

公司代码：600089

公司简称：特变电工

特变电工股份有限公司

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、信永中和会计师事务所（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

经信永中和审计，2024年度本公司（母公司）实现净利润3,819,466,418.40元，根据《公司章程》规定，提取10%的法定公积金381,946,641.84元，加以前年度未分配利润，截至2024年12月31日，公司母公司报表中未分配利润为8,959,249,055.64元。

公司2024年度利润分配预案为：以实施权益分派的股权登记日公司总股本扣除公司已回购股份后的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.50元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。2024年度公司不分配股票股利，也不进行资本公积金转增股本。

截至2024年12月31日，公司总股本5,052,792,571股，扣减公司已回购股份32,543,837股后总股本为5,020,248,734股，以此为基数测算，2024年度拟派发现金红利1,255,062,183.50元，占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的30.35%。

实施权益分派股权登记日，公司已回购股份不参与本次利润分配。如在本利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，公司拟维持每10股派发现金红利人民币2.50元（含税）的比例不变，调整实际派发现金红利总额。

该利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

一、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	特变电工	600089	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	焦海华	王晨曦
联系地址	新疆昌吉州昌吉市北京南路 189 号	新疆昌吉州昌吉市北京南路 189 号
电话	0994-6508000	0994-6508000
传真	0994-2723615	0994-2723615
电子信箱	jiaohaihua@tbea.com	wangchenxi@tbea.com

二、报告期公司主要业务简介

（一）公司所处行业主要为输变电行业、新能源行业、能源行业、新材料行业。

1、输变电行业

输变电高端制造及电力系统集成产业是保障国家经济安全和能源安全的支柱性产业，为我国电力行业清洁高效发展、新能源资源开发、节能减排等“碳达峰、碳中和”战略实现提供核心电工装备保障，是国家鼓励发展的战略性新兴产业之一。

随着全球“碳中和”目标的深入推进，国内外对电力设备的需求呈现显著增长态势。在国内市场，以新能源为主体的新型电力系统建设加速推进，大规模风光新能源基地项目陆续获批，数智化坚强电网建设力度持续加大，特高压项目稳步实施，新能源电站、充电桩、轨道交通、数据中心及新型基础设施等新兴领域蓬勃发展，带动了电力设备需求的快速增长。在国际市场，全球范围内可再生能源的快速普及以及电网现代化升级改造的深入推进，为电力设备制造商创造了广阔的市场机遇，注入了强劲的发展动力。

2024 年，国务院、国家发改委、国家能源局等部门发布了一系列政策文件，包括《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》《2024 年能源工作指导意见》

等，明确提出到 2025 年，配电网网架结构将更加坚强清晰，具备 5 亿千瓦分布式新能源和 1,200 万台充电桩接入能力；到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化和数字化转型，实现主配微网多级协同及分布式智能电网与大电网融合发展；推进陕北—安徽、甘肃—浙江等特高压工程建设，提升区域协同保障能力；推动大规模设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用及标准提升行动，重点推进生产设备、用能设备、发输配电设备等更新改造，提升能效和环保水平。输变电行业面临较好的发展前景。

新型电力系统的构建正在稳步推进。根据国家能源局《2024 年全国电力工业统计数据》，2024 年度全国主要发电企业电源工程完成投资 11,687 亿元，同比增长 12.1%；电网工程完成投资 6,083 亿元，同比增长 15.3%。中国电力企业联合会发布的《2024-2025 年度全国电力供需形势分析预测报告》指出，截至 2024 年 12 月末，全国全口径发电装机容量 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%；2024 年全国完成跨区输送电量 9,247 亿千瓦时，同比增长 9.0%；全国完成跨省输送电量 2.0 万亿千瓦时，同比增长 7.1%。根据 Omdia 最新报告，2024 年全球智能电网市场规模已达 252 亿美元。

公司是我国输变电行业的知名企业，在超、特高压交直流输变电，大型水电、火电及核电等关键输变电设备研制方面已达到行业领先水平。变压器产业同行业竞争对手主要有中国电气装备集团有限公司、保定天威保变电气股份有限公司、ABB、西门子等；线缆行业同行业竞争对手主要有江苏上上电缆集团有限公司、远东智慧能源股份有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、青岛汉缆股份有限公司等。

