

东方电子股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,340,727,007 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	东方电子	股票代码	000682
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邓发	张琪	
办公地址	烟台市芝罘区机场路 2 号	烟台市芝罘区机场路 2 号	
传真	0535-5520069	0535-5520069	
电话	0535-5520066	0535-5520066	
电子信箱	zhengquan@dongfang-china.com	zhengquan@dongfang-china.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司的主要业务和产品

公司于 20 世纪 80 年代初进入电力自动化领域，不断推动信息技术在行业的应用。历经数十年发展，公司及旗下子公司的产品体系已覆盖智能电网“发、输、变、配、用”电全环节，形成“源-网-荷-储”完整的产业链布局。

调度及云化业务。公司深耕调度自动化领域四十年，技术不断创新，产品持续迭代。电网调度自动化系统整体解决方案，在一体化平台、全景监控、智能控制、分析决策、新能源、数据治理、智慧运维等方面取得丰富的应用成果，广泛应用于国内各级电网调度控制中心及新能源领域。在南方电网，公司新一代调度技术支持系统，采用云原生技术，在通道接入、数据处理，存储规模、性能扩展、开发运维等方面实现指数级提升，具备千万级以上数据实时监控和数智融合的能力，支持网、省、地调度及配网系统建设，应用于南方电网首套云化 SCADA 验证系统、首套云端电网运行系统、首套云化配网备调、地级边缘集群示范工程，具有多快好省的特点。公司调度主站满足国网新一代技术规范 100%必选功能，特别是在模型数据及态势感知方面，利用人工智能技术，通过“机器智能联调+人工零星复核”，保障了信息感知的准确性和信息校核的高效性。电力调度系统支撑实现了智能电网向智慧能源的贯通，实施了万华烟台工业园电能管理系统、南网分布式聚合管理平台。智能调度系统解决方案全面支撑新型电力调度系统建设。

输变电自动化业务。公司深耕 40 年，不断推进新技术的应用。在保护监控领域产品齐全，涵盖 10kV-750kV 电压等级，实现全产业链自主可控。首批通过国网新一代高可靠变电站测试，全程参与《自主可控新一代变电站二次系统技术规范》编制。公司是国内最早推出集控站产品的厂家，全程参与变电站集中监控系列规范起草及修编工作，是集控站标准的推动者。在智能巡检业务领域，自主研发的变电站智能巡视系统，利用传感器、物联网、人工智能、视频图像识别、多种机器人联合巡检、大模型知识图谱等技术手段，实现设备的实时监控、故障预警和自动巡检。利用数字孪生、大数据处理、人工智能等数字技术主研发了特高压站全景数字化平台，建设了鄂尔多斯 1000kV 特高压新型数字化变电站，为新型电力系统建设赋能赋智。

智能配用电业务。公司是全国最早进入配电自动化领域的厂商，拥有配电领域齐全的产业链。一直紧跟国网、南网的发展战略，持续创新，支撑配电网基础建设、管理提升、智慧化转型。当前，公司的配电产业，能提供从配电云主站、中低压一二次融合设备、高效智能变压器，到储能、柔直等全系列的产品和服务。公司配电终端产品市场占有率连续多年位居市场前列，是国网、南网核心供应商；一二次融合产品以国内领先的技术满足南网和国网最新规范。率先推出国内首个数字式架构的数字式高防护环保型一二次融合环网箱。

公司全资子公司威思顿是国内目前配网自动化领域智能电表制造商和数字智能开关的开创者及领跑者。生产的智能电表在国网集招中，连续九年位列单主体投标厂家的市场前列；0.1 级和 0.2 级关口电能表性能优良；电能量采集终端等在变电站和发电厂市场应用广泛；关口表在线监测、CVT 在线监测、集中计量装置等新产品处于国内领先位置；高压直接计量产品现场运行超 10 年，在国内外市场应用数量超 2 万台。多项产品参与国家、行业标准制定，多项成果获得“全国十大能源资源计量服务示范项目”。已完成现货交易下的计量升级、功率预测、新能源运营、辅助服务等业务提升，实现了传统的能源管理向源网荷储一体化服务的转变。

