

# 东方电子股份有限公司

2025 年年度报告



【2026 年 4 月】

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人方正基、主管会计工作负责人邓发及会计机构负责人（会计主管人员）于爱玲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

独立董事颜廷礼先生因工作时间冲突原因，委托独立董事杜至刚先生代为表决，董事胡瀚阳先生因工作时间冲突原因，委托董事长方正基先生代为表决，董事刘志军先生通过网络参会，其他董事均已出席了审议本报告的董事会现场会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在的风险主要有技术研发风险、市场竞争风险、海外发展的政治风险、文化冲突和汇率风险等，具体风险内容和应对措施详见本报告第三节第十一条第（四）款“公司可能面临的风险和应对措施”阐述。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 1,340,727,007 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理、环境和社会	54
第五节 重要事项	68
第六节 股份变动及股东情况	80
第七节 债券相关情况	86
第八节 财务报告	87

## 备查文件目录

- 一、董事长签名并盖章的年度报告正本；
- 二、载有董事长、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有中审华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、东方电子	指	东方电子股份有限公司
东方电子集团	指	东方电子集团有限公司
宁夏黄三角	指	宁夏黄三角投资中心（有限合伙）
威思顿	指	烟台东方威思顿电气有限公司
海颐软件	指	烟台海颐软件股份有限公司
茸世投资	指	东方茸世（烟台）创业投资合伙企业（有限合伙）
国网、国家电网	指	国家电网有限公司
南网、南方电网	指	南方电网有限公司
FTU	指	馈线终端设备
DTU	指	开闭所终端设备
PCS	指	储能变流器
OCS	指	运行控制系统
AMI	指	高级计量基础设施
微网	指	由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发电系统，旨在实现分布式电源的灵活、高效应用，解决分布式电源并网问题，并具备孤网运行能力
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	东方电子	股票代码	000682
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东方电子股份有限公司		
公司的中文简称	东方电子		
公司的外文名称（如有）	DongfangElectronicsCo., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	DongfangElectronics		
公司的法定代表人	方正基		
注册地址	烟台市芝罘区机场路 2 号		
注册地址的邮政编码	264000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	烟台市芝罘区机场路 2 号		
办公地址的邮政编码	264000		
公司网址	www.dongfangelec.com		
电子信箱	zhengquan@dongfang-china.com		

### 二、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
联系地址	烟台市芝罘区机场路 2 号	烟台市芝罘区机场路 2 号
电话	0535-5520066	0535-5520066
传真	0535-5520069	0535-5520069
电子信箱	zhengquan@dongfang-china.com	zhengquan@dongfang-china.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	913700001650810568
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室
签字会计师姓名	杨敏兰，李响

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	8,377,482,887.40	7,544,804,479.90	11.04%	6,478,071,293.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	911,992,429.90	683,908,676.75	33.35%	541,303,704.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	730,100,077.37	647,881,968.66	12.69%	470,526,575.25
经营活动产生的现金流量净额（元）	808,247,051.74	1,040,083,355.67	-22.29%	1,258,969,916.49
基本每股收益（元/股）	0.6802	0.5101	33.35%	0.4037
稀释每股收益（元/股）	0.6802	0.5101	33.35%	0.4037
加权平均净资产收益率	16.50%	14.05%	增加 2.45 个百分点	12.41%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	14,015,967,687.49	12,629,803,106.77	10.98%	11,142,334,524.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,913,465,755.41	5,114,224,829.31	15.63%	4,584,053,465.40

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,405,755,105.03	1,756,376,415.80	2,002,513,077.85	3,212,838,288.72
归属于上市公司股东的净利润	120,901,962.86	181,488,614.05	192,624,580.35	416,977,272.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	114,357,500.78	180,981,045.83	177,968,074.77	256,793,455.99
经营活动产生的现金流量净额	-318,900,485.66	-232,138,479.49	196,274,403.59	1,163,011,613.30

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,063,382.24	154,405.23	-25,195.71	处置长期股权投资的影响
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	38,418,567.75	40,967,503.79	44,618,204.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	178,717,950.76	562,010.90	43,462,027.64	其他非流动金融资产公允价值变动的影响
委托他人投资或管理资产的损益	1,682,148.60	1,309,331.39	1,157,667.11	
债务重组损益	593,570.00	-11,175.50	111,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,091,200.03	1,071,930.64	-2,688,977.28	收到的违约金减少
其他符合非经常性损益定义的损益项目		139,750.00		
减：所得税影响额	32,757,662.90	6,191,995.07	13,035,159.07	公允价值变动计提递延所得税负债的影响
少数股东权益影响额（税后）	3,734,403.89	1,975,053.29	2,823,337.75	
合计	181,892,352.53	36,026,708.09	70,777,129.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

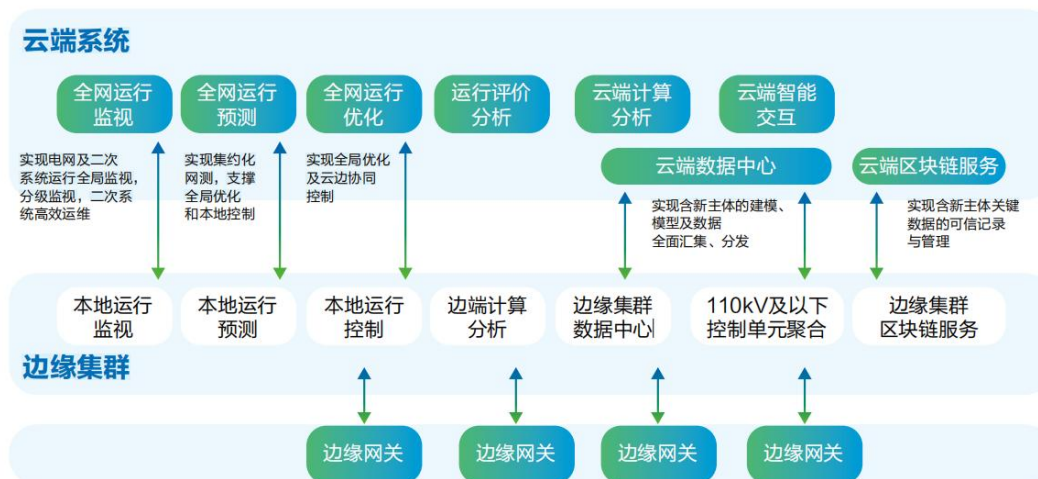
#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### (一) 公司所从事的主要业务

公司于 20 世纪 80 年代初进入电力自动化领域，坚持聚焦数智化、国产替代、自主可控发展路线，推动人工智能、云化技术等新兴技术在电力、新能源领域的应用。在国家“双碳”战略背景下，面对能源清洁化转型和电网数字化的发展趋势，公司已全方位布局智能电网、智慧能源和智慧城市三大核心业务领域，打造了“调度及云化业务、输变电自动化业务、智能配用电业务、新能源及储能、综合能源及虚拟电厂、工业互联网及智能制造”六大产业方向的新质生产力，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”完整的产业链优势。

##### 1、调度及云化业务

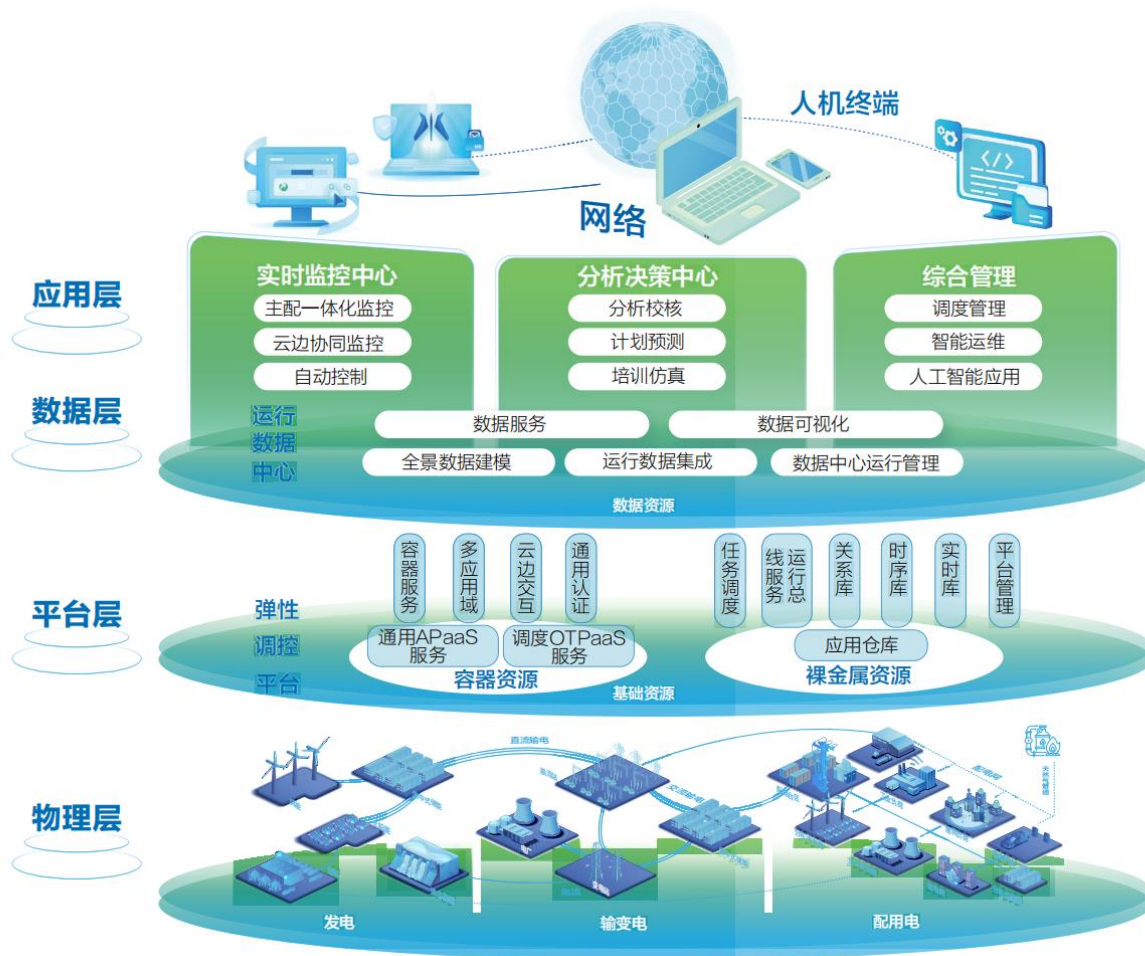
公司深耕调度自动化领域四十多年，技术不断创新，产品持续迭代。助力南方电网、国家电网调度转型升级，建设适应电力绿色低碳转型的平衡控制和新能源调度体系。参与基于云边融合架构的智能调度运行平台的规范制定，在云端系统参与试点科技项目和备用系统，在边缘集群端全面深度参与研发及试点建设，包括新能源 OCS、云化配网 OCS、负荷聚合虚拟电厂等。开发的新一代调度技术支持系统，遵循 IEC61970/IEC61968 国际标准，充分融合国家电网公司电网调度控制系统、南方电网公司一体化电网运行智能系统等规范，可实现电网调度控制中心内部各专业应用系统的横向集成，将传统的调度、集控、配电、继保、安自等各自独立的业务应用整合；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、监视、分析、控制等信息的共享和协调；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了指数级的提升，具有多、快、好、省的特色。

公司建设实施的南网总调云端系统项目可满足对大电网源网荷储全局监视、预测、优化、分析等业务需求，建设集约化的云端系统。云端系统部署在调度云上，采集调度云化和横纵向系统的海量业务数据，支撑智能调度高级应用运行，为电网运行提供全局分析计算、全局决策支持等服务。融合云大物移智等先进技术，建设“统一平台、六大应用”的云技术边缘集群统一平台，实现资源弹性扩展、数据深度集成、终端即插即用，具有可扩展性、开放性、容错性。新一代负荷预测、新能源功率预测在国网新一代调度系统中实现多地应用。主站控制主动复电技术完整涵盖了主网、配网、主配协同及低压侧范围内的电网自愈快速复电技术，保持了公司在该技术领域的领先地位。

积极推动调度域 AI 大模型关键技术的研发，AI 故障智能诊断已在用户现场部署调试，AI 预测算法不断提升，已完成多个用户现场预测算法性能提升验证，夯实了公司在调度与云化领域的核心竞争力。



## 2、输变电自动化业务

公司是国内最早进入变电自动化领域的生产厂商，40 多年深耕技术和市场。从早期的远动 RTU，到新一代高可靠变电二次系统，多代产品投入市场。公司围绕智慧站、集控站及电网三道防线建设，开展相关系统及产品的研发、运维模式的支撑服务。变电站综合自动化系统产品具有自主可控的软硬件平台，自主可控实时嵌入式操作系统，产品覆盖一区、二区、三区，具备主副设备一体化、硬件功能集成性高、软件弹性可拓展等特点。超高压系列保护装置适用于 220kV 及以上电压等级变电站，实现对变压器、母线、线路等设备的全面保护，提升电网安全水平。智能站自主可控过程层系列装置应用于全电压等级的自主可控智能变电站过程，实现智能变电站线路、变压器、母线、分段等间隔的过程层采集、传输与控制功能。保护信息管理系统适用于 10kV 配网开关站，35kV 及以上电压等级变电站，也适用于对保护信息管理系统有需求的新能源场站、石油石化、轨道交通等行业。新型配网区域差动及分布式自愈系统是針對新型配网系统结构复杂、形态多变特点设计的继电保护解决方案，适用于 35kV 及以下电压等级的开关站及环网柜。变电站压板在线监视系统，采用物联网最新技术，有效提升运维效率，运用于分散式风电项目、光伏电站、储能中心等。变电站监控系统不停电改造方案，可构建全站零停电作业，全面提升电网运行可靠性，实现智能化运维体系闭环。

公司自主可控新一代变电站保护监控系列产品，参与了标准制定，并通过国网专业检测，CMS 协议开发能力居行业前列；国产化及自主可控系列装置、采集执行单元、多功能测控、消防信息传输单元、辅助监控系统、一键顺控、智能巡视等产品开发不断突破。全套自主可控产品研发并通过国网专业检测，经权威机构鉴定达到国际领先水平。

公司积极推动 AI+输变电自动化场景的应用，开发承建的新一代集控站设备智能监控系统，遵循“安全分区、网络专用、横向隔离、纵向加密”的安全方针，开创“集控站+无人值守+变电站+设备主人制”变电运维新模式。已开发出一系列行业领先的图像算法产品与解决方案，实现在国内数百个变电站的应用，确立公司在变电巡检领域的领先优势。建设实施的 1000kV 变电站巡视项目，采用自主研发的近百种变电站场景 AI 算法，识别率达 95%，具有巡视点位 100%全覆盖、机器人和摄像机多装置联合巡检及设备全覆盖、一键顺控快速精准识别倒闸操作，识别率达 100%、高效任务调度引擎、巡视速率达 3000 点/小时的显著特点。在智能巡检领域，拥有行业齐全资质和核心竞争力。

### 3、智能配用电业务

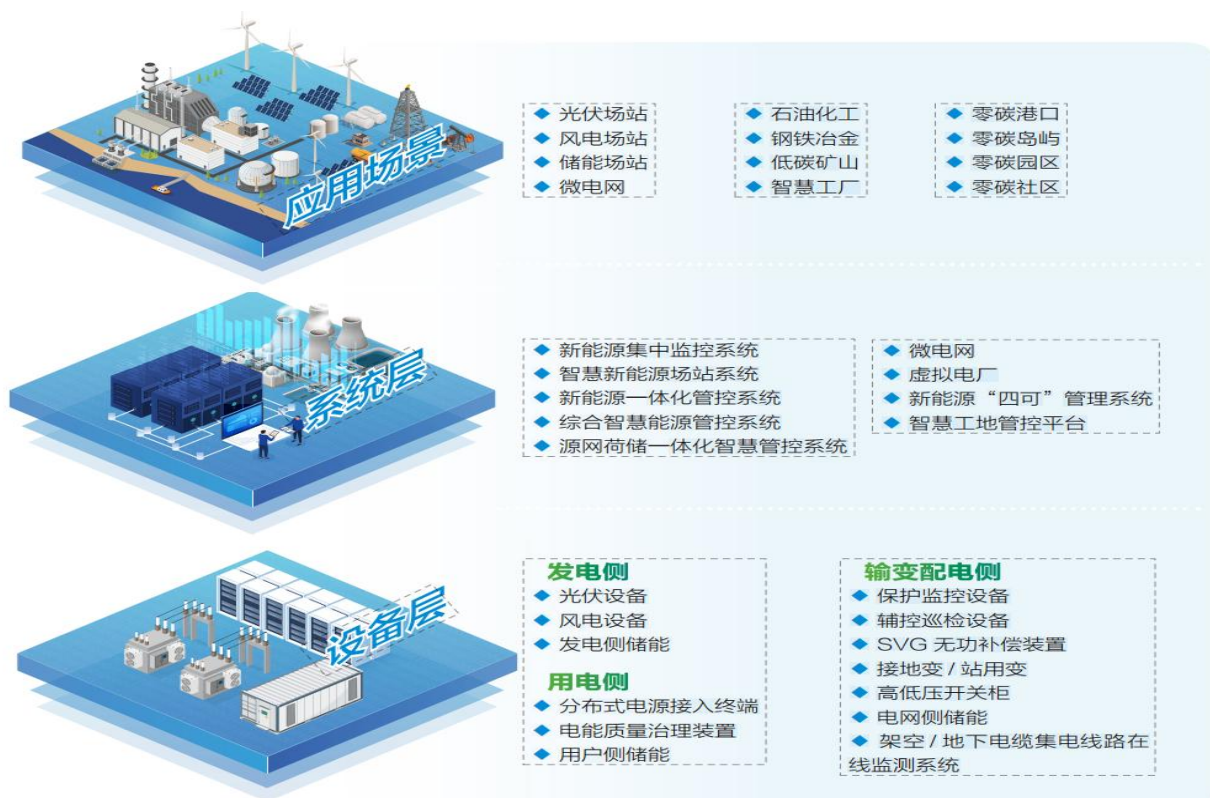
**配电业务：**公司是全国最早进入配电自动化领域的厂商，拥有配用电领域齐全产业链。配网业务依托云管边端系统架构，从配网主站到配电智能一二次设备及台区末端感知设备等全产业链铺开，主站向云化方向发展，边端涵盖智慧台区业务，兼具系统性、整体性、协同性，向社会用电领域拓展，打造了融合数智多元方案的现代智慧配网，满足新型配电网建设需求。智慧配微网整体解决方案融合了中低压设备、台区级微电网、柔性互联微电网、构网性微电网、配电房等应用场景。在高山远岛，公司可提供定制末端型保供微电网系统。在乡镇，公司构建低压交直流柔性互联及源网荷储微网控制系统，让光储充高效协同运行。在机场，公司研发攻克微电网离并网无缝切换、构网型 PCS 电压频率主动支持、黑启动、微网协调控制等关键技术，满足供电高可靠性要求，确保连续供电不中断，最大限度延长重要负荷的供电时间，让每一度清洁电力传递绿色价值。主配微协同可实现微电网系统通过构网性技术、柔性互联技术，因地制宜构建配电线路（台区）微电网系统，科学布局构建区域综合自治管控模式，实现新能源灵活消纳、电能质量治理、负荷灵活转供、应急保障供电的目标。分布式光伏“四可”管理系统具有分层协同、规范集成、灵活高效的特点，实现分布式光伏、充电设施等分布式资源可观、可测、可控、可调，实现对海量分布式资源的统计分析、发电预测、承载力评估，有效提高电网对分布式光伏、电动汽车等的接入和承载能力，实现分布式资源的安全高效并网。配网自愈方案遵循“可靠供电”与“快速处置”兼顾的原则，能迅速完成故障处置与自愈恢复，提升配网线路的供电可靠性。智能配电房解决方案可实时采集烟感、水浸、温湿度、红外、门禁、局放、SF6 等传感器数据，实时获取站房的高低电压侧的线路数据、视频监控数据。应急供电方案可快速向用户进行旁路供电，可实现设备状态实时监测和电压、电流数据查看，在应急抢修场景下，快速恢复供电，减少损失。公司还打造了站房集中式 DTU 设计方案、紧凑型环网箱和箱变配电终端设计方案，配电国产化自主可控终端系列产品，助力新型配电网建设。



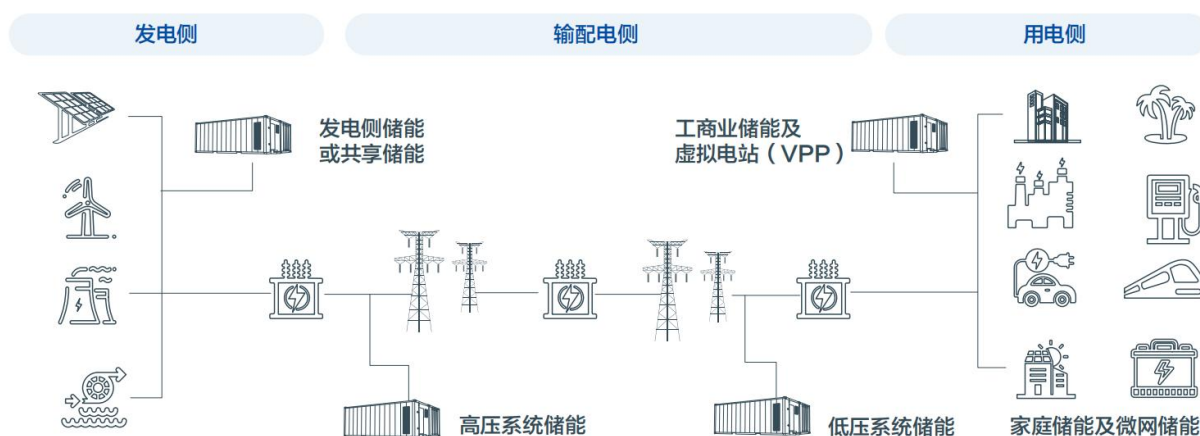
**电力营销：**公司控股子公司烟台海颐软件股份有限公司深耕行业 20 多年，开发设计的电力营销管理信息系统是针对电力企业营销业务构建的一体化、标准化、集约化、全闭环的数字化管理体系。涵盖组织管理、业务扩展、计量管理、电费管理、客户服务管理、稽查管理、需求侧管理等多业务模块，运用场景化思维，通过标准化建设模式，提高业务开发速度，优化系统使用体验，实现营销业务横向集成、纵向贯通，保障了电费计算准确性。相关产品和技术在南网、国网市场深入应用，促进电网数字化升级。

#### 4、新能源及储能业务

**新能源。**公司以积极的技术创新全面参与新能源场站建设、智慧运营、协调控制。面对新能源的蓬勃发展，在实践中打造了新能源集中监控系统、智慧新能源场站、智能微网及虚拟电厂、新能源“四可”、厂站“两个细则”辅助支持、电力市场交易、涉网性能监测、新能源场站安全并网方案等方面的产品和服务。这些技术创新成果不仅有效破解传统集控业务的痛点，更为新能源高效稳定发电、安全并网、交易提供了坚实的技术支撑，助力行业迈向高质量发展。公司拥有设计、施工、配套全系列产品资质，可提供新能源场站一、二次总包、一次调频、AGC/IAVC、箱变监控系统、微电网等解决方案。相关产品已规模化应用于集中式/分布式光伏、风电、储能场站以及微电网等领域，助力电网企业、新能源运营商实现低碳化、数字化升级。

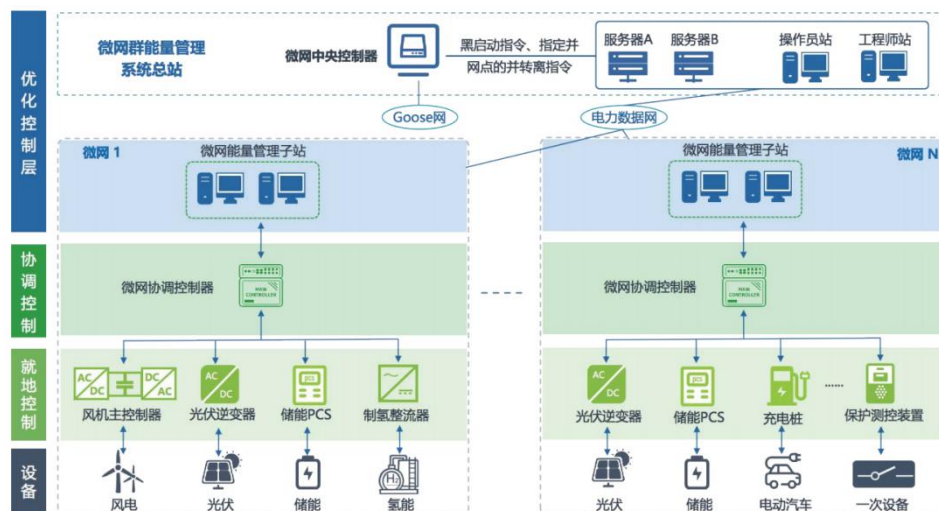


**储能。**作为电化学储能系统的开发商和集成商，公司拥有自主知识产权的储能 PCS、EMS、BMS、PMS 核心技术。在研制储能 4S 产品系列的基础上，依托新能源工程经验，集成优质的电池、温控、消防等系统，积极为“源网荷储”客户提供可靠的、协同优化的储能一体化解决方案和优质的储能系统咨询、设计、施工等服务，并提供合同能源管理及能源托管等多种合作模式。储能变流器（PCS）采用主动构网算法技术，电压支撑和频率支撑响应时间业内领先，转换效率高；产品覆盖集中式、组串式全系列功率等级。储能能量管理系统（EMS）与电力系统 EMS 同源，沉淀几十年技术积累及现场运行经验，与上级调度指令无缝衔接，满足电网安全校核、经济调度等高级应用的规范要求。



深度融合电网支撑技术、电力电子技术及电化学技术，实现舱级、电站级、多站集控级分层、分控；基于云原生的弹性调控云平台，可灵活部署毫秒级电芯数据分析诊断等高级应用，实现设备及系统的精确故障诊断及智能预警，提高储能系统运行效率及安全性。

**微电网。**公司可提供包括末端保供型与自用型微电网在内的全方位、定制化智能微电

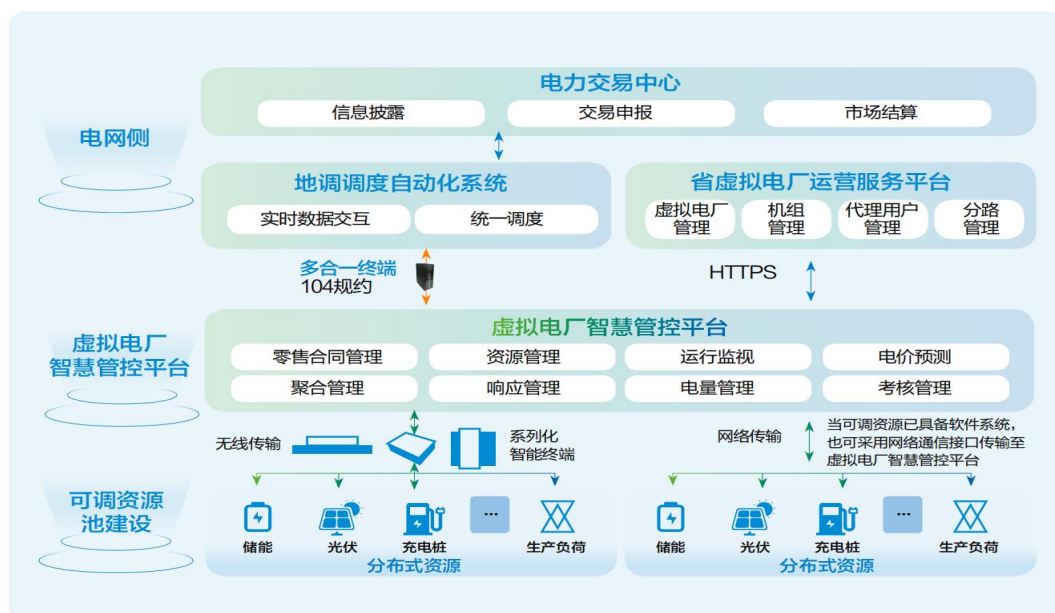


网解决方案。产品体系全面覆盖微电网核心设备，并全部实现国产化，自主可控。依托成熟的产品矩阵和丰富的工程经验，具备从规划设计到建设落地的整体能力，能够为用户提供稳定可靠、经济高效的微电网系统建设服务。成功投运的桃莲智能微电网集群是公司助力南方电网实施的首个水光储智能微电网集群，涵盖 4 种类型共计 13 个子微网，为清洁能源富集地区提供了可复制、高可靠的微电网群解决方案，为乡村能源升级树立了行业标杆。

### 5、综合能源及虚拟电厂

**综合能源。**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+碳资产管理”绿色低碳全产业链生态圈，为工业园区、工商业企业、医院、商场、综合体等提供国内领先的综合能源服务整体解决方案。自主研发的综合能源管理系统，采用分层分布的设计理念，涵盖园区层综合能量管理、企业层自趋优能量管理、设备层精细化智能监控等多功能于一体，实现“看得见、管得住、省得下”管理目标，通过由中国电工技术学会组织的科技成果鉴定，关键技术处于国际领先水平。

**虚拟电厂。**公司具有“可调资源改造实施+智慧管控平台+电网互联互通+需求响应+电力现货+辅助服务+新能源入市交易”虚拟电厂建设运营全产业链，并实现国网、南网、发



电集团、能源集团、售电公司、城市级、园区级等多场景虚拟电厂实用化应用，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。虚拟电厂技术通过院士领衔的专家组科技成果鉴定，结论为“整体技术国际领先”。2025 年 4 月入选“国家发改委第二

批绿色低碳先进技术示范项目”。随着国家虚拟电厂支持政策密集出台，数字化虚拟电厂建设需求增长，经济收益和社会效益凸显，助力新型能源体系和新型电力系统建设目标实现。

## 6、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。

### （二）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，根据市场需求进行研发和生产工作。

国内市场，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。

海外市场，公司深耕海外市场多年，已构建成熟完善的海外市场营销体系，业务在直销模式基础上，兼具与优质客户合作搭建营销渠道、联合体投标等方式进行。在重点市场设立区域营销中心、本地化生产线等。目前，公司已在东南亚、南亚、中亚、中东、非洲、拉美等区域建立市场渠道，积累了客户资源，海外市场影响力不断提升。

公司产品系列及服务网络覆盖全国 30 多个省、自治区、直辖市，以及东南亚、南亚、中东、中亚、欧美、非洲、拉美等 8 大海外区域的 70 多个国家和地区，核心产品市场份额稳居行业前列。

## 二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

国家能源局发布的 2025 年全国电力统计数据显示，截至 2025 年底，全国累计发电装机容量 38.9 亿千瓦，同比增长 16.1%。其中，太阳能发电装机容量 12.0 亿千瓦，同比增长 35.4%；风电装机容量 6.4 亿千瓦，同比增长 22.9%。公布的能源数据表明，2025 年我国可再生能源装机规模再创新高，规模占比稳步提升。可再生能源装机占比超六成，其中风电、太阳能发电新增装机超 4.3 亿千瓦，累计装机占比接近一半，历史性超过火电。全

国风电累计并网容量达到 6.4 亿千瓦，同比增长 23%，全国风电平均利用率 94%。全国光伏发电装机容量达到 12 亿千瓦，同比增长 35%，其中集中式光伏 6.7 亿千瓦，分布式光伏 5.3 亿千瓦，全国光伏发电利用率 95%。非化石能源发电量持续快速攀升，能源电力体系的低碳化转型进入加速期。

据公开媒体报道，南方电网 2026 年固定资产投资将达 1800 亿元，重点投向新型电力系统建设、战略性新兴产业发展、优质供电服务提升等领域。加大电网基础设施更新和数智化改造力度，大规模设备更新投资不低于 506 亿元。重点将服务城乡区域协调发展，服务高质量共建“一带一路”。建强现代化电网基础设施，加快建设以柔性直流互联为主体的主网架，加大配电网建设改造力度，高标准推进电网数字化智能化规划建设。采用国际领先的多端柔直电力互济控制技术，为超大型城市电网高密度负荷中心可靠供电提供新方案，打造数智微电网示范区。服务新能源高质量发展，统筹新能源大规模开发和高水平消纳，提升新能源可观可测可控可调能力和智能化调控水平，支撑今年新能源新增装机 4000 万千瓦。推动电碳算协同发展，建设“电力+算力”新型基础设施，升级电碳算协同运营平台，推动建设一批零碳园区、零碳工厂。

据公开媒体报道，“十五五”期间，国家电网公司固定资产投资预计达到 4 万亿元，较“十四五”投资增长 40%，以扩大有效投资带动新型电力系统产业链供应链高质量发展。锚定国家自主贡献减排目标，服务经营区风光新能源装机容量年均新增 2 亿千瓦左右，推动非化石能源消费占比达到 25%、电能占终端能源消费比重达到 35%，助力初步建成新型能源体系，如期实现全社会碳达峰目标。配网板块是本次投资占比最高的领域，占比超 35%，投资约 1.4 万亿元，聚焦城乡电网智能化、韧性化升级，打造终端供电的“最后一公里”保障体系。推进城市、农村、边远地区配网改造，建成“主干电网+配电网+智能微电网”协同的新型电网平台，探索离网型、保供型微电网模式。打造有源双向配网，实现电网故障秒级自愈，建设零计划停电示范区，全面提升城乡供电可靠性；储能板块投资约 6000 亿元，全面提升电网柔性韧性。科学布局抽水蓄能电站，发挥传统储能的基础调节作用。推动电化学、压缩空气等新型储能规模化发展，突破构网型储能等关键技术，提高新能源运行支撑和并网消纳水平。服务零碳工厂和零碳园区建设，推动交通、工业领域电气化深度转型。目标到“十五五”末，电能占终端能源消费比重达 35%，让绿电深度融入千行百业、千家万户。夯实数智基础设施，实施“人工智能+”专项行动，落地数字孪生、

