

公司代码：600795

公司简称：国电电力

**国电电力发展股份有限公司**  
**2023 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 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

根据公司八届二十六次董事会审议通过的 2023 年度利润分配预案，拟每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 17,835,619,082 股，预计分红金额 12.48 亿元，与公司 2023 年中期每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）共派发 8.92 亿元合并计算，2023 年度全年派发现金红利 21.40 亿元，占合并报表归属于上市公司股东净利润比例为 38.16%。该利润分配预案需经公司 2023 年年度股东大会审议，并在通过后 2 个月内实施。

## 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	国电电力	600795	东北热电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名		任晓霞
办公地址	北京市朝阳区安慧北里安园19号	北京市朝阳区安慧北里安园19号
电话	010-58682100	010-58682100
电子信箱	gddl_dm@chnenergy.com.cn	gddl_zd@chnenergy.com.cn

注：根据有关规定，目前由公司法定代表人代行董事会秘书职责。

## 2 报告期公司主要业务简介

根据中国电力企业联合会发布的《2023 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2023 年国民经济回升向好拉动电力消费增速同比提高，全国全社会用电量 9.22 万亿千瓦时，同比增长 6.7%，增速比 2022 年提高 3.1 个百分点。电力系统安全稳定运行，全国电力供需总体平衡，多方努力有效保障电力供应，平稳应对年初来水偏枯、电煤供应紧张、用电负荷增长带来的用电紧张及迎峰度夏、冬季雨雪冰冻天气等复杂形势。

截至 2023 年底，全国全口径发电装机容量 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%，人均发电装机容量历史性突破 2 千瓦/人。非化石能源发电装机首次超过火电装机规模，占总装机容量比重超过 50%，煤电装机占比降至 40% 以下。电力投资快速增长，从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看，绿色低碳转型趋势持续推进，非化石能源发电投资占电源投资比重达到九成，新增并网太阳能发电装机规模超过 2 亿千瓦，新增风电超 7000 万千瓦，并网风电和太阳能发电总装机规模突破 10 亿千瓦。

由于年初主要水库蓄水不足以及上半年降水持续偏少，导致上半年规模以上电厂水电发电量同比下降 22.9%，下半年降水形势好转，水电发电量全年同比下降 5.6%。2023 年全国规模以上电厂中的火电发电量同比增长 6.1%，煤电发电量占总发电量比重接近六成，煤电仍是当前我国电力供应的主力电源，有效弥补了水电出力的下降，充分发挥兜底保供作用。

电力市场化改革不断深入，市场化交易电量持续上升，2023 年全国电力市场交易电量 5.67 万亿千瓦时，占全社会用电量比例 61.4%，市场机制已在资源配置中起到决定性作用。多层次电力市场体系有效运行，电力中长期交易在全国范围内常态化运行，充分发挥“压舱石”作用，稳定了总体市场规模和交易价格。电力现货市场转正式运行由山西、广东逐步铺开，电力现货市场发现价格起到了“晴雨表”作用。

全国统一电力市场“1+N”基础规则体系加速构建，为全国统一电力市场体系建设奠定制度基础。《关于建立煤电容量电价机制的通知》《关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》有助于煤电盈利稳定及新建煤电机组回收投资成本，实现煤电由主体电源向灵活支撑电源功能转变，标志着燃煤发电功能转型速度加快、电价管理机制主动与市场化改革方向相衔接、适应新型电力系统的定价机制初具雏形，初步形成了容量电价回收固定成本、电量电价回收变动成本、辅助服务回收调节成本的煤电价格新机制。

2023 年我国经济增长拉动能源需求，商品煤消费量保持增长，煤炭产能持续释放，根据中国煤炭工业协会发布的《2023 煤炭行业发展年度报告》，全国原煤产量 47.1 亿吨，同比增长 3.4%，进口煤炭 4.74 亿吨，同比增长 61.8%。在供需形势好转、社会库存高位等多重因素影响下，全国煤炭经济运行基本平稳，煤炭价格中枢整体回落，全年秦皇岛港 5500 大卡动力煤成交均价约 980 元/吨，同比下降约 23.7%。

公司是国家能源集团控股的全国性上市发电公司，主要经营业务为电力、热力生产及销售，产业涉及火电、水电、风电、光伏发电及煤炭等领域，业务分布在全国 29 个省、市、自治区。公司业绩主要受发电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格直接影响，技术创新、发展战略等对公司业绩产生长期驱动作用。2023 年面对冬夏极端天气频发等困难挑战，公司全力以赴抓生产、保安全、促发展、提效益，高质高效推进各项工作。

