

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**  
**2022 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](http://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2022年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除截至权益分派股权登记日公司回购专用账户的股份余额为基数，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。

根据《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利，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
办公地址	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）行业情况及市场地位

## 1、智能配用电领域

### (1) 国际市场

据 markets and markets 报告分析，2021 年全球智能电网规模约为 431 亿美元，预计 2026 年将达到 1034 亿美元，海外智能电网数字化建设与改造，整体存在较大需求。报告期内，欧洲、亚洲及拉美部分较发达国家处于智能电网改造大规模投资建设期，多个国家已发布以智能计量为核心的智能电网数字化建设规划；拉美及非洲大多数国家仍处于智能电网建设初期，随着经济增长，社会工商业用电需求持续增长，对电力基础设施建设的需求也愈加旺盛，智能配用电解决方案和产品需求显著增加。随着新能源渗透率逐步提升，同步推动了对智能电网的建设需求。

据国家发展改革委员会统计，截至 2022 年 12 月 7 日，中国已与 150 个国家、32 个国际组织签署 200 余份共建“一带一路”合作文件。公司业务已覆盖 46 个“一带一路”国家，为沿线国家电力基础设施建设做出巨大贡献，直接和间接地促进本地就业，是国家“一带一路”战略的积极践行者。

在国际市场，公司与全球头部企业同台竞技，为用户提供智能配用电整体解决方案、工程和本地化服务，产品已覆盖全球 90 多个国家和地区。报告期内，公司的智能用电产品在巴西市场占有率保持排名第一，在印尼实现首次市场份额排名第一，在欧洲市场中标金额创历史新高，实现海外市场收入 18.45 亿元，同比增长 13.40%，已成为行业内最优秀的数字能源产品和解决方案提供商之一。

公司积极参加行业相关技术联盟，引导和参与国际标准，并成为 Wi-SUN、STS 预付费标准等技术联盟唯一进入董事会的中国企业。在软件开发方面，公司具有国际软件成熟度模型最高级别 CMMI-5 级认证，是行业内极少数可面向全球市场提供高质量软件集成服务的企业。在配网产品方面，公司的重合器产品成功通过了巴西、哥伦比亚等市场的产品认证，已实现客户端挂网运行。

### 2、国内市场

2022 年 3 月 22 日，国家发展改革委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》，对于十四五电网建设进行了明确部署。规划指出，积极发展智能配电网、主动配电网、智能微电网、柔性直流电网等，创新电网结构形态和运行模式。“十四五”期间，国网和南网的计划投资近 3 万亿元，年均 5800 亿元。

在智能配电领域，海兴新型配网产品在全国 30 个省市、自治区持续中标。环保性气体绝缘环网柜、智能测量保护装置、新能源并网用能源管理器等一批新产品在国网批量供货，整体技术均已达到国内领先水平。

在智能用电领域，我国智能用电行业正处于新一代智能电表推出和轮换周期，公司具备完整的物联网系列产品并已实现物联网表中标。

## 2、新能源领域

### （1）国际市场

2022 年全球光伏市场持续高速发展，全球太阳能新增发电装机容量达到 278GW。2022 年全球 GW 级光伏市场达到 26 个，新增 5 个 GW 级市场，这些市场占全球装机量的 88.6%。其中，印度、越南、沙特、巴西等市场拥有大量在建项目，这些国家地区在未来三年内将迎来集中并网的高峰；日本、澳大利亚、荷兰等成熟市场年度需求逐斩平稳。欧洲市场需求依然强劲，9 个 GW 级市场（德国、荷兰、西班牙、波兰、法国，意大利等）占据欧洲整体市场份额的 73%。作为新增装机贡献最大的亚太地区，光伏需求将稳步增长，印度、越南、澳大利亚是主要增量市场。中东非市场增量空间潜力巨大，装机类型以地面电站和工商业为主，市场融资条件与大型项目规模优势明显。拉美地区巴西、智利和墨西哥为主，市场规模占比达 90%。北美以美国为主，美国预计未来 5 年的年均新增装机量为 30GW。