智能调度、自愈控制等前沿技术，同时推动电力核心技术全面自主可控，提升电力装备国产化率，从技术层面破解“卡脖子”难题，让电网具备更强大的感知、调度与自愈能力。

从“十四五”的电网基建攻坚，到“十五五”的新型电力系统全面构建，国网 4 万亿投资既是能源转型的“施工图”，也是中国电力装备制造业和清洁能源装备制造业技术发展和产业提升的“路线图”。

随着全球工业、交通、建筑领域电气化加速，世界新兴经济体对电力需求旺盛以及人工智能与算力的爆发式增长，全球电力需求正迎来高点。国际能源署（IEA）最新发布的《电力 2026》年度报告揭示：2026—2030 年，全球电力年均增速将达 3.6%，较过去十年（2.8%）提升近 30%，每年新增用电量约 1100 太瓦时（TWh），约 1.1 万亿度电，较 2015—2025 年均增量（700TWh）高出 50%。电力消费增速将达到整体能源需求增速的 2.5 倍以上，全球电力消费量将从 2025 年的 28200 太瓦时增长到 2030 年的 33600 太瓦时，世界经济向“以电为中心”的转型全面提速。我国电网设备技术水平和制造能力已经处于全球领先地位，面对海外需求快速增长，中国电力能源装备制造业拓展海外市场正当其时。

### 三、核心竞争力分析

面对行业的发展趋势，报告期内，公司坚持以业务高质量发展为主线，以市场开拓、研发创新为核心抓手，精准识别并持续满足建设新型电力系统和数字化转型需求，持续聚焦智慧电网、智慧能源和智慧城市三大核心业务领域，在调度和云化业务、输变电自动化、新型配电网解决方案、储能及新能源、微电网、主配微协同、综合能源及虚拟电厂，AI+ 电力能源应用等方面开展了一系列技术探索和市场实践，持续推动电力能源行业向绿色、低碳、智慧化方向迭代升级及产业转化，打造新型电力系统建设和新型能源体系建设中的新质生产力。

**“源-网-荷-储”完整的产业链布局形成公司在构建新型能源体系和新型电力系统建设中领先的竞争力。**公司拥有 40 多年为电力客户提供全场景解决方案的业务经验，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”全环节，形成“源-网-荷-储”完整的产业链布局。在“源”侧，公司业务从传统火电、水电拓展至光伏、风电等新能源场景，围绕新能源并网运行需求，建立了涵盖发电功率预测、运行监控、智慧管控等核心环节的技术产品体系，支撑“调度友好型新能源”发展路径，增强源侧主动支撑能力；在“网”侧，业务覆盖特高压、超高压至中低压全电压等级，涵盖调度控制、保护监控、电力巡检、配电自动化等完整二次系统。调度系统、保护监控、配电终端、智能电

表等产品的市场占有率名列前茅，有力支撑了新型电力系统建设；在“荷”侧，面向大工商业园区、公共建筑等用户侧场景，公司提供用能监测、能效管理、多能耦合优化控制、虚拟电厂等多元化产品服务，打造“感知—管理—控制—交易”全链条用户侧智能管理能力，助力负荷侧降碳增效与柔性互动；在“储”侧，公司突破构网型、三相四桥臂等核心技术，产品覆盖 PCS、BMS、EMS 等关键环节，已实现并离网切换、调峰调频、黑启动等典型场景的应用，形成多场景、多类型储能解决方案，支撑源网荷储协同运行。

**高素质的人才梯队形成了公司持续创新的专业能力。**公司拥有高效的研发、销售、工程运维团队，以产业聚集人才，以人才引领产业发展，深入响应客户需求，有效支撑了公司产品的迭代升级和市场突破。基于公司在智能电网领域的核心竞争力，推动公司在轨道交通、机场、港口、石油石化、大型工商业用户、智慧城市等行业持续突破，在人工智能应用、综合能源和虚拟电厂、新能源和储能等业务方向逐渐形成增量市场，形成支撑公司未来持续发展的新动力。

**数字化转型助力公司顺应行业变化趋势，建立新产品和新技术的领先优势。**公司从战略层面进行企业数字化建设和数字资产全生命周期管理，不断推进企业向平台化、智能化、互联化转型，在由信息化向数字化升级过程中，积累了丰富的经验和实施路径。构建了“应用+平台”的数字化转型模式，提升业务创新和敏捷交付能力。实现数字化东方（1+N+1）模式，打造了 1 个统一的数据中心，构建了 N 个应用系统（CRM/营销管理、PLM/研发/研发管理/工程服务平台、工具、流水线、ERP、SCM、人力资源、财务、质量等），支撑了 1 个战略决策支持系统。以新一代信息技术打造敏捷高效复用的数字化基础设施，让各类技术、工具、平台成为数据化运营的赋能工具，为公司发展提质增效，形成了公司快速响应客户需求，促进数字化开发和场景应用的竞争力。

**卓越的品质、优质的服务铸就市场优势。**公司具备“国产化信息系统集成和服务能力要求（优秀级 LS4）”“信息系统建设和服务能力评估体系（优秀级 CS4）”“绿色工厂评价通则（国家级）”“高新技术企业”等资质，拥有国家认可、国际互认的检测中心，报告期参与制定国家标准、行业标准、团体标准 38 项。按 CMMI5 标准打造了高质量研发流程，着眼于产品生命周期管理，保证了产品可靠、简洁、适用、健壮，为客户提供及时、高效的优质服务。在国内外电网设备领域具有广泛的市场基础，国内业务覆盖全国，国际业务涵盖了东南亚、中东、中亚、欧美、非洲、南美洲等市场。可靠的产品质量和 Service 增加了与客户的黏性，保证市场占有率的稳步提升。

报告期内，公司主要新增软件著作权和专利情况如下：

软件著作权					
序号	发证时间	证书号	软件名称	专利类别	著作权人
1	2025/1/9	2025SR0056258	统一计量计费研发平台	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
2	2025/1/9	2025SR0052337	东方威思顿基于标准传输协议的软加密预付费管理系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
3	2025/1/9	2025SR0052358	东方威思顿电力碳排放监测与仿真系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
4	2025/1/20	2025SR0128692	威思顿电力设备 DTU 分合闸录波单元软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
5	2025/1/20	2025SR0125633	威思顿电力设备配电终端单元电源模块软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
6	2025/1/20	2025SR0125566	威思顿电力设备环网柜公共单元数据同步采集软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
7	2025/1/20	2025SR0128665	威思顿电力设备 DTU 公共单元 M4 核心软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
8	2025/1/20	2025SR0128599	威思顿电力设备 DTU 间隔单元 A7 控制器软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
9	2025/1/20	2025SR0125579	威思顿电力设备 DTU 间隔单元 M4 核心软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
10	2025/1/20	2025SR0128659	威思顿电力设备环网柜间隔单元数据采集处理软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
11	2025/1/20	2025SR0128323	威思顿电力设备站所终端维护软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
12	2025/1/20	2025SR0128678	威思顿电力设备 DTU 公共单元 A7 控制器软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
13	2025/2/5	2025SR0197490	威思顿电力设备永磁电容板软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
14	2025/2/14	2025SR0257999	海颐计量采集分析系统 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
15	2025/2/18	2025SR0275135	海颐智能图像分析平台[简称：图像分析平台]V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
16	2025/2/21	2025SR0310668	海颐系统效能博士数据采集工具 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
17	2025/2/21	2025SR0310685	海颐系统效能博士数据分析平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
18	2025/3/18	2025SR0477701	DF2060 企业客户服务中心系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
19	2025/3/18	2025SR0477713	电力发电企业管理信息系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
20	2025/3/18	2025SR0477727	图库一体化子系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
21	2025/3/18	2025SR0477757	工作流平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
22	2025/3/18	2025SR0477770	电力企业用电管理信息系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
23	2025/3/18	2025SR0477786	电力企业综合管理信息系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
24	2025/3/18	2025SR0477801	网络信息安全身份认证系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
25	2025/3/20	2025SR0491797	威思顿电力设备配电终端电容取电装置配套电源模块软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
26	2025/3/20	2025SR0488798	威思顿电力设备一二次融合成套环网箱配电终端公共单元软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
27	2025/3/20	2025SR0492018	威思顿电力设备一二次融合成套柱上断路器配电终端录波数据采集软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司

28	2025/3/20	2025SR0492031	威思顿电力设备配电终端录波检测模块 M4 核心软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
29	2025/3/20	2025SR0491816	威思顿电力设备配电终端录波检测模块 A7 核心软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
30	2025/3/28	2025SR0540077	东方威思顿基于统一架构的平台化计量系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
31	2025/3/31	2025SR0548199	海颐新能源智慧运营集控平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
32	2025/4/14	2025SR0611104	电力企业管理系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
33	2025/4/15	2025SR0619695	新能源监测终端嵌入式软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
34	2025/4/15	2025SR0619779	反窃电监测终端嵌入式软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
35	2025/4/15	2025SR0619230	智能工业物联网网关软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
36	2025/4/15	2025SR0619723	高压无线智能终端嵌入式软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
37	2025/4/15	2025SR0619362	智能 BI 分析平台	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
38	2025/4/15	2025SR0619811	AGV 底盘控制与通信系统软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
39	2025/4/15	2025SR0619460	MES 制造执行系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
40	2025/4/15	2025SR0619825	充电桩在线监测终端嵌入式软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
41	2025/4/15	2025SR0619416	工业数字孪生系统软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
42	2025/4/15	2025SR0619597	工业物联网平台	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
43	2025/4/15	2025SR0619831	蓝牙断路器嵌入式软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
44	2025/4/15	2025SR0619099	智能产线调度平台	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
45	2025/4/15	2025SR0619279	一站式数据中台系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
46	2025/4/15	2025SR0619129	设备预测性维护系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
47	2025/4/15	2025SR0619503	量测器嵌入式软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
48	2025/4/23	2025SR0666899	E8500 轨道交通综合监控系统	软件著作权	东方电子股份有限公司
49	2025/4/29	2025SR0708115	海颐智能信息化管理系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
50	2025/5/7	2025SR0735215	海颐电力营销智能柔性负荷控制管理软件 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
51	2025/5/7	2025SR0736042	海颐电力指数分析平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
52	2025/5/7	2025SR0734121	海颐电力营销管理业扩短流程系统 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
53	2025/5/7	2025SR0733558	基于云原生底座的两域全链路监控平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
54	2025/5/7	2025SR0734045	海颐运营监控平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
55	2025/5/9	2025SR0751494	海颐电力现货交易核算系统 V1.0 (简称: 现货交易核算)	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
56	2025/5/13	2025SR0780813	海颐费控日计费系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
57	2025/5/14	2025SR0781549	东方威思顿 DF6203 负荷管理终端生产软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
58	2025/5/14	2025SR0781865	东方威思顿 DF6204 配变监测计量终端生产软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
59	2025/5/14	2025SR0781591	东方威思顿 DF6204 配变监测计量终端软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
60	2025/5/14	2025SR0781806	东方威思顿智能量测终端 (公变型) 软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
61	2025/5/14	2025SR0781771	东方威思顿载波通信单元软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
62	2025/5/14	2025SR0781762	东方威思顿 DJGZ33-DF6203 集中器软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司

63	2025/5/14	2025SR0781792	东方威思顿自主可控变电站用结算计量装置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
64	2025/5/14	2025SR0781578	东方威思顿 DJGZ33-DF6203 集中器调试软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
65	2025/5/14	2025SR0781534	东方威思顿 DF6204 配变监测计量终端单板调试软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
66	2025/5/14	2025SR0781619	东方威思顿 DF6203 负荷管理终端参数配置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
67	2025/5/14	2025SR0781834	东方威思顿 DJGZ33-DF6203 集中器远程升级软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
68	2025/5/14	2025SR0781801	东方威思顿智能量测终端（专变型）软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
69	2025/5/14	2025SR0781811	东方威思顿低压智能计量断路器检测软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
70	2025/5/14	2025SR0781566	东方威思顿 DF6203 负荷管理终端软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
71	2025/5/16	2025SR0800702	E8000 新型电网弹性调度控制系统[简称：E8000]V6.0 证书	软件著作权	东方电子股份有限公司
72	2025/5/23	2025SR0852880	东方电子数据库图模校验系统 V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
73	2025/5/23	2025SR0852888	东方电子检修单自动封锁解封管理系统 V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
74	2025/6/4	2025SR0922991	海颐柔性催收管理系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
75	2025/6/4	2025SR0922999	海颐超高压计量设备管理平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
76	2025/6/16	2025SR1011187	海颐数字生态应用系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
77	2025/6/16	2025SR1011194	海颐任务驱动式智能交付平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
78	2025/6/20	2025SR1052829	海颐电力交易多格式数据实时导入软件 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
79	2025/6/27	2025SR1105915	东方威思顿 0.01 级微型标准电能表（安装式）软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
80	2025/6/27	2025SR1105925	东方威思顿 0.01 级标准电能表软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
81	2025/7/2	2025SR1140004	海颐数字生态移动应用系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
82	2025/7/2	2025SR1140038	海颐售电交易智慧管理系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
83	2025/7/2	2025SR1140065	海颐发电交易辅助决策系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
84	2025/7/3	2025SR1157014	东方威思顿台区线损快速排查仪软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
85	2025/7/8	2025SR1187102	海颐营销穿透式指标管理平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
86	2025/7/9	2025SR1201978	海颐客户研究资源云管理系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
87	2025/7/9	2025SR1202157	海颐监管辅助报送系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
88	2025/7/16	2025SR1272671	海颐数字三维电缆线路设计与校核系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
89	2025/7/24	2025SR1351743	海颐智能在线客服系统 V2.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
90	2025/7/24	2025SR1351774	海颐智能质检平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
91	2025/7/29	2025SR1387596	海颐汇瞰无人机巡检系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
92	2025/7/30	2025SR1405188	东方威思顿 IEC61850 保护装置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司

93	2025/7/30	2025SR1405139	东方威思顿 WEM333-L 低成本电力仪表软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
94	2025/7/30	2025SR1405089	东方威思顿 WER350-KF 保护装置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
95	2025/7/30	2025SR1405071	东方威思顿 WEC330 智能通信网关软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
96	2025/7/30	2025SR1405119	东方威思顿 WER313A 箱变智能测控保护装置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
97	2025/7/30	2025SR1405100	东方威思顿 WER313B 箱变智能测控保护装置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
98	2025/7/30	2025SR1405076	东方威思顿 WEC315A 多合一融合终端软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
99	2025/7/30	2025SR1405133	东方威思顿 WEM533-R 三相直通电力仪表软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
100	2025/8/7	2025SR1476974	东方电子 DF1520 机房动力环境综合监控系统 1.0.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
101	2025/8/22	2025SR1597747	EPS-3192B 储能协调控制器装置软件	软件著作权	东方电子股份有限公司
102	2025/8/22	2025SR1603911	海颐数字中台系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
103	2025/9/12	2025SR1771055	微电网能量管理系统	软件著作权	东方电子股份有限公司
104	2025/9/16	2025SR1789986	东方威思顿微电网能量管理系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
105	2025/9/16	2025SR1790034	东方威思顿电力集中监控系统	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
106	2025/9/19	2025SR1823441	海颐数据资产管理平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
107	2025/9/22	2025SR1837062	云边协同计算平台 V1.0	软件著作权	济南海颐软件有限公司
108	2025/9/22	2025SR1837448	电力系统负荷仿真分析系统 V1.0	软件著作权	济南海颐软件有限公司
109	2025/9/24	2025SR1862170	EPS-3192A 微网协调控制器软件证书	软件著作权	东方电子股份有限公司
110	2025/9/24	2025SR1861041	低压储能变流器软件	软件著作权	东方电子股份有限公司
111	2025/9/24	2025SR1861400	智慧储能 EMS 系统	软件著作权	东方电子股份有限公司
112	2025/9/24	2025SR1861678	组串式储能变流器软件	软件著作权	东方电子股份有限公司
113	2025/9/25	2025SR1866350	DFdbase 嵌入式数据库软件[简称: DFdbase]V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
114	2025/9/25	2025SR1866265	柔性直流互联设备软件[简称: 柔直软件]V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
115	2025/9/25	2025SR1866251	集中式储能变流器软件[简称: 储能变流器软件]V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
116	2025/9/28	2025SR1898015	海颐基于大规模人口流动的用电大数据预测分析系统 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
117	2025/9/28	2025SR1898004	海颐计量采集控制系统[简称: 颐采]V3.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
118	2025/10/10	2025SR1937552	东方威思顿三相电子式导轨费控电能表软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
119	2025/10/10	2025SR1937620	东方威思顿静止式直流电能表(基站 48V) 软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
120	2025/10/10	2025SR1937529	东方威思顿卫星授时时基源软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
121	2025/10/10	2025SR1937577	东方威思顿三相电能表现场校验装置软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
122	2025/10/10	2025SR1937609	东方威思顿充电桩用一体式直流表 800A 软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
123	2025/10/10	2025SR1937617	东方威思顿静止式直流电能表(一体式 400A) 软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
124	2025/10/11	2025SR1955182	东方威思顿计量全链路技术仿真工具软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司

125	2025/10/20	2025SR2024597	E1030 新能源智慧运维系统 V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
126	2025/10/20	2025SR2024568	边缘集群管理平台 V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
127	2025/10/23	2025SR2052706	基于供电 SCADA 系统网络设备统一监视系统	软件著作权	东方电子股份有限公司
128	2025/10/23	2025SR2056151	海颐自然语言数据智能问答与分析系统 V2.0 (简称: 海颐数贻)	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
129	2025/10/23	2025SR2055024	东方威思顿电动自行车录波测试设备软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
130	2025/10/23	2025SR2055012	东方威思顿环保运维系统平台软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
131	2025/10/23	2025SR2055033	东方威思顿低压汇聚网关软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
132	2025/10/23	2025SR2054999	威思顿电力设备智能高压熔断器软件	软件著作权	烟台东方威思顿电力设备有限公司
133	2025/11/5	2025SR2152363	海颐基于大模型的智能转供电平台 V1.0 (简称: HY-SPTP)	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
134	2025/11/5	2025SR2152368	海颐数据要素智能管理系统 V2.0 (简称: 数问)	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
135	2025/11/6	2025SR2166906	东方威思顿服务器密码机软件	软件著作权	烟台东方威思顿电气有限公司
136	2025/11/7	2025SR2174931	海颐汇智易标智能标书助手系统 (简称: 汇智易标) V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
137	2025/11/18	2025SR2220277	弹性调控支撑平台的时序数据查询服务软件	软件著作权	东方电子股份有限公司
138	2025/11/24	2025SR2262391	轨道交通线网级电力调度系统 [简称: 线网级电力调度系统] V1.0	软件著作权	东方电子股份有限公司
139	2025/11/27	2025SR2289080	海颐智能审图平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
140	2025/12/23	2025SR2466777	海颐一体化客服全业务支撑平台 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
141	2025/12/26	2025SR2499027	海颐智能文档生成系统 V1.0	软件著作权	烟台海颐软件股份有限公司
142	2025/12/31	2025SR2552615	资源并网测试验证及校核系统 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
143	2025/12/31	2025SR2552598	智能微电网管理系统 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
144	2025/12/31	2025SR2552926	智能停电管理与配电网调度平台 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
145	2025/12/31	2025SR2552819	双碳服务及低碳用能应用平台 [简称: 双碳服务平台] V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司
146	2025/12/31	2025SR2552791	两个细则考核管理系统 V1.0	软件著作权	广州海颐软件有限公司

**发明专利**

序号	授权公告日	专利号	专利名称	专利类别	专利权人
1	2025/1/10	CN202411666498.5	一种模块化暖通换热器	授权发明	烟台东方能源科技有限公司
2	2025/1/17	CN202430355850.8	环网箱内间隔采样模块	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
3	2025/1/17	CN202430355852.7	环网箱内核心通信模块	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
4	2025/1/21	CN202411069590.3	一种 CT 饱和后比率制动系数的自适应调整方法	授权发明	东方电子股份有限公司
5	2025/1/21	CN202421021645.9	一种小功率继电器抗干扰电路	实用新型	东方电子股份有限公司
6	2025/1/21	CN202430378018.X	协调控制器	外观设计	东方电子股份有限公司
7	2025/1/24	CN202410930829.5	一种主子站一键顺控不停电自动校核方法及其校核系统	授权发明	东方电子股份有限公司
8	2025/1/24	CN202410993524.9	不平衡电流的检测方法及装置	授权发明	东方电子股份有限公司
9	2025/1/24	CN202411052664.2	基于训练简单循环单元网络模型的新能源及负荷预测方法	授权发明	东方电子股份有限公司

10	2025/1/28	CN202430422261.7	模拟量小信号转换装置	外观设计	东方电子股份有限公司
11	2025/1/28	CN202311785567.X	一种不平衡数据的异常识别与修复方法及系统	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
12	2025/2/7	CN202411533233.8	一种柔性直流能量路由器的动态安全评估方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司 山东大学
13	2025/2/11	CN202421289377.9	一种兼容性较强的变电站刀闸双确认传感器安装支架	实用新型	东方电子股份有限公司
14	2025/2/11	CN202430319948.8	三相多功能电能表（经互感器接入式）	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
15	2025/2/11	CN202411487039.0	一种基于 KCMAP 的电力数据治理可信规划工作流程方法	发明专利	烟台海颐软件股份有限公司
16	2025/2/14	CN202421289379.8	一种免停电的变电站刀闸双确认识别装置安装工具	实用新型	东方电子股份有限公司
17	2025/2/21	CN202410649328.X	一种基于大数据的能源监测方法	授权发明	烟台东方能源科技有限公司
18	2025/2/25	CN202411419248.1	基于 DevOps 平台自动实现增量代码走查系统及增量代码走查方法	授权发明	东方电子股份有限公司
19	2025/2/25	CN202421452248.7	一种用于芯片低温启动的控制电路	实用新型	东方电子股份有限公司
20	2025/2/28	CN202410961506.2	基于多智能体元强化学习的空地一体化立体巡检方法	授权发明	东方电子股份有限公司
21	2025/2/28	CN202411718174.1	一种用于配电箱的焊接装置及焊接工艺	授权发明	烟台东方电子电气有限公司 东方电子股份有限公司
22	2025/3/4	CN202420923024.3	一种用于机柜的通用电池盒	实用新型	东方电子股份有限公司
23	2025/3/4	CN202430476978.X	数字式 FTU 测试装置	外观设计	东方电子股份有限公司
24	2025/3/7	CN202420689954.7	低压箔绕组变压器器身组件	实用新型	烟台东方电子科技发展有限公司
25	2025/3/7	CN202420693885.7	一种适用于油浸式变压器的高压升高座装置	实用新型	烟台东方电子科技发展有限公司
26	2025/3/7	CN202420726328.0	立体卷铁芯芯块	实用新型	烟台东方电子科技发展有限公司
27	2025/3/11	CN202420632281.1	一种新型测控单元型材机箱	实用新型	东方电子股份有限公司
28	2025/3/11	CN202420735470.1	干式变压器底脚机构	实用新型	烟台东方电子科技发展有限公司
29	2025/3/11	CN202430465822.1	多功能嵌入式仪表壳体	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
30	2025/3/18	CN202420895518.5	一种方便装配的终端机箱	实用新型	东方电子股份有限公司
31	2025/3/18	CN202411562248.7	一种微电网孤岛检测方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司 山东大学
32	2025/3/21	CN202411546763.6	一种储能变流器的检测方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司 山东大学
33	2025/3/21	CN202411505782.4	一种基于快速力导向的配电网馈线环网图自动成图方法	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
34	2025/3/25	CN202411069566.X	一种防止输电线路谐振导致差动保护误动作的方法	授权发明	东方电子股份有限公司
35	2025/3/25	CN202430480324.4	工装车	外观设计	东方电子股份有限公司
36	2025/3/25	CN202410578251.1	基于分布式储能的电网管理系统	授权发明	烟台东方能源科技有限公司
37	2025/4/4	CN202421985055.8	一种基于现代互联网技术的岸基电源远程停送电操作装置	实用新型	烟台东方电子电气有限公司
38	2025/4/11	CN202410911410.5	配电网保护信息监视控制方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司
39	2025/4/15	CN202421604242.7	一种工业互联网终端	实用新型	东方电子股份有限公司
40	2025/4/18	CN202421500759.1	一种适用于功能模块的安装支架	实用新型	东方电子股份有限公司
41	2025/4/18	CN202430594161.2	直流电能计量器的显示单元	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司

42	2025/4/18	CN202430594162.7	直流电能表（静止式）	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
43	2025/4/18	CN202430594164.6	直流电能计量器的测量单元	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
44	2025/4/22	CN202411471198.1	一种基于自适应变频的串级双控 D 类功率放大器	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
45	2025/4/25	CN202421609060.9	一种变流器功率模块结构及变流器	实用新型	东方电子股份有限公司
46	2025/5/6	CN202430620889.8	配电终端单元机柜电池盒	外观设计	东方电子股份有限公司
47	2025/5/6	CN202430620891.5	用于配装配电站所终端机柜装载电池	外观设计	东方电子股份有限公司
48	2025/5/6	CN202430620899.1	分布式电源综合控制终端机箱	外观设计	东方电子股份有限公司
49	2025/5/6	CN202430620913.8	数字化物联网终端工装	外观设计	东方电子股份有限公司
50	2025/5/13	CN202411545063.5	基于多变频器的电网拓扑异常告警数据处理方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司   山东大学
51	2025/5/16	CN202411119352.9	自适应过程层数据动态检测识别方法	授权发明	东方电子股份有限公司
52	2025/5/16	CN202430625628.5	户外环网箱核心单元箱体	外观设计	东方电子股份有限公司
53	2025/5/16	CN202411666549.4	一种基于 KMDI 链的电力领域 SQL 智能体构建方法	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
54	2025/5/27	CN202510044880.0	一种自动化运维部署联动工单任务的管理方法及其管理系统	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
55	2025/5/30	CN202510105406.4	一种柱上断路器检测系统	授权发明	烟台东方电子电气有限公司   东方电子股份有限公司
56	2025/6/6	CN202411676687.0	变电站设备运行软件的信息采集、校验、监控方法	授权发明	东方电子股份有限公司
57	2025/6/10	CN202411718902.9	一种预置位自动校准纠偏方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司
58	2025/6/10	CN202430664861.4	机箱	外观设计	东方电子股份有限公司
59	2025/6/17	CN202410808145.8	一种基于 FPGA 实现电压并列切换的方法	授权发明	东方电子股份有限公司
60	2025/6/17	CN202422159512.4	电能表用磁保磁继电器驱动电路	实用新型	烟台东方威思顿电气有限公司
61	2025/6/17	CN202421335805.7	一种水质分析仪用水样定位抓取机构	实用新型	烟台东方威智电子科技有限公司
62	2025/6/24	CN202510278980.X	一种配电终端遥控防跳及保持功能测试系统及方法	授权发明	东方电子股份有限公司
63	2025/6/24	CN202510237478.4	一种多元知识链接驱动的 NL2SQL 问题增强方法	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
64	2025/6/27	CN202421947145.8	一种储能变流器的辅助换热结构	实用新型	东方电子股份有限公司
65	2025/6/27	CN202510442545.6	一种基于时延神经网络的外置断路器智能控制方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
66	2025/7/1	CN202411154283.5	电力监控系统运维风险分析方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司
67	2025/7/1	CN202411822612.9	一种基于虚拟电厂的资源分配方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司
68	2025/7/8	CN202421335814.6	一种便携式水质分析仪用水样瓶定位机构	实用新型	烟台东方威智电子科技有限公司
69	2025/7/18	CN202422328810.1	适用于电能表和终端设备的电源输出短路及过流保护电路	实用新型	烟台东方威思顿电气有限公司
70	2025/7/18	CN202510404783.8	一种供水管道端部处理设备	授权发明	烟台东方威智电子科技有限公司
71	2025/7/22	CN202422448960.6	一种带自恢复功能的温控告警电路	实用新型	东方电子股份有限公司
72	2025/7/22	CN202510599718.5	基于基频电流特征的变换器功率器件断路故障诊断方法	授权发明	东方电子股份有限公司
73	2025/7/22	CN202510637872.7	一种避雷器电参量预测方法	授权发明	东方电子股份有限公司

74	2025/7/29	CN202010924490.X	一种自适应输入开关电源	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
75	2025/8/5	CN202411631540.X	一种考虑分布式新能源接入的配电网自愈方法	授权发明	东方电子股份有限公司
76	2025/8/12	CN202510599634.1	一种三电平双向直流变换器功率器件故障诊断方法	授权发明	东方电子股份有限公司
77	2025/8/15	CN202510652503.5	基于自适应知识蒸馏的 Text-to-SQL 生成方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
78	2025/8/19	CN202510747873.7	电力系统线性方程组 GPU 并行求解方法及其求解系统	授权发明	东方电子股份有限公司
79	2025/8/22	CN202422555321.X	一种站所终端主控单元机箱	实用新型	东方电子股份有限公司   烟台东方电子电气有限公司
80	2025/8/22	CN202310875247.7	HPLC-HRF 双发双收双通道通信交互方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
81	2025/8/22	CN202510585653.9	一种智能补偿式大电流测量与校准系统及方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
82	2025/8/22	CN202510845997.9	基于傅里叶变换与图神经网络的变电站电压异常监测方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
83	2025/9/2	CN202310085981.3	一种 SPIFlash 数据快速存取方法	授权发明	东方电子股份有限公司
84	2025/9/2	CN202421669937.3	一种避雷器监测系统	实用新型	东方电子股份有限公司
85	2025/9/2	CN202510747835.1	基于谐波动态特性与无功滑差协同辨识的孤岛检测方法	授权发明	东方电子股份有限公司
86	2025/9/2	CN202510863773.0	一种用于分布式电力线路的故障测距与故障定位系统	授权发明	东方电子股份有限公司
87	2025/9/5	CN202510845900.4	一种车辆供电设备	授权发明	烟台东方能源科技有限公司
88	2025/9/9	CN202210480597.9	一种兼顾负载均衡的主配协同弹性复电方法	授权发明	东方电子股份有限公司
89	2025/9/16	CN202510741373.2	基于双点角度差值自动修正的初始相角高精度测量方法及其测量装置	授权发明	东方电子股份有限公司
90	2025/9/19	CN202530074405.9	碳计量仿真检测装备源柜	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
91	2025/9/19	CN202530074407.8	碳计量仿真检测装备表柜	外观设计	烟台东方威思顿电气有限公司
92	2025/9/23	CN202422580049.0	一种环网柜开关控制箱	实用新型	东方电子股份有限公司
93	2025/9/23	CN202510740272.3	基于自适应滤波的配电终端报警系统及报警方法	授权发明	东方电子股份有限公司
94	2025/9/23	CN202422768954.9	一种应用于综合配电箱风冷却的降温装置	实用新型	烟台东方电子电气有限公司   东方电子股份有限公司
95	2025/9/26	CN202210437280.7	一种智能变电站间隔层装置不停电更换可行性的校验方法	授权发明	东方电子股份有限公司
96	2025/9/26	CN202422810746.0	一种激光打标机铭牌定位装置	实用新型	烟台东方威思顿电气有限公司
97	2025/9/30	CN202510969402.0	电网运行风险预测预警方法及系统	授权发明	东方电子股份有限公司
98	2025/10/3	CN202422761954.6	一种环网柜的散热装置	实用新型	烟台东方电子电气有限公司   东方电子股份有限公司
99	2025/10/17	CN202510664150.0	一种基于时域模型识别的纵联电抗保护方法	授权发明	东方电子股份有限公司
100	2025/10/17	CN202510728843.1	一种馈线自动化终端板件通信系统	授权发明	东方电子股份有限公司
101	2025/10/17	CN202511037096.3	基于多斜积分 ADC 和动态误差补偿的电能表电能计量方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
102	2025/10/17	CN202510953695.3	面向电费核查的政策文件智能规则抽取与变更比对方法	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
103	2025/10/21	CN202510961409.8	一种用于光伏板面的自动化清洁设备	授权发明	烟台东方能源科技有限公司

