公司代码:600021　　公司简称:上海电力

上海电力股份有限公司

【2024】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、中化会计师事务所（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

根据公司2024年度经审计的财务报告，母公司净利润1,123,681,938.79元，扣除按当期净利润10%提取的法定盈余公积112,368,193.88元，加上年初未分配利润689,133,430.44元，分配2023年度红利563,348,729.00元，扣除永续债利息307,951,370.21元，2024年末可供分配利润余额为829,147,076.14元。

根据现金分红要求，且从公司经营、发展的实际情况和切实维护股东权益的角度考虑，2024年度利润分配方案为：按2024年底总股本2,816,743,645股为基数，每股派发现金红利0.28元（含税），预计分配788,688,220.60元（含税）。

以上利润分配方案需经公司股东大会批准后实施。

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	上海电力	600021	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名		廖文静
联系地址	上海市浦东新区高科西路1号	上海市浦东新区高科西路1号
电话	021-23108718或021-23108800转	021-23108718或021-23108800转
传真	021-23108711	021-23108711
电子信箱	shanghai power@spic.com.cn	shanghai power@spic.com.cn

注:报告期末公司由董事长代行董事会秘书职责

2、报告期公司主要业务简介

一、报告期内公司所处行业情况

根据中国电力企业联合会行业分析报告，2024年全国电力供需情况如下：

1.电力消费需求情况

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。各季度全国全社会用电量同比分别增长9.8%、6.5%，7.6%和3.6%。一季度受低温、阴雨以及上年同期低基数等多因素叠加影响，用电量增速较高位运行；二季度受暖冬因素以及上年同期高基数因素等叠加影响，用电量增速比一季度放缓，第一产业用电量1357亿千瓦时，同比增长6.3%，第二产业用电量6.6万亿千瓦时，同比增长6.1%，第三产业用电量1.83万亿千瓦时，同比增长9.9%；占全社会用电量比重为18.6%。城乡居民生活用电量1.49万亿千瓦时，同比增长10.6%。2024年全国所有省份全社会用电量均为正增长，其中，西藏（13.9%）、安徽（11.9%）、重庆（11.0%）、云南（11.0%）、新疆（10.8%）5个省份全社会用电量增速超过10%;浙江、湖北、江苏3个省份全社会用电量增速位于8%－10%。

2.电力生产供应情况

一是新能源发电装机达到14亿千瓦，首次超过火电装机规模；气电、抽水蓄能新投产装机规模大幅增长，电力系统调节能力进一步提升。2024年,全国重点调查企业电力完成投资合计1.78万亿元,同比增长13.2%。其中,电源完成投资1.17万亿元,同比增长12.1%,非化石能源发电投资占电源投资比重为86.6%。2024年,全国新增发电装机容量4.3亿千瓦,同创历史新高,同比多投产6255万千瓦;截至2024年底,全国全口径火电装机14.4亿千瓦,其中,煤电11亿千瓦,同比增长2.6%,煤电占总装机容量的76.7%,同比降低4个百分点;非化石能源发电装机容量19.5亿千瓦,同比增长23.8%,占总装机容量比重为58.2%,比上年底提高4.3个百分点,分类型看,水电4.4亿千瓦,其中抽水蓄能5869万千瓦;核电6083万千瓦;并网风电5.2亿千瓦,其中,陆上风电4.82亿千瓦,海上风电4127万千瓦;并网太阳能发电3.9亿千瓦,同比增长45.2%。风电和太阳能发电量计装机达到4.1亿千瓦,提前6年完成我国在气候雄心峰会上承诺的“到2030年中国风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上”目标。

二是非化石能源发电量增量占总发电量增量的比重超过八成,煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。2024年,全国风模以上火电、水电、核电、风电、太阳能发电量同比分别增长1.5%、10.7%、27%、11.1%和28.2%。2024年,全口径煤电发电量占总发电量比重为54.8%,比上年降低3.0个百分点。2024年,全国全口径非化石能源发电量同比增长15.4%,其间比增量占总发电量增量的比重达到42%。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。

