

公司代码：603421

公司简称：鼎信通讯

青岛鼎信通讯股份有限公司 2025年半年度报告



2025年8月25日

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人曾繁忆、主管会计工作负责人陈萍及会计机构负责人（会计主管人员）陈萍声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含公司对未来发展战略、业务发展、经营计划、财务状况等的前瞻性陈述。这些陈述乃基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，具体请参见第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节 释义 3

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 29

第五节 重要事项 30

第六节 股份变动及股东情况 36

第七节 债券相关情况 38

第八节 财务报告 39

备查文件目录	经公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在各法定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件
	上述文件的备置地点：青岛鼎信通讯股份有限公司董事会办公室

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
智能终端	指	在远程抄表系统中用来集中采集载波电能表或采集器的参数、命令传送、数据通信、网络管理和事件记录等功能的电力终端。
故障指示器	指	一种安装在电力线上进行线路故障指示的装置，通过检测线路短路和接地特征来识别线路故障并进行远传通知的设备。通常包括电流检测、电场检测、故障识别、故障指示、远程通信等部分。
HPLC	指	高速电力线载波，是以低压电力线为通信媒介，实现低压电力用户用电信息采集、交互的通信网络，其主要采用正交频分复用技术，频段使用0.7MHz~12MHz。
IPD	指	Integrated Product Development 的缩写，中文名为集成产品开发。它是一种面向客户需求，将贯穿产品生命周期的活动进行及时协同的产品开发系统方法。
SVG	指	Static Var Generator 的缩写，中文名为静止无功发生器。静止无功发生器是采用先进的电力电子技术和控制策略，通过调节桥式电路交流侧输出电压的幅值和相位，发出满足要求的无功电流，从而实现电网功率因数的校正和提高电力系统的稳定性。
APF	指	Active Power Filter 的缩写，中文名为有源电力滤波器。有源电力滤波器通过外部电流互感器，实时检测负载电流，并通过内部 DSP 计算，提取出负载电流的谐波成分，然后通过 PWM 信号发送，控制逆变器产生一个和负载谐波大小相等、方向相反的电流注入到电网中补偿谐波电流，实现滤波功能。
CVR	指	Capacitor Voltage Regulator 的缩写，中文名为低压成套无功补偿装置。低压成套无功补偿装置利用外接电流互感器，实时监测电网电流，通过内部控制器控制补偿单元精确投入或切出，实时补偿系统无功功率，提升功率因数，有效稳定供电电压，减少线路损耗。
FVR	指	Flexible DC Integrated Voltage Regulator 的缩写，中文名为柔性直流综合调压装置。柔性直流综合调压装置将直流网络嵌入现有交流台区的首末两端，通过台区内能量互济解决长距离输电导致的低电压问题与光伏接入导致的末端高电压问题，电压矫正能力超过 110V。
AUC	指	Active Unbalance Compensation Device 的缩写，中文名为有源不平衡补偿装置。有源不平衡补偿装置通过外接电流互感器实时监测系统电流，并通过内部控制器对系统电流信息进行处理分析，以判断系统是否处于不平衡状态，同时计算达到平衡状态时所需补偿的负序及零序电流，然后将控制信号发给内部 IGBT 并驱动其动作，补偿负载所需不平衡电流，达到三相不平衡补偿目的。
鼎信通讯	指	青岛鼎信通讯股份有限公司
鼎信消防	指	青岛鼎信通讯消防安全有限公司
拓维科技	指	青岛拓维科技有限公司, 原青岛鼎焜电气有限公司
智电新能	指	青岛智电新能科技有限公司, 原青岛鼎信通讯科技有限公司
海拓斯	指	海南海拓斯科技有限公司
海纳数智	指	青岛海纳数智传媒科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	青岛鼎信通讯股份有限公司
公司的中文简称	鼎信通讯
公司的外文名称	Qingdao Topscomm Communication Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	TC
公司的法定代表人	曾繁忆

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡四祥	王小艳
联系地址	青岛市高新区华贯路858号4号楼B座	青岛市高新区华贯路858号4号楼B座
电话	0532-55523168	0532-55523102
传真	0532-55523168	0532-55523168
电子信箱	zhqb@topscomm.com	zhqb@topscomm.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	青岛市市南区宁夏路288号6号楼5层B区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	青岛市高新区华贯路858号
公司办公地址的邮政编码	266109
公司网址	www.topscomm.com
电子信箱	zhqb@topscomm.com
报告期内变更情况查询索引	/

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务办公室
报告期内变更情况查询索引	/

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	鼎信通讯	603421	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	704,126,659.99	1,436,557,335.09	-50.99
利润总额	-222,922,721.83	-50,485,481.92	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-219,169,984.39	-48,648,012.55	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-222,822,108.07	-49,476,047.20	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-228,072,557.23	-184,386,538.94	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,917,811,591.24	3,136,981,575.63	-6.99
总资产	4,079,317,082.99	4,658,403,588.73	-12.43

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.34	-0.07	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.34	-0.07	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.34	-0.08	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-7.24	-1.45	减少5.79个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-7.36	-1.47	减少5.89个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本报告期公司受外部环境变化的不利影响，电力产品的销售收入较同期出现较大幅度的下降，同时公司从设备供应商逐渐向解决方案供应商转变，因组件销售溢价低于成品销售溢价，组件生产环节的原材料成本刚性较强，毛利率下降；消防产品受房地产行业下滑的市场环境影响，营业收入较同期出现下降。综上所述，导致公司本期主要会计数据和财务指标相比上年同期下降。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
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	75,652.58	
计入当期损益的政府补助，但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	3,179,864.63	

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	-114,156.13	
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	355,972.22	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-50,000.00	
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	644,576.13	
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	214,980.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	654,765.90	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,652,123.68	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税退税	13,158,246.05	本公司作为经认定批准的软件企业，对于销售自行开发生产的软件产品形成的软件销售收入的增值税实际税负超过3%的部分，享受增值税即征即退优惠政策。该增值税退税金额，与本公司的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定。因而，本公司将收到的增值税退税归类为经常性损益项目。

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司的主营业务重点服务于电力行业和消防报警两大领域。

根据国家的政策导向和世界能源行业的发展趋势，我国能源行业正处于绿色转型关键期，新能源装机规模和技术创新全球领先，未来需通过政策引导、技术突破及国际合作，推动能源体系向高效、清洁、智能方向升级；国家能源局强调通过技术创新和产业升级，培育能源领域“新质生产力”，优化能源产业链结构；国务院发布的《节能降碳行动方案》以“双碳”目标为核心，通过结构调整、技术创新、市场激励和全民参与，推动能源体系向清洁化、智能化转型。国家发改委、国家能源局、国家数据局印发了《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027）》，要求围绕规划建设新型能源体系、加快构建新型电力系统的总目标，坚持清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的基本原则，聚焦近期新型电力系统建设亟待突破的关键领域，选取典型性、代表性的方向开展探索，以“小切口”解决“大问题”，提升电网对清洁能源的接纳、配置、调控能力，并制定了重点开展的9项专项行动，推进新型电力系统建设取得实效。在“双碳”目标和新型能源体系建设背景下，我国电力系统加快向适应大规模、高比例新能源方向转变，智能电网布局日益成为国家抢占未来低碳经济制高点的重要战略措施之一。

新能源的分布式、不稳定和随机性等特点对电力系统提出更高要求，如何实现高效、安全、经济地接入与消纳成为新阶段电网发展的核心课题。与此同时，电动汽车、分布式光伏、储能系统等新型负荷快速兴起，推动能源系统逐步向“源-网-荷-储”深度融合方向演进。电动汽车既是用电负荷，也是潜在的分布式储能资源；工商业用户对光伏就地消纳、防逆流控制等需求不断提升。新型电能需求的爆发式增长，为电网结构优化、电力数字化升级带来广阔发展空间。

公司深耕智能电网领域多年，围绕电能计量、电能量采集、配电自动化和中低压配电网数字化，构建了具有竞争力的核心产品体系。面向新型电力系统建设需求，公司已形成涵盖中低压电力载波通信、电能量计量终端、电能质量治理设备、配电监测装置、电网运维与营配支撑系统、中低压交直流混合配电解决方案等在内的多类产品矩阵，为提升电网灵活性、智能性和可视化水平提供坚实支撑。在新能源、电动汽车等发展驱动下的新型电力系统建设中，公司积极投身于新型电力系统的技术研发，拥有多种综合解决方案。

公司依托自主可控的通信芯片设计能力、AI智能算法研发基础与全产业链智能制造能力，积极布局新能源、新能源汽车、新基建等战略性新兴产业场景。围绕电动汽车充电设施、电网边缘负荷控制、新型储能与智能感知终端等领域，公司不断探索产品与解决方案的集成化、智能化演进路径，致力于打造面向未来能源系统的核心能力。当前，公司已在“微网+储能”“光储直柔”“源网荷储协同控制”“光伏并网四可”等关键应用领域形成布局，并通过参与典型示范项目持

续打磨产品适应性与交付能力。在细分行业与区域市场逐步释放发展红利的背景下，公司正有序拓展包括分布式光伏、智能用电、储能控制等多元赛道，为企业业绩增长注入新动能。

面向未来 1-2 年，公司将继续聚焦于新兴产业场景的深度挖掘与商业模式创新，把握国家政策导向和能源结构调整趋势，优化产品布局、提升系统解决方案能力，打造可持续、高质量的增长引擎，助力企业在新型电力系统建设进程中实现长期稳健发展。

2025 年，中国传统消防报警行业在政策推动与技术升级的双重驱动下平稳发展，市场规模呈缓慢爬升态势。“两会”期间，建设部明确提出，将 2000 年以前建成的城市老旧小区全部纳入城市更新改造范围，重点推进老旧小区的基础设施改造和功能提升，政策推动消防报警系统的智能化升级，智能化消防设施将成为标配。大量老旧小区由于建设年代较早，消防设施老化、缺失或不符合现代安全标准，急需更新和升级。在改造过程中，火灾自动报警系统、消防联动设备以及智能消防设施的安装和升级将成为重点内容。

除民用领域外，公司积极开拓工业消防市场，持续强化技术研发与标准化生产，在细分领域建立核心竞争力。工业消防市场中，石化领域针对消防产品需求较大，石化行业的绿色转型和国产化也为火灾报警系统带来了新的机遇，一方面，石化行业的新增产能和企业数量的增加，将直接推动火灾报警系统的需求增长。另一方面，随着石化行业向高端化、智能化转型，对火灾报警系统的技术要求也将不断提高，火灾报警系统作为保障生产安全的重要设备，其市场需求将进一步释放。

1、智能电能表

（1）国南网电能表新标准跟进

公司已全面完成国家电网和南方电网新一代智能电能表的研发与生产布局，并深度参与了两网 2024 版电能表技术规范的全流程工作，包括技术研讨、原理验证、规范修订及最终发布。

南方电网方面，已完成南网 24 版技术规范的全品类电能表开发并建立批量生产能力，部分单相和三相表型已分别取得南网全性能检测报告以及计量型式许可，具备量产和销售条件；国家电网方面，已完成 24 版技术规范涉及的关于硬件、软件以及计量要求的技术储备和原型机开发，可快速响应新规范试挂、全性能收样等需求，该系列表型预计 2026 年会进入到批量招标阶段。

基于在模具、注塑领域的技术积累，公司成功研制出高防护等级智能电能表，将防护性能从 IP54 提升至 IP68，实现外壳级防尘、防水、防盐雾（“三防”）能力。该产品可抵御暴雨、洪涝、盐雾侵蚀等极端环境，确保在自然灾害后仍能稳定运行，从而提升电力公司的抢修效率，降低运维和设备更换成本。公司已完成符合南网技术规范的高防护电能表开发，并具备批量生产能力，产品已获得南网客户的认证。依托在国网高防护电能表的技术沉淀，公司计划于 2025 年下半年启动高防护三相表的设计开发，并推出原型机，预计 2026 年实现量产及市场投放。

（2）二级市场电能计量场景全覆盖

基于自主芯片、平台和结构三大核心技术优势，公司深入挖掘非电网市场计量需求，持续完善产品矩阵。2025年上半年，公司成功推出7P三相导轨表、锰铜一体式直流表及SE壁挂式单相/三相电能表三大系列新品，与现有2P/4P单相导轨表、直流导轨表及校园多回路交流导轨表等产品线形成完整解决方案，全面覆盖物业、商超、铁路、充电桩、教育、通信等多元化计量场景。

2025年上半年，公司已与70余家行业客户建立常态化合作机制，成功落地50余个合作项目，覆盖智能水表、电能表、通信模组及核心组部件等多个领域，初步构建起互利共赢的产业生态圈。

2、载波通信

国家电网及南方电网均对下一代电力通信技术提出明确的时间路标规划，新一代终端、智能电表、智能物联表的全面推广以及老旧设备的换代升级，HDC/双模芯片及通信模块需求将保持增长势头。报告期内，南方电网已由宽带载波模块全面启动双模产品招标，低压载波/双模通信单元主要由电网公司公开招标采购，省级电力公司和地市电力公司会根据自身需求安排招标采购，整体行业周期性、区域性和季节性明显。为实现“双碳”目标，随着以新能源为主体的新型电力系统的构建，将推动配网结构调整，产生10kV/0.4kV中低压配网新的通信应用需求，光储充一体化控制和通信产业将迎来新一轮投资。

公司致力于构建综合立体的载波物联网，聚焦把能源供电网打造成数据通信网，以智慧物联为基础架构，以电力物联网解决方案为主导，持续为客户提供有竞争力的解决方案和服务。在用电信息采集领域，鼎信载波独立自主研发窄带载波、宽带载波以及双模系列芯片和衍生产品。在低压配电物联网领域，提供边缘物联、智能端设备（智能断路器/三相不平衡治理装置/SVG/智能换相开关等）、多模通信单元（多模感知通信头端和尾端单元）等低压配电物联多模感知通信解决方案。同时，积极探索海外AMI业务，匹配海外AMI建设需求及国际通信标准，完成通用类通信模块开发，提供定制化开发并支持SDK二次开发，为拓展海外集抄业务奠定基础。在光伏通信领域，积极参与到逆变器、光伏组件厂商产品立项开发过程中，充分理解产品需求，已经实现模组开发并可提供对应定制化开发服务。

报告期内，鼎信载波及服务销售主要包括招投标和生态销售两种方式。生态销售方式依托全国已建立的销售服务体系，开展国内、境外生态销售业务。产品线坚持技术驱动和客户驱动协同工作，严格按照IPD产品开发流程，通过需求管理、项目管理以及生命周期管理，构建产品核心竞争力。2025年是下一代电力通信技术的关键时期，未来公司将凭借持续的技术创新与产品研发实力，积极参与到下一代电力通信技术的开发，抓紧物联网发展机遇，不断加强产品品类、客户维度、市场领域等拓展与深化，持续提升公司电力通信领域市场地位。

3、电力终端产品

随着新型电力系统数字化建设的推进，面向国网、南网及海外电力市场，打造“云-管-边-端”全栈式智能采集系统，通过终端设备层全域覆盖、通信层多模融合、平台层数据互通，实现用电信息全景感知、负荷精准调控及分布式能源高效接入，助力新型电力系统数字化升级。国家电网最新发布《智能融合终端通用技术规范 2025》，坚持企业级共建共享，破除专业壁垒，通过统一设备名称、统一技术规范、统一集中采购，切实实现“一台区一终端”。《南方电网“十四五”数字化规划》明确提出“构建自主可控的电力物联操作系统”，制定电力行业标准，支撑新型电力系统转型需求。国家发改委、能源局、工信部、交通运输部联合发布《关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》（发改办能源〔2025〕632号），明确要求电网企业需分层分级评估大功率充电负荷对配电网的影响，推动充电设施规划与配电网规划衔接，适度超前进行电网建设与升级改造，支持充电运营商接入新型负荷管理系统，参与电力市场交易和需求响应，通过价格信号引导电动汽车消纳清洁能源。未来3-5年，有序用电、需求响应仍是电力行业工作重点，市场空间会持续扩大，新型的海外电力平台建设、分布式能源管理建设、负荷管理建设和数字化台区建设将迎来高速发展。终端产品在提供优质服务 and 快速响应上具备明显优势，也将带动公司采集终端、负荷管理终端、分布式电源控制终端等业务的新一轮增长。

