

证券代码：301155

证券简称：海力风电

公告编号：2024-010

# 江苏海力风电设备科技股份有限公司

## 2023 年年度报告摘要



2024 年 04 月

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	海力风电	股票代码	301155
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	于鸿镒	陈震	
办公地址	江苏省如东经济开发区金沙江路北侧、井冈山路东侧	江苏省如东经济开发区金沙江路北侧、井冈山路东侧	
传真	0513-80152666	0513-80152666	
电话	0513-80152666	0513-80152666	
电子信箱	hlgf@jshlfd.com	hlgf@jshlfd.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司业务及产品

### （1）主要业务

公司包含三大业务板块：设备制造板块、新能源开发板块、施工及运维板块，共同推动公司优质发展。其中，公司主营业务为风电设备零部件的研发、生产和销售，主要产品为风电塔筒、桩基、导管架及升压站等，尤以海上风电设备零部件产品为主，目前产品涵盖 8MW 及以下普通规格产品和 10MW 以上大功率等级产品。同时，公司也将持续开拓在新能源开发和风电场施工、运维领域的布局发展。

### （2）主要产品及用途

公司主要产品简要情况如下：

#### 风电塔筒



公司生产的风电塔筒是风电设备的重要组成部分，作为风电机组和基础环（或桩基、导管架）间的连接构件，传递上部数百吨重的风电机组重量，也是实现风电机组维护、输变电等功能所需的重要构件。其内部有爬梯、电缆梯、平台等内件结构，以供风电机组的运营及维护使用。

#### 桩基



公司生产的桩基是海上风电设备的支撑基础，其上端与风电塔筒连接，下端深入数十米深的海床地基中，用以支撑和固定海上的风电塔筒以及风电机组，其对海底地质和水文条件要求较高。

#### 导管架



公司生产的导管架是海上风电设备的组合式支撑基础，由上部钢制桁架与下部多桩组配而成，上端与风电塔筒相连、下端嵌入海床地基中，起到连接和支撑作用，适用于复杂地质地貌的海洋环境。

## （二）公司行业地位

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

## （三）行业发展情况

2023 年被世界气象组织宣布成为有记录以来人类历史上最热的一年，全球变暖导致极端天气事件频发，气候变化已不再是远期威胁，而是全世界面临的新现实。在《联合国气候变化框架公约》第 28 次缔约方会议（COP28）上，COP28 全球盘点再次强调《巴黎协定》的气温目标的重要性和迫切性，近 120 个国家承诺到 2030 年使全球可再生能源装机容量提高至现在的 3 倍，俄乌冲突引发的能源危机更成为了全球能源绿色低碳转型的催化剂，加速新能源开发建设成为全球共识。

能源是国民经济的命脉、现代社会的基石，能源安全直接关系到国家安全、社会稳定与经济发展。在迈向碳中和的进程中，全球各国都在不断承诺减排目标，迄今已有 150 多个国家提出了碳中和目标，这

些国家的经济总量加起来已经占到全球的 90% 以上。在全球能源清洁化、各国碳中和行动持续推进的背景下，大力发展可再生能源已成为全球能源转型和应对气候变化的重大战略方向。海上风电作为商业化进程不断提速的可再生能源，因其具有的资源丰富、海上风机寿命更长、发电效率高、距用电负荷中心近、土地资源占用小等优势，正扮演着愈来愈重要的角色。

在过去二十年中，海上风电行业快速成长，风机大型化、风电场规模化发展，大幅提升了发电效率。通过推动海上风电项目向深远海拓展，积极探索漂浮式海上风电、海风制氢等新技术的开发、试验和商业化应用，对于充分提升海上风能资源的利用率具有重要意义。未来，海上风电将向大型化、深远海、漂浮式和海洋经济综合开发的方向持续快速发展。

在中国，依托“双碳”目标的总体框架，依靠各级政府与业界的通力合作，得益于技术进步和商业模式创新，我国风电发展趋势良好，前景广阔。根据国家能源局发布的 2023 年全国电力工业统计数据，截至 12 月底，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%；其中风电装机容量约 4.4 亿千瓦，同比增长 20.7%。同时，根据中电联的数据，2023 年，我国风电新增装机容量 4,400 万千瓦，其中，海上风电新增装机容量为 683 万千瓦，累计装机容量达到 3,729 万千瓦。

2023 年度，海上风电行业受非经济因素影响进度放缓。但基于国内沿海省市的“十四五”海上风电发展计划，各省海上风电规划并网总容量近 60GW，截至目前，仍有超 30GW 并网装机需求未得到释放，有望在 2024-2025 年迎来大规模建设，需求确定性较高。据风电招标数据，2023 年内国内海风对应招标量含框架集采已超 20GW，同时广东、浙江等地竞配和规划已然放量。从项目建设节奏看，目前已经开工或已经招标的项目约有 11-12GW 预计并网时间在 2024 年，有望奠定 2024 年海风装机景气基础。同时，随着各省市延期的项目陆续取得了积极进展，广东、福建等地海风竞配相继启动，浙江、上海等地项目核准及招标开启，大批装机需求的不断释放，海风投建有望加速。