作为新能源行业新进入者，公司顺应全球新能源发展趋势，继续加快提升新能源产品系统集成能力和技术服务能力，构建新能源全球渠道，已逐步形成，产品-营销-交付，三位一体的管控体系。

### （2）国内市场

在“双碳目标”引领下，中国新能源行业处于高速增长的阶段。根据国家能源局统计数据，2022 年我国分布式装机达 51.1GW，同比增长 74.5%，其中工商业分布式光伏新增装机规模突破 26GW，刷新了工商业分布式年度新增装机记录。

在国内市场，公司以光储充整体解决方案和综合能源管理解决方案为新能源业务的切入点，立足浙江、江苏、广东以及海南四个基地，启动并开拓国内工商业新能源用户侧市场。报告期内，公司实施了光储柴一体化移动能源站系统方案等项目。

公司以“让绿色能源普惠全球用户”为使命，聚焦智能配用电、新能源等核心业务，为全球电力客户提供数字化配用电产品和解决方案，为全球居民和工商业用户提供绿色能源产品和解决方案。

#### （一）主要产品

报告期内，公司产品主要分为三大类：智能用电产品及系统、智能配电产品及系统、新能源

产品及解决方案，具体产品如下：

产品类别	主要产品
智能用电产品及系统	智能电能表、智能用电终端、智能网关、智能集中计量表箱、通信产品、系统软件及服务
智能配电产品及系统	一二次融合成套设备、智能配电终端、环网柜、柱上开关、重合器、互感器及系统软件等
新能源产品及系统集成	充电桩、逆变器、工商业储能、Solar kits 等系列产品以及分布式微电网、光储充、综合能源管理等系统集成解决方案

## （二）经营模式

公司各主营业务拥有独立完整的研发、采购、生产、销售、售后运维服务体系。公司配用电业务采用“研发设计、生产制造、销售服务”的模式，通过覆盖全球的营销平台参加如国内国家电网、南方电网、海外配电公司等电力客户的投标，为客户提供定制产品和解决方案等。在新能源业务方面，公司分为渠道业务和项目业务两种模式，公司通过自建的海外本地化销售渠道，向分销商和安装商提供新能源成套产品和售后服务；通过参与项目招投标等模式，为客户提供新能源产品、EPC 总包服务及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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	8,045,699,626.82	7,208,255,470.41	11.62	7,068,558,101.34
归属于上市公司股东的净资产	5,971,460,129.03	5,451,774,818.15	9.53	5,385,146,907.59
营业收入	3,309,723,562.79	2,691,084,904.33	22.99	2,805,952,366.54
归属于上市公司股东的净利润	664,276,290.83	313,773,188.01	111.71	481,204,578.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	588,096,877.71	129,113,531.30	355.49	298,324,753.20
经营活动产生的现金流量净额	675,296,635.80	145,466,631.77	364.23	411,727,242.18

加权平均净资产收益率 (%)	11.72	5.81	增加5.91个百分点	8.81
基本每股收益 (元/股)	1.36	0.64	112.5	0.98
稀释每股收益 (元/股)	1.36	0.64	112.5	0.98

### 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	667,549,859.72	901,386,333.10	817,760,199.38	923,027,170.59
归属于上市公司股东的净利润	140,333,353.84	154,726,267.78	174,573,727.88	194,642,941.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	123,072,160.52	121,756,595.11	167,291,564.13	175,976,557.95
经营活动产生的现金流量净额	-62,264,328.56	359,093,499.49	218,266,154.96	160,201,309.91