104	2025/10/24	CN202422654027.4	一种电能表用防电流倒灌电路	实用新型	烟台东方威思顿电气有限公司
105	2025/10/28	CN202510740522.3	一种微电网复杂暂态频率快速测量方法及其测量装置	授权发明	东方电子股份有限公司
106	2025/10/28	CN202511028332.5	一种非计划离网的快速平滑切换方法	授权发明	东方电子股份有限公司 烟台东方电子电气有限公司
107	2025/10/31	CN202422786023.1	一种配电终端双电源上电检测自动化测试模块	实用新型	东方电子股份有限公司 烟台东方电子电气有限公司
108	2025/11/7	CN202410840732.5	基于正序阻抗的有源配电网故障检测方法	授权发明	东方电子股份有限公司 广东电网有限责任公司电力调度控制中心
109	2025/11/11	CN202411729774.8	一种基于 HSB 总线的数据传输系统及方法	授权发明	东方电子股份有限公司
110	2025/11/18	CN202511028386.1	具有磁场抗干扰能力的电能计量系统及方法	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司
111	2025/11/18	CN202511239902.5	一种面向电费智能问答的层次化知识网络构建与检索方法	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
112	2025/11/21	CN202423273306.2	一种配电终端串口转换测试模块	实用新型	东方电子股份有限公司 烟台东方电子电气有限公司
113	2025/12/5	CN202510706939.8	基于虚幻引擎的多实例云边协同渲染方法	授权发明	东方电子股份有限公司
114	2025/12/5	CN202411538070.2	基于混合专家模型的电力现场作业安全检测方法及系统	授权发明	烟台海颐软件股份有限公司
115	2025/12/16	CN202510728931.1	一种线路故障判定系统与amp;方法	授权发明	东方电子股份有限公司
116	2025/12/30	CN202520024187.2	一种通用型卧式电力机柜	实用新型	东方电子股份有限公司 烟台东方电子电气有限公司
117	2025/12/30	CN202511573894.8	适用于电能表和用采终端的波动负荷功率计算方法、电能表和用采终端	授权发明	烟台东方威思顿电气有限公司

#### 四、主营业务分析

##### 1、概述

2025 年，公司坚持以客户为中心，以业务高质量发展为主线，积极应对市场竞争的挑战，把握机遇，坚持创新驱动发展，推动电力能源产业数字化转型，推动人工智能等新技术在电力、能源行业应用场景深化，推进海外市场拓展，全力以赴拓市场、抓研发、促改革、提质效，各项工作持续突破，实现了良好的发展态势。公司主要经营指标持续实现同比增长，其中，实现营业收入 83.77 亿元，同比增长 11.04%；归母净利润 9.12 亿元，同比增长 33.35%，研发投入 6.91 亿元，同比增长 9.07%。

##### 一、国内外市场实现双突破，市场版图持续扩容。

在巩固核心市场优势的同时，全力开拓增量赛道，构建起“电网主业稳固、增量业务突破、海外业务提速”的发展新格局。公司及子公司全年累计中标额突破 115 亿元。

电网业务持续增长，夯实业务基本盘。公司面对新型电力系统建设需求，积极推动创新产品的推广应用，新一代调度系统应用、新一代集控站监控系统、变电智能巡视、人工智能相关产品在多个省份取得应用，发挥了良好的社会经济效能。在国网市场，电网核心

业务全年累计中标额实现了持续增长。配网区域联合采购中，一二次融合相关产品中标 24 个省，累计金额 12.06 亿元，创历史佳绩。在南网市场，调度及云化业务市场版图持续拓展，中标南网铜仁、临沧地调主站，巩固了在南网地区电网调度主站的领先地位，通过技术优势与服务赢得市场口碑，为后续市场拓展奠定基础，完成调度业务在南网五省的省级布局；中标广东多个国家重点科技研发项目的配套，夯实了市场基础。同时，变电业务、储能、综合能源、人工智能、微电网等核心业务多点突破，实现了从单一产品供应到多品类综合解决方案输出的转型。用电业务在国网计量设备集中招标、南网计量设备框架招标中持续保持了市场份额；高端智能电表销量达 1.6 万台，创业绩新高；量测开关、光伏开关、光伏四可融合终端等产品实现 9 个省份中标；持续中标国网采集 2.0、南网计量 3.0 微应用项目；光伏并网箱、智能断路器等低压配电产品实现市场突破。中标广西、甘肃发电功率预测、电力现货交易辅助决策等项目；关口表在线监测终端、CVT 在线监测装置、电能量采集终端和 TMR 系统在多个省份持续中标。在国家大力推动电力交易统一大市场的趋势下，抓住机遇，落地广东电网营销系统工单、广西电网电力营销框架等多个项目，累计中标额过 1 亿元，助力电力营销数字化转型。推动人工智能应用深化，中标云南电网第一批电力营销人工智能项目，多个深圳供电局电力营销系统智能化应用项目，结合大模型在电力营销、营配融合、客户服务、电力交易等领域推出智能客服、智能稽查、负荷预测、负荷转供等多款 AI+应用，相关项目累计中标额超过 1 亿元。公司以人工智能+应用技术推动“发、输、变、配、用”全环节产品和解决方案的升级，推动公司产业发展战略在报告期持续开花结果，成效显著。

电网外业务。面对清洁能源转型下涌现的新能源、储能、零碳园区、虚拟电厂等业务方向的市场需求，以及石油石化、轨道交通、管网等领域的数字化转型需求，公司积极推动现有产品和技术在行业外的拓展，电网外业务持续增长。报告期内，积极发挥内部产业协同作用，先后中标 5.37 亿元的洛阳偃师零碳智慧园区储能电站项目和 10.65 亿元的甘肃华亭储能电站项目，公司在大型储能系统集成与工程总包领域迈上了新台阶；储能 EMS 实现了在大型水泥厂、独立储能电站、港口、微网等多个兆瓦级现场部署，储能云运维系统在广西电网落地运行，实施了南网多台区柔直互联项目，公司储能业务的行业拓展和市场影响力持续提升。落地了塔里木油田新能源智慧管控、远景能源赤峰离网源网荷储、远景能源包头并网源网荷储、广西能科增量配电网、广安爱众川渝虚拟电厂、河北建投虚拟电厂等重大项目，“绿色能源建设+智慧能源管理+全生命周期智能运维+虚拟电厂+电力交

易+碳资产管理”一站式全产业链服务能力在市场实践中进一步加强，为实现全社会“双碳”目标开辟可复用的技术路径。落地实施华电零碳园区项目，中标冠麒麟配售电 66kV 变电站项目，实现区域配售电业务的拓展。公司还破冰了管网业务领域，抓住了智慧站改造的良好时机，以巡检辅控、设备加改造为切入点，先后中标东北、山东、甘肃等多个重点项目，落地合同额超 3000 万元。

海外业务拓展加速。报告期，公司积极推动内部产业协同，推动调度主站、配用电设备、储能等源网荷储全产业链产品的海外市场拓展，实现了成熟市场稳定增长，新市场拓展加速。报告期新市场合同额占海外市场合同额比重超过了 30%。签订了多个主站类项目合同，中标了海外光伏新能源、油气等行业项目，实施了国际零碳岛屿光储项目落地，配电终端类产品出口持续增长。海外项目合同覆盖了配网自动化、储能、微电网、变电站后台系统、电表等多类产品及解决方案，布局全球持续深入。

## 二、科技引领、数智赋能，专业专注创新发展。

报告期，公司持续保持高比例的研发投入，积极推动人工智能等前沿技术的产业布局。面对电网企业数字化转型以及建设新型电力系统的需求，针对高比例新能源发电和高比例电力电子设备带来的新型电网的调度难和协调控制复杂的问题，进行了一系列的科研攻关，为低碳绿色发展提供高效优质的产品与服务。核心技术持续突破：南网新一代调度加速落地，国网调度控制系统高级应用在全省调控中心实践，智能变电站自主可控过程层全系列装置取得国网资质，超高压保护装置填补公司产品空白，构建起多模态智能技术、大模型及知识图谱等人工智能核心能力，并积极推动应用深化，烟台市数字化虚拟电厂入选国家发改委示范项目，取得构网型储能检测报告，形成新能源控制技术 & 智能微电网解决方案，产品体系持续完善，核心技术壁垒不断筑牢。研制出新标准全系列电能表、终端以及检测台体和流水线。开展源网荷储优化控制技术研究，在增量配电网市场落地应用。紧跟国家信创战略，完成深圳四线一库系统研发，实现核心技术自主可控。深度参与南方区域统一电力交易平台建设，推动区域电力市场正式转入结算试运行。支撑广州“穗碳云”建设，服务南方区域首个地市级双碳服务中心，形成可复制、可推广的双碳数字化管控的解决方案。

报告期内，围绕新型电力系统建设中的难点、痛点问题，公司及子公司参与研发《高比例分布式资源接入下主配微多级协同调控技术与示范》《支撑负荷中心电网安全稳定运行的多类型电力电子设备调控关键技术装置》《配电系统运行优化人工智能大模型关键技

术及系统》《低碳高可靠城市配电系统示范工程》《支撑广域供需协同的泛在计量与在线校准关键技术及装备》等 11 项国家重点科研项目，及《分布式新能源场景源荷互动技术研究与应用》等 6 项省市级重点科研项目，持续以不断的技术创新，夯实业务发展的蓬勃动力。

报告期内，公司 11 项科技项目通过专家权威鉴定，其中“综合能碳智慧管控的数智化关键技术及应用”“面向新型电力系统的高等级安装式标准电能表关键技术及应用”“新型电网弹性调度控制系统”“面向海外多业务场景的配电终端关键技术及应用”等 8 项科技成果，整体处于国际领先水平；“具备振荡抑制功能的高压级联型 SVG 关键技术及应用”“新型电力系统多层级协同保供与韧性防御关键技术及应用”等 3 项科技成果整体国际先进，关键技术达到国际领先。在研项目数 478 个，新立项 243 个，结项 193 个。新增发明专利、实用新型、外观设计 120 项，累计 552 项，新增软件著作权获取 146 项，累计 1045 项。参与制定国际标准 1 项，制修订的重要国家、行业、团体标准发布 38 项，累计 228 项。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,377,482,887.40	100%	7,544,804,479.90	100%	11.04%
分行业					
信息技术相关产业	8,266,586,864.81	98.68%	7,434,537,072.25	98.54%	11.19%
非信息技术相关产业	110,896,022.59	1.32%	110,267,407.65	1.46%	0.57%
分产品					
调度及云化业务	1,244,269,099.41	14.85%	1,290,496,648.48	17.10%	-3.58%
输变电自动化业务	1,174,408,824.44	14.02%	856,600,443.04	11.35%	37.10%
智能配用电业务	4,690,797,414.67	55.99%	4,324,136,946.67	57.31%	8.48%
综合能源及虚拟电厂	255,166,335.43	3.05%	219,565,935.54	2.91%	16.21%
新能源及储能业务	339,736,783.25	4.06%	295,949,803.11	3.92%	14.80%
工业互联网及智能制造	562,208,407.61	6.71%	447,787,295.41	5.94%	25.55%
租赁	75,612,391.92	0.90%	89,819,357.68	1.19%	-15.82%
其他	35,283,630.67	0.42%	20,448,049.97	0.27%	72.55%
分地区					
国内	7,614,282,861.71	90.89%	7,131,435,847.11	94.52%	6.77%
国外	763,200,025.69	9.11%	413,368,632.79	5.48%	84.63%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2025 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,405,755,105.03	1,756,376,415.80	2,002,513,077.85	3,212,838,288.72
归属于上市公司股东的净利润	120,901,962.86	181,488,614.05	192,624,580.35	416,977,272.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	114,357,500.78	180,981,045.83	177,968,074.77	256,793,455.99
经营活动产生的现金流量净额	-318,900,485.66	-232,138,479.49	196,274,403.59	1,163,011,613.30
	2024 年度			
	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

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司所服务的电力自动化行业市场需求具有一定的季节性特征，公司产品和服务多应用在工程建设的中后期，电力工程建设一般年初启动年末完工，受此影响公司也一般存在一季度业务量偏少第四季度比较集中的季节性特征。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
信息技术相关产业	8,266,586,864.81	5,634,547,090.46	31.84%	11.19%	13.56%	减少 1.42 个百分点
非信息技术相关产业	75,765,327.86	20,822,736.38	72.52%	-16.05%	-16.41%	增加 0.12 个百分点
分产品						
调度及云化业务	1,244,269,099.41	799,106,281.44	35.78%	-3.58%	-0.61%	减少 1.92 个百分点
输变电自动化业务	1,174,408,824.44	729,733,124.52	37.86%	37.10%	38.18%	减少 0.49 个百分点
智能配用电业务	4,690,797,414.67	3,237,184,304.14	30.99%	8.48%	11.02%	减少 1.58 个百分点
综合能源及虚拟电厂	255,166,335.43	155,944,960.84	38.88%	16.21%	5.68%	增加 6.09 个百分点
新能源及储能业务	339,736,783.25	292,328,455.07	13.95%	14.80%	32.87%	减少 11.71 个百分点
工业互联网及智能制造	562,208,407.61	420,249,964.45	25.25%	25.55%	21.38%	增加 2.57 个百分点
租赁	75,612,391.92	20,691,150.06	72.64%	-15.82%	-15.47%	减少 0.11 个百分点
其他	152,935.94	131,586.32	13.96%	-64.58%	-69.40%	增加 13.53 个百分点
分地区						
国内	7,579,152,166.98	5,123,734,359.37	32.40%	6.58%	8.70%	减少 1.32 个百分点

国外	763,200,025.69	531,635,467.47	30.34%	84.63%	94.66%	减少 3.59 个百分点
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	--------------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2025 年	2024 年	同比增减
信息技术相关产业	销售量	8,266,586,864.81	7,434,537,072.25	11.19%
非信息技术相关产业	销售量	110,896,022.59	110,267,407.65	0.57%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息技术相关产业	5,634,547,090.46	99.27%	4,961,868,654.84	99.20%	13.56%
非信息技术相关产业	41,662,460.62	0.73%	39,880,330.24	0.80%	4.47%

单位：元

产品分类	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
调度及云化业务	799,106,281.44	14.08%	803,987,503.54	16.07%	-0.61%
输变电自动化业务	729,733,124.52	12.86%	528,112,125.43	10.56%	38.18%
智能配用电业务	3,237,184,304.14	57.03%	2,915,958,998.45	58.30%	11.02%
综合能源及虚拟电厂	155,944,960.84	2.75%	147,566,783.19	2.95%	5.68%
新能源及储能业务	292,328,455.07	5.15%	220,013,997.76	4.40%	32.87%
工业互联网及智能制造	420,249,964.45	7.40%	346,229,246.47	6.92%	21.38%
租赁	20,691,150.06	0.36%	24,479,270.86	0.49%	-15.47%
其他	20,971,310.56	0.37%	15,401,059.38	0.31%	36.17%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求  
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	4,349,632,404.30	76.91%	3,966,485,693.94	79.54%	9.66%

其他费用	1,305,737,422.54	23.09%	1,020,292,188.27	20.46%	27.98%
小计	5,655,369,826.84	100.00%	4,986,777,882.21	100.00%	37.64%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，新设立了孙公司北京威盾信安科技有限公司、烟台威思顿汇智科技有限公司、马尔代夫威思顿电气有限公司、烟台东立远达贸易有限公司，并纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,038,173,151.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	国网浙江省电力有限公司物资分公司	258,805,655.55	3.09%
2	辽源矿业集团配电有限公司	220,549,341.81	2.63%
3	国网山东省电力公司物资公司	215,102,802.46	2.57%
4	南京南瑞信息通信科技有限公司	178,317,241.35	2.13%
5	国网福建省电力有限公司物资分公司	165,398,110.17	1.97%
合计	--	1,038,173,151.34	12.39%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	353,539,331.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	6.23%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	1.73%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	远景能源有限公司	99,457,699.12	1.75%
2	烟台国网中电电气有限公司	98,076,732.60	1.73%
3	宁波飞羚电气有限公司	54,382,819.82	0.96%

4	上海宏发电声有限公司	51,850,231.59	0.91%
5	深圳市昊辉微电子有限公司	49,771,848.00	0.88%
合计	--	353,539,331.13	6.23%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司与烟台国网中电电气有限公司存在关联关系，与公司董事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在其他主要客户中不直接或者间接拥有权益。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	824,429,947.55	813,191,031.20	1.38%	
管理费用	429,157,260.46	388,418,911.60	10.49%	
财务费用	-80,090,921.18	-91,101,539.16	12.09%	
研发费用	681,631,509.00	627,597,080.52	8.61%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
同步向量（PMU）及宽频测量系统	提升电网感知和防风险能力，并基于数据构建精确电网模型，增强系统安全稳定。	已完结	将频率测量范围扩展至 0-2500Hz，覆盖新能源电站、各电压等级变电站及直流和柔性直流近区电站。	补齐了公司在宽频领域的产品空白，提高公司的品牌影响力。
自主可控通用网关机	实现变电站与调度、生产等主站系统之间的通信，为主站系统实现变电站监视控制、信息查询和远程浏览等功能提供数据、模型和图形的传输服务。	设计开发阶段	参照国网技术规范，结合当前自主可控要求和行业外市场的需求，基于最新的硬件平台和嵌入式 linux 操作系统的软件平台，开发自主可控通用网关机装置，实现自主研发、生产、调试、维护的全程可控，降低装置成本、掌握核心技术、提高项目毛利率和拓展专用市场。	降低成本，减少对外部厂家的依赖，提高了公司的自主可控能力。
自主可控轨道交通供电系统交直流保护项目	开发交直流保护产品，提供轨道交通领域的系统性解决方案。	小批验证阶段	完成直流线路保护装置 EPS-3521，线路差动保护测控装置 EPS-3121D-A-DT，变压器保护测控装置 EPS-3134A-DT，线路保护测控装置 EPS-3124A-DT，备用电源自动投入装置 EPS-3125A-DT 五种装	完善轨道交通供电系统的系统产品及完成国产化直流保护产品研发。

			置样机研发工作。	
适应新能源并网的新原理线路保护及关键技术	掌握不受电源特性影响的新型线路保护技术，研制适用于新能源接入的新型线路保护装置样机。	已结项	新原理保护装置功能开发及系统仿真检验	完善公司产品布局
避雷器在线监测系统	研发具有完全自主知识产权的避雷器在线监测系统，解决以前外购产品由于质量不稳定、技术支持不到位、产品结构不规范等原因导致调试周期长、项目利润低的问题。	已结项	进一步拓展公司自有变电站系列装置种类，提升用户体验和满意度。	降低了产品成本，提升了产品质量，增强了在线监测类产品市场竞争力。
基于 Linux 自主可控嵌入式软硬件平台及典型装置	基于国产化芯片，采用 Linux 系统和裸机的异构架构来构建平台操作系统，研发新一代嵌入式软硬件平台，实现 4U 和 6U 软件平台架构的统一。	开发阶段，部分产品开发完成。	解决现有国产化平台系统源码不可控、平台软件不易维护、保护测量计算精度不足等问题。	满足客户新标准的相关要求，助力公司在区域市场拓展。
(超) 高压典型保护装置项目	填补公司 220kV (超) 高压保护领域的空白，同时辐射中、低压保护及变电站自动化系统产品。	部分装置完成研发测试，启动第三阶段规划。	基于 nPAC-G 平台开发，可应用于 220kV 及以上电压等级的高可靠变电站。	增强公司在继电保护市场中的竞争力。
插箱集中式站所终端产品升级	随着配电领域发展加快，附加功能越来越多，如线损、多回路录波、智能分布式、光差保护等，对平台性能要求越来越高，加之国产化和自主可控需求，对插箱集中式 DTU 进行升级换代。	已结项	设计实现符合《插箱集中式站所终端产品需求分析》定义的 DTU 产品。	产品满足客户需求，具有很好的推广使用价值。
基于罩式 FTU 的行波测距产品研制	通过设计与行波板适配的结构可装配成单独的行波模块。	开发阶段	完成适配低成本宜装罩式 FTU 的行波测距功能实现，并在该电路基础上完成行波模块的产品化。	完善公司产品系列，市场前景广阔。
中压物联网配电终端 (XTU) 关键技术研究	满足大量分布式光伏等新能源接入，配网数字化转型与现代智慧配电网建设中迫切要求提升中压配电终端数字化水平的要求。	终止	设计出适应中压配电终端的 RK3568J 硬件平台和 LINUX 定制软件平台，满足 XTU 的功能性能需求；设计出高效数据交互消息总线及 APP 间通信架构，满足 XTU 的 APP 间高效通信需求。	提升配电终端产品竞争力，在新能源接入、电网数字化等领域应用前景广泛。
低压分布式光伏直采直控终端/4G 通信模块	解决新能源场站逆变器通讯走线难题、满足江苏设备部及国网规范要求，同时降低产品成本、提升 DTU/FTU 产品市场竞争力。	开发阶段	研发适配装置、提供符合规范的产品、配合完善相关技术规范，并完成自研 4G 模块研发以降低产品成本，保障各项相关工作有序落地。	强化在新能源及电力自动化领域的技术积淀与市场布局，优化产品结构、提升核心竞争力。
基于环网通讯的多 CPU 架构的嵌入式平台的研究	开发适应海外的变电站自动化产品	设计开发阶段	根据国外代表性地区的通信网关机招标技术文件，对关键技术进行预研。	提升公司产品在海外的竞争力。
RMU 配套保护装置	为了满足客户对 RMU 机柜中配套过流接地保护的应用场景和低成本的需求而开发。	已结项	构建新平台，设计研发符合沙特电力公司需求的 RMU 配套 OCEF 保护装置，通过沙特电力公司的测试	提升公司在海外产品的竞争优势，与现有的 RTU 实现互通互联形成装置供货优势。
DF1331A 升级改造	满足客户新技术规范要求	已结项	使用新的软硬件平台，研发新核心板，取得 IEC61850v2KEMA 认证，通过	提升公司在海外市场的核心竞争力。

			客户测试。	
海外配网 OCEF 保护装置	研发出针对海外配电网保护市场的价格便宜、质量可靠、功能实用的产品。	样机测试阶段	满足不带方向和带方向的过流保护两种应用需求。	助力变电站系列产品在海外市场的拓展。
智能融合终端	设计实现符合客户要求的智能融合终端产品。	样机测试阶段	支持台区的智能化采集与控制终端，满足高性能并发、大容量存储、多对象采集、本地化分析决策、协同计算需求，具有数据采集、设备运行状态监测、电能计量等功能，支撑营销、配电及新兴业务发展需求。	扩大公司智能终端领域市场。
数智多元融合的乡村微电网源荷储智能装备与系统的研发及示范	研发微电网源荷储一体化低碳体系架构，规划乡村低碳体系，建立微网电力架构，设计虚拟电厂接入标准。	设计开发阶段	建设乡村示范场景 2 个以上，乡村微电网内可控资源比例不低于 20%；示范应用区域参与电力市场交易。	增强技术积累，提升公司行业影响力。
125kW 储能 PCS 研发（延续）	采用三相四桥臂设计完成 125kWPCS 功率模块研发，以适配 300+Ah 储能电芯，提升储能系统的整体效率，降低成本，促进可再生能源的接入和消纳。	小批验证阶段	解决分布式光伏、充电桩等并网主体大规模接入引起的用电高峰变压器重过载、分布式电源过多引起的变压器反向过重载、变压器三相不平衡等诸多问题，提高台区电能质量和电网稳定性。	拓展公司储能 PCS 产品序列，满足台区和工商业储能应用场景需要。
集中式储能 PCS 研发	针对大型储能现场应用场景，完成具有自主知识产权的 1000~2000kW 集中式 PCS 产品研发。	已结项	补齐集中式储能变流器产品空白，实现产品系列化。	提升了公司在新能源配储、线路储能、独立储能电站等大型储能应用场景下的市场竞争力。
215kW 组串式储能 PCS 研发	开展“215kW 组串式储能 PCS”产品研发，实现产品系列化。	移交阶段	实现 PCS 对电池簇一对一精细化管理，模块化设计可实现单机灵活组合，确保单簇电池或单台 PCS 在出现故障时不影响其他簇正常运行，大大降低因电池簇间不均衡造成的短板效应。	打造新的低压电力电子平台，为后续更为丰富的电力电子产品推出奠定基础。
新一代电网主配一体化主站系统	以弹性调控支撑平台为开发平台，实现现有 E8000 系统功能向弹性调控支撑平台的移植。	设计开发阶段	达到“平台要新、功能要全”的系统要求，满足客户的需求。	有助于巩固公司调度业务方向的竞争地位。
低碳高可靠城市配电系统示范工程	针对城市配电系统低碳高可靠转型需求及新型源荷接入挑战，重点突破柔性配电系统构建、源网荷储协同调控及数字孪生技术。	设计开发阶段	开展从局部技术攻关到全局系统集成全环节创新。	提升公司在电力行业的市场影响力。
配电系统运行优化人工智能大模型关键技术及系统	通过创建配电运行大科学模型架构、方法体系与工程系统，优化新型配电系统运行的多元异构、自主进化与直接决策等的支撑能力。	设计开发阶段	承担系统研发与应用验证，推动研究成果的实际应用与落地。	通过对项目前沿领域的科研攻关，提升公司产品研发创新力，形成促进公司产业发展的技术保障。
微电网监控与能量管理系统	实现微电网的安全、可靠、优质、经济运行，以及与大电网的友好互动，提供高效的自动化监控系统。	设计开发阶段	开发满足不同组态、不同运行模式和应用场景、不同运营形态条件下的微电网的监视、分析、评估、决策、调度控制、市场交易等功能，通过这些功能，确保微电网	进一步完善公司微网监控和能量管理方面的系统功能，提升公司产品的适应性和竞争力。

			的安全、稳定、优质、经济运行，以及实现对大电网的支撑。	
面向新型配电网的分布式资源管理系统	采用云边端协同技术，围绕分布式资源的接入管理及监视、基础支撑应用、分析决策及控制三大类应用进行研发。	设计开发阶段	实现对新型配电网中大规模分布式资源的高效接入和集群化调控管理，在保证配网运行安全、可靠、优质的前提下，实现分布式发电的最大化消纳。	更好地应对新型配电网分布式资源监控的业务场景，同时为后续微网监控类产品研发提供技术储备。
集中式全兼容单相接地故障定位	解决配网单相接地故障定位准确率受设备差异、安装错误影响的问题，提升配网故障处置效率。	已结项	完成集中式单相接地故障定位程序升级，实现多类型设备兼容及安装错误辨识纠正，优化故障定位功能。	强化公司技术优势，巩固行业地位，为后续深耕配网自动化领域、实现高质量发展提供支撑。
调度运行数据中台	在新型电力系统背景下，调度运行领域出现了集约化、一体化、智能化的新发展趋势，基于全模型要素的创新应用业务需求逐步增加。	试运行阶段	为未来 II 区及 III 区业务提供强有力的技术与数据支撑，满足应用敏捷、快速、高效的开发需求。	提升公司核心竞争力，巩固行业优势。
弹性调控支撑平台 2.0	结合相关规范要求对原有平台进行包括多源异构数据处理架构优化、系统运维体系完善、界面一体化开发模式构建、国产化适配、建立 AI 智能体支撑体系等一系列优化拓展。	设计开发阶段	构建“开发-运行-管理-运维”一体化的开放平台，以高效开发、稳定运行为核心，在调度监控领域提供技术支撑，实现生态共建。	结合行业技术发展趋势、用户需求，深入探索人工智能在平台和应用层面的实现路径，为系统的智能化演进提供架构支撑。
售电交易辅助决策系统	售电交易辅助决策系统是一种针对售电侧电力现货交易的辅助工具，旨在帮助售电侧优化交易决策、降低交易风险、提高交易效率。	已结项	提升售电公司等主体在电力市场中的竞争力和决策效率，降低交易风险，实现更好的经济效益和运营管理。	拓展综合能源业务产业竞争力，完善公司相关产品布局。
轨道交通线网级电力调度系统	建设一个技术先进、功能丰富、稳定可靠的轻量化的线网级电力调度一体化平台，在线网、线路、站所间实现分层分控，实现数据、模型及图形的源端维护全局共享，实现跨线路的控制协同。	已结项	根据城市轨道交通供电网络的特点，因地制宜地引入电网的一些典型应用，在线网侧配套建设培训仿真系统（DTS），满足调度员培训、运行方式/调度预案的生成及验证、接站预调试等业务需要。	借助客户在行业内的标杆地位，为公司的线网调度产品提供有影响力的展示平台。
电力营销数智一体化平台	在电力行业数字化转型加速的背景下，针对营销业务数据规模激增、用户需求多样及系统协同不足等痛点，亟需建设电力营销数智一体化平台。	已结项	以“统一平台、能力复用、支撑业务”为目标，通过整合多源数据、复用分析模型、构建 AI 引擎调度与可视化决策体系，打通业务链条并实现从数据感知到辅助决策的全流程覆盖。	将有效解决数据孤岛与业务割裂问题，推动营销业务向智能化演进，为电力企业高质量发展及现代能源体系构建提供核心动能与技术基座。
电力营销系统营商环境升级	通过系统性技术升级全面提升电力营销服务的数字化水平；依托结构化地址数据完善供电服务网格运营机制，推动供电服务深度融入网格治理体系。	已结项	实现客户按需自主选择服务内容、环节跳转仅重启短流程，以精准便利的体验优化营商环境；确保地址数据一致准确实时，构建开放共享的中台服务体系实现“共	推动公司在业务运营、数据生态和服务能力上实现全面提升。

			建、共享、共用”；打造覆盖业扩全流程、光伏并网、抄核收等全业务场景的数据分析平台，支撑自动分析与报告生成；构建基础网格及评价模型，建设结构化地址与地图可视化应用，深化政企共建共治的网格服务体系。	
海颐配电网运行全景感知与智能决策开发项目	构建完善的配电网全景感知体系，通过研究多源数据融合与大数据分析技术，整合电力负荷、设备状态、气象环境、地理信息等多专业数据，打破数据割裂壁垒，实现对配电网全域运行状态的实时监测、精准感知与风险预判，确保感知覆盖无死角、数据传输高效稳定、状态识别准确率达到 95% 以上。	开发阶段	开发适配配电网全景感知需求的可视化组件与交互系统，打造直观、高效、易用的可视化界面，支持多维度数据分层展示、动态态势推演与交互式操作，满足不同岗位人员的业务需求，提升运维管理的便捷性与协同性。	提升公司技术壁垒与市场竞争力，驱动业务从项目定制向“平台+智能服务”模式升级。
海颐新能源生产运行管控平台的研发	通过无人机与 AI 结合，构建自动化巡检系统，以提升效率、安全与质量，降低长期成本；同时对采集平台升级，扩充协议，增强授权与场景支撑能力。	测试阶段	构建空天地一体化的智能巡检体系，实现无人值守与自动化作业，全面提升巡检效率、安全性与质量；完善核心采集平台的产品能力，增强多场景适配与市场竞争力，推动技术成果在各类业务中规模化落地应用。	无人机巡检新技术方向的探索，采集产品的优化，为公司开拓新业务方向进行技术储备与产品优化。提升公司的竞争力。
海颐计量采集控制系统产品升级开发项目	打造一个高效、智能的数据采集、处理、监控和分析系统，为电力行业的生产和管理提供重要的技术支持和保障。	已结项	聚焦于采集数据的分析和应用，实现设备运行评价、计量设备全息感知等应用。结合一些新兴技术，孵化更多计量方向“小专精”的创新特色产品，实现计量数智化发展。	拓宽公司业务线；开拓市场，创造产品价值；促进计量产品生态的建设。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,050	1,972	3.96%
研发人员数量占比	22.78%	24.19%	减少 1.41 个百分点
研发人员学历结构			
本科	1,481	1,429	3.64%
硕士及以上	495	436	13.53%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,088	1,106	-1.63%
30~40 岁	687	628	9.39%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	691,046,501.69	633,605,882.47	9.07%
研发投入占营业收入比例	8.25%	8.40%	减少 0.15 个百分点
研发投入资本化的金额（元）	9,414,992.69	7,289,441.48	29.16%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.36%	1.15%	增加 0.21 个百分点

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
同步相量及宽频测量	1,241,846.52	项目完善了公司在宽频领域的产品系列，提高公司的品牌影响力。	已经通过小批验证，准备结项阶段。
自主可控新一代（超）高压典型保护装置项目	6,620,463.40	完善了公司 220kV（超）高压保护领域的产品系列，同时辐射中、低压保护及变电站自动化系统产品。	已完成 9 个型号的产品样机，正在进行母联、电抗器及断路器装置的研发。
集中式储能 PCS 项目	1,212,015.49	提升了公司在新能源配储、线路储能、独立储能电站等大型储能应用场景下的市场竞争力。	产品取得了开普型式试验报告、CGC 认证和构网型测试报告，通过小批验证，正在整理蓝图阶段。
调度运行数据中台	576,614.01	弹性调控支撑平台 E8100 实现了云技术自带调度运行自动化实时监控系統。	基本系统功能已经开发完成，目前正在根据现场用户的需求，不断优化。
基于 Linux 自主可控嵌入式软硬件平台及典型装置	1,653,284.42	基于国产化芯片，采用 Linux 系统和裸机的异构架构来构建平台操作系统，研发新一代嵌入式软硬件平台。	开发阶段，部分产品开发完成，测控装置和低压保护装置已通过电网测试。
智能远动机	1,018,108.45	项目开发符合客户规范的智能远动机设备，补齐公司在变电站自动化设备方面的不足	完成装置功能开发及电科院外部测试，取得测试报告，正在准备结项材料。
安全可控保测一体系列装置	642,336.87	开展满足电网相关标准的低压保护测控一体化装置的研发、测试、工程化等工作，扩展电网保护产品序列	完成 5 个型号 9 种装置开发，完成开普保护功能测试，正在进行测控功能测试。
智能融合终端	491,835.13	扩大公司智能终端领域市场，获得用户认可，赢得良好商誉。	研发完成样机并进行厂内自测，正在开发应用功能。
2025 云化业务部-弹性调控支撑系统 2.0	930,198.20	结合行业技术发展趋势和南网国重项目用户需求，深入探索人工智能在平台和应用层面的实现路径，为系统的智能化演进提供架构支撑。	开发阶段，已通过南网 OSC2.0 入网测试。
110kV 安全可控系列保护装置	1,197,901.41	研发满足电网公司的安全可控 110kV 保护装置（关键型号）及小电流接地选线装置，扩展保护产品序列	完成多段差动保护装置功能开发，正在进行型式试验，线路差动、分段保护、变压器保护、母线保护、小电流接地等装置正在进行功能开发。

