

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
2025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 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、 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

根据公司八届四十二次董事会审议通过的2025年度利润分配预案，拟每股派发现金红利0.241元（含税），其中，2025年半年度已完成每股派发现金红利0.10元（含税），本次每股派发现金红利0.141元（含税），分红金额25.15亿元。

截至2025年12月31日，公司总股本17,835,619,082股，以此计算，2025年半年度、2025年年度派发现金红利合计42.98亿元，占公司2025年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润比例为60.02%。该利润分配预案需经公司2025年年度股东会审议，并在通过后2个月内实施。

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	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	刘春峰	任晓霞
联系地址	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
传真	010-64829902	010-64829902
电子信箱	gddl_dm@chnenergy.com.cn	gddl_zd@chnenergy.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

2.1 报告期内公司所处行业情况

(1) 全社会电力消费实现突破

根据中国电力企业联合会发布的《2025-2026 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2025 年，我国全社会用电量 10.37 万亿千瓦时，首次突破 10 万亿千瓦时，同比增长 5.0%，稳居全球电力消费第一大国地位；7 月我国全社会用电量 1.02 万亿千瓦时，月度用电量在全球范围内首次突破 1 万亿千瓦时大关。“十四五”期间，我国全社会用电量年均增长 6.6%，较“十三五”年均增速提高 0.9 个百分点。2025 年煤电发电量同比下降 1.9%，占总发电量比重为 51.1%，比“十三五”末降低 9.6 个百分点；新能源新增发电量占全社会新增用电量的 97.1%，成为新增电量主体。

(2) 新型电力系统建设成效显著

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”末增加 16.9 亿千瓦，“十四五”年均增长 12.0%。非化石能源发电装机容量 24.0 亿千瓦，同比增长 23.0%，占总装机容量比重超六成，比“十三五”末提高 17.0 个百分点；风电和太阳能发电装机容量占总装机比重为 47.3%，比“十三五”末提高 23.1 个百分点。2025 年全国新增发电装机容量 5.5 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%，气电和抽水蓄能建设同步加快，有助于电力系统调节能力进一步提升。

(3) 电力市场化改革加快完善

2025 年，遵循“市场化、统一化、绿色化”的核心主线，我国电力市场出台了以《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》(136 号文)为代表的一系列政策文件；2026 年初《关于完善发电侧容量电价机制的通知》，提出适应新型电力系统和电力市场体系建设需要，分类完善煤电、气电、抽水蓄能、新型储能容量电价机制，“价格发现+容量补偿+制度保障”的协同体系逐步形成，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，同时更好发挥政府作用，现货市场价格信号作用充分体现，精准指引电力市场改革与行业转型方向。

(4) 煤炭市场价格走势平稳

2025 年国内煤炭供应平稳有序，进口煤供给从历史高位回落，全年原煤产量 48.3 亿吨，同比增长 1.2%，进口量 4.90 亿吨，同比下降 9.6%。受可再生能源快速发展和节能减排政策影响，煤炭消费量保持平稳。2025 年煤炭价格呈现先抑后扬走势，年初至年中持续下行，6 月触及年内低点；随后在超产核查、迎峰度夏与迎峰度冬需求带动下触底回升，下半年逐步企稳反弹。行业整体从高速增产阶段，转向稳产能、提效率、降排放、优结构的高质量发展阶段。

2.2 报告期内公司从事的业务情况

(1) 经营质效向稳向好

2025 年，公司实现营业收入 1702.44 亿元，比上年减少 4.99%；归属于上市公司股东的净利润实现 71.61 亿元，其中火电板块 44.00 亿元，水电板块 16.27 亿元，风电及光伏板块 15.62 亿元，受上年同期转让国电建投 50%股权投资收益增加基数较高影响，归属于上市公司股东的净利润同比下降 27.15%。基本每股收益 0.402 元/股，比上年同期减少 27.04%。

(2) 产业结构持续优化

截至 2025 年末，公司控股装机容量 12678.86 万千瓦，其中火电 8227.30 万千瓦，占比 64.89%；水电 1513.06 万千瓦，占比 11.93%；风电 1049.52 万千瓦，占比 8.28%；太阳能光伏 1888.98 万千瓦，占比 14.90%，风电、光伏、水电等非化石能源控股装机合计 4451.56 万千瓦，占比 35.11%。公司控股装机容量较 2024 年增加 1508.86 万千瓦，其中火电增加 764.40 万千瓦，包括常州发电、浙江北仑各投产 200 万千瓦，福州热电、池州公司各投产 132 万千瓦，肇庆燃机投产 100.4 万千瓦，大容量高参数机组占比进一步提升；新能源控股装机增加 726.46 万千瓦，其中风电增加 65.54 万千瓦，太阳能光伏增加 660.92 万千瓦。