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

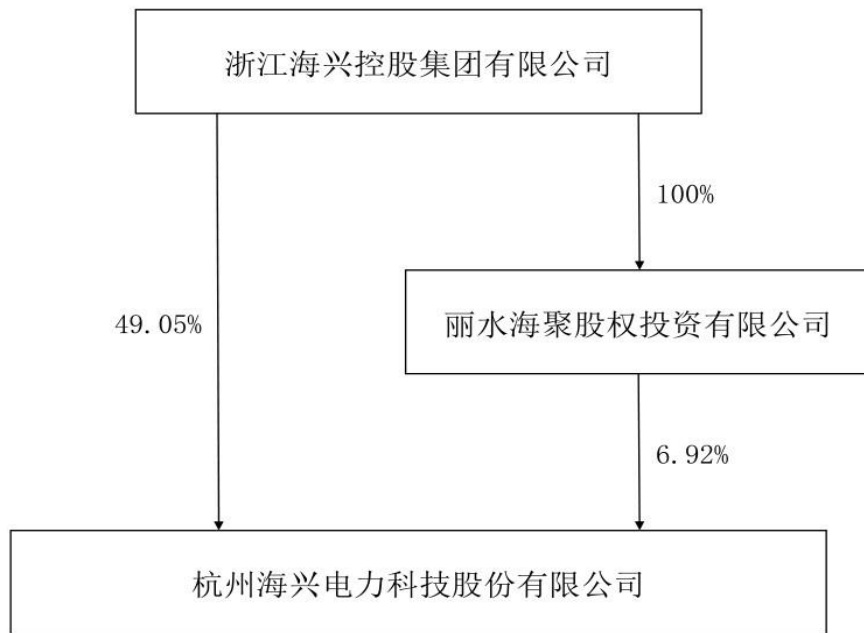
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)		22,613					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)		21,188					
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 10 名股东持股情况							
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	26,720,603	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	-31,151,935	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	8,761,608	12,875,254	2.63	0	无	0	未知
周良璋	4,431,332	11,064,216	2.26	0	无	0	境内自然人
方胜康	-200,000	8,201,100	1.68	0	无	0	境内自然人
奥普家居股份有限公司	0	3,937,752	0.81	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—泓德瑞兴三年持有期混合型证券投资基金	3,638,130	3,638,130	0.74	0	无	0	其他
梁润权	973,115	3,014,060	0.62	0	无	0	境内自然人
马杰	816,927	2,712,400	0.56	0	无	0	境内自然人
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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

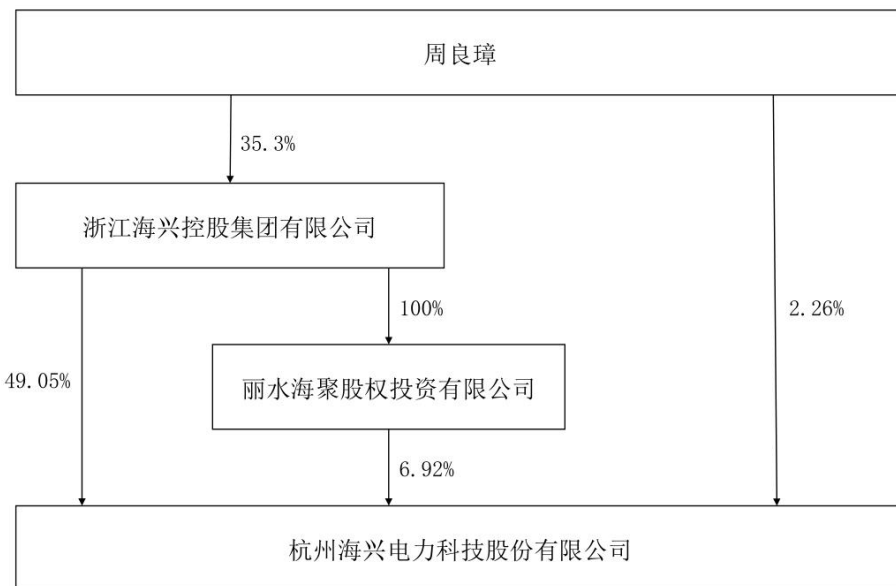
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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