

公司代码：600023

公司简称：浙能电力

浙江浙能电力股份有限公司  
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 <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、 立信会计师事务所（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  
公司提议2024年度向全体股东按每10股派发现金股利2.90元（含税）。剩余未分配利润滚存到以后年度。

## 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 | 浙能电力 | 600023 | —       |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                         |
|----------|-------------------------------|
| 姓名       | 魏峥                            |
| 联系地址     | 浙江省杭州市西湖区紫荆花路36号浙能源力科创中心A座10层 |
| 电话       | 0571-87210223                 |
| 电子信箱     | zzep@zjenergy.com.cn          |

### 2、 报告期公司主要业务简介

根据中国电力企业联合会《2024-2025 年度全国电力供需形势分析预测报告》（下称报告），2024 年全国电力系统稳定运行，电力供需总体平衡。2024 年，全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，增速比上年提高 0.1 个百分点。截至 2024 年底，全国全口径发电装机容量 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%，火电装机 14.4 亿千瓦，包括风电、太阳能发电以及生物质发电

在内的新能源发电装机达到 14.5 亿千瓦。2024 年，全国规模以上电厂火电、水电、核电、风电、太阳能发电量同比增长 1.5%、10.7%、2.7%、11.1%和 28.2%，全国全口径煤电发电量占总发电量比重为 54.8%。受资源等因素影响，2024 年水电和风电月度间增速波动较大，煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。报告预测，2025 年迎峰度夏等用电高峰期部分地区电力供需形势紧张平衡。从供应方面看，2025 年，全国新增电源装机仍然保持快速增长，从需求方面看，2025 年我国宏观经济将继续保持平稳增长，将为我国电力需求增长提供稳定支撑。

2024 年 11 月，十四届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议表决通过《中华人民共和国能源法》，自 2025 年 1 月 1 日起施行。能源法是能源领域基础性、统领性法律，集中阐述了我国能源工作大政方针、根本原则和制度体系。能源法突出加快能源绿色低碳发展的战略导向，在法律层面统筹高质量发展与高水平安全。满足人民群众美好生活用能需求，是能源法的出发点和落脚点，能源法坚持以人民为中心的发展思想，以高质量能源供给满足人民美好生活需要为目的，强化法律制度保障，全方位提升能源供给效能，坚决守住民生用能底线，不断提升人民用能获得感。能源法发挥规划对能源发展的引领、指导和规范作用，对能源规划作出专章规定，为满足国家与地方、短期与长期等多方面多层次需求提供有效的制度保障。在能源市场建设中，将更好发挥政府和市场“两只手”作用，能源法对能源市场建设的基本原则作出规定，有利于更好发挥有效市场和有为政府作用，为各类经营主体营造稳定公平透明可预期的良好环境。

2024 年中国光伏产业链制造端、应用端均持续增长。根据中国光伏行业协会的统计数据显示，2024 年我国多晶硅产量达到 182 万吨，同比增长 23.6%；硅片产量达到 753GW，同比增长 12.7%；电池片产量达到 654GW，同比增长 10.6%；组件产量达到 588GW，同比增长 13.5%。在应用端，2024 年全国光伏新增装机量达到 277.57GW，同比增长 28.3%，光伏累计装机规模突破 880GW，新增和累计装机容量均为全球第一；预计 2024 年全球光伏新增装机量约为 530GW。此外，根据中国光伏行业协会预测，全球光伏市场继续保持增长，预计 2025 年全球新增装机 531-583GW，国内新增装机 215-255GW，仍将维持高位。

2024 年光伏 n 型产品已占据市场绝对主流。中国光伏行业协会发布的《中国光伏产业发展路线图（2024-2025 年）》数据显示，2024 年国内新投产的电池量产产线基本都是 n 型。随着 n 型电池片产能快速释放，PERC 电池片市场占比下降至 20.5%，n 型 TOPCon 电池片市场占比达到 71.1%，成为占比最高的电池技术路线，异质结电池片市场占比约 3.3%，XBC 电池片市场占比约为 5.0%。在 n 型电池对 p 型电池实现全面替代的背景下，2024 年 n 型 TOPCon 电池平均转换效率达到 25.4%，异质结电池平均转换效率达到 25.6%，二者较 2023 年均有较大提升，XBC 电池平均转换效率达到 26.0%。未来随着 n 型电池各技术路线工艺技术的进步及生产成本的降低，n 型电池将在未来一段时间内保持主流电池技术的地位，效率也将较快提升。

由于光伏产业链供需结构性失衡，企业间竞争不断加剧，光伏产业链各环节产品价格大幅下降并在低位运行，企业盈利空间被严重压缩，部分中小企业宣告破产。根据中国光伏行业协会统计数据，2024 年多晶硅价格下滑超 39%，硅片价格下滑超 50%，电池片价格下滑超 30%，组件价格下滑超 29%。目前，在业内企业的共同努力下，叠加行业政策和自律组织的共同发力，产业链价格有望逐步回归理性，但预计仍需一定时间。此外，报告期内欧盟、印度、美国等地区和国家对进口的光伏产品进一步加大了贸易保护措施，各海外市场日益强化的本地化要求正影响着光伏产业全球布局。

公司是浙江省内规模最大的发电企业，主要从事火电、气电、核电、热电联产、综合能源等业务，管理及控股发电企业主要集中在浙江省内。2023 年，公司取得中来股份控制权，中来股份为深圳证券交易所创业板上市公司（证券代码：300393.SZ），主要开展光伏辅材、高效电池及组件、光伏应用业务。