2023 年公司牢记保供政治责任，大力推动以煤电保电力稳定，加强机组运行管理，全力提升保供成效，有力保障重要时段、重大活动、重点地区电力安全可靠供应。2023 年累计完成发电量

4526.36 亿千瓦时，上网电量 4298.38 亿千瓦时，较 2022 年可比口径分别增长 3.67%和 3.37%。供热量完成 1.91 亿吉焦，同比增长 4.53%。

2023 年公司有效应对电力现货市场改革，积极构建“集中统一营销”的大营销格局，组织开展省级区域公司的集中交易、信息共享，研究区域电力现货市场规则、熟悉电网架构，积极争取电量电价。2023 年平均上网电价 437.78 元/兆瓦时，较上年下降 1.10 元/兆瓦时。市场化电量电价溢价 62.63 元/兆瓦时，较上年改善 0.84 元/兆瓦时，煤机电价较基准价上浮 20.66%。随着煤炭市场供求关系改善，煤炭价格整体下行，公司燃料成本有所下降，2023 年入炉标煤单价 934.96 元/吨，较上年下降 43.82 元/吨。

2023 年公司新能源发展提质加速，与多家企业、地方政府等深化合作，全力攻坚、加速推进项目开发，象山二期 50.4 万千瓦海上风电等一批重大项目全容量投产，上海庙 300 万千瓦光伏、天津海晶 100 万千瓦光伏等大基地项目开工建设。公司全年获取新能源建设指标 1674 万千瓦，核准备案 1528.80 万千瓦，开工 853.64 万千瓦，新增装机 724.57 万千瓦，再创历史新高。

2023 年公司保持在常规能源领域开发力度，上海庙公司 100 万千瓦火电机组投产，开工火电项目 664 万千瓦，核准水电项目 280.70 万千瓦，大渡河流域约 352 万千瓦水电机组在建。

### 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

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	457,899,346,871.80	414,919,436,415.48	412,851,885,447.67	10.36	400,445,979,884.10	398,061,703,294.85
归属于上市公司股东的净资产	48,762,277,358.79	45,163,415,800.31	45,060,734,589.72	7.97	44,035,947,043.38	43,929,789,878.50
营业收入	180,998,878,168.94	194,674,142,090.95	192,680,636,477.15	-7.02	169,725,310,363.58	168,433,841,024.46
归属于上市公司股东的净利润	5,608,589,563.00	2,743,729,243.95	2,747,205,198.24	104.41	-2,218,441,283.92	-1,855,820,387.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,870,148,127.93	2,462,424,564.63	2,465,147,437.63	97.78	-4,164,334,509.48	-4,166,428,867.55
经营活动产生的现金流量净额	42,583,798,711.10	37,738,186,349.55	39,447,748,233.09	12.84	21,646,387,804.41	24,121,939,362.21
加权平均净资产收益率(%)	11.834	6.072	6.094	增加5.762个百分点	-3.734	-3.097
基本每股收益(元/股)	0.314	0.154	0.154	103.90	-0.123	-0.103
稀释每股收益(元/股)	0.314	0.154	0.154	103.90	-0.123	-0.103

### 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	45,332,957,611.12	43,019,267,047.48	49,056,125,317.93	43,590,528,192.41
归属于上市公司股东的净利润	964,478,098.79	2,023,039,994.27	2,645,712,666.87	-24,641,196.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	914,888,481.90	1,776,174,116.81	2,603,477,944.39	-424,392,415.17
经营活动产生的现金流量净额	7,788,761,905.01	7,170,026,837.32	13,380,635,157.55	14,244,374,811.22

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

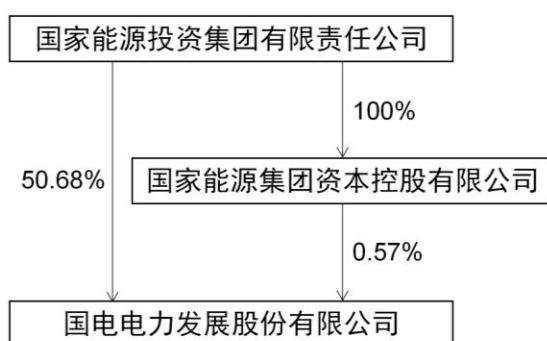
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					374,685		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					343,456		
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	
国家能源投资集团有限责任公司		9,038,709,571	50.68	0	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司		896,934,967	5.03	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	277,176,227	342,237,593	1.92	0	无		境外法人
中央汇金资产管理有限责任公司		209,375,400	1.17	0	无		国有法人
上海电气控股集团有限公司	1,161,500	199,993,500	1.12	0	无		国有法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无		未知
南方基金—农业银行—南方中		142,500,300	0.80	0	无		未知