2、新能源行业

新能源产业是我国实现“碳达峰、碳中和”战略目标的主要途径和支撑。

随着能源结构的持续调整，我国新能源发展取得重大突破。截至 2024 年末，风电、光伏等新能源发电累计装机容量首次超越火电，电力系统调节能力显著增强，绿色低碳转型成果突出。然而随着光伏产业链上游新增产能持续释放，下游装机需求增速放缓，导致供需失衡和行业内卷，多晶硅市场价格自 2024 年 4 月起已跌破多晶硅生产企业的成本且持续低位运行，多晶硅行业处于全面亏损状态。尽管新能源行业长期向好，仍需应对短期结构性矛盾。

2024 年，国家发改委、国家能源局等部门发布了《全额保障性收购可再生

能源电量监管办法》《2024 年能源工作指导意见》《2024 - 2025 年节能降碳行动方案》《关于做好新能源消纳工作保障新能源高质量发展的通知》《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》《全国统一电力市场发展规划蓝皮书》等文件，明确了可再生能源在电网并网接入、保障性收购、电力调度、电力交易方面的优先权；强调稳步推进大型风电光伏基地建设，加快推动分布式（分散式）风电光伏发电开发，在条件具备的地区组织实施“千乡万村驭风行动”和“千家万户沐光行动”；加快建设大型风电光伏基地外送通道，提升跨省跨区输电能力，加快配电网改造，优化电网承载力，提升新能源系统友好性能，优化电力系统调节能力，提升需求侧协同，加强绿证交易与节能降碳政策衔接，2024 年底实现绿证核发全覆盖；加快推动各领域实施可再生能源替代行动，2030 年全国可再生能源消费量达到 15 亿吨标煤以上，有力支撑实现 2030 碳达峰目标；推动分布式新能源参与市场化交易，到 2025 年初步建成全国统一电力市场，2029 年全面建成，2025 年前，推动新能源市场化消纳占比超过 50%；2029 年前，实现新能源全面参与市场。

多晶硅方面：根据中国有色金属工业协会硅业分会统计数据，2024 年中国多晶硅产量为 184.51 万吨，同比增加 25.43%。受多晶硅行业供需失衡影响，2024 年多晶硅价格非理性下跌，致密料均价从 2024 年 1 月初的人民币 5.81 万元/吨（含税）下跌至 2024 年 12 月末的人民币 3.65 万元/吨（含税），多晶硅市场价格自 2024 年 4 月起已跌破多晶硅生产企业的成本且持续低位运行，多晶硅行业处于全面亏损状态。

光伏、风力发电方面：根据国家能源局和中国电力企业联合会统计数据，2024 年，中国新增发电装机容量约 427GW，同比增长 20.63%，截至 2024 年底，中国累计发电装机容量约 3,349GW，同比增长 14.6%，包括风电、光伏及生物质在内的中国新能源发电累计装机达到 1,450GW，首次超过火电装机规模，电力行业绿色低碳转型成效显著。2024 年，中国光伏发电新增装机容量约 277GW，同比增长约 28%，截至 2024 年底，中国光伏发电累计装机容量约 887GW；2024 年，中国风电新增装机容量约 79GW，同比增长约 5%，截至 2024 年底，中国风电累计装机容量约 521GW。

公司是国内领先的多晶硅生产商和风光电站建设及运营商，主要从事上游多晶硅生产、下游风光电站建设、运营。多晶硅的竞争对手主要有通威股份有限公

司等同行企业；风光电站建设的竞争对手主要有中国电力建设集团有限公司、中国能源建设股份有限公司、浙江正泰新能源开发有限公司等；风光电站运营的竞争对手主要有中国三峡新能源（集团）股份有限公司、协合新能源集团有限公司、金风科技股份有限公司等。

3、能源行业

能源产业是国家基础性产业，对经济快速发展和社会长期稳定具有重要支撑和保障作用。

我国能源结构持续优化，能源清洁高效开发利用取得新成效；基于我国资源禀赋条件，煤炭、煤电仍是能源安全的“压舱石”。2024 年煤炭行业持续巩固能源兜底保障作用，进一步增强供给保障韧性，以数字化、智能化引领煤炭产业高质量发展。煤电继续发挥支撑性调节性作用，统筹电力保供和减污降碳，煤电由主体性电源向提供可靠容量、调峰调频等辅助服务的基础保障性和系统调节性电源转型，推进加快。