公司按照以下控制制度内容管理研发投入资本化事项：开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	8,799,123,927.34	8,308,073,768.68	5.91%
经营活动现金流出小计	7,990,876,875.60	7,267,990,413.01	9.95%
经营活动产生的现金流量净额	808,247,051.74	1,040,083,355.67	-22.29%
投资活动现金流入小计	382,284,635.73	289,212,216.52	32.18%
投资活动现金流出小计	681,601,253.71	387,787,315.78	75.77%
投资活动产生的现金流量净额	-299,316,617.98	-98,575,099.26	-203.64%
筹资活动现金流入小计	353,272,089.06	463,324,030.47	-23.75%
筹资活动现金流出小计	520,636,930.01	677,352,141.18	-23.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-167,364,840.95	-214,028,110.71	21.80%
现金及现金等价物净增加额	337,668,271.86	728,978,650.01	-53.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额同比减少 203.64%，主要系公司参与南网数字战略配售以及投资蓝天东方（莱州）能源股权导致的支出增加所致。现金及现金等价物净增加额同比减少 53.68%，主要系公司报告期对外投资以及利润分配增加现金支出所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,817,004.11	1.44%	权益法核算的长期股权投资收益等	否
公允价值变动损益	178,717,950.76	17.41%	其他非流动金融资产等的公允价值变动	否
资产减值	-39,499,526.32	-3.85%	主要是根据可变现净值计提的存货跌价准备等原因引起的	否
营业外收入	1,182,886.63	0.12%	违约金等	否
营业外支出	3,274,086.66	0.32%	对外捐款等	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,559,246,359.87	32.53%	4,120,516,405.45	32.63%	减少 0.10 个百分点	
应收账款	1,821,560,145.15	13.00%	1,542,839,605.90	12.22%	增加 0.78 个百分点	
合同资产	183,114,520.90	1.31%	281,291,008.99	2.23%	减少 0.92 个百分点	
存货	4,166,383,818.32	29.73%	3,824,736,041.11	30.28%	减少 0.55 个百分点	
投资性房地产	108,337,971.21	0.77%	113,345,092.25	0.90%	减少 0.13 个百分点	
长期股权投资	118,191,405.57	0.84%	96,615,796.95	0.76%	增加 0.08 个百分点	
固定资产	987,653,718.97	7.05%	981,496,613.79	7.77%	减少 0.72 个百分点	
在建工程	34,434,364.31	0.25%	2,215,538.36	0.02%	增加 0.23 个百分点	
使用权资产	18,224,206.66	0.13%	14,680,099.85	0.12%	增加 0.01 个百分点	
短期借款	223,504,045.16	1.59%	262,015,000.00	2.07%	减少 0.48 个百分点	
合同负债	3,624,420,544.44	25.86%	3,503,093,578.02	27.74%	减少 1.88 个百分点	
租赁负债	9,124,056.08	0.07%	7,122,781.77	0.06%	增加 0.01 个百分点	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	14,516,000.00	-4,283,000.00						10,233,000.00
5. 其他非流动金融资产	362,930,904.55	178,717,950.76			99,999,997.48	10,000,000.00		631,648,852.79
金融资产小计	377,446,904.55	174,434,950.76			99,999,997.48	10,000,000.00		641,881,852.79
上述合计	377,446,904.55	174,434,950.76			99,999,997.48	10,000,000.00		641,881,852.79

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

公司货币资金人民币 338,770,421.09 元因汇票保证金、信用证保证金、履约保函保证金、诉讼冻结等受限。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
604,938,899.18	24,900,000.00	2,429.47%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
烟台东立远达贸易有限公司	五金产品、照明器具、灯具、电线、电缆、电池、充电桩、光伏设备及元器件等	新设	1,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无固定期限	五金产品、照明器具、灯具、电线、电缆、电池、充电桩、光伏设备及元器件等	工商登记已完成	不适用	102,711.03	否
烟台东方威思顿电力设备有限公司	电力工程施工与综合能源服务	增资	60,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无固定期限	配电开关控制设备、输配电及控制设备、输变配电监测控制设备等	工商变更登记已完成	不适用	10,889,795.50	否

山东鸿威电力工程有限公司	电力工程施工、输电/供电/受电电力设施的安 装、维修和 试验、建设 工程设计	增资	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无固 定期 限	建设工 程设计 ；建设 工程勘 察；建 设工程 施工 ；输电 、供电 、受电 电力设 施的安 装、维 修和试 验等	工商变 更登记 已完成	不 适用	7,607,102.90	否
烟台威思顿汇智科技有限公司	核心承担 “数智产业 园”建设， 支撑新型电 力系统、综 合能源与数 字化业务的 扩张	新设	125,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无固 定期 限	仪器仪 表制造 ；智能 仪器仪 表制造 ；配电 开关控 制设备 研发； 配电 开关控 制设备 制造等	工商登 记已完 成	不 适用	19,508.45	否
北京威盾信安科技有限公司	智能设备安 全、工业软 件与物联网 系统	新设	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无固 定期 限	信息系 统集成 服务； 计算机 系统服 务；网 络技术 服务； 物联 网技术 服务； 网络与 信息安 全软件 开发； 工业自 动控制 系统装 置制造 等	工商登 记已完 成	不 适用	133,810.87	否
蓝天东方（莱州）能源有限公司	发电业务、 输电业务、 供（配）电 业务；热力 生产和供 应；供电 业务；输 电、供电 、受电 电力设 施的安 装、维 修和试 验等	增资	15,096,400.00	49.00%	自有资金	烟台新 型储能 中心有 限公司	无固 定期 限	发电业 务、 输电业 务、 供（配） 电业 务；热 力生产 和供 应；供 电业 务；输 电、 供电、 受电 电力设 施的安 装、维 修和试 验等	工商变 更登记 已完成	不 适用	-7,016.57	否
烟台东方电子电气有限公司	节能环保系 统研发生产 销售	增资	160,000,000.00	100%	自有资金	无	无固 定期 限	节能环保系 统研发生产 销售	工商登 记已完 成	不 适用	43,314,815.42	否
合计	--	--	411,096,400.00	--	--	--	--	--	--	不 适用	62,060,727.60	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
东方威思顿数智产业园	自建	是	仪器仪表制造业	93,842,501.70	93,842,501.70	自有资金及项目贷款	在建	0.00	0.00	不适用	2025年2月25日	刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上公告编号2025-03的《关于全资子公司设立子公司进行固定资产投资的公告》
合计	--	--	--	93,842,501.70	93,842,501.70	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	301638	南网数字	99,999,997.48	公允价值计量	0.00	230,579,959.04	0.00	99,999,997.48	0.00	230,579,959.04	330,579,956.52	其他非流动金融资产	自有资金
合计			99,999,997.48	--	0.00	230,579,959.04	0.00	99,999,997.48	0.00	230,579,959.04	330,579,956.52	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京东方京海电子科技有限公司	子公司	电力信息及网络安全系统	3,500.00	20,401.27	10,214.62	8,104.56	370.20	351.32
烟台东方电子科技发展有限公司	子公司	节能环保系统研发生产销售	10,000.00	8,786.36	8,243.60	696.04	-1.53	8.36
烟台东方威智电子科技有限公司	子公司	电网自动通信设备、智慧水务及工业控制系统化系统	1,200.00	2,313.76	314.63	1,097.60	-499.40	-493.83
烟台东方纵横科技股份有限公司	子公司	信息系统集成、软件开发与服务、数据中心、安防系统等	3,000.00	8,199.27	2,496.18	5,137.89	-896.10	-571.81
烟台海颐软件股份有限公司	子公司	信息系统开发、咨询及技术服务	10,875.00	120,355.40	70,183.60	82,165.99	2,170.63	3,219.93
烟台东方威思顿电气有限公司	子公司	智能计量及电能信息管理	35,750.00	613,063.43	293,498.60	343,341.25	39,110.17	35,603.73
广州东方电科自动化有限公司	子公司	充电设备研发及生产、配用电运维和电力应用安全解决方案	6,000.00	10,173.60	5,197.46	7,559.08	220.57	217.83
烟台东方电子电气有限公司	子公司	节能环保系统研发生产销售	12,000.00	111,056.34	35,369.33	87,633.49	4,640.66	4,331.48
龙口东立电线电缆有限公司	子公司	生产销售电线电缆及相关产品	1,911.06	17,584.84	14,612.69	29,978.40	4,406.01	3,196.80
烟台东方能	子公	节能技术的开发咨询维	2,000.00	10,555.91	4,706.69	3,710.53	85.65	60.06

源科技有限公司	司	护						
烟台海华电力科技有限公司	子公司	电力设备及电力自动化系统的设计、销售及技术咨询服	4,000.00	15,198.50	6,723.90	24,962.60	1,523.67	1,084.32
广州东科电气有限公司	子公司	信息系统集成服务、数字技术服务	6,000.00	6,497.72	2,246.62	5,683.49	202.61	206.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京威盾信安科技有限公司	设立	拓展公司产业布局，报告期新设立尚未对公司业绩产生重大影响
烟台威思顿汇智科技有限公司	设立	拓展公司产业布局，报告期新设立尚未对公司业绩产生重大影响
马尔代夫威思顿电气有限公司	设立	为深耕区域市场，设立本地化机构拓展马尔代夫及周围市场业务，促进海外业务发展。
烟台东立远达贸易有限公司	设立	优化产业布局，拓展销售渠道，报告期新设立尚未对公司业绩产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司控股子公司海颐软件是专注于为客户提供行业数字化解决方案和数字化服务的科技企业，公司持有其 33.6%的股权比例。海颐软件具备丰富的数据管理及运营经验，是国家级高新技术企业，在全国中小企业股转系统挂牌，证券简称：海颐软件，证券编码：832327。目前海颐软件为电力、能源、电子政务、交通运输等行业客户提供软件产品、技术服务和大数据应用。拥有 CMMIL5 资质、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性三级认证（ITSSL3）、电力需求侧管理服务机构能力一级认证，先后通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO27001 和 ISO20000 认证，通过软件企业认证、高新技术企业认定。

报告期内，受市场竞争加剧，产品交付周期增长，成本上升，毛利降低，自身业务转型调整等多重因素影响，海颐软件实现营业收入 8.22 亿元，较去年同期减少 12.92%；净利润 0.32 亿元，较去年同期减少 69.52%。

公司全资子公司威思顿产业聚焦数字电力、智慧能源、数智工厂三大业务领域，是集产品研发、生产、服务和销售于一体的国家级重点高新技术企业。面向海内外市场，布局用电、配电、新能源及综合能源管理、微电网、数字化智能工厂等八大业务方向，深入实施“以技术创新为先导、以客户价值为目标”产品领先战略，创新发展推动产业升级，为电网数字化转型、新型能源体系建设及企业智能制造赋能。

报告期内，威思顿用电领域产品面临价格下行，市场竞争激烈等影响，坚持围绕以自主产品夯实基础、以系统解决方案做大规模、以“三新（新产品、新业务、新市场）推动

公司持续发展”的“三条线”战略，积极开展工作，成效显著，实现营业收入 34.33 亿元，较去年同期增长 24.47%；净利润 3.56 亿元，较去年同期增长 0.56%。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

当前，能源生产和消费呈现出清晰的电气化趋势，面向未来电力需求刚性增长、新能源供给比重逐步提高、跨省区电力输送规模快速扩大等新形势。2025 年 12 月，国家能源局发布了《关于促进电网高质量发展的指导意见》1710 号文，指出构建安全可靠、柔性可控、灵活高效、智慧融合的新型电网平台发展新蓝图：“到 2030 年，以主干电网和配电网为重要基础、智能微电网为有益补充的新型电网平台初步建成”。电网的形态将发生变革，从以主干网为核心的单一体系，演变为主配微三大支柱并立协同的立体生态。同时，《指导意见》强化电网的新型电力系统枢纽平台作用，明确“主干电网筑牢电力安全保障根本”“配电网全面增强供电保障能力”“智能微电网提升偏远地区和电网末端供电可靠水平”，并提出一揽子务实举措，为新型电网平台支撑新型电力系统安全稳定运行、保障和改善民生用电需求提供了方向指引。《指导意见》强调“服务分布式能源、源网荷储一体化、绿电直连、虚拟电厂等电力新业态健康发展”，明确“主干电网支撑清洁能源资源广域调配”“配电网支撑分布式新能源合理发展”“智能微电网作为具有自平衡和自调节能力的电力新业态载体”的分层级功能定位，为主配微网协同激发新业态发展活力提供了新思路。并提出“建立适应电力市场的电网调度运行机制”，为主配微网协同加强与电力市场设施联通和信息交互提供了新路径。加强主配微网协同，全面提升新能源接纳，加快数字化转型成为未来时期电网公司的工作目标。

### （二）公司战略和规划

公司以打造国内领先、国际一流的电力能源数字化解决方案服务商为发展目标，以促进新型电力系统建设和清洁高效能源体系建设，促进国家“双碳”战略落地为发展愿景，聚焦主责主业，提升自身实力，以产业高质量发展的确定性更好应对外部环境变化的不确定性。深耕细作电网业务，巩固产业竞争优势，打造不可替代的核心竞争力。聚焦新能源、

储能、石化、轨道交通等领域，全力拓展电网外业务，打造第二增长曲线。全球化布局海外市场，提升海外市场占有率和品牌影响力。

### （三）公司 2026 年经营计划

为实现公司发展战略落地，面对新型电网枢纽平台从以主干网为核心的单一体系，演变为主配微三大支柱并立协同的立体生态变化，及电网需求从单一设备采购向系统能力建设转型，重点关注高比例新能源、极端天气下的系统韧性和稳定性，构网型技术、主配微协同调控、自愈技术等成为核心需求，及新能源场站、储能、虚拟电厂、综合能源运营方等大量进入电网运行体系的市场需求变化，明确 2026 年整体工作思路：夯实电网基本盘，构建行业市场和海外市场的整体解决方案和赢单能力。为此，做好以下重点工作：

**夯实电网基本盘。**2026 年持续巩固调度、输变电、配用电领域核心优势，锚定电网公司年度投资方向与数字化建设需求，抓项目，促落实，实现存量市场稳增长、增量市场硬突破。

**聚焦核心技术，推动研发体系提质增效。**结合新型电力系统和新型能源体系建设的核心需求，依托国重项目成果孵化新技术、新产业，大力推动智能配电网、智能微电网、超高压保护、人工智能、新能源四可、低压柔直、固态变压器等方向的新产品、新技术研发，持续筑牢公司核心技术壁垒，持续推动 AI 赋能全业务场景、主配微协同能力建设与实践、构网型电力电子平台研发与应用。

**夯实内部管理基础，实现提质增效。**以提升管理效能为核心，从人力资源、交付质量、工作作风、安全生产等多维度夯实管理基础，以精细化管理保障公司高质量发展行稳致远。坚持以业务发展为导向，强化人才队伍建设，优化绩效激励体系，持续推进“双百人才工程”与梯队建设，加强复合型人才、专业技术人才培养，打造一专多能的复合型人才队伍，为公司全球化发展和多元化布局提供人才支撑。打造敏捷交付体系、筑牢质量根基，塑造卓越品牌形象。持续实施制造过程零缺陷改进，全面提高产品质量水平和质量管控能力，以极致的质量筑牢公司品牌根基。筑牢安全生产的坚固防线，为公司高质量发展提供坚实的安全保障。

### （四）公司可能面临的风险及应对措施

1、技术研发风险。在数字化技术快速发展的当今，技术的快速迭代变革正在冲击和改造社会生活的方方面面。如何将公司产品的升级与新技术应用与客户需求相结合是公司新产品研发中面临的课题，把握不准，将面临技术研发的系统风险。

应对措施：公司将持续关注电网能源客户的实际需求，积极推动 AI+电网、物联网、多种机器人联合巡检、大模型知识图谱等技术手段助力变电站巡检质效提升，支撑配电网基础建设、管理提升、智慧化转型，推动新技术、新标准在产品中的应用，提升技术竞争力，确保公司在行业中的领先地位。

2、市场竞争风险。公司主业所处的电网自动化领域，主要按国家电网和南方电网施行的集中招标采购模式。集中统一的招投标模式对投标方产品的技术、性能、成本的要求比较高，公司凭借多年的行业积累和产品研发已具备很强的竞争力，公司也不断紧跟国网、南网的技术标准，但由于市场竞争的激烈，影响竞争的因素较多，公司在该领域的市场营销仍将面临挑战。

应对措施：公司将积极关注电力及能源行业的发展动态，提升产品和服务的竞争力，拓展行业份额，拓展产品和服务的应用领域，为公司高质量发展筑基。

3、海外发展的政治风险、文化冲突和汇率风险。在当今大国博弈的世界政治经济环境中，战争和冲突使得全球经济一体化面临挑战，国际间贸易摩擦不断、影响深远，国际贸易受到政治因素、文化冲突和汇率变动的风险影响加大。

应对措施：公司将在实际业务中，充分分析评估市场和客户风险，审慎决策，通过本地化运营，多元化市场布局等策略，分散风险，加以应对，力争海外业务稳健发展。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 4 月 30 日	电话会议	网络平台线上交流	机构	方正证券、财通证券、国泰海通证券、国信证券、民生证券、西部证券、长江证券、华福证券、英大证券、东方证券、华泰证券、华安证券、西南证券、华创证券、东方财富证券、浙商证券、华西证券、南京证券、华源证券、光大证券、中信证券、招商证券、天风证券、国海证券、国金证券、广发证券、太平洋证券、国联证券、民生证券、淳厚基金、博时基金、金鹰基金、易米基金、泉果基金、迎旭基金、秋阳予梁投资、鸿运基金、中天汇富基金、新华资产、英大证券、长安国际信托、坤易投资、沅杨资产、玄元基金、尚诚资产、中信资产、阳光保险、大家资产、瑞士百达资产、富瑞金融、花	介绍了 2024 年度及 2025 年一季度公司总体经营情况，并围绕行业发展、政策导向、公司虚拟电厂、海外市场拓展等相关问题进行了交流。	深交所互动易平台

				旗环球金融、WELLSPRINGCAPITALGROUP, INC、建信金融、五地投资、汉泽基金、万国证券、中广云证券、君怀投资		
2025 年 5 月 7 日	深圳证券交易所互动云访谈	网络平台线上交流	个人、机构	线上参与的全体投资者	介绍了 2024 年度公司总体经营情况，并围绕行业发展、政策导向、公司虚拟电厂、电力 AI 等相关问题进行了交流。	深交所互动易平台
2025 年 5 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人、机构	线上参与的全体投资者	介绍了 2024 年度公司总体经营情况，并围绕行业发展、政策导向、公司竞争优势、虚拟电厂、电力 AI、海外市场等相关问题进行了交流。	深交所互动易平台
2025 年 8 月 25 日	电话会议	网络平台线上交流	机构	鹏华基金、龙航资管、易方达基金、中国人保资管、光大保德信基金、同泰基金、西部证券、华泰证券、中泰证券、泉果基金、国泰海通、国信证券、中金公司、中信建投、天风证券、长江证券、东方财富、兴业证券、英大证券	介绍了 2025 年上半年公司总体经营情况，并围绕公司输变电自动化、配用电产业、海外业务拓展、收入以及毛利等相关问题进行了交流。	深交所互动易平台
2025 年 9 月 18 日	电话会议	网络平台线上交流	机构	兴业证券、博远基金、同泰基金、正圆投资、前海开源基金、兴华基金、中信证券、长江资管、阳光资产、创金合信、招商基金、博时基金、鹏华基金、珠海高瓴、朱雀基金、上银基金、中意资产、清和泉资本、上海途灵、信达澳银、嘉合基金	介绍了 2025 年上半年公司总体经营情况，并围绕公司储能、虚拟电厂业务发展以及公司海外市场拓展等相关问题进行了交流。	深交所互动易平台

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司的市值管理行为，切实保护公司投资者特别是中小投资者的合法权益，提升公司投资价值，实现可持续发展，根据相关法律法规，公司结合实际情况制定市值管理制度。

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

公司为积极贯彻“稳市场、稳信心”的指导思想，履行上市公司责任，推动公司高质量发展和投资价值提升，维护全体股东利益，制定了“质量回报双提升”行动方案，并于2025年1月8日在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网发布《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

（一）坚持聚焦主责主业，加快技术创新，公司核心业务持续增长，构建起电网主业稳固、增量业务突破、海外业务提速的发展新格局。

报告期内，公司积极践行、贯彻落实行动方案内容，坚持以客户为中心，以业务高质量发展为主线，深耕六大业务方向，全力以赴拓市场、抓研发、促改革、提质效，实现了发展质效与规模体量的双提升，报告期内，公司主要经营指标继续保持增长，其中营业收入 83.77 亿元，同比增长 11.04%；归母净利润 9.12 亿元，同比增长 33.35%，研发投入 6.91 亿元，同比增长 9.07%。

积极布局人工智能+电力能源深化应用，为公司未来发展筑牢技术根基。成立人工智能研究院，积极推动 AI+电力、能源的应用，将 AI 技术与电力调度、电力运检、智慧城市等核心业务深度融合，推动电力调度、数字孪生等前沿 AI 技术落地应用，确立了模式识别、图像算法、大模型、数字孪生、机器人管控平台、负荷预测以及多模态六大研究方向的研究规划和应用推广。已开发出一系列行业领先的图像算法产品与解决方案，落地应用于国内数百个变电站；数字孪生技术成功应用于多座 1000kV 特高压变电站；搭建无人机低空 AI 感知平台；东方电问训推平台集成全流程 AI 能力。体现了公司深耕主业的战略定力，展现了创新突破的发展活力。荣获山东省工业和信息化厅颁发的“2025 年度山东省数字产业先锋企业”称号，山东省科学技术厅颁发的“山东省科学技术进步奖一等奖”，国家电网颁发的“国家电网科学技术进步奖”等多项奖项。凭借良好的成长性和前沿的技术布局，荣获证券时报颁发的“上市公司成长百强奖”，价值在线颁发的“AI 前沿创新奖”。

（二）完善公司治理，加强公司内部控制

公司不断夯实治理基础，规范公司运作。报告期内，公司依据新《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规和规范性文件，完善修订了《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会战略与 ESG 委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《对外投资管理制度》《独立董事工作制度》《董事会议事规则》《股东会议事规则》《创新业务跟投管理办法》等多项内控管理制度；调整明确审计委员会职责范围；持续深

入开展治理活动，规范股东会、董事会及下设的各委员会的运作，提升法人治理水平，为股东合法权益的保护提供有力保障。公司的法人治理水平获得社会公众的认可，荣获董事会杂志颁发的“金圆桌-优秀董事会奖”。

### （三）完善信息披露，重视投资者关系管理

公司不断提升投资者关系管理工作，提升信息披露的质量。公司不断提升定期报告的披露质量，积极主动的发布自愿性信息披露内容，用简洁通俗易懂的语言真实准确完整的介绍公司各项经营情况，让投资者及时准确了解公司经营状况。报告期，公司制定了《市值管理制度》《舆情管理制度》等投关相关制度，积极举办了 2024 年年报及 2025 年一季报、2025 年半年报网上业绩说明会和网上集体接待日活动，通过线上、现场、热线电话、路演等多形式、多渠道、多层次的投资者沟通体系，积极接待各方投资者的调研，加强与投资者的交流沟通，持续向市场传递真实、清晰的公司价值，维护公司资本市场形象。公司的信息披露工作连续三年荣获中国证券报金牛奖“金信披奖”，以及价值在线颁发的“上市公司卓越投关建设奖”。报告期内，公司市值不断提升，创历史新高，市值管理工作荣获证券市场周刊颁发的“市值管理金曙光奖”。

公司连续多年积极主动披露 ESG 报告，方便投资者全面了解公司环境、社会、治理的状况，了解公司可持续发展状况，对标行业标杆，学习先进公司经验，提升和改进本公司工作。公司 2024 年 ESG 报告获得国证 ESG 评级 AA，WIND 评级由 BB 晋级为 A 级，荣获第三届国新杯“ESG 乡村振兴金牛奖”，及价值在线颁发的“上市公司最佳 ESG 实践奖”，公司提升上市公司质量的各项工作举措获得了社会各界投资者的认可和鼓励。

### （四）积极回报投资者，共享公司发展成果

公司重视投资者回报工作，提升股东获得感，积极持续分红、多期分红。报告期内，实施了 2024 年度利润分配方案，向全体股东派发现金红利 6,033.27 万元，落实 2024 年股东会对董事会规划中期分红的授权，2025 年中期向全体股东派发现金红利 4,960.69 万元。近 3 年以来，累计现金分红总额将超过 4 亿元，让股东分享公司高质量发展的经营成果。

## 第四节公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律法规和部门规章。不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制体系，规范公司运作，强化风险管控、提高公司治理水平，促进公司持续健康发展。制定和修改了公司《“质量回报双提升”行动方案》《公司章程》《舆情管理制度》《市值管理制度》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会战略与 ESG 委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《对外投资管理制度》《独立董事工作制度》《董事会议事规则》《股东会议事规则》《创新业务跟投管理办法》。目前公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务方面：公司具有独立于控股股东的完整的业务机构和独立经营的能力，业务独立。

2、人员方面：公司具有独立于控股股东的劳动、人事及工资管理制度。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明确，资产界定清楚，公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施；工业产权、非专利技术等无形资产由公司拥有。公司无偿使用控股股东东方电子集团有限公司商标。

4、机构方面：公司拥有独立的经营场所和办公场所，公司与控股股东有各自独立的机构设置，各职能部门与控股股东各职能部门之间不存在上下级关系。

5、财务方面：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东共用银行账户的情况；公司独立纳税；控股股东不存在干预公司资金使用的情况。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、董事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
方正基	男	48	董事长	现任	2020年5月18日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
吴晓亮	男	48	董事	现任	2024年6月28日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
			总经理	现任	2024年7月4日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	0
胡瀚阳	男	43	董事	现任	2017年9月15日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
李小滨	男	59	董事	现任	2008年5月8日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
刘志军	男	46	董事	现任	2025年6月30日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
张驰	男	49	董事	现任	2025年6月30日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2023年3月24日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	0
杜至刚	男	69	独立董事	现任	2021年5月21日	2027年6月28日	0	0	0	0	0	
史卫进	男	63	独立董事	现任	2024年6月28日	2027年6月27日	0	0	0	0	0	
颜廷礼	男	58	独立董事	现任	2024年6月	2027年6月	0	0	0	0	0	

					月 28 日	月 27 日						
邓发	男	53	总会计师	现任	2009 年 12 月 28 日	2027 年 6 月 28 日	0	0	0	0	0	
			董事会秘书	现任	2024 年 9 月 29 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0	0	
徐刚	男	56	副总经理	现任	2023 年 3 月 24 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0	0	
王圣坤	男	46	副总经理	现任	2024 年 4 月 17 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0	0	
丁振华	男	61	董事	离任	2000 年 5 月 18 日	2025 年 6 月 6 日	169,318	0	0	0	169,318	
刘勋章	男	54	董事	离任	2024 年 6 月 28 日	2025 年 6 月 6 日	0	0	0	0	0	
陈勇	男	60	监事会主席	离任	2023 年 5 月 19 日	2025 年 6 月 30 日	0	0	0	0	0	
刘明辉	男	45	监事	离任	2018 年 5 月 9 日	2025 年 6 月 30 日	0	0	0	0	0	
于爱玲	女	39	监事	离任	2023 年 4 月 17 日	2025 年 6 月 30 日	1,000	0	0	0	1,000	
合计	--	--	--	--	--	--	170,318	0	0	0	170,318	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

原董事丁振华先生因退休，不再担任公司董事；原董事刘勋章先生因工作调动，不再担任公司董事；原监事会主席陈勇先生、监事刘明辉先生、监事于爱玲女士因监事会调整，不再担任公司监事职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘志军	董事	被选举	2025 年 6 月 30 日	工作调动
张驰	董事	被选举	2025 年 6 月 30 日	工作调动
丁振华	董事	离任	2025 年 6 月 6 日	退休

刘勋章	董事	离任	2025 年 6 月 6 日	工作调动
陈勇	监事会主席	离任	2025 年 6 月 30 日	解聘
刘明辉	监事	离任	2025 年 6 月 30 日	解聘
于爱玲	监事	离任	2025 年 6 月 30 日	解聘

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 非独立董事：

**方正基：**男，1978 年生，大学本科，中共党员。曾任公司继电保护业务经理、销售公司办事处主任、大区副经理、行业拓展部部长、销售公司副总经理、一次设备事业部总经理、公司副总经理等职务。现任东方电子股份有限公司董事长，东方电子集团有限公司董事长、总经理。

**吴晓亮：**男，1978 年生，大学本科。历任公司市场部业务经理、销售公司办事处主任、大区副经理、销售公司副总经理，公司市场总监、总经理助理兼销售公司总经理；现任东方电子股份有限公司董事、总经理，东方电子集团有限公司董事。

**刘志军：**男，1980 年出生，中共党员，在职研究生学历。历任龙口经济开发区经贸局外资科科长，龙口市委宣传部新闻科科长；烟台市国资委宣传与群众工作科、规划科科长、规划发展与企业分配科副主任科员，规划发展科副主任科员、副科长；东方电子集团有限公司、山东莱动内燃机有限公司、烟台市公交集团有限公司监事会监事，烟台市审计局正科级干部；烟台国丰投资控股集团有限公司股权管理部部长；冰轮环境技术股份有限公司董事；现任东方电子股份有限公司董事、东方电子集团有限公司董事、烟台国丰投资控股集团有限公司党委委员、副总经理。

**胡瀚阳：**男，1983 年生，硕士研究生。现任宝莫股份(002476)董事长；四川兴天府宏凌企业管理有限公司、石家庄新叶创新科技有限公司董事长及总经理；山高望岳（烟台）私募基金有限公司、上海碳生万物科技有限公司、北辰机电（835020）、新加坡 Neon 公司等公司董事。在持有公司 5%以上股份的股东宁夏黄三角投资中心（有限合伙）的基金管理人-黄河三角洲投资管理有限公司担任执行董事及总经理。

**张驰：**男，1976 年生，大学本科，高级工程师、中共党员。历任公司销售公司销售支持部部长、管理部副部长、配电智能设备部部长、智能配电事业部总经理。现任东方电子股份有限公司董事、副总经理。

**李小滨：**男，1967 年生，博士，研究员，中共党员。历任公司保护事业部副经理、保护及变配电自动化部部长、技术中心副主任、公司副总工程师、总质量师。现任东方电子股份有限公司职工代表董事、总经理高级助理。

**独立董事：**

**杜至刚，**男，1957 年出生，工学博士、电力系统自动化专业、教授级高级工程师、Senior member of IEEE。享受国务院政府特殊津贴专家。曾任山东省电力公司总工程师、副总经理，国家电网公司发展策划部主任、国际合作部主任、总经济师、总经理助理，曾兼任菲律宾国家电网公司董事长、国网澳洲资产公司董事长、香港港灯公司董事、国网国际公司总经理、董事长，已退休。现任中国三峡新能源（集团）股份有限公司独立董事，东方电子股份有限公司独立董事。

**史卫进，**男，1963 年出生，大学本科，法学副教授。已退休，曾任烟台大学法学院副教授，烟台大学法律事务部主任，烟台大学知识产权研究中心主任，冰轮环境技术股份有限公司独立董事。现任东方电子股份有限公司独立董事。

**颜廷礼，**男，1968 年生，中共党员，大学本科，注册会计师，资产评估师。曾任山东外贸集团财务部会计，山东恒信会计师事务所主任会计师，山东东信会计师事务所主任会计师。现任利安达会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人、青岛分所负责人，山东坤信东诚资产评估有限公司董事长兼总经理，山东圣阳电源股份有限公司独立董事，东方电子股份有限公司独立董事。

**高级管理人员任职情况**

**吴晓亮：**男，1978 年生，大学本科。历任公司市场部业务经理、销售公司办事处主任、大区副经理、销售公司副总经理，公司市场总监、总经理助理兼销售公司总经理；现任东方电子股份有限公司董事、总经理，东方电子集团有限公司董事。

**邓发：**男，1973 年生，高级会计师，大学本科，中共党员。历任公司财务处副处长、财务部部长，副总会计师兼财务部部长。现任东方电子股份有限公司总会计师、董事会秘书。

**徐刚：**男，1970 年生，硕士研究生，高级工程师，中共党员。历任公司保护事业部副经理、技术中心综合管理部部长、技术中心办公室主任兼项目部副部长、人力资源部部长、项目部部长、变电站及工业自动化部部长、技术中心副主任。现任东方电子股份有限公司副总经理、交付中心主任、技术中心副主任。

