45	37.4458		是	是	-
上海农商银行山阳支行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2022年09月30日	2022年12月30日	其他	保本浮动收益型	3.00%	21.69	21.69	21.6904		是	是	-
中行上海金山支行	银行	非保本浮动收益型	1,500	自有资金	2022年09月29日	2022年11月01日	其他	非保本浮动收益型	2.00%	2.86	2.86	2.8596		是	是	-
中行上海金山支行	银行	保本浮动收益型	2,499	自有资金	2022年11月02日	2022年11月27日	其他	保本浮动收益型	3.00%	4.48	4.48	4.4763		是	是	-
中行上海金山支行	银行	保本浮动收益型	2,501	自有资金	2022年11月02日	2022年11月28日	其他	保本浮动收益型	3.00%	4.74	4.74	4.7365		是	是	-
上海浦发银行启东支行	银行	非保本浮动收益	400	自有资金	2022年01月29日	2022年02月10日	其他	非保本浮动收益	2.00%	0.31	0.31	0.3094		是	是	-
合计			99,340	--	--	--	--	--	--	354.5	246.65	--		--	--	--

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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021年7月23日，公司实际控制人团队柳志成、黄京明、张锦楠、张福林及股东张舒啸与广州凯得签署了《附条件生效的股份转让协议》，拟向广州凯得转让公司36,033,927股股份，占公司总股份的5.011%；2022年3月21日，转让双方签署了《附条件生效的股份转让协议之补充协议》，对股份转让价款支付、交割以及协议生效、变更、解除条款进行了修改，其他内容不变。2022年5月16日，公司收到上述股东提供的中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，确认该股权转让事宜已办妥相关过户手续，过户日期为2022年5月13日。具体内容详见公司于2021年7月26日发布的《关于签署股份转让协议和附条件生效的股份认购协议暨实际控制权拟发生变更的提示性公告》（2021-049）、《关于股东权益变动的提示性公告》（2021-051）、《简式权益变动报告书》《详式权益变动报告书》，2022年3月22日发布的《关于实际控制人团队成员签署〈附条件生效的股份转让协议之补充协议〉暨权益变动进展公告》（2022-019），以及2022年5月17日发布的《关于公司股东协议转让股份完成过户的公告》（2022-032）。

2、2022年7月20日，柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林向公司出具了《关于一致行动人协议到期不再续签的告知函》，确认《一致行动人协议》到期后不再续签，其一致行动关系于《一致行动人协议》到期后，即2022年7月20日起正式解除。具体内容详见公司于2022年7月21日发布的《关于柳志成等五人一致行动人协议到期不再续签暨股东权益变动的提示性公告》（2022-056）。

3、2022年9月13日，公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于使用自有资金对外投资设立全资子公司的议案》，决定使用自有资金对外投资，在广东省广州市设立泰胜投资（广州）有限公司（最终名称为广东泰胜投资有限公司），注册资本为人民币10,000万元，公司认缴100%出资额；同时，广东泰胜投资有限公司在广东省广州市投资设立广州泰胜私募基金管理有限公司（暂定，最终以工商行政管理部门核准的名称为准），注册资本为人民币1,000万元，广东泰胜投资有限公司认缴100%出资额。截至报告期末，广东泰胜投资有限公司已设立完成。

十七、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	141,775,098	19.71%	215,745,976			-48,076,016	167,669,960	309,445,058	33.10%
1、国家持股	0	0.00%					0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	215,745,976				215,745,976	215,745,976	23.08%
3、其他内资持股	141,775,098	19.71%				-48,076,016	-48,076,016	93,699,082	10.02%
其中：境内法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境内自然人持股	141,775,098	19.71%				-48,076,016	-48,076,016	93,699,082	10.02%
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	577,378,158	80.29%				48,076,016	48,076,016	625,454,174	66.90%
1、人民币普通股	577,378,158	80.29%				48,076,016	48,076,016	625,454,174	66.90%
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	719,153,256	100.00%	215,745,976			0	215,745,976	934,899,232	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1.2022年6月6日，公司向特定对象发行股份上市，公司总股本增加215,745,976股。

2.2022年6月6日，第四届董事会任期结束，不再担任董监高职务的股东所持全部股份于离职之日起锁定六个月。

3.2019年9月2日，窦建荣辞去董事职务，其所持全部股份于离职之日起锁定六个月；六个月后，窦建荣所持公司股份在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内按75%锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

中国证监会于2022年4月19日出具的《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824号），公司向特定对象发行人民币普通股（A股）215,745,976股，发行完成后公司总股本增加至934,899,232股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司向特定对象发行人民币普通股（A股）215,745,976股，已于2022年6月6日完成发行上市。

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

指标	2022 年度按新股本计算	2022 年度按原股本计算
基本每股收益（元/股）	0.3253	0.3822
稀释每股收益（元/股）	0.3253	0.3822
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	4.3208	4.1347

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广州凯得投资控股有限公司	0	215,745,976		215,745,976	首发后限售股	2023 年 12 月 6 日
柳志成	43,618,966			43,618,966	高管锁定股	每年 1 月 1 日
黄京明	38,974,842			38,974,842	高管锁定股	每年 1 月 1 日
张福林	10,662,204			10,662,204	高管锁定股	每年 1 月 1 日
邹涛	443,070			443,070	高管锁定股	每年 1 月 1 日
窦建荣	19,989,819		19,989,819	0	高管锁定股	2022 年 9 月 12 日
夏权光	14,672,926		14,672,926	0	高管锁定股	2022 年 12 月 7 日
张锦楠	13,413,271		13,413,271	0	高管锁定股	2022 年 12 月 7 日
合计	141,775,098	215,745,976	48,076,016	309,445,058	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2022 年 05 月 13 日	5.01	215,745,976	2022 年 06 月 06 日	215,745,976		巨潮资讯网：《上海泰胜风能装备股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》	2022 年 06 月 01 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，根据中国证监会出具的《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824 号），公司向特定对象发行人民币普通股股份 215,745,976 股，发行价格为 5.01 元/股，上述股份于 2022 年 6 月 6 日完成发行上市，具体情况详见公司于 2022 年 6 月 1 日披露于中国证监会指定创业板信息披露网站的《上海泰胜风能装备股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司因增发新股人民币普通股股份 215,745,976 股，股份总数由 719,153,256 股增加至 934,899,232 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	55,546	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	48,324	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	251779903	215,745,976	36,033,927			
柳志成	境内自然人	4.67%	43,618,967	-14539655	43,618,966	1			
黄京明	境内自然人	4.17%	38,974,842	-12991614	38,974,842	0			
平安银行股份有限公司一博时成长领航灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.21%	20,675,000	20675000	0	20,675,000			
夏权光	境内自然人	1.89%	17,673,902	0	0	17,673,902			
张锦楠	境内自然人	1.43%	13,413,272	-4471090	0	13,413,272			
张福林	境内自然人	1.14%	10,662,204	-3554068	10,662,204	0			
全国社保基金二零二组合	其他	1.12%	10,511,906	10511906	0	10,511,906			
中国农业银行股份有限公司一宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.96%	8,957,600	8957600	0	8,957,600			
宁波银行股份有限公司一博时成长优势混合型证券投资基金	其他	0.80%	7,450,000	7450000	0	7,450,000			
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 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林的一致行动关系于 2022 年 7 月 20 日起解除；未知其他股东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（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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
平安银行股份有限公司－博时成长领航灵活配置混合型证券投资基金	20,675,000	人民币普通股	20,675,000
夏权光	17,673,902	人民币普通股	17,673,902
张锦楠	13,413,272	人民币普通股	13,413,272
全国社保基金一零二组合	10,511,906	人民币普通股	10,511,906
中国农业银行股份有限公司－宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	8,957,600	人民币普通股	8,957,600
宁波银行股份有限公司－博时成长优势混合型证券投资基金	7,450,000	人民币普通股	7,450,000
中国农业银行股份有限公司－博时裕隆灵活配置混合型证券投资基金	7,117,800	人民币普通股	7,117,800
窦建荣	5,651,919	人民币普通股	5,651,919
蔡裕荣	4,770,000	人民币普通股	4,770,000
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 名股东之间是否存在其他关联关系或一致行动的情况		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东蔡裕荣通过普通证券账户持有 1,880,000 股，通过中信证券公司客户信用交易担保证券账户持有 2,890,000 股，实际合计持有 4,770,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州凯得投资控股有限公司	郭川舟	2015 年 05 月 29 日	91440101331503120B	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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	广州凯得投资控股有限公司
变更日期	2022 年 06 月 06 日

指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于股东权益变动进展暨公司实际控制权变更的公告》(2022-040)
指定网站披露日期	2022 年 06 月 01 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

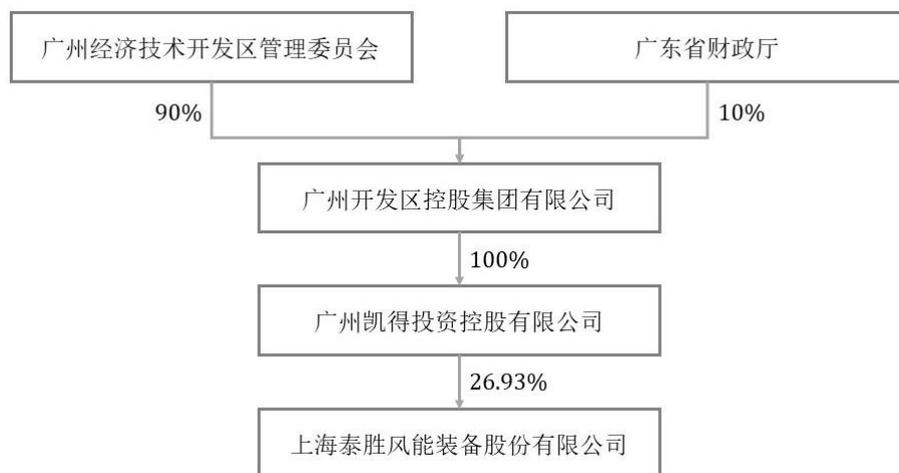
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州经济技术开发区管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	广州经济技术开发区管理委员会通过广州高新区现代能源集团有限公司间接持有广州恒运企业集团股份有限公司(000531.SZ) 39.59%股份, 为广州恒运企业集团股份有限公司实际控制人; 通过广州高新区科技控股集团有限公司间接持有北京利德曼生化股份有限公司(300289.SZ) 46.35%股份, 为北京利德曼生化股份有限公司实际控制人。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	以柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林组成的一致行动人团队
新实际控制人名称	广州经济技术开发区管理委员会
变更日期	2022 年 06 月 06 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于股东权益变动进展暨公司实际控制权变更的公告》(2022-040)
指定网站披露日期	2022 年 06 月 01 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	华兴审字[2023]22011250018 号
注册会计师姓名	徐继宏(项目合伙人)、 区伟杰