报告期内，公司致力于以终端为核心打造综合立体的业务解决方案，围绕新型电力系统和数字化台区，已经完成新一代智能融合终端、专变终端（模组化）、专变采集终端、厂站终端、南网智能台区终端、南网智能量测终端和全品类远程通信模块的开发，并对已开放的资质全部完成获取。围绕负荷管理建设，推出低压物联感知终端、负荷管理建设，推出低压物联感知终端、负荷管理终端、智能柔性调控终端、空调协议转换网关等系列产品；围绕分布式能源管理建设，新开发了分布式电源采集控制装置（多合一终端）、充电桩协议转换器等；围绕海外新型电力平台，开发完成边缘计算单元（ECU）、远程测控终端（RTU）多款产品，并积极投入海外电网建设项目。

公司在分布式能源管理业务上，开发分布式电源控制终端应用在10kV并网场景，融合远动控制、AGC/AVC调控算法、数采、纵向加密、5G通信等功能，大大提升建设和调测效率，缩短并网周期，实现传统方案通信设备到新型通信设备转换，解决了分布式管理设备、施工复杂的难题。

海外新型电力平台上取得实质性进展，终端产品充分发挥低压配用电领域的行业优势，在全球智能配电解决方案（IDS）上同海外公司展开深度合作，设计研发了IDS“云-管-边-端”系列产品 and 解决方案。目前完成了南非商用IDS试点项目的推广及落地，获得了客户认可，为后续大规模商用招标及海外十几个国家的批量推广奠定了基础。

负荷管理建设中，围绕空调柔性调控业务，基于电力需求侧管理办法、新型电力系统建设指导文件等国家政策，开发出空调柔性调控协议转换网关、智能柔性调控终端等相关产品，在广东、海南、广西、山东等地多个项目中实现现场应用，为新型电力负荷管理系统建设添砖加瓦，有效

地提升区域内供电可靠性。

依据南方电网公司响应国家开源体系建设号召，推出的电力鸿蒙系统和“一台区一终端”技术路线，公司设计开发智能台区终端，实现配用电域营配业务贯通融合、电鸿化的专业场景示范和即插即用即连的贯通效应。公司智能台区终端已完成设备开发工作，已取得工业和信息化部电子第五研究所出具的电鸿物联操作系统终端测试报告、南方电网科学研究院实验检测中心出具的送样检测报告。

在行业标准上，上半年成为《电力负荷柔性调控终端通用要求》国家标准起草单位，《多路分支负荷监控设备技术规程》团体标准起草单位。在科技成果转化上，获得了中国节能协会颁发的《特征电流户变的技术及应用》科学技术成果。

4、配电自动化产品

配电网作为重要的公共基础设施，在保障电力供应、支撑经济社会发展、服务改善民生等方面发挥重要作用。随着新型电力系统建设的推进，配电网正逐步由单纯接受、分配电能给用户的电力网络转变为源网荷储融合互动、与上级电网灵活耦合的电力网络，在促进分布式电源就近消纳、承载新型负荷等方面的功能日益显著。为推动新形势下配电网高质量发展，助力构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（以下简称《意见》）。《意见》深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，紧扣新形势下电力保供和转型目标，有序扩大配电网投资，提高投资效益，协同推进配电网建设改造，系统推进配电网与源荷储科学融合发展，全面提升城乡配电网供电保障能力和综合承载能力，以配电网高质量发展助力新型能源体系和新型电力系统建设，服务经济社会发展，推动实现“双碳”目标。为进一步巩固配电自动化建设成效，提升配电自动化实用化水平，更好地支撑配电网运行监测、运维检修、故障处置，提高配电网精益化运维和数字化管控能力，保障能源清洁低碳转型和电力安全可靠供应，助力构建新型配电系统，国网公司制定了配电自动化实用化提升工作方案。方案目标明确：全面开展配电自动化实用化提升。到2025年末，公司新一代配电自动化主站I区地市全覆盖，IV区数字化平台升级全面完成，网络安全监控平台和可信功能全面部署，馈线自动化覆盖率、投入率及动作正确率分别达到60%、90%、80%，实现“系统安全可靠、数据共享共用、应用务实高效”实用化目标，全面支撑配网全景运行监测、精益运维检修、高效故障处置。

公司在配网方向的产品研发与规划紧密围绕市场需求和行业发展趋势，重点聚焦于一二次融合成套柱上断路器、高精度暂态录波型远传故障指示器和中压载波设备这三大核心产品。

在标准化一二次融合成套柱上断路器领域紧跟国家电网、南方电网的招标需求，积极丰富产品系列。目前已实现量产的产品包括国网电磁式、国网电子式、国网电容取电型、南网电磁式（安全可控版）等。下半年公司计划补全国网数字式、南网电容取电型、国网自主可控版等产品系列。

国网数字式产品将结合数字化技术，实现更精准的控制和监测。南网电容取电型产品将满足南方电网特定的用电需求和技术标准；国网自主可控版产品则将增强公司在关键技术上的自主性和可控性，降低外部因素对产品供应的影响。基于新一代中压载波通信技术，公司规划推出载波融合型一二次融合成套柱上断路器。该产品除了实现常规配电自动化“四遥”和馈线自动化功能外，还具备中压拓扑关系识别、智能分布式 FA、行波故障测距和故障预警功能，这些新增功能将有助于进一步提升供电可靠性，减少停电时间和范围，为用户提供更优质的供电服务。

目前公司的高精度暂态录波型故障指示器已批量应用于电力系统近 15 万套，产品包括线路电流 1A 启动型高精度暂态录波型远传故障指示器和线路电流 0A 启动型高精度暂态录波型远传故障指示器。产品依托高可靠性、长寿命设计和先进的配电网故障诊断算法，在故障选线、故障区段定位、故障预警和故障溯源方面表现突出。能够及时准确地捕捉故障信息，为运维人员提供详细的故障数据，有利于提升运维服务水平，减少故障排查时间，提高供电可靠性。公司正在规划电鸿版高精度暂态录波型远传故障指示器、自主可控版高精度暂态录波型远传故障指示器和行波测距版故障指示器的研发与设计。电鸿版产品结合特定的电力大数据平台“电鸿”，实现更高效的数据传输和分析；自主可控版产品将增强公司在核心技术上的掌控力，确保产品的稳定性和安全性；行波测距版产品则将利用行波测距技术，更精确地定位故障位置，为快速修复故障提供更准确的信息。

公司中压载波通信设备批量产品为通信速率 100kbps 系列，在一定程度上满足了配电网通信的基本需求，但随着电网智能化的发展，对通信速率和性能的要求也越来越高，公司已完成通信速率 2Mbps 系列产品的开发。新型高速率、大带宽、低时延的中压载波通信技术具有跨频带频率感知、自适应、自组网、协同通信的特点。跨频带频率感知能够自动选择最优的通信频率，提高频谱利用率；自适应功能可以根据不同的通信环境自动调整通信参数，保证通信的稳定性；自组网和协同通信功能则能够实现多个设备之间的快速组网和高效协作。该产品在配电自动化、分布式保护、营配融合、分布式光伏调控、新型电力负荷管理及涉控业务等不同场景下，能够打造高安全、高可靠、低时延的接入网解决方案。

公司在配网方向的三大核心产品取得了显著的成绩，现有产品系列不断丰富，产品质量和性能持续提升。2025 年下半年的产品规划紧密围绕市场需求和技术发展趋势，具有很强的针对性和前瞻性。通过推出一系列新产品和新技术，公司将进一步提升产品的竞争力，为电网的安全稳定运行和智能化发展提供更有力的支持，在市场竞争中占据更有利的地位。

5、电能质量产品

电网智能化、数字化转型不断推进，新能源接入比例持续提升，电能质量管理的技术要求进一步提升。稳定供电已无法满足现代电力系统运行需要，电网对调节性和灵活性的依赖显著增强。

针对电压波动、无功功率不足、三相不平衡等典型问题，电能质量产品的技术升级和广泛应用成为电网安全稳定运行的重要保障。

公司聚焦电能质量核心产品的系统研发与市场拓展，围绕 SVG、APF、AUC、FVR、CVR 等产品，构建以智能化、高效化、模块化为特征的产品体系，逐步形成多层次、全场景的电能质量综合治理能力。

SVG、APF 产品应用于配电网、工商业负载、电动汽车充电站和新能源接入场景，可实现快速、实时的无功、谐波、三相不平衡补偿，显著提升电能质量。公司新一代 SVG 产品已集成智能调节模块，具备运行状态实时监测与自动调节能力，满足复杂负载环境下的运行需求。FVR 产品主要用于低压配电系统的动态电压调节，特别适用于光伏并网导致的高电压治理及山区长线路末端配网的电压越限问题。公司自主研发的 FVR3.0 产品在台区末端低电压补偿、光伏高压治理等应用中效果显著，已进入规模化推广阶段。AUC 产品聚焦台区单相重过载与三相不平衡问题，通过主动补偿方式提升台区运行稳定性，产品已在多省进行批量应用。CVR 作为因无功导致台区低电压问题的新型治理设备，在解决鱼塘、灌溉台区电压低、功率因数不足问题中表现出良好效果，有效提升配变效率与供电质量。

2025 年上半年，公司围绕“百家盘厂发展计划”“AUC 样板省建设”与“FVR 国产化”三项重点工程开展工作。FVR 产品已完成国产化样机组装，相关软件平台开发完成并进入试挂测试阶段，为后续规模化应用奠定基础。业务区域持续向重庆、四川、陕西、贵州、广西、云南、广东、湖南等重点省份拓展，推动产品在多区域、多场景的示范落地。

公司在电力设备市场体现出了较强的市场韧性与产品竞争力。下一阶段，公司将继续聚焦电能质量核心技术的突破，强化产品智能化与系统化能力建设，深化与电网公司、新能源企业、工业终端用户的合作，拓展典型应用场景，提升市场渗透率，打造可持续增长的新业务支撑点，进一步服务于新型电力系统建设。

6、储能产品

2025 年上半年，国家能源主管部门持续推动储能行业向高质量、市场化方向发展。国家发改委、国家能源局发布的 136 号文《促进新能源高质量发展的通知》明确废止“强制配储”要求，标志着行业正从政策驱动向市场机制主导转型。低价竞争下质量低劣的项目加速淘汰，优质、高性能的储能技术迎来更大发展空间。以山东为例，随着分布式光伏广泛接入电力市场，部分时段（如中午）电价转负，为提高收益、增强消纳能力，用户侧的储能配置需求显著上升，为液流储能提供了更加多样化的应用场景。

在此政策与市场双轮驱动下，公司液流储能产品开发稳步推进，持续取得阶段性成果。新一代高性能、低成本的液流电池系统解决方案已完成关键技术测试，进入最终调试阶段，预计下半年具备小批量生产能力并正式推向市场。该产品在继承公司已有技术优势的基础上，通过对电池

结构设计和材料配方的系统优化，系统性能得到改善和提升，同时有效降低了单位能量成本，兼具经济性与可靠性，市场竞争力显著增强。

2025年1-6月，全国共完成25个液流储能相关项目招标，中标总容量达6.22GWh，广泛应用于独立储能电站、微电网、工商业储能、办公楼宇地下储能等场景。公司也正在就园区楼宇、城市电网、微电网以及储能电站等应用场景进行项目接洽，依托示范应用进一步验证产品的实用性与稳定性，持续提升品牌认知度和市场影响力。同时，公司将积极参与国内外储能项目招投标，深化与电力企业、系统集成商、能源开发商的战略合作，拓宽销售渠道，扩大市场覆盖面。通过参与行业展会、技术论坛及标准制定等多元化举措，公司将进一步强化品牌建设，提升在液流储能行业的综合影响力。

7、光伏逆变器

我国正加快推进“双碳”战略目标及以新能源为主体的新型电力系统建设，分布式光伏作为分布式能源的重要组成部分，发展势头迅猛。截至2025年6月底，全国分布式光伏累计装机容量预计为440-450GW，其中户用光伏累计装机容量为160-165GW。分布式光伏的大规模快速接入也带来了多重技术与安全挑战。在部分地区，出现了末端高电压、超容接入、谐波干扰以及反向过载等问题，严重影响电网稳定运行，制约光伏行业健康发展。为解决上述问题，国家能源局和各级电网公司依据政策要求与技术规范，持续加强分布式光伏并网运行管理。

2024年9月国家能源局发布《关于提升新能源和新型并网主体涉网安全能力服务新型电力系统高质量发展的通知》，通知明确对于涉网安全管理范围的并网主体应具备接收和执行电力调度机构控制和调节指令的能力，满足电网运行“可调可控”要求。并网主体应按照国家电网运行“可观可测”要求，实时上传主要设备运行信息，包括但不限于有功。2025年1月国家能源局发布《分布式光伏发电开发建设管理办法》，管理办法中明确要求新建的分布式光伏发电项目应当实现“可观、可测、可调、可控”（简称“光伏四可”），提升分布式光伏发电接入电网承载力和调控能力。随后，2025年5月浙江能源监管办、浙江省能源局发布《关于进一步提升浙江省新能源和新型并网主体涉网安全能力的通知》，国家能源局南方监管局会同广东省能源局起草《广东省提升新能源和新型并网主体涉网安全能力实施方案（征求意见稿）》都对新能源和新型并网主体涉网安全能力提出了明确细致的管理要求。

当前“光伏四可”实施面临诸多实际问题，包括：逆变器品牌与通信协议种类繁多、物理接口类型差异大、数据管理平台缺失、各省电网上行协议不统一等。针对上述痛点，公司依托用电信息采集的技术沉淀，推出了光伏规约转换器、分布式能源接入单元、多合一终端等产品具备良好的开放性与适配性，能够快速实现多类型设备的统一接入与智能调控，可无缝对接各省电网公司调控系统，实现对分布式光伏用户实时监测及刚控柔调。

公司积极响应国家政策要求，聚焦“光伏四可”关键技术挑战：在分布式光伏涉网性能提升及网络安全管理等方面投入研发资源，推出低压分布式光伏系统集成与智能化改造解决方案。目前“光伏四可”设备在山东、河南、河北、江苏、安徽、湖北、山西、浙江、陕西等多个省已经规模化应用，累计出货量超过120万套；集成了“光伏四可”功能的直通直控逆变器，为增量分布式光伏接入提供了新的解决方案，可同时满足电网公司“光伏四可”及光伏EPC总包方快速并网的需求，可实现即装即用，通过HPLC载波主动注册到台区智能终端中，可节省大量的现场施工调试成本，目前已进入规模销售阶段。

光伏系统投资成本持续降低，工商业用户自发自用场景的需求增加，由于配电网消纳能力不足及改造进度滞后，防逆流控制成为当前市场关注焦点。大规模逆流可能干扰电网频率和电压稳定性，电网对于逆流的限制，不同地区差异较大（一般不超过额定电流的5%~10%）。在光伏并网点处安装防逆流装置可以保障分布式电网不会大规模逆流，不影响电网安全稳定运行，公司基于多年在电网接入与电力电子领域的深耕，推出的一体化防逆流解决方案在性能稳定性、响应速度与控制精度方面具有明显优势，已在多个项目中实现落地应用，并获得良好反馈。政策进一步释放市场机会。2025年5月31日之后，除湖北、陕西外，广东、浙江等地能源主管部门相继发文明确：增量光伏“光伏四可”建设由用户投资承担，公司产品快速获得市场响应，带动转换器及直通直控逆变器等相关产品销售持续增长，进一步释放了下游需求。