三是水电和核电发电设备利用小时同比分别提高219、13小时,其他类型发电设备利用小时同比下降。2024年,全国6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时3442小时,同比降低157小时,分类型看,水电3349小时,同比提高219小时;其中,常规水电3883小时,同比提高272小时;抽水蓄能1217小时,同比提高40小时。火电4400小时,同比降低76小时;其中,煤电4620小时,同比降低62小时;气电2363小时,同比降低162小时。核电7683小时,同比提高13小时。并网风电2127小时,同比降低107小时。并网太阳能发电1211小时,同比降低81小时。风电和太阳能发电设备利用小时同比下降,一方面是资源方面原因,2024年全国平均风速、全国水平面辐照量均同比下降;另一方面是部分地区风电和太阳能发电利用率同比下降。

四是跨区、跨省输送电量同比分别增长9.0%和7.1%,全国统一电力市场建设加快推进。2024年,全国完成跨区输送电量9247亿千瓦时,同比增长9.0%。其中,西北外送电量3562亿千瓦时,同比增长8.4%,占全国跨区输电量的38.5%;华中、华北、西南、南方外送电量同比分别增长18.8%、13.8%、7.0%和5.8%。2024年,全国完成跨省输送电量20万亿千瓦时,同比增长7.1%,其中,内蒙古（3084亿千瓦时）、云南（1790亿千瓦时）、山西（1547亿千瓦时）、四川（1287亿千瓦时）、新疆（1213亿千瓦时）5个省份净输出电量规模超过1000亿千瓦时。跨省和跨区输送电量较快增长,全国统一电力市场建设加快推进。

3.全国电力供需情况

2024年,全国电力系统稳定运行,电力供需总体平衡。年初全国出现大范围寒潮天气,多地出现大幅降温,用电负荷快速增长,华北、华东、南方等区域部分省份在用电峰时段出现电力供应偏紧,通过源网荷储协同发力,守牢了民生用电安全底线。夏季全国平均气温达到1961年以来历史同期最高,全国统调最高用电负荷达到14亿千瓦时,同比提高1.4亿千瓦时,创历史新高;华东、华中、西南等区域夏季出现持续高温天气,部分时段电力供应偏紧,通过省间调货、应急调度、需求响应等多项措施协同发力,保障了电力系统安全稳定运行,未出现有序用电情况。冬季气温偏暖,全国最高用电负荷低于上年同期,同时,全国电煤库存整体处于较高水平,全国电力供应保障有力有效,为经济社会发展和人民美好生活提供了坚强电力保障。

二、报告期内公司从事业务情况

上海电力致力于做绿色低碳行动的先行者和示范者,是一家集火电、风电、光伏、氢能、综合智慧能源、现代能源供应和服务于一体的现代能源企业,是中国五大发电集团之一国家电投集团旗下最主要的上市公司之一,也是上海市最主要的综合能源供应商和上海市最大的供热企业。

2024年全年主要业务情况如下：

1.发电业务

发电业务是公司的核心业务，截至2024年底,公司控股装机容量为2465.31万千瓦,清洁能源占装机规模的60.05%，其中:煤电984.80万千瓦,占比39.95%;气电362.02万千瓦,占比14.68%;风电485.06万千瓦,占比19.68%;光伏发电633.43万千瓦,占比25.69%。

煤电板块形成了600MW、1000MW级超大型燃煤机组,融通了超临界、超超临界参数等级、气电板块形成了长、上、H级燃气轮机以及分布式供能小型内燃机等燃机系列,运行绩效优秀。新能源装机达1118.49万千瓦。公司境内在运机组广泛分布在全国23个省市,其中经济发达的长三角地区装机占境内装机比例80.95%。海外发展蹄疾步稳,在运装机容量205.39万千瓦,拥有土耳其、日本、马耳他、黑山、匈牙利等一批高质量项目。