审计报告正文

上海泰胜风能装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海泰胜风能装备股份有限公司（以下简称泰胜风能）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰胜风能 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）主营业务收入确认

1. 事项描述

2022 年度，泰胜风能合并口径主营业务收入为 308,839.89 万元，主营业务收入为泰胜风能财务报表重要组成项目且为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将主营业务收入的确认确定为关键审计事项。

关于收入会计政策和估计的披露参见附注三、（二十九）；关于收入的披露参见附注五、（三十八）。

2. 审计应对

针对主营业务收入的真实性和完整性，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、测试泰胜风能销售与收款相关的内部控制制度的设计和执行情况；
- （2）查阅公司主要客户合同，复核公司收入确认模式，包括识别与客户订立的合同、识别合同中的单项履约义务、确定交易价格、将交易价格分摊至各单项履约义务，以及履行各单项履约义务时确认收入等方面是否符合会计准则规定及合同约定；
- （3）根据泰胜风能的业务模式，对其收入确认条件进行复核；对泰胜风能主要产品的销售结构、月度间的出库数量、销售单价、毛利率进行分析性复核，判断其合理性；
- （4）查询全国企业信用信息公示系统、调取公司主要境内客户的工商登记及变更资料，确认向该等客户销售产品的合理性；

(5) 执行细节测试，抽样检查存货收发记录、客户确认的签收单、报关单等外部证据，核实销售收入的真实性、完整性；

(6) 检查收款记录，对大额银行收款记录与账面进行逐笔核对；

(7) 对期末应收账款和销售金额进行函证，核实销售收入的真实性、完整性；

(8) 检查资产负债表日前后收入确认情况，检查货物签收单据的签字时间，以检查是否存在跨期确认收入情况；

(二) 应收账款的可收回性

1. 事项描述

2022 年 12 月 31 日，泰胜风能合并报表应收账款余额为 224,706.27 万元，坏账准备 24,397.64 万元，账面价值较高。由于应收款项金额重大，且管理层在确定应收款项减值时作出了重大判断，我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。

关于应收账款减值准备估计的披露参见附注三、（十二）；关于应收账款坏账准备计提金额的披露参见附注五、（四）。

2. 审计应对

(1) 对公司信用政策及与应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

(2) 了解公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，复核公司管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策及会计估计的合理性及一贯性；

(3) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；

(4) 通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户回款情况及市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否恰当；

(5) 评估管理层在预期信用损失模型中采用的前瞻性信息；

(6) 复核公司的应收账款坏账准备的计提，检查计提方法是否按照公司制定的会计政策及会计估计执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

(7) 通过分析公司应收账款的账龄、应收账款周转率、客户信誉情况和客户的历史回款情况，结合检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(三) 存货减值

1. 事项描述

2022 年 12 月 31 日，泰胜风能合并报表的账面余额为 188,155.49 万元，存货跌价准备 7,864.59 万元，存货账面价值较高。存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计。存货的可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。由于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大估计判断，我们将存货减值确定为关键审计事项。

关于存货跌价准备会计政策和估计的披露参见附注三、（十五）；关于存货跌价准备计提的披露参见附注五、（八）。

2. 审计应对

我们执行的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对存货进行监盘，检查存货的数量及状况等；

(3) 获取公司管理层提供的存货跌价准备计提明细表等资料，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，重新计算存货跌价准备计提金额是否准确；

(4) 对重大逾期未交付产品，评价管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、评估方法及评估结果的合理性。

四、其他信息

泰胜风能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括泰胜风能 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包

括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估泰胜风能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰胜风能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰胜风能的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐继宏（项目合伙人）

中国注册会计师：区伟杰

中国福州市

二〇二三年四月二十五日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,273,022,040.00	673,849,824.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	154,572,463.42	146,043,097.90
衍生金融资产		
应收票据	102,878,537.32	34,934,144.49
应收账款	2,003,086,319.62	1,953,152,373.68
应收款项融资	145,299,719.86	89,432,300.96
预付款项	49,878,483.75	31,360,041.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,100,912.95	16,608,984.06
其中：应收利息		92,202.10
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,802,908,986.44	1,509,687,961.12
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	191,468,296.84	111,024,829.63
流动资产合计	5,756,215,760.20	4,566,093,558.43
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	5,738,318.19	12,899,957.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	38,499,972.32	40,746,276.08
固定资产	762,837,368.22	730,197,746.63

在建工程	70,007,154.43	35,834,535.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	185,847,278.56	117,323,653.70
无形资产	208,518,449.26	217,715,394.96
开发支出		
商誉	15,333,021.13	15,333,021.13
长期待摊费用	721,563.82	1,212,848.03
递延所得税资产	97,920,365.90	68,811,358.38
其他非流动资产	29,905,472.55	
非流动资产合计	1,415,328,964.38	1,240,074,791.52
资产总计	7,171,544,724.58	5,806,168,349.95
流动负债：		
短期借款	126,051,962.63	35,009,770.83
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	26,765,389.80	
衍生金融负债		
应付票据	1,628,662,125.88	1,602,760,101.83
应付账款	540,990,706.01	807,515,613.56
预收款项		
合同负债	284,494,689.51	292,569,582.48
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	32,823,023.57	30,447,093.67
应交税费	59,945,207.67	28,229,574.04
其他应付款	34,196,780.45	36,753,351.48
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	27,662,497.82	5,098,053.61
其他流动负债	45,873,554.28	16,698,936.93
流动负债合计	2,807,465,937.62	2,855,082,078.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	180,204,103.19	118,556,517.27
长期应付款	64,909,090.88	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,030,950.12	30,282,640.31
递延所得税负债	33,661,323.26	24,345,392.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	305,805,467.45	173,184,549.73
负债合计	3,113,271,405.07	3,028,266,628.16
所有者权益：		
股本	934,899,232.00	719,153,256.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,562,072,506.40	711,782,323.01
减：库存股		
其他综合收益	-35,726,447.20	-32,109,555.09
专项储备		
盈余公积	120,133,729.78	103,183,190.37
一般风险准备		
未分配利润	1,458,107,281.28	1,256,264,271.95
归属于母公司所有者权益合计	4,039,486,302.26	2,758,273,486.24
少数股东权益	18,787,017.25	19,628,235.55
所有者权益合计	4,058,273,319.51	2,777,901,721.79
负债和所有者权益总计	7,171,544,724.58	5,806,168,349.95

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	959,332,054.93	578,544,201.90
交易性金融资产	154,572,463.42	146,043,097.90
衍生金融资产		
应收票据	75,309,705.06	26,782,579.62
应收账款	1,510,964,468.35	1,548,889,628.22
应收款项融资	130,514,229.56	82,432,300.96
预付款项	123,249,227.10	45,118,814.71
其他应收款	62,903,641.10	42,579,822.21
其中：应收利息		57,182.24
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76
存货	1,330,961,238.94	1,064,273,844.43
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	256,160,615.89	151,744,180.48
流动资产合计	4,603,967,644.35	3,686,408,470.43
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	1,209,496,731.82	1,051,456,364.78
其他权益工具投资	5,738,318.19	12,899,957.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	52,675,797.25	55,653,958.36
在建工程	609,380.51	256,405.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,011,159.51	
无形资产	23,450,294.60	24,639,216.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	61,710,031.29	48,042,932.17
其他非流动资产	54,697,521.51	51,832,406.74
非流动资产合计	1,424,389,234.68	1,244,781,241.73
资产总计	6,028,356,879.03	4,931,189,712.16
流动负债：		
短期借款	115,903,583.33	35,009,770.83
交易性金融负债	26,765,389.80	
衍生金融负债		
应付票据	1,457,336,693.26	1,384,609,284.19
应付账款	743,959,009.12	1,099,749,354.24
预收款项		
合同负债	270,965,190.17	252,801,320.49
应付职工薪酬	18,223,208.97	17,318,894.79
应交税费	44,659,963.16	14,712,201.24
其他应付款	1,358,383.10	1,078,341.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,901,808.51	
其他流动负债	45,593,817.92	15,756,145.16
流动负债合计	2,726,667,047.34	2,821,035,312.00
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,129,784.19	
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	2,632,008.64	1,151,574.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,761,792.83	1,151,574.35
负债合计	2,743,428,840.17	2,822,186,886.35
所有者权益：		
股本	934,899,232.00	719,153,256.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,650,568,484.55	800,278,301.16
减：库存股		
其他综合收益	-20,622,429.54	-17,100,043.00
专项储备		
盈余公积	120,133,729.78	103,183,190.37
未分配利润	599,949,022.07	503,488,121.28
所有者权益合计	3,284,928,038.86	2,109,002,825.81
负债和所有者权益总计	6,028,356,879.03	4,931,189,712.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,126,689,952.42	3,852,691,830.69
其中：营业收入	3,126,689,952.42	3,852,691,830.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,863,128,957.70	3,587,635,382.42
其中：营业成本	2,552,218,556.33	3,225,186,136.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	12,971,448.61	15,861,805.12
销售费用	18,865,876.13	21,177,223.54
管理费用	134,225,615.72	124,947,639.28
研发费用	157,434,792.18	188,452,153.91
财务费用	-12,587,331.27	12,010,424.32
其中：利息费用	17,581,809.69	9,196,577.56
利息收入	14,298,525.55	5,243,129.12
加：其他收益	26,687,811.71	19,008,061.30
投资收益（损失以“-”号填列）	-278,491.08	996,357.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-32,690,957.39	13,569,738.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,943,078.37	-15,728,547.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,370,050.81	6,309,144.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	88,949,155.01	16,280.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	297,915,383.79	289,227,483.86
加：营业外收入	1,027,267.46	890,751.81
减：营业外支出	1,400,658.78	2,505,156.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	297,541,992.47	287,613,078.76
减：所得税费用	27,395,111.72	34,081,325.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	270,146,880.75	253,531,753.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	270,146,880.75	253,531,753.57
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	274,887,502.66	258,534,053.21
2.少数股东损益	-4,740,621.91	-5,002,299.64
六、其他综合收益的税后净额	-3,616,892.11	-16,883,655.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,616,892.11	-16,883,655.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,522,386.54	-17,100,043.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-3,522,386.54	-17,100,043.00
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	-94,505.57	216,387.02
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	-94,505.57	216,387.02
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	266,529,988.64	236,648,097.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	271,270,610.55	241,650,397.23
归属于少数股东的综合收益总额	-4,740,621.91	-5,002,299.64
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3253	0.3595
（二）稀释每股收益	0.3253	0.3595