电力是国民经济的基础性行业，发电企业业绩驱动的主要因素包括售电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格等，受国家政策、经济运行形势、市场竞争和供求关系的影响较大。

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<br>比上年<br>增减<br>(%) | 2022年              |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
|                                |                    | 调整后                | 调整前                |                        |                    |
| 总资产                            | 154,085,417,032.43 | 147,240,775,217.75 | 147,240,775,217.75 | 4.65                   | 120,923,642,406.52 |
| 归属于上市公司股东<br>的净资产              | 73,315,244,019.93  | 67,404,750,749.83  | 67,404,750,749.83  | 8.77                   | 61,216,514,609.80  |
| 营业收入                           | 88,003,043,686.88  | 95,975,196,217.52  | 95,975,196,217.52  | -8.31                  | 80,194,583,010.24  |
| 归属于上市公司股东<br>的净利润              | 7,753,383,026.78   | 6,519,770,719.89   | 6,519,770,719.89   | 18.92                  | -1,827,132,234.16  |
| 归属于上市公司股东<br>的扣除非经常性损益<br>的净利润 | 7,209,796,749.04   | 6,159,545,949.22   | 6,159,545,949.22   | 17.05                  | -2,230,937,827.55  |
| 经营活动产生的现金流<br>量净额              | 13,706,854,506.90  | 11,477,290,813.59  | 11,477,290,813.59  | 19.43                  | 224,071,023.66     |
| 加权平均净资产收<br>益率(%)              | 11.06              | 10.14              | 10.14              | 增加<br>0.92<br>个百<br>分点 | -2.92              |
| 基本每股<br>收益(元 /<br>股)           | 0.58               | 0.49               | 0.49               | 18.37                  | -0.14              |
| 稀释每股<br>收益(元 /<br>股)           | 0.58               | 0.49               | 0.49               | 18.37                  | -0.14              |

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<br>(1-3 月份)  | 第二季度<br>(4-6 月份)  | 第三季度<br>(7-9 月份)  | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 营业收入                            | 20,023,654,859.74 | 20,141,225,651.67 | 26,130,818,766.33 | 21,707,344,409.14  |
| 归属于上市公司股东<br>的净利润               | 1,815,129,771.68  | 2,111,758,218.56  | 2,773,325,109.34  | 1,053,169,927.20   |
| 归属于上市公司股东<br>的扣除非经常性<br>损益后的净利润 | 1,758,119,195.63  | 1,864,117,216.78  | 2,767,572,680.24  | 819,987,656.39     |

|               |                  |                  |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,795,774,115.80 | 3,534,778,054.37 | 4,524,069,638.28 | 3,852,232,698.45 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

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）                          |               |                  |           |                          |                | 123, 165 |          |
|-------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|--------------------------|----------------|----------|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）                   |               |                  |           |                          |                | 131, 891 |          |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）                    |               |                  |           |                          |                | 不适用      |          |
| 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）              |               |                  |           |                          |                | 不适用      |          |
| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）                    |               |                  |           |                          |                |          |          |
| 股东名称<br>（全称）                              | 报告期内增减        | 期末持股数量           | 比例<br>（%） | 持有有<br>限售条<br>件的股<br>份数量 | 质押、标记<br>或冻结情况 |          | 股东<br>性质 |
|                                           |               |                  |           |                          | 股份<br>状态       | 数<br>量   |          |
| 浙江省能源集团有限公司                               | 3, 275, 200   | 9, 312, 667, 001 | 69. 45    | 0                        | 无              |          | 国有法人     |
| 中国华能集团有限公司                                | 0             | 573, 115, 691    | 4. 27     | 0                        | 未知             |          | 国有法人     |
| 浙江浙能兴源节能科技有限公司                            | 0             | 500, 500, 000    | 3. 73     | 0                        | 无              |          | 国有法人     |
| 香港中央结算有限公司                                | 75, 589, 463  | 198, 664, 018    | 1. 48     | 0                        | 未知             |          | 其他       |
| 中国太平洋人寿保险股份有限公司—传统保险<br>高分红股票管理组合         | 141, 578, 328 | 141, 578, 328    | 1. 06     | 0                        | 未知             |          | 其他       |
| 河北港口集团有限公司                                | 0             | 127, 777, 606    | 0. 95     | 0                        | 未知             |          | 国有法人     |
| 大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划                    | 0             | 76, 094, 591     | 0. 57     | 0                        | 未知             |          | 其他       |
| 工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划                | 0             | 69, 480, 091     | 0. 52     | 0                        | 未知             |          | 其他       |
| 中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300<br>交易型开放式指数证券投资基金 | 39, 719, 559  | 69, 457, 917     | 0. 52     | 0                        | 未知             |          | 其他       |
| 博时基金—农业银行—                                | 0             | 68, 752, 284     | 0. 51     | 0                        | 未知             |          | 其他       |

|                     |                                                             |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 博时中证金融资产管理计划        |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明    | 浙江浙能兴源节能科技有限公司是浙江省能源集团有限公司的全资子公司，公司未知其他股东之间是否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。

2024 年，公司合并报表口径完成发电量 1,739.52 亿千瓦时，上网电量 1,647.11 亿千瓦时，同比分别上涨 6.56%和 6.60%；实现用户侧供热量 3554.51 万吨，同比增长 5.15%；年末资产总额 1540.85 亿元，归母净资产 733.15 亿元，全年实现营业总收入 880.03 亿元，归属于上市公司股东的净利润 77.53 亿元，同比增长 18.92%。

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