综合能源及虚拟电厂业务。公司拥有从产品设计、软硬件研发、工程管理到项目实施全流程的资质及核心知识产权，打造了涵盖“绿色能源建设+智慧能源管理+云化智能运维+虚拟电厂+电力交易辅助决策+绿电绿证交易+碳资产管理”等绿色低碳全产业链的核心产品、技术和服务，为园区、工厂、企业、学校、酒店、医院、建筑楼宇等各种应用场景提供国内领先的综合能源服务整体解决方案。公司拥有丰

富的智慧能源管控项目经验积累，通过负荷聚合、区块链等关键技术实现聚合不同品类可调控负荷资源，可盈利的参与电力辅助服务。

公司实施了多个国家级、省部级综合能源和虚拟电厂项目，综合能源和虚拟电厂经专家科技成果鉴定为整体技术国际领先。虚拟电厂业务已在国网、南网、发电集团、能源集团、城市级和园区级等多场景实用化落地应用，具有显著的经济和社会效益，助力全社会的绿色、低碳高质量发展。

储能及新能源业务。公司凭借在电网业务的深厚技术积累，开发了为新型电力系统源网荷储架构提供的一站式的“四可”解决方案。拥有新能源发电设计二级、电力施工总承包二级资质，可以进行新能源厂站以及二次设备的总承包，进行新能源厂站的智能巡检和运维及并网管理。推出了升压站、光伏区、风机监控一体化监控系统，电网支持系列产品、智能运维产品，同时集成通信和二次安防相关产品，帮助新能源顺利并入智慧电网，与调度系统友好交互，实现发电效益最大化。

布局储能 EMS、PCS、BMS 产品研发及系统集成业务，深入研究储能构网型控制核心技术，自主研发生产出目前国内单机最大容量 2000kW 液冷构网型储能 PCS，在已并网运行的国能集团山东新能源东营分布式光伏发电项目中成功运行。公司将电化学技术、电力电子技术、电网支撑技术和储能系统热管理、消防等系统深度融合，打造出低成本、高性能、高安全性的储能系统，助力分布式光伏友好并网和消纳。

工业互联网及智能制造业务。公司打造了涵盖了智能柔性产线、智能仓储物流、智能搬运机器人、AI 机器视觉、智能制造系统以及孪生工厂等系列解决方案，为客户实现全业务场景的数字化贯通及全价值链智能化追溯；借助云技术、大数据、物联网、人工智能等数字化技术，打造智能交通运行监测调度平台系统体系、港口岸电系统业务、智慧城市、天网工程、平安社区等业务。

(2) 公司的生产销售模式

公司拥有独立的研发、生产、销售与服务体系，根据市场需求进行生产和研发工作。根据自动化、信息化系统产品的特点和工程项目的需求，采用以销定产的生产模式。产品主要通过国家电网、南方电网及其他涉及电力、能源行业的用户单位自主招投标或委托专业招标公司组织招投标的方式进行销售。

公司产品遍布全国各地和世界多国，核心产品市场份额稳居行业前列。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	12,629,803,106.77	11,142,334,524.63	11,142,334,524.63	13.35%	9,563,718,141.46	9,563,718,141.46
归属于上市公司股东的净资产	5,114,224,829.31	4,584,053,465.40	4,584,053,465.40	11.57%	4,148,978,917.43	4,148,978,917.43