**张驰：**男，1976 年生，大学本科，高级工程师、中共党员。历任公司销售公司销售支持部部长、管理部副部长、配电智能设备部部长、智能配电事业部总经理。现任东方电子股份有限公司董事、副总经理。

**王圣坤：**男，1980 年生，大学本科，高级工程师，中共党员。历任公司销售公司副总经理、销售公司总经理、公司总经理助理；现任东方电子股份有限公司副总经理兼销售公司总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
方正基	东方电子集团有限公司	董事长	2024 年 12 月 9 日		是
吴晓亮	东方电子集团有限公司	董事	2024 年 11 月 5 日		否
刘志军	东方电子集团有限公司	董事	2025 年 10 月 13 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杜至刚	中国三峡新能源（集团）股份有限公司	独立董事	2022 年 8 月 24 日		是
颜廷礼	山东圣阳电源股份有限公司	独立董事	2023 年 5 月 29 日		是
	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	高级合伙人、青岛分所负责人	2014 年 2 月 13 日		是
	山东坤信东诚资产评估有限公司	董事长、总经理	2018 年 8 月 31 日		是
刘志军	烟台国丰投资控股集团有限公司	党委委员、副总经理	2020 年 5 月 15 日		是
胡瀚阳	黄河三角洲产业投资基金管理有限公司	董事、总经理	2011 年 6 月 8 日		是
	黄河三角洲投资管理有限公司	执行董事、总经理	2009 年 4 月 3 日		否
	山东宝莫生物化工股份有限公司	董事长	2026 年 3 月 20 日		是
	四川兴天府宏凌企业管理有限公司	董事长、总经理	2026 年 1 月 26 日		否
	石家庄新叶创新科	董事长、总经理	2025 年 12 月 9 日		否

	技有限公司				
	山高望岳（烟台）私募基金有限公司	董事	2025 年 12 月 12 日		否
	上海碳生万物科技有限公司	董事	2025 年 9 月 28 日		否
	山东北辰机电设备股份有限公司	董事	2015 年 5 月 25 日		否
	新加坡 Neon 公司	董事	2025 年 5 月		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》的相关规定公司董事报酬由股东会审议确定；公司高级管理人员的报酬由董事会审议确定。公司董事未在公司领取报酬，独立董事报酬由股东会审议确定；公司高级管理人员报酬根据公司薪酬管理制度确定。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
方正基	男	48	董事长	现任	0	是
吴晓亮	男	48	董事、总经理	现任	120.8	否
胡瀚阳	男	43	董事	现任	0	是
李小滨	男	59	董事	现任	82.6	否
刘志军	男	46	董事	现任	0	是
张驰	男	49	董事、副总经理	现任	98.6	否
杜至刚	男	69	独立董事	现任	10	否
史卫进	男	63	独立董事	现任	10	否
颜廷礼	男	58	独立董事	现任	10	否
邓发	男	53	总会计师、董事会秘书	现任	98.6	否
徐刚	男	56	副总经理	现任	98.6	否
王圣坤	男	46	副总经理	现任	98.6	否
丁振华	男	61	董事	离任	66.6	否
刘勋章	男	54	董事	离任	0	是
陈勇	男	60	监事会主席	离任	42	否
刘明辉	男	45	监事	离任	0	是
于爱玲	女	39	监事	离任	27.2	否
合计	--	--	--	--	763.6	--

单位：万元

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员薪酬依据公司内部具体规章制度考核确定，公司按照相关规定发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	公司外部董事不在公司领取报酬；董事兼任高管人员的，以所担任高管职务按照内部规章制度评价考核后发放，不领取董事报酬，已完成支付。独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司董事、高级管理人员递延支付安排依据公司内部规章制度审核确定，公司按照相关规定发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
方正基	9	2	7	0	0	否	2
吴晓亮	9	1	8	0	0	否	2
胡瀚阳	9	0	8	1	0	否	2
李小滨	9	2	7	0	0	否	2
刘志军	3	1	2	0	0	否	0
张驰	3	0	3	0	0	否	0
杜至刚	9	2	7	0	0	否	2
史卫进	9	2	7	0	0	否	2
颜廷礼	9	2	7	0	0	否	2
丁振华	5	1	4	0	0	否	1
刘勋章	5	0	4	1	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与 ESG 委员会	方正基、丁振华、吴晓亮、刘勋章、李小滨、胡瀚阳、杜至刚、史卫进、颜廷礼	1	2025 年 4 月 9 日	审议并通过了《关于公司 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告的议案》	同意提交董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	杜至刚、颜廷礼、方正基	1	2025 年 4 月 9 日	审议并通过了《关于公司 2024 年高级管理人员薪酬的议案》	同意提交董事会审议	无	无
提名委员会	史卫进、杜至刚、方正基	1	2025 年 6 月 5 日	审议通过了《关于提名公司第十一届董事会非独立董事补选候选人的议案》	同意提交董事会审议	无	无
审计委员会	颜廷礼、史卫进、李小滨	5	2025 年 3 月 6 日	审议并通过了中审华会计师事务所（特殊普通合伙）提交的东方电子股份有限公司 2024 年度财务报表审计之审计计划书。审计委员会对公司编制的 2024 年度财务会计报表的初审意见。	同意提交董事会审议	无	无
			2025 年 4 月 9 日	审议并通过了《公司 2024 年度财务报告的议案》审议并通过了《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构的议案》审议并通过了《关于公司 2024 年度内控自我评价报告的议案》审议并通过了《关于会计师事务所 2024 年度履职情况的评估报告的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2025 年 4 月 22 日	审议并通过了《公司 2025 年第一季度财务报告的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2025 年 8 月 11 日	审议并通过了《关于公司 2025 年半年度财务报告的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2025 年 10 月 21 日	审议并通过了《关于公司 2025 年第三季度财务报告的议案》	同意提交董事会审议	无	无

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,617
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	6,382
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,999
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,999
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,668
销售人员	916
技术人员	5,738
财务人员	97
行政人员	408
其他	172
合计	8,999
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	10
硕士	837
本科	5,572
专科	1,455
专科以下	1,125
合计	8,999

### 2、薪酬政策

公司根据“拉开收入差距，打破平均主义”的原则，结合本企业生产经营特点，对企业内部工资分配制度、工资标准和工资分配形式协商确定如下：

- 1、生产人员在量化指标的前提下实行计件工资制；
- 2、市场经营销售人员实行基薪+绩效的工资制；
- 3、从事研发工作的技术人员实行基薪+绩效的工资制；
- 4、工程服务人员实行基薪+绩效的工资制；
- 5、中层和中层以下的管理人员，在建立绩效考核体系的基础上实行岗位工资+绩效工资制；
- 6、企业主要经营者实行年薪工资制。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内职工薪酬总额（计入成本部分）占公司成本总额的比重为 11.93%。核心技术  
人员数量 1,732 人，占公司员工总人数的 19.25%，比去年同期增加 0.01 个百分点；核心  
技术人员薪酬总额为 4.51 亿元，占公司薪酬总额的 25.14%。

### 3、培训计划

依据公司战略发展的需要，重视员工培训，每年制定年度培训计划，范围覆盖生产、  
销售、技术、管理等环节，从新入职员工到初级管理者、中层管理者及高管人员，使得人  
才培养更加聚焦和贴近业务，为实现公司高质量发展提供坚实的人才支持。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

（一）公司 2024 年度利润分配方案已获 2025 年 5 月 16 日召开的公司 2024 年年度股  
东会审议通过，分配方案的具体内容为：按公司 2024 年末总股本 1,340,727,007 股为基  
数，每 10 股派发现金股利 0.45 元（含税），合计派发现金股利为 60,332,715.32 元，不  
送红股，不以公积金转增股本。该方案于 2025 年 7 月 9 日已实施完毕。

（二）公司 2025 年中期利润分配已获 2025 年 5 月 16 日召开的公司 2024 年年度股东  
会授权董事会制定实施，分配方案已获 2025 年 8 月 22 日召开的第十一届董事会第十四次  
会议审议通过，具体内容为：公司以总股本 1,340,727,007 股为基数向全体股东每 10 股  
派发现金红利 0.37 元（含税），共计派发现金红利 49,606,899.26 元，不送红股，不以  
公积金转增股本。该方案于 2025 年 9 月 10 日已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
分配预案的股本基数（股）	1,340,727,007
现金分红金额（元）（含税）	67,036,350.35
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	67,036,350.35
可分配利润（元）	1,159,696,576.84
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据《公司章程》的相关规定，公司董事会决定 2025 年度利润分配预案为：以 2025 年末公司总股本 1,340,727,007 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金红利 67,036,350.35 元。本年度不送红股，不以公积金转增股本。该分配预案尚需提交股东会审批。</p>	

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制体系，规范公司运作，强化风险管控、提高公司治理水平，促进公司持续健康发展。报告期内，公司制定和修订了《“质量回报双提升”行动方案》《公司章程》《舆情管理制度》《市值管理制度》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会战略与 ESG 委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《对外投资管理制度》《独立董事工作制度》《董事会议事规则》《股东会议事规则》《创新业务跟投管理办法》。目前公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 4 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2026 年 4 月 24 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	85.10%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	92.90%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的事件或迹象包括：董事、监事和高级管理人员舞弊、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报而内部控制在运行过程中未能发现该错报、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效、会计人员不具备应有素质以完成财务报表编制工作、其他可能对报表使用者做出正确判断造成重大误导的情形	非财务报告内部控制存在重大缺陷可能性的事件和迹象包括：对于“三重一大”事项公司层级缺乏科学决策程序、本年度发生严重违反国家法律、法规事项、关键岗位人员流失率过高，影响业务正常开展、在中央媒体或全国性媒体上负面新闻频现。非财务报告内部控制存在重要缺陷可能性的事件和迹象包括：对于“三重一大”事项总部层级未执行规范的科学决策程序、本年度发生严重违反地方法规的事项、本年度关键岗位人员流失率大大高于平均水平、在地方媒体上负面新闻频现。
定量标准	(1) 重大缺陷：错报 $\geq$ 税前利润的 5% (2) 重要缺陷：税前利润的 1% $\leq$ 错报 $<$ 税前利润的 5% (3) 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1%	(1) 重大缺陷：直接财产损失 $\geq$ 税前利润的 5% (2) 重要缺陷：税前利润的 1% $\leq$ 直接财产损失 $<$ 税前利润的 5% (3) 一般缺陷：直接财产损失 $<$ 税前利润的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

### 2、内部控制审计报告

适用不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 4 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	2026 年 4 月 24 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是否

#### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

#### 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	东方电子股份有限公司	企业环境信息依法披露系统（山东）网，网址： <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a>
2	烟台东方威思顿电气有限公司	企业环境信息依法披露系统（山东）网，网址： <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a>

#### 十六、社会责任情况

公司高度重视 ESG 相关工作，持续完善 ESG 管理架构，着力提升公司的可持续发展能力，以高质量发展回馈股东和社会。详细内容见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）《公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

#### 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第五节重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	烟台市国资委	股权稳定性承诺	未来，烟台市国资委将继续通过东方电子集团向东方电子提名董事长、总经理等重要职位；保证上述职位由国有股东提名，并通过东方电子集团，在东方电子董事会中尽可能多的提名董事成员。	2017年8月7日		履行中
	公司全体董事、监事、高级管理人员	关于减少与规范关联交易的承诺	本人在作为东方电子/东方电子集团董事/监事/高级管理人员期间，本人将不以任何理由和方式非法占用东方电子的资金及其他任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的企业（如有）与东方电子之间进行关联交易。	2017年4月10日		履行中
	东方电子集团全体董事、监事、高级管理人员	关于减少与规范关联交易的承诺	本人在作为东方电子/东方电子集团董事/监事/高级管理人员期间，本人将不以任何理由和方式非法占用东方电子的资金及其他任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的企业（如有）与东方电子之间进行关联交易。	2017年4月10日		履行中
	东方电子集团	关于保持上市公司独立性的承诺	本次交易前，威思顿及东方电子均独立于本公司，本次交易完成后，本公司将继续保持东方电子的独立性，在业务、资产、人员、财务、机构上遵循五分开、五独立的原则，遵守中国证券监督管理委员会有关规定，不利用东方电子违规提供担保，不占用东方电子资金，不与东方电子形成同业竞争。	2017年4月10日		履行中
	东方电子集团	避免同业竞争的承诺	1、除非本公司不再直接或间接持有东方电子的股份，否则本公司及本公司拥有实际控制权或重大影响的企业不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作）从事、参与或协助他人从事任何与东方电子及其子公司届时正在从事的业务有直接	2017年4月10日		履行中

			或间接竞争关系的经营活动，也不直接或间接投资任何与东方电子及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体。			
	宁夏黄三角	避免同业竞争的承诺	1、除非本企业不再持有东方电子的股份，否则本企业及本企业拥有实际控制权或重大影响的企业不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作）从事、参与或协助他人从事任何与东方电子及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动，也不直接或间接投资任何与东方电子及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体。	2017年4月10日		履行中
	宁夏黄三角	关于减少与规范关联交易的承诺	在本次交易完成后，本企业及本企业拥有实际控制权或重大影响的企业及其他关联方将尽量避免与东方电子及其控股子公司（包括拟变更为东方电子全资子公司之威思顿，下同义）之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规、规章以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护东方电子及其中小股东利益。	2017年4月10日		履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**3、公司涉及业绩承诺**

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用不适用

## 五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用不适用

报告期内，新设立了孙公司北京威盾信安科技有限公司、烟台威思顿汇智科技有限公司、马尔代夫威思顿电气有限公司、烟台东立远达贸易有限公司，并纳入合并范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨敏兰，李响
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨敏兰、李响连续为公司服务 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用不适用

本年度，公司聘请中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，内控审计收费 25 万元，与上年审计费用保持不变。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用不适用

## 十、破产重整相关事项

适用不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
烟台东方电子玉麟电气有限公司	母公司的子公司	采购商品	采购商品	市场价	市场价	5,395.6	0.95%	5,000	是	货币资金	市场价	2025年4月23日	《中国证券报》《证券时报》及巨潮网披露的公告编
烟台东方瑞创达电子科	母公司的子公司	采购商品	采购商品	市场价	市场价	427.12	0.08%	5,000	否	货币资金	市场价		

技有限公司												号：2025-10 的《关于公司 2025 年日常经营性关联交易预计的公告》
烟台网中电气有限公司	母公司的子公司	采购商品	采购商品	市场价	市场价	9,807.67	1.73%	8,000	是	货币资金	市场价	
烟台东方智能技术有限公司	母公司的子公司	采购商品	采购商品	市场价	市场价	20.3	0.00%	5,000	否	货币资金	市场价	
山东国研自动化有限公司	母公司的子公司	采购商品	采购商品	市场价	市场价	2,525.85	0.45%	5,300	否	货币资金	市场价	
东方电子集团有限公司	母公司	接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	41.65	0.01%	65	否	货币资金	市场价	
烟台东方智能技术有限公司	母公司的子公司	接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	2.97	0.00%	0	是	货币资金	市场价	
东方电子集团有限公司	母公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	20.17	0.00%	0	是	货币资金	市场价	
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	母公司的子公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	363.2	0.04%	2,000	否	货币资金	市场价	
烟台东方智能技术有限公司	母公司的子公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	3.5	0.00%	1,000	否	货币资金	市场价	
山东国研自动化有限公司	母公司的子公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	117.5	0.01%	60	是	货币资金	市场价	

烟台东方电子玉麟电气有限公司	母公司的子公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	228.5	0.03%	530	否	货币资金	市场价		
烟台国网中电气有限公司	母公司的子公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	45.14	0.01%	60	否	货币资金	市场价		
同受国丰集团控制的其他公司	母公司的子公司	出售商品	出售商品	市场价	市场价	7,438.99	0.89%	23,000	否	货币资金	市场价		
东方电子集团有限公司	母公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	25.91	0.00%	11	是	货币资金	市场价		
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	母公司的子公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	122.42	0.01%	0	是	货币资金	市场价		
山东国研自动化有限公司	母公司的子公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	63.85	0.01%	20	是	货币资金	市场价		
烟台国网中电气有限公司	母公司的子公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	218.26	0.03%	170	是	货币资金	市场价		
烟台东方智能技术有限公司	母公司的子公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	20.77	0.00%	500	否	货币资金	市场价		
烟台东方电子玉麟电气有限公司	母公司的子公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	130.43	0.02%	74.5	是	货币资金	市场价		

公司													
同受国丰集团控制的其他公司	母公司的子公司	提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	218.83	0.03%	500	否	货币资金	市场价		
东方电子集团有限公司	母公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价	市场价	75.11	0.01%	28	是	货币资金	市场价		
山东国研自动化有限公司	母公司的子公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价	市场价	46.13	0.01%	60	否	货币资金	市场价		
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	母公司的子公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价	市场价	90.88	0.01%	0	是	货币资金	市场价		
烟台东方电子玉麟电气有限公司	母公司的子公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价	市场价	114.98	0.01%	115	否	货币资金	市场价		
烟台东方智能技术有限公司	母公司的子公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价	市场价	18.8	0.00%	100	否	货币资金	市场价		
烟台国网中电电气有限公司	母公司的子公司	租赁房屋	租赁房屋	市场价	市场价	70.54	0.01%	30	是	货币资金	市场价		
合计				--	--	27,655.07	--	56,623.5	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	报告期内，公司于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年度股东会，经关联股东回避表决，审议并通过了《关于公司 2025 年日常经营性关联交易预计的议案》。报告期内，关联交易详细事项见会计报表附注中的“关联方及关联交易”项。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用不适用

租赁情况说明

报告期内，公司与承租方贝壳找房(北京)科技有限公司终止原房屋租赁合同，重新签署房屋租赁合同。原合同于 2022 年 4 月签署，将东方电子科技大厦地下-1F 至-2F、地上 1F 至 10F 继续租赁给贝壳找房用于研发、办公使用，合同金额 37,694.07 万元，租赁期限自 2022 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日，详见公司于 2022 年 4 月 29 日发布在中国证券报、证券时报及巨潮资讯网 ([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 编号 2022-010 《关于房屋租赁重大合同的自愿性公告》。受周边房产租赁市场价格变化影响，经友好协商，公司与贝壳找房签署《房屋租赁合同》终止协议，原合同于 2025 年 6 月 30 日终止，无责解约的前提是新签订的《房屋租赁合同》生效。在新《房屋租赁合同》签订之前，将按原租赁合同中 2024 年 5 月 1 日-2025 年 4 月 30 日的租金(含物业费)价格执行。公司已与贝壳找房签订新的《房屋租赁合同》，将东方电子科技大厦地下-1F 至-2F、地上 1F 至 10F 继续租赁给贝壳找房用于研发、办公使用，合同总金额 26,644.98 万元，租赁期限自 2025 年 7 月 1 日至 2030 年 6 月 30 日。详见刊载于 2025 年 6 月 21 日的《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 编号：2025-23 《东方电子股份有限公司关于原房屋租赁合同终止暨新签合同的自愿性公告》，该租赁合同的续签有助于提高公司的经营业绩，增加公司的现金流量。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用不适用

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东方电子印度有限公司	2021-04-29	5,000.00	2021-04-28	71.24	连带责任保证			12 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		71.24				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		5,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		71.24					
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
东方电力工程有限责任公司	2025-10-25	274.47	2025-11-04	274.47	连带责任保证			至2026-10-31	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						274.47	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			274.47	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						274.47	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)				报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						345.71	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			5,274.47	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						345.71	
全部担保余额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例											0.06%
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)											0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)											0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)											0.00
上述三项担保金额合计(D+E+F)											0.00
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无							
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无							

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	1,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理,或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

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茸世（烟台）创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“茸世基金”），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，茸世基金无新增投资项目。

茸世基金原投资项目苏州高泰电子技术股份有限公司（简称“高泰电子”）首次公开发行股票事项于 2023 年 8 月 29 日获得上海证券交易所上市审核通过，详见公司于 2023 年 9 月 1 日发布在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）编号：2023-26《关于东方茸世投资项目首次公开发行股票并在主板上市申请获上海证券交易所审核通过的自愿性信息披露公告》。后高泰电子上市终止，茸世基金于 2025 年 5 月 19 日与高泰电子签署股份回购协议，转让所持有的全部股份，原投资款人民币 1000 万元已全部收回。

截至本报告披露日，茸世基金投资净额 17,400 万元，占基金认缴出资总额的 87%。

#### 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期，公司第十一届董事会第十一次会议审议通过为全资子公司威思顿海外投标项目提供履约担保，详见公司于 2025 年 5 月 27 日发布在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2025-19，关于为公司全资子公司担保的公告。截至目前，该担保项目仍在评标中，担保尚未生效。

2、报告期内，公司子公司烟台海颐软件股份有限公司正在接受向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的辅导。辅导工作进展情况报告详见海颐软件披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（[www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)）的相关公告。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	132,350	0.01%				-4,612	-4,612	127,738	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	132,350	0.01%				-4,612	-4,612	127,738	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	132,350	0.01%				-4,612	-4,612	127,738	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,340,594,657	99.99%				4,612	4,612	1,340,599,269	99.99%
1、人民币普通股	1,340,594,657	99.99%				4,612	4,612	1,340,599,269	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,340,727,007	100.00%				0	0	1,340,727,007	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，因原公司第十届监事会监事陈巨升法定限售期满，所持有的股份解除锁定引发限售股股份变动。

股份变动的批准情况

适用不适用

股份变动的过户情况

适用不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用不适用

## 2、限售股份变动情况

适用不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈巨升	4,612	0	4,612	0	原任期满	2025年1月1日
合计	4,612	0	4,612	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	73,456	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	76,373	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	369,774,238.00	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	0	185,851,000.00	不适用	0
全国社保基金五零三组合	其他	3.73%	50,000,000.00	-7,999,906.00	0	50,000,000.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.42%	32,475,498.00	20,266,029.00	0	32,475,498.00	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	0	30,621,770.00	不适用	0
刘福娟	境内自然人	1.54%	20,698,646.00	16,953,346.00	0	20,698,646.00	不适用	0
于范易	境内自然人	1.32%	17,718,245.00	11,208,345.00	0	17,718,245.00	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	0.64%	8,610,653.00	-2,703,000.00	0	8,610,653.00	不适用	0
#四川海子投资管理有限公司—海子华灿6号私募证券投资基金	其他	0.58%	7,748,346.00	7,748,346.00	0	7,748,346.00	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	7,386,100.00	730,100.00	0	7,386,100.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
东方电子集团有限公司	369,774,238.00	人民币普通股	369,774,238.00					
宁夏黄三角投资中心（有限合伙）	185,851,000.00	人民币普通股	185,851,000.00					
全国社保基金五零三组合	50,000,000.00	人民币普通股	50,000,000.00					
香港中央结算有限公司	32,475,498.00	人民币普通股	32,475,498.00					
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	30,621,770.00	人民币普通股	30,621,770.00					

理计划（可供出售）			
刘福娟	20,698,646.00	人民币普通股	20,698,646.00
于范易	17,718,245.00	人民币普通股	17,718,245.00
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	8,610,653.00	人民币普通股	8,610,653.00
#四川海子投资管理有限公司－海子华灿6号私募证券投资基金	7,748,346.00	人民币普通股	7,748,346.00
招商银行股份有限公司－南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	7,386,100.00	人民币普通股	7,386,100.00
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间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。		
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注4）	四川海子投资管理有限公司－海子华灿6号私募证券投资基金信用账户持股7,748,346股。		

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

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
东方电子集团有限公司	方正基	1981年3月30日	91370600265623203Y	计算机外部设备、电力调度设备、通讯设备、电子元器件、计算机软硬件、机房设施、仪器仪表、汽车电器的开发、生产、销售及技术咨询、机械工程、塑料注塑锚具和注塑件、体育器材制造销售、许可范围内的进出口业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

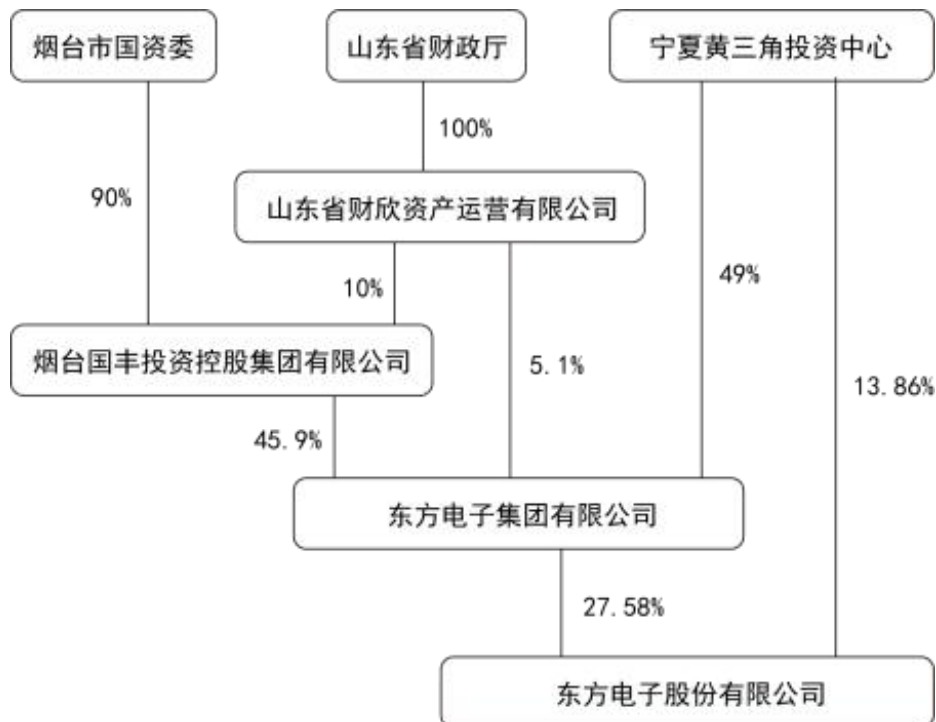
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
烟台市人民政府国有资产监督管理委员会	纪寿冕		113706000042606865	地方国资管理机构
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
宁夏黄三角投资中心 (有限合伙)	卞桂玲	2017 年 1 月 12 日	23.25 亿元	电子智能设备的技术开发、电子智能设备项目投资及咨询管理服务

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节财务报告

### 审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 4 月 22 日
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	CAC 审字[2026]1456 号
注册会计师姓名	杨敏兰，李响

#### 审计报告正文

东方电子股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了东方电子股份有限公司（以下简称东方电子公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方电子公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东方电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

收入的确认：

#### 1、事项描述

如财务报表“附注五、42. 营业收入和营业成本”所述，东方电子公司 2025 年度合并财务报表中列报的营业收入为 8,377,482,887.40 元。由于营业收入对东方电子公司财务报表整体的重要性，且为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将东方电子公司收入确认识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

（1）测试东方电子公司销售与收款相关内部控制的设计和运行有效性；

（2）检查主要客户合同相关条款，并评价东方电子公司收入确认是否符合会计准则的要求；

（3）取得客户合同清单，抽取大额的合同进行检查，检查相关的销售合同、入库单、出库单、签收单、安装调试卡、验收单等资料，核实东方电子公司收入确认是否与披露的会计政策一致；

（4）向客户函证款项余额、函证当期确认销售的情况；

（5）结合应收账款的审计程序，关注应收账款款项回收及期后收款情况；

（6）对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；

（7）执行分析程序，对营业收入结构、成本和毛利率进行分析，识别重大异常波动，并查明变动原因。

#### 四、其他信息

东方电子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

东方电子公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估东方电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算东方电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东方电子公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东方电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告

中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东方电子公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就东方电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨敏兰  
（项目合伙人）

中国·天津

中国注册会计师：李响

2026 年 4 月 22 日

## 财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：东方电子股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	4,559,246,359.87	4,120,516,405.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,000,000.00	35,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	25,605,803.70	47,392,319.06
应收账款	1,821,560,145.15	1,542,839,605.90
应收款项融资	103,651,919.35	104,227,111.06
预付款项	292,409,983.03	320,146,323.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	238,453,691.11	238,771,161.22
其中：应收利息		
应收股利	3,740,919.60	
买入返售金融资产		
存货	4,166,383,818.32	3,824,736,041.11
其中：数据资源		
合同资产	183,114,520.90	281,291,008.99
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	213,812,281.10	184,413,479.10
<b>流动资产合计</b>	<b>11,614,238,522.53</b>	<b>10,699,333,455.80</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	118,191,405.57	96,615,796.95
其他权益工具投资	10,233,000.00	14,516,000.00
其他非流动金融资产	631,648,852.79	362,930,904.55
投资性房地产	108,337,971.21	113,345,092.25
固定资产	987,653,718.97	981,496,613.79

在建工程	34,434,364.31	2,215,538.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,224,206.66	14,680,099.85
无形资产	185,960,501.28	131,045,089.98
其中：数据资源		
开发支出	15,584,603.90	6,169,611.21
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	44,906,221.50	30,689,381.13
递延所得税资产	124,918,831.74	82,827,425.25
其他非流动资产	121,635,487.03	93,938,097.65
非流动资产合计	2,401,729,164.96	1,930,469,650.97
资产总计	14,015,967,687.49	12,629,803,106.77
流动负债：		
短期借款	223,504,045.16	262,015,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	361,957,937.51	275,625,607.12
应付账款	1,901,979,839.59	1,684,488,878.05
预收款项	8,739,661.76	5,665,674.81
合同负债	3,624,420,544.44	3,503,093,578.02
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	787,910,919.13	676,155,955.74
应交税费	126,750,746.88	143,384,772.17
其他应付款	339,329,931.45	257,390,073.00
其中：应付利息		
应付股利	5,512,475.06	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,781,863.15	5,639,313.73
其他流动负债	3,499,403.86	6,760,538.40
流动负债合计	7,385,874,892.93	6,820,219,391.04
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,124,056.08	7,122,781.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	93,564,074.76	101,743,839.05
递延收益	33,097,193.27	30,793,520.01
递延所得税负债	54,779,808.64	26,758,459.25
其他非流动负债	30,598,240.29	36,170,543.10
非流动负债合计	221,163,373.04	202,589,143.18
负债合计	7,607,038,265.97	7,022,808,534.22
所有者权益：		
股本	1,340,727,007.00	1,340,727,007.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,152,305,597.92	1,152,302,352.45
减：库存股		
其他综合收益	-6,111,864.07	-3,296,729.38
专项储备		
盈余公积	186,796,669.29	130,747,442.08
一般风险准备		
未分配利润	3,239,748,345.27	2,493,744,757.16
归属于母公司所有者权益合计	5,913,465,755.41	5,114,224,829.31
少数股东权益	495,463,666.11	492,769,743.24
所有者权益合计	6,408,929,421.52	5,606,994,572.55
负债和所有者权益总计	14,015,967,687.49	12,629,803,106.77

法定代表人：方正基

主管会计工作负责人：邓发

会计机构负责人：于爱玲

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,952,900,577.67	1,737,933,963.23
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,374,997.40	28,658,095.98
应收账款	652,646,149.10	591,357,515.89
应收款项融资	63,299,651.91	17,090,261.27
预付款项	89,410,036.57	80,793,951.84
其他应收款	229,523,471.76	361,095,633.38
其中：应收利息		
应收股利	2,018,553.88	
存货	1,478,004,499.22	1,224,188,579.53
其中：数据资源		

合同资产	128,439,377.19	194,085,258.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,634,802.43	19,914,721.93
流动资产合计	4,637,233,563.25	4,255,117,981.83
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,528,321,727.18	2,368,752,484.35
其他权益工具投资	10,233,000.00	14,516,000.00
其他非流动金融资产	333,450,563.61	3,008,149.25
投资性房地产	97,432,599.51	102,147,349.86
固定资产	274,365,375.91	260,421,305.52
在建工程	686,278.27	958,593.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,299,288.89	4,598,577.79
无形资产	40,300,820.32	52,597,861.58
其中：数据资源		
开发支出	15,584,603.90	6,169,611.21
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,808,685.90	13,942,469.71
递延所得税资产	31,467,000.66	16,806,508.50
其他非流动资产	79,871,836.08	69,009,937.93
非流动资产合计	3,429,821,780.23	2,912,928,848.79
资产总计	8,067,055,343.48	7,168,046,830.62
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	60,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	349,332,530.50	322,906,374.62
应付账款	1,162,804,072.35	966,850,422.54
预收款项	8,739,661.76	4,931,365.21
合同负债	1,582,429,192.78	1,421,171,985.64
应付职工薪酬	295,248,825.80	226,062,639.91
应交税费	27,149,969.16	55,701,623.67
其他应付款	145,714,148.35	160,604,759.79
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	2,404,549.77	2,195,610.53
其他流动负债	592,500.00	1,215,000.00
流动负债合计	3,644,415,450.47	3,221,639,781.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		2,506,645.64
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,660,840.12	16,348,291.48
递延所得税负债	34,653,567.15	124,913.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,314,407.27	18,979,850.34
负债合计	3,690,729,857.74	3,240,619,632.25
所有者权益：		
股本	1,340,727,007.00	1,340,727,007.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,690,952,377.09	1,690,952,290.02
减：库存股		
其他综合收益	-1,847,144.48	-192,687.30
专项储备		
盈余公积	186,796,669.29	130,747,442.08
未分配利润	1,159,696,576.84	765,193,146.57
所有者权益合计	4,376,325,485.74	3,927,427,198.37
负债和所有者权益总计	8,067,055,343.48	7,168,046,830.62