公司将持续深耕陕西、河南、浙江、河北、湖南、上海、广西、云南、贵州等重点省份，作为“光伏四可”及分布式光伏并网改造的重要市场区域予以重点关注，不断提升产品适配能力与区域覆盖水平，推动相关解决方案在更多典型场景中的落地应用。

8、消防业务发力工业渠道，产品推新提高市场占有率

2025年上半年，公司消防类产品继续进行结构化调整，加速工业消防领域和专业消防领域布局，面向工业应用领域，完善了工业级火灾报警系统、火焰探测系统、图像型火焰探测系统、光纤测温系统、工商业可燃有毒有害气体探测系统等多种工业级产品，为石油化工、轨道交通、制药、轻纺、军工、煤炭、综合管廊等场景提供整体解决方案和高等级的安全保障，基本实现了工业消防场景全覆盖。工业领域产品将成为消防业务的第二增长曲线，可有效促进销售业绩增长。

公司采用“研发+生产+销售”经营模式，具备完善的IPD流程及研发团队，所有在售消防类产品均为自研自产，拥有模具、注塑、PCBA生产、产品组装全产业链生产制造能力。公司拥有覆盖全国的省级办事处网络，并在此基础上持续深耕地市级直销，建立覆盖全国的地市级直营办事处销售网络，为所有客户做好工程项目本地化技术服务。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、经营情况的讨论与分析

1、经营情况概述

公司坚持“四化一改进”管理变革战略，向管理要效益。业务端到端流程化建设进入到优化阶段，紧贴业务实际变化，针对合规、质量、效率、风险、信息安全等管理要素发力，构建有韧性的业务流程。持续优化完善合规管理体系，制定明确的合规政策和合规方针，建立健全风险管理体系，全力识别各业务存在的风险和漏洞，评估、控制和监测可能带来的危害。引入数字化和AI工具，实现经营全场景覆盖的信息化管理，整合各业务全链路数据，创建具备平台性、灵活性、智慧性的数字管理平台，打破业务孤岛、信息孤岛、应用孤岛，提升业务质量与效率，降本增效，提质创收。

公司以开放共赢的理念创新合作模式，打造“产品合作+组部件合作+方案合作”三维一体合作体系。通过开放自主芯片、结构设计及软硬件架构等核心技术资源，依托研发创新能力，为合作伙伴提供高性价比的定制化解决方案。公司在智能配电网领域，针对电能计量、电能量采集、配电自动化以及中低压电网智能化应用等研发出了众多的应用产品和解决方案，受到市场和客户广泛认可。公司研发生产的中低压载波通信产品、各类电能量测设备、配用电监测终端、电网营业业务支持系统、电能质量监测与治理设备、中低压交直流混合配电等系统及设备为智能电网的建设提供了多样化选择。公司已成为产品涵盖配用电领域的电网信息化、自动化、智能化综合解决方案提供商。

公司所有在售消防类产品均为自研自产，拥有模具、注塑、PCBA生产、产品组装全产业链制造能力，拥有覆盖全国的省级办事处网络，并在此基础上建立覆盖全国的地市级直营办事处销售网络，及时高效地为客户做好工程项目当地化技术服务。民用消防市场，随着国家层面陆续出台鼓励智慧消防行业发展政策，各地政府和各个行业的企事业单位已经开始预算立项，转向采购智慧消防系统相关软硬件；与此同时，智慧消防系统也在深入渗透到房地产、工业生产、医院、教育、文旅等行业。虽然目前房地产行业逐渐下行，传统房地产开工数量和开工进度下降，但是民用建筑消防市场已经进入存量产品更新换代和维修保障的重要阶段，存量建筑的消防市场将逐步释放新的发展空间。工业消防市场，公司已完成全套消防报警解决方案的研发，陆续推出工业火灾自动报警系统、火焰探测系统、光纤测温探测系统等核心产品，产品性能和核心技术参数上对标国际一流品牌。随着“国产化”目标的推进，石化产业的产业规模扩张为消防火灾自动报警系统提供了新的增量，预计未来几年公司在石化领域的市场规模将持续增长，并在技术和服务方面不断创新升级。

2025年上半年，公司在研发创新与成果转化领域的实力再获权威肯定：“电能表负荷辨识技术与应用”“特征电流户变识别技术及应用”“中压电力线载波通信系统关键技术研究与应用”等项目均成功纳入国家科技成果库；与国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心）、中国电

力科学研究院有限公司等单位联合申报的“支撑千万级用户电力保供的新型配用电物联感知关键技术及应用”项目荣膺“山东省科学技术奖”。

2、坚持市场驱动与创新驱动并行，保障技术领先优势

随着智能电网建设加速和能源管理需求提升，公司致力于将先进技术成果传递到电力物联网的智能世界中，积极评估现有技术，构建完善的技术发展机制，从组织与制度上确保开发与创新的先进性。

公司注重数据管理和知识积累，引入以产品为核心，对产品全生命周期的数据、过程、资源一体化集成管理的PLM系统，将公司的技术、专利、发明成果等进行商业转化，基于对能源互联网和智能电网的深刻理解，公司在芯片研发、用电信息采集系统、能源互联、储能等相关业务方向进行了研发投入，可以提供从芯片、软件、模组到系统的成套解决方案。对友好型光伏逆变器、叠光控制器、交直流微网变流器、光伏协议转换器以及液流电池储能等新能源新质生产力技术进行技术研发，可以提供中压柔性互联、低压台区柔性互联、台区内柔性直流互联等成套解决方案。

公司坚持全产业链布局，逐步实现核心器件自主化，对关键元器件如MCU、计量芯片、继电器驱动以及稳压控制芯片、磁隔离通讯芯片等持续优化，打造鼎信智能量测体系，对芯片、结构模具设计与自动化生产制造、自主方案设计与开发等方面持续投入，巩固工程技术和智能制造优势。公司作为中国智能量测联盟产业技术创新战略联盟A级单位，公司高度重视标准制定与修订，全过程参与集中器、能源控制器等产品的标准制定。2025年上半年，公司共申请发明专利34项，其中已授权1项；申请软件著作权115项，其中已取证90项。公司作为主要起草单位，参与了GB/T18216.12-2025《交流1000V和直流1500V及以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备第12部分：电量测量和监视装置(PMD)》、GB/T17215.241-2025《电测量设备通用要求、试验和试验条件第41部分多电能和多费率仪表的电能计度方法和要求》等国家标准的制定；同时参与了T/BICA013—2025《HPLC双模通信系统技术规范》、T/BICA010—2025《宽带双模通信数据采集系统技术规范》、T/CET504—2025《配电自动化智能终端即插即用技术规范》等团体标准的制定。

3、构建业务生态，摆脱单一市场依赖

公司销服体系坚持“以客户为中心”，以客户驱动和技术驱动构筑营销核心竞争力。全面推进创新转型策略，从设备供应向生态合作转型，从芯片、模组、整机、系统平台和解决方案多个方面，为客户进行全方位多维度支撑，深度扩展合作模式。2025年上半年支撑网外客户业务合作1300+个项目，重点推进联合开发、方案支持等合作模式，分别在智能电表、智能终端、一二次融合、“光伏四可”等业务合作中取得突破。其中拓展代理商5家，生态合作商20余家。

4、多渠道并举，消防业务保持平稳发展

在房地产行业持续面临下行压力的背景下，消防业务保持了平稳发展态势。在渠道方面，公司积极拓展非房地产市场，通过多元化渠道布局，加大销售网络覆盖率，与多个行业建立合作关系，拓宽了业务范围，降低了对单一房地产市场的依赖。今年上半年，鼎信消防非房地产市场的销售份额首次超过了房地产市场，这标志着公司消防业务已经摆脱了房地产市场的依赖局限，实现了业务结构的优化和升级。

依托产品持续升级优化，布局国家基础设施建设项目，场景覆盖医院、隧道、高铁、大型体育场馆等关键领域，较好地把握住行业发展新趋势，业务范围得到进一步拓展。鼎信消防重视与百强总包建设企业的战略合作，积极寻求与行业内百强企业的合作，通过资源共享、优势互补，上半年与十余家百强总包建设单位签署战略合作框架协议，接下来公司将继续秉承创新、务实的发展理念，继续挖掘产品和市场机会。公司保持与国央企地产公司合作，上半年相继与华润、保利、招商、绿城等达成战略合作框架协议，巩固民用建筑消防市场份额。

报告期内，公司实现营业总收入 7.04 亿元，同比降低 50.99%；归母净利润-2.19 亿元；归属于上市公司股东的净资产 29.18 亿元，较期初下降 6.99%。

公司在绿色低碳改造升级、智能制造、科技创新及数字化转型等领域多点突破，成果显著。2025 年 1 月，在国家工业和信息化部办公厅发布的“2024 年度绿色制造名单”中，公司正式获批为国家级“绿色供应链管理企业”，确立了公司在供应链绿色化、可持续发展方面的领先地位。2025 年 2 月与 6 月，经青岛市工业和信息化局认定，鼎信通讯智能工厂先后获评为“青岛市智能工厂”、“先进级智能工厂”，公司智能制造能力获权威认可。2025 年 5 月，公司被遴选确定为“山东省专家服务基地”，该基地将有力推动科技创新、促进产业发展、培养基层人才，为企业发展注入人才与科技双驱动能。2025 年 6 月，公司获得数字化转型管理体系评定证书，标志着公司在数字化与信息化、工业化融合领域的规范化管理达到行业内领先水平，为公司高效运营和持续创新提供有力保障。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

√适用 □不适用

报告期因公司电力业务外部环境变化的不利影响及消防产品受房地产行业下滑的市场环境影响，业务规模收缩，同时新产品和新销售模式的弥补程度不及预期，营业收入较同期大幅减少。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、消防产品和市场的综合竞争力保持领先

消防报警产品关乎生命财产安全，品牌效应特征较为明显，长期发展中具有品牌价值的龙头企业客户粘性和获客能力方面均有一定优势。《消防产品监督管理规定》将消防产品监督管理

全面纳入法制化、规范化轨道，健全了消防产品市场准入制度。随着强制性产品认证制度的实施及覆盖范围的调整、推广，行业发展在不断规范，进入门槛不断提高，为消防行业营造出更好的竞争环境。公司消防类产品严格执行 GB4715、GB17945 等技术规范，探测技术、通讯技术、实验检测能力等不断实现突破，领先的二总线制载波通讯、AI 智能控制、AI 图像探测技术、多种供电形式兼容等专利技术，从功能和品类上占据行业优势，为未来的市场竞争打下了坚实的技术基础。

2、多元化多样化的产品解决方案

经过多年发展，鼎信载波以集成电路芯片设计为源头，以通信技术为核心，以智能制造为基础，构建起自主可控的研发、生产及销售体系。针对低压电力通信领域，公司拥有窄带载波、宽带载波以及双模等多种通信方案芯片。在低压配电物联网领域，公司创新性在电流通信拓扑识别基础上研究电力数据算法，通过电力设备自身数据特性及通信特征进行大数据分析和拓扑训练，利用融合终端、智能断路器和分支监测单元（LTU）等设备，完成低压配电台区“变-线-表箱-户”四级精准拓扑识别，实现分段线损、停电故障定位、电能表误差在线监测、三相不平衡治理等功能，实现低压配电台区数字化可视化精细化管理。在光伏/充电桩等新能源建设领域，公司提供定制化通信模组，支撑光伏数据分钟级采集、光伏台区反孤岛、充电桩有序充电控制等业务实现。

公司深度参与国标、行标、企标等标准制定，产品紧跟行业发展的步伐，根据行业和客户需求，自研硬件平台、软件平台、系统平台、结构平台，匹配客户需求做深度定制，使公司产品不但具备成本优势，也具备技术优势。电力终端产品坚持技术原创，采集终端、融合终端和智能量测终端等多个主力产品，凭借强大的仿真能力和系统优化能力，整机散热好、结温低、防护性能强；产品种类齐全，性能优、兼容性好，覆盖营、配、调各种终端，具备 698、645、南网 13、MQTT、101、102、104 等各种协议开发平台，能快速响应客户需求，开发相关软件功能，自研拓扑识别技术、超级电容防护技术，自研核心板、鸿蒙深度应用等，支撑终端竞争力提升。

公司 2024 年启动纯国产化高端关口表公关项目，2025 年上半年完成原型机试制，具备高精度、高稳定性，还可根据客户需求提供定制化接口方案，灵活适配各类应用场景。在通信协议方面，产品全面兼容国内主流标准（如 645 协议、OOP 协议）及国际通用协议（如 DLMS），能够满足国内外客户的多样化需求。预计下半年提交国家电网、南方电网及计量机构检测认证。

公司自主研发的高端计量 ADC 芯片 TC3008 已完成全功能测试，其计量精度、长期稳定性等关键指标均达预期目标。该芯片专为高端计量设备设计，满足国内市场对自主可控、低成本的高端计量产品需求。基于 TC3008 芯片的国产高端关口表预计将于 2026 年正式上市，届时将实现鼎信计量产品全产业链自主可控，填补国内技术空白。

公司配网自动化产品的核心竞争力明显。在设计方面，采用低成本高质量的设计理念，内部免接线式设计馈线终端，提升生产效率的同时也提高电磁兼容性，保证产品在复杂电磁环境下的

稳定运行。在技术层面，配电网故障诊断算法表现出色，尤其是针对小电流接地故障研判，能够快速准确地定位故障，为电网的安全稳定运行提供保障。为提升产品质量，自建的 10kV 真型试验场，能够真实模拟电网运行环境，对产品进行全天候运行测试。行业首创柱上断路器自动化组装测试线体，实现生产的自动化和标准化，彻底改变行业粗放生产方式，产品质量和生产效率大幅提升。

公司组建专业的算法团队，依托公司真型试验场和现场故障波形收集的双重优势，对配电网故障诊断算法进行持续迭代优化，算法从多融合判据逐步升级到基于 AI 的配电网故障诊断算法。基于成熟的配电网故障诊断算法，公司进一步将技术延伸到故障预警和故障溯源领域，通过对大量历史数据的分析和挖掘，算法能够提前预测可能出现的故障，并及时发出预警信息，为运维人员提供充足的时间进行故障排查和处理。在故障发生后，算法可以快速追溯故障源头，帮助运维人员准确找到故障点，缩短故障修复时间。

公司将中压载波通信技术与一二次融合成套柱上断路器完美融合，推出具有先进功能的产品。该产品不仅具备常规配电自动化的“四遥”功能和馈线自动化功能，还实现了中压拓扑关系识别、智能分布式 FA、故障的精准定位以及故障预警等先进功能。为用户提供了更为全面、智能的配电网管理解决方案，满足了用户对电力系统智能化、可靠性的需求。

3、数字化信息化智能制造

报告期内，公司继续大力推进数字化转型，以“全域数据贯通、业务无缝协同”为目标，推动 PLM 系统和 IPD（集成产品开发）全生命周期管理流程深度结合，目前公司 PLM 系统已全面上线，构建了贯穿产品全生命周期的数字化管理体系，实现从市场需求到产品退市的高效协同与数据闭环。

在生产制造领域，公司以自研 MES 系统为核心，深度融合 PLM、SRM、WMS、QMS、TPM 等系统，打造覆盖研发、采购、生产、仓储、质量、设备的全链路数字化协同平台。报告期内公司着力推动平台实现从产品设计 BOM 到工艺设计 BOM 的数据贯通，构建 BOM-工艺-质量关联分析模型，新产品导入周期大幅缩短，提前识别潜在质量风险，实现了动态优化，为后续实现全面智能化奠定了坚实基础。未来公司将持续完善 BOM 数据管理体系，向“设计即制造”的最终目标迈进。

