上海电力股份有限公司

公司代码:600021 公司简称:上海电力

2025 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、本公司董事会及董事、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、中汇会计师事务所(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2025年度经审计的财务报告,母公司净利润1,605,888,163.05元,扣除按当期净利润10%提取的法定盈余公积160,588,816.31元,加上年初未分配利润829,147,076.14元,分配2024年度红利788,688,220.60元,扣除永续债利息307,713,361.00元,2025年末可供分配利润余额为1,178,044,841.28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,2025年度利润分配方案为:按2025年底总股本2,821,234,945股为基数,每股派发现金红利0.37元(含税),预计分配1,043,856,929.65元(含税)。

以上利润分配方案需经公司股东会批准后实施。

截至报告期末,母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

□适用√不适用

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	邹亿	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	shanghaipower@spic.com.cn	shanghaipower@spic.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行业分析报告,2025年全国电力供需情况如下:

1.电力消费需求情况

2025年我国全社会用电量同比增长5.0%;"十四五"期间,全社会用电量年均增长6.6%,比"十三五"年均增速(5.7%)提高0.9个百分点。我国全社会用电量规模在2025年实现两大突破:一是我国年度全社会用电量规模首次突破10万亿千瓦时大关,二是月度用电量规模首次突破1万亿千瓦时大关,这也是全球范围内首次。第一产业用电量1494亿千瓦时,同比增长9.9%;第二产业用电量6.64万亿千瓦时,同比增长3.7%;第三产业用电量1.99万亿千瓦时,同比增长8.2%。城乡居民生活用电量1.59万亿千瓦时,同比增长6.3%。2025年,东、中、西部和东北地区全社会用电量同比分别增长5.5%、4.9%、4.4%和4.4%,东部地区用电量增速领先。2025年,全国所有省份全社会用电量均实现同比正增长,其中,西藏、贵州、浙江、河北、吉林、福建等13个省份增速高于全国平均水平。

2.电力生产供应情况

截至2025年底,全国全口径发电装机容量38.9亿千瓦,同比增长16.1%,较"十三五"末装机容量增加16.9亿千瓦,"十四五"时期全口径发电装机容量年均增长12.0%;全国非化石能源发电装机容量24.0亿千瓦,占总装机容量比重为61.7%,比2024年底提高3.5个百分点,比"十三五"末提高17.0个百分点。

一是风电和太阳能发电新增装机占总新增装机比重超过六成,电力系统调节能力建设同步加快。2025年,全国新增发电装机容量5.5亿千瓦,同比多投产1.1亿千瓦,其中,风电和太阳能发电全年合计新增装机4.4亿千瓦,占新增发电装机总容量的比重达到80.2%。气电、抽水蓄能发电装机分别新投产1992万千瓦、748万千瓦,电力系统调节能力进一步提升。

二是非化石能源发电装机规模占比超六成。截至2025年底,非化石能源发电装机容量24.0亿千瓦,同比增长23.0%,占总装机容量比重为61.7%,比2024年提高3.5个百分点。其中,水电4.5亿千瓦,其中抽水蓄能6594万千瓦;核电6248万千瓦;并网风电6.4亿千瓦,同比增长22.9%,其中,陆上风电5.9亿千瓦,海上风电4739万千瓦;并网太阳能发电12.0亿千瓦,同比增长35.4%。从结构看,煤电占总发电装机容量的比重为32.4%,比2024年底下降3.3个百分点,比"十三五"末降低16.7个百分点;并网风电和太阳能发电合计装机规模占总装机容量比重为47.3%,比2024年底提高5.3个百分点,比"十三五"末提高23.1个百分点。

三是新能源(风、光、生物质)新增发电量成为新增电量主体。2025年,全口径煤发电量同比下降1.9%,增容减量效果逐步显现,煤发电发电量占总发电量比重为51.1%,比"十三五"末降低9.6个百分点;全口径非化石能源发电量4.47万亿千瓦时,同比增长14.1%,占总发电量比重为42.9%,同比提高3.4个百分点,比"十三五"末提高9.0个百分点。2025年,全口径风、光、生物质新增发电量占全社会新增用电量的97.1%,已成为新增用电量的主体。