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	8,377,482,887.40	7,544,804,479.90
其中：营业收入	8,377,482,887.40	7,544,804,479.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,594,092,164.45	6,809,163,290.85
其中：营业成本	5,676,209,551.08	5,001,748,985.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	62,754,817.54	69,308,821.61
销售费用	824,429,947.55	813,191,031.20
管理费用	429,157,260.46	388,418,911.60
研发费用	681,631,509.00	627,597,080.52
财务费用	-80,090,921.18	-91,101,539.16
其中：利息费用	4,279,671.65	5,062,243.13
利息收入	89,738,267.48	96,646,913.71
加：其他收益	159,286,490.16	144,830,980.63
投资收益（损失以“-”号填列）	14,817,004.11	10,866,934.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,238,682.11	10,113,547.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	178,717,950.76	926,875.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-67,777,417.47	-26,776,889.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-39,499,526.32	-56,477,556.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-41,854.82	24,001.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,028,893,369.37	809,035,536.21
加：营业外收入	1,182,886.63	4,069,880.67
减：营业外支出	3,274,086.66	3,118,785.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,026,802,169.34	809,986,631.87
减：所得税费用	99,388,583.11	67,139,609.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	927,413,586.23	742,847,021.92
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	927,413,586.23	742,847,021.92
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	911,992,429.90	683,908,676.75
2. 少数股东损益	15,421,156.33	58,938,345.17
六、其他综合收益的税后净额	-2,815,134.69	3,206,216.29
归属母公司所有者的其他综合收益	-2,815,134.69	3,206,216.29

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,283,000.00	2,638,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-4,283,000.00	2,638,000.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,467,865.31	568,216.29
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	1,467,865.31	568,216.29
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	924,598,451.54	746,053,238.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	909,177,295.21	687,114,893.04
归属于少数股东的综合收益总额	15,421,156.33	58,938,345.17
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.6802	0.5101
（二）稀释每股收益	0.6802	0.5101

法定代表人：方正基

主管会计工作负责人：邓发

会计机构负责人：于爱玲

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	3,477,907,756.09	3,293,480,094.32
减：营业成本	2,489,500,607.86	2,387,709,108.73
税金及附加	21,884,391.19	28,927,098.11
销售费用	320,591,804.69	329,886,958.07
管理费用	154,820,311.72	129,718,584.25
研发费用	255,527,260.32	237,201,097.55
财务费用	-36,593,865.60	-45,008,756.07
其中：利息费用	785,274.36	602,835.48
利息收入	43,576,392.90	46,179,254.59
加：其他收益	70,213,171.50	61,871,875.85
投资收益（损失以“-”号填列）	99,555,350.60	91,087,599.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,606,350.60	3,143,455.33

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	230,442,416.88	-97,774.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,031,981.17	-21,201,959.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,038,542.25	-47,147,875.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,765.93	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	622,321,427.40	309,557,870.16
加：营业外收入	299,950.01	257,798.86
减：营业外支出	1,418,052.85	971,681.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	621,203,324.56	308,843,988.01
减：所得税费用	60,711,052.50	20,414,227.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	560,492,272.06	288,429,760.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	560,492,272.06	288,429,760.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,654,457.18	3,334,863.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,283,000.00	2,638,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-4,283,000.00	2,638,000.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,628,542.82	696,863.65
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	2,628,542.82	696,863.65
7. 其他		
六、综合收益总额	558,837,814.88	291,764,623.89
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.4181	0.2151
（二）稀释每股收益	0.4181	0.2151

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,534,164,107.69	8,123,262,104.97
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	122,331,258.69	90,970,229.81
收到其他与经营活动有关的现金	142,628,560.96	93,841,433.90
经营活动现金流入小计	8,799,123,927.34	8,308,073,768.68
购买商品、接受劳务支付的现金	4,985,782,170.36	4,394,887,620.00
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,670,397,472.86	1,463,341,819.52
支付的各项税费	546,741,834.04	510,976,068.58
支付其他与经营活动有关的现金	787,955,398.34	898,784,904.91
经营活动现金流出小计	7,990,876,875.60	7,267,990,413.01
经营活动产生的现金流量净额	808,247,051.74	1,040,083,355.67
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	377,171,480.00	287,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,539,211.39	1,309,331.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	573,944.34	551,646.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		351,238.31
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	382,284,635.73	289,212,216.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	225,504,856.23	110,887,315.78
投资支付的现金	456,096,397.48	276,900,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	681,601,253.71	387,787,315.78
投资活动产生的现金流量净额	-299,316,617.98	-98,575,099.26
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	353,262,689.06	463,324,030.47
收到其他与筹资活动有关的现金	9,400.00	
筹资活动现金流入小计	353,272,089.06	463,324,030.47
偿还债务支付的现金	392,876,491.00	492,512,210.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,772,012.24	170,498,478.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,221,000.00	12,331,504.52
支付其他与筹资活动有关的现金	8,988,426.77	14,341,452.22
筹资活动现金流出小计	520,636,930.01	677,352,141.18
筹资活动产生的现金流量净额	-167,364,840.95	-214,028,110.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,897,320.95	1,498,504.31
五、现金及现金等价物净增加额	337,668,271.86	728,978,650.01
加：期初现金及现金等价物余额	3,882,807,666.92	3,153,829,016.91
六、期末现金及现金等价物余额	4,220,475,938.78	3,882,807,666.92

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,626,623,134.91	3,445,288,837.47
收到的税费返还	35,557,638.17	36,370,394.22
收到其他与经营活动有关的现金	72,921,768.61	45,794,929.99
经营活动现金流入小计	3,735,102,541.69	3,527,454,161.68
购买商品、接受劳务支付的现金	2,352,470,443.61	2,128,536,460.21
支付给职工以及为职工支付的现金	496,460,478.65	426,005,656.73
支付的各项税费	199,147,737.67	173,580,096.58
支付其他与经营活动有关的现金	316,667,843.97	296,501,638.81
经营活动现金流出小计	3,364,746,503.90	3,024,623,852.33
经营活动产生的现金流量净额	370,356,037.79	502,830,309.35
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		10,037,279.10
取得投资收益收到的现金	97,967,553.89	95,521,395.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,250.17	21,972.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	640,493,833.59	339,587,276.08
投资活动现金流入小计	738,477,637.65	445,167,923.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,524,710.24	35,795,452.53
投资支付的现金	259,999,997.48	25,226,312.17
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	490,540,562.03	356,420,580.65
投资活动现金流出小计	822,065,269.75	417,442,345.35
投资活动产生的现金流量净额	-83,587,632.10	27,725,578.13
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	129,841,400.00	79,717,905.56
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	129,841,400.00	79,717,905.56

偿还债务支付的现金	120,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	110,347,634.02	156,865,059.82
支付其他与筹资活动有关的现金	2,642,179.40	2,642,179.40
筹资活动现金流出小计	232,989,813.42	199,507,239.22
筹资活动产生的现金流量净额	-103,148,413.42	-119,789,333.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,029,585.63	3,359.49
五、现金及现金等价物净增加额	180,590,406.64	410,769,913.31
加：期初现金及现金等价物余额	1,636,966,693.28	1,226,196,779.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,817,557,099.92	1,636,966,693.28

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,340,727,007.00				1,152,302,352.45		-3,296,729.38	130,747,442.08		2,493,744,757.16		5,114,224,829.31	492,769,743.24	5,606,994,572.55
加：会计政策变更														
期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,340,727,007.00				1,152,302,352.45		-3,296,729.38	130,747,442.08		2,493,744,757.16		5,114,224,829.31	492,769,743.24	5,606,994,572.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					3,245.47		-2,815,134.69	56,049,227.21		746,003,588.11		799,240,926.10	2,693,922.87	801,934,848.97



的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本 (或股本)																				
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提																				

取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,340,727,007.00				1,152,305,597.92		6,111,864.07		186,796,669.29		3,239,748,345.27		5,913,465,755.41	495,463,666.11	6,408,929,421.52

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,340,727,007.00				1,152,380,821.76		6,502,945.67		101,904,466.06		1,995,544,116.25		4,584,053,465.40	446,162,902.59	5,030,216,367.99
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,340,727,007.00				1,152,380,821.76		6,502,945.67		101,904,466.06		1,995,544,116.25		4,584,053,465.40	446,162,902.59	5,030,216,367.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-78,469.31		3,206,216.29		28,842,976.02		498,200,640.91		530,171,363.91	46,606,840.65	576,778,204.56
(一)							3,206				683,908		687,114	58,938	746,053





期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	1,340,727,007.00			1,152,302,352.45		-3,296,729.38	130,747,442.08		2,493,744,757.16		5,114,224,829.31	492,769,743.24	5,606,994,572.55

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,340,727,007.00				1,690,952,290.02		-192,687.30		130,747,442.08	765,193,146.57		3,927,427,198.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,340,727,007.00				1,690,952,290.02		-192,687.30		130,747,442.08	765,193,146.57		3,927,427,198.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					87.07		-1,654,457.18		56,049,227.21	394,503,430.27		448,898,287.37
（一）综合收益总额							-1,654,457.18			560,492,272.06		558,837,814.88
（二）所有者投入和减少资本					87.07							87.07
1. 所有												

者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					87.07							87.07
(三) 利润分配								56,049,227.21	-	165,988,841.79		-
1. 提取盈余公积								56,049,227.21	-	56,049,227.21		
2. 对所有者（或股东）的分配									-	109,939,614.58		-
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												

益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,340,727,007.00				1,690,952,377.09	-1,847,144.48	186,796,669.29	1,159,696,576.84		4,376,325,485.74

单位：元

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,340,727,007.00				1,690,952,237.16		-3,527,550.95	101,904,466.06	662,471,422.17		3,792,527,581.44	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,340,727,007.00				1,690,952,237.16		-3,527,550.95	101,904,466.06	662,471,422.17		3,792,527,581.44	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					52.86		3,334,863.65	28,842,976.02	102,721,724.40		134,899,616.93	
（一）综合收益总额							3,334,863.65		288,429,760.24		291,764,623.89	
（二）					52.86						52.86	

所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他				52.86							52.86
(三) 利润分配							28,842,976.02	-	185,708,035.84		-
1. 提取盈余公积							28,842,976.02	-	28,842,976.02		
2. 对所有者（或股东）的分配								-	156,865,059.82		-
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收											

益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,340,727,007.00			1,690,952,290.02		-192,687.30	130,747,442.08	765,193,146.57		3,927,427,198.37

## 一、公司基本情况

### 1、公司概况

东方电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经烟台市体改委烟体改字[1993]16号文批准，以东方电子集团有限公司作为独家发起人，采取定向募集方式设立的股份有限公司，1994年2月在烟台市工商局注册成立。1996年12月17日经中国证监会批准向社会公开发行A股股票，并于1997年1月21日在深圳证券交易所挂牌上市。

统一社会信用代码：913700001650810568

住所：烟台市芝罘区机场路2号

法定代表人：方正基

公司注册资本：人民币1,340,727,007.00元

公司主要经营范围包括电力调度自动化系统、保护及变电站自动化系统、配电自动化系统、智能视讯系统、信息管理系统、电能计量计费管理系统、综合能源及虚拟电厂管理系统、储能及新能源系统、变频节能系统、配电变压器、配电智能一二次设备、轨道交通综合监控、智能水务、智慧矿山、电线电缆等。

本公司的母公司为东方电子集团有限公司，实际控制人为烟台市人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表由本公司董事会于2026年4月22日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

## 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》、具体会计准则和其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除交易性金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、衍生金融资产、衍生金融负债以外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、重要会计政策及会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了合并及公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2025 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，本公司印度项目部及境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定卢比为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 1%以上且金额大于 1 千万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 1%以上且金额大于 1 千万元

项目	重要性标准
重要的应收款项实际核销	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 1%以上且金额大于 1 千万元
账龄超过三年的单项金额重大的应收账款	单项金额占应收款项总额的 1%以上且金额大于 1 千万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 1%以上且金额大于 1 千万元
重要的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 1%以上且金额大于 1 千万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1 千万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1 千万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 1 千万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方在合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的

企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为购买方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司作为购买方在非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （3）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### （4）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间的所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### （5）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并自最终控制方开始实施控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整；因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，本公司视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量；本公司购买日之前持有的被购买方股权被指

定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；本公司购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；本公司购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （6）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，本公司在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### （7）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### （8）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

### 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支

付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债、权益工具。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ① 本公司持有的债务工具：

##### A、以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

#### B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

#### C、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的此类金融资产，列示为其他非流动金融资产。

#### ② 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，本公司将之前计入其他综合收益

的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

### （2）金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

### （3）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则将该工具分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，本公司终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价，第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### （8）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### ①预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资等，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A、应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资、长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的金融机构
应收票据组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于应收票据组合 1 不计提预期信用损失，对于应收票据组合 2 公司参照应收账款信用组合计提预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款按照客户类别并结合客户的信用等级划分为若干组合。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，根据应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

信用等级	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
组合 1	0%	3%	10%	20%	40%	100%
组合 2	1%	5%	15%	35%	60%	100%
组合 3	2%	10%	20%	50%	70%	100%
组合 4	30%	50%	70%	100%	100%	100%

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	备用金
其他应收款组合 2	保证金
其他应收款组合 3	往来款和其他

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组 合	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
备用金	1%	不适用				
保证金	1%	5%	15%	50%	50%	100%
往来款及其他	1%	5%	15%	35%	60%	100%

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的金融机构
应收款项融资组合 2—应收款项等	应收款项等

对于应收款项融资组合1不计提预期信用损失，对于应收款项融资组合2公司参照参考历

史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

e、合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1	质保金
合同资产组合 2	尚未达到结算期的合同资产
合同资产组合 3	其他

对于合同资产参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

f、对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A、信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B、预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C、债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术

环境是否发生显著不利变化；

D、作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E、预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F、借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G、债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H、合同付款是否发生逾期一定期限。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如信用风险评级。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该

金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 12、存货

(1) 存货分类：原材料、低值易耗品、包装物、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法：原材料发出时采用加权平均法核算，在产品、库存商品发出时采用加权平均法同时结合个别计价法核算。

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据：直接出售的存货，以估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额，确定其可变现净值。为生产而持有的存货等，用其生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额，确定其可变现净值。为执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末存货按成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，按照单个存货项目计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则以原计提的存货跌价准备金额为限予以转回，计入当期损益。

(4) 公司存货采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品、包装物采用一次转销法核算。

## 13、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

## 14、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

- （1）管理费用。
- （2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。
- （3）与履约义务中已履行部分相关的支出。
- （4）无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 15、持有待售的非流动资产或处置组

- （1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司在主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项

非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了本公司合并中取得的商誉的，该处置组包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，本公司在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，本公司先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

(2) 终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售资产：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售。

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

16、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，其初始投资成本按照相关准则的有关内容确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

## ②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### (3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。本公司原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者

原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

#### （4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。本公司在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。本公司判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

#### （5）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。

本公司全部处置权益法核算的长期股权投资时，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。本公司部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

## 17、投资性房地产

### （1）种类与计量模式

已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物确认为投资性房地产。投资性房地产按照成本进行初始计量。资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

### （2）折旧或摊销

根据投资性房地产使用年限，采用平均年限法，按月计提折旧或进行摊销。

### （3）减值准备的计提

公司期末对投资性房地产逐项进行检查，如果其可收回金额低于账面价值，则按单项投资性房地产可收回金额低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。减值准

备一经计提，不予转回。

## 18、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	使用年限（年）	年折旧率%	预计残值率%
房屋及建筑物	年限平均法	35-40	2.71-2.38	5
机器设备	年限平均法	10-15	9.50-6.33	5
仪器仪表	年限平均法	5-10	19.00-9.50	5
运输工具	年限平均法	5-10	19.00-9.50	5

## 19、在建工程

在建工程是指正在施工中尚未完工或虽已完工但尚未达到预定可使用状态的工程。在建工程按实际发生的支出确定其工程成本。

公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，待办理了竣工决算手续后再作调整。

公司期末对在建工程进行全面检查，在存在下列一项或若干项情况时，计提在建工程减值准备：

(1) 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

(2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给公司带来的经济利益具有很大的不确定性；

(3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

## 20、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额

确认为费用，计入当期损益。

#### (2) 借款费用资本化的确认原则

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (3) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的，于发生当期直接计入财务费用。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，在中断期间发生的借款费用确认为当期费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

#### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列方法确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 21、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

#### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

##### ①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

### ② 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### ③ 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

#### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组

或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 23、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 25、职工薪酬

（1）职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

#### （2）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （3）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务

成本；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### （4）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### （5）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 26、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时满足下列条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。期末对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 27、收入

#### （1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司主营业务收入按业务性质分为商品销售收入、现场服务收入、系统集成、软件开发服务等。主要业务收入确认的具体原则如下：

①商品销售收入：在按照合同约定发货至客户要求的地点，并经购买方签收或验收时确认收入；

②现场服务收入：按合同约定完成现场服务并取得客户签署验收单或安装调试卡时点确认收入；

③系统集成收入：本公司根据合同具体约定及结算惯例，如满足某一时段内履行的履约义务条件的，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入；如不满足，本公司将其作为在某一时点履行的履约义务，在相关服务最终完成并经客户验

收后确认收入。

④软件开发服务：在相应的合同履约义务履行后，在经客户验收完成时点确认收入；

## 28、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2）本公司递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(5) 本公司对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，不适用上述(4)中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。本公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在该交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(6) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

②本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

### 30、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独

租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

a 租赁负债的初始计量金额；

b 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

#### C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价

值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## （2） 本公司作为出租人

### A、 租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### B、 本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

### C、 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、11 金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

### D、 租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

b. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》（2017）第二十三条规定重新计算的折现率（如适用）折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （3）售后租回交易

本公司按照本附注“三、27 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### A、本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、11 金融工具”。

#### B、本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易

中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、11 金融工具”。

### 31、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 应收款项损失准备计提

本公司根据金融工具的会计政策，对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产等应收款项，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。应收款项损失准备是本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息确认的，要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项损失准备的计提或转回。

#### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （3）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### （4）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

### （5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### （7）预计负债

本公司根据合约条款、现有情况及历史经验，对产品质量保证进行估计测算并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性等因素。这项预计负债的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(8) 金融工具公允价值的计量

本公司确定金融工具公允价值计量在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定在利润表中确认公允价值变动收益金额及在资产负债表中确认其他综合收益金额。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值，金融工具不存在活跃市场的或流动性受限，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、市场法、现金流量折现法和期权定价模型等。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

(2) 主要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税计税销售额计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
东方电子股份有限公司	15%
烟台东方威思顿电气有限公司	15%
烟台海颐软件股份有限公司	15%
烟台东方电子电气有限公司	15%
北京东方京海电子科技有限公司	15%
烟台东方威智电子科技有限公司	15%
东方电子印度有限公司	25%
东方电子股份有限公司印度项目部	35%
烟台东方电子科技发展有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
龙口东立电线电缆有限公司	25%
烟台东立远达贸易有限公司	20%
烟台东方华瑞电气有限公司	20%
烟台东方纵横科技股份有限公司	25%
烟台东方能源科技有限公司	15%
广州东方电科自动化有限公司	15%
烟台海华电力科技有限公司	25%
广州海颐软件有限公司	15%
广州东科电气有限公司	25%
济南海颐软件有限公司	25%
北京海颐软件有限公司	25%
山东海颐数字技术有限公司	25%
天津东方京海电子科技有限公司	20%
烟台东科智谷能源有限公司	20%
烟台东科芝能能源科技有限公司	20%
烟台市东科高能能源科技有限责任公司	20%
烟台东方威思顿电力设备有限公司	15%
烟台智慧能源科技有限责任公司	25%
北京鼎威工程技术有限公司	20%
山东鸿威电力工程有限公司（更名）注①	25%
北京威盾信安科技有限公司	20%
烟台威思顿汇智科技有限公司	20%
马尔代夫威思顿电气有限公司	15%
DONGFANG ELECTRONICS INTERNATIONAL ENGINEERING(HONGKONG) LIMITED	8.25%
东方电子股份有限公司广州分公司	25%
东方电子股份有限公司济南分公司	25%
东方电子股份有限公司上海分公司	25%
东方电力工程有限责任公司	15%

注① 本公司孙公司烟台威思顿电力工程有限公司现更名为山东鸿威电力工程有限公司。

## 2、税收优惠

（1）根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税

[2011]100 号)规定，公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(2) 根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)下发的《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，经公司所在地省级科技主管部门认定登记的技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

(3) 根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)下发的《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，对于节能服务公司实施符合条件的合同能源管理服务免征增值税。

(4) 本公司及子公司烟台东方威思顿电气有限公司、烟台海颐软件股份有限公司、烟台东方电子电气有限公司于 2023 年被重新认定为高新技术企业(证书编号分别为 GR202337001398、GR202337002522、GR202337004071、GR202337004083，有效期三年)；子公司北京东方京海电子科技有限公司、烟台东方能源科技有限公司、广州东方电科自动化有限公司于 2024 年被重新认定为高新技术企业(证书编号分别为 GR202411011806、GR202437003639、GR202444000811，有效期三年)；子公司烟台东方威智电子科技有限公司于 2023 年被认定为高新技术企业(证书编号为 GR202337009308，有效期三年)；孙公司广州海颐软件有限公司于 2024 年被重新认定为高新技术企业(证书编号分别为 GR202444000248，有效期三年)；孙公司烟台东方威思顿电力设备有限公司于 2023 年被重新认定为高新技术企业(证书编号为 GR202337001119，有效期三年)，高新技术企业适用企业所得税率为 15%。

(5) 根据财税 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》规定对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间。根据财税 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，在 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财税 2023 年第 12 号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

子公司烟台东方华瑞电气有限公司、孙公司烟台东立远达贸易有限公司、烟台东科智谷能源有限公司、烟台东科芝能能源科技有限公司、烟台市东科高能能源科技有限责任公司、天津东方京海电子科技有限公司、北京鼎威工程技术有限公司、北京威盾信安科技有限公司、烟台威思顿汇智科技有限公司均享受上述所得税优惠政策。

(6) 根据财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号《税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

(7) 根据《关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》（鲁财税[2019]5 号），贯彻落实《山东省人民政府关于印发支持实体经济高质量发展的若干政策的通知》（鲁政发〔2018〕21 号），关于“降低城镇土地使用税税额标准”，各市原则上按现行城镇土地使用税税额标准的 80%调整城镇土地使用税税额标准，报省政府同意后于 2019 年 1 月 1 日起正式实施。高新技术企业城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的 50%执行。

(8) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），明确自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。本公司及子公司烟台东方威思顿电气有限公司、烟台东方威智电子科技有限公司、孙公司烟台东方威思顿电力设备有限公司符合相关规定条件。

(9) 根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号，以下简称《通知》）自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

## 五、合并财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	177,999.34	7,803.74
银行存款	4,333,583,090.22	3,970,089,558.75

项 目	期末余额	期初余额
其他货币资金	225,485,270.31	150,419,042.96
存放财务公司款项		
<b>合 计</b>	<b>4,559,246,359.87</b>	<b>4,120,516,405.45</b>
其中：存放在境外的款项总额	33,989,759.63	36,818,075.71

其他说明：

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日，银行存款余额中包含 3 个月以上定期存款及未到期已计提利息 2,034,452,841.66 元、农民工保障金 4,457,309.12 元、因诉讼冻结资金 10,875,000.00 元。

(2) 其他货币资金余额中包含办理银行承兑汇票、履约保函、诉讼等业务而缴存的保证金共计 225,485,270.31 元。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	35,000,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他—理财投资	10,000,000.00	35,000,000.00
<b>合 计</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>35,000,000.00</b>

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	25,605,803.70	47,392,319.06
<b>合 计</b>	<b>25,605,803.70</b>	<b>47,392,319.06</b>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据										

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	26,002,837.82	100.00	397,034.12	1.53	25,605,803.70	48,001,207.56	100.00	608,888.50	1.27	47,392,319.06
其中：银行承兑汇票										
商业承兑汇票	26,002,837.82	100.00	397,034.12	1.53	25,605,803.70	48,001,207.56	100.00	608,888.50	1.27	47,392,319.06
<b>合计</b>	<b>26,002,837.82</b>	<b>100.00</b>	<b>397,034.12</b>	<b>1.53</b>	<b>25,605,803.70</b>	<b>48,001,207.56</b>	<b>100.00</b>	<b>608,888.50</b>	<b>1.27</b>	<b>47,392,319.06</b>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备的商业承兑汇票	608,888.50	-211,854.38			397,034.12
<b>合计</b>	<b>608,888.50</b>	<b>-211,854.38</b>			<b>397,034.12</b>

(4) 期末公司无已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

类别	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		1,243,549.28
<b>合计</b>		<b>1,243,549.28</b>

(6) 本期无实际核销的应收票据

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,826,314.44	0.47	9,826,314.44	100.00	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	9,826,314.44	0.47	9,826,314.44	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,091,843,558.57	99.53	270,283,413.42	12.92	1,821,560,145.15
其中：信用风险组合	2,091,843,558.57	99.53	270,283,413.42	12.92	1,821,560,145.15
<b>合计</b>	<b>2,101,669,873.01</b>	<b>100.00</b>	<b>280,109,727.86</b>	<b>13.33</b>	<b>1,821,560,145.15</b>

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,160,809.93	0.46	8,160,809.93	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	8,160,809.93	0.46	8,160,809.93	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,755,684,389.57	99.54	212,844,783.67	12.12	1,542,839,605.90
其中：信用风险组合	1,755,684,389.57	99.54	212,844,783.67	12.12	1,542,839,605.90
<b>合计</b>	<b>1,763,845,199.50</b>	<b>100.00</b>	<b>221,005,593.60</b>	<b>12.53</b>	<b>1,542,839,605.90</b>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西丽航信息技术有限公司	1,800,000.00	1,800,000.00	100.00	客户不支付货款
北京中迈远见科技有限公司	1,550,000.00	1,550,000.00	100.00	客户不支付货款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西蒲九峰电子科技有限公司	1,240,000.00	1,240,000.00	100.00	客户不支付货款
沧州圣诺尔新能源科技有限公司	503,328.00	503,328.00	100.00	客户不支付货款
江苏东大热能机械制造有限公司	412,200.00	412,200.00	100.00	客户不支付货款
其他单项金额不重大单项计提坏账准备的应收账款	4,320,786.44	4,320,786.44	100.00	客户不支付货款
<b>合 计</b>	<b>9,826,314.44</b>	<b>9,826,314.44</b>	<b>100.00</b>	

按组合计提坏账准备:

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	261,117,169.20	15,032,237.56	5.76
组合 2	993,746,382.81	106,651,897.18	10.73
组合 3	817,623,300.52	133,692,065.49	16.35
组合 4	19,356,706.04	14,907,213.19	77.01
<b>合 计</b>	<b>2,091,843,558.57</b>	<b>270,283,413.42</b>	<b>12.92</b>

(2) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,367,542,351.09	1,166,329,289.46
1 至 2 年	330,770,717.45	215,007,948.42
2 至 3 年	108,776,699.82	154,816,337.75
3 年以上	294,580,104.65	227,691,623.87
3 至 4 年	104,914,682.94	81,241,190.71
4 至 5 年	50,092,233.70	65,407,884.23
5 年以上	139,573,188.01	81,042,548.93
<b>合 计</b>	<b>2,101,669,873.01</b>	<b>1,763,845,199.50</b>

(3) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计 提	收回或转回	核 销	其他	

按单项计提坏账准备的应收账款	8,160,809.93	1,665,504.51			9,826,314.44
按组合计提坏账准备的应收账款	212,844,783.67	57,404,369.75	34,260.00		270,283,413.42
<b>合计</b>	<b>221,005,593.60</b>	<b>59,069,874.26</b>	<b>34,260.00</b>		<b>280,109,727.86</b>

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
辽源矿业集团配售电有限公司	78,533,522.79	4,325,625.85	82,859,148.64	3.41	1,657,182.98
System House Factory For Electric Panels Co	38,474,390.70		38,474,390.70	1.59	384,743.91
天津津轨汇海科技发展有限公司	34,165,431.63	13,037,326.95	47,202,758.58	1.94	3,082,027.31
Fenaka Corporation Limited	30,278,546.56		30,278,546.56	1.25	303,022.14
广东电网有限责任公司	28,959,821.00	1,825,748.50	30,785,569.50	1.27	34,680.56
<b>合计</b>	<b>210,411,712.68</b>	<b>19,188,701.30</b>	<b>229,600,413.98</b>	<b>9.46</b>	<b>5,461,656.90</b>

## 5、应收款项融资

(1) 分类列示:

项目	期末余额	期初余额
数字化应收账款债权凭证	20,646,374.56	445,680.00
银行承兑汇票	83,005,544.79	103,781,431.06
<b>合计</b>	<b>103,651,919.35</b>	<b>104,227,111.06</b>

(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 期末公司无已质押的应收款项融资

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		
银行承兑票据	313,325,286.21	
<b>合计</b>	<b>313,325,286.21</b>	

## 6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	234,625,491.40	80.24	292,194,086.01	91.27
1至2年	42,149,020.79	14.41	16,210,902.88	5.06
2至3年	5,834,360.38	2.00	4,754,436.93	1.49
3年以上	9,801,110.46	3.35	6,986,898.09	2.18
<b>合计</b>	<b>292,409,983.03</b>	<b>100.00</b>	<b>320,146,323.91</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
远景能源有限公司	30,625,663.71	10.47
江苏鑫电科技有限公司	17,292,116.90	5.91
ACOVIS Ingeniería de Colombia S.A.S	8,926,761.93	3.05
宁波飞羚电气有限公司	7,674,720.26	2.62
武汉网信安全技术股份有限公司	7,567,791.20	2.59
<b>合计</b>	<b>72,087,054.00</b>	<b>24.64</b>

7、其他应收款

总体情况列示：

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,740,919.60	
其他应收款（净额）	234,712,771.51	238,771,161.22
<b>合计</b>	<b>238,453,691.11</b>	<b>238,771,161.22</b>

(1) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
天津津轨汇海科技发展有限公司	2,018,553.88	
新疆天富信息科技有限责任公司	1,722,365.72	
<b>合计</b>	<b>3,740,919.60</b>	

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	61,086,184.60	227,965,037.03

账 龄	期末余额	期初余额
1 至 2 年	175,289,553.19	5,925,701.09
2 至 3 年	5,829,861.01	4,520,785.25
3 年以上	20,321,986.67	19,254,815.99
3 至 4 年	3,347,354.13	2,531,522.57
4 至 5 年	1,975,595.99	3,161,826.63
5 年以上	14,999,036.55	13,561,466.79
<b>合 计</b>	<b>262,527,585.47</b>	<b>257,666,339.36</b>

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	10,925,135.33	22,233,003.08
保证金	220,131,230.10	202,289,140.37
往来款及其他	31,471,220.04	33,144,195.91
<b>合 计</b>	<b>262,527,585.47</b>	<b>257,666,339.36</b>

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	8,048,567.96		10,846,610.18	18,895,178.14
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,584,495.32		-1,664,859.50	8,919,635.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>期末余额</b>	<b>18,633,063.28</b>		<b>9,181,750.68</b>	<b>27,814,813.96</b>

4) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额	期末余额
-----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	18,895,178.14	8,919,635.82			27,814,813.96
<b>合 计</b>	<b>18,895,178.14</b>	<b>8,919,635.82</b>			<b>27,814,813.96</b>

5) 本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
辽源矿业集团配售电有限公司	保证金	158,268,882.20	1-2 年	60.29	7,913,444.11
可转让大额存单代垫利息	往来款及其他	18,053,794.13	3 年以内	6.88	871,169.37
长治太岳混储科技有限公司	保证金	4,450,000.00	1 年以内	1.70	44,500.00
辽源市龙山区博源施工安装处	保证金	3,650,000.00	3 年以内	1.39	142,500.00
南方电网供应链集团有限公司	保证金	1,403,000.00	1 年以内	0.53	14,030.00
<b>合 计</b>		<b>185,825,676.33</b>		<b>70.79</b>	<b>8,985,643.48</b>

## 8、存货

(1) 存货分类：

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备和合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备和合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	256,219,922.34	36,870,522.95	219,349,399.39	238,720,065.24	22,274,292.43	216,445,772.81
在产品	420,400,402.03	12,694,622.95	407,705,779.08	242,263,618.66	15,079,908.84	227,183,709.82
库存商品	2,719,637,338.11	90,022,565.65	2,629,614,772.46	3,000,024,754.17	90,109,637.31	2,909,915,116.86
合同履约成本	924,243,402.92	14,529,535.53	909,713,867.39	475,774,088.98	4,582,647.36	471,191,441.62
<b>合 计</b>	<b>4,320,501,065.40</b>	<b>154,117,247.08</b>	<b>4,166,383,818.32</b>	<b>3,956,782,527.05</b>	<b>132,046,485.94</b>	<b>3,824,736,041.11</b>

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备：

存货种类	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回	转销	
原材料	22,274,292.43	14,859,789.34		263,558.82	36,870,522.95

存货种类	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回	转销	
在产品	15,079,908.84	-2,385,285.89			12,694,622.95
库存商品	90,109,637.31	5,861,238.97		5,948,310.63	90,022,565.65
合同履约成本	4,582,647.36	13,363,959.74		3,417,071.57	14,529,535.53
<b>合计</b>	<b>132,046,485.94</b>	<b>31,699,702.16</b>		<b>9,628,941.02</b>	<b>154,117,247.08</b>

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关的税费后的金额	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出/耗用
在产品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关的税费后的金额	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出/耗用
库存商品	估计售价或合同价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出/耗用
合同履约成本	估计售价或合同价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出/耗用

按组合计提存货跌价准备

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)
原材料	256,219,922.34	36,870,522.95	14.39	238,720,065.24	22,274,292.43	9.33
在产品	420,400,402.03	12,694,622.95	3.02	242,263,618.66	15,079,908.84	6.22
库存商品	2,719,637,338.11	90,022,565.65	3.31	3,000,024,754.17	90,109,637.31	3.00
合同履约成本	924,243,402.92	14,529,535.53	1.57	475,774,088.98	4,582,647.36	0.96
<b>合计</b>	<b>4,320,501,065.40</b>	<b>154,117,247.08</b>	<b>3.57</b>	<b>3,956,782,527.05</b>	<b>132,046,485.94</b>	<b>3.34</b>