证金融资产管理计划						
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划		142,500,300	0.80	0	无	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	国家能源集团为公司控股股东，未知上述股东是否存在关联关系或为一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

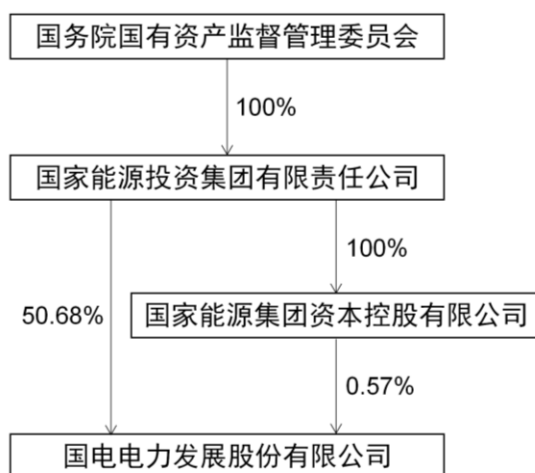
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 (%)
国电电力发展股份有限公司 2021年面向合格投资者公开发行 公司债券(第一期)	21 国电 01	188139.SH	2024-05-24	10	3.35
国电电力发展股份有限公司 2021年面向合格投资者公开发 行公司债券(第二期)	21 国电 02	188343.SH	2024-07-06	24	3.33
国电电力发展股份有限公司 2021年面向专业投资者公开发 行公司债券(第三期)	21 国电 03	188771.SH	2024-09-22	24	3.15
国电电力发展股份有限公司 2022年面向专业投资者公开发 行公司债券(第一期)(品种一)	22 国电 01	185280.SH	2025-01-17	10	2.91
国电电力发展股份有限公司 2022年面向专业投资者公开发 行公司债券(第一期)(品种二)	22 国电 02	185281.SH	2027-01-17	7	3.25
国电电力发展股份有限公司 2021年度第二期绿色中期票据 (可持续挂钩/碳中和债)	21 国电 GN002(可持续 挂钩)	132100050.IB	2024-05-10	10	3.40
国电电力发展股份有限公司 2021年度第三期绿色中期票据 (碳中和债、革命老区振兴发 展)	21 国电 GN003 (碳中和债)	132100096.IB	2024-08-26	8	2.95
国电电力发展股份有限公司 2021年度第四期绿色中期票据 (蓝色债券)(品种一)	21 国电 GN004A (蓝色债券)	132100108.IB	2024-09-16	6	3.05
国电电力发展股份有限公司 2021年度第四期绿色中期票据 (蓝色债券)(品种二)	21 国电 GN004B (蓝色债券)	132100109.IB	2026-09-16	2	3.4
国电电力发展股份有限公司 2021年度第三期中期票据	21 国电 MTN003	102101335.IB	2024-07-21	15	3.13
国电电力发展股份有限公司 2021年度第四期中期票据	21 国电 MTN004	102101769.IB	2024-09-02	25	3.08
国电电力发展股份有限公司 2022年度第一期绿色中期票据 (蓝色债券)(品种一)	22 国电 GN001A (蓝债)	132280035.IB	2025-04-21	10	2.70
国电电力发展股份有限公司 2022年度第一期绿色中期票据 (蓝色债券)(品种二)	22 国电 GN001B (蓝债)	132280036.IB	2027-04-21	5	3.25

国电电力发展股份有限公司 2022年度第一期中期票据	22 国电 MTN001	102280756. IB	2025-04-13	25	2.99
国电电力发展股份有限公司 2022年度第二期中期票据	22 国电 MTN002	102282101. IB	2025-09-20	20	2.50
国电电力发展股份有限公司 2024年第一期绿色中期票据	24 国电 GN001	132480030. IB	2027-03-27	16.4 5	2.34
国电电力发展股份有限公司 2024年第一期超短期融资券	24 国电 SCP001	012480558. IB	2024-05-22	20	2.03