2024 年，国家发改委、国家能源局发布了《2024 年能源工作指导意见》《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》《关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知》《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》等产业政策，提出有序释放煤炭先进产能；以大型现代化露天煤矿和安全保障程度高的井工煤矿为实施重点，到 2027 年初步建立煤炭产能储备制度，到 2030 年力争形成 3 亿吨/年左右可调度产能储备，提升煤炭供给体系弹性；加快推进生产煤矿智能化改造，具备条件的要实现采掘系统智能化；到 2030 年煤炭绿色智能开发能力明显增强，提升煤炭清洁高效利用水平。

2024 年，国家发改委、国家能源局发布了《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》《煤电低碳化改造建设行动方案》（2024-2027 年）《能源重点领域大规模设备更新实施方案》等煤电产业政策，强调继续实施煤电机组节能改造、供热改造和灵活性改造，稳妥有序淘汰落后产能；深入开展煤电机组灵活性改造，到 2027 年存量煤电机组实现“应改尽改”；推进煤电机组低碳化改造，2025 年首批煤电低碳化改造建设项目全部开工，到 2027 年相关项目度电碳排放较 2023 年同类煤电机组平均碳排放水平降低 50%左右。

国家统计局、国家能源局、中国电力企业联合会数据显示，2024 年规模以上工业原煤产量 47.6 亿吨，同比增长 1.3%；进口煤炭 5.4 亿吨，同比增长 14.4%；

2024 年，规模以上工业发电量 94,181 亿千瓦时，同比增长 4.6%。2024 年，全国 6,000 千瓦及以上电厂发电设备利用小时 3,442 小时，同比降低 157 小时，其中，煤电 4,628 小时，同比降低 62 小时。

公司煤炭矿区位于新疆准东经济技术开发区，是国家确定的第十四个大型煤炭基地的重要组成部分。截至本报告期末，公司煤炭核定产能共计 7,400 万吨/年。公司已运营电厂昌吉 2×350MW 城市热电联产电厂、准东北一 2×660MW “疆电外送”电厂发电小时较上年略有下降；巴州 2×350MW 热电联产电厂、准东 2×660MW “疆内平衡”电厂于 2024 年四季度及年末投运。公司煤炭业务的竞争对手主要是新疆煤炭生产企业，包括国家能源集团新疆矿业有限责任公司、新疆宜化矿业有限公司等；公司火电业务竞争对手主要为新疆相关电源企业，包括五彩湾北一发电有限公司、华电新疆发电有限公司昌吉分公司等。

4、新材料行业

电子新材料业务属于国家鼓励发展的产业之一，其下游电子信息产业是我国国民经济的重要支柱产业，产业发展对我国产业结构的优化，经济运行质量的提升，以及实现信息化、工业化、现代化进程具有重要意义。高纯铝、铝及合金制品用途广泛，涉及交通运输、电线电缆、工业制造等众多关系国计民生的重点领域，其中新型高强高韧铝合金、超高纯铝基溅射靶材坯料等产品均是我国先进制造、集成电路工业重点需求的材料，属于国家大力支持的产业。

根据国家统计局数据，氧化铝 2024 年产量 8,552.2 万吨，同比增长 3.9%；上期所氧化铝主力合约价格持续上涨，国内氧化铝现货均价由年初的 3,148 元/吨上涨至年末的 5,757 元/吨，涨幅高达 83%。

铝电解电容器用铝箔材料作为基础的电子元器件组成材料，广泛应用于消费电子、家用电器、新能源等行业，伴随着经济环境恢复以及消费水平的提高，市场对于电子元器件的需求将逐步提升。在家用电器及消费电子行业方面，2024 年，全国家电产品以旧换新和国家补贴的活动积极开展，使得全年家用电器的需求都有所增加，促使家电产品产量保持平稳较快增长；手机、微型计算机、集成电路等同样呈现增长趋势。新能源行业方面，2024 年，新能源汽车产销同比增长 35%左右；配套充电基础设施同比上升 24.7%，2024 年桩车增量比为 1:2.7，铝电解电容器在新能源产业中的规模占比持续扩大，大容量、高质量的铝电解电容器用铝箔材料的用量随之增长。