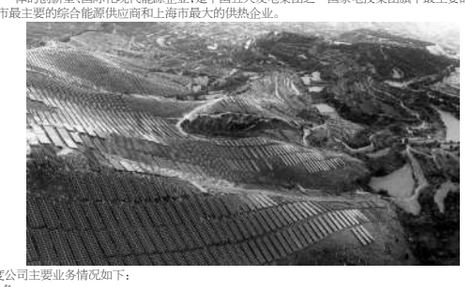
四是核电、水电发电设备利用小时同比提高。2025年,全国6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时3119小时,同比降低312小时。分类型看,水电3367小时,同比提高12小时。火电4147小时,同比降低232小时;其中,煤电4346小时,同比降低269小时;气电2187小时,同比降低190小时。核电7809小时,同比提高126小时。并网风电1979小时,同比降低148小时。并网太阳能发电1088小时,同比降低113小时。

五是跨区、跨省输送电量较快增长。2025年,全国完成跨区输送电量9984亿千瓦时,同比增长7.9%;跨省输送电量21237亿千瓦时,同比增长6.3%。内蒙古(3251亿千瓦时)、云南(1925亿千瓦时)、山西(1504亿千瓦时)、新疆(1340亿千瓦时)、四川(1261亿千瓦时)5个省份净输出电量规模超过1000亿千瓦时。

3.全国电力供需平衡情况

2025年,随着一批保障性、支撑性电源及多条特高压直流输电工程陆续投产,我国电力资源配置能力进一步增强。度夏期间,通过提升发电能力、强化资源配置、强化负荷管理等措施,电力系统有效应对平均气温历史最高、头蜂时段历史最长、负荷创新高历史次数最多的挑战,电力供需整体平衡。度冬期间全国电力供需总体平衡,短时寒潮引起负荷冲高,通过市场化手段、跨省跨区余缺互济后,供需形势平稳。

上海电力致力于做绿色低碳行动的先行者和示范者,是集清洁能源、新能源、综合智慧能源科技研发、现代电力供应和服务业于一体的创新型、国际化现代能源企业,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。



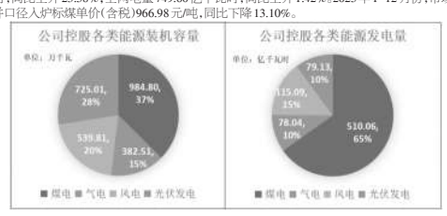
2025年度公司主要业务情况如下:

1.发电业务

发电业务是公司的核心业务。截至2025年12月底,公司控股装机容量为2632.13万千瓦,清洁能源占装机规模的62.59%,其中:煤电984.80万千瓦、占比37.41%,气电382.51万千瓦、占比14.53%,风电539.81万千瓦、占比20.51%,光伏发电725.01万千瓦、占比27.55%。

煤电板块形成了60万千瓦、100万千瓦为主的燃煤机组系列,涵盖了超临界、超超临界参数等级。气电板块形成了E、F、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1264.82万千瓦。公司境内在运机组广泛分布在全国24个省市,其中经济发达的长三角地区装机占境内装机比例79.34%。国际化发展成效显著,境外项目在运装机容量213.37万千瓦,拥有土耳其、马耳他、匈牙利、日本、黑山等一批高质量项目。

2025年1-12月,公司完成合并口径发电量782.32亿千瓦时,同比上升1.41%,其中煤电完成510.06亿千瓦时,同比下降1.87%,气电完成78.04亿千瓦时,同比下降14.22%,风电完成115.09亿千瓦时,同比上升19.05%,光伏发电完成79.13亿千瓦时,同比上升23.58%;上网电量749.60亿千瓦时,同比上升1.42%。2025年1-12月份,市场燃料价格有所下降,公司合并口径入炉标煤单价(含税)966.98元/吨,同比下降13.10%。



2.热力业务

热力业务是公司的重要业务,在沪机组供热量约占上海公用电厂供热量的一半。公司售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,处于国内外同类设备先进水平。2025年度,公司供热量2166.16万吉焦,同比增长8.95%。