2024年1－12月,公司完成合并口径发电量771.47亿千瓦时,同比上升2.27%,其中煤电完成519.79亿千瓦时,同比下降0.71%,气电完成90.98亿千瓦时,同比上升15.43%,风电完成96.67亿千瓦时,同比上升1.59%,光伏发电完成64.03亿千瓦时,同比上升12.58%;上网电量739.13亿千瓦时,同比上升2.38%。

2024年,市场燃料价格有所下降。2024年1－12月,公司合并口径入厂煤采价（含税）1072.41元/吨,同比下降7.32%。

2.热力业务

热力业务是公司的重要业务,在沪机组供热基础约占上海公用电厂供热量的一半。公司供热业务主要集中于上海地区,热力收入主要来自公司所属漕泾热电、漕泾电厂、外高桥发电等电厂,主要服务对象为重点工业企业、公司热电联供机组容量较大、效率较高,公司所属漕泾热电拥有上海市最大的燃气蒸汽联合循环热电联供机组,其供热量、供热参数等均在业内领先,处于国内外同类设备领先水平。2024年全年,公司供热量1988.19万吉焦。

3.新兴产业

公司新兴产业多点布局,赋能新质生产力发展，稳步推进综合智慧能源,前瞻,世博,西岸,临港机场南片区（一期）能源站已投运,供能面积近40万平方米。长兴岛CCUS项目示范运行稳定,项目自2023年3月投产以来,连续运行全年,已累计捕集二氧化碳超11万吨,创造并保持了火电行业碳捕集与利用装置连续运行的最长记录,成为老旧煤电机组转型发展的成功实践案例。漕泾电厂百万煤电机组成功换烧产竹生物质,已完成第一、二阶段试验,单期换烧比例达到25%,将于2025年开展第三阶段试验,为低碳技术应用探路先行。

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
总资产	189,377,708,919.86	168,572,335,291.72	12.34	161,978,110,190.02
归属于上市公司股东的净资产	29,077,964,971.98	27,780,201,828.40	4.67	21,491,577,676.33
营业收入	42,733,896,034.16	42,401,756,975.54	0.78	39,248,574,506.27
归属于上市公司股东的净利润	2,045,978,960.30	1,592,660,430.89	28.46	334,199,832.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,894,695,413.48	1,496,990,353.98	26.57	143,867,649.07
经营活动产生的现金流量净额	8,172,473,975.07	7,405,846,989.44	10.35	12,267,934,739.60
加权平均净资产收益率(%)	9.33	8.14	增加1.19个百分点	1.29
基本每股收益(元/股)	0.6172	0.4964	24.59	0.0733
稀释每股收益(元/股)	0.6172	0.4964	24.59	0.0733

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	10,608,421,419.60	9,512,848,421.12	12,444,651,231.26	10,167,964,962.18
归属于上市公司股东的净利润	633,874,951.26	693,224,892.85	1,131,503,599.91	-412,624,483.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	635,653,182.60	680,313,163.27	1,040,202,500.25	-461,474,102.64
经营活动产生的现金流量净额	1,853,199,657.17	2,489,840,735.34	3,165,856,858.84	663,576,723.72

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按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)	138,847
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	148,642
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	
国家电力投资集团有限公司	0	1,251,588,074	44.43	199,579,448	无	0	国有法人
中国电力国际发展有限公司	0	363,292,165	12.90	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	32,264,417	61,266,170	2.18	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	33,874,600	1.20	0	无	0	国有法人
上海国改投资管理有限公司－国改金年2号私募证券投资基金	28,399,800	28,399,800	1.01	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	11,966,660	19,722,245	0.70	0	无	0	其他
财信水本基金－昆仑健康保险股份有限公司－财信水本优选金股2号单一资产管理计划	0	9,773,068	0.35	0	无	0	其他
王琴英	9,178,900	9,178,900	0.33	0	无	0	境内自然人
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	-2,294,000	9,140,894	0.32	0	无	0	其他
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	-2,127,600	9,133,600	0.32	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	国家电力投资集团有限公司是本公司控股股东;中国电力国际发展有限公司和本公司为同一实际控制人下的关联公司,国家电力投资集团有限公司是中国电力国际发展有限公司的实际控制人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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