高性能铝合金制品广泛应用于汽车轻量化革命和轨道交通提速、建筑工程超高层幕墙和装配式建筑、特高压输电线路和第五代移动通信技术基站散热器等领域。在“双碳”战略背景下，新能源汽车动力系统对铝合金压铸件的需求激增，特斯拉一体化压铸技术推动车用铝合金用量提升 40%；国产大飞机 C919 机身铝合金占比达 65%，带动铝材国产化率突破 85%。随着新一代信息技术的突破性发展，市场对铝合金材料的性能要求呈现指数级提升，在新能源汽车等领域技术创新驱动下的产业升级正在打开更大的市场空间。

公司新材料产业主要从事铝电子新材料、铝及合金制品的研发、生产和销售，主要产品包括高纯铝、电子铝箔、电极箔、铝制品及合金产品等。高纯铝的竞争对手主要有包头铝业有限公司等同行企业；电子铝箔的竞争对手主要有广东东阳光科技控股股份有限公司等同行企业；电极箔的竞争对手主要有广东东阳光科技控股股份有限公司、南通海星电子股份有限公司、广东华锋新能源科技股份有限公司等。

(二) 公司的主营业务

公司主营业务包括输变电业务、新能源业务、能源业务及新材料业务。公司输变电业务主要包括变压器、电线电缆、开关、电容器及其他输变电产品的研发、生产和销售，输变电国际成套系统集成业务等；新能源业务主要包括高纯多晶硅、逆变器、SVG 等产品的生产与销售，为光伏、风能电站提供设计、建设、调试及运维等全面的能源解决方案及风能、光伏电站的运营；能源业务主要包括煤炭的开采与销售、电力及热力的生产和销售；新材料业务主要包括高纯铝、电子铝箔、电极箔、铝制品及合金产品的研发、生产和销售。

报告期公司主营业务未发生重大变化。

业务板块		主要产品及服务	产品示意图	主要用途
输变电产品与服务	变压器	直流换流变压器和平波电抗器		应用于直流电网建设，主要作用是实现电压、电流变换及电网输送效率和质量的提升。

业务板块		主要产品及服务	产品示意图	主要用途
				
		交流电力变压器和电抗器		应用于交流电网和发电站建设，主要作用是电压、电流变换及电力输送效率和质量的提升。
		特种变压器		应用于化工、冶炼和机车牵引等，主要作用是为配套设备提供电力输送。
		干式变压器、箱变、配电变压器		应用于配电网络，主要作用是配电网络电压的转换和为配套设备提供电力。

业务板块		主要产品及服务	产品示意图	主要用途
	电容器	油浸式高压并联电容器/滤波电容器/高压串联电容器、特高压直流输电用交流滤波器电容器组	 	应用于 50Hz 或 60Hz 的交流电力系统，增强系统稳定性和提高系统电能输送能力。
	电线电缆	500kV 及以下电力电缆		应用于额定电压 500kV 及以下的电力传输。500kV 及以下电力电缆在我国大型抽水蓄能和水电工程电能送出，大型城市的供电方面发挥重要作用。
		导线		应用于架空送电线路的输电线路中，主要作用是传导电能。
		控制电缆		用于传输控制信号和电能的电缆，广泛应用于各种工业自动化、电气传动、建筑自动化、仪器仪表等领域。
	国际成套系统集成	国际输变电项目成套工程建设		国际发电站、变电站、输电线路等输变电成套工程的承包及交钥匙工程。
新能源产品及系统集成业务		高纯多晶硅产品		应用于太阳能电池、光伏材料等光伏产业领域，是太阳能电池、光伏材料的主要原材料。

业务板块		主要产品及服务	产品示意图	主要用途
		逆变器		用于将光伏电池的直流电转换成交流电，实现光伏发电并网。
		风电、光伏电站的建设及运营		为光伏及风力发电项目提供工程建设承包的系统集成服务。主要涵盖光伏、风力发电项目的工程设计、采购、建设和安装、调试、运维及销售电力。
能源业务		煤炭		为火电厂提供动力煤等。
		电力及热力生产与供应		主要从事火力发电业务和城市供热供气。
新材料业务	电子新材料	高纯铝		应用于电子铝箔、电子导针导线、高纯氧化铝粉铝合金、靶材等电子、集成电路等领域。
		电子铝箔		以高纯铝为主要原材料，生产电子铝箔产品。产品主要应用于电极箔的生产。