## 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
20 国电 01	公司于 2023 年 3 月 14 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“20 国电 01” 2023 年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为 2023 年 3 月 23 日，本息兑付日为 2023 年 3 月 24 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 3 月 24 日实施完毕。
20 国电 02	公司于 2023 年 5 月 18 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“20 国电 02” 2023 年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为 2023 年 5 月 24 日，本息兑付日为 2023 年 5 月 25 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 5 月 25 日实施完毕。
21 国电 01	公司于 2023 年 5 月 17 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“21 国电 01” 2023 年付息公告》，债权登记日为 2023 年 5 月 23 日，付息日为 2023 年 5 月 24 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 5 月 24 日实施完毕。
21 国电 02	公司于 2023 年 6 月 29 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“21 国电 02” 2023 年付息公告》，债权登记日为 2023 年 7 月 5 日，付息日为 2023 年 7 月 6 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 7 月 6 日实施完毕。
21 国电 03	公司于 2023 年 9 月 12 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“21 国电 03” 2023 年付息公告》，债权登记日为 2023 年 9 月 21 日，付息日为 2023 年 9 月 22 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 9 月 22 日实施完毕。
22 国电 01	公司于 2023 年 1 月 9 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“22 国电 01” 和“22 国电 02” 2023 年付息公告》，债权登记日为 2023 年 1 月 16 日，付息日为 2023 年 1 月 17 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 1 月 17 日实施完毕。
22 国电 02	公司于 2023 年 1 月 9 日公布《国电电力发展股份有限公司公司债券“22 国电 01” 和“22 国电 02” 2023 年付息公告》，债权登记日为 2023 年 1 月 16 日，付息日为 2023 年 1 月 17 日。该次兑付兑息工作已于 2023 年 1 月 17 日实施完毕。
18 国电 MTN003	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2018 年度第三期中期票据兑付安排公告》，已于 2023 年 10 月 24 日兑付本金及利息。
20 国电 MTN001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2020 年度第一期中期票据兑付安排公告》，已于 2023 年 5 月 20 日兑付本金及利息。

21 国电 GN001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据(碳中和债)付息安排公告》，已于 2023 年 3 月 25 日兑付当年利息。
21 国电 GN002(可持续挂钩)	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第二期绿色中期票据(可持续挂钩/碳中和债)》，已于 2023 年 5 月 10 日兑付当年利息。
21 国电 GN003(碳中和债)	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第三期绿色中期票据(碳中和债、革命老区振兴发展)付息安排公告》，已于 2023 年 8 月 26 日兑付当年利息。
21 国电 GN004A(蓝色债券)	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2021 年度第四期绿色中期票据(蓝色债券)(品种一)付息安排公告》，已于 2023 年 9 月 16 日兑付当年利息。
21 国电 GN004B(蓝色债券)	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2021 年度第四期绿色中期票据(蓝色债券)(品种二)付息安排公告》，已于 2023 年 9 月 16 日兑付当年利息。
21 国电 MTN003	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第三期中期票据付息安排公告》，已于 2023 年 7 月 21 日兑付当年利息。
21 国电 MTN004	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第四期中期票据 2023 年付息公告》，已于 2023 年 9 月 2 日兑付当年利息。
21 国电 MTN005	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第五期中期票据兑付安排公告》，已于 2023 年 10 月 20 日兑付本金及利息。
22 国电 GN001A(蓝债)	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据(蓝色债券)(品种一)付息安排公告》，已于 2023 年 4 月 21 日兑付当年利息。
22 国电 GN001B(蓝债)	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据(蓝色债券)(品种二)付息安排公告》，已于 2023 年 4 月 21 日兑付当年利息。
22 国电 MTN001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期中期票据付息安排公告》，已于 2023 年 4 月 13 日兑付当年利息。
22 国电 MTN002	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2022 年度第二期中期票据 2023 年付息公告》，已于 2023 年 9 月 20 日兑付当年利息。
22 国电 SCP001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券兑付公告》，已于 2023 年 6 月 9 日兑付本金及利息。
22 国电 CP001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券兑付安排公告》，已于 2023 年 2 月 24 日兑付本金及利息。
23 国电 SCP001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券兑付公告》，已于 2023 年 11 月 10 日兑付本金及利息。
23 国电 SCP002	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券兑付安排公告》，已于 2023 年 12 月 8 日兑付本金及利息。

### 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	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	73.92	73.39	0.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,870,148,127.93	2,462,424,564.63	97.78
EBITDA 全部债务比	0.12	0.12	-
利息保障倍数	2.75	2.03	35.47

### 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。

报告期内，本公司实现营业收入为 1,809.99 亿元，比上年同期减少 7.02%；营业成本为 1,545.40 亿元，比上年同期减少 8.34%；归属于上市公司股东的净利润为 56.09 亿元；基本每股收益为 0.314 元/股。

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