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	7,544,804,479.90	6,478,071,293.63	6,478,071,293.63	16.47%	5,460,252,756.91	5,460,252,756.91
归属于上市公司股东的净利润	683,908,676.75	541,303,704.72	541,303,704.72	26.34%	438,427,400.58	438,427,400.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	647,881,968.66	470,526,575.25	470,526,575.25	37.69%	333,462,872.28	333,462,872.28
经营活动产生的现金流量净额	1,040,083,355.67	1,258,969,916.49	1,258,969,916.49	-17.39%	412,553,289.32	412,553,289.32
基本每股收益（元/股）	0.5101	0.4037	0.4037	26.36%	0.3270	0.3270
稀释每股收益（元/股）	0.5101	0.4037	0.4037	26.36%	0.3270	0.3270
加权平均净资产收益率	14.05%	12.41%	12.41%	增加1.64个百分点	11.01%	11.01%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司根据财政部发布的《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》《企业会计准则应用指南汇编(2024)》的相关规定，对会计政策进行了相应变更，会计政策变更不对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,277,506,859.47	1,541,216,970.72	1,812,073,429.73	2,914,007,219.98
归属于上市公司股东的净利润	101,407,763.96	151,322,289.19	168,457,343.18	262,721,280.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,187,426.75	140,304,634.99	151,380,347.91	260,009,559.01
经营活动产生的现金流量净额	-136,945,462.05	-40,933,847.94	293,078,571.43	924,884,094.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,968	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	83,752	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

					数	
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
东方电子集团有限公司	国有法人	27.58%	369,774,238.00	0	不适用	0
宁夏黄三角投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	13.86%	185,851,000.00	0	不适用	0
全国社保基金五零三组合	其他	4.33%	57,999,906.00	0	不适用	0
鹏华基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	2.28%	30,621,770.00	0	不适用	0
中国光大银行股份有限公司－兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.89%	25,402,630.00	0	不适用	0
兴业银行股份有限公司－兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	其他	1.45%	19,484,253.00	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.91%	12,209,469.00	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	0.88%	11,838,973.00	0	不适用	0
招商银行股份有限公司－鹏华新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.84%	11,313,653.00	0	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	其他	0.74%	9,899,929.00	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	东方电子集团有限公司为公司的控股股东，宁夏黄三角投资中心是公司控股股东的一致行动人，公司控股股东与其他股东之间不存在关联关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

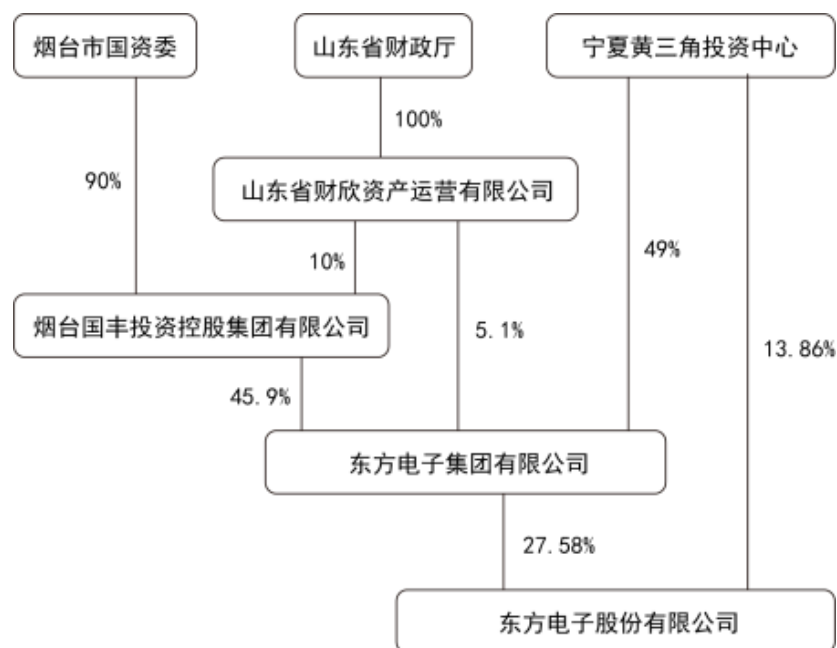
☐适用 ☒不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

1、公司全资子公司烟台东方威思顿电气有限公司与专业投资机构合作设立的东方葺世（烟台）创业投资合伙企业（有限合伙），专项投资半导体相关产业，已累计完成投资金额 18,400 万元，投资总额占基金认缴出资总额的 92%。本报告期，基金无新增投资项目。

2、报告期，公司子公司烟台海颐软件股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌辅导。