9、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	89,721,004.09	3,887,760.72	85,833,243.37	140,016,600.85	5,339,279.98	134,677,320.87

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尚未达到结算期的合同资产	106,110,093.53	8,828,816.00	97,281,277.53	151,455,705.71	4,842,017.59	146,613,688.12
<b>合计</b>	<b>195,831,097.62</b>	<b>12,716,576.72</b>	<b>183,114,520.90</b>	<b>291,472,306.56</b>	<b>10,181,297.57</b>	<b>281,291,008.99</b>

(2) 合同资产的账面价值在本期内未发生重大变动。

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	195,831,097.62	100.00	12,716,576.72	6.49	183,114,520.90
<b>合计</b>	<b>195,831,097.62</b>	<b>100.00</b>	<b>12,716,576.72</b>	<b>6.49</b>	<b>183,114,520.90</b>

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	291,472,306.56	100.00	10,181,297.57	3.49	281,291,008.99
<b>合计</b>	<b>291,472,306.56</b>	<b>100.00</b>	<b>10,181,297.57</b>	<b>3.49</b>	<b>281,291,008.99</b>

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	89,721,004.09	3,887,760.72	4.33
尚未达到结算期的合同资产	106,110,093.53	8,828,816.00	8.32
<b>合计</b>	<b>195,831,097.62</b>	<b>12,716,576.72</b>	<b>6.49</b>

(4) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
按组合计提坏账准备	10,181,297.57	2,535,279.15			12,716,576.72	
<b>合计</b>	<b>10,181,297.57</b>	<b>2,535,279.15</b>			<b>12,716,576.72</b>	

10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	60,148,320.98	46,964,139.53
预缴税费	91,081,373.41	65,994,288.61
合同取得成本	62,384,701.27	69,703,857.46
其他	197,885.44	1,751,193.50
<b>合 计</b>	<b>213,812,281.10</b>	<b>184,413,479.10</b>

### 11、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益（损失）	其他综合收益调整	其他权益变动
合营企业：						
联营企业：	96,615,796.95	15,096,400.00		12,238,682.11		
北京东方昊龙科技发展有限公司						
新疆天富信息科技有限公司	70,374,142.30			9,677,899.23		
湖南交科天颐科技有限公司	1,045,732.01			-1,045,732.01		
天津津轨汇海科技发展有限公司	19,755,338.26			3,606,350.60		
烟台国电投东方综合能源服务有限公司	540,584.38			7,180.86		
蓝天东方（莱州）能源有限公司	4,900,000.00	15,096,400.00		-7,016.57		
蓝天艾迪（烟台牟平区）能源有限公司						
<b>合 计</b>	<b>96,615,796.95</b>	<b>15,096,400.00</b>		<b>12,238,682.11</b>		

（续表）

被投资单位	本期增减变动		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	其他			
合营企业：					
联营企业：	5,759,473.49		118,191,405.57		
北京东方昊龙科技发展有限公司					
新疆天富信息科技有限公司	1,722,365.72		78,329,675.81		

被投资单位	本期增减变动		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	其他			
湖南交科天颐科技有限公司					
天津津轨汇海科技发展有限公司	4,037,107.77		19,324,581.09		
烟台国电投东方综合能源服务有限公司			547,765.24		
蓝天东方（莱州）能源有限公司			19,989,383.43		
蓝天艾迪（烟台牟平区）能源有限公司					
<b>合计</b>	<b>5,759,473.49</b>		<b>118,191,405.57</b>		

## 12、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
烟台银行股份有限公司	10,233,000.00	14,516,000.00
<b>合计</b>	<b>10,233,000.00</b>	<b>14,516,000.00</b>

### (1) 其他权益工具投资情况

项目名称	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
烟台银行股份有限公司	14,516,000.00				4,283,000.00		10,233,000.00			9,767,000.00	
<b>合计</b>	<b>14,516,000.00</b>				<b>4,283,000.00</b>		<b>10,233,000.00</b>			<b>9,767,000.00</b>	

(2) 本期不存在终止确认的情况。

## 13、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
深圳市雅都软件股份有限公司	870,607.09	1,008,149.25
四川聚智精创轨道交通科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
江苏京创先进电子科技有限公司	23,706,000.00	23,706,000.00
意瑞半导体（上海）有限公司	49,090,650.00	49,090,650.00
苏州矩阵光电有限公司	29,651,890.81	28,511,164.50
瓴芯电子科技（无锡）有限公司	45,178,987.57	87,292,080.00

项 目	期末余额	期初余额
苏州高泰电子技术股份有限公司		10,000,000.00
华源智信半导体（深圳）有限公司	16,415,100.00	16,415,100.00
芯爱科技（南京）有限公司	33,999,720.80	33,999,720.80
上海先楫半导体科技有限公司	31,944,420.00	31,943,640.00
茂睿芯（深圳）科技有限公司	43,011,520.00	53,764,400.00
成绎半导体（苏州）有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
荣湃半导体（上海）有限公司	5,200,000.00	5,200,000.00
南方电网数字电网研究院股份有限公司	330,579,956.52	
<b>合 计</b>	<b>631,648,852.79</b>	<b>362,930,904.55</b>

公司参与南方电网数字电网研究院股份有限公司（股票代码：301638）首次公开发行股票战略配售，获配比例约为 3.68%，获配金额 99,999,997.48 元，期末公允价值变动金额 230,579,959.04 元。

#### 14、投资性房地产

按成本计量的投资性房地产：

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1. 期初余额	191,568,610.13	22,818,566.31	214,387,176.44
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 固定资产转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
<b>4. 期末余额</b>	<b>191,568,610.13</b>	<b>22,818,566.31</b>	<b>214,387,176.44</b>
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	93,212,320.75	7,829,763.44	101,042,084.19
2. 本期增加金额	4,569,491.76	437,629.28	5,007,121.04
(1) 计提或摊销	4,569,491.76	437,629.28	5,007,121.04
(2) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
(2) 其他转出			
<b>4. 期末余额</b>	<b>97,781,812.51</b>	<b>8,267,392.72</b>	<b>106,049,205.23</b>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
<b>4. 期末余额</b>			
四、账面价值			
<b>1. 期末账面价值</b>	<b>93,786,797.62</b>	<b>14,551,173.59</b>	<b>108,337,971.21</b>
<b>2. 期初账面价值</b>	<b>98,356,289.38</b>	<b>14,988,802.87</b>	<b>113,345,092.25</b>

## 15、固定资产

总体情况列示：

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	987,653,718.97	981,496,613.79
固定资产清理		
<b>合 计</b>	<b>987,653,718.97</b>	<b>981,496,613.79</b>

固定资产部分：

(1) 固定资产情况：

项 目	房屋及建筑物	机器设备	仪器仪表	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,074,669,951.58	339,152,113.73	162,006,337.94	18,549,332.14	1,594,377,735.39
2. 本期增加金额	2,143,324.25	56,893,919.32	15,771,779.04	2,020,542.88	76,829,565.49
(1) 购置	2,143,324.25	52,422,184.02	15,771,779.04	2,020,542.88	72,357,830.19
(2) 在建工程转入		4,471,735.30			4,471,735.30
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3. 本期减少金额	981,350.66	7,056,612.60	951,107.87	1,146,308.05	10,135,379.18
(1) 处置或报废	981,350.66	7,056,612.60	951,107.87	1,146,308.05	10,135,379.18

项 目	房屋及建筑物	机器设备	仪器仪表	运输工具	合计
(2) 转出至投资性房地产等					
<b>4. 期末余额</b>	<b>1,075,831,925.17</b>	<b>388,989,420.45</b>	<b>176,827,009.11</b>	<b>19,423,566.97</b>	<b>1,661,071,921.70</b>
二、累计折旧					
1. 期初余额	304,297,400.01	174,798,930.09	118,460,629.74	10,278,081.43	607,835,041.27
2. 本期增加金额	26,200,670.26	27,382,164.88	13,573,901.26	1,489,258.38	68,645,994.78
(1) 计提	26,200,670.26	27,382,164.88	13,573,901.26	1,489,258.38	68,645,994.78
(2) 其他					
3. 本期减少金额	96,533.96	5,847,201.09	732,770.25	1,086,152.19	7,762,657.49
(1) 处置或报废	96,533.96	5,847,201.09	732,770.25	1,086,152.19	7,762,657.49
(2) 其他					
<b>4. 期末余额</b>	<b>330,401,536.31</b>	<b>196,333,893.88</b>	<b>131,301,760.75</b>	<b>10,681,187.62</b>	<b>668,718,378.56</b>
三、减值准备					
1. 期初余额	1,917,845.75	36,059.05	3,092,175.53		5,046,080.33
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本期减少金额	346,039.60		216.56		346,256.16
(1) 处置或报废	346,039.60		216.56		346,256.16
(2) 其他					
<b>4. 期末余额</b>	<b>1,571,806.15</b>	<b>36,059.05</b>	<b>3,091,958.97</b>		<b>4,699,824.17</b>
四、账面价值					
<b>1. 期末账面价值</b>	<b>743,858,582.71</b>	<b>192,619,467.52</b>	<b>42,433,289.39</b>	<b>8,742,379.35</b>	<b>987,653,718.97</b>
<b>2. 期初账面价值</b>	<b>768,454,705.82</b>	<b>164,317,124.59</b>	<b>40,453,532.67</b>	<b>8,271,250.71</b>	<b>981,496,613.79</b>

- (2) 截至 2025 年 12 月 31 日，公司无暂时闲置的固定资产；  
 (3) 截至 2025 年 12 月 31 日，公司无重大经营租赁租出的固定资产；  
 (4) 本期重要的未办妥产权证书的固定资产。

项 目	未办妥产权证书金额
智能园 C 栋综合车间	119,294,097.24
<b>合 计</b>	<b>119,294,097.24</b>

## 16、在建工程

总体情况列示：

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	34,434,364.31	2,215,538.36

项 目	期末余额	期初余额
工程物资		
<b>合 计</b>	<b>34,434,364.31</b>	<b>2,215,538.36</b>

在建工程部分：

在建工程情况：

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
AB 栋装配外墙改造				82,207.54		82,207.54
冰轮智能机械光伏项目	6,499,331.31		6,499,331.31			
威思顿数智产业园	24,199,357.74		24,199,357.74			
中集海工院光伏项目	2,494,810.45		2,494,810.45			
济南运营中心装修				958,593.09		958,593.09
威思顿中区产业园				62,264.15		62,264.15
威思顿信息化资产				217,924.52		217,924.52
其他	1,240,864.81		1,240,864.81	894,549.06		894,549.06
<b>合 计</b>	<b>34,434,364.31</b>		<b>34,434,364.31</b>	<b>2,215,538.36</b>		<b>2,215,538.36</b>

重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
威思顿数智产业园		24,199,357.74			24,199,357.74
<b>合 计</b>		<b>24,199,357.74</b>			<b>24,199,357.74</b>

### 17、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1. 期初余额	22,951,392.56	22,951,392.56
2. 本期增加金额	12,181,677.90	12,181,677.90
(1) 本期新增	12,181,677.90	12,181,677.90
3. 本期减少金额	3,681,482.85	3,681,482.85
(1) 处置	3,681,482.85	3,681,482.85
<b>4. 期末余额</b>	<b>31,451,587.61</b>	<b>31,451,587.61</b>
二、累计折旧		

项 目	房屋及建筑物	合 计
1. 期初余额	8,271,292.71	8,271,292.71
2. 本期增加金额	7,891,446.21	7,891,446.21
(1) 计提	7,891,446.21	7,891,446.21
3. 本期减少金额	2,935,357.97	2,935,357.97
(1) 处置	2,935,357.97	2,935,357.97
<b>4. 期末余额</b>	<b>13,227,380.95</b>	<b>13,227,380.95</b>
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
<b>4. 期末余额</b>		
四、账面价值		
<b>1. 期末账面价值</b>	<b>18,224,206.66</b>	<b>18,224,206.66</b>
<b>2. 期初账面价值</b>	<b>14,680,099.85</b>	<b>14,680,099.85</b>

## 18、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	外购的软件费	自行开发技术	土地使用权	其他	合 计
一、账面原值					
1. 期初余额	53,904,716.08	149,011,303.65	111,245,237.45	1,891,165.63	316,052,422.81
2. 本期增加金额	4,301,095.81		69,643,143.96		73,944,239.77
(1) 购置	4,301,095.81		69,643,143.96		73,944,239.77
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3. 本期减少金额	41,025.64				41,025.64
(1) 处置	41,025.64				41,025.64
(2) 其他					
<b>4. 期末余额</b>	<b>58,164,786.25</b>	<b>149,011,303.65</b>	<b>180,888,381.41</b>	<b>1,891,165.63</b>	<b>389,955,636.94</b>
二、累计摊销					

项 目	外购的软件费	自行开发技术	土地使用权	其他	合 计
1. 期初余额	36,881,407.77	112,762,052.01	34,001,827.20	1,362,045.85	185,007,332.83
2. 本期增加金额	4,976,210.28	10,769,443.07	3,236,095.91	47,079.21	19,028,828.47
(1) 计提	4,976,210.28	10,769,443.07	3,236,095.91	47,079.21	19,028,828.47
(2) 其他					
3. 本期减少金额	41,025.64				41,025.64
(1) 处置	41,025.64				41,025.64
(2) 其他					
<b>4. 期末余额</b>	<b>41,816,592.41</b>	<b>123,531,495.08</b>	<b>37,237,923.11</b>	<b>1,409,125.06</b>	<b>203,995,135.66</b>
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
<b>4. 期末余额</b>					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	16,348,193.84	25,479,808.57	143,650,458.30	482,040.57	185,960,501.28
2. 期初账面价值	17,023,308.31	36,249,251.64	77,243,410.25	529,119.78	131,045,089.98

(2) 本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产价值的比例 13.70%。

#### 19、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
认证费	1,114,481.53		158,525.40		955,956.13
装修改造费	25,099,321.55	24,556,690.54	10,559,125.26		39,096,886.83
检测费	1,830,963.51		542,125.27		1,288,838.24
软件开发服务费	226,006.28		47,735.84		178,270.44
模具费	2,418,608.26	1,732,700.88	765,039.28		3,386,269.86
<b>合 计</b>	<b>30,689,381.13</b>	<b>26,289,391.42</b>	<b>12,072,551.05</b>		<b>44,906,221.50</b>

#### 20、递延所得税资产、递延所得税负债

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	256,513,510.53	42,711,131.15	197,603,387.51	30,737,526.43
内部交易未实现利润	57,156,117.28	9,026,700.18	56,876,056.45	8,559,284.76
预计负债	93,265,060.71	14,010,665.39	101,322,889.68	15,215,124.70
未支付奖金	270,638,768.51	40,630,715.28	130,364,888.77	19,557,133.32
递延收益	9,630,929.33	1,444,639.40	1,861,780.87	279,267.13
新租赁准则时间性差异	17,908,592.90	2,758,755.29	14,306,638.85	2,145,995.81
预提费用	23,747,241.45	3,562,086.20	24,805,741.38	3,720,861.20
可抵扣亏损	70,295,784.31	10,752,048.41	17,414,879.30	2,612,231.90
境外税收抵免	147,269.60	22,090.44		
<b>合 计</b>	<b>799,303,274.62</b>	<b>124,918,831.74</b>	<b>544,556,262.81</b>	<b>82,827,425.25</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他非流动金融资产公允价值变动	342,220,877.15	51,333,131.57	158,432,944.80	23,749,571.97
新租赁准则时间性差异	18,894,688.19	2,914,956.80	15,858,298.02	2,378,744.70
第四季度固定资产一次性扣除影响	3,544,801.79	531,720.27	4,200,950.50	630,142.58
<b>合 计</b>	<b>364,660,367.13</b>	<b>54,779,808.64</b>	<b>178,492,193.32</b>	<b>26,758,459.25</b>

(3) 未确认递延所得税资产明细:

项 目	期末余额
可抵扣暂时性差异	298,894,781.33
可抵扣亏损	266,624,724.02
递延收益	23,466,263.94
<b>合 计</b>	<b>588,985,769.29</b>

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年 份	期末金额	备注
2026 年	10,641,859.69	
2027 年	2,221,740.87	

年 份	期末金额	备注
2028 年	4,193,040.28	
2029 年	31,244,972.51	
2030 年	16,540,781.86	
2031 年	39,005,778.78	
2032 年	33,860,709.73	
2033 年	56,131,166.68	
2034 年	37,686,213.16	
2035 年	35,098,460.46	
<b>合 计</b>	<b>266,624,724.02</b>	

### 21、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
合同资产	121,635,487.03	93,938,097.65
<b>合 计</b>	<b>121,635,487.03</b>	<b>93,938,097.65</b>

### 22、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	338,770,421.09	338,770,421.09	冻结	保证金等
<b>合 计</b>	<b>338,770,421.09</b>	<b>338,770,421.09</b>		

(续表)

项 目	期 初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	237,708,738.53	237,708,738.53	冻结	保证金等
<b>合 计</b>	<b>237,708,738.53</b>	<b>237,708,738.53</b>		

### 23、短期借款

种 类	期末余额	期初余额
信用借款	64,444,045.16	95,845,000.00
质押借款	4,060,000.00	8,170,000.00
银行承兑汇票贴现	155,000,000.00	158,000,000.00
<b>合 计</b>	<b>223,504,045.16</b>	<b>262,015,000.00</b>

其他说明：公司的质押借款系子公司烟台东方纵横科技股份有限公司以其所有的“一种具有智能故障分析功能的 IT 运维系统”发明专利证书为质押标的取得烟台银行开发区支行 406.00 万元借款。

#### 24、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	361,957,937.51	275,625,607.12
商业承兑汇票		
<b>合计</b>	<b>361,957,937.51</b>	<b>275,625,607.12</b>

本期末无已到期未支付的应付票据。

#### 25、应付账款

##### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
购买商品及接受劳务	1,863,107,412.59	1,647,932,336.82
购买设备及工程款	38,872,427.00	36,556,541.23
<b>合计</b>	<b>1,901,979,839.59</b>	<b>1,684,488,878.05</b>

(2) 无账龄超过一年的重要的应付账款

#### 26、预收款项

##### (1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收房租	8,739,661.76	5,665,674.81
<b>合计</b>	<b>8,739,661.76</b>	<b>5,665,674.81</b>

(2) 无账龄超过一年的重要的预收款项。

#### 27、合同负债

##### (1) 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	3,624,420,544.44	3,503,093,578.02
<b>合计</b>	<b>3,624,420,544.44</b>	<b>3,503,093,578.02</b>

(2) 无账龄超过一年的重要的合同负债。

#### 28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	675,866,996.09	1,650,357,918.60	1,538,738,690.49	787,486,224.20
离职后福利-设定提存计划	288,959.65	142,350,958.27	142,215,222.99	424,694.93
辞退福利		1,528,222.76	1,528,222.76	
一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>676,155,955.74</b>	<b>1,794,237,099.63</b>	<b>1,682,482,136.24</b>	<b>787,910,919.13</b>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	598,874,007.32	1,460,981,754.25	1,354,540,653.90	705,315,107.67
(2) 职工福利费	63,650.37	56,641,606.60	56,645,315.08	59,941.89
(3) 社会保险费	187,250.51	60,686,148.42	60,602,276.18	271,122.75
其中：医疗保险费	181,773.50	55,808,237.36	55,726,391.33	263,619.53
工伤保险费	5,137.13	4,667,811.85	4,665,785.64	7,163.34
生育保险费	339.88	210,099.21	210,099.21	339.88
(4) 住房公积金	465,996.22	44,879,916.24	44,837,517.23	508,395.23
(5) 工会经费和职工教育经费	76,276,091.67	27,168,493.09	22,112,928.10	81,331,656.66
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
<b>合计</b>	<b>675,866,996.09</b>	<b>1,650,357,918.60</b>	<b>1,538,738,690.49</b>	<b>787,486,224.20</b>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	280,771.55	116,708,590.36	116,576,931.96	412,429.95
失业保险费	8,188.10	5,028,662.21	5,024,585.33	12,264.98
企业年金缴费		20,613,705.70	20,613,705.70	
<b>合计</b>	<b>288,959.65</b>	<b>142,350,958.27</b>	<b>142,215,222.99</b>	<b>424,694.93</b>

(4) 辞退福利列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
解除劳动关系补偿		1,528,222.76	1,528,222.76	
内退补偿				
<b>合 计</b>		<b>1,528,222.76</b>	<b>1,528,222.76</b>	

### 29、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	45,975,403.51	89,205,111.40
城市维护建设税	2,645,506.89	5,714,826.52
教育费附加	1,133,784.73	2,432,381.62
地方教育费附加	755,856.73	1,648,062.69
房产税	2,376,045.79	2,548,810.20
土地使用税	566,697.90	338,606.81
印花税	1,885,038.04	1,726,679.36
企业所得税	59,356,971.31	33,426,685.14
个人所得税	12,055,441.98	6,343,608.43
<b>合 计</b>	<b>126,750,746.88</b>	<b>143,384,772.17</b>

### 30、其他应付款

总体情况列示：

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	5,512,475.06	
其他应付款	333,817,456.39	257,390,073.00
<b>合 计</b>	<b>339,329,931.45</b>	<b>257,390,073.00</b>

应付股利部分：

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,512,475.06	
<b>合 计</b>	<b>5,512,475.06</b>	

其他应付款部分：

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
保证金	23,817,132.22	20,900,480.41
未结算费用	266,578,143.10	194,562,654.07
往来款项及其他	43,422,181.07	41,926,938.52
<b>合 计</b>	<b>333,817,456.39</b>	<b>257,390,073.00</b>

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
贝壳找房（北京）科技有限公司	16,650,000.00	押金保证金
<b>合 计</b>	<b>16,650,000.00</b>	

31、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的租赁负债	7,781,863.15	5,639,313.73
<b>合 计</b>	<b>7,781,863.15</b>	<b>5,639,313.73</b>

32、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,255,854.58	3,277,541.35
未终止确认的已背书未到期票据	1,243,549.28	3,482,997.05
<b>合 计</b>	<b>3,499,403.86</b>	<b>6,760,538.40</b>

33、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	17,710,004.05	13,338,986.62
减：未确认融资费用	804,084.82	576,891.12
重分类至一年内到期的非流动负债	7,781,863.15	5,639,313.73
<b>租赁负债净额</b>	<b>9,124,056.08</b>	<b>7,122,781.77</b>

34、预计负债

项 目	期末余额	期初余额
产品质量保证	93,564,074.76	101,743,839.05

项目	期末余额	期初余额
合计	93,564,074.76	101,743,839.05

### 35、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	29,310,000.01	11,209,800.00	8,749,966.74	31,769,833.27	
配套接口费	1,483,520.00		156,160.00	1,327,360.00	
合计	30,793,520.01	11,209,800.00	8,906,126.74	33,097,193.27	

#### 涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府补助	26,824,301.08		5,705,751.95		21,118,549.13	与资产相关
政府补助	2,485,698.93	11,209,800.00	3,044,214.79		10,651,284.14	与收益相关
合计	29,310,000.01	11,209,800.00	8,749,966.74		31,769,833.27	

### 36、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
基金合伙人出资	30,598,240.29	36,170,543.10

注：孙公司东方茸世（烟台）创业投资合伙企业（有限合伙）对外融资部分确认的负债。

### 37、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,340,727,007.00						1,340,727,007.00

### 38、资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	898,544,588.27	3,158.40		898,547,746.67
其他资本公积	253,757,764.18	87.07		253,757,851.25
合计	1,152,302,352.45	3,245.47		1,152,305,597.92

39、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,484,000.00	-4,283,000.00			-4,283,000.00		-9,767,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-5,484,000.00	-4,283,000.00			-4,283,000.00		-9,767,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,187,270.62	1,467,865.31			1,467,865.31		3,655,135.93
其中：外币财务报表折算差额	2,187,270.62	1,467,865.31			1,467,865.31		3,655,135.93
<b>其他综合收益合计</b>	<b>-3,296,729.38</b>	<b>-2,815,134.69</b>			<b>-2,815,134.69</b>		<b>-6,111,864.07</b>

40、盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	130,747,442.08	56,049,227.21		186,796,669.29
<b>合计</b>	<b>130,747,442.08</b>	<b>56,049,227.21</b>		<b>186,796,669.29</b>

41、未分配利润

项目	本期数	上期数
调整前上年末未分配利润	2,493,744,757.16	1,995,544,116.25
同一控制下企业合并追溯调整期初未分配利润（调增+，调减-）		
会计政策变更调整年初未分配利润（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	2,493,744,757.16	1,995,544,116.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	911,992,429.90	683,908,676.75
减：提取法定盈余公积	56,049,227.21	28,842,976.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	109,939,614.58	156,865,059.82
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,239,748,345.27	2,493,744,757.16

42、营业收入和营业成本

(1) 营业收入与成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	8,342,352,192.67	5,655,369,826.84	7,524,788,261.36	4,986,777,882.21
其他业务	35,130,694.73	20,839,724.24	20,016,218.54	14,971,102.87
<b>合 计</b>	<b>8,377,482,887.40</b>	<b>5,676,209,551.08</b>	<b>7,544,804,479.90</b>	<b>5,001,748,985.08</b>

(2) 主营业务收入分行业

项 目	本期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本
信息技术相关产业	8,266,586,864.81	5,634,547,090.46
非信息技术相关产业	75,765,327.86	20,822,736.38
<b>合 计</b>	<b>8,342,352,192.67</b>	<b>5,655,369,826.84</b>

(3) 主营业务收入分类型

项 目	本期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本
调度及云化业务	1,244,269,099.41	799,106,281.44
输变电自动化业务	1,174,408,824.44	729,733,124.52
智能配用电业务	4,690,797,414.67	3,237,184,304.14
综合能源及虚拟电厂	255,166,335.43	155,944,960.84
新能源及储能系统	339,736,783.25	292,328,455.07
工业互联网及智能制造	562,208,407.61	420,249,964.45
租赁	75,612,391.92	20,691,150.06
其他	152,935.94	131,586.32
<b>合 计</b>	<b>8,342,352,192.67</b>	<b>5,655,369,826.84</b>

(4) 主营业务收入分地区

项 目	本期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本
国内	7,579,152,166.98	5,123,734,359.37
国外	763,200,025.69	531,635,467.47

项 目	本期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本
合 计	8,342,352,192.67	5,655,369,826.84

#### 43、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	23,918,937.00	26,467,159.95
教育费附加	10,216,900.73	11,351,209.73
地方教育费附加	6,873,254.84	7,569,552.90
房产税	13,927,887.04	15,636,174.16
土地使用税	1,692,693.24	1,692,352.58
车船使用税	38,391.59	27,342.87
印花税	6,086,678.79	6,546,609.65
其他	74.31	18,419.77
合 计	62,754,817.54	69,308,821.61

#### 44、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	261,035,681.05	261,626,251.81
差旅费	99,654,600.84	84,772,697.04
办公费	16,360,610.66	14,845,199.97
营销活动经费	344,408,026.87	362,538,517.31
中标费	63,836,834.79	52,121,851.38
其他	39,134,193.34	37,286,513.69
合 计	824,429,947.55	813,191,031.20

#### 45、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	18,777,520.74	16,040,399.20
差旅费	41,655,771.86	45,079,746.87
职工薪酬	255,216,733.59	215,087,626.06
会务招待费	17,731,524.04	17,826,280.41
折旧与摊销	38,029,893.45	29,274,155.73
物业相关费用	10,725,291.78	15,180,159.52
基金管理费	3,960,000.00	3,961,037.51

项 目	本期发生额	上期发生额
其他费用	43,060,525.00	45,969,506.30
<b>合 计</b>	<b>429,157,260.46</b>	<b>388,418,911.60</b>

#### 46、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	598,575,760.79	541,947,995.25
差旅费	15,923,083.83	13,055,311.77
技术咨询与合作费	652,573.56	2,533,422.38
购置设备和材料	22,878,287.59	21,213,500.93
研发资产折旧与摊销	19,131,861.98	24,679,517.57
其他	24,469,941.25	24,167,332.62
<b>合 计</b>	<b>681,631,509.00</b>	<b>627,597,080.52</b>

#### 47、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,279,671.65	4,766,303.42
减：利息收入	89,738,267.48	96,646,913.71
加：汇兑损益	7,782,884.87	-2,092,013.82
加：手续费	3,049,826.04	2,465,609.37
加：其他	-5,465,036.26	405,475.58
<b>合 计</b>	<b>-80,090,921.18</b>	<b>-91,101,539.16</b>

注：其他项主要为孙公司东方葺世（烟台）创业投资合伙企业（有限合伙）对外融资部分确认的损益。

#### 48、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税退税	89,711,900.98	72,222,841.98
进项税加计抵减	29,795,557.70	30,411,821.28
与资产相关的政府补助	5,705,751.95	4,940,776.97
与收益相关的政府补助	32,712,815.80	36,026,726.82
个税手续费返还	1,268,163.73	1,089,063.58
其他	92,300.00	139,750.00
<b>合 计</b>	<b>159,286,490.16</b>	<b>144,830,980.63</b>

#### 49、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,238,682.11	10,113,547.94
处置长期股权投资产生的投资收益	1,171,480.00	251,238.31
理财产品投资收益	1,682,148.60	1,309,331.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
处置衍生金融工具产生的投资收益		-262,400.00
债务重组取得的投资收益	593,570.00	-11,175.50
其他	-868,876.60	-533,607.65
<b>合计</b>	<b>14,817,004.11</b>	<b>10,866,934.49</b>

#### 50、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	178,717,950.76	926,875.90
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
<b>合计</b>	<b>178,717,950.76</b>	<b>926,875.90</b>

#### 51、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	211,854.38	-464,477.34
应收账款坏账损失	-59,069,636.18	-24,141,690.01
其他应收款坏账损失	-8,919,635.67	-2,837,652.67
长期应收款坏账损失		666,931.01
<b>合计</b>	<b>-67,777,417.47</b>	<b>-26,776,889.01</b>

#### 52、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-31,761,523.19	-56,760,607.63
合同资产减值损失	-7,738,003.13	283,050.88
<b>合计</b>	<b>-39,499,526.32</b>	<b>-56,477,556.75</b>

#### 53、资产处置收益

资产处置收益来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-74,476.71	24,001.90	-74,476.71
使用权资产处置收益	32,621.89		32,621.89
<b>合计</b>	<b>-41,854.82</b>	<b>24,001.90</b>	<b>-41,854.82</b>

54、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
盘盈利得			
违约金收入		1,607,855.64	
其他	1,182,886.63	2,462,025.03	1,182,886.63
<b>合 计</b>	<b>1,182,886.63</b>	<b>4,069,880.67</b>	<b>1,182,886.63</b>

55、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	309,788.00	334,950.00	309,788.00
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	66,242.94	120,834.98	66,242.94
其他	2,898,055.72	2,663,000.03	2,898,055.72
<b>合 计</b>	<b>3,274,086.66</b>	<b>3,118,785.01</b>	<b>3,274,086.66</b>

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期企业所得税费用	113,458,640.21	80,894,366.17
递延所得税费用	-14,070,057.10	-13,754,756.22
<b>合 计</b>	<b>99,388,583.11</b>	<b>67,139,609.95</b>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	1,026,802,169.34
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	154,020,325.40
子公司适用不同税率的影响	6,470,155.86
调整以前期间所得税的影响	3,483,409.04
研发费用加计扣除的影响	-91,261,092.32
非应税收入的影响	-2,435,777.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,960,344.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,498,530.98
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,153,730.59

项 目	本期发生额
其他	-2,503,981.77
所得税费用	99,388,583.11

57、其他综合收益

详见附注五、39。

58、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行利息	78,558,647.92	47,946,579.78
政府拨款及补贴	42,162,216.85	40,219,183.10
其他	21,907,696.19	5,675,671.02
合 计	142,628,560.96	93,841,433.90

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的各种保证金	105,966,223.11	185,952,572.43
支付销售费用	488,358,461.70	496,579,054.62
支付管理费用和研发费用	181,700,477.50	214,640,986.77
支付其他	11,930,236.03	1,612,291.09
合 计	787,955,398.34	898,784,904.91

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权		5,226,312.17
租赁费	8,988,426.77	7,915,140.05
其他		1,200,000.00
合 计	8,988,426.77	14,341,452.22

(4) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初余额	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	262,015,000.00	353,262,689.06	1,102,847.10
租赁负债及一年内到期的租赁负债	12,762,095.50		16,218,517.72

项 目	期初余额	本期增加	
		现金变动	非现金变动
应付利息			1,203,378.22
应付股利			123,081,109.08
其他应付款		9,400.00	872,250.00
<b>合 计</b>	<b>274,777,095.50</b>	<b>353,272,089.06</b>	<b>142,478,102.12</b>

(续表)

项 目	本期减少		期末余额
	现金变动	非现金变动	
短期借款	392,876,491.00		223,504,045.16
租赁负债及一年内到期的租赁负债	8,116,176.77	3,958,517.22	16,905,919.23
应付利息	1,203,378.22		
应付股利	117,568,634.02		5,512,475.06
其他应付款	872,250.00	9,400.00	
<b>合 计</b>	<b>520,636,930.01</b>	<b>3,967,917.22</b>	<b>245,922,439.45</b>