2025 年 6 月，公司成功通过山东省先进级智能制造工厂认证。为全面提升生产柔性化与数字化水平，公司大力推进 MES（制造执行系统）、PLM（产品生命周期管理）与智能生产设备深度整合，构建了参数化驱动模块化产线快速切换体系，实现从工艺设计到设备执行的全链路数字化贯通。标准化接口与自动化切换方向：产线设备集成智能快换系统（如模块化夹具、机器人自动换枪盘），MES 直接控制物理切换，换型时间从传统数小时缩短至分钟级。通过 RFID/视觉识别自动匹配产品型号与工艺包，杜绝人工误操作风险。资源协同调度方向：MES 联动 WMS（仓

储管理系统)与AGV调度系统,在换型指令触发后,自动配送对应物料,实现“料随单动,单随线行”的无缝衔接,大幅提升生产敏捷性与资源利用率。

在质量检测方面公司加大机器视觉融合AI深度学习研发,突破传统质检的短板,实现复杂产品表面缺陷的全面检测,为公司全面质量管理体系提供有效支撑。持续改进运营效力,坚定零缺陷与零维护理念,不断优化数字化管理和运营基础平台,推动PCBA设备互联系统、能源管理系统、PLM系统以及MES系统的运行升级。积极采用现代化工具和软件,升级自研装备的开发能力,致力于探索产品的“无人化”生产,打造“灯塔级”卓越运营数字工厂。

运用各种仿真软件和算法AI技术,并投入到产品设计前端和过程改进中。保障产品中试的成功,覆盖模具、注塑、五金、PCB'A加工到组装的全流程智能制造。实现快速响应市场需求,实现7天准时交付,成为我们服务客户的标配。

公司践行人本理念,构建“技术专家-管理精英”双通道职业发展体系,推行“轮岗实践+阶梯式培养计划”,通过自动化产线操作、数字化系统运维等专项认证(如工业机器人编程资格、MES系统高级应用资质),配套案例研讨、导师带教、实操认证等多元化培养方式,推行员工“三三制”人员技能提升模式,即让每一名员工至少要胜任三个岗位;让每一个岗位至少有3名员工会操作,同时要达到技能3级标准,打造多技能人才培养机制,保障小批量生产与紧急订单的快速响应能力。建立“职业资格标准库”与“能力成长地图”,定期开展职级评定,确保人才发展与业务战略同频共振。公司将继续推进“三化联合”发展,即生产精益化、设备自动化、运营数字化。进一步形成互联互通、柔性制造、虚实结合、闭环质量及智能决策等五个关键能力,争创制造能力达到行业领先水平。

4、以奋斗者为本的人力资源优势

2025年上半年,公司的人力资源管理工作围绕“机制设计,流程赋能,让奋斗者受益”的指导思想有序推进。在机制设计方面,在已经运作了两年的编制管控的基础上,导入与经营结果相联动的薪酬包管控机制,强制各利润中心和费用中心将有限的资源向有专业能力且高业绩产出的奋斗者倾斜。强化“双通道发展”的人才管理理念,完成管理岗和专家岗的任命,让奋斗者可以在与个人能力和兴趣相符的职业发展平台上优质成长,高效工作。在流程赋能方面,结合用户体验优化和细化流程建设,出台各类操作指导书帮助管理者和员工更方便更直观地使用流程,如专业任职资格评定、人岗匹配、干部考察、绩效考核和评价、表彰认可等,推动公司整体人力资源管理水平的健康发展。在让奋斗者受益方面,基于管理岗和专家岗的双通道设计,迭代优化研发体系工资架构,强调“不让能力高、贡献大的奋斗者吃亏”的薪酬理念,为各部门各级别的奋斗者提供有竞争力的薪酬水平。在非物质激励方面,公司专设荣誉墙等表彰业绩领先,专业能力出众的团队和个人,让他们进入全员视野,成为大家身边的榜样。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	704,126,659.99	1,436,557,335.09	-50.99
营业成本	506,437,808.01	859,518,791.45	-41.08
销售费用	135,048,497.32	207,948,418.51	-35.06
管理费用	71,667,867.36	89,955,378.08	-20.33
财务费用	9,758,966.35	11,998,344.96	-18.66
研发费用	192,322,785.53	256,087,326.41	-24.90
经营活动产生的现金流量净额	-228,072,557.23	-184,386,538.94	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-5,127,518.28	-19,913,189.25	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-138,815,302.35	18,712,774.06	-841.82

营业收入变动原因说明：本报告期因公司外部环境变化的不利影响及消防产品受房地产行业下滑的市场环境影响，营业收入较同期大幅减少。

营业成本变动原因说明：组件生产所需的原材料等成本相对刚性，无法随营业收入下滑同比例缩减，导致营业成本下降比例低于收入。

销售费用变动原因说明：本报告期受外部环境变化影响，业务活动减少、销售人员精简，销售费用下降。

管理费用变动原因说明：本报告期管理人员优化，人工成本减少，管理费用降低。

财务费用变动原因说明：本报告期存量借款减少，借款利息减少。

研发费用变动原因说明：本报告期公司研发项目整合优化、降低预研投入、研发岗位职能调整，研发费用降低。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期，受销售规模缩减影响，公司经营活动现金流入同比减少；与此同时，经营性现金支出虽也同步下降，但降幅小于流入端，导致经营活动产生的现金流量净额下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期公司购建长期资产减少，导致投资活动产生的现金流量净额增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期公司偿还借款支付的现金增加。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	240,199,557.42	5.89	630,287,441.26	13.53	-61.89	本期减少主要是偿还到期银行借款及应付票据。
应收款项融资	14,757,060.21	0.36	21,173,207.09	0.45	-30.30	本期减少主要是收到的上市银行承兑汇票背书增加。
预付账款	58,957,747.31	1.45	41,475,283.24	0.89	42.15	本期增加主要是预付供应商货款增加。
持有待售资产	239,940,178.50	5.88	0.00	0.00	100.00	本期增加主要是拟出售的全资子公司资产划分为持有待售。
投资性房地产	3,254,547.27	0.08	0.00	0.00	100.00	本期增加主要是取得部分抵债房屋以备出售。
在建工程	7,014,504.52	0.17	226,960,957.87	4.87	-96.91	本期减少主要是拟出售的全资子公司资产划分为持有待售。
其他非流动资产	24,930,595.79	0.61	14,862,731.01	0.32	67.74	本期增加主要是取得部分抵债房屋尚未完成产权证变更。
短期借款	144,000,000.00	3.53	100,350,000.00	2.15	43.50	本期增加主要是银行借款增加。
应付票据	99,512,870.30	2.44	268,256,989.82	5.76	-62.90	本期减少主要是业务量下降，采购额减少。
应付职工薪酬	38,824,650.87	0.95	156,667,355.00	3.36	-75.22	本期减少主要是计提年终奖本期发放完毕。
应交税费	15,209,999.46	0.37	46,376,534.66	1.00	-67.20	本期减少主要是营业收入减少，应交增值税及附加税减少。
一年内到期的非流动负债	188,401,507.17	4.62	342,465,113.83	7.35	-44.99	本期减少主要是一年内到期的长期借款减少。

其他流动负债	3,203,271.49	0.08	1,995,566.28	0.04	60.52	本期增加主要是待转销项税额增加。
预计负债	1,719,013.68	0.04	3,086,419.37	0.07	-44.30	本期减少主要是上期计提本期实际发生冲销所致。
递延收益	1,338,802.02	0.03	884,092.53	0.02	51.43	本期增加主要是收到政府项目补贴增加。

其他说明
无

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31.所有权或使用权受限资产”。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1). 重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	1,632,928.99	-114,156.13						1,518,772.86
银行理财	0.00	0.00			200,000,000.00	200,000,000.00		0.00
合计	1,632,928.99	-114,156.13			200,000,000.00	200,000,000.00		1,518,772.86

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	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	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	002356	赫美集团	2,506,484.21	债务重组	1,632,928.99	-114,156.13					1,518,772.86	交易性金融资产
合计	/	/	2,506,484.21	/	1,632,928.99	-114,156.13					1,518,772.86	/

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
青岛拓维科技有限公司	子公司	仪表仪器制造	30,000.00	47,072.51	24,828.49	19,378.88	-649.19	-637.10
青岛智电新能源科技有限公司	子公司	软件、新能源	48,640.38	161,561.63	492.83	28,043.91	-7,741.61	-7,767.74
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	子公司	消防报警系统	10,000.00	52,659.69	20,303.07	15,685.22	-164.17	-153.52

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
青岛海纳数智传媒科技有限公司	投资设立	无直接影响

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、解决方案商成长周期的风险

国网南网外部环境变化后，公司由设备供应商向解决方案供应商转型，由直接参与国网南网设备供应，转向利用技术优势向行业提供设计方案和关键部件/组件，构建行业销售生态。基于目前行业的产品认证备案和送检流程较长，实现规模化销售需要一定的过渡期，解决方案营收增量弥补中标订单丢失不及预期，存在营收整体下滑幅度大于年初预估的风险。同时，由于解决方案的供应不足，会直接影响公司自主芯片的库存消化进度。

2、新产品商业化不及预期的风险

公司重视国网南网常规性产品的工艺创新和应用开发，也注重战略性技术研发与创新投入，以期通过创新驱动业绩增长；同时在遇到不确定因素时，可以凭借创新产品形成增量维持营业收入正常化。但部分新产品因市场应用场景、销售模式、结算方式等现实问题，无法形成规模销售产生商业价值，如超声水表，目前还处在营销模式探索阶段。部分新产品因为产业政策调整和市场竞争力加剧，产品市场迅速由蓝海市场转变为红海市场，如新能源行业的光伏逆变器、用电质量治理产品，价格战内卷日趋严重，公司产品综合竞争力没有优势，规模化销售和商业化都还处在爬坡阶段，尚不足以支撑营收稳定和盈利增强。

3、消防业务可能面对的风险

传统房地产开工数量和开工进度断崖下降，地产供应链企业受到不同程度的影响。地方债导致公共投资速度放缓，消防报警系统的需求大幅度下降。消防报警行业市场竞争越发激烈，行业价格战、营销战进入白热化阶段，新国标产品推进时间不确定，库存及成本控制风险较大。

4、应收账款回款风险

公司高度关注资金流安全，随着业务多元化和生态业务模式的转变，电商平台、代理商及渠道协作商等不同类型的客户群体持续扩大，公司将面临应收账款规模扩大和回款周期延长等潜在风险。为有效平衡业务拓展和应收账款回款风险，公司对客户实行分类管理，通过客户的筛选甄别，采用差异化的发货政策和付款条件，从源头上预防和把控应收账款回款风险。针对行业普遍存在的账期较长、管控环节复杂等客观难题，公司调整激励措施，在保证利润的基础上，加强回款管理，让公司利益与员工利益高度一致，提升资金回笼效率。

5、人才流失和短缺风险

随着业务的变化和业绩的持续下滑，公司推行提效降损，压缩战略投放和合并裁剪非盈利项目，会涉及到相关骨干精英和储备高潜人才的定位、职业规划和个人利益，导致人才流失，业务持续恢复后存在人才储备短缺风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
刘敏	董事长	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司第五届董事会第九次会议及2024年年度股东大会审议通过，选举刘敏先生为公司第五届董事会非独立董事；因工作需要，王建华先生申请辞去董事长职务，继续担任公司董事，经公司第五届董事会第十一次会议审议通过，选举刘敏先生担任公司董事长。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.00
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人	1、《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、若中国证监会或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则公司承诺将按如下方式依法回购公司首次公开发行的全部新股：若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司董事会将在中国证监会依法对上述事实作出认定或处罚决定后5个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购首次公开发行的全部新股，按照发行价格加新股上市日至回购要约发出日期期间的同期银行活期存款利息，或不低于中国证监会对公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前30个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），或中国证监会认可的其他价格，通过上海证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股。3、若《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或证监会、司法机关认定的方式或	2016/09/16	是	长期有效	是	不适用	不适用

		金额确定。						
其他	控股股东、实际控制人曾繁忆、王建华	1、《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、若公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。如违反上述承诺，则公司有权将应付本人的现金分红予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺事项为止。3、若中国证监会或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将以如下方式依法回购本人已转让的原限售股份：本人将于上述情形发生之日起20个交易日内，按照本人转让原限售股份的价格加转让日至回购要约发出日期期间的同期银行活期存款利息或不低于中国证监会对公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前30个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）或中国证监会认可的其他价格通过上海证券交易所交易系统依法回购本人已转让的原限售股份。	2016/09/16	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事、监事、高级管理人员	1、《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任；2、若公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。如违反上述承诺，则公司有权将应付本人的薪酬、津贴予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺事项为止。	2016/09/16	是	长期有效	是	不适用	不适用
解决	控股股东、实	1、本股东、本股东除鼎信通讯以外的控股及实施重大影响的企业，将不会在中国境内和境外，以任何形式直接或间接从事或参与任何与鼎信通讯目前	2016/09/16	是	长期	是	不适用	不适用

同业竞争	实际控制人曾繁忆、王建华	及以后所从事的主营业务构成竞争的业务及活动;将不直接或间接开展对鼎信通讯有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与鼎信通讯存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益;或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权;或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员、核心技术人员或其他职务;2、如果本股东或本股东除鼎信通讯以外的控股及实施重大影响的企业发现任何与鼎信通讯主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会,将立即通知鼎信通讯,并尽力促成该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给鼎信通讯。			有效			
解决关联交易	控股股东、实际控制人曾繁忆、王建华	1、本股东及本股东控制或实施重大影响的除鼎信通讯以外的其他企业将尽量避免和减少与鼎信通讯之间的关联交易;2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,在不与法律法规相抵触的前提下,在权利所及范围内,本股东将促使本股东控制或实施重大影响的除鼎信通讯以外的其他企业与鼎信通讯进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行,签订规范的关联交易协议,并严格按照法律、法规、规范性文件和《公司章程》《鼎信通讯关联交易管理制度》等规定履行审核手续,确保交易内容的合理合法性和交易价格的公允性,并按相关规定严格履行信息披露义务;3、本股东将不通过本股东控制或实施重大影响的除鼎信通讯以外的其他企业与鼎信通讯之间的关联交易谋求特殊的利益,不会进行有损鼎信通讯及其中小股东利益的关联交易。	2016/09/16	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人曾繁忆、王建华	关于股份公司及下属子公司未按规定缴纳社会保险和住房公积金可能导致的结果的承诺:如果公司将来被要求为职工补缴或被追偿未缴纳的社会保险或住房公积金,本人将全额承担该部分补缴或被追偿的费用,保证公司不会因此遭受任何损失。如违反上述承诺,公司将有权暂扣本人持有的公司股份对应之应付而未付的现金分红,直至违反本承诺函的相关事项消除,公司有权在暂扣现金分红的范围内取得该等赔偿。	2016/09/16	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东、董事、高级管理人员	关于填补即期回报措施的承诺:1、忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益;2、不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;3、对本人的职务消费行为进行约束;4、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;5、支持由公司董事会或薪酬委员会制定与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的	2016/09/16	是	长期有效	是	不适用	不适用

		薪酬制度；6、若公司采取股权激励，支持公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、严格遵守公司制定的填补回报措施，并在本人职权范围内督促公司制定的填补回报措施的执行；8、公司控股股东和共同控制人曾繁忆先生和王建华先生承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0.00
公司及子公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																961,157,900.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）																831,157,900.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																831,157,900.00
担保总额占公司净资产的比例（%）																28.49
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																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金额（D）																401,157,900.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																
上述三项担保金额合计（C+D+E）																401,157,900.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明							上述担保均为母公司对子公司或子公司与子公司之间的担保。									