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,671,966,121.41	2,808,063,054.98
减：营业成本	2,322,763,393.96	2,528,504,222.07
税金及附加	1,599,570.33	805,688.14
销售费用	8,924,272.68	4,883,561.76
管理费用	37,132,959.48	36,466,594.32
研发费用	91,311,917.43	94,826,535.68
财务费用	-27,308,902.72	7,538,789.02
其中：利息费用	6,730,406.02	5,398,871.59
利息收入	17,137,863.37	5,184,425.34
加：其他收益	12,737,534.23	6,447,336.36
投资收益（损失以“－”号填列）	162,397.55	397,362.30
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（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）	-32,694,051.31	13,569,738.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,279,512.12	-3,854,157.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,161,943.94	7,195,007.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		16,280.61
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	195,307,334.66	158,809,231.88
加：营业外收入	192,075.68	86,406.40
减：营业外支出	306,546.86	223,955.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	195,192,863.48	158,671,682.99
减：所得税费用	25,687,469.36	19,985,628.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	169,505,394.12	138,686,054.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	169,505,394.12	138,686,054.85
（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	-3,522,386.54	-17,100,043.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,522,386.54	-17,100,043.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-3,522,386.54	-17,100,043.00
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	165,983,007.58	121,586,011.85
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	2022 年度	2021 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	3,072,634,167.42	3,440,176,127.31
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	288,230,992.98	75,988,359.39
收到其他与经营活动有关的现金	111,288,826.53	652,586,955.50
经营活动现金流入小计	3,472,153,986.93	4,168,751,442.20
购买商品、接受劳务支付的现金	3,424,200,785.18	3,173,218,944.23
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	151,400,516.87	130,576,613.74
支付的各项税费	71,937,539.30	191,976,965.11
支付其他与经营活动有关的现金	120,515,904.33	686,400,378.10
经营活动现金流出小计	3,768,054,745.68	4,182,172,901.18
经营活动产生的现金流量净额	-295,900,758.75	-13,421,458.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,698,148.96
取得投资收益收到的现金	3,613,316.89	9,638,217.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	103,220,233.41	105,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,455,147.94	
收到其他与投资活动有关的现金	860,455,000.00	1,915,200,000.00
投资活动现金流入小计	968,743,698.24	1,927,641,366.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	173,634,661.27	89,906,919.87
投资支付的现金		
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	1,019,293,022.73	1,777,132,785.80
投资活动现金流出小计	1,192,927,684.00	1,867,039,705.67
投资活动产生的现金流量净额	-224,183,985.76	60,601,660.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,080,887,339.76	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	422,458,936.88	87,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	115,609,820.46	
筹资活动现金流入小计	1,618,956,097.10	87,000,000.00
偿还债务支付的现金	334,310,557.58	52,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,461,155.80	78,285,594.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	76,397,870.71	10,955,600.00
筹资活动现金流出小计	476,169,584.09	141,241,194.37
筹资活动产生的现金流量净额	1,142,786,513.01	-54,241,194.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-30,036,059.25	-3,237,913.35
五、现金及现金等价物净增加额	592,665,709.25	-10,298,906.00
加：期初现金及现金等价物余额	351,844,551.58	362,143,457.58
六、期末现金及现金等价物余额	944,510,260.83	351,844,551.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,672,351,596.47	2,481,628,811.34

收到的税费返还	268,116,724.80	70,966,687.01
收到其他与经营活动有关的现金	78,776,726.09	363,416,228.20
经营活动现金流入小计	3,019,245,047.36	2,916,011,726.55
购买商品、接受劳务支付的现金	3,175,478,118.90	2,291,655,983.61
支付给职工以及为职工支付的现金	62,954,165.76	51,496,014.36
支付的各项税费	28,541,284.84	75,440,312.55
支付其他与经营活动有关的现金	86,369,135.78	467,528,100.08
经营活动现金流出小计	3,353,342,705.28	2,886,120,410.60
经营活动产生的现金流量净额	-334,097,657.92	29,891,315.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		4,569,017.14
取得投资收益收到的现金	3,541,972.97	9,249,902.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,360.00	
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	858,023,433.71	1,908,600,000.00
投资活动现金流入小计	861,609,766.68	1,922,418,919.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,005,227.98	5,159,592.13
投资支付的现金	158,040,367.04	23,108,888.00
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	1,024,955,426.34	1,861,550,000.00
投资活动现金流出小计	1,191,001,021.36	1,889,818,480.13
投资活动产生的现金流量净额	-329,391,254.68	32,600,439.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,080,887,339.76	
取得借款收到的现金	384,689,997.41	87,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,039,928.11	
筹资活动现金流入小计	1,495,617,265.28	87,000,000.00
偿还债务支付的现金	306,689,997.41	52,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,587,301.84	77,266,955.53
支付其他与筹资活动有关的现金	60,487,974.28	
筹资活动现金流出小计	431,765,273.53	129,266,955.53
筹资活动产生的现金流量净额	1,063,851,991.75	-42,266,955.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-29,728,571.14	-3,244,968.63
五、现金及现金等价物净增加额	370,634,508.01	16,979,831.38
加：期初现金及现金等价物余额	316,788,325.09	299,808,493.71
六、期末现金及现金等价物余额	687,422,833.10	316,788,325.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者

	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	东权益	权益合 计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末 余额	719,15 3,256.0 0				711,78 2,323.0 1		- 32,109, 555.09		103,18 3,190.3 7		1,256,2 64,271. 95		2,758,2 73,486. 24	19,628, 235.55	2,777,9 01,721. 79
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	719,15 3,256.0 0				711,78 2,323.0 1		- 32,109, 555.09		103,18 3,190.3 7		1,256,2 64,271. 95		2,758,2 73,486. 24	19,628, 235.55	2,777,9 01,721. 79
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	215,74 5,976.0 0				850,29 0,183.3 9		- 3,616,8 92.11		16,950, 539.41		201,84 3,009.3 3		1,281,2 12,816. 02	- 841,21 8.30	1,280,3 71,597. 72
（一）综合收 益总额							- 3,616,8 92.11				274,88 7,502.6 6		271,27 0,610.5 5	- 4,740,6 21.91	266,52 9,988.6 4
（二）所有者 投入和减少资 本	215,74 5,976.0 0				850,29 0,183.3 9								1,066,0 36,159. 39	3,899,4 03.61	1,069,9 35,563. 00
1. 所有者投 入的普通股	215,74 5,976.0 0				850,29 0,183.3 9								1,066,0 36,159. 39	3,899,4 03.61	1,069,9 35,563. 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									16,950, 539.41		- 73,044, 493.33		- 56,093, 953.92		- 56,093, 953.92
1. 提取盈余 公积									16,950, 539.41		- 16,950, 539.41				
2. 提取一般 风险准备															
3. 所有者 （或股东）的 分配											- 56,093, 953.92		- 56,093, 953.92		- 56,093, 953.92
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积 转增资本（或															

投入和减少资本													652,785.80	652,785.80	
1. 所有者投入的普通股													652,785.80	652,785.80	
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								13,868,605.49		-85,783,931.09		-71,915,325.60		-71,915,325.60	
1. 提取盈余公积								13,868,605.49		-13,868,605.49					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-71,915,325.60		-71,915,325.60		-71,915,325.60	
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	719,153,256.00				711,782,323.01		-32,109,555.09		103,183,190.37		1,256,264,271.95		2,758,273,486.24	19,628,235.55	2,777,901,721.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	719,153,256.00				800,278,301.16		-17,100,043.00		103,183,190.37	503,488,121.28		2,109,002,825.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	719,153,256.00				800,278,301.16		-17,100,043.00		103,183,190.37	503,488,121.28		2,109,002,825.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	215,745,976.00				850,290,183.39		-3,522,386.54		16,950,539.41	96,460,900.79		1,175,925,213.05
（一）综合收益总额							-3,522,386.54			169,505,394.12		165,983,007.58
（二）所有者投入和减少资本	215,745,976.00				850,290,183.39							1,066,036,159.39
1. 所有者投入的普通股	215,745,976.00				850,290,183.39							1,066,036,159.39
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									16,950,539.41	-73,044,493.33		-56,093,953.92
1. 提取盈余公积									16,950,539.41	-16,950,539.41		
2. 对所有者（或股东）的分配										-56,093,953.92		-56,093,953.92
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	599,949,022.07		3,284,928,038.86

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	719,153,256.00				800,278,301.16				89,314,584.88	450,585,997.52		2,059,332,139.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	719,153,256.00				800,278,301.16				89,314,584.88	450,585,997.52		2,059,332,139.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-17,100,043.00		13,868,605.49	52,902,123.76		49,670,686.25
（一）综合收益总额							-17,100,043.00			138,686,054.85		121,586,011.85
（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									13,868,605.49	-85,783,931.09		-71,915,325.60
1. 提取盈余公积									13,868,605.49	-13,868,605.49		
2. 对所有者(或股东)的分配										-71,915,325.60		-71,915,325.60
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	719,153,256.00				800,278,301.16				17,100,043.00	-103,183,190.37	503,488,121.28	2,109,002,825.81

三、公司基本情况

(一) 历史沿革

上海泰胜风能装备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)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。

(二) 公司注册资本

截至 2022 年 12 月 31 日,公司注册资本人民币 93,489.9232 万元,股本 93,489.9232 万元。

(三) 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】

(四) 公司住所

注册地址:上海市金山区卫清东路 1988 号。

(五) 公司法定代表人

公司法定代表人：郭川舟。

(六) 财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 25 日批准报出。

公司本报告期内纳入合并范围的子公司详见“本财务报表附注八、合并范围的变更”和“本财务报表附注九、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》（2014 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、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。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并报表编制范围

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。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。

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。

7、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。

8、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。

9、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（或者即期汇率近似的汇率）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（或者即期汇率的近似汇率）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（或者即期汇率的近似汇率）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。

10、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。

除了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。

11、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。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

12、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）的应收款项，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。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

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

13、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（十）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。

14、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

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。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。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息

项目	确定组合的依据
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

15、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，包括各类在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16、合同资产

17、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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 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（十八）项固定资产和第（二十二）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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

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) 为使资产达到预计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