## 59、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	927,413,586.23	742,847,021.92
加: 资产减值准备	39,499,526.32	56,477,556.75
信用减值损失	67,777,417.47	26,776,889.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,653,115.82	68,493,594.23
使用权资产折旧	7,891,446.21	5,826,883.26
无形资产摊销	19,028,828.47	18,663,887.10
长期待摊费用摊销	12,072,551.05	11,949,889.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	41,854.82	-24,001.90
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	66,242.94	120,834.98
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-178,717,950.76	-926,875.90
财务费用(收益以“-”号填列)	2,304,870.29	3,452,046.61
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,685,880.71	-10,866,934.49
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-42,091,406.49	-14,368,719.30

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	28,021,349.39	613,963.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-376,946,197.58	-240,004,014.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-359,446,575.05	-287,032,670.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	603,537,297.12	658,257,030.26
其他	-173,023.80	-173,023.80
经营活动产生的现金流量净额	808,247,051.74	1,040,083,355.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,220,475,938.78	3,882,807,666.92
减：现金的期初余额	3,882,807,666.92	3,153,829,016.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	337,668,271.86	728,978,650.01

(2) 本期无处置子公司的情况

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	4,220,475,938.78	3,882,807,666.92
其中：库存现金	177,999.34	7,803.74
可随时用于支付的银行存款	4,220,297,939.44	3,882,799,863.18
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,220,475,938.78	3,882,807,666.92

(4) 不涉及现金收支的交易

项 目	本期发生额	上期发生额
销售商品收到的票据背书转让支付货款的金额	863,246,505.96	706,129,381.38
销售商品收到的票据背书转让支付工程款的金额		
销售商品收到的票据背书转让支付其他		

合 计	863,246,505.96	706,129,381.38
-----	----------------	----------------

(5) 无使用范围受限但仍属于现金及现金等价物的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
大额存单计提利息	97,952,841.66	86,679,922.57	计提的定期存款利息，不满足现金及现金等价物的定义
保证金等	240,817,579.43	151,028,815.96	保证金等，其随时支取会受到限制，不满足现金及现金等价物的定义
合 计	338,770,421.09	237,708,738.53	

### 60、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
<b>货币资金</b>			<b>147,321,933.49</b>
其中：美元	15,408,374.65	7.02880	108,302,383.74
欧元	14,116.70	8.23550	116,258.06
港币	39,662.44	0.90320	35,823.12
卢比	390,977,450.64	0.07829	30,610,399.58
日元	2,285,244.00	0.04480	102,372.08
苏姆	2,512,536,400.93	0.00058	1,461,116.77
马尔代夫拉菲亚 MVR	14,659,890.31	0.43645	6,398,352.86
尼泊尔卢比	902,439.96	0.04730	42,685.41
斯里兰卡卢比	10,611,003.09	0.02380	252,541.87
<b>应收账款</b>			<b>290,669,972.22</b>
其中：美元	30,323,696.96	7.02880	213,139,201.18
欧元	3,979,903.84	8.23550	32,776,498.07
港币	1,914,692.39	0.90320	1,729,350.17
卢比	468,513,143.22	0.07829	36,680,822.63
苏姆	10,909,314,659.25	0.00058	6,344,100.17
<b>其他应收款</b>			<b>3,122,739.24</b>
其中：美元	3,291.40	7.02880	23,134.59
港币	776,660.10	0.90320	701,479.40
卢比	30,630,534.39	0.07829	2,398,125.25
苏姆			
<b>应付账款</b>			<b>5,069,599.38</b>

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元			
卢比	64,752,472.02	0.07829	5,069,599.38
苏姆			
斯里兰卡卢比			
<b>其他应付款</b>			<b>21,866,817.11</b>
其中：美元	2,941,170.92	7.02880	20,672,902.16
欧元	52,227.32	8.23550	430,118.09
卢比	9,755,748.18	0.07829	763,796.86
苏姆			
尼泊尔卢比			

## 61、租赁

### (1) 本公司作为承租方

#### 与租赁相关的现金流出总额：

项目	本期金额
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	4,947,923.11
与租赁相关的现金流出总额	10,930,808.50

### (2) 本公司作为出租方

#### 作为出租人的经营租赁：

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	52,437,867.27	
<b>合计</b>	<b>52,437,867.27</b>	

#### 未来五年每年未折现租赁收款额：

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	39,112,786.80	51,025,500.02
第二年	39,907,752.42	54,958,893.66
第三年	40,653,168.81	19,511,272.26
第四年	41,348,763.73	1,500,000.00
第五年	21,543,691.94	1,500,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	750,000.00	2,250,000.00

## 六、研发支出

### 1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	604,018,726.31	544,629,134.00
差旅费	16,050,668.35	13,314,204.77
技术咨询与合作费	725,340.55	2,509,837.48
购置设备和材料	24,844,377.50	21,794,359.43
研发资产折旧与摊销	19,131,861.98	24,679,517.57
其他	26,275,527.00	26,678,829.22
<b>合计</b>	<b>691,046,501.69</b>	<b>633,605,882.47</b>
其中：费用化研发支出	681,631,509.00	626,316,440.99
资本化研发支出	9,414,992.69	7,289,441.48

### 2、符合资本化条件的研发项目

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部研发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
电力自动化系统	6,169,611.21	9,414,992.69				15,584,603.90
<b>合计</b>	<b>6,169,611.21</b>	<b>9,414,992.69</b>				<b>15,584,603.90</b>

## 七、合并范围的变更

### 1、处置子公司

本期无丧失子公司控制权的交易或事项

### 2、其他原因的合并范围变动

本期新纳入合并范围的主体：

公司名称	股权取得方式	成立日期	注册资本	实际出资额	出资比例
北京威盾信安科技有限公司注①	设立	2025-05-15	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00%
烟台威思顿汇智科技有限公司注①	设立	2025-02-26	850,000,000.00	125,000,000.00	14.71%
马尔代夫威思顿电气有限公司注①	设立	2025-05-06	280.00 万美元		0.00%
烟台东立远达贸易有限公司注②	设立	2025-08-06	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%

注①：北京威盾信安科技有限公司、烟台威思顿汇智科技有限公司、马尔代夫威思顿电气有限公司，系本公司子公司烟台东方威思顿电气有限公司本年度设立的子公司，本公司间接持有其 100%股权。

注②：烟台东立远达贸易有限公司系本公司子公司龙口东立电线电缆有限公司设立的子公司，本公司间接持有其 100%股权。

## 八、在其他主体中的权益

### 1、子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例	取得方式
					直接	间接		
烟台东方威思顿电气有限公司	35750	烟台	烟台	智能计量及电能信息管理	100		100	设立
北京东方京海电子科技有限公司	3500	北京	北京	电力信息及网络安全系统	100		100	设立
烟台东方电子电气有限公司	12000	烟台	烟台	节能环保系统研发生产销售	100		100	设立
烟台东方电子科技发展有限公司	10000	烟台	烟台	节能环保系统研发生产销售	100		100	设立
东方电子印度有限公司	279 万美元	印度	印度	电网自动化、智能用电系统销售及技术服务	100		100	设立
龙口东立电线电缆有限公司	1911.06	烟台	烟台	生产销售电线电缆及相关产品	100		100	非同一控制下企业合并
烟台东方华瑞电气有限公司	800	烟台	烟台	电子及通信设备销售	100		100	设立
广州东方电科自动化有限公司	6000	广州	广州	充电设备研发及生产、配用电运维和电力应用安全解决方案	100		100	设立
烟台东方威智电子科技有限公司	1200	烟台	烟台	通信设备、智慧水务及工业控制系统	51		51	设立
烟台东方纵横科技股份有限公司	3000	烟台	烟台	信息系统集成、软件开发与服务、数据中心、安防系统等	40		40	设立
烟台海颐软件股份有限公司	10875	烟台	烟台	信息系统开发、咨询及技术服务	33.6		33.6	设立
烟台东方能源科技有限公司	2000	烟台	烟台	节能技术的开发咨询维护	100		100	设立

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例	取得方式
					直接	间接		
烟台海华电力科技有限公司	4000	烟台	烟台	电子设备及电力自动化系统等产品的销售	100		100	同一控制下企业合并
广州东科电气有限公司	6000	广州	广州	计算机、通信和其他电子设备制造业	100		100	设立
广州海颐软件有限公司	5000	广州	广州	信息系统开发、咨询及技术服务		22.18	22.18	设立
济南海颐软件有限公司	500	济南	济南	信息系统开发、咨询及技术服务		33.6	33.6	设立
北京海颐软件有限公司	2000	北京	北京	信息系统开发、咨询及技术服务		33.6	33.6	设立
山东海颐数字技术有限公司	1500	烟台	烟台	信息系统开发、咨询及技术服务		33.6	33.6	设立
烟台东科智谷能源有限公司	600	烟台	烟台	综合能源投资管理		100	100	设立
烟台东科芝能能源科技有限公司	200	烟台	烟台	节电咨询、电力销售、能源项目管理		100	100	设立
烟台市东科高能能源科技有限责任公司	200	烟台	烟台	节能技术开发服务、电力销售、能源管理		100	100	设立
烟台东方威思顿电力设备有限公司	6000	烟台	烟台	电力设备的研发、生产、销售		100	100	设立
烟台智慧能源科技有限责任公司	6800	烟台	烟台	智能计量及电能信息管理		100	100	非同一控制下企业合并
东方葺世(烟台)创业投资合伙企业(有限合伙)	20000	烟台	烟台	创业投资		90		设立
天津东方京海电子科技有限公司	200	天津	天津	电子电力设备		100	100	设立
DONGFANG ELECTRONICS INTERNATIONAL ENGINEERING (HONG KONG) LIMITED	100万港币	香港	香港	电力咨询服务、项目管理、电网运维服务、培训		100	100	同一控制下企业合并
山东鸿威电力工程有限公司(更名)注①	2000	烟台	烟台	建设工程设计、勘察、施工		100	100	设立
北京鼎威工程技术有限公司	2000	北京	北京	工程管理服务		100	100	设立
烟台东方汇能智慧科技有限公司	5000	烟台	烟台	电力、热力生产和供应	100		100	设立
东方电力工程有限责任公司	1万美元	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	电力给变电设计、设备进出口、设备生产、电力工程施工、设备安装调试		100	100	设立

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例	取得方式
					直接	间接		
北京威盾信安科技有限公司	3000	北京	北京	技术服务、工业自动控制系统装置销售等。		100	100	设立
烟台威思顿汇智科技有限公司	85000	烟台	烟台	仪器仪表以及配电设备等设备的研发、生产和销售制		100	100	设立
马尔代夫威思顿电气有限公司	280 万美元	马尔代夫	马尔代夫	电力项目建设和运维		100	100	设立
烟台东立远达贸易有限公司	100	烟台	烟台	销售电线电缆及相关产品		100	100	设立

注①本公司孙公司烟台威思顿电力工程有限公司现更名为山东鸿威电力工程有限公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据:

企业名称	纳入合并财务报表范围的依据
1、烟台海颐软件股份有限公司	本公司指派的董事在该公司董事会中占半数以上、具有实质性控制
2、烟台东方纵横科技股份有限公司	本公司指派的董事在该公司董事会中占半数以上、具有实质性控制

### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
烟台海颐软件股份有限公司	66.40%	21,987,165.44	12,733,475.06	482,174,011.38

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
烟台海颐软件股份有限公司	1,067,142,994.56	136,410,985.71	1,203,553,980.27	489,169,223.12	12,548,716.69	501,717,939.81

(续表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
烟台海颐软件股份有限公司	1,157,744,686.16	124,104,429.53	1,281,849,115.69	580,430,230.95	15,404,032.97	595,834,263.92

(续表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
烟台海颐软件股份有限公司	821,659,901.06	32,199,263.75	32,199,263.75	-9,440,107.28

(续表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
烟台海颐软件股份有限公司	944,216,530.79	104,752,658.76	104,752,658.76	139,511,951.79

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

本期无发生。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	118,191,405.57	96,615,796.95
下列各项按持股比例计算的合计数	12,238,682.11	10,113,547.94
--净利润	12,238,682.11	10,113,547.94
--其他综合收益		
--综合收益总额	12,238,682.11	10,113,547.94

(2) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
北京东方昊龙科技发展有限公司	-9,411.14		-9,411.14

## 九、政府补助

### 1、报告期末无按应收金额确认的政府补助

### 2、涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	26,824,301.08			5,705,751.95		21,118,549.13	与资产相关
递延收益	2,485,698.93	11,209,800.00		3,044,214.79		10,651,284.14	与收益相关
<b>合计</b>	<b>29,310,000.01</b>	<b>11,209,800.00</b>		<b>8,749,966.74</b>		<b>31,769,833.27</b>	

### 3、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	5,705,751.95	4,940,776.97
与收益相关	122,424,716.78	139,890,203.66
<b>合计</b>	<b>128,130,468.73</b>	<b>144,830,980.63</b>

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、预收账款、合同负债、应付票据、应付账款、银行存款、理财等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是外汇风险、信用风险、流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施防范风险。

### 1、外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、卢比有关，主要为印度项目以卢比结算的购销业务有关，由于卢比与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。于资产负债表日，有关外币资产及外币负债的余额情况列示见本附注项目注释之外币货币性项目说明。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。于2025年12月31日，本公司管理层认为外汇风险并不重大。本公司将密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，必要时采取远期外汇合约等规避外汇风险。

## 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与银行存款、银行理财产品、应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 银行存款、银行理财产品

本公司银行存款主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行；银行理财产品均为国有控股银行和其他大中型商业银行发行的低风险短期理财产品，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

### (2) 应收款项

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至2025年12月31日，本公司应收账款10.01%(2024年12月31日：14.98%)源于前五大客户，公司前五大客户主要为国有大中型企业及国家电网公司，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的其他应收款主要系应收暂付、保证金、可转让大额存单代垫利息等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

## 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			合 计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
交易性金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
其中：其他——理财投资			10,000,000.00	10,000,000.00

项 目	期末公允价值			合 计
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	
应收款项融资		103,651,919.35		103,651,919.35
其他权益工具投资			10,233,000.00	10,233,000.00
其他非流动金融资产	330,579,956.52	298,198,289.18	2,870,607.09	631,648,852.79
<b>合 计</b>	<b>330,579,956.52</b>	<b>401,850,208.53</b>	<b>23,103,607.09</b>	<b>755,533,772.14</b>

## 2、重要的公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末公允价值	估值技术
交易性金融资产	10,000,000.00	
其中：其他---理财投资	10,000,000.00	以预期收益率预计的未来现金流量折现确定其公允价值
其他非流动金融资产	628,778,245.70	根据以相同资产或负债在活跃市场的报价进行计量、投资公司最新轮次融资估值确定的公允价值
应收款项融资	103,651,919.35	公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为公允价值

## 3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

期末以摊余成本计量的金融资产和金融负债包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款等，以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债公允价值与账面价值差异很小。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（元）	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
东方电子集团有限公司	烟台	制造、服务	196,078,431.00	27.58	27.58

本企业的最终母公司为烟台国丰投资控股集团有限公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1

### 3、本企业的合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆天富信息科技有限责任公司	联营公司
天津津轨汇海科技发展有限公司	联营公司
烟台国电投东方综合能源服务有限公司	联营公司
湖南交科天颐科技有限公司	联营公司
蓝天东方（莱州）能源有限公司	联营公司
蓝天艾迪（烟台牟平区）能源有限公司	联营公司

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	母公司的子公司
山东国研自动化有限公司	母公司的子公司
烟台东方智能技术有限公司	母公司的子公司
烟台国网中电电气有限公司	母公司的子公司
烟台东方电子玉麟电气有限公司	母公司的子公司
招远东方新悦能源有限公司	母公司的孙公司
烟台衡通检验检测有限公司	母公司的孙公司
中研香诚（北京）科技有限公司	母公司的联营公司
东方英大（天津）投资管理有限公司	母公司的联营公司
中节环（北京）环境科技股份有限公司	母公司的联营公司
南方电网电力科技股份有限公司	母公司有重大影响的公司
宁夏黄三角投资中心（有限合伙）	母公司的股东和公司股东
万华化学集团股份有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（福建）有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（广东）有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（宁波）有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（蓬莱）有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（宁波）氯碱有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（宁波）热电有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（宁波）容威聚氨酯有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（烟台）氯碱热电有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（烟台）容威聚氨酯有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学（烟台）石化有限公司	同受国丰集团控制的其他公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
万华化学集团电子材料有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学集团环保科技有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学集团物资有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
万华化学(四川)有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
烟台万华电子材料有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
烟台兴华能源有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
顿汉布什(烟台)能源科技有限公司	同受国丰集团控制的其他公司
烟台港万华工业园码头有限公司	同受国丰集团控制的其他公司的联营公司

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台东方电子玉麟电气有限公司	采购商品	53,956,046.03	31,257,481.43
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	采购商品	4,271,241.50	10,852,055.41
烟台国网中电电气有限公司	采购商品	98,076,732.60	65,037,999.02
烟台东方智能技术有限公司	采购商品	202,998.23	3,547,236.77
山东国研自动化有限公司	采购商品	25,258,462.66	27,896,586.23
南方电网电力科技股份有限公司	采购商品	9,351,017.54	2,282,477.90
东方电子集团有限公司	采购商品		291,552.50
东方电子集团有限公司	接受劳务	416,450.09	2,669,447.95
烟台东方电子玉麟电气有限公司	接受劳务		69,589.15
烟台东方智能技术有限公司	接受劳务	29,692.04	594,339.62

#### 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东方电子集团有限公司	出售商品	201,702.14	197,195.26
南方电网电力科技股份有限公司	出售商品	3,190,944.96	7,695,617.21
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	出售商品	3,631,986.57	3,660,201.44
烟台东方智能技术有限公司	出售商品	35,044.24	6,587,154.42
山东国研自动化有限公司	出售商品	1,174,988.83	1,004,049.51
烟台东方电子玉麟电气有限公司	出售商品	2,285,031.48	4,927,894.18

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台国网中电电气有限公司	出售商品	451,371.89	964,807.14
新疆天富信息科技有限责任公司	出售商品	2,336,424.79	3,635,322.90
天津津轨汇海科技发展有限公司	出售商品	9,649,028.26	46,930,767.24
同受国丰集团控制的其他公司	出售商品	74,389,912.85	110,527,890.82
新疆天富信息科技有限责任公司	提供劳务	12,100,780.18	9,999,811.32
东方电子集团有限公司	提供劳务	259,053.60	184,336.41
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	提供劳务	1,224,215.96	237,665.76
山东国研自动化有限公司	提供劳务	638,507.37	372,411.65
烟台国网中电电气有限公司	提供劳务	2,182,620.15	1,809,865.94
烟台东方智能技术有限公司	提供劳务	207,744.63	186,340.86
烟台东方电子玉麟电气有限公司	提供劳务	1,304,299.78	258,008.27
天津津轨汇海科技发展有限公司	提供劳务		5,258,490.56
南方电网电力科技股份有限公司	提供劳务	924,391.51	3,623,281.35
同受国丰集团控制的其他公司	提供劳务	2,188,301.90	1,380,188.68
烟台衡通检验检测有限公司	提供劳务	3,396.25	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
东方电子集团有限公司	租赁房屋	751,104.22	2,320.44
山东国研自动化有限公司	租赁房屋	461,323.94	521,751.37
烟台东方瑞创达电子科技有限公司	租赁房屋	908,807.28	1,236,851.67
烟台东方电子玉麟电气有限公司	租赁房屋	1,149,762.00	1,488,657.72
烟台东方智能技术有限公司	租赁房屋	188,002.08	177,961.54
烟台国网中电电气有限公司	租赁房屋	705,431.54	488,363.40
烟台衡通检验检测有限公司	租赁房屋	19,877.65	

(3) 关联担保情况

本期无关联担保情况。

(4) 关联方资金拆借

本期无关联方资金拆借

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

本期无关联方资产转让、债务重组情况。

(6) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（税前）	763.60	829.43

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	东方电子集团有限公司	4,012,213.44	1,220,188.50	4,366,339.57	640,647.96
应收账款	烟台国网中电电气有限公司	201,090.50	23,969.55	454,575.06	4,545.75
应收账款	山东国研自动化有限公司	334,462.21	3,344.62	547,449.98	5,474.50
应收账款	烟台东方瑞创达电子科技有限公司	1,990,930.65	299,885.00	3,416,125.74	208,678.73
应收账款	烟台东方智能技术有限公司	153,809.32	7,792.33	256,951.00	2,569.51
应收账款	烟台东方电子玉麟电气有限公司	3,698,664.07	131,808.24	3,398,470.38	33,984.70
应收账款	南方电网电力科技股份有限公司	1,000,301.13	10,003.01	12,210,962.63	126,952.93
应收账款	新疆天富信息科技有限责任公司	26,174,967.07	3,554,324.86	14,813,784.88	2,298,752.75
应收账款	湖南交科天颐科技有限公司	257,000.00	61,500.00	4,095,250.00	1,361,337.50
应收账款	天津津轨汇海科技发展有限公司	34,165,431.63	1,720,474.20	34,892,223.60	348,922.24
应收账款	同受国丰集团控制的其他公司	7,321,568.55	73,007.69	3,500,192.21	38,237.84
合同资产	烟台东方电子玉麟电气有限公司	91,449.56	914.50		
合同资产	烟台东方智能技术有限公司	24,000.00	1,200.00	24,000.00	240.00
合同资产	湖南交科天颐科技有限公司			9,000.00	5,400.00
合同资产	新疆天富信息科技有限责任公司	910,565.15	9,105.65	733,480.00	39,534.80
合同资产	南方电网电力科技股份有限公司	51,842.75	518.43	197,022.00	1,970.22
合同资产	烟台东方瑞创达电子科技有限公司	3,614,965.49	36,149.65		
合同资产	山东国研自动化有限公司			2,720.00	27.20
合同资产	烟台国网中电电气有限公司			2,124.00	21.24

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	天津津轨汇海科技发展有限公司	11,247,181.52	555,676.76	1,699,427.04	52,361.01
合同资产	同受国丰集团控制的其他公司	110,893.79	1,108.94	2,148,638.40	23,742.25
其他非流动资产	南方电网电力科技股份有限公司	87,600.00	13,140.00	1,883,899.89	88,365.00
其他非流动资产	天津津轨汇海科技发展有限公司	1,790,145.43	147,718.89	11,048,018.96	110,480.19
其他非流动资产	新疆天富信息科技有限公司	768,800.00	27,208.00	488,000.00	4,880.00
其他非流动资产	同受国丰集团控制的其他公司	87,099.08	870.99	155,526.63	1,555.27

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	东方电子集团有限公司		633,475.77
应付账款	烟台东方瑞创达电子科技有限公司	3,934,109.21	5,713,489.41
应付账款	新疆天富信息科技有限公司	151,710.79	151,710.79
应付账款	烟台东方电子玉麟电气有限公司	39,817,745.57	41,110,953.46
应付账款	天津津轨汇海科技发展有限公司	1,769,911.50	
应付账款	山东国研自动化有限公司	33,310,102.21	45,140,671.36
应付账款	烟台国网中电电气有限公司	85,197,978.42	60,837,226.93
应付账款	烟台东方智能技术有限公司	3,091,158.49	3,331,826.31
应付账款	湖南交科天颐科技有限公司		1,348,553.98
应付账款	南方电网电力科技股份有限公司		44,339.62
其他应付款	东方电子集团有限公司	53,853.50	338,978.70
其他应付款	山东国研自动化有限公司	1,577,385.84	1,896,582.47
其他应付款	烟台东方智能技术有限公司	492,000.00	703,551.56
其他应付款	烟台国网中电电气有限公司	527,707.15	238,931.15
其他应付款	烟台东方电子玉麟电气有限公司		59,134.24
合同负债	新疆天富信息科技有限公司	1,172,167.44	1,334,167.45
合同负债	烟台国网中电电气有限公司	52,162.38	
合同负债	南方电网电力科技股份有限公司	10,848,491.23	1,699,072.98

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	烟台东方电子玉麟电气有限公司	26,601.77	800,591.15
合同负债	烟台东方瑞创达电子科技有限公司	1,347,575.71	240,000.00
合同负债	同受国丰集团控制的其他公司	61,099,740.79	71,598,886.33

### 十三、股份支付

本期本公司无股份支付的情况。

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无应披露而未披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司子公司烟台东方威思顿电气有限公司为国家电网公司供应电能表及用电信息采集设备的集中招标项目计提的产品质量保证金余额为 87,371,607.73 元；本公司子公司烟台海颐软件股份有限公司按合同约定为客户开发的软件产品及系统集成产品等提供质量保证而计提的质量保证金余额为 6,192,467.03 元。

除上述事项外，公司无应披露而未披露的其他重大或有事项。

### 十五、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配方案：

根据《公司章程》的相关规定，公司董事会决定 2025 年度利润分配预案为：以 2025 年末公司总股本 1,340,727,007 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金红利 67,036,350.35 元。本年度不送红股，不进行公积金转增股本。该分配预案尚需提交股东会审批。

截至报告日，除上述事项外公司无应披露而未披露的资产负债表日后事项。

### 十六、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

本期无重大会计差错更正。

#### 2、分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分为经营分部，无相关信息披露。

### 十七、母公司财务报表重要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备					
按组合计提坏账准备的应收账款	821,629,161.47	100.00	168,983,012.37	20.57	652,646,149.10
其中：信用风险组合	821,629,161.47	100.00	168,983,012.37	20.57	652,646,149.10
<b>合计</b>	<b>821,629,161.47</b>	<b>100.00</b>	<b>168,983,012.37</b>	<b>20.57</b>	<b>652,646,149.10</b>

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备					
按组合计提坏账准备的应收账款	725,566,269.25	100.00	134,208,753.36	18.50	591,357,515.89
其中：信用风险组合	725,566,269.25	100.00	134,208,753.36	18.50	591,357,515.89
<b>合计</b>	<b>725,566,269.25</b>	<b>100.00</b>	<b>134,208,753.36</b>	<b>18.50</b>	<b>591,357,515.89</b>

按组合计提坏账准备：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
组合 1	132,136,234.76	12,006,078.30	9.09
组合 2	343,656,392.70	75,489,149.59	21.97
组合 3	331,967,779.57	71,352,148.06	21.49
组合 4	13,868,754.44	10,135,636.42	73.08

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合计	821,629,161.47	168,983,012.37	20.57

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	517,014,019.87	450,844,673.74
1 至 2 年	87,294,062.35	82,773,940.22
2 至 3 年	51,885,655.90	36,061,996.40
3 年以上	165,435,423.35	155,885,658.89
3 至 4 年	24,635,856.58	38,840,717.23
4 至 5 年	25,060,936.40	57,743,943.59
5 年以上	115,738,630.37	59,300,998.07
合计	821,629,161.47	725,566,269.25

(3) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	134,208,753.36	34,774,259.01				168,983,012.37
合计	134,208,753.36	34,774,259.01				168,983,012.37

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
System House Factory For Electric Panels Co	38,474,390.70		38,474,390.70	3.67	384,743.91
天津津轨汇海科技发展有限公司	34,165,431.63	13,037,326.95	47,202,758.58	4.50	3,195,122.79
东方电子印度公司	32,003,062.61		32,003,062.61	3.05	25,744,618.83
广东电网有限责任公司	28,959,821.00	1,825,748.50	30,785,569.50	2.94	34,680.56
烟台东方电子电气有限公司	27,350,028.25	16,150,386.46	43,500,414.71	4.15	583,761.38
合计	160,952,734.19	31,013,461.91	191,966,196.10	18.31	29,942,927.47

2、其他应收款  
总体情况列示：

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,018,553.88	
其他应收款（净额）	227,504,917.88	361,095,633.38
<b>合 计</b>	<b>229,523,471.76</b>	<b>361,095,633.38</b>

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	224,649,993.20	361,098,297.99
1 至 2 年	3,336,006.77	1,115,816.97
2 至 3 年	910,304.43	2,073,654.25
3 年以上	11,308,055.59	9,989,794.02
3 至 4 年	1,695,414.48	924,207.41
4 至 5 年	629,471.53	644,045.63
5 年以上	8,983,169.58	8,421,540.98
<b>合 计</b>	<b>240,204,359.99</b>	<b>374,277,563.23</b>

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	1,953,146.04	9,478,197.26
保证金	22,342,001.17	18,236,546.43
往来款及其他	215,909,212.78	346,562,819.54
<b>合 计</b>	<b>240,204,359.99</b>	<b>374,277,563.23</b>

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	3,550,740.16		9,631,189.69	13,181,929.85
期初余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
本期计提	2,199,919.63		-2,682,407.37	-482,487.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	5,750,659.79		6,948,782.32	12,699,442.11

4) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收款	13,181,929.85	-482,487.74			12,699,442.11
<b>合计</b>	<b>13,181,929.85</b>	<b>-482,487.74</b>			<b>12,699,442.11</b>

5) 本期无实际核销的其他应收款

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末 余额合计数的比 例(%)	坏账准备期末余额
烟台东方电子电气有限公司	关联方	197,290,524.70	1 年以内	82.13	1,972,905.25
长治太岳混储科技有限公司	保证金	4,450,000.00	1 年以内	1.85	44,500.00
东方电子印度公司	关联方	3,169,581.30	5 年以上	1.32	3,169,581.30
烟台东方威智电子科技有限公司	关联方	2,541,148.64	1 年以内	1.06	25,411.49
国网安徽省电力有限公司物资分公司	保证金	1,391,564.80	1-2 年	0.58	69,578.24
<b>合计</b>		<b>208,842,819.44</b>		<b>86.94</b>	<b>5,281,976.28</b>

3、长期股权投资

(1) 总体情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,520,087,832.65	11,090,686.56	2,508,997,146.09
对联营、合营企业投资	19,324,581.09		19,324,581.09

合 计	2, 539, 412, 413. 74	11, 090, 686. 56	2, 528, 321, 727. 18
-----	----------------------	------------------	----------------------

(续表)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2, 360, 087, 832. 65	11, 090, 686. 56	2, 348, 997, 146. 09
对联营、合营企业投资	19, 755, 338. 26		19, 755, 338. 26
合 计	2, 379, 843, 170. 91	11, 090, 686. 56	2, 368, 752, 484. 35

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京世纪东方电子有限责任公司						
北京东方京海电子科技有限公司	33, 210, 925. 27			33, 210, 925. 27		
烟台东方威思顿电气有限公司	1, 833, 934, 747. 60			1, 833, 934, 747. 60		
烟台海颐软件股份有限公司	39, 984, 000. 00			39, 984, 000. 00		
烟台东方纵横科技股份有限公司	9, 600, 000. 00			9, 600, 000. 00		
烟台东方威智电子科技有限公司	3, 057, 896. 76			3, 057, 896. 76		
龙口东立电线电缆有限公司	33, 810, 003. 65			33, 810, 003. 65		
烟台东方华瑞电气有限公司	11, 450, 000. 00			11, 450, 000. 00		
烟台东方电子科技发展有限公司	100, 372, 260. 89			100, 372, 260. 89		
广州东方电科自动化有限公司	44, 850, 000. 00			44, 850, 000. 00		
东方电子印度有限公司	19, 350, 161. 80			19, 350, 161. 80		11, 090, 686. 56
烟台东方电子电气有限公司	120, 000, 000. 00	160, 000, 000. 00		280, 000, 000. 00		
烟台东方能源科技有限公司	39, 320, 270. 00			39, 320, 270. 00		
烟台海华电力科技有限公司	51, 147, 566. 68			51, 147, 566. 68		
广州东科电气有限公司	20, 000, 000. 00			20, 000, 000. 00		
合 计	2, 360, 087, 832. 65	160, 000, 000. 00		2, 520, 087, 832. 65		11, 090, 686. 56

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动
-------	------	--------

		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益（损失）	其他综合收益调整	其他权益变动
合营企业：						
联营企业：	19,755,338.26			3,606,350.60		
北京东方昊龙科技发展有限公司						
天津津轨汇海科技发展有限公司	19,755,338.26			3,606,350.60		
<b>合 计</b>	<b>19,755,338.26</b>			<b>3,606,350.60</b>		

(续表)

被投资单位	本期增减变动		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	其 他			
合营企业：					
联营企业：	4,037,107.77		19,324,581.09		
北京东方昊龙科技发展有限公司					
天津津轨汇海科技发展有限公司	4,037,107.77		19,324,581.09		
<b>合 计</b>	<b>4,037,107.77</b>		<b>19,324,581.09</b>		

#### 4、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	3,444,502,831.63	2,459,566,505.95	3,272,287,995.07	2,367,832,076.67
其他业务	33,404,924.46	29,934,101.91	21,192,099.25	19,877,032.06
<b>合 计</b>	<b>3,477,907,756.09</b>	<b>2,489,500,607.86</b>	<b>3,293,480,094.32</b>	<b>2,387,709,108.73</b>

#### 5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	95,949,000.00	95,512,840.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,606,350.60	3,143,455.33
理财产品投资收益		8,555.56
处置长期股权投资产生的投资收益		-7,303,675.70
处置衍生金融工具产生的投资收益		-262,400.00
债务重组取得的投资收益		-11,175.50

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	99,555,350.60	91,087,599.69

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,063,382.24	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	38,418,567.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	178,717,950.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,682,148.60	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	593,570.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,091,200.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	32,757,662.90	
少数股东权益影响额（税后）	3,734,403.89	
合 计	181,892,352.53	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.50	0.6802	0.6802
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.21	0.5446	0.5446