5.1公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元　币种:人民币

债券名称	简称	代码	期限日	债券余额	利率(%)
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	22沪电03	185651.SH	2025-04-20	17	3.05
上海电力股份有限公司2022年度第一期中期票据	22沪电力MTN001	102200755	2025-04-13	19	2.88
上海电力股份有限公司2022年度第二期中期票据	22沪电力MTN002	102202446	可续期	16	2.75
上海电力股份有限公司2022年度第三期中期票据	22沪电力MTN003	102202526	可续期	16	3.25
上海电力股份有限公司2023年度第一期中期票据	23沪电力MTN001	102382701	可续期	20	3.29
上海电力股份有限公司2023年度第二期中期票据	23沪电力MTN002	102300510	可续期	18	3.28
上海电力股份有限公司2025年度第一期中期票据	25沪电力MTN001	102580619	2028-02-19	20	1.82
上海电力股份有限公司2025年度第二期中期票据	25沪电力MTN002	102581026	2030-03-12	14	2.11
上海电力股份有限公司2024年第十七期超短期融资券	24沪电力SCP017	012482489	2025-05-16	24	2.01
上海电力股份有限公司2025年度第一期超短期融资券	25沪电力SCP001	012580423	2025-05-16	17	1.98
上海电力股份有限公司2025年度第二期超短期融资券	25沪电力SCP002	012580424	2025-07-18	21	1.96
上海电力股份有限公司2025年度第三期超短期融资券	25沪电力SCP003	012580536	2025-08-15	26	2.10
上海电力股份有限公司2025年度第四期超短期融资券	25沪电力SCP004	012580623	2025-05-09	25	2.15

5.2报告期内债券违约情况

债券名称	付息兑付情况的说明
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）2024年本息兑付及摘牌公告》,付息日为2024年2月23日,上述付息工作已完成。
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）2024年本息兑付及摘牌公告》,付息日为2024年3月16日,上述付息工作已完成。
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）2024年付息公告》,付息日为2024年4月20日,上述付息工作已完成。
2023年度第二十三期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十三期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年1月19日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第二十一期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十一期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年1月26日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第二十四期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十四期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年3月1日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第二十五期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十五期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年3月8日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第二期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第二期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年3月15日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第四期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第四期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年4月12日,上述付息兑付工作已完成。
2022年度第一期中期票据	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年度第一期中期票据付息公告》,付息日为2024年4月13日,上述付息工作已完成。
2024年度第一期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第一期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年4月19日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第三期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第三期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年6月10日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第六期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第六期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年6月17日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第五期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第五期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年6月24日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第八期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第八期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年6月14日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第七期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第七期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年6月14日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第九期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第九期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年7月19日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第十期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年7月26日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第十一期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十一期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年8月9日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第十三期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十三期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年8月16日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第十二期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十二期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年8月23日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第一期中期票据	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第一期中期票据付息公告》,付息日为2024年10月16日,上述付息工作已完成。
2023年度第二期中期票据	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二期中期票据付息公告》,付息日为2024年10月17日,上述付息工作已完成。
2024年度第十五期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十五期超短期融资券付息公告》,付息兑付日为2024年10月18日,上述付息兑付工作已完成。
2022年度第二期中期票据	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年度第二期中期票据付息公告》,付息日为2024年11月3日,上述付息工作已完成。
2024年度第十六期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十六期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年11月16日,上述付息兑付工作已完成。
2022年度第三期中期票据	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年度第三期中期票据付息公告》,付息日为2024年11月16日,上述付息工作已完成。
2024年度第十八期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第十八期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年12月13日,上述付息兑付工作已完成。

5.3报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

□适用　√不适用

5.4公司近2年的主要会计数据和财务指标

√适用　□不适用

单位:元　币种:人民币

主要指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	71.90	70.03	2.70
扣除非经常性损益后净利润	1,894,695,413.48	1,496,990,353.98	26.57
EBITDA全部债务比	0.1142	0.1229	-7.03
利息保障倍数	2.5097	2.1400	17.13

