

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@spic.com.cn	shanghai@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、闰年以及上年同期低基数等多因素叠加影响，用电量增速接近两位数；四季度受暖冬因素以及上年同期高基数因素等叠加影响，用电量增速比三季度放缓。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 6.39 万亿千瓦时，同比增长 5.1%。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 14.5 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，再创历史新高，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 11.9 亿千瓦、同比增长 2.6%，煤电占总发电装机容量的比重为 35.7%，同比降低 4.2 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 4.8 亿千瓦、海上风电 4127 万千瓦；并网太阳能发电 8.9 亿千瓦，同比增长 45.2%。风电和太阳能发电累计装机达到 14.1 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，全国规模以上火电、水电、核电、风电、太阳能发电量同比分别增长 1.5%、10.7%、2.7%、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%，其同比增量占总发电量增量的比重达到 84.2%。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 3683 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 4628 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%，占全国跨区送电量的 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 2.0 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高峰时段电力供应偏紧，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 14.5 亿千瓦，同比提高 1.1 亿千瓦，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，通过省间现货、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 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。公司所属漕泾热电拥有国内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，前滩、世博、西岸、

临港机场南片区（一期）能源站已投运，供能面积近 400 万平方米。长兴岛 CCUS 创新示范项目连续稳定运行，项目自 2023 年 3 月成功投运以来，连续运行至今，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掺烧芦竹生物质，已完成第一、二阶段试验，单磨掺烧生物质热值比例达 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	42,733,886,034.16	42,401,756,975.54	0.78	39,248,574,505.27
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	0.4954	24.59	0.0733
稀释每股收益(元/股)	0.6172	0.4954	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	635,653,852.60	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 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）							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
上海阿杏投资管理 有限公司—阿杏金	28,399,800	28,399,800	1.01	0	无	0	其他

牛 2 号私募证券投资 基金							
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
圆信永丰基金—昆 仑健康保险股份有 限公司—圆信永丰 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	-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	到期日	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 (第三期)	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	102280755	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	102282446	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	102282526	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 年度第十七期超短期融资券	24 沪电力 SCP017	012482499	2025-05-16	24	2.01
上海电力股份有限公司 2025	25 沪电力 SCP001	012580423	2025-05-16	17	1.98

年度第一期超短期融资券					
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）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 5 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 5 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 5 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 15 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	70.01	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	0.1239	-7.83
利息保障倍数	2.5067	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 18.95 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