

公司代码：603556

公司简称：海兴电力

杭州海兴电力科技股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币7.00元（含税），本次公司不送红股也不实施资本公积转增股本。本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海兴电力	603556	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金依	吴阳阳
联系地址	杭州市莫干山路1418-35号	杭州市莫干山路1418-35号
电话	0571-28032783	0571-28032783
电子信箱	office@hxgroup.com	office@hxgroup.com

2、 报告期公司主要业务简介

（一）智能配用电行业

1、 国际市场

报告期内，全球配用电行业在能源转型、技术革新与市场扩容等多重因素驱动下，展现出持续增长的态势。根据彭博新能源数据显示，2024 年全球电网投资规模达 3,900 亿美元，主要为对输配电线路、变电站设备和电网数字化进行的投资。电力行业正加速向智能化、低碳化转型，“源网荷储”互动的新型电力系统正在逐步取代传统电力系统。不同区域市场需求差异明显，发达国家侧重存量电网改造和智能化升级，发展中国家则以电网扩容为主，各国纷纷强化绿色电力机制，促使企业加快清洁转型。

2、国内市场

2024 年度，国内全社会用电量达 98,521 亿千瓦时，同比增长 6.8%，国家电网、南方电网投资强度继续加大，投资总金额同比增长超 10%。我国电网建设正处于高质量发展和转型的关键时期，以新能源为主体的新型电力系统建设加速推进，分布式电源、储能、电动汽车等新型负荷快速发展，对配电网的承载能力和调节能力提出更高要求。此外，“电力+ 算力”正在带动电力产业能级跃升，数字技术与能源技术加速融合，AI、电力鸿蒙等新技术在电力领域加速应用，推动国内电力行业向数字化、智能化快速升级。

（二）新能源行业情况

1、国际市场

2024 年，全球新能源行业持续稳健增长。据 IRENA 统计数据，全球可再生能源新增装机容量达 585GW，同比增长 15.1%。其中，光伏新增 451.9GW，同比增长 32.2%，成为推动全球新能源产业发展的首要力量。海外新能源市场的结构性升级与区域分化特征愈发突出，中国企业凭借技术优势与成本控制能力，在全球新能源市场竞争中占据主导地位。在市场方面，户用储能市场库存持续去化，工商业储能需求呈现爆发增长。随着电力市场化交易的推进，峰谷电价差持续扩大，催生了“光储充”一体化方案的市场需求，推动了虚拟电厂的加速布局。中国企业依托全产业链竞争优势，正从单纯的产品输出，转向构建新能源生态系统，为全球能源转型注入新动能。

2、国内市场

2024 年，国内新增光伏装机 277.17GW，同比增长 27.8%，行业逐渐进入高质量发展阶段。其中，集中式光伏新增 159.39GW，同比增长 33%；工商业分布式光伏新增 88.63GW，同比增长 68%。国内储能系统向集中式、大型化发展，百兆瓦级以上电站装机占比达 74.16%。同时，储能利用率显著提升，年均等效充放电次数达 221 次，同比增长 39%，有效支撑新能源消纳与电网调峰。国内公共充电桩数量达 360 万座，同比增长 43%，稳居全球首位，但二线以下城市覆盖密度不足，需要进一步完善充电网络布局，提升服务质量。

报告期内，公司产品主要分为两大类：智能配用电产品及系统、新能源产品及系统集成，具体产品如下：

智能配用电产品及系统	智能电能表、智能用电终端、智能超声波水表、智能网关、智能集中计量表箱、通信产品、配电一二次融合设备、配电自动化终端、环网柜/箱、柱上开关、单/三相重合器、高低压成套设备、箱式变电站、新能源并网箱/柜、汇流箱、微电网协调控制终端、能源管理系统、大数据采集和监测系统软件、计费系统软件、基于 AI 的大数据管理和分析挖掘系统软件、基于 AI 的知识库管理系统、可视化智能监控系统、软件运营运维服务等
新能源产品及系统集成	充电桩、逆变器、工商业储能、微电网 EMS、协调控制终端等系列产品以及分布式电站、微电网、光储柴、光储充、综合能源管理等系统集成解决方案等

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年		本年比上年增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
总资产	9,478,317,442.50	9,078,472,786.36	9,075,523,750.05	4.40	8,045,699,626.82
归属于上市公司股东的净资产	7,121,469,162.43	6,632,579,097.99	6,632,016,366.23	7.37	5,971,460,129.03
营业收入	4,717,025,665.84	4,200,350,318.37	4,200,350,318.37	12.30	3,309,723,562.79
归属于上市公司股东的净利润	1,002,037,975.68	982,405,098.33	982,468,040.05	2.00	664,276,290.83
归属	968,982,092.54	941,357,302.89	941,420,244.61	2.93	588,096,877.71