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,公司全年实现营业收入427.34亿元,同比增加0.78%;归属于母公司净利润20.46亿元;扣除非经常性损益后,归属于母公司净利润18.96亿元;基本每股收益0.6172元,加权平均净资产收益率9.33%。

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,应当按露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券简称:上海电力　证券代码:600021　编号:临2025-24

上海电力股份有限公司 2024年度利润分配方案公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示

- 拟每股派发现金红利0.28元（含税,人民币,下同）。
- 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,具体日期将在权益分派实施公告中明确。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动,拟维持每股分配比例不变,相应调整分配总额,并将另行公告具体调整情况。
- 本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。
- 公司不触及《上海证券交易所股票上市规则（2024年4月修订）》第9.8.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、2024年度利润分配方案内容

（一）利润分配方案的具体内容

经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计,公司2024年度母公司净利润1,123,681,938.79元,扣除按当期净利润10%提取的法定盈余公积112,368,193.88元,加上年初未分配利润689,133,430.44元,分配2023年度红利563,348,729.00元,扣除永续债利息307,951,370.21元,2024年末可供分配利润余额为829,147,076.14元。

根据现金分红要求,且从公司经营、发展的实际情况和切实维护股东权益的角度考虑,公司拟向全体股东每股派发现金红利0.28元（含税）。截至2024年度红利563,348,729.00元,扣除永续债利息307,951,370.21元,2024年末可供分配利润余额为829,147,076.14元。

2024年1－12月,公司完成合并口径发电量771.47亿千瓦时,同比上升2.27%,其中煤电完成519.79亿千瓦时,同比下降0.71%,气电完成90.98亿千瓦时,同比上升15.43%,风电完成96.67亿千瓦时,同比上升1.59%,光伏发电完成64.03亿千瓦时,同比上升12.58%;上网电量739.13亿千瓦时,同比上升2.38%。

2024年,市场燃料价格有所下降。2024年1－12月,公司合并口径入厂标煤单价（含税）1072.41元/吨,同比下降7.32%。

2.热力业务

热力业务是公司的重要业务,在沪机组供热基础约占上海公用电厂供热量的一半。公司供热业务主要集中于上海地区,热力收入主要来自公司所属漕泾热电、漕泾电厂、外高桥发电等电厂,主要服务对象为重点工业企业。公司热电联供机组容量较大、效率较高,公司所属漕泾热电拥有上海市最大的燃气蒸汽联合循环热电联供机组,其供热量、供热参数等均在业内领先,处于国内外同类设备领先水平。2024年全年,公司供热量1988.19万吉焦。

3.新兴产业

公司新兴产业多点布局,赋能新质生产力发展，稳步推进综合智慧能源,前瞻,世博,西岸,临港机场南片区（一期）能源站已投运,供能面积近40万平方米。长兴岛CCUS项目示范运行稳定,项目自2023年3月投产以来,连续运行全年,已累计捕集二氧化碳超11万吨,创造并保持了火电行业碳捕集与利用装置连续运行的最长记录,成为老旧煤电机组转型发展的成功实践案例。漕泾电厂百万煤电机组成功换烧产竹生物质,已完成第一、二阶段试验,单期换烧比例达到25%,将于2025年开展第三阶段试验,为低碳技术应用探路先行。

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
总资产	189,377,708,919.86	168,572,335,291.72	12.34	161,978,110,190.02
归属于上市公司股东的净资产	29,077,964,971.98	27,780,201,828.40	4.67	21,491,577,676.33
营业收入	42,733,896,034.16	42,401,756,975.54	0.78	39,248,574,506.27
归属于上市公司股东的净利润	2,045,978,960.30	1,592,660,430.89	28.46	334,199,832.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,894,695,413.48	1,496,990,353.98	26.57	143,867,649.07
经营活动产生的现金流量净额	8,172,473,975.07	7,405,846,989.44	10.35	12,267,934,739.60
加权平均净资产收益率(%)	9.33	8.14	增加1.19个百分点	1.29
基本每股收益(元/股)	0.6172	0.4964	24.59	0.0733
稀释每股收益(元/股)	0.6172	0.4964	24.59	0.0733