业务板块	主要产品及服务	产品示意图	主要用途
	电极箔		以电子铝箔为主要原材料，生产电极箔产品，主要为腐蚀箔和化成箔。产品主要应用于铝电解电容器的生产。
	铝及合金制品		铝及合金制品是将普铝、高纯铝等材料进行精深加工生产的产品，主要用于电子消费品、节能导线、汽车发动机、汽车装饰、建筑装饰等电子、电力、交通、建筑相关领域。

（三）公司主要经营模式

公司各主营业务拥有完整的研发、采购、生产、销售、售后服务体系。

公司输变电产业相关业务围绕产品特点，主要采取“以销定产”的经营模式，仅有部分标准化产品根据市场需求先少量生产再销售；公司主要通过EPC总承包方式承担国际成套系统集成业务的设计、采购、施工、安装、调试、运维服务等工作。新能源产业高纯多晶硅业务根据签署的订单、市场情况制定生产、销售计划，保证公司高纯多晶硅产品生产、销售顺利进行；新能源电站业务以EPC、BT、BOO等方式进行风光资源开发及建设，为新能源电站提供系统的能源解决方案，并开展光伏、风能电站运营业务。能源产业煤炭业务采用“以销定产”、与客户建立长期战略合作关系、签订长单的经营模式生产及销售；火力发电及供热业务根据装机、市场需求发电和供热。新材料产业相关业务采取“以销定产”的经营模式，主要根据与客户的订单和生产经营计划来组织当期的生产。

三、公司主要会计数据和财务指标

（一）近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	20,762,332.31	19,189,831.62	8.19	17,101,384.94
归属于上市公司股东的净资产	6,743,988.27	6,256,274.99	7.8	5,795,518.86
营业收入	9,778,219.10	9,812,348.37	-0.35	9,639,395.88

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
归属于上市公司股东的净利润	413,475.55	1,070,271.07	-61.37	1,591,420.61
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	393,842.81	1,038,575.10	-62.08	1,590,574.56
经营活动产生的现金流量净额	1,294,925.56	2,581,207.63	-49.83	2,179,972.59
加权平均净资产收益率(%)	6.4408	18.4135	减少11.97个 百分点	33.1996
基本每股收益(元/股)	0.7962	2.3888	-66.67	4.1262
稀释每股收益(元/股)	0.7962	2.3888	-66.67	4.1262

(二) 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 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	2,354,269.76	2,425,489.46	2,448,289.06	2,550,170.82
归属于上市公司股东的净利润	199,377.03	104,064.06	126,296.47	-16,262.00
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益后的净利润	196,100.70	98,475.73	103,810.95	-4,544.57
经营活动产生的现金流量 净额	249,587.91	282,604.61	211,999.45	550,733.60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

四、 股东情况

(一) 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

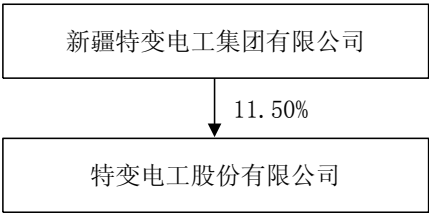
截至报告期末普通股股东总数（户）					335, 502		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					334, 014		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	

新疆特变电工集团有限公司	0	581,077,428	11.5	0	无		境内非国有法人
新疆宏联创业投资有限公司	0	330,415,872	6.54	0	质押	45,800,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	81,617,800	174,101,617	3.45	0	无		其他
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	49,656,566	87,206,558	1.73	0	无		未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	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	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	67,472,679	1.34	0	无		未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资	0	67,472,679	1.34	0	无		未知

产管理计划							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名无限售条件的股东中，新疆特变电工集团有限公司与新疆宏联创业投资有限公司的部分股东及董事有重合，存在关联关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