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	28,436
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
曾繁忆	700,000	176,189,440	27.02	0	无	0	境内自然人
王建华	-60,286,052	91,574,884	14.04	0	冻结	46,132,372	境内自然人

张启	60,593,352	60,593,352	9.29	0	无	0	境内自然人
王天宇	0	40,064,961	6.14	0	无	0	境内自然人
范建华	11,000	21,282,329	3.26	0	无	0	境内自然人
陈萍	149,300	13,636,945	2.09	0	无	0	境内自然人
高峰	149,300	13,636,945	2.09	0	无	0	境内自然人
葛军	0	11,186,794	1.72	0	无	0	境内自然人
盛云	0	9,990,645	1.53	0	无	0	境内自然人
袁志双	0	8,647,948	1.33	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
曾繁忆	176,189,440	人民币普通股	176,189,440				
王建华	91,574,884	人民币普通股	91,574,884				
张启	60,593,352	人民币普通股	60,593,352				
王天宇	40,064,961	人民币普通股	40,064,961				
范建华	21,282,329	人民币普通股	21,282,329				
陈萍	13,636,945	人民币普通股	13,636,945				
高峰	13,636,945	人民币普通股	13,636,945				
葛军	11,186,794	人民币普通股	11,186,794				
盛云	9,990,645	人民币普通股	9,990,645				
袁志双	8,647,948	人民币普通股	8,647,948				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾繁忆、王建华互为一致行动人；除此之外，上述股东不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
曾繁忆	董事/总经理	175,489,440	176,189,440	700,000	二级市场增持
王建华	董事	151,860,936	91,574,884	-60,286,052	离婚股权分割
范建华	董事/副总经理	21,271,329	21,282,329	11,000	二级市场增持
陈萍	财务负责人	13,487,645	13,636,945	149,300	二级市场增持
高峰	监事会主席	13,487,645	13,636,945	149,300	二级市场增持
刁瑞朋	副总经理	38,560	88,560	50,000	二级市场增持

其它情况说明

适用 不适用

本报告期内，董事王建华先生通过集中竞价方式增持公司股票 307,300 股，因离婚财产分割，将其持有公司 9.29%（即：60,593,352 股）股份过户登记至张启女士名下。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：青岛鼎信通讯股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		240,199,557.42	630,287,441.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,518,772.86	1,632,928.99
衍生金融资产			
应收票据		29,526,501.81	36,267,558.59
应收账款		1,105,668,523.18	1,295,104,304.80
应收款项融资		14,757,060.21	21,173,207.09
预付款项		58,957,747.31	41,475,283.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		95,702,055.51	84,150,087.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		898,851,872.16	887,726,253.43
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产		239,940,178.50	0.00
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		21,573,937.41	19,139,068.75
流动资产合计		2,706,696,206.37	3,016,956,133.61
非流动资产：			
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,254,547.27	0.00
固定资产		1,218,123,382.16	1,271,061,704.53
在建工程		7,014,504.52	226,960,957.87
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		10,492,306.67	12,561,511.66
无形资产		73,605,397.96	75,189,760.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		19,461,041.37	26,248,757.83
递延所得税资产		15,739,100.88	14,562,031.64
其他非流动资产		24,930,595.79	14,862,731.01
非流动资产合计		1,372,620,876.62	1,641,447,455.12
资产总计		4,079,317,082.99	4,658,403,588.73
流动负债：			
短期借款		144,000,000.00	100,350,000.00
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		99,512,870.30	268,256,989.82
应付账款		444,789,494.98	367,139,952.55
预收款项			
合同负债		45,658,551.90	36,544,330.92
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		38,824,650.87	156,667,355.00
应交税费		15,209,999.46	46,376,534.66
其他应付款		21,064,085.64	26,056,298.42
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债		60,178.50	0.00
一年内到期的非流动负债		188,401,507.17	342,465,113.83
其他流动负债		3,203,271.49	1,995,566.28
流动负债合计		1,000,724,610.31	1,345,852,141.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		119,000,000.00	130,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,677,670.53	5,978,296.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,719,013.68	3,086,419.37
递延收益		1,338,802.02	884,092.53

递延所得税负债		33,045,395.21	35,621,063.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		160,780,881.44	175,569,871.62
负债合计		1,161,505,491.75	1,521,422,013.1
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		652,190,511.00	652,190,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		975,551,573.85	975,551,573.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		288,579,065.08	288,579,065.08
一般风险准备			
未分配利润		1,001,490,441.31	1,220,660,425.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,917,811,591.24	3,136,981,575.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,917,811,591.24	3,136,981,575.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,079,317,082.99	4,658,403,588.73

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：青岛鼎信通讯股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		47,224,114.66	403,727,066.14
交易性金融资产		1,518,772.86	1,632,928.99
衍生金融资产			
应收票据		15,656,643.45	19,510,978.16
应收账款		1,554,127,399.07	1,655,660,235.88
应收款项融资		2,081,821.93	12,042,818.16
预付款项		501,406,798.82	477,904,553.52
其他应收款		128,792,931.94	198,915,405.71
其中：应收利息			
应收股利			
存货		587,988,336.93	664,688,327.87
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产		239,880,000.00	0.00
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,880,301.06	5,632,655.68

流动资产合计		3,080,557,120.72	3,439,714,970.11
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		999,666,575.95	945,170,176.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		140,474,600.28	161,614,341.13
在建工程		2,866,851.07	223,338,361.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,303,384.90	12,064,227.64
无形资产		13,827,248.45	14,382,785.71
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		15,760,569.62	22,944,701.41
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,615,356.82	1,791,796.81
非流动资产合计		1,182,514,587.09	1,381,306,390.70
资产总计		4,263,071,707.81	4,821,021,360.81
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	100,350,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		63,764,372.48	177,626,454.17
应付账款		253,899,339.12	232,130,273.94
预收款项			
合同负债		18,201,986.96	22,096,252.69
应付职工薪酬		16,630,796.36	81,487,971.27
应交税费		8,388,533.43	11,653,830.69
其他应付款		13,733,829.17	17,166,481.92
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		187,261,843.29	342,040,576.23
其他流动负债		817,460.42	797,390.37
流动负债合计		567,698,161.23	985,349,231.28
非流动负债：			
长期借款		119,000,000.00	130,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,647,845.41	5,921,643.51
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		939,174.38	2,108,601.76
递延收益		1,338,802.02	884,092.53
递延所得税负债		17,185,944.20	20,023,616.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		143,111,766.01	158,937,954.65
负债合计		710,809,927.24	1,144,287,185.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		652,190,511.00	652,190,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,037,057,638.65	1,037,057,638.65
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		288,579,065.08	288,579,065.08
未分配利润		1,574,434,565.84	1,698,906,960.15
所有者权益（或股东权益）合计		3,552,261,780.57	3,676,734,174.88
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		4,263,071,707.81	4,821,021,360.81

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		704,126,659.99	1,436,557,335.09
其中：营业收入		704,126,659.99	1,436,557,335.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		924,642,405.26	1,436,015,190.32
其中：营业成本		506,437,808.01	859,518,791.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		9,406,480.69	10,506,930.91
销售费用		135,048,497.32	207,948,418.51
管理费用		71,667,867.36	89,955,378.08
研发费用		192,322,785.53	256,087,326.41
财务费用		9,758,966.35	11,998,344.96

其中：利息费用		10,532,181.78	14,215,462.77
利息收入		1,268,644.94	3,167,803.37
加：其他收益		17,364,037.79	41,417,820.43
投资收益（损失以“-”号填列）		1,000,548.35	193,672.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-114,156.13	-957,918.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,874,619.07	-17,978,867.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,073,420.23	-73,357,792.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		87,764.24	351,289.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-223,125,590.32	-49,789,651.98
加：营业外收入		470,858.58	339,217.73
减：营业外支出		267,990.09	1,035,047.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-222,922,721.83	-50,485,481.92
减：所得税费用		-3,752,737.44	-1,837,469.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-219,169,984.39	-48,648,012.55
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-219,169,984.39	-48,648,012.55
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（净亏损以“-”号填列）		-219,169,984.39	-48,648,012.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（7）其他			
（二）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		-219,169,984.39	-48,648,012.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-219,169,984.39	-48,648,012.55
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.34	-0.07

(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.34	-0.07
-----------------	--	-------	-------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

母公司利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入		540,693,699.76	1,272,928,641.80
减：营业成本		424,188,274.85	812,789,840.62
税金及附加		4,905,451.32	6,166,047.56
销售费用		76,606,359.46	155,767,589.53
管理费用		36,099,060.12	57,767,864.93
研发费用		119,573,461.01	157,985,571.15
财务费用		8,276,902.17	12,576,647.75
其中：利息费用		8,620,352.09	14,104,080.16
利息收入		553,120.12	2,199,637.29
加：其他收益		9,161,372.85	34,198,414.73
投资收益（损失以“-”号填列）		264,583.33	193,672.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-114,156.13	-957,918.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,968,011.23	-1,901,885.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,051,256.95	-33,601,501.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,097,425.56	183,131.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-127,629,829.28	67,988,992.80
加：营业外收入		362,863.80	271,271.06
减：营业外支出		43,101.48	968,743.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-127,310,066.96	67,291,520.77
减：所得税费用		-2,837,672.65	-278,573.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-124,472,394.31	67,570,094.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-124,472,394.31	67,570,094.21
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
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			
7. 其他			
六、综合收益总额		-124,472,394.31	67,570,094.21
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		809,387,811.35	1,508,171,463.49
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		1,710,280.71	26,451,914.05
收到其他与经营活动有关的现金		11,859,752.49	16,894,278.32
经营活动现金流入小计		822,957,844.55	1,551,517,655.86
购买商品、接受劳务支付的现金		418,065,570.92	854,426,026.14
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			

支付给职工及为职工支付的现金		430,356,055.42	643,688,894.90
支付的各项税费		90,174,175.24	83,575,511.69
支付其他与经营活动有关的现金		112,434,600.20	154,213,762.07
经营活动现金流出小计		1,051,030,401.78	1,735,904,194.80
经营活动产生的现金流量净额		-228,072,557.23	-184,386,538.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		355,972.22	193,672.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		578,687.95	804,389.99
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			
投资活动现金流入小计		200,934,660.17	100,998,062.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,001,303.89	20,911,251.47
投资支付的现金		200,000,000.00	100,000,000.00
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		60,874.56	0.00
投资活动现金流出小计		206,062,178.45	120,911,251.47
投资活动产生的现金流量净额		-5,127,518.28	-19,913,189.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		259,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		259,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		384,900,000.00	22,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,433,520.40	53,505,285.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,481,781.95	4,981,940.35
筹资活动现金流出小计		397,815,302.35	81,287,225.94
筹资活动产生的现金流量净额		-138,815,302.35	18,712,774.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-25,189.63	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-372,040,567.49	-185,586,954.13
加：期初现金及现金等价物余额		567,474,507.17	646,829,674.47
六、期末现金及现金等价物余额		195,433,939.68	461,242,720.34

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		626,893,212.68	1,193,146,003.51
收到的税费返还		270,111.35	17,941,820.00
收到其他与经营活动有关的现金		84,915,996.01	83,146,331.12
经营活动现金流入小计		712,079,320.04	1,294,234,154.63
购买商品、接受劳务支付的现金		420,943,505.59	844,958,571.81
支付给职工及为职工支付的现金		211,086,661.57	396,355,959.51
支付的各项税费		43,988,807.88	58,775,338.39
支付其他与经营活动有关的现金		48,694,437.33	151,758,149.29
经营活动现金流出小计		724,713,412.37	1,451,848,019.00
经营活动产生的现金流量净额		-12,634,092.33	-157,613,864.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		264,583.33	193,672.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		293,367.95	439,249.99
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			
投资活动现金流入小计		150,557,951.28	100,632,922.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		878,602.00	10,890,211.08
投资支付的现金		196,921,115.00	100,370,000.00
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		197,799,717.00	111,260,211.08
投资活动产生的现金流量净额		-47,241,765.72	-10,627,288.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		120,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		384,900,000.00	22,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,585,978.72	53,505,285.59
支付其他与筹资活动有关的现金		1,947,259.79	3,851,621.02
筹资活动现金流出小计		395,433,238.51	80,156,906.61
筹资活动产生的现金流量净额		-275,433,238.51	19,843,093.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-25,189.63	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-335,334,286.19	-148,398,059.84
加：期初现金及现金等价物余额		360,759,351.67	450,719,760.40
六、期末现金及现金等价物余额		25,425,065.48	302,321,700.56

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	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	652,190,511.00				975,551,573.85				288,579,065.08		1,220,660,425.70		3,136,981,575.63		3,136,981,575.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	652,190,511.00				975,551,573.85				288,579,065.08		1,220,660,425.70		3,136,981,575.63		3,136,981,575.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-219,169,984.39		-219,169,984.39		-219,169,984.39
（一）综合收益总额											-219,169,984.39		-219,169,984.39		-219,169,984.39
（二）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															

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	652,190,511.00				975,551,573.85			288,579,065.08		1,001,490,441.31		2,917,811,591.24	2,917,811,591.24

项目	2024年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	652,190,511.00				975,551,573.85				288,579,065.08		1,502,830,979.40		3,419,152,129.33	3,419,152,129.33
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	652,190,511.00				975,551,573.85				288,579,065.08		1,502,830,979.40		3,419,152,129.33	3,419,152,129.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-88,431,633.51		-88,431,633.51	-88,431,633.51
(一) 综合收益总额											-48,648,012.55		-48,648,012.55	-48,648,012.55
(二) 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																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）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																				

其他											
二、本年期初余额	652,190,511.00				1,037,057,638.65				288,579,065.08	1,698,906,960.15	3,676,734,174.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-124,472,394.31	-124,472,394.31
（一）综合收益总额										-124,472,394.31	-124,472,394.31
（二）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											
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配											
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	652,190,511.00				1,037,057,638.65				288,579,065.08	1,574,434,565.84	3,552,261,780.57

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	652,190,511.00				1,037,057,638.65				288,579,065.08	1,783,458,287.79	3,761,285,502.52

加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	652,190,511.00			1,037,057,638.65			288,579,065.08	1,783,458,287.79	3,761,285,502.52
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								27,786,473.25	27,786,473.25
(一)综合收益总额								67,570,094.21	67,570,094.21
(二)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									
(三)利润分配								-39,783,620.96	-39,783,620.96
1.提取盈余公积									
2.对所有者(或股东)的分配								-39,783,620.96	-39,783,620.96
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	652,190,511.00			1,037,057,638.65			288,579,065.08	1,811,244,761.04	3,789,071,975.77

公司负责人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

青岛鼎信通讯股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在中华人民共和国山东省青岛市注册成立的股份有限公司，于2008年3月26日由自然人曾繁忆、王建华共同发起成立，营业期限为长期。企业法人营业执照注册号：91370200671775202M。本公司总部位于山东省青岛市市南区宁夏路288号6号楼5楼B区。

2016年9月8日经中国证监会《关于核准青岛鼎信通讯股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2061号）核准，本公司公开发行普通股（A股）股票4,340万股，本次发行完成后，本公司注册资本变更为43,340万元。本公司股票于2016年10月11日在上海证券交易所上市交易。截至2025年6月30日，公司总股本为652,190,511股。

本公司及子公司（以下统称“本集团”）主要经营活动为低压电力线载波通信产品及消防产品的研发、生产、销售和服务以及模具和注塑件的销售。本集团的低压电力线载波通信产品主要包括低压电力线载波通信模块（含芯片）和采集设备（含采集器和集中器）等，主要应用于国家智能电网的用电信息采集系统。

四、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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（以下合称“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）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。本公司

及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

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、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

适用 不适用

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

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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总额的 10%以上且金额大于 500 万元
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款、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 10%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1,000 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，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