28、油气资产

29、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。

1. 使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 发生的初始直接费用；

(4) 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。

2. 使用权资产的折旧方法及减值

(1) 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 本公司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。

(3) 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。

(4) 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长期资产减值。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

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长期资产减值。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

公司承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。公司按照已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务列示为合同负债。

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

34、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、失业保险以及企业年金计划。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。

35、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。

36、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。

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是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。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

公司业务收入以销售风力发电机塔架以及海工类装备为主。内销收入：公司完成整体塔筒生产，经客户委派监理现场验收合格后发货，以取得发货清单及客户签收证明作为收入确认时点（若同一项目的塔筒分批完成，按客户分批验收的完整塔筒数量乘以合同单价确认收入）。外销收入：以货物完成出口报关、取得出口报关单作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司经营租出自有的房屋及建筑物、施工设备、运输设备及其他固定资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，公司对融资租赁确认应收租赁款，并终止确认相关资产。公司将应收租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1. 公司作为承租人

公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，公司将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，公司相应调整使用权资产的账面价值。

2. 公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了解释第 15 号，本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容。本公司自规定之日起开始执行。	公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 26 日披露的《关于会计政策变更的公告》（2023-008）
2022 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 26 日披露的《关于会计政策变更的公告》（2023-008）

（1）财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了解释第 15 号，本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容。

A. 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号明确了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵消相关成本后的净额冲减固定资产成本或研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，追溯调整比较财务报表。

B. 关于亏损合同的判断

解释 15 号明确了企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据

本公司自该解释发布之日起执行，对于发布前本公司的财务报表未按照该解释规定列报的，对可比期间的财务报表数据进行相应调整，执行该解释未对本公司的财务状况、经营成果产生重大影响。

(2) 财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自发布之日起施行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的内容。

A. 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号明确了分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，进行追溯调整比较财务报表。

B. 关于现金结算股份支付修改为权益结算股份支付的会计处理

解释 16 号明确了修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关的财务报表项目，可比期间信息不予调整。

本公司自该解释发布之日起执行，对于发布前本公司的财务报表未按照该解释规定列报的，对可比期间的财务报表数据进行相应调整，执行该解释未对本公司的财务状况、经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	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责任公司	25%
新疆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%
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	25%
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	25%
泰胜风能技术（上海）有限公司	25%
上海泰胜风电技术有限公司	25%
玉环泰胜风力发电有限公司	25%
木垒泰胜风能装备有限公司	15%
木垒泰胜新能源有限公司	25%
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	25%
吐鲁番泰胜新能源有限公司	25%
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	12.5%
通辽市泰胜新能源开发有限公司	25%
开鲁县泰胜新能源开发有限公司	25%
泰胜风能（新巴尔虎左旗）新能源投资有限责任公司	25%
朔州泰胜风能装备有限公司	25%
泰胜华南（珠海）风能设备有限公司	25%
浙江泰胜风能设备有限公司	25%
泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司	25%
泰胜风能（河北）电力销售有限公司	25%
大庆泰胜风能装备有限公司	25%
平舆县泰胜新能源有限公司	25%
泰胜新能源（湖北）有限公司	25%
扬州泰胜风能装备有限公司	25%
若羌泰胜风能装备有限公司	20%
钦州泰胜新能源开发有限公司	25%
广东泰胜投资有限公司	25%
广东泰胜风能设备有限公司	20%

2、税收优惠

1、高新技术企业税收优惠

（1）公司于 2020 年 11 月 12 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202031002071，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、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。公司子公司若羌泰胜风能装备有限公司、广东泰胜风能设备有限公司适用上述文件规定。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	53,489.33	95,225.39
银行存款	944,456,771.50	351,749,326.19
其他货币资金	328,511,779.17	322,005,273.39
合计	1,273,022,040.00	673,849,824.97
其中：存放在境外的款项总额	98,665,049.77	1,555,248.31
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	328,511,779.17	322,005,273.39

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，受限资金为保函保证金 35,333,766.63 元、履约保证金 4,332,949.17 元、信用证保证金 1,900,369.44 元、银行承兑汇票保证金 277,287,671.35 元、海关保证金 5,250,000.00 元以及远期结汇保证金 4,407,022.58 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	154,572,463.42	146,043,097.90

益的金融资产		
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	14,030,786.71	16,569,770.01
衍生金融资产		6,394,752.54
理财产品	140,541,676.71	123,078,575.35
其中：		
合计	154,572,463.42	146,043,097.90

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	88,409,705.06	6,000,000.00
商业承兑票据	14,468,832.26	28,934,144.49
合计	102,878,537.32	34,934,144.49

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	105,100,017.96	100.00%	2,221,480.64	2.11%	102,878,537.32	34,934,144.49	100.00%			34,934,144.49
其中：										
银行承兑汇票	88,409,705.06	84.12%			88,409,705.06	6,000,000.00	17.18%			6,000,000.00
商业承兑汇票	16,690,312.90	15.88%	2,221,480.64	13.31%	14,468,832.26	28,934,144.49	82.82%			28,934,144.49
合计	105,100,017.96	100.00%	2,221,480.64	2.11%	102,878,537.32	34,934,144.49	100.00%			34,934,144.49

按组合计提坏账准备：2,221,480.64

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	88,409,705.06		
商业承兑汇票	16,690,312.90	2,221,480.64	13.31%
合计	105,100,017.96	2,221,480.64	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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		2,221,480.64				2,221,480.64
合计		2,221,480.64				2,221,480.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	400,000.00
合计	400,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		26,951,610.69
商业承兑票据		10,148,379.30
合计		37,099,989.99

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(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) 应收账款分类披露

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	2,247,062,673.58	100.00%	243,976,353.96	10.86%	2,003,086,319.62	2,161,230,799.18	100.00%	208,078,425.50	9.63%	1,953,152,373.68
其中：										
应收其他客户	2,247,062,673.58	100.00%	243,976,353.96	10.86%	2,003,086,319.62	2,161,230,799.18	100.00%	208,078,425.50	9.63%	1,953,152,373.68
合计	2,247,062,673.58	100.00%	243,976,353.96	10.86%	2,003,086,319.62	2,161,230,799.18	100.00%	208,078,425.50	9.63%	1,953,152,373.68

按组合计提坏账准备：243,976,353.96

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	2,247,062,673.58	243,976,353.96	10.86%
合计	2,247,062,673.58	243,976,353.96	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,275,539,193.08
1至2年	700,907,406.35
2至3年	167,277,628.95
3年以上	103,338,445.20
3至4年	56,896,020.59
4至5年	15,011,626.37
5年以上	31,430,798.24

合计	2,247,062,673.58
----	------------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	208,078,425.50	35,851,175.54			46,752.92	243,976,353.96
合计	208,078,425.50	35,851,175.54			46,752.92	243,976,353.96

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	收回方式

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	280,615,642.11	12.49%	1,925,147.02
单位二	194,469,036.48	8.65%	1,142,859.36
单位三	176,383,808.85	7.85%	15,165,524.95
单位四	174,564,929.02	7.77%	13,410,231.19
单位五	137,015,613.25	6.10%	18,127,660.65
合计	963,049,029.71	42.86%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	145,299,719.86	89,432,300.96
合计	145,299,719.86	89,432,300.96

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	49,846,269.13	99.94%	26,149,327.55	83.38%
1 至 2 年	21,142.14	0.04%	20,211.40	0.06%
2 至 3 年	0.27	0.00%	456,642.99	1.46%
3 年以上	11,072.21	0.02%	4,733,859.68	15.10%
合计	49,878,483.75		31,360,041.62	

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	34,378,408.92	68.92
单位二	10,101,804.65	20.25
单位三	353,384.22	0.71
单位四	347,889.13	0.70
单位五	333,600.00	0.67
合计	45,515,086.92	91.25

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		92,202.10

其他应收款	33,100,912.95	16,516,781.96
合计	33,100,912.95	16,608,984.06

(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
定期存款		92,202.10
合计		92,202.10

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) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

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	27,077,951.95	10,733,519.34
其他代垫、暂付应收款	5,595,524.70	6,530,203.23
押金	2,173,537.56	1,306,500.00
合计	34,847,014.21	18,570,222.57

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,053,440.61			2,053,440.61
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-86,129.10		86,129.10	
本期计提			63,270.90	63,270.90
本期转回	192,848.71			192,848.71
本期转销			149,400.00	149,400.00
其他变动	-28,361.54			-28,361.54
2022 年 12 月 31 日余额	1,746,101.26			1,746,101.26

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,983,176.74
1 至 2 年	6,605,034.47
2 至 3 年	368,239.07
3 年以上	890,563.93
3 至 4 年	578,012.91
4 至 5 年	198,072.29
5 年以上	114,478.73
合计	34,847,014.21

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	
其他应收款坏账准备	2,053,440.61	63,270.90	192,848.71	149,400.00	-28,361.54	1,746,101.26
合计	2,053,440.61	63,270.90	192,848.71	149,400.00	-28,361.54	1,746,101.26

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	149,400.00

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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金	4,550,000.00	1年以内	13.06%	113,295.00
单位二	保证金	3,802,274.62	1年以内	10.91%	94,676.64
单位三	保证金	2,400,000.00	1年以内	6.89%	59,760.00
单位四	保证金及其他	2,107,048.84	2年以内	6.05%	104,800.79
单位五	保证金及其他	2,064,035.40	2年以内	5.92%	83,973.04
合计		14,923,358.86		42.83%	456,505.47

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	346,401,025.00	9,503,475.62	336,897,549.38	431,140,898.37	4,694,144.03	426,446,754.34
在产品	614,824,441.10	395,324.33	614,429,116.77	480,967,371.05	516,219.77	480,451,151.28
库存商品	585,423,166.82	2,415,486.37	583,007,680.45	461,931,482.97	3,484,419.87	458,447,063.10
合同履约成本	102,813,480.60	64,410,145.49	38,403,335.11	101,411,072.31	61,060,153.66	40,350,918.65
发出商品	120,303,025.56		120,303,025.56	100,545,957.71		100,545,957.71
委托加工物资	111,789,758.35	1,921,479.18	109,868,279.17	5,606,997.54	2,160,881.50	3,446,116.04
合计	1,881,554,897.43	78,645,910.99	1,802,908,986.44	1,581,603,779.95	71,915,818.83	1,509,687,961.12