截至 2025 年末，公司权益装机容量 7215.60 万千瓦，其中火电 3633.54 万千瓦，占比 50.36%；

水电 1174.23 万千瓦，占比 16.27%；风电 904.72 万千瓦，占比 12.54%；太阳能光伏 1503.11 万千瓦，占比 20.83%；风电、光伏、水电等非化石能源权益装机合计 3582.06 万千瓦，占比 49.64%。

(3) 火电转型提速升级

2025 年，公司紧扣“降碳、减污、扩绿、增长”目标，加快清洁高效煤电建设，浙江北仑、常州发电等超 700 万千瓦火电机组高质量投产；深化新一代煤电升级专项行动，加快煤电机组清洁低碳、灵活高效转型，大力推进存量机组“三改联动”、生物质掺烧和新能源耦合开发，深入拓展综合能源业务，非煤非电收入显著增加。公司火力发电机组平均供电煤耗为 293.85 克/千瓦时，发电厂用电率为 3.80%。

(4) 稳产保供坚强有力

2025 年，公司累计完成发电量 4674.22 亿千瓦时，上网电量 4443.40 亿千瓦时，较上年同期分别增长 1.73%和 1.75%；剔除 2024 年 6 月转让国电建投 50%股权影响，同比分别增长 2.50%和 2.51%。火电企业累计完成发电量 3691.44 亿千瓦时，上网电量 3473.77 亿千瓦时，较上年分别增长 0.17%和 0.10%；水电企业累计完成发电量 551.21 亿千瓦时，上网电量 547.04 亿千瓦时，较上年分别下降 7.31%和 7.32%；风电企业累计完成发电量 212.91 亿千瓦时，上网电量 206.93 亿千瓦时，较上年分别增长 5.53%和 5.96%；光伏企业累计完成发电量 218.66 亿千瓦时，上网电量 215.66 亿千瓦时，较上年分别增长 93.78%和 94.27%。

(5) 市场创效深化拓展

2025 年，公司平均上网电价 400.90 元/兆瓦时，较上年下降 28.92 元/兆瓦时；参与市场化交易电量 4075.93 亿千瓦时，占上网电量的 91.73%；市场化电量电价溢价 32.10 元/兆瓦时，较上年下降 24.14 元/兆瓦时，煤机电价较基准价上浮 11.73%。

2025 年，受新能源装机增长、水电电量同比降低等因素影响，公司发电设备平均利用小时完成 3906 小时，同比下降 395 小时，其中火电完成 4781 小时，同比下降 357 小时，水电完成 3680 小时，同比下降 298 小时，风电完成 2108 小时，同比下降 14 小时，光伏完成 1259 小时，同比增加 198 小时。供热量完成 2.04 亿吉焦，同比下降 0.23%。

(6) 燃料成本有效控降

2025 年，全国煤炭供需总体平稳，公司持续深入实施成本领先战略，推广应用“作业成本法”，加大燃料成本管控，多措并举控降采购价格。全年共采购原煤 1.88 亿吨，其中长协煤总量 1.84 亿吨，占比 97.73%，入炉标煤量 1.12 亿吨，入炉标煤单价 825.06 元/吨，同比下降 97.11 元/吨，降幅 10.53%。

2025 年分板块主要经营数据

单位：万千瓦、亿千瓦时、元/兆瓦时、小时、亿元

经营指标	火电板块		水电板块	风电板块	光伏板块	其他板块	抵消数	合计
	煤机	燃机						
控股装机	8,024.90	202.40	1,513.06	1,049.52	1,888.98	-	-	12,678.86
权益装机	3,513.70	119.84	1,174.23	904.72	1,503.11	-	-	7,215.60
发电量	3,655.05	36.39	551.21	212.91	218.66	-	-	4,674.22
平均上网电价	424.02	797.00	236.70	453.38	331.41	-	-	400.90
发电利用小时	4,850	1,966	3,680	2,108	1,259	-	-	3,906
净利润	98.02	0.21	21.42	12.58	9.97	-4.75	-0.18	137.27
归母净利润	43.85	0.15	16.27	8.60	7.02	-4.10	-0.18	71.61
总资产	2,092.99	44.44	1,494.73	671.47	853.31	1,265.27	-1,220.70	5,201.52
净资产	1,107.05	14.32	377.18	274.40	303.88	385.60	-1,081.29	1,381.14
前期基建支出	151.55		121.79	173.43		1.05	-	447.82