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及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

√适用 □不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与构建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取金融资产现金流量的权利届满；

②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(2) 金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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债务工具投资之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时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。

企业在初始确认时将某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后，不能重分类为其他类别的金融资产；其他类别的金融资产也不能在初始确认后重新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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融资产为由于债务重组取得的上市公司的权益工具。该集团以短期持有获利为目的，并在初始确认时将其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，列报为交易性金融资产。

(3) 金融负债

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债。对于以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款等金融工具的预期信用损失，本集团根据开票日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

(5) 金融资产转移

本集团已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。

本集团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，分别按下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见本节 11. 金融工具 金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见本节 11. 金融工具 金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见本节 11. 金融工具 金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见本节 11. 金融工具 金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

参见本节 11. 金融工具 金融工具减值

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

存货包括原材料、在产品和产成品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货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。计提存货跌价准备时，存货按单个类别计提。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据适用 不适用**17、 合同资产**适用 不适用**18、 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用

公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：①可立即出售。非流动资产或处置组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。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。

其中，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》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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适用 不适用

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产或处置组时，如果持有待售的非流动资产或处置组整体的账面价值低于其公允价值减去出售费用后的净额，公司不需要对账面价值进行调整；如果其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额，则将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除时，应当按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

持有待售的非流动资产或处置组在终止确认时，企业应当将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

20、 投资性房地产

采用成本计量模式

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

22、 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出，工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	完成竣工验收
机器设备	安装调试并完成试生产

23、 借款费用

适用 不适用

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，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	使用寿命的确定依据
专利权	10年	专利权期限与预计使用期限孰短
软件	2-10年	预计可使用年限
微处理 IP 使用许可	3年	预计可使用年限
土地使用权	50年	土地使用权期限
非专利技术	10年	结合产品生命周期预计使用年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

对除存货、递延所得税和金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

类别	摊销期
房屋装修费	3-5年
与生产芯片相关的器具	按预计产量

29、 合同负债

√适用 □不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

在职工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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常休息日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32、 股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值按本公司股份的市场价格确定。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具适用 不适用**34、 收入****(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

①销售商品合同

本集团通过向客户交付商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以将商品交付指定的购货方并经签收时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

②提供服务合同

本集团通过向客户提供服务履行履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团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，本集团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，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照产出法，根据评估已实现的结果确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法适用 不适用**35、 合同成本**适用 不适用**36、 政府补助**适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法对政府补助进行核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，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该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本集团评估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。

作为承租人

除了短期租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，

本集团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，本集团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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(3) 短期租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。本集团对短期租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、 其他

适用 不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	产品销售收入按 13%的税率计算销项税；技术服务收入按 6%的税率计算销项税；安装劳务收入除按简易计税方法适用 3%税率计缴增值税外，剩余部分按 9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	不适用	
营业税	不适用	
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	25%或 15%
教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税税额	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税税额	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
青岛鼎信通讯股份有限公司	15
青岛智电新能科技有限公司	15
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	15
上海胤祺集成电路有限公司	15
青岛鼎信通讯电力工程有限公司	25
海南海拓斯科技有限公司	25
青岛拓维科技有限公司	25

2、 税收优惠

适用 不适用

根据财税[2000]25号《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》和财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按 13%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。本公司按有关规定享受此项增值税优惠政策。本公司之子公司青岛鼎信通讯消防安全有限公司自 2017 年度起按有关规定享受此项增值税优惠政策。

本公司于 2022 年 12 月 14 日重新取得由青岛市科技局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202237100510，自 2022 年 12 月 14 日

开始有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局公告2014年第28号的规定，2025年度本公司作为经认定的高新技术企业减按15%税率计提和缴纳企业所得税。

本公司之子公司青岛智电新能科技有限公司于2023年11月9日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局和国家税务总局青岛市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202337101137，自2023年11月9日开始有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局公告2014年第28号的规定，2025年度青岛智电新能科技有限公司作为经认定的高新技术企业减按15%税率计提和缴纳企业所得税。

本公司之子公司上海胤祺集成电路有限公司于2023年12月12日重新取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局和国家税务总局上海市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202331006902，自2023年12月12日开始有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局公告2014年第28号的规定，2025年度上海胤祺集成电路有限公司作为经认定的高新技术企业减按15%税率计提和缴纳企业所得税。

本公司之子公司青岛鼎信通讯消防安全有限公司于2023年11月9日重新取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局和国家税务总局青岛市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202337101123，自2023年11月9日开始有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局公告2014年第28号的规定，2025年度青岛鼎信通讯消防安全有限公司作为经认定的高新技术企业减按15%税率计提和缴纳企业所得税。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	73,429.77	73,520.49
银行存款	195,360,509.91	567,400,986.68
其他货币资金	44,765,617.74	62,812,934.09
存放财务公司存款		
合计	240,199,557.42	630,287,441.26
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

于2025年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为44,765,617.74元（2024年12月31日：62,812,934.09元）。详情请参见附注七、31。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
/			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,518,772.86	1,632,928.99	债务人发生债务重组，以自身股票清偿债务
其中：			
权益工具投资	1,518,772.86	1,632,928.99	债务人发生债务重组，以自身股票清偿债务
合计	1,518,772.86	1,632,928.99	/

其他说明：

√适用 □不适用

于2025年6月30日，指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用风险敞口的账面价值为1,518,772.86元（2024年12月31日：1,632,928.99元）。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,324,233.75	20,964,528.69
商业承兑票据	9,202,268.06	15,303,029.90
合计	29,526,501.81	36,267,558.59

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	18,071,407.85
商业承兑票据	0.00	4,336,125.91
合计	0.00	22,407,533.76

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	29,601,252.53	100.00	74,750.72	0.25	29,526,501.81	36,373,741.65	100.00	106,183.06	0.29	36,267,558.59
其中：										
银行承兑汇票	20,324,233.75	68.66	0.00	0.00	20,324,233.75	20,964,528.69	57.64	0.00	0.00	20,964,528.69
商业承兑汇票	9,277,018.78	31.34	74,750.72	0.81	9,202,268.06	15,409,212.96	42.36	106,183.06	0.69	15,303,029.90
合计	29,601,252.53	/	74,750.72	/	29,526,501.81	36,373,741.65	/	106,183.06	/	36,267,558.59

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	20,324,233.75	0.00	0.00
商业承兑汇票	9,277,018.78	74,750.72	0.81
合计	29,601,252.53	74,750.72	0.25

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

本公司以账龄作为信用风险特征确定应收款项组合，并采用账龄分析法对应收票据计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

无

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	106,183.06		31,432.34			74,750.72
合计	106,183.06		31,432.34			74,750.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

于2025年6月30日，本集团不存在所有权受到限制的应收票据（2024年12月31日：无）。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	992,493,427.89	1,183,953,965.88
1年以内小计	992,493,427.89	1,183,953,965.88
1至2年	104,050,672.15	123,913,167.04
2至3年	51,750,943.07	48,685,390.06
3年以上	58,398,278.95	55,129,271.30
合计	1,206,693,322.06	1,411,681,794.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	23,101,366.57	1.91	23,101,366.57	100.00	0.00	48,228,505.82	3.42	41,444,121.28	85.93	6,784,384.54
其中：										
按组合计提坏账准备	1,183,591,955.49	98.09	77,923,432.31	6.58	1,105,668,523.18	1,363,453,288.46	96.58	75,133,368.20	5.51	1,288,319,920.26
其中：										
按组合计提坏账准备	1,183,591,955.49	98.09	77,923,432.31	6.58	1,105,668,523.18	1,363,453,288.46	96.58	75,133,368.20	5.51	1,288,319,920.26
合计	1,206,693,322.06	/	101,024,798.88	/	1,105,668,523.18	1,411,681,794.28	/	116,577,489.48	/	1,295,104,304.80

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	7,732,805.00	7,732,805.00	100.00	预计无法收回
客户 2	11,146,219.00	11,146,219.00	100.00	预计无法收回
客户 3	241,979.17	241,979.17	100.00	预计无法收回
客户 4	1,925,872.60	1,925,872.60	100.00	预计无法收回
客户 5	2,054,490.80	2,054,490.80	100.00	预计无法收回
合计	23,101,366.57	23,101,366.57	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	992,079,366.13	10,658,996.80	1.07
1-2年	100,174,397.84	14,127,396.90	14.10
2-3年	41,511,436.36	13,695,014.01	32.99
3年以上	49,826,755.16	39,442,024.60	79.16
合计	1,183,591,955.49	77,923,432.31	6.58

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本集团以账龄作为信用风险特征确定应收款项组合,并采用账龄法计算对应收账款计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	其他变动	
应收账款坏账准备	116,577,489.48	2,937,333.41	50,000.00	4,329,582.93	14,110,441.08	101,024,798.88
合计	116,577,489.48	2,937,333.41	50,000.00	4,329,582.93	14,110,441.08	101,024,798.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

本年无坏账准备收回或转回金额重要的款项。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,329,582.93

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

此部分应收账款实际发生坏账，进行核销处理

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第1名	105,515,791.65	0.00	105,515,791.65	8.74	591,001.29
第2名	67,310,334.37	0.00	67,310,334.37	5.58	637,573.33
第3名	29,816,089.17	0.00	29,816,089.17	2.47	71,558.61
第4名	25,943,766.23	0.00	25,943,766.23	2.15	62,265.04
第5名	21,250,641.80	0.00	21,250,641.80	1.76	51,001.54
合计	249,836,623.22	0.00	249,836,623.22	20.70	1,413,399.81

其他说明

于2025年6月30日，余额前五名的应收账款的期末账面余额合计为249,836,623.22元，占应收账款期末账面余额合计数的比例为20.70%，前五名相应计提的信用损失准备期末余额为1,413,399.81元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,757,060.21	21,173,207.09

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	115,273,555.35	0.00
合计	115,273,555.35	0.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	44,177,175.11	74.93	20,168,196.24	48.63
1 至 2 年	1,842,232.42	3.12	14,350,849.34	34.60
2 至 3 年	8,369,011.12	14.20	5,830,715.56	14.06
3 年以上	4,569,328.66	7.75	1,125,522.10	2.71
合计	58,957,747.31	100.00	41,475,283.24	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2025 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年且金额重要的预付款项金额为 6,494,206.20 元，为尚未提货的预付原材料款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第 1 名	18,123,572.14	30.74
第 2 名	6,494,206.20	11.02
第 3 名	3,201,473.41	5.43
第 4 名	1,845,135.55	3.13
第 5 名	1,581,671.00	2.68
合计	31,246,058.30	53.00

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	95,702,055.51	84,150,087.46
合计	95,702,055.51	84,150,087.46

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	49,875,966.98	65,720,550.12
1年以内小计	49,875,966.98	65,720,550.12
1至2年	35,473,698.04	2,115,406.54
2至3年	476,297.50	1,715,429.37
3年以上	10,016,939.45	14,720,829.89
合计	95,842,901.97	84,272,215.92

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税即征即退	72,816,689.62	60,661,091.61
保证金	6,515,068.58	7,743,204.46
代垫社保和公积金	4,847,961.03	4,999,397.80
备用金	892,676.00	983,205.61
押金	1,106,422.99	1,106,422.99
其他	9,664,083.75	8,778,893.45
合计	95,842,901.97	84,272,215.92

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	22,128.46		100,000.00	122,128.46
2025年1月1日余额在本期				
--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	18,718.00			18,718.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	40,846.46		100,000.00	140,846.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄一年以内为第一阶段，客户的信用风险特征发生变化为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	122,128.46	18,718.00				140,846.46
合计	122,128.46	18,718.00				140,846.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

本年无重要坏账准备收回或转回金额。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第1名	72,816,689.62	75.98	增值税即征即退	2年以内	0.00
第2名	4,700,967.08	4.90	其他	3年以上	0.00
第3名	520,324.98	0.54	个人往来	1年以内	0.00
第4名	500,000.00	0.52	保证金	1年以内	0.00
第5名	400,000.00	0.42	保证金	3年以上	0.00
合计	78,937,981.68	82.36	/	/	0.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	617,266,606.09	129,331,168.03	487,935,438.06	619,190,805.66	105,981,303.43	513,209,502.23
在产品	40,670,862.49		40,670,862.49	43,031,914.62		43,031,914.62
库存商品	466,975,276.79	96,729,705.18	370,245,571.61	450,236,086.57	118,751,249.99	331,484,836.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,124,912,745.37	226,060,873.21	898,851,872.16	1,112,458,806.85	224,732,553.42	887,726,253.43

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	105,981,303.43	26,351,005.49		3,001,140.89		129,331,168.03
在产品						
库存商品	118,751,249.99			22,021,544.81		96,729,705.18
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	224,732,553.42	26,351,005.49		25,022,685.70		226,060,873.21

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期部分存货发生实质性报废及转回。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售资产（银行存款）	60,874.56	0.00	60,874.56			2025年8月31日
持有待售资产（其他流动资产）	19,840,705.20	0.00	19,840,705.20			
持有待售资产（在建工程）	220,812,353.25	773,754.51	220,038,598.74			
处置资产净额	240,713,933.01	773,754.51	239,940,178.50			/

其他说明：

公司拟出售全资子公司青岛海纳数智传媒科技有限公司 100%股权，详见公司于 2025 年 7 月 23 日、8 月 2 日及 8 月 22 日在上交所官网披露的相关公告。

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵税额	19,105,929.91	14,433,846.81
待摊费用	2,468,007.50	4,705,221.94
合计	21,573,937.41	19,139,068.75

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	3,261,990.68			3,261,990.68
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 债务重组	3,261,990.68			3,261,990.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,261,990.68			3,261,990.68
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	7,443.41			7,443.41
(1) 计提或摊销	7,443.41			7,443.41
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,443.41			7,443.41
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,254,547.27			3,254,547.27
2. 期初账面价值	0.00			0.00

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

其他说明:

不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	811,558,027.82	127,707,673.58	884,905,449.46	73,015,786.43	251,037,265.58	2,148,224,202.87
2. 本期增加金额			11,301,700.34	27,079.65	14,543,061.08	25,871,841.07
(1) 购置			3,446,795.57	27,079.65	156,371.68	3,630,246.90
(2) 在建工程转入			7,854,904.77		14,386,689.40	22,241,594.17
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			4,504,237.36	7,082,708.09	75,350.14	11,662,295.59
(1) 处置或报废			4,504,237.36	7,082,708.09	75,350.14	11,662,295.59
(2) 其他减少						
4. 期末余额	811,558,027.82	127,707,673.58	891,702,912.44	65,960,157.99	265,504,976.52	2,162,433,748.35
二、累计折旧						
1. 期初余额	153,707,436.55	104,054,846.03	453,847,650.28	63,571,849.84	101,980,715.64	877,162,498.34
2. 本期增加金额	12,942,534.20	8,685,380.27	39,291,439.57	1,445,624.58	15,828,548.57	78,193,527.19
(1) 计提	12,942,534.20	8,685,380.27	39,291,439.57	1,445,624.58	15,828,548.57	78,193,527.19
3. 本期减少金额			4,262,721.74	6,727,151.01	55,786.59	11,045,659.34
(1) 处置或报废			4,262,721.74	6,727,151.01	55,786.59	11,045,659.34
(2) 其他减少						
4. 期末余额	166,649,970.75	112,740,226.30	488,876,368.11	58,290,323.41	117,753,477.62	944,310,366.19
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) 处置或报废						
4. 期末余额						

四、账面价值						
1. 期末账面价值	644,908,057.07	14,967,447.28	402,826,544.33	7,669,834.58	147,751,498.90	1,218,123,382.16
2. 期初账面价值	657,850,591.27	23,652,827.55	431,057,799.18	9,443,936.59	149,056,549.94	1,271,061,704.53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于2025年6月30日，本集团无未办妥产权证书的固定资产。期末固定资产账面价值中受限部分金额为106,798,252.39元，其中，本集团作为原告提起诉讼保全所提供的抵押物保证，受限部分金额为14,251,136.55元；本集团报告期内抵押贷款所提供的抵押物保证，受限部分金额为92,547,115.84元。详见附注七、31所有权或使用权受限制的资产。