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	10,608,421,419.60	9,512,848,421.12	12,444,651,231.26	10,167,964,962.18
归属于上市公司股东的净利润	633,874,951.26	693,224,892.85	1,131,503,599.91	-412,624,483.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	635,653,182.60	680,313,163.27	1,040,202,500.25	-461,474,102.64
经营活动产生的现金流量净额	1,853,199,657.17	2,489,840,735.34	3,165,856,858.84	663,576,723.72

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按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)	138,847
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	148,642
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	
国家电力投资集团有限公司	0	1,251,588,074	44.43	199,579,448	无	0	国有法人
中国电力国际发展有限公司	0	363,292,165	12.90	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	32,264,417	61,266,170	2.18	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	33,874,600	1.20	0	无	0	国有法人
上海国改投资管理有限公司－国改金年2号私募证券投资基金	28,399,800	28,399,800	1.01	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	11,966,660	19,722,245	0.70	0	无	0	其他
财信水本基金－昆仑健康保险股份有限公司－财信水本优选金股2号单一资产管理计划	0	9,773,068	0.35	0	无	0	其他
王琴英	9,178,900	9,178,900	0.33	0	无	0	境内自然人
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	-2,294,000	9,140,894	0.32	0	无	0	其他
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	-2,127,600	9,133,600	0.32	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	国家电力投资集团有限公司是本公司控股股东;中国电力国际发展有限公司和本公司为同一实际控制人下的关联公司,国家电力投资集团有限公司是中国电力国际发展有限公司的实际控制人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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

5.1公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元　币种:人民币

债券名称	简称	代码	期限日	债券余额	利率(%)
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	22沪电03	185651.SH	2025-04-20	17	3.05
上海电力股份有限公司2022年度第一期中期票据	22沪电力MTN001	102200755	2025-04-13	19	2.88
上海电力股份有限公司2022年度第二期中期票据	22沪电力MTN002	102202446	可续期	16	2.75
上海电力股份有限公司2022年度第三期中期票据	22沪电力MTN003	102202526	可续期	16	3.25
上海电力股份有限公司2023年度第一期中期票据	23沪电力MTN001	102382701	可续期	20	3.29
上海电力股份有限公司2023年度第二期中期票据	23沪电力MTN002	102300510	可续期	18	3.28
上海电力股份有限公司2025年度第一期中期票据	25沪电力MTN001	102580619	2028-02-19	20	1.82
上海电力股份有限公司2025年度第二期中期票据	25沪电力MTN002	102581026	2030-03-12	14	2.11
上海电力股份有限公司2024年第十七期超短期融资券	24沪电力SCP017	012482489	2025-05-16	24	2.01
上海电力股份有限公司2025年度第一期超短期融资券	25沪电力SCP001	012580423	2025-05-16	17	1.98
上海电力股份有限公司2025年度第二期超短期融资券	25沪电力SCP002	012580424	2025-07-18	21	1.96
上海电力股份有限公司2025年度第三期超短期融资券	25沪电力SCP003	012580536	2025-08-15	26	2.10
上海电力股份有限公司2025年度第四期超短期融资券	25沪电力SCP004	012580623	2025-05-09	25	2.15

5.2报告期内债券违约情况

债券名称	付息兑付情况的说明
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）2024年本息兑付及摘牌公告》,付息日为2024年2月23日,上述付息工作已完成。
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）2024年本息兑付及摘牌公告》,付息日为2024年3月16日,上述付息工作已完成。
上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）2024年付息公告》,付息日为2024年4月20日,上述付息工作已完成。
2023年度第二十三期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十三期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年1月19日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第二十一期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十一期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年1月26日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第二十四期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十四期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年3月1日,上述付息兑付工作已完成。
2023年度第二十五期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2023年度第二十五期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年3月8日,上述付息兑付工作已完成。
2024年度第二期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2024年度第二期超短期融资券兑付公告》,付息兑付日为2024年3月15日,上述付息兑付工作已完