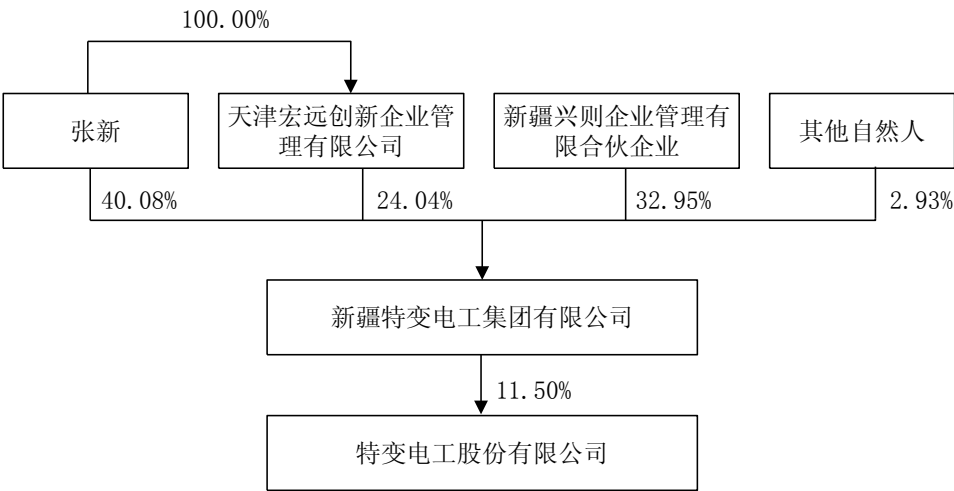
(二) 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√ 适用 □ 不适用



(三) 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



(四) 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

五、公司债券情况

√ 适用 □ 不适用

(一) 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(%)
特变电工股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行“一带一路”公司债券（高成长产业债）（第一期）	24 特电 01	240852. SH	2029 年 4 月 12 日	5.00	3.20
特变电工股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新中小微企业支持短期公司债券（高成长产业债）（第一期）	24 特电 S1	240971. SH	2024 年 10 月 23 日	5.00	2.18
特变电工股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（高成长产业债）（第一期）	24 特 YK01	241569. SH	2027 年 9 月 12 日 （若公司不行使续期选择权，则到期日为 2027 年 9 月 12 日）	10.00	2.88
特变电工股份有限公司 2023 年度第一期中期票据	23 特变股份 MTN001	102381454	2025 年 6 月 19 日 （若公司按约定行使赎回权，则到期日为 2025 年 6 月 19 日）	5.00	3.91
特变电工股份有限公司 2023 年度第二期中期票据	23 特变股份 MTN002	102381659	2025 年 7 月 13 日	5.00	2.98
特变电工股份有限公司 2023 年度第三期中期票据	23 特变股份 MTN003	102383168	2025 年 11 月 24 日 （若公司按约定行使赎回权，则到期日为 2025 年 11 月 24 日）	10.00	3.78
特变电工股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（品种一）	24 特变股份 MTN001A	102480991	2026 年 3 月 20 日 （若公司按约定行使赎回权，则到期日为 2026 年 3 月 20 日）	8.00	3.08
特变电工股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（品种二）	24 特变股份 MTN001B	102480992	2027 年 3 月 20 日 （若公司按约定行使赎回权，则到期日为 2027 年 3 月 20 日）	7.00	3.66
特变电工股份有限公司 2025 年度第一期超短期融资券（科创票据）	25 特变股份 SCP001（科创票据）	012580915	2025 年 11 月 12 日	5.00	1.80

(二)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
特变电工股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新中小企业支持短期公司债券（高成长产业债）（第一期）	公司已于 2024 年 10 月 23 日完成“24 特电 S1”本息兑付，兑付本息金额 505,375,500.00 元。

(三)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

(四)公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 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 (%)	56.63	54.28	增加 2.35 个百分点
扣除非经常性损益后净利润	39.38	103.86	-62.08
EBITDA 全部债务比	18.95%	37.93%	减少 18.98 个百分点
利息保障倍数	3.89	11.46	-66.06

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 年度，公司实现营业收入 9,778,219.10 万元，营业利润 487,396.56 万元，利润总额 502,171.48 万元，归属于上市公司股东的净利润 413,475.55 万元；与 2023 年度相比分别下降 0.35%、71.18%、70.29%、61.37%。

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