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,694,144.03	5,790,365.27		972,233.01	8,800.67	9,503,475.62
在产品	516,219.77	366,354.27		487,249.71		395,324.33
库存商品	3,484,419.87	36,063.47		1,104,996.97		2,415,486.37
合同履约成本	61,060,153.66	3,349,991.83				64,410,145.49
委托加工物资	2,160,881.50	269,262.68		508,665.00		1,921,479.18
合计	71,915,818.83	9,812,037.52		3,073,144.69	8,800.67	78,645,910.99

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	1,442,399.31	1,962,810.68
定期存款及利息	155,275,422.44	
增值税待抵扣进项税额	27,109,746.52	90,624,655.54
已开票未确认收入增值税销项	6,988,439.00	16,001,604.48
预缴所得税	651,288.74	2,157,962.41
待摊费用	1,000.83	277,796.52
合计	191,468,296.84	111,024,829.63

其他说明：

14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏昌力科技发展有限公司	5,738,318.19	12,899,957.00
合计	5,738,318.19	12,899,957.00

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
江苏昌力科技发展有限公司			24,261,681.81		本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
合计			24,261,681.81			

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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	15,299,446.09	4,387,295.88		19,686,741.97
2. 本期增加金额	1,792,445.76	453,858.00		2,246,303.76
(1) 计提或摊销	1,792,445.76	453,858.00		2,246,303.76
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	17,091,891.85	4,841,153.88		21,933,045.73
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	20,648,224.32	17,851,748.00	38,499,972.32
2. 期初账面价值	22,440,670.08	18,305,606.00	40,746,276.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 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
呼伦贝尔标准化厂房	2,574,485.45	正在办理
门卫室	92,946.68	正在办理
合计	2,667,432.13	

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	762,837,368.22	730,197,746.63
合计	762,837,368.22	730,197,746.63

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	796,849,088.30	470,318,586.91	15,846,804.12	10,870,667.44	24,720,999.74	1,318,606,146.51
2. 本期增加金额	60,244,247.03	65,487,032.53	2,722,804.21	1,827,372.21	1,974,248.95	132,255,704.93
(1) 购置	2,168,839.08	39,592,894.14	2,720,806.46	1,814,338.83	1,948,623.56	48,245,502.07
(2) 在建工程转入	56,853,093.48	24,919,619.83				81,772,713.31
(3) 企业合并增加						
外币折算差额	1,222,314.47	974,518.56	1,997.75	13,033.38	25,625.39	2,237,489.55
3. 本期减少金额	46,907,116.91	43,354,630.88	1,159,955.96	597,553.54	1,259,452.69	93,278,709.98
(1) 处置或报废	46,907,116.91	43,354,630.88	1,159,955.96	597,553.54	1,259,452.69	93,278,709.98
4. 期末余额	810,186,218.42	492,450,988.56	17,409,652.37	12,100,486.11	25,435,796.00	1,357,583,141.

							46
二、累计折旧							
1. 期初余额	243,992,679.47	291,050,226.34	11,988,604.60	8,720,462.69	17,535,518.08	573,287,491.18	
2. 本期增加金额	38,608,860.72	31,488,431.22	1,331,342.43	1,035,299.04	2,079,322.68	74,543,256.09	
(1) 计提	38,519,012.72	31,365,021.48	1,330,995.17	1,033,075.92	2,079,322.68	74,327,427.97	
(2) 外币折算差额	89,848.00	123,409.74	347.26	2,223.12		215,828.12	
3. 本期减少金额	20,841,202.32	30,758,285.56	1,095,735.54	558,816.03	1,034,355.80	54,288,395.25	
(1) 处置或报废	20,841,202.32	30,758,285.56	1,095,735.54	558,816.03	1,034,355.80	54,288,395.25	
4. 期末余额	261,760,337.87	291,780,372.00	12,224,211.49	9,196,945.70	18,580,484.96	593,542,352.02	
三、减值准备							
1. 期初余额	5,812,567.49	9,237,503.15		4,906.81	65,931.25	15,120,908.70	
2. 本期增加金额		2,913,735.73	9,939.74	33,148.97	172,130.86	3,128,955.30	
(1) 计提		1,055,909.21	6,496.30	9,686.36	121,135.77	1,193,227.64	
(2) 从在建工程转入		1,203,421.22				1,203,421.22	
(3) 外币折算差额		654,405.30	3,443.44	23,462.61	50,995.09	732,306.44	
3. 本期减少金额	5,812,567.49	10,947,817.66	9,939.74	38,055.78	238,062.11	17,046,442.78	
(1) 处置或报废	5,812,567.49	10,947,817.66	9,939.74	38,055.78	238,062.11	17,046,442.78	
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	548,425,880.55	199,467,195.34	5,185,440.88	2,903,540.41	6,855,311.04	762,837,368.22	
2. 期初账面价值	547,043,841.34	170,030,857.42	3,858,199.52	2,145,297.94	7,119,550.41	730,197,746.63	

(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
房屋及建筑物	566,799.90	260,254.66		306,545.24	
机器设备	6,840,600.56	5,932,620.67		907,979.89	
合计	7,407,400.46	6,192,875.33		1,214,525.13	

(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
房屋建及筑物	141,791,328.41	正在办理

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	70,007,154.43	35,834,535.61
合计	70,007,154.43	35,834,535.61

(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
嵩县 50MW 分散式风电场项目				13,324,741.70		13,324,741.70
阿勒泰塔架生产基地项目工程				18,193,547.56		18,193,547.56
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		3,355,736.42
南通泰胜蓝岛重型装备制造基地项目工程				72,029.41		72,029.41
扬州泰胜年产 25 万吨塔架项目	64,917,028.23		64,917,028.23			
其它工程	2,007,026.20		2,007,026.20	888,480.52		888,480.52
合计	70,279,790.85	272,636.42	70,007,154.43	35,834,535.61		35,834,535.61

(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
嵩县 50MW 分散式风电场	284,000,000.00	13,324,741.70	5,336,494.81	18,661,236.51			95.87%	100.00%				其他

项目												
阿勒泰塔架生产基地项目工程	40,370,000.00	18,193,547.56	30,352,609.09	45,901,654.19	2,644,502.46		113.70%	100.00%				其他
吐鲁番泰胜风机重型塔架生产基地项目工程	28,260,000.00	3,355,736.42				3,355,736.42	11.87%	11.87%				其他
扬州泰胜年产 25 万吨塔架项目	481,486,300.00		64,917,028.23			64,917,028.23	13.48%	13.48%				其他
合计	834,116,300.00	34,874,025.68	100,606,132.13	64,562,890.70	2,644,502.46	68,272,764.65						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 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

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	18,231,929.89	116,393,883.45	134,625,813.34
2. 本期增加金额	16,230,490.46	73,785,371.14	90,015,861.60

3. 本期减少金额	12,957,666.46	6,799,020.33	19,756,686.79
4. 期末余额	21,504,753.89	183,380,234.26	204,884,988.15
二、累计折旧			
1. 期初余额	13,792,993.30	3,509,166.34	17,302,159.64
2. 本期增加金额	2,397,868.91	12,295,347.50	14,693,216.41
(1) 计提	2,397,868.91	12,295,347.50	14,693,216.41
3. 本期减少金额	12,957,666.46		12,957,666.46
(1) 处置			
4. 期末余额	3,233,195.75	15,804,513.84	19,037,709.59
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	18,271,558.14	167,575,720.42	185,847,278.56
2. 期初账面价值	4,438,936.59	112,884,717.11	117,323,653.70

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	195,730,473.40			76,610,000.00	1,393,682.29	273,734,155.69
2. 本期增加金额	72,029.41					72,029.41
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入	72,029.41					72,029.41
3. 本期减少金额	3,263,413.53					3,263,413.53
(1) 处置	3,350,727.42					3,350,727.42
(2) 外币折算差额	-87,313.89					-87,313.89
4. 期末余额	192,539,089.28			76,610,000.00	1,393,682.29	270,542,771.57

二、累计摊销						
1. 期初余额	39,653,159.76			15,668,872.20	696,728.77	56,018,760.73
2. 本期增加金额	6,372,489.57			-542,277.04	175,349.05	6,005,561.58
(1) 计提	4,234,170.91			1,596,041.62	175,349.05	6,005,561.58
(2) 重分类	2,138,318.66			-2,138,318.66		
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	46,025,649.33			15,126,595.16	872,077.82	62,024,322.31
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	146,513,439.95			61,483,404.84	521,604.47	208,518,449.26
2. 期初账面价值	156,077,313.64			60,941,127.80	696,953.52	217,715,394.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 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
新疆泰胜	1,013,982.38	正在办理
阿勒泰泰胜	4,977,391.28	未建设完成
吐鲁番泰胜	3,246,487.20	尚未开工

其他说明：

27、开发支出

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								

其他说明：

28、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
合计	34,550,273.80					34,550,273.80

(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
合计	19,217,252.67					19,217,252.67

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

该商誉系本公司收购南通蓝岛海洋工程有限公司部分股权所形成。该商誉所在资产组为南通蓝岛海洋工程有限公司从事海洋工程类装备和其他海上风电装备生产所对应的相关经营性长期资产，包括与上述业务相关的固定资产、无形资产等长期资产。该资产组具备独立产生现金流的能力，与该商誉初始确认时认定的资产组相一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

该资产组的可收回金额按其预计未来现金流量的现值予以确认。其预计未来现金流量以管理层批准的五年期财务预算数据为基础，五年之后的永续现金流量按第五年水平予以确定。未来现金流量折现率采用反映该资产组特定风险的税前折现率 14.36%。

商誉减值测试的影响

经减值测试，截至 2022 年 12 月 31 日，该商誉所在资产组的可收回金额大于其账面价值，故本期末对该商誉增加计提减值准备。

其他说明：

29、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
朔州泰胜风能装备有限公司租入厂房改造	91,288.50		91,288.50		
大庆泰胜风能装备有限公司租入厂房改造	1,121,559.53	127,533.98	527,529.69		721,563.82
合计	1,212,848.03	127,533.98	618,818.19		721,563.82

其他说明：

30、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	323,807,546.50	48,649,873.25	281,133,059.99	42,428,764.85
内部交易未实现利润	7,841,066.20	1,206,931.04	7,681,613.55	1,149,607.06
可抵扣亏损	25,952,761.86	6,278,963.56	22,101,137.20	5,107,048.92
递延收益	19,402,116.79	2,910,317.52	21,985,640.31	3,297,846.05
暂未取得发票费用	29,485,948.72	4,429,392.31		
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	29,304,373.10	4,395,655.97	478,565.04	71,784.76
租赁负债总额	202,775,691.88	26,409,979.98	123,654,570.88	16,756,306.74
其他权益工具公允价值变动	24,261,681.81	3,639,252.27		
合计	662,831,186.86	97,920,365.90	457,034,586.97	68,811,358.38