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	520,151,776,851.06	493,936,293,815.87	5.31	457,899,346,871.80
归属于上市公司股东的净资产	59,470,723,147.51	56,034,216,905.15	6.13	48,762,277,358.79
营业收入	170,243,994,133.70	179,182,007,412.53	-4.99	180,998,878,168.94
利润总额	17,796,120,884.88	20,448,348,432.98	-12.97	15,670,013,550.58
归属于上市公司股东的净利润	7,161,419,062.53	9,831,015,730.47	-27.15	5,608,589,563.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,776,173,128.37	4,665,804,333.92	45.23	4,870,148,127.93
经营活动产生的现金流量净额	53,668,239,032.25	55,639,607,993.49	-3.54	42,583,798,711.10
加权平均净资产收益率(%)	12.283	18.598	减少6.315个百分点	11.834
基本每股收益(元/股)	0.402	0.551	-27.04	0.314
稀释每股收益(元/股)	0.402	0.551	-27.04	0.314

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	39,812,753,757.94	37,841,944,803.57	47,550,718,518.82	45,038,577,053.37
归属于上市公司股东的净利润	1,810,595,874.40	1,876,001,849.11	3,090,182,179.59	384,639,159.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,607,641,282.61	1,802,626,249.91	3,013,598,853.94	352,306,741.91
经营活动产生的现金流量净额	14,025,791,016.23	11,951,017,687.41	16,806,475,839.51	10,884,954,489.10

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

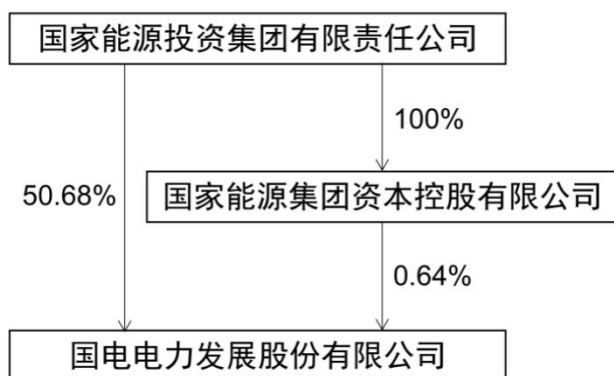
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					312,202		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					443,579		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					-		
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）					-		
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
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	637,365,002	649,126,551	3.64	0	无		未知
香港中央结算有限公司	-140,377,498	300,788,613	1.69	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		200,000,000	1.12	0	无		国有 法人
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	-6,626,113	147,265,176	0.83	0	无		未知
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—南方中证		142,500,300	0.80	0	无		未知

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					

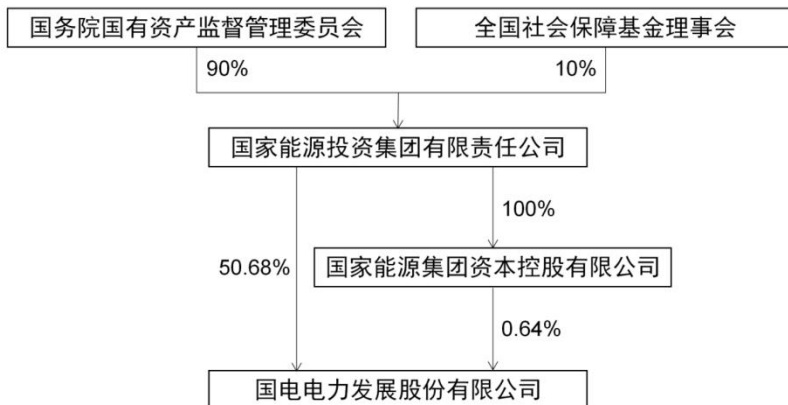
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	25 国电 K1	243706.SH	2030-09-04	20	1.95
国电电力发展股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)	25 国电 K2	243830.SH	2030-09-23	25	1.99
国电电力发展股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种一)	25 国电 K3	244011.SH	2030-10-21	25	2.05
国电电力发展股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种二)	25 国电 K4	244012.SH	2035-10-21	5	2.38
国电电力发展股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第四期)	25 国电 K5	244183.SH	2030-11-13	25	1.93
国能大渡河流域水电开发有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新绿色公司债券(第一期)	GK25DDH1	243450.SH	2028-07-30	15	1.88
国能大渡河流域水电开发有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新绿色公司债券(第二期)	GK25DDH2	244356.SH	2028-12-11	5	1.85
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	3.40
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2024年度第一期绿色中期票据	24 国电 GN001	132480030.IB	2027-03-27	16.45	2.34
国电电力发展股份有限公司2024年度第一期中期票据	24 国电 MTN001	102483046.IB	2027-07-16	20	2.02
国电电力发展股份有限公司2024年度第二期中期票据	24 国电 MTN002	102483473.IB	2034-08-12	30	2.30