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,014,504.52	226,960,957.87
工程物资		
合计	7,014,504.52	226,960,957.87

其他说明：
无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
基建工程	4,147,653.45		4,147,653.45	234,387,986.34	10,313,110.32	224,074,876.02
待安装设备	0.00		0.00	19,230.78		19,230.78
开发软件	2,866,851.07		2,866,851.07	2,866,851.07		2,866,851.07
合计	7,014,504.52		7,014,504.52	237,274,068.19	10,313,110.32	226,960,957.87

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	长期房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	24,172,976.58	24,172,976.58
2. 本期增加金额	2,548,492.45	2,548,492.45
房屋租赁	2,548,492.45	2,548,492.45
3. 本期减少金额	5,101,967.81	5,101,967.81
房屋租赁	5,101,967.81	5,101,967.81
4. 期末余额	21,619,501.22	21,619,501.22
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,611,464.92	11,611,464.92
2. 本期增加金额	3,571,829.23	3,571,829.23
(1) 计提	3,571,829.23	3,571,829.23
3. 本期减少金额	4,056,099.60	4,056,099.60
(1) 处置	4,056,099.60	4,056,099.60
4. 期末余额	11,127,194.55	11,127,194.55
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,492,306.67	10,492,306.67
2. 期初账面价值	12,561,511.66	12,561,511.66

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	专利权	非专利技术	微处理 IP 使用许可	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	71,989,581.13	34,883,676.91	9,357,101.32	6,573,233.86	6,339,358.55	129,142,951.77
2. 本期增加金额		1,071,950.31				1,071,950.31
(1) 购置		1,071,950.31				1,071,950.31
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	71,989,581.13	35,955,627.22	9,357,101.32	6,573,233.86	6,339,358.55	130,214,902.08
二、累计摊销						
1. 期初余额	13,434,142.93	20,250,418.99	9,294,517.51	6,573,233.86	4,400,877.90	53,953,191.19
2. 本期增加金额	730,076.82	1,395,440.77	39,275.34	0.00	491,520.00	2,656,312.93
(1) 计提	730,076.82	1,395,440.77	39,275.34	0.00	491,520.00	2,656,312.93
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	14,164,219.75	21,645,859.76	9,333,792.85	6,573,233.86	4,892,397.90	56,609,504.12
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						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	57,825,361.38	14,309,767.46	23,308.47	0.00	1,446,960.65	73,605,397.96
2. 期初账面价值	58,555,438.20	14,633,257.92	62,583.81	0.00	1,938,480.65	75,189,760.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 本期无通过内部研发形成的无形资产。

(2) 本集团无未办妥产权证书的土地使用权。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
青岛拓维科技有限公司	27,135,800.27					27,135,800.27
合计	27,135,800.27					27,135,800.27

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
青岛拓维科技有限公司	27,135,800.27					27,135,800.27
合计	27,135,800.27					27,135,800.27

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
长期待摊费用	26,248,757.83	2,018,100.08	2,989,048.18	5,816,768.36	19,461,041.37
合计	26,248,757.83	2,018,100.08	2,989,048.18	5,816,768.36	19,461,041.37

其他说明：

无

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	75,542,256.75	11,331,338.52	74,604,457.63	11,190,668.65
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
租赁负债	10,084,048.92	1,512,607.34	12,820,164.08	1,958,843.40
预计负债	356,922.22	53,538.33		
固定资产评估增值	23,044,515.51	5,761,128.88	19,721,662.21	4,930,415.55
合计	109,027,743.40	18,658,613.07	107,146,283.92	18,079,927.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,389,451.16	1,347,362.79	5,896,162.36	1,474,040.59
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	222,426,621.87	33,363,993.28	238,352,452.78	35,752,867.92
使用权资产	8,357,008.84	1,253,551.33	12,561,511.66	1,912,050.86
合计	236,173,081.87	35,964,907.40	256,810,126.80	39,138,959.37

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,919,512.19	15,739,100.88	3,517,895.96	14,562,031.64
递延所得税负债	2,919,512.19	33,045,395.21	3,517,895.96	35,621,063.41

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	269,205,742.93	270,020,316.16
可抵扣亏损	1,780,391,339.14	1,417,107,767.50
合计	2,049,597,082.07	1,687,128,083.66

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年			
2026年			
2027年	1,402,160.55	1,402,160.55	
2028年及以后	1,778,989,178.59	1,415,705,606.95	
合计	1,780,391,339.14	1,417,107,767.50	/

其他说明：

√适用 □不适用

本集团根据盈利预测确认与可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异相关的递延所得税。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产	24,930,595.79		24,930,595.79	14,862,731.01	0.00	14,862,731.01
合计	24,930,595.79		24,930,595.79	14,862,731.01	0.00	14,862,731.01

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	44,765,617.74	44,765,617.74	冻结	保证金	62,812,934.09	62,812,934.09	冻结	保证金
固定资产	149,023,098.52	106,798,252.39	抵押	诉讼保全及	41,864,555.47	16,280,109.31	抵押	诉讼保全

				抵押 贷款				
合计	193,788,716.26	151,563,870.13	/	/	104,677,489.56	79,093,043.40	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	144,000,000.00	100,350,000.00
合计	144,000,000.00	100,350,000.00

短期借款分类的说明：

于2025年6月30日，无逾期的借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	99,512,870.30	268,256,989.82
合计	99,512,870.30	268,256,989.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	444,789,494.98	367,139,952.55
合计	444,789,494.98	367,139,952.55

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	45,658,551.90	36,544,330.92
合计	45,658,551.90	36,544,330.92

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

于2025年6月30日，无账龄超过1年的重要合同负债。

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	156,667,355.00	279,246,581.73	397,253,096.86	38,660,839.87
二、离职后福利-设定提存计划		33,137,953.43	33,137,953.43	
三、辞退福利		2,016,918.30	1,853,107.30	163,811.00

四、一年内到期的其他福利				
总计	156,667,355.00	314,401,453.46	432,244,157.59	38,824,650.87

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	156,667,355.00	236,539,545.48	354,546,060.61	38,660,839.87
二、职工福利费		12,751,600.94	12,751,600.94	
三、社会保险费		16,669,005.62	16,669,005.62	
其中：医疗保险费		15,932,542.39	15,932,542.39	
工伤保险费		685,629.93	685,629.93	
生育保险费		50,833.30	50,833.30	
四、住房公积金		13,249,388.29	13,249,388.29	
五、工会经费和职工教育经费		37,041.40	37,041.40	
六、短期带薪缺勤				
合计	156,667,355.00	279,246,581.73	397,253,096.86	38,660,839.87

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		31,766,481.48	31,766,481.48	
2、失业保险费		1,371,471.95	1,371,471.95	
3、企业年金缴费				
合计		33,137,953.43	33,137,953.43	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,739,692.85	37,830,844.76
消费税		
营业税		
企业所得税		1,002,580.35
个人所得税	1,360,003.82	2,302,562.78
城市维护建设税	751,590.80	1,957,291.10
房产税	1,177,243.98	1,191,323.91
教育费附加	322,110.33	839,177.65
地方教育费附加	214,740.23	559,451.77
其他	644,617.45	693,302.34
合计	15,209,999.46	46,376,534.66

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	21,064,085.64	26,056,298.42
合计	21,064,085.64	26,056,298.42

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	6,489,141.37	8,347,116.62
产业园餐费	8,065,355.08	7,071,872.54
其他	6,509,589.19	10,637,309.26
合计	21,064,085.64	26,056,298.42

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
持有待售负债（应交税费）	60,178.50	0.00
合计	60,178.50	0.00

其他说明：

无

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	181,915,856.73	335,623,246.06
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	6,485,650.44	6,841,867.77
合计	188,401,507.17	342,465,113.83

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	3,203,271.49	1,995,566.28
合计	3,203,271.49	1,995,566.28

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	119,000,000.00	130,000,000.00
合计	119,000,000.00	130,000,000.00

长期借款分类的说明：

于2025年6月30日，上述借款的年利率为3.20%（2024年12月31日：2.80%至4.35%）。

其他说明

√适用 □不适用

于2025年6月30日，无逾期的借款。

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,435,855.5	13,229,929.03
未确认融资费用	-272,534.53	-409,764.95
减：一年内到期的租赁负债	6,485,650.44	6,841,867.77
合计	5,677,670.53	5,978,296.31

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	32,800.75	0.00	投资者索赔
产品质量保证	1,686,212.93	3,086,419.37	预提质量保证
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	1,719,013.68	3,086,419.37	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	884,092.53	647,000.00	192,290.51	1,338,802.02	
合计	884,092.53	647,000.00	192,290.51	1,338,802.02	/

其他说明：

适用 不适用

递延收益的政府补助项目为：中国博士后科学基金会资助博士后款及电气线路故障电弧监测预警技术、电气火灾早期征兆智能监测预警系统研发与应用。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	652,190,511.00						652,190,511.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	896,198,144.31			896,198,144.31
其他资本公积	79,353,429.54			79,353,429.54
合计	975,551,573.85			975,551,573.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	288,579,065.08			288,579,065.08
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	288,579,065.08			288,579,065.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积后，可提取任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,220,660,425.70	1,502,830,979.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,220,660,425.70	1,502,830,979.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-219,169,984.39	-242,386,932.74
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	0.00	39,783,620.96
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,001,490,441.31	1,220,660,425.70

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	661,639,307.28	473,770,263.73	1,376,200,443.10	820,666,698.24
其他业务	42,487,352.71	32,667,544.28	60,356,891.99	38,852,093.21
合计	704,126,659.99	506,437,808.01	1,436,557,335.09	859,518,791.45

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电力电子产品	527,627,913.01	402,785,533.31	527,627,913.01	402,785,533.31
消防产品	129,805,073.85	69,924,681.97	129,805,073.85	69,924,681.97
劳务收入	4,206,320.42	1,060,048.45	4,206,320.42	1,060,048.45
材料销售	42,487,352.71	32,667,544.28	42,487,352.71	32,667,544.28
按经营地区分类				
中国大陆	703,504,127.06	506,236,308.21	703,504,127.06	506,236,308.21
其他国家和地区	622,532.93	201,499.80	622,532.93	201,499.80
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入销售货物	699,920,339.57	505,377,759.56	699,920,339.57	505,377,759.56
在某一时段内确认收入提供劳务	4,206,320.42	1,060,048.45	4,206,320.42	1,060,048.45
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	704,126,659.99	506,437,808.01	704,126,659.99	506,437,808.01

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付并签收 / 验收时	预付或者在一定信用期内完成货款的支付	自产商品	是	0.00	保证类质保
提供劳务	服务期间	服务进度验收款	技术服务	是	0.00	无
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
营业税	0.00	0.00
城市维护建设税	3,326,875.47	3,720,445.60
教育费附加	1,427,121.19	1,595,838.03
资源税	0.00	0.00
房产税	2,354,487.95	2,421,490.92
土地使用税	368,867.58	28,841.02
车船使用税	103,593.96	137,607.66
印花税	874,120.39	1,108,387.86
地方教育费附加	951,414.15	1,063,892.01
其他	0.00	430,427.81
合计	9,406,480.69	10,506,930.91

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、薪金及福利费	89,439,849.68	127,396,092.89
差旅费及办公费	9,800,715.79	13,278,924.20
业务招待费及会议费	17,867,538.64	30,199,466.08
交通及车辆损耗费	4,710,654.64	7,256,808.79
折旧费	2,414,629.12	4,240,942.08
运费	1,867,205.74	3,465,613.96
招投标服务费及广告宣传费	1,699,192.43	7,629,507.26
其他	7,248,711.28	14,481,063.25
合计	135,048,497.32	207,948,418.51

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、薪金及福利费	33,443,594.41	45,898,547.24
房租及办公费	6,075,755.14	8,409,531.23
差旅及交通运输费	1,170,625.08	448,328.47
折旧与摊销费	20,222,726.51	21,919,276.36
业务招待费	327,981.34	628,406.32
其他	10,427,184.88	12,651,288.46
合计	71,667,867.36	89,955,378.08

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、薪金及福利费	139,151,161.61	196,205,311.56
材料费	10,780,681.16	22,231,680.92
差旅与交通费	3,632,626.07	5,329,783.58
折旧与摊销费	6,631,786.93	6,812,897.84
开发及模具试制费	23,815,006.42	12,731,171.57
其他	8,311,523.34	12,776,480.94
合计	192,322,785.53	256,087,326.41

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	473,804.01	962,793.88
汇兑损益	21,625.50	-12,108.32
利息收入	-1,268,644.94	-3,167,803.37
借款利息	10,500,717.98	14,183,160.81
贴现利息	31,463.80	32,301.96
合计	9,758,966.35	11,998,344.96

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	16,338,110.68	40,605,975.14
代扣个人所得税手续费返还	1,025,927.11	811,845.29
合计	17,364,037.79	41,417,820.43

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	644,576.13	0.00
银行理财产品的投资收益	355,972.22	193,672.23
合计	1,000,548.35	193,672.23

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-114,156.13	-957,918.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-114,156.13	-957,918.83

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	31,432.34	-126,862.81
应收账款坏账损失	-2,887,333.41	-17,849,567.78
其他应收款坏账损失	-18,718.00	-2,437.04
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-2,874,619.07	-17,978,867.63

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,299,665.72	-50,779,878.57
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	0.00	-22,577,914.24
十二、持有待售资产减值损失	-773,754.51	0.00
十三、其他		
合计	-18,073,420.23	-73,357,792.81

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	87,764.24	351,289.86
合计	87,764.24	351,289.86

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	0.00	0.00	
其他	470,858.58	339,217.73	
合计	470,858.58	339,217.73	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
资产报废损失	12,111.66	169,576.13	
其他	255,878.43	865,471.54	
合计	267,990.09	1,035,047.67	

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	0.00	0.00
递延所得税费用	-3,752,737.44	-1,837,469.37
合计	-3,752,737.44	-1,837,469.37

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-222,922,721.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-55,436,844.03
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-3,289,561.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,826,326.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	89,421,825.75
当年研发费加计扣除的影响	-43,138,048.25
所得税减免优惠	1,863,564.21
所得税费用	-3,752,737.44

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工偿还借款	459,542.15	819,779.75
银行存款利息收入	1,263,263.63	3,030,682.90
政府补助	3,826,864.63	3,087,612.19
投标保证金及履约保函到期收回	3,997,494.86	6,265,684.88
其他	2,312,587.22	3,690,518.60
合计	11,859,752.49	16,894,278.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现之销售费用	41,519,567.15	80,386,608.96
付现之管理费用	16,686,518.26	20,113,787.63
付现之研发费用	11,759,185.48	18,389,445.80
投标保证金及押金	16,717,435.57	5,104,574.23
员工借款	1,764,308.78	3,343,211.57
其他	23,987,584.96	26,876,133.88
合计	112,434,600.20	154,213,762.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	200,000,000.00	100,000,000.00
合计	200,000,000.00	100,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	200,000,000.00	100,000,000.00
合计	200,000,000.00	100,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金及利息支付的现金	2,481,781.95	4,981,940.35
合计	2,481,781.95	4,981,940.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	100,350,000.00	139,000,000.00	7,825,875.00	103,175,875.00		144,000,000.00
应付股利	0.00					0.00
长期借款及一年内到期的长期借款	465,400,000.00	120,000,000.00	7,181,300.45	291,665,443.72		300,915,856.73
租赁负债及一年内到期的租赁负债	12,820,164.08		1,824,938.84	2,481,781.95		12,163,320.97
合计	578,570,164.08	259,000,000.00	16,832,114.29	397,323,100.67		457,079,177.70