3.新兴产业

公司新兴产业多点布局,赋能新质生产力发展。吴泾独立储能项目于2025年全容量并网。公司稳步推进综合智慧能源,上海前滩、世博、西岸、临港机场南片区(一期)能源站已投运,供能面积400万平方米。上海长兴岛CCUS创新示范项目连续稳定运行,已累计捕集二氧化碳超16万吨,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掺烧芦竹生物质,实现全炉22%热值比例掺烧,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

	2025年	2024年	本年比上年增减(%)	2023年
总资产	206,621,804,078.57	189,377,708,919.86	9.11	168,572,335,291.72
归属于上市公司股东的净资产	34,074,102,878.96	29,077,964,971.98	17.18	27,780,201,828.40
营业收入	41,858,345,423.78	42,733,886,034.16	-2.05	42,401,756,975.54
利润总额	6,483,819,562.57	5,196,305,654.20	24.78	4,403,643,439.21
归属于上市公司股东的净利润	2,767,376,498.04	2,045,978,960.30	35.26	1,592,660,430.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,594,385,629.23	1,894,695,413.48	36.93	1,496,990,353.98
经营活动产生的现金流量净额	13,076,133,546.29	8,172,473,975.07	60.00	7,405,846,989.44
加权平均净资产收益率(%)	12.41	9.33	增加3.08个百分点	8.14
基本每股收益(元/股)	0.8727	0.6172	41.40	0.4954
稀释每股收益(元/股)	0.8725	0.6172	41.36	0.4954

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	10,443,348,725.55	10,031,512,210.81	11,679,245,336.67	9,704,239,150.75
归属于上市公司股东的净利润	828,950,797.39	1,080,070,951.47	1,140,541,197.69	-282,186,448.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	807,548,478.82	1,035,879,057.45	1,040,951,794.54	-289,993,701.58
经营活动产生的现金流量净额	2,734,097,037.01	3,415,277,694.11	6,279,253,410.31	647,505,404.86

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)							241,028
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							269,622
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	44.36	0	无	0	国有法人
中国电力国际发展有限公司	0	363,292,165	12.88	0	无	0	国有法人
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
香港中央结算有限公司	-28,831,044	32,435,126	1.15	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司-中证500公募开放式指数证券投资基金	1,119,780	20,842,025	0.74	0	无	0	其他
新疆疆融矿业有限公司	11,532,300	11,532,300	0.41	0	无	0	其他
深圳信德华昌投资有限公司	9,050,000	9,050,000	0.32	0	无	0	其他
上海纳奥荣澜管理咨询中心(有限合伙)	8,846,700	8,846,700	0.31	0	无	0	其他
韩世冰	8,789,000	8,789,000	0.31	0	无	0	境内自然人
张毅	8,700,800	8,700,800	0.31	0	无	0	境内自然人
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	到期日	债券余额	利率(%)
上海电力股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	25沪电01	244016.SH	2028-10-22	24	1.96
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年度第六期中期票据	25沪电力MTN006	102584548	可续期	16	2.09
上海电力股份有限公司2025年度第七期中期票据	25沪电力MTN007	102584711	可续期	16	2.07
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2025年度第三期中期票据	25沪电力MTN003	102581521	2028-04-10	19	1.81
上海电力股份有限公司2025年度第四期中期票据	25沪电力MTN004	102581642	2028-04-16	17	1.82
上海电力股份有限公司2025年度第五期中期票据	25沪电力MTN005	102583303	2028-08-08	17	1.69
2025年度第二十期超短期融资券	25沪电力SCP020	012583009	2026-04-10	26	1.69
2026年度第一期超短期融资券	26沪电力SCP001	012680110	2026-04-17	25	1.60
2026年度第二期超短期融资券	26沪电力SCP002	012680209	2026-05-15	21	1.68
2026年度第三期超短期融资券	26沪电力SCP003	012680362	2026-06-05	21	1.64
2026年度第四期超短期融资券	26沪电力SCP004	012680536	2026-07-17	24	1.64
2026年度第五期超短期融资券	26沪电力SCP005	012680530	2026-07-10	25	1.64
2026年度第六期超短期融资券	26沪电力SCP006	012680881	2026-08-07	26	1.45