(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	40,065,754.84	6,009,861.22	41,270,693.46	6,190,604.02
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	541,676.71	81,251.51	7,473,327.89	1,120,999.18
设备、器具税前一次性列支	15,300,895.07	2,295,134.26	4,373,065.59	655,959.84
合同取得成本	1,126,899.31	169,034.90	1,175,548.64	176,332.30
使用权资产	191,024,931.28	25,106,041.37	117,323,653.70	16,201,496.81
合计	248,060,157.21	33,661,323.26	171,616,289.28	24,345,392.15

(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		97,920,365.90		68,811,358.38
递延所得税负债		33,661,323.26		24,345,392.15

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,258,357.99	16,035,533.65

可抵扣亏损	86,634,296.40	136,628,158.68
合计	90,892,654.39	152,663,692.33

(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
2022 年度		5,997,200.40	
2023 年度	7,136,809.11	7,401,956.79	
2024 年度	5,298,054.94	5,715,063.40	
2025 年度	2,946,060.97	3,122,493.88	
2026 年度	6,070,714.15	7,619,629.42	
2027 年度	12,901,677.20		
2032 年度		9,942,130.80	
2033 年度		25,901,522.37	
2034 年度	12,996,547.03	31,643,728.62	
2035 年度	14,190,667.70	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	86,634,296.40	136,628,158.68	

其他说明：

31、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	17,848,157.91		17,848,157.91			
预付土地出让金	10,070,000.00		10,070,000.00			
其他	1,987,314.64		1,987,314.64			
合计	29,905,472.55		29,905,472.55			

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	125,948,379.30	
信用借款		35,000,000.00
应付利息	103,583.33	9,770.83
合计	126,051,962.63	35,009,770.83

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	26,765,389.80	
其中：		
衍生金融负债	26,765,389.80	
其中：		
合计	26,765,389.80	

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	1,628,662,125.88	1,602,760,101.83
合计	1,628,662,125.88	1,602,760,101.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	233,286,347.12	465,474,426.85
应付劳务费	129,076,011.58	151,171,160.13
应付运费	38,487,903.05	71,311,312.12
设备采购款	24,816,152.93	21,004,579.19
土建工程款	90,642,761.54	78,037,714.05
其他	24,681,529.79	20,516,421.22
合计	540,990,706.01	807,515,613.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	21,427,754.95	未到结算期
单位二	18,435,222.31	未到结算期
单位三	14,106,904.57	未到结算期
单位四	14,055,328.91	未到结算期
合计	68,025,210.74	

其他说明：

37、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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
陆上风电销售预收款	270,922,712.29	245,515,780.67
海上风电销售预收款	13,410,191.73	46,881,837.87
其他	161,785.49	171,963.94
合计	284,494,689.51	292,569,582.48

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

39、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	30,430,199.51	140,424,932.62	138,049,369.16	32,805,762.97
二、离职后福利-设定提存计划	16,894.16	10,109,015.79	10,108,649.35	17,260.60
三、辞退福利		314,846.09	314,846.09	
合计	30,447,093.67	150,848,794.50	148,472,864.60	32,823,023.57

(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	30,336,874.97	122,104,664.46	119,951,891.96	32,489,647.47
2、职工福利费	42,558.50	8,524,252.34	8,551,760.84	15,050.00
3、社会保险费	12,361.20	5,454,845.61	5,454,124.40	13,082.41
其中：医疗保险费	11,955.88	4,522,217.23	4,521,342.14	12,830.97
工伤保险费	405.32	482,048.60	482,202.48	251.44
生育保险费		80,388.58	80,388.58	
补充医疗保险费		370,191.20	370,191.20	
4、住房公积金		3,142,652.14	3,139,763.14	2,889.00
5、工会经费和职工教育经费	38,404.84	1,152,006.60	908,939.17	281,472.27
8、其他		46,511.47	42,889.65	3,621.82
合计	30,430,199.51	140,424,932.62	138,049,369.16	32,805,762.97

(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	16,273.44	9,800,528.71	9,800,097.67	16,704.48
2、失业保险费	620.72	308,487.08	308,551.68	556.12
合计	16,894.16	10,109,015.79	10,108,649.35	17,260.60

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,107,023.81	7,284,990.25
企业所得税	22,997,369.59	14,392,599.26
个人所得税	2,054,696.31	4,817,527.57
城市维护建设税	457,866.46	269,961.89
房产税	820,418.66	657,055.69
土地使用税	536,711.80	466,946.14
教育费附加	348,258.21	133,771.94
其他	622,862.83	206,721.30
合计	59,945,207.67	28,229,574.04

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,196,780.45	36,753,351.48

合计	34,196,780.45	36,753,351.48
----	---------------	---------------

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

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	5,639,073.98	1,294,223.98
个人往来	139,533.21	568,181.40
其他	3,778,173.26	4,250,946.10
未终止确认票据		6,000,000.00
合计	34,196,780.45	36,753,351.48

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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：

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
一年内到期的长期应付款	5,090,909.12	
一年内到期的租赁负债	22,571,588.70	5,098,053.61
合计	27,662,497.82	5,098,053.61

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	26,951,610.69	
待转销项税额	18,921,943.59	16,698,936.93
预收销项税额重分类		
合计	45,873,554.28	16,698,936.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	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

合计	---								
----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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	202,775,691.89	123,654,570.88
重分类至一年内到期的非流动负债	-22,571,588.70	-5,098,053.61
合计	180,204,103.19	118,556,517.27

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	64,909,090.88	
合计	64,909,090.88	

(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款	64,909,090.88	

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	30,282,640.31		3,251,690.19	27,030,950.12	
合计	30,282,640.31		3,251,690.19	27,030,950.12	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	800,000.00			6,666.67			793,333.33	与资产相关
新疆泰胜战略性新兴产业专项资金	495,000.00			270,000.00			225,000.00	与资产相关
呼伦贝尔基础设施建设补助资金	7,497,000.00			661,500.00			6,835,500.00	与资产相关
蓝岛海工地价款补助	5,475,711.98			140,703.52			5,335,008.46	与资产相关
蓝岛海工技改补助	812,450.00			162,490.00			649,960.00	与资产相关
蓝岛海工战略新兴产业	6,916,666.71			1,000,000.04			5,916,666.67	与资产相关

化补贴								
蓝岛海工重大产业项目补贴	2,089,944.96			321,529.96			1,768,415.00	与资产相关
蓝岛设备投资专项补贴	6,195,866.66			688,800.00			5,507,066.66	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	719,153,256.00	215,745,976.00				215,745,976.00	934,899,232.00

其他说明：

公司向特定对象广州凯得投资控股有限公司发行人民币普通股（A股）215,745,976股。

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）	711,299,689.12	850,290,183.39		1,561,589,872.51
其他资本公积	482,633.89			482,633.89
合计	711,782,323.01	850,290,183.39		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：

本期资本公积增加是向特定对象发行股票的资本溢价。

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,100,043.00	-7,161,638.81			-3,639,252.27	-3,522,386.54		-20,622,429.54
其他权益工具投资公允价值变动	-17,100,043.00	-7,161,638.81			-3,639,252.27	-3,522,386.54		-20,622,429.54
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,009,512.09	-94,505.57				-94,505.57		-15,104,017.66
外币财务报表折算差额	-15,009,512.09	-94,505.57				-94,505.57		-15,104,017.66
其他综合收益合计	-32,109,555.09	-7,256,144.38			-3,639,252.27	-3,616,892.11		-35,726,447.20

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	103,183,190.37	16,950,539.41		120,133,729.78
合计	103,183,190.37	16,950,539.41		120,133,729.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及本公司章程的规定，本公司按净利润弥补亏损后的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

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	1,256,264,271.95	1,083,582,435.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-68,285.60
调整后期初未分配利润	1,256,264,271.95	1,083,514,149.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	274,887,502.66	258,534,053.21
减：提取法定盈余公积	16,950,539.41	13,868,605.49
应付普通股股利	56,093,953.92	71,915,325.60
期末未分配利润	1,458,107,281.28	1,256,264,271.95

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	3,088,398,916.05	2,541,856,479.23	3,782,786,152.29	3,214,189,129.52
其他业务	38,291,036.37	10,362,077.10	69,905,678.40	10,997,006.73
合计	3,126,689,952.42	2,552,218,556.33	3,852,691,830.69	3,225,186,136.25

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	陆上风电	海上风电	风力发电	其他	合计
商品类型							
其中：							
按经营地区分类			2,665,564,683.07	395,140,852.84	27,693,380.14	38,291,036.37	3,126,689,952.42
其中：							
国内			1,010,727,767.71	395,140,852.84	27,693,380.14	38,291,036.37	1,471,853,037.06
国外			1,654,836,915.36				1,654,836,915.36
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			2,665,564,683.07	395,140,852.84	27,693,380.14	38,291,036.37	3,126,689,952.42

与履约义务相关的信息:

无

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。

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	824,719.80	2,836,279.54
教育费附加	642,572.83	3,202,338.74
房产税	5,578,807.92	4,725,660.53
土地使用税	3,511,422.11	3,573,548.08
车船使用税	6,770.44	11,462.91
印花税	2,265,967.88	1,469,515.55
其他	141,187.63	42,999.77
合计	12,971,448.61	15,861,805.12

其他说明:

63、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	5,322,882.14	3,907,143.27
职工薪酬	5,257,519.31	2,881,012.29
标书费及中标服务费	3,158,110.74	12,707,375.08
技术服务费	607,304.65	876,269.09
其他	4,520,059.29	805,423.81
合计	18,865,876.13	21,177,223.54

其他说明:

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,698,442.27	46,542,600.08
服务费	21,522,454.10	9,699,746.56
修理费	20,057,428.76	20,781,443.93
折旧费	10,446,535.96	15,052,855.89
无形资产摊销	5,869,629.52	5,338,703.58
业务招待费	5,481,658.76	5,712,871.73
低值易耗品	4,548,172.74	7,139,316.89
办公费	3,420,449.52	2,356,011.99
租赁费	3,010,784.97	3,258,181.62
差旅费	1,814,473.40	2,469,476.57
车辆费用	1,500,671.12	1,408,312.07
保险费	1,393,352.46	462,892.72
水电费	1,161,493.78	1,658,348.32
其他	4,300,068.36	3,066,877.33
合计	134,225,615.72	124,947,639.28