于市上 司公 东股 扣除 非经 常性 损益 的净 利润					
经营 活动 产生 的现 金流 净额	885,538,435.12	1,100,868,414.72	1,100,961,039.04	-19.56	675,296,635.80
加权 平均 净资 产收 益率 (%)	14.74	15.69	15.69	减少 0.95 个百 分点	11.72
基 本 股 收 益 (元 / 股)	2.06	2.02	2.02	1.98	1.36
稀 释 股 收 益 (元 / 股)	2.06	2.02	2.02	1.98	1.36

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营 业 收 入	901,652,426.83	1,353,101,638.66	1,154,829,644.02	1,307,441,956.33
归 属 于 上 市 公	213,811,040.47	319,351,429.81	258,274,495.59	210,601,009.81

司 股 东 的 净 利 润				
归 属 于 上 市 公 司 股 东 的 扣 除 非 经 常 性 损 益 后 的 净 利 润	214,517,733.42	309,014,384.80	256,420,094.29	189,029,880.03
经 营 活 动 产 生 的 现 金 流 量 净 额	307,761,819.87	31,613,561.51	346,584,017.74	199,579,036.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

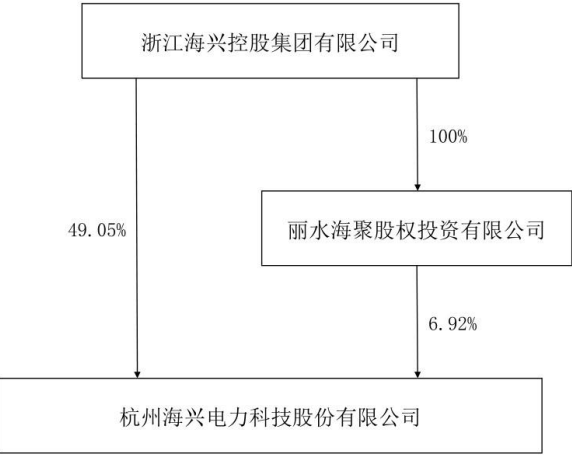
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					18,797		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					21,569		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					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（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
浙江海兴控股集团有 限公司	0	239,713,292	49.05	0	无	0	境内 非国 有法 人
李小青	0	42,964,103	8.79	0	无	0	境内 自然 人

丽水海聚股权投资有限公司	0	33,821,701	6.92	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-2,907,232	12,706,143	2.60	0	无	0	未知
周良璋	0	11,064,216	2.26	0	无	0	境内自然人
方胜康	-2,338,110	4,711,790	0.96	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德阿尔法核心混合型证券投资基金	3,033,888	3,033,888	0.62	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德优势行业灵活配置混合型证券投资基金	2,981,549	2,981,549	0.61	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,496,320	2,496,320	0.51	0	无	0	其他
国寿养老策略 7 号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	2,393,480	2,393,480	0.49	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	海兴控股为公司控股股东，海兴控股为丽水海聚的控股股东。报告期内，周良璋为公司实际控制人。除此之外，未知上述股东之间存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

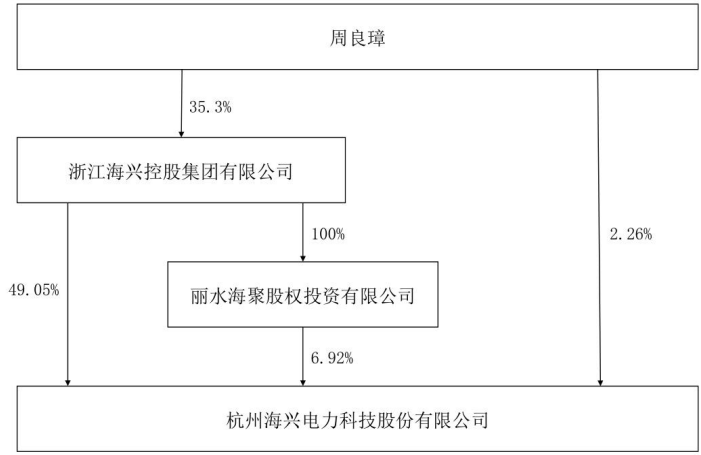
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“一、经营情况讨论与分析”。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用