5.2报告期内债券的付息兑付情况

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)2025年本息兑付及摘牌公告》,兑付日为2025年2月23日,上述兑付工作已完成。
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)2025年本息兑付及摘牌公告》,兑付日为2025年3月16日,上述兑付工作已完成。
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)2025年本息兑付及摘牌公告》,兑付日为2025年4月20日,上述兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025年度第十九期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2025年度第十九期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年2月21日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025年度第二十期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2025年度第二十期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年3月7日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025年度第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2025年度第十四期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年3月14日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司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年第一期中期票据兑付公告》,付息兑付日为2025年4月13日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第四期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年5月9日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025年度第十七期超短期融资券	公司已对外公布《上海电力股份有限公司2025年度第十七期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年5月16日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第一期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年5月16日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第二期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年7月18日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第三期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年8月15日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第五期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年8月22日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第七期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年9月5日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2023年度第一期中期票据	公司已对外公布《关于上海电力股份有限公司2023年度第一期中期票据付息安排公告》,付息日为2025年10月16日,上述付息工作已完成。
上海电力股份有限公司2023年度第二期中期票据	公司已对外公布《关于上海电力股份有限公司2023年度第二期中期票据付息安排公告》,付息日为2025年10月17日,上述付息工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第八期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年10月17日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第六期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年10月24日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司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兑付公告》,付息兑付日为2025年11月3日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第九期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年11月7日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司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兑付公告》,付息兑付日为2025年11月16日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第十期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年11月21日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第十一期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年12月5日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第十三期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年12月5日,上述付息兑付工作已完成。
上海电力股份有限公司2025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2025年度第十二期超短期融资券兑付安排公告》,付息兑付日为2025年12月12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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	69.32	71.90	-3.59
扣除非经常性损益后净利润	2,594,385,629.23	1,894,695,413.48	36.93
EBITDA全部债务比	0.12	0.11	5.08
利息保障倍数	3.03	2.51	20.95

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。

2025年,公司全年实现营业收入418.58亿元,同比减少2.05%;归属于母公司净利润27.67亿元,同比增长35.26%;扣除非经常性损益后,归属于母公司净利润25.94亿元,同比增长36.93%;基本每股收益0.8727元,加权平均净资产收益率12.41%。

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

证券简称:上海电力 证券代码:600021 编号:临2026-024

上海电力股份有限公司
关于2026年度日常关联交易的公告

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

● 本次日常关联交易尚需提交股东会审议。

● 本次关联交易是与公司日常经营相关的关联交易,属于正常经营行为,以市场价格为基础协商定价,公平合理,对本公司持续经营能力、盈利能力及资产独立性等不会产生不利影响,不会对关联方形成较大依赖。

二、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

1. 董事会表决情况和关联董事回避情况

2026年4月10日,公司第九届董事会第八次会议审议通过了《关于公司2026年度日常关联交易的议案》。鉴于该议案涉及公司同公司控股股东及其子公司等关联方的关联交易,根据《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定,公司7名关联方董事回避了该项议案的表决,由其他6名非关联方董事进行表决,6票同意,0票反对,0票弃权。

2. 董事会独立董事专门会议和审计与风险委员会意见

公司董事会2026年第二次独立董事专门会议和董事会2026年第三次审计与风险委员会会议对本次关联交易进行了审议,公司全体独立董事和审计与风险委员会委员一致认为,本次关联交易的决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定,在自愿平等、公平公允的原则下进行,关联交易的定价遵循公平、公正、合理的原则,不存在损害公司及其他股东,特别是中小股东合法权益的情形,也不会影响公司的独立性。公司2026年度预计同控股股东及其子公司等关联方发生的金融业务、购买商品及接受服务、销售商品及提供服务、电力交易等日常关联交易是公司业务发展及生产经营的正常需要,有利于降低资金成本、发挥集中采购和技术优势,对公司发展与股东利益是有利的。同意将该议案提交公司董事会审议。

3. 本次日常关联交易预计须提交公司股东会审议,并提请股东会授权公司董事会、董事长、管理层及各级子公司根据具体经营计划或资金使用计划,在日常关联交易额度范围内与相关方签署相关协议等文件,授权有效期自股东会审议通过之日起不超过12个月。

(二)前次日常关联交易的预计和执行情况

经公司第九届董事会第二次会议和2024年年度股东大会审议批准,同意公司关于同控股股东及其子公司等关联方的日常关联交易,具体如下:

关联方	关联关系	关联交易类别	关联交易内容	2025年预计发生金额	2025年1-12月实际发生金额
国家电投集团财务有限公司	公司控股股东所属子公司	金融业务	贷款	不超过190亿元	截至2025年12月31日,公司在国家电投集团财务公司贷款余额为43.80亿元人民币。
			日最高存款	不超过150亿元	截至2025年12月31日,公司在国家电投集团财务公司结算账户上的存款余额为59.85亿元人民币。
			票据业务	不超过40亿元	0元人民币。
国家电投香港财资管理有限公司	公司控股股东所属子公司		贷款	不超过180亿元等值人民币	截至2025年12月31日,公司在国家电投香港财资管理有限公司贷款余额为77.60亿元等值人民币。
			日最高存款	不超过2亿等值美元	截至2025年12月31日,公司在国家电投香港财资管理有限公司存款余额为2.93亿元等值人民币。
			中间业务及其他金融服务	不超过2000万元等值人民币	0元等值人民币。
百瑞信托有限公司	公司控股股东所属子公司		资产证券化、信托、借款等业务	不超过230亿元	截至2025年12月31日,公司与百瑞信托有限责任公司开展资产证券化、信托、借款等业务余额为0.39亿元人民币。
国电投云链科技(北京)有限公司	公司控股股东所属子公司		供应链金融服务	不超过130亿元	0元人民币。
国家电力投资集团有限公司	公司控股股东		借款、使用债务融资工具资金等业务	不超过350亿元	截至2025年12月31日,公司使用国家电力投资集团有限公司债务融资工具资金余额为43.91亿元。
国家电投集团保险经纪公司	公司控股股东所属子公司		保险业务	不超过10亿元	1.26亿元人民币。
中电投融和融资租赁有限公司	公司高管担任中电投融和融资租赁有限公司董事		融资租赁	不超过260亿元	截至2025年12月31日,公司在中电投融和融资租赁有限公司开展固定资产融资租赁等金融业务的融资余额为74.03亿元人民币。
国家电投集团及所属子公司	公司控股股东及所属子公司	购买商品及接受服务	购买设备、产品和物资总包配送	不超过30亿元	27.45亿元人民币。
			接受工程和技术等服务	不超过21亿元	13.35亿元人民币。
			燃料采购	不超过8亿元	2.46亿元人民币。
			其他	不超过2亿元	1.26亿元人民币。
上海友好航运有限公司	公司高管担任上海友好航运有限公司董事		航运业务	不超过1亿元	0.67亿元人民币。
淮沪煤电有限公司	公司高管担任淮沪煤电有限公司董事		燃料采购	不超过30亿元	5.57亿元人民币。
国家电投集团及所属子公司	公司控股股东及所属子公司	销售商品及提供服务	提供工程和技术等服务	不超过5亿元	0.08亿元人民币。
			燃料销售	不超过3亿元	0元人民币。
			航运业务	不超过1亿元	0.33亿元人民币。
			其他	不超过2亿元	0.25亿元人民币。
淮沪煤电有限公司	公司高管担任淮沪煤电有限公司董事		提供工程和技术等服务	不超过2亿元	0.02亿元人民币。
国家电投集团及所属子公司	公司控股股东及所属子公司	电力交易相关业务	碳交易、绿电、绿证等电力交易业务	不超过12亿元	0.06亿元人民币。
淮沪煤电有限公司	公司高管担任淮沪煤电有限公司董事		碳交易、绿电、绿证等电力交易业务	不超过2亿元	0元人民币。

(三)本次日常关联交易预计金额和类别

根据生产经营需要,公司预计2026年度将与公司控股股东国家电力投资集团有限公司(以下简称"国家电投集团")及其子公司等关联方发生金融业务、向关联人购买商品及接受服务、向关联人销售商品及提供服务、电力交易等日常关联交易业务,具体情况如下:

1.关于金融业务的关联交易

(1)与国家电投集团及所属子公司发生金融业务的关联交易

为充分利用国家电投集团产融平台优势,进一步提高公司资金使用效率、降低融资成本,公司拟继续与国家电投集团及所属子公司开展金融业务合作。根据公司经营情况及发展需要,2026年度公司及所属子公司拟与国家电投集团及所属子公司开展存款、贷款、保险业务、供应链金融业务、资产证券化业务、信托业务、票据业务等,按照上海证券交易所信息披露规定的要求,具体情况预计如下:

关联人	关联交易类别	2026年度预计金额
国家电投集团财务有限公司	贷款	不超过190亿元
	日最高存款	不超过150亿元
	票据业务	不超过40亿元
国家电投香港财资管理有限公司	贷款	不超过200亿元等值人民币
	日最高存款	不超过5亿等值美元
	中间业务及其他金融服务	不超过2000万元等值人民币
百瑞信托有限公司	资产证券化、信托、借款等业务	不超过230亿元
国电投云链科技(北京)有限公司	供应链金融、保理业务等	不超过130亿元
国家电力投资集团有限公司	借款、使用债务融资工具资金等业务	不超过350亿元
国家电投集团保险经纪公司	保险业务等	不超过10亿元

(2)与其他关联方发生金融业务的关联交易

根据经营需要,公司及所属子公司拟与中电投融和融资租赁有限公司(以下简称"融和租赁")开展融资租赁等业务不超过260亿元。

关联人	关联交易类别	2026年度预计金额
中电投融和融资租赁有限公司	融资租赁等业务	不超过260亿元

2.向关联人购买商品及接受服务的关联交易

(1)向国家电投集团及所属子公司购买商品及接受服务

为充分利用国家电投集团规模化采购优势和专业技术优势,发挥协同效应,根据公司经营情况及发展需要,2026年度公司及所属子公司拟继续向国家电投集团及所属子公司采购燃料、设备、产品等,并接受工程和技术等服务。具体情况预计如下:

关联人	关联交易类别	2026年度预计金额
国家电投集团及所属子公司	购买设备、产品和物资总包配送	不超过50亿元
	接受工程和技术等服务	不超过35亿元
	燃料采购	不超过10亿元
	其他	不超过2亿元

其中,拟接受山东电力工程咨询院有限公司提供的工程及服务约14亿元;拟向山东鲁电国际贸易有限公司购买商品及服务约14亿元;拟向国家电力投资集团有限公司物资装备分公司购买设备、物资及总包配送约14亿元;拟向电能易购(北京)科技有限公司购买物资约7亿元;拟向中电投锦州港口有限责任公司进行燃料采购6亿元;拟接受上海发电设备成套设计研究院有限责任公司提供的工程和技术等服务约5亿元。

(2)向其他关联方购买商品及接受服务

根据经营需要,公司所属子公司拟委托上海友好航运有限公司(以下简称"友好航运")承运所采购的煤炭,2026年度预计委托承运运费不超过2亿元。

关联人	关联交易类别	2026年度预计金额
上海友好航运有限公司	航运业务	不超过2亿元

3.向关联人销售商品及提供服务的关联交易

为充分发挥公司优势,提高收入水平,2026年度公司及所属子公司拟继续向国家电投集团及所属子公司进行燃料销售,提供航运、工程和技术等服务。具体情况预计如下:

关联人	关联交易类别	2026年度预计金额
国家电投集团及所属子公司	提供工程和技术等服务	不超过7亿元
	燃料销售	不超过5亿元
	航运业务	不超过1亿元
	其他	不超过2亿元

4.电力交易相关的关联交易

根据公司经营需要,2026年度公司及所属子公司拟与国家电投集团及所属子公司开展碳交易、绿电、绿证等电力交易业务。具体情况预计如下:

关联人	关联交易类别	2026年度预计金额
国家电投集团及所属子公司	碳交易、电力营销、绿证等其他关联交易业务	不超过12亿元

二、关联方介绍和关联关系

1.国家电力投资集团有限公司

国家电力投资集团有限公司成立于2003年3月,注册资本金350亿元,经营范围:项目投资;电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理(不在北京地区开展);电能设备的成套、配套、监造、运行及检修;销售电能及配套设备、煤炭(不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动);铁路运输;施工总承包;专业承包;工程建设与监理;招投标服务及代理;技术开发、技术咨询、技术服务;电力及相关业务的咨询服务;物业管理;货物进出口;技术进出口;代理进出口。

关联关系:公司控股股东。

2.国家电投集团财务有限公司

国家电投集团财