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	104,926,385.13	137,395,261.96
职工薪酬	36,994,900.77	36,840,386.25
折旧与摊销	7,325,690.13	4,916,508.49
技术服务	4,077,143.58	1,082,148.56
水电燃气费	2,555,551.32	2,085,119.84
专利费	197,337.25	193,168.57
其他	1,357,784.00	5,939,560.24
合计	157,434,792.18	188,452,153.91

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	17,581,809.69	9,196,577.56
其中：租赁负债利息费用	8,778,370.18	2,711,084.77
减：利息收入	14,298,525.55	5,243,129.12
汇兑损益	-18,701,190.91	5,151,324.43
手续费	2,830,575.50	2,905,651.45
合计	-12,587,331.27	12,010,424.32

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
收益相关政府补助（企业扶持资金）	23,357,173.53	15,593,065.56
资产相关政府补助（财政专项资金）	3,251,690.19	3,103,190.19
其他	78,947.99	311,805.55
合计	26,687,811.71	19,008,061.30

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	246,401.79	
银行理财产品收益		451,184.66
定期存款收益	2,552,052.58	111,037.02
其他	-3,076,945.45	434,135.82
合计	-278,491.08	996,357.50

其他说明：

69、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：

70、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	-32,690,957.39	13,569,738.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-33,160,142.34	13,569,738.83
合计	-32,690,957.39	13,569,738.83

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
其他应收款坏账损失	129,577.81	-5,195.44
应收票据坏账损失	-2,221,480.64	
应收账款坏账损失	-35,851,175.54	-15,723,352.03
合计	-37,943,078.37	-15,728,547.47

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减	-7,667,060.53	6,309,144.82

值损失		
五、固定资产减值损失	-1,193,227.64	
七、在建工程减值损失	-1,509,762.64	
合计	-10,370,050.81	6,309,144.82

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
固定资产处置利得	88,949,155.01	16,280.61
合计	88,949,155.01	16,280.61

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
罚款净收入	159,710.00	26,400.00	159,710.00
保险赔款	60,000.00	655,530.40	60,000.00
非流动资产报废利得	12,172.93		12,172.93
其他	795,384.53	208,821.41	795,384.53
合计	1,027,267.46	890,751.81	1,027,267.46

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

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	284,500.00	355,000.00	284,500.00
罚款、滞纳金	318,481.57		318,481.57
非流动资产毁损报废损失	153,413.90	578,725.19	153,413.90
诉讼赔偿	5,488.00	1,470,045.00	5,488.00
其他	638,775.31	101,386.72	638,775.31
合计	1,400,658.78	2,505,156.91	1,400,658.78

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	43,548,935.86	40,041,646.29
递延所得税费用	-16,153,824.14	-5,960,321.10
合计	27,395,111.72	34,081,325.19

(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	297,541,992.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,631,298.87
子公司适用不同税率的影响	7,708,367.68
调整以前期间所得税的影响	238,855.69
非应税收入的影响	-499,665.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	713,996.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,978,705.21
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	3,204,202.86
加计扣除费用的影响	-9,623,239.17
所得税费用	27,395,111.72

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) 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	30,481,485.41	548,529,337.79
收回投标保证金	28,287,584.42	42,685,812.56
财政补贴	23,261,647.43	19,309,460.99
利息收入	14,274,230.96	5,231,626.64
收押金款	2,334,320.00	1,493,622.20
其他收入	12,649,558.31	35,337,095.32
合计	111,288,826.53	652,586,955.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	35,522,800.28	589,539,765.81

支付的投标保证金	38,385,253.00	45,609,972.50
付押金款	2,555,784.28	1,084,592.20
银行手续费	2,345,850.55	2,331,728.38
其他费用支出	41,706,216.22	47,834,319.21
合计	120,515,904.33	686,400,378.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
银行理财产品投资收回	853,400,000.00	1,915,200,000.00
3个月以上银行定期存款收回	3,500,000.00	
其他收到的其他与投资活动有关的现金	3,555,000.00	
合计	860,455,000.00	1,915,200,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
银行理财产品投资	871,400,000.00	1,772,980,000.00
3个月以上银行定期存款	139,934,000.00	3,500,000.00
其他支付的其他与投资活动有关的现金	7,959,022.73	652,785.80
合计	1,019,293,022.73	1,777,132,785.80

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
售后租回的长期应付款	70,000,000.00	
收到银票保证金	42,823,260.46	
非6+9票据贴现	2,786,560.00	
合计	115,609,820.46	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
支付与取得使用权资产有关的现金	55,144,591.51	10,955,600.00
非公开发行费用	15,440,000.00	
支付银票保证金	5,813,279.20	
合计	76,397,870.71	10,955,600.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	270,146,880.75	253,531,753.57
加：资产减值准备	10,370,050.81	-6,309,144.82
信用减值损失	37,943,078.37	15,728,547.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,573,731.73	69,547,248.66
使用权资产折旧	14,693,216.37	9,157,340.74
无形资产摊销	6,005,561.58	6,096,513.76
长期待摊费用摊销	618,818.19	1,320,622.59
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）	-88,949,155.01	-16,280.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	141,240.97	578,725.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	32,690,957.39	-13,569,738.83
财务费用（收益以“-”号填列）	-12,454,249.56	14,347,901.99
投资损失（收益以“-”号填列）	278,491.08	-996,357.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,469,755.25	-21,177,616.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,315,931.11	15,217,295.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-299,951,117.48	-487,767,246.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-171,828,445.31	-385,307,645.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-156,025,994.49	515,895,812.58
其他		300,809.81
经营活动产生的现金流量净额	-295,900,758.75	-13,421,458.98
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	944,510,260.83	351,844,551.58
减：现金的期初余额	351,844,551.58	362,143,457.58
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	592,665,709.25	-10,298,906.00

(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	944,510,260.83	351,844,551.58
其中：库存现金	53,489.33	95,225.39
可随时用于支付的银行存款	944,456,771.50	351,749,326.19
三、期末现金及现金等价物余额	944,510,260.83	351,844,551.58

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	328,511,779.17	银承保证金、远期结汇保证金、履约保证金等
应收票据	13,348,379.30	票据池质押、票据贴现
存货	736,979.94	以前年度合同纠纷留置
固定资产	118,167,775.11	抵押给融资租赁公司
其他流动资产	148,712,969.01	借款质押
合计	609,477,882.53	

其他说明：

82、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			109,533,030.38
其中：美元	1,569,475.86	6.9646	10,930,771.57
欧元			

港币			
日元	14.00	0.0523	0.73
加元	19,188,327.51	5.1385	98,599,220.91
欧元	0.01	7.4229	0.07
澳元	644.30	4.7138	3,037.10
应收账款			476,938,530.77
其中：美元	68,216,197.63	6.9646	475,098,530.01
欧元			
港币			
加元	358,081.30	5.1385	1,840,000.76
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			273,408.23
其中：加元	53,207.79	5.1385	273,408.23
其他流动资产			146,256,600.00
其中：美元	21,000,000.00	6.9646	146,256,600.00
应付账款			14,270,192.37
其中：美元	1,522,035.93	6.9646	10,600,371.45
加元	714,181.36	5.1385	3,669,820.92

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

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币
加拿大泰胜新能源有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造	加元
泰胜加拿大塔架有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造	加元
境外经营实体主要报表项目的折算汇率				
币种	平均汇率		期末汇率	
	2022年1-12月	2021年1-12月	2022年12月31日	2021年12月31日
加元	5.1660	5.1415	5.1385	5.0046

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
阿勒泰	793,333.33	递延收益	6,666.67
新疆泰胜战略性产业专项资金	225,000.00	递延收益	270,000.00
基础设施建设补助资金	6,835,500.00	递延收益	661,500.00
蓝岛海工地价款补助	5,335,008.46	递延收益	140,703.52

蓝岛海工技改补助	649,960.00	递延收益	162,490.00
蓝岛海工战略新兴产业化补贴	5,916,666.67	递延收益	1,000,000.04
蓝岛海工重大产业项目补贴	1,768,415.00	递延收益	321,529.96
蓝岛设备投资专项补贴	5,507,066.66	递延收益	688,800.00
上海市高新技术成果转化专项扶持资金	6,891,000.00	其他收益	6,891,000.00
上海企业市场多元化专项资金	947,391.00	其他收益	947,391.00
2022 年度国家外贸发展专项资金（中小企业国际市场开拓资金）-购买出口信用风险管理等服务与增加全面风险管理能力	4,100,000.00	其他收益	4,100,000.00
创新创业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
政府补贴收入	8,938,771.80	其他收益	8,938,771.80
江苏东台经济开发区关于促进民营经济高质量发展的政策意见	100,000.00	其他收益	100,000.00
东台市人民政府关于加快科技创新促进高质量发展的激励意见	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术研发经费奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
区域外订单运输补助	641,200.00	其他收益	641,200.00
关于加力振作全省工业经济的政策措施	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他补助	538,810.73	其他收益	538,810.73

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、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的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(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	
	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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

本期纳入合并范围的子公司比上年末增加 3 家。

其中：新设 5 家。本报告期新设 5 家公司，公司名称分别为：扬州泰胜风能装备有限公司、若羌泰胜风能装备有限公司、钦州泰胜新能源开发有限公司、广东泰胜风能设备有限公司、广东泰胜投资有限公司。

本年处置 2 家，分别为新蔡县泰胜新能源有限公司、泰胜新能（天津）新能源有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	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	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
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司	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
新疆泰胜风能装备有限公司	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
加拿大泰胜新能源有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造	100.00%		设立
泰胜加拿大塔架有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造		100.00%	设立
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	江苏省启东市	江苏省启东市	工业制造	100.00%		购买
巴里坤泰胜新能源有限公司	新疆维吾尔自治区巴里	新疆维吾尔自治区巴里坤	工业制造	100.00%		设立

