

## 东方电子股份有限公司 2023 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 0.8 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	王清刚	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

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。

公司是全国最早进入配电自动化领域的厂商之一，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，支撑配电网基础设施建设、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、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。威思顿生产的单、三相智能电表在国网集招连续八年位列市场前三；0.1 级和 0.2 级关口电能表性能优良，实现国产替代；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地位；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”。完成了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。

公司深耕调度自动化领域多年，技术不断创新，产品持续迭代。智能调度系统解决方案面向国家电网、南方电网、各省级调度中心、地区级调度中心，根据客户需求灵活配置，将传统的调度、集控、配电、继保、安自等各自独立的业务应用，整合为一套系统；同时将各级调度控制中心及厂站业务纵向贯通，实现调控业务的计划、数据、分析、控制等信息的共享和协调，是各级、各类电力调控中心实现智能电网运行控制和优化运营的整体解决方案。实时电力平衡优化调控系统是电力现货市场条件下发电调度实时运行的支撑系统，可实现电网调度内部各专业应用系统的横向数据集成，具备适应电力现货市场运行的调度计划修改管理功能以及电力平衡前瞻调度功能。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，全面支撑新型电力调度系统建设。

在输变电业务领域，公司不断推进新技术的应用，推动 AI+应用的落地，部署自主可控超高压保护、直流保护、电科院检测业务、新能源场景的自动控制装置、新能源各类型解决方案的技术储备。自主研发的变电站智能巡试系统，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，实现设备的实时监测、故障预警和自动巡检。在变电站全景数字化领域，自主研发了特高压站全景数字化平台，利用现代数字技术为电网赋能赋智。自主可控超高压保护取得了 220kV 变压器保护装置、母线保护装置的入网检测报告。东方电问大模型是一种创新的大模型基座，支持多领域适配和定制化微调。

在综合能源和虚拟电厂领域，公司打造了涵盖“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组科技成果鉴定整体技术国际领先。公司实施的明珠工业园综合智慧能源管理项目，作为唯一一个综合能源项目入选参加国家“十三五”科技创新成就展；实施了国内规模最大的南方电网虚拟电厂；实施了国内首个油气领域胜利油田源网荷储一体化智慧管控项目。公司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。

在新能源和储能领域，快速响应新能源业务市场需求，开发了新能源主动支撑系统、网源协调系列装置、新能源柔性管理系统、宽频测量系统、智能微电网系统等一系列新产品并已投入现场运行，适应新型电力系统的新原理保护装置、宽频震荡监测及治理系统等新装备投入研发，产品链日益完善；新能源智慧管控、智能微电网、新能源二次总包、新能源 EPC、新能源群调群控等应用场景不断丰富。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，并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。储能 PCS、储能 EMS 和 BMS，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。

### 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

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年 末增减	2021 年末
总资产	11,142,334,524.63	9,563,718,141.46	16.51%	8,056,696,372.77
归属于上市公司股东的 净资产	4,584,053,465.40	4,148,978,917.43	10.49%	3,808,242,750.37
	2023 年	2022 年	本年比上年增 减	2021 年
营业收入	6,478,071,293.63	5,460,252,756.91	18.64%	4,485,560,201.59
归属于上市公司股东的 净利润	541,303,704.72	438,427,400.58	23.46%	347,780,352.43
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	470,526,575.25	333,462,872.28	41.10%	264,732,651.34
经营活动产生的现金流 量净额	1,258,969,916.49	412,553,289.32	205.17%	202,073,083.31
基本每股收益（元/股）	0.4037	0.3270	23.46%	0.2594
稀释每股收益（元/股）	0.4037	0.3270	23.46%	0.2594
加权平均净资产收益率	12.41%	11.01%	增 1.4 个百分点	9.48%

#### (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	1,150,240,684.88	1,367,531,420.11	1,581,834,068.95	2,378,465,119.69
归属于上市公司股东的 净利润	76,798,918.76	125,539,486.89	142,162,909.03	196,802,390.04
归属于上市公司股东的 扣除非经常性 损益的净利润	74,948,606.49	114,049,355.71	136,278,342.07	145,250,270.98
经营活动产生的现 金流量净额	-127,473,928.48	69,864,214.76	264,446,894.30	1,052,132,735.91

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	71,593	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	64,365	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
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	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	0	不适用	0	
全国社保基金五零三组合	其他	3.88%	52,000,000	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	1.38%	18,487,244	0	不适用	0	
兴业银行股份有限公司－博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.25%	16,773,912	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.80%	10,723,898	0	不适用	0	
全国社保基金一零一组合	其他	0.74%	9,894,900	0	不适用	0	
基本养老保险基金八零八组合	其他	0.63%	8,423,170	0	不适用	0	
#庞美利	境内自然人	0.57%	7,639,273	0	不适用	0	
兴业证券股份有限公司－淳厚信睿核心精选混合型证券投资基金	其他	0.43%	5,737,232	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）	股东庞美利信用账户持股 7,639,273 股。						

##### 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

##### 前十名股东较上期发生变化

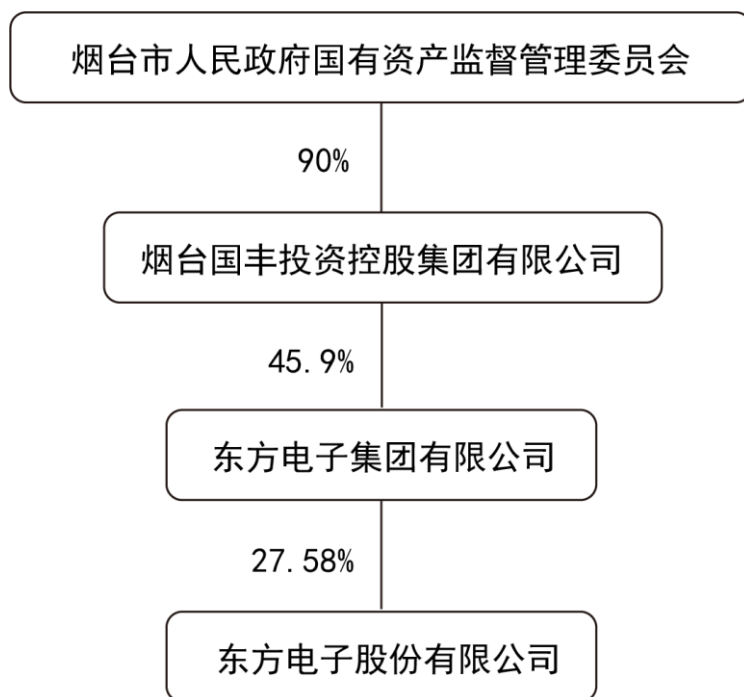
适用 不适用

(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

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，累计投资金额 18,400 万元，投资总额占其认缴出资总额的 92%。报告期内，基金投资的苏州高泰电子技术股份有限公司首次公开发行股票事项获得上海证券交易所上市审核委员会 2023 年第 81 次审议会议审核通过。详见公司编号为：2023-26 的《关于东方葺世投资项目首次公开发行股票并在主板上市的申请获上海证券交易所审核通过的自愿性信息披露公告》。