国电电力发展股份有限公司 2024 年度第二期绿色中期票据 (革命老区)	24 国电 GN002 (革命老区)	132480073. IB	2027-08-15	19.6	1.95
国电电力发展股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	24 国电 MTN003	102400953. IB	2027-09-18	20	2.05
国电电力发展股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	24 国电 MTN004	102400962. IB	2027-09-23	20	2.09
国电电力发展股份有限公司 2025 年度第一期中期票据	25 国电 MTN001	102581509. IB	2028-04-09	25	1.77
国电电力发展股份有限公司 2025 年度第一期绿色中期票据 (乡村振兴)	25 国电 GN001 (乡村振兴)	132580031. IB	2028-04-14	18.64	1.75
国电电力发展股份有限公司 2025 年度第一期短期融资券	25 国电 CP001	042580332. IB	2026-06-26	20	1.51
国电电力发展股份有限公司 2025 年度第二期中期票据	25 国电 MTN002	102583345. IB	2030-08-11	32	1.84
国电电力发展股份有限公司 2025 年度第二期短期融资券	25 国电 CP002	042580481. IB	2026-09-07	32	1.76
国电电力发展股份有限公司 2025 年度第三期短期融资券	25 国电 CP003	042580669. IB	2026-09-12	13	1.71
国电电力发展股份有限公司 2026 年度第一期短期融资券	26 国电 CP001	042680021. IB	2027-01-08	20	1.6
国电电力发展股份有限公司 2026 年度第二期短期融资券	26 国电 CP002	042680022. IB	2027-01-08	20	1.6
国电电力发展股份有限公司 2026 年度第三期短期融资券	26 国电 CP003	042680023. IB	2027-01-08	20	1.6

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
22 国电 01	公司于 2025 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” 2025 年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为 2025 年 1 月 16 日，本息兑付日为 2025 年 1 月 17 日。该次兑付兑息工作已于 2025 年 1 月 17 日实施完毕。
22 国电 02	公司于 2025 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 02” 2025 年付息公告》，债权登记日为 2025 年 1 月 16 日，付息日为 2025 年 1 月 17 日。该次兑息工作已于 2025 年 1 月 17 日实施完毕。
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兑付安排公告》，已于 2025 年 4 月 13 日兑付本金及利息。
22 国电 GN001A (蓝债)	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据 (蓝色债券) (品种一) 兑付安排公告》，已于 2025 年 4 月 21 日兑付本金及利息。
22 国电 MTN002	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2022 年度第二期中期票据兑付公告》，已于 2025 年 9 月 20 日兑付本金及利息。

21 国电 GN004B (蓝色债券)	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2021 年度第四期绿色中期票据（蓝色债券）（品种二）付息安排公告》，已于 2025 年 9 月 16 日兑付当年利息。
22 国电 GN001B(蓝债)	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据（蓝色债券）（品种二）付息安排公告》，已于 2025 年 4 月 21 日兑付当年利息。
24 国电 GN001	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2024 年度第一期绿色中期票据付息安排公告》，已于 2025 年 3 月 27 日兑付当年利息。
24 国电 MTN001	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2024 年度第一期中期票据 2025 年付息公告》，已于 2025 年 7 月 16 日兑付当年利息。
24 国电 MTN002	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 2025 年付息公告》，已于 2025 年 8 月 12 日兑付当年利息。
24 国电 GN002 (革命老区)	公司已对外公布《国电电力发展股份有限公司 2024 年度第二期绿色中期票据（革命老区）2025 年付息公告》，已于 2025 年 8 月 15 日兑付当年利息。
24 国电 MTN003	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2024 年度第三期中期票据 2025 年付息安排公告》，已于 2025 年 9 月 18 日兑付当年利息。
24 国电 MTN004	公司已对外公布《关于国电电力发展股份有限公司 2024 年度第四期中期票据 2025 年付息安排公告》，已于 2025 年 9 月 23 日兑付当年利息。

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	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	73.45	73.40	0.05
扣除非经常性损益后净利润	6,776,173,128.37	4,665,804,333.92	45.23
EBITDA 全部债务比	0.12	0.13	-7.69
利息保障倍数	3.25	3.33	-2.40

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 1,702.44 亿元，比上年同期减少 4.99%；营业成本为 1,437.92 亿元，比上年同期减少 6.43%；归属于上市公司股东的净利润为 71.61 亿元；基本每股收益为 0.402 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