	坤哈萨克自治县	哈萨克自治县				
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	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、光伏发电	80.00%		设立
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	工业制造	100.00%		设立
泰胜风能技术（上海）有限公司	上海市	上海市	商业贸易	100.00%		设立
上海泰胜风电技术有限公司	上海市	上海市	技术开发		100.00%	设立
玉环泰胜风力发电有限公司	浙江省玉环县	浙江省玉环县	风力发电、光伏发电	100.00%		设立
木垒泰胜风能装备有限公司	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
木垒泰胜新能源有限公司	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、光伏发电	100.00%		设立
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	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
吐鲁番泰胜新能源有限公司	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	新疆吐鲁番维吾尔自治区吐鲁番市	风力发电、光伏发电	100.00%		设立
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	北京市	北京市	技术推广服务	70.00%		设立
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	河南省嵩县	河南省嵩县	新能源电站的开发、建设、运营		65.80%	设立
通辽市泰胜新能源开发有限公司	内蒙古自治区通辽市	内蒙古自治区通辽市	风力发电		70.00%	设立
开鲁县泰胜新能源开发有限公司	内蒙古自治区开鲁县	内蒙古自治区开鲁县	风力发电		70.00%	设立
泰胜风能（新巴尔虎左旗）新能源投资有限责任公司	内蒙古自治区新巴尔虎左旗	内蒙古自治区新巴尔虎左旗	风力发电		69.30%	设立
朔州泰胜风能装备有限公司	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	广东省珠海市	广东省珠海市	风电设备销售	70.00%		设立
浙江泰胜风能设备有限公司	浙江省温州市	浙江省温州市	通用设备制造及销售	100.00%		设立
泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市	新能源技术推广服务		70.00%	设立
泰胜风能（河北）电力销售有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市	电力销售		70.00%	设立
大庆泰胜风能装备有限公司	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	风力发电	100.00%		设立
平舆县泰胜新能源有限公司	河南省平舆县	河南省平舆县	新兴能源技术研发		70.00%	设立
泰胜新能源（湖北）有限公司	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
扬州泰胜风能装备有限公司	江苏省扬州市	江苏省扬州市	工业制造	100.00%		设立
若羌泰胜风能装备有限公司	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	发电机及发电机组制造	100.00%		设立
钦州泰胜新能源开发有限公司	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	发电业务、输电业务、供（配）电业务	100.00%		设立
广东泰胜投资有限公司	广东省广州市黄埔区	广东省广州市黄埔区	资本市场服务	100.00%		设立
广东泰胜风能设备有限公司	广东省广州市黄埔区	广东省广州市黄埔区	通用设备制造	100.00%		设立

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

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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 6 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	2022 年 12 月 31 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		126,051,962.63				126,051,962.63
交易性金融 负债		26,765,389.80				26,765,389.80
应付票据		1,628,662,125.88				1,628,662,125.88
应付账款		540,990,706.01				540,990,706.01
其他应付款		34,196,780.45				34,196,780.45
租赁负债 (含一年内 到期)		31,992,886.79	21,729,368.36	63,165,834.66	133,569,038.50	250,457,128.31
长期应付款		7,457,005.09	7,332,659.12	20,895,106.14	51,664,189.16	87,348,959.51
合计		2,396,116,856.65	29,062,027.48	84,060,940.80	185,233,227.66	2,694,473,052.59

十一、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		154,572,463.42		154,572,463.42
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		154,572,463.42		154,572,463.42
（2）权益工具投资		14,030,786.71		14,030,786.71
（4）理财产品		140,541,676.71		140,541,676.71
（三）其他权益工具投资			5,738,318.19	5,738,318.19
（六）应收款项融资			145,299,719.86	145,299,719.86
持续以公允价值计量的资产总额		154,572,463.42	151,038,038.05	305,610,501.47
（六）交易性金融负债		26,765,389.80		26,765,389.80
衍生金融负债		26,765,389.80		26,765,389.80
持续以公允价值计量的负债总额		26,765,389.80		26,765,389.80
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

对于其他权益工具投资中的非上市股权投资，本公司采用估值技术来确定其公允价值，估值技术包括现金流折现法、市场比较法和资产基础法等。

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。

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

十二、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	719500 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九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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	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、副总经理
魏占志	独立董事
张勇军	独立董事
杨林武	独立董事
李诗鸿	独立董事
陈辉	独立董事
曾伟	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
郭文辉	副总经理
陈杰	副总经理、董秘

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
关键管理人员报酬	8,601,356.39	7,394,745.50

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	46,744,961.60
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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) 公司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) 公司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	2,713,800,546.63	763,024,240.04	350,134,834.25	3,126,689,952.42
营业成本	2,240,937,075.15	661,252,116.28	349,970,635.10	2,552,218,556.33
信用减值损失	-19,412,528.09	-18,530,550.28		-37,943,078.37
资产减值损失	-8,060,370.26	-2,309,680.55		-10,370,050.81
折旧费和摊销费	53,859,465.06	44,031,862.85		97,891,327.91
利润总额（亏损总额）	289,787,358.60	7,754,633.87		297,541,992.47
所得税费用	31,419,365.03	-4,024,253.31		27,395,111.72
净利润（净亏损）	258,367,993.57	11,778,887.18		270,146,880.75
资产总额	5,489,442,213.50	1,871,902,712.28	189,800,201.20	7,171,544,724.58
负债总额	2,293,338,111.93	1,009,733,494.34	189,800,201.20	3,113,271,405.07

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,677,442,387.29	100.00%	166,477,918.94	9.92%	1,510,964,468.35	1,695,078,473.57	100.00%	146,188,845.35	8.62%	1,548,889,628.22
其中:										
按非关联方组合计提坏账准备的应收账款	1,666,521,089.78	99.35%	166,477,918.94	9.99%	1,500,043,170.84	1,669,451,779.15	98.49%	146,188,845.35	8.76%	1,523,262,933.80
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	10,921,297.51	0.65%	0.00	0.00%	10,921,297.51	25,626,694.42	1.51%	0.00	0.00%	25,626,694.42
合计	1,677,442,387.29	100.00%	166,477,918.94	9.99%	1,510,964,468.35	1,695,078,473.57	100.00%	146,188,845.35	8.62%	1,548,889,628.22

按组合计提坏账准备: 166477918.94

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	1,677,442,387.29	166,477,918.94	9.92%
合计	1,677,442,387.29	166,477,918.94	

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,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	976,175,221.01
1至2年	503,991,009.34
2至3年	133,507,546.92
3年以上	63,768,610.02
3至4年	30,252,882.62
4至5年	8,422,972.04
5年以上	25,092,755.36
合计	1,677,442,387.29

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	146,188,845.35	20,289,073.59				166,477,918.94
合计	146,188,845.35	20,289,073.59				166,477,918.94

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	收回方式
------	---------	------

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	280,615,642.11	16.73%	1,925,147.02
单位二	194,469,036.48	11.59%	1,142,859.36
单位三	174,549,565.79	10.41%	13,408,186.35
单位四	112,539,384.75	6.71%	15,570,349.22
单位五	81,347,495.11	4.85%	11,784,265.55
合计	843,521,124.24	50.29%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		57,182.24
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76
其他应收款	29,979,503.34	9,598,502.21
合计	62,903,641.10	42,579,822.21

(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
定期存款		57,182.24
合计		57,182.24

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	2-3年	尚未支付	否
合计	32,924,137.76			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	20,260,299.95	10,063,354.75
其他代垫、暂付应收款	10,931,087.78	756,593.32
合计	31,191,387.73	10,819,948.07

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,221,445.86			1,221,445.86
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	9,561.47			9,561.47
2022 年 12 月 31 日余额	1,211,884.39			1,211,884.39

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	25,202,176.04
1 至 2 年	5,227,272.35
2 至 3 年	102,568.23
3 年以上	659,371.11
3 至 4 年	468,012.91
4 至 5 年	134,072.29
5 年以上	57,285.91
合计	31,191,387.73

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	
其他应收款坏账准备	1,221,445.86		9,561.47			1,211,884.39
合计	1,221,445.86		9,561.47			1,211,884.39

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来	8,000,000.00	1 年以内	25.65%	
单位二	保证金	3,802,274.62	1 年以内	12.19%	94,676.64
单位三	保证金	2,400,000.00	1 年以内	7.69%	59,760.00
单位四	保证金及其他	2,064,035.40	2 年以内	6.62%	83,973.04
单位五	保证金及其他	1,510,600.00	4 年以内	4.84%	112,289.05
合计		17,776,910.02		56.99%	350,698.73

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,303,855.44 1.82	94,358,710.0 0	1,209,496.73 1.82	1,145,815.07 4.78	94,358,710.0 0	1,051,456.36 4.78
合计	1,303,855.44 1.82	94,358,710.0 0	1,209,496.73 1.82	1,145,815.07 4.78	94,358,710.0 0	1,051,456.36 4.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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
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	30,000,000.00	17,180,000.00				47,180,000.00	
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	9,530,000.00	100,000.00				9,630,000.00	
玉环泰胜风力发电有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
吐鲁番泰胜新能源有限公司	100,000.00					100,000.00	
木垒泰胜新能源有限公司	100,000.00					100,000.00	
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	11,433,333.00					11,433,333.00	
朔州泰胜风能装备有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
泰胜风能技术（上海）有限公司	9,815,000.00	5,000.00				9,820,000.00	
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	11,510,000.00	6,454,747.63				17,964,747.63	
扬州泰胜风能装备有限公司		130,895,319.41				130,895,319.41	
若羌泰胜风能装备有限公司		500,000.00				500,000.00	
钦州泰胜新能源开发有限公司		1,905,300.00				1,905,300.00	
广东泰胜风能设备有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
广东泰胜投资有限公司							
合计	1,051,456,364.78	158,040,367.04				1,209,496,731.82	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）	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											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,662,932,256.39	2,321,581,659.36	2,785,861,818.85	2,518,387,089.16
其他业务	9,033,865.02	1,181,734.60	22,201,236.13	10,117,132.91
合计	2,671,966,121.41	2,322,763,393.96	2,808,063,054.98	2,528,504,222.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	陆上风电装备	海上风电装备	其他	合计
商品类型						
其中：						
按经营地区分类			2,665,625,222.25	-2,692,965.86	9,033,865.02	2,671,966,121.41
其中：						
国内			1,010,554,390.41	-2,692,965.86	9,033,865.02	1,016,895,289.57
国外			1,655,070,831.84			1,655,070,831.84
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			2,665,625,222.25	-2,692,965.86	9,033,865.02	2,671,966,121.41
----	--	--	------------------	---------------	--------------	------------------

与履约义务相关的信息：

无

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。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-529,131.82
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		434,135.82
银行理财产品收益		416,341.14
定期存款收益	2,456,369.01	76,017.16
其他	-2,293,971.46	
合计	162,397.55	397,362.30

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	89,195,556.80	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	26,608,863.72	
委托他人投资或管理资产的损益	2,552,052.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-35,767,902.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,391.32	
减：所得税影响额	-1,068,807.72	
少数股东权益影响额	13,455.66	
合计	83,270,531.00	--

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	7.86%	0.3253	0.3253
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.48%	0.2268	0.2268

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

4、其他