目前，我国已经步入“十四五”后期，即将进入“十五五”时期，是实现“双碳”目标的关键节点，从中央到各部门、从全国到各省市对“十四五”期间能源转型和能源体系现代化建设都有着精准布局，为我国海上风电产业加速发展提供了完善的政策激励和制度保障。同时，我国海风资源储量丰富，国管海域和专属经济区的面积达 200 多万平方公里，150 米高度、离岸 200 公里以内，且水深小于 100 米的“近海+深远海”风能可开发量约 27.8 亿千瓦，目前已开发项目的利用率还不足 1.1%，且基本集中在近海，深远海市场潜力巨大。“十四五”期间作为我国海上风电行业的关键培育期，顶层设计逐步明朗，行业成长性显著，中国海上风电将积极发展规模化连片集群开发模式，推进海上风电千万千瓦级基地建设，通过不断开发漂浮式、海风制氢等新技术，开拓海洋牧场、海风配储等新融合发展模式，逐步向深远海探索，实现高质量发展，助力国家“双碳”目标的顺利达成。

## 3、主要会计数据和财务指标

## (1) 近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	7,725,892,54 9.76	7,095,141,72 5.49	7,097,105,24 7.89	8.86%	6,914,881,72 3.53	6,917,064,78 2.24
归属于上市公司股东的净资产	5,344,873,19 1.65	5,409,182,13 7.19	5,410,952,32 5.89	-1.22%	5,350,446,22 3.21	5,352,502,59 8.80
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	1,685,311,35 4.83	1,632,735,41 6.09	1,632,735,41 6.09	3.22%	5,458,269,68 1.72	5,458,269,68 1.72
归属于上市公司股东的净利润	- 88,051,248.6 6	205,075,396. 70	204,789,209. 81	-143.00%	1,113,025,87 1.58	1,115,082,24 7.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	- 117,003,473. 28	49,009,873.6 5	48,723,686.7 6	-340.14%	1,105,632,76 0.58	1,107,689,13 6.17
经营活动产生的现金流量净额	9,858,145.81	- 129,389,348. 91	- 129,389,348. 91	107.62%	702,873,587. 39	702,873,587. 39
基本每股收益 (元/股)	-0.41	0.94	0.94	-143.62%	6.64	6.65
稀释每股收益 (元/股)	-0.41	0.94	0.94	-143.62%	6.64	6.65
加权平均净资产收益率	-1.64%	3.80%	3.81%	-5.45%	57.42%	57.50%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“43、重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	501,108,903.76	537,120,544.49	516,315,919.82	130,765,986.76
归属于上市公司股东的净利润	82,098,694.14	52,818,972.18	-69,867,449.97	-153,101,465.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,997,854.92	48,768,526.76	-70,303,618.66	-164,466,236.30
经营活动产生的现金流量净额	-90,227,959.16	-127,116,614.54	-95,773,538.03	322,976,257.54

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

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,998	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,173	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量		
					股份状态	数量			
许世俊	境内自然人	31.92%	69,399,876.00	69,399,876.00	不适用		0.00		
许成辰	境内自然人	14.45%	31,413,615.00	31,413,615.00	不适用		0.00		
沙德权	境内自然人	9.99%	21,721,050.00	17,667,562.00	不适用		0.00		
南通海力股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.70%	5,860,374.00	5,860,374.00	不适用		0.00		
如东县新天和资产管理有限公司	国有法人	1.87%	4,076,087.00	0.00	不适用		0.00		
钟格	境内自然人	1.52%	3,300,000.00	0.00	不适用		0.00		
常州泰坤私募基金有限公司—如东鑫濠产业	其他	1.27%	2,755,989.00	0.00	不适用		0.00		

投资基金管理中心（有限合伙）						
香港中央结算有限公司	境外法人	1.21%	2,622,943.00	0.00	不适用	0.00
赵小兵	境内自然人	1.17%	2,544,785.00	0.00	不适用	0.00
陈海骏	境内自然人	1.15%	2,491,760.00	2,355,945.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	许世俊、许成辰系父子关系，许世俊为南通海力股权投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，许成辰、沙德权为南通海力股权投资中心（有限合伙）有限合伙人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。					

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

## 前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	2,622,943	1.21%
王明玲	新增	0	0.00%	1,400,180	0.64%
许彬	退出	0	0.00%	1,367,780	0.63%
中国银行股份有限公司-泰达宏利转型机遇股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	见注 1	见注 1

注 1：鉴于“中国银行股份有限公司-泰达宏利转型机遇股票型证券投资基金”未在中登公司下发的期末前 200 大股东名册中，公司无该数据。

## 公司是否具有表决权差异安排

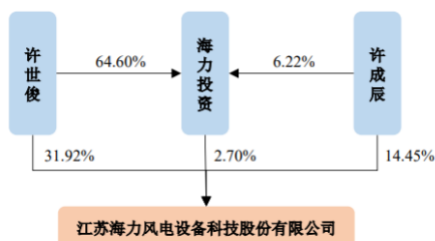
适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。



## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

公司于 2023 年 10 月 28 日披露了《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期及相关授权有效期的公告》（2023-032），鉴于本次向不特定对象发行可转换公司债券发行决议有效期及相关授权的有效期即将届满，为保证本次发行的持续、有效、顺利进行，依照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及《上市公司证券发行注册管理办法》等有关法律、法规、规章及规范性文件的规定，公司拟将本次发行的股东大会决议有效期及股东大会相关授权有效期自到期之日起延长 12 个月，即从 2023 年 11 月 13 日延长至 2024 年 11 月 13 日。除上述延长本次发行股东大会决议有效期及相关授权有效期外，本次可转债发行方案及授权的其他事项和内容保持不变。

江苏海力风电设备科技股份有限公司

董事长：许世俊

2024 年 4 月 26 日