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

票据背书转让	2025年上半年	2024年上半年
销售商品、提供劳务收到的承兑汇票背书转让或贴现	22,407,533.76	373,617,125.67

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-219,169,984.39	-48,648,012.55
加：资产减值准备	18,073,420.23	73,357,792.81
信用减值损失	2,874,619.07	17,978,867.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,922,758.20	69,618,658.55
使用权资产摊销	3,571,829.23	4,909,312.48
无形资产摊销	2,656,312.93	2,652,430.80
长期待摊费用摊销	8,805,816.54	15,026,609.38
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）	1,190,448.16	-351,289.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,111.66	169,576.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	114,156.13	957,918.83
财务费用（收益以“-”号填列）	10,525,907.61	14,183,160.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,000,548.35	-193,672.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,177,069.24	-1,326,546.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,575,668.20	-510,923.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-51,696,562.58	-169,548,001.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	126,810,013.66	44,527,160.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-204,010,117.89	-207,189,581.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-228,072,557.23	-184,386,538.94
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	195,433,939.68	461,242,720.34
减：现金的期初余额	567,474,507.17	646,829,674.47
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	-372,040,567.49	-185,586,954.13

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	195,433,939.68	567,474,507.17
其中：库存现金	73,429.77	73,520.49
可随时用于支付的银行存款	195,360,509.91	567,400,986.68
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	195,433,939.68	567,474,507.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金	20,800,413.12	9,105,903.17	
银行承兑汇票保证金	23,965,204.62	53,707,030.92	
合计	44,765,617.74	62,812,934.09	/

其他说明：

适用 不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	588,565.72	7.1586	4,213,306.56
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			

港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用：6,360,042.86(单位：元 币种：人民币)。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额6,604,610.37(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、薪金及福利费	139,151,161.61	196,205,311.56
材料费	10,780,681.16	22,231,680.92
差旅与交通费	3,632,626.07	5,329,783.58
折旧与摊销费	6,631,786.93	6,812,897.84
开发及模具试制费	23,815,006.42	12,731,171.57
其他	8,311,523.34	12,776,480.94
合计	192,322,785.53	256,087,326.41
其中：费用化研发支出	192,322,785.53	256,087,326.41
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

2025年2月25日，公司召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意公司对外投资设立全资子公司青岛海纳数智传媒科技有限公司，并于2025年2月27日取得了青岛市市南区行政审批服务局核发的《营业执照》。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
青岛智电新能源科技有限公司	青岛市	486,403,800.00	青岛市	制造业	100		设立或者投资
青岛鼎信通讯电力工程有限公司	青岛市	75,000,000.00	青岛市	制造业	100		设立或者投资
上海胤祺集成电路有限公司	上海市	10,000,000.00	上海市	技术业	100		设立或者投资
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	青岛市	100,000,000.00	青岛市	制造业	100		设立或者投资
海南海拓斯科技有限公司	海口市	50,000,000.00	海口市	技术业	100		设立或者投资
青岛拓维科技有限公司	青岛市	300,000,000.00	青岛市	制造业	100		非同一控制下企业合并取得
青岛海纳数智传媒科技有限公司	青岛市	240,060,015.00	青岛市	技术业	100		设立或者投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

无确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额72,816,689.62 (单位:元 币种:人民币)

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

资料审核中, 暂未发放。

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	600,000.00					600,000.00	资产
递延收益	284,092.53	647,000.00			192,290.51	738,802.02	收益
合计	884,092.53	647,000.00			192,290.51	1,338,802.02	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	16,338,110.68	41,417,820.43
合计	16,338,110.68	41,417,820.43

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

1、 金融工具分类

截止到2025年6月30日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计1,518,772.86元（2024年12月31日：1,632,928.99元），主要列示于交易性金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计14,757,060.21元（2024年12月31日：21,173,207.09元），主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金融资产合计1,471,096,637.92元（2024年12月31日：2,045,809,392.11元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款；以摊余成本计量的金融负债合计1,022,445,628.62元（2024年12月31日：1,240,246,650.93元），主要列示于短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和租赁负债。

2、 风险管理目标和政策

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

（1）信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，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，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括交易性金融资产、应收账款及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截止到2025年6月30日，本集团的应收账款的20.70%（2024年12月31日：10.84%）源于前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

截止到2025年6月30日，本集团无已逾期超过30天依然按照12个月预期信用损失对其计提减值准备的应收款项。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元 币种：人民币

项目	1年以内	1-2年	2-3年	合计
短期借款	144,000,000.00			144,000,000.00
应付票据	99,512,870.30			99,512,870.30
应付账款	396,564,644.78	42,675,637.85	5,549,212.35	444,789,494.98
其他应付款	7,395,092.48	12,259,027.05	1,409,966.11	21,064,085.64
一年内到期的非流动负债	188,401,507.17			188,401,507.17
长期借款		119,000,000.00		119,000,000.00
租赁负债		5,420,171.60	257,498.93	5,677,670.53

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(3) 市场风险

① 外汇风险

集团主要于中国地区开展业务销售和采购，结算主要以人民币进行，汇率变动对本集团经营业绩产生的影响较小，因此未列报敏感性分析。

②利率风险—现金流量变动风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的借款有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）的税后净额产生的影响。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元 币种：人民币

项目	利率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
长期借款	增加 1%	-1,804,684.93	-1,804,684.93	-2,818,000.00	-2,818,000.00
长期借款	减少 1%	1,804,684.93	1,804,684.93	2,818,000.00	2,818,000.00

3、资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2025 半年度和 2024 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和资本加净负债的比率。净负债包括短期借款、长期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和一年内到期的长期借款减现金及现金等价物。资本是指归属于母公司股东权益，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
短期借款	144,000,000.00	100,350,000.00
长期借款	119,000,000.00	130,000,000.00
应付票据	99,512,870.30	268,256,989.82
应付账款	444,789,494.98	367,139,952.55
其他应付款	21,064,085.64	26,056,298.42
一年内到期的长期借款	181,915,856.73	335,623,246.06
减：现金及现金等价物	195,433,939.68	567,474,507.17
净负债	814,848,367.97	659,951,979.68
资本	2,917,811,591.24	3,136,981,575.63
资本和净负债	3,732,659,959.21	3,796,933,555.31
杠杆比率	21.83%	17.38%

4、金融资产转移

(1) 本公司发生的金融资产转移情况（单位：元）

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	22,407,533.76	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	115,273,555.35	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

(2) 本公司发生的因转移而终止确认的金融资产

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	115,273,555.35	0.00
合计	/	115,273,555.35	0.00

(3) 已转移但未整体终止确认的金融资产

截止到2025年6月30日，本集团已背书给供应商或进行票据贴现用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为18,071,407.85元，商业承兑汇票的账面价值为4,336,125.91元（2024年12月31日：银行承兑汇票13,027,278.60元，商业承兑汇票13,056,048.76元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利，截止到2025年6月30日，本集团以其结算或进行票据贴现的且供应商有追索权的应付账款账面价值总计为22,407,533.76元（2024年12月31日：26,083,327.36元）。

(4) 已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

截止到2025年6月30日，本集团已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为115,273,555.35元（2024年12月31日：银行承兑汇票96,137,834.69元。截止到2024年12月31日，其到期日为1至12个月。根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书及贴现在本年度大致均衡发生。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	22,407,533.76	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	115,273,555.35	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	137,681,089.11	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	115,273,555.35	0.00
合计	/	115,273,555.35	0.00

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

十三、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,518,772.86	14,757,060.21		16,275,833.07
(一) 交易性金融资产	1,518,772.86			1,518,772.86
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,518,772.86			1,518,772.86

(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		14,757,060.21		14,757,060.21
持续以公允价值计量的资产总额	1,518,772.86	14,757,060.21		16,275,833.07
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产	239,940,178.50			239,940,178.50
非持续以公允价值计量的资产总额	239,940,178.50			239,940,178.50
(二) 持有待售负债	60,178.50			60,178.50
非持续以公允价值计量的负债总额	60,178.50			60,178.50

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

本集团采用现金流量现值法确定应收款项融资公允价值，公允价值与账面价值相若。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	302.24	378.65

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

于2025年6月30日，本集团并无须作披露的或有事项。

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于2025年7月21日召开了第五届董事会第十二次会议，拟将其持有的全资子公司青岛海纳数智传媒科技有限公司（以下简称“海纳数智”）100%股权转让给青岛同创惠泰产业投资有限公司（以下简称“同创惠泰”），转让价款为人民币24,000.00万元。截止本报告披露日，公司已收到第一期和第二期转让款共计16,800万元。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	819,850,248.60	1,615,710,539.73
1年以内小计	819,850,248.60	1,615,710,539.73
1至2年	470,443,907.46	41,520,328.31
2至3年	205,232,097.04	14,451,719.71
3年以上	97,621,920.19	28,944,907.69
合计	1,593,148,173.29	1,700,627,495.44

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,879,024.00	1.19	18,879,024.00	100.00	0.00	18,829,184.00	1.11	18,829,184.00	100	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,574,269,149.29	98.81	20,141,750.22	1.28	1,554,127,399.07	1,681,798,311.44	98.89	26,138,075.56	1.55	1,655,660,235.88
其中：										
按组合计提坏账准备	1,574,269,149.29	98.81	20,141,750.22	1.28	1,554,127,399.07	1,681,798,311.44	98.89	26,138,075.56	1.55	1,655,660,235.88
合计	1,593,148,173.29	/	39,020,774.22	/	1,554,127,399.07	1,700,627,495.44	/	44,967,259.56	/	1,655,660,235.88

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	7,732,805.00	7,732,805.00	100.00	预期无法收回
客户 2	11,146,219.00	11,146,219.00	100.00	预期无法收回
合计	18,879,024.00	18,879,024.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	819,750,408.60	974,216.89	0.12
1-2年	467,436,092.76	1,449,922.59	0.31
2-3年	197,870,463.84	1,758,699.33	0.89
3年以上	89,212,184.09	15,958,911.41	17.89
合计	1,574,269,149.29	20,141,750.22	1.28

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本公司以账龄作为信用风险特征确定应收款项组合, 并采用账龄分析法对应收账款计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	其他变动	
应收账款	44,967,259.56	-5,896,485.34	50,000.00			39,020,774.22
坏账准备						
合计	44,967,259.56	-5,896,485.34	50,000.00			39,020,774.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
第 1 名	878,565,077.24	0.00	878,565,077.24	55.15	0.00
第 2 名	172,609,389.46	0.00	172,609,389.46	10.83	0.00
第 3 名	105,337,684.72	0.00	105,337,684.72	6.61	559,715.60
第 4 名	67,277,577.85	0.00	67,277,577.85	4.22	637,494.71
第 5 名	41,512,797.05	0.00	41,512,797.05	2.61	0.00
合计	1,265,302,526.32	0.00	1,265,302,526.32	79.42	1,197,210.31

其他说明

于 2025 年 6 月 30 日，余额前五名的应收账款的期末账面余额合计为 1,265,302,526.32 元，占应收账款期末账面余额合计数的比例为 79.42%，前五名相应计提的信用损失准备期末余额为 1,197,210.31 元。

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	128,792,931.94	198,915,405.71
合计	128,792,931.94	198,915,405.71

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	39,767,133.59	60,349,517.32
1年以内小计	39,767,133.59	60,349,517.32
1至2年	34,349,408.10	1,424,780.78
2至3年	13,279,626.15	843,016.09
3年以上	41,436,290.56	136,318,899.98
合计	128,832,458.40	198,936,214.17

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫子公司款项	48,498,739.88	127,089,843.65
增值税即征即退	66,384,216.74	57,937,038.72
保证金	1,786,737.06	1,496,324.12
代垫社保及公积金	2,274,167.89	2,811,325.90
备用金	892,676.00	923,206.51
押金	1,040,422.99	1,040,422.99
其他	7,955,497.84	7,638,052.28
合计	128,832,458.40	198,936,214.17

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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)	
2025年1月1日余额	20,808.46			20,808.46
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	18,718.00			18,718.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	39,526.46			39,526.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 各阶段划分依据：账龄一年以内为第一阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	20,808.46	18,718.00				39,526.46
合计	20,808.46	18,718.00				39,526.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
 无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第 1 名	66,384,216.74	51.53	增值税即征即退	2 年以内	0.00
第 2 名	39,880,169.67	30.96	内部往来	3 年以上	0.00
第 3 名	8,573,296.37	6.65	内部往来	3 年以上	0.00
第 4 名	4,700,967.08	3.65	其他	3 年以上	0.00
第 5 名	520,324.98	0.40	个人往来	1 年以内	0.00
合计	120,058,974.84	93.19	/	/	0.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
对子公司投资	999,666,575.95		999,666,575.95	945,170,176.15		945,170,176.15
对联营、合营企业投资						
合计	999,666,575.95		999,666,575.95	945,170,176.15		945,170,176.15

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
青岛智电新能科技有限公司	485,937,500.00						485,937,500.00	
青岛鼎信通讯电力工程有限公司	86,040,000.00						86,040,000.00	

上海胤祺集成电路有限公司	78,033,560.00					78,033,560.00	
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	108,862,610.47					108,862,610.47	
海南海拓斯科技有限公司	7,300,000.00		3,500,000.00			10,800,000.00	
青岛拓维科技有限公司	178,996,505.68		50,996,399.80			229,992,905.48	
青岛海纳数智传媒科技有限公司	0.00		240,714,100.20		-240,714,100.20	0.00	
合计	945,170,176.15		295,210,500.00		-240,714,100.20	999,666,575.95	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	469,854,460.95	355,676,663.64	1,161,534,158.33	712,491,527.09
其他业务	70,839,238.81	68,511,611.21	111,394,483.47	100,298,313.53
合计	540,693,699.76	424,188,274.85	1,272,928,641.80	812,789,840.62

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				

电力电子产品	464,871,958.51	353,321,573.23	464,871,958.51	353,321,573.23
劳务收入	4,982,502.44	1,842,872.56	4,982,502.44	1,842,872.56
材料销售	70,839,238.81	69,023,829.05	70,839,238.81	69,023,829.05
按经营地区分类				
中国大陆	540,071,166.83	423,986,775.05	540,071,166.83	423,986,775.05
其他国家和地区	622,532.93	201,499.80	622,532.93	201,499.80
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入销售货物	535,711,197.32	422,345,402.29	535,711,197.32	422,345,402.29
在某一时段内确认收入提供劳务	4,982,502.44	1,842,872.56	4,982,502.44	1,842,872.56
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	540,693,699.76	424,188,274.85	540,693,699.76	424,188,274.85

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付并签收/验收时	预付或者在一定信用期内完成货款的支付	自产商品	是	0.00	保证类质保
提供劳务	服务期间	服务进度验收款	技术服务	是	0.00	无
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品收益	264,583.33	193,672.23
合计	264,583.33	193,672.23

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	75,652.58	
计入当期损益的政府补助，但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	3,179,864.63	
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	-114,156.13	
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	355,972.22	
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	-50,000.00	

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	644,576.13	
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	214,980.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	654,765.90	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,652,123.68	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税退税	13,158,246.05	
代扣个人所得税手续费返还	1,025,927.11	

其他说明

√适用 □不适用

本公司作为经认定批准的软件企业，对于销售自行开发生产的软件产品形成的软件销售收入的增值税实际税负超过3%的部分，享受增值税即征即退优惠政策。该增值税退税金额，与本公司的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定。因而，本公司将收到的增值税退税归类为经常性损益项目。

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	-7.24	-0.34	-0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.36	-0.34	-0.34

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：刘敏

董事会批准报送日期：2025年8月25日

修订信息

适用 不适用