

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
2019 年半年度报告

2019 年 8 月

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性描述，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”的“关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	140

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		
TC-BUS	指	Topscomm Bus 的缩写，中文名为鼎信总线。TC-BUS 以低压可供电二总线发明专利技术和电力线载波通信技术为基础，具有系统性、实时性、广覆盖和超低功耗等特点。
采集器	指	在远程抄表系统中用来集中采集电能表的参数、数据和事件记录等功能的电力终端。
集中器	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。
馈线终端 (FTU)	指	安装在 10kV 架空线路的柱上及塔杆等位置，对线路和柱上开关的监测和控制，实现遥测、遥控、遥信、故障检测等功能，提供配电系统运行状况和各类参数信息，并执行配电主站下发的命令，对配电设备进行调节和控制，实现故障定位、故障隔离和非故障区域快速恢复供电等功能。
故障指示器	指	一种安装在电力线上指示故障电流的装置，是一种能反映有短路电流通过而现出故障标志牌的电磁感应设备。通常包括电流和电压检测、故障判别、故障指示器驱动、故障状态指示及信号输出和自动延时复位控制等部分。
单、三相智能电表	指	智能电表是一种新型的电子式电能表，它由测量单元、数据处理单元等组成，具有电能量计量、实时监控、自动控制、信息交互及数据处理等功能。相对普通电表，除具备基本的用电计量功能以外，还具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、多种数据传输模式的双向数据通信功能，防窃电功能等智能化的功能。
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。
有源不平衡补偿装置	指	提升配电网台区电能质量，有效补偿电网三相不平衡，调节无功功率，实时稳定系统电压。
10KV 充电站	指	采用直挂中压电网技术，省去中间工频变压器环节，实现对新能源汽车充放电管理。
AFDD	指	故障电弧保护装置，其主要功能是检测和辨别危险的接地电弧故障、并联电弧故障和串联电弧故障，并及时驱动使电流断开的装置动作避免发生电气火灾，与此同时，集成过载短路保护、漏电保护、过欠压保护等功能，为客户用电提供全方位保护。
NB-IOT	指	基于蜂窝的窄带物联网，其构建于蜂窝网络，只消耗大约 180KHz 的带宽，可直接部署于 GSM 网络、UMTS 网络或 LTE 网络，以降低部署成本、实现平滑升级。
TCSK	指	通过对中压电力线上的阻抗、噪声、衰减等特性研究后，结合 FSK、PSK 等相关通信原理综合开发的一种通信策略。
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。
ISC	指	Integrated Supply Chain 的缩写，中文名为集成供应链。该流程通过对采购、制造及交付三大流程的整合，对供应链网络中的信息流、物流和资金流进行重新设计、规划和控制来保证实现提高客户满意度和降低供应链总成本的两大关键目标。使企业最终达到质量高、成本低、交付快的企业目标。
LTC	指	Lead to Cash 的缩写，中文名为从线索到现金。该流程是从营销视角建立的“发现销售线索-培养线索-将线索转化为订单-管理订单执行/回款”的端到端流程。
BLM	指	Business Leadship Module 的缩写，中文名为业务领导力模型。是一个完整的战略规划方法论，是组织实现商业目标用于战略制定与执行连接的方法与平台。最终实现四要素：战略、执行、价值观与领导力之间的相互一致。

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 INC.
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	葛军	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	0532-55523102	0532-55523102
传真	0532-55523168	0532-55523168
电子信箱	gejun@topscomm.com	wangxiaoyan@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
公司注册地址的邮政编码	266024
公司办公地址	青岛市市南区宁夏路288号6号楼5层
公司办公地址的邮政编码	266024
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》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸写字楼 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	王珏、赵沛霖
	持续督导的期间	2016 年 10 月 11 日至 2019 年 12 月 31 日
公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
	签字会计师姓名	杨林、滕腾

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	601,125,031.21	643,256,680.15	-6.55
归属于上市公司股东的净利润	76,375,229.84	105,154,574.23	-27.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,079,453.29	103,718,688.00	-31.47
经营活动产生的现金流量净额	-144,576,455.20	-64,854,490.81	-122.92
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,961,711,298.03	2,596,939,282.08	14.05
总资产	3,437,937,998.79	3,509,067,486.79	-2.03

（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）	0.17	0.24	-29.17
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.24	-29.17
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.15	0.23	-34.78
加权平均净资产收益率（%）	2.77	4.84	减少2.07个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.58	4.77	减少2.19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

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)
非流动资产处置损益	394,320.70	主要是处置固定资产
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,807,052.50	创新奖励扶持奖金
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	413,879.17	赔款等
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-319,475.82	
合计	5,295,776.55	

十、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司所从事的主要业务

公司是具有深厚技术储备与完善产品体系的高新技术企业，是电力行业优质供应商，是拥有自主研发平台、自主 IC 设计、嵌入式软件、工程设计及自动化生产的集团化企业。公司专注于电力线载波通信技术和总线通信技术的基础理论研究，提供行业领先的综合解决方案，并转化为“软件+硬件+服务”相结合的终端产品。公司的主营业务为低压用电系统产品的研发、生产、销售及服务，主要产品包括低压电力线载波通信模块（含芯片）产品、采集终端设备、智能电能表和配电终端等，主要应用于国家智能电网的用电信息采集系统和配网自动化系统。依托对智能电网的深度理解，聚焦客户的真正需求，在低压用电领域横向扩张、纵向打通，持续投入中压载波、配电网自动化、电能质量、10KV 充电站、AFDD 等技术的研发，积极拓展技术应用新领域。

基于自主研发的 TC-BUS 总线通信技术，公司的消防电子报警系统产品市场增长势头良好，2019 年上半年订货已达 1.5 亿元。报告期内，继续完成产品迭代更新和新产品送检认证，新增 3 个系列产品，产品线补齐缺口，全面覆盖消防报警民用市场。

1、公司的经营模式

公司以战略规划指导经营活动，成立运营战略委员会，制定公司发展的 3-5 年战略规划，并以此指导各部门的发展路径和里程碑，持续寻找业绩和机会差距，持续做好行业洞察，围绕公司 KPI 指标和关键任务，推进落实年度重点工作，指导业务活动开展和执行纠偏。以利润中心、成本中心和费用中心规划部门管理方向，一切以客户为中心，面向客户聚焦，由“大研发”转变为“大营销”。设立产品线，与营销服务本部形成两大利润中心，产品线承接产品的研发毛利，营销服务本部各区域承接产品销售毛利，让研发与营销的利益高度一致，产品线和区域之间双利润捆绑，同亏同盈，以“研发+营销”双轮驱动公司持续良性发展。

1.1 研发模式：

公司研发体系采取产品线事业部、产品研发部与产品公共平台三大模块定义组织架构，实现差异化的激励分配机制，提升组织效率，分层次应对客户需求和储备技术力量，保障公司有深度的持续发展。产品线是利润中心，承接产品的研发毛利、新产品市场开拓、关键产品市场占有率和成本竞争力指标。产品研发部定义为尚未独立承担利润指标的准产品线，产品有绝对的技术优势和成熟的市场营销策略，可以发展为产品线。公共平台为基础理论研究，新技术新应用技术研究，未来技术方向探索，为产品线提供技术支持。公司研发实施 IPD(集成产品开发)流程，把产品开发当作投资管理，关注产品经营管理，从需求管理出发，通过市场管理定义产品规划，从技术驱动型转向市场驱动型。注重产品开发阶段管控，让公司的各个部门都在产品商业成功的指引下协同工作，在开发过程中构筑技术、质量和成本优势，快速高效地推出新产品；融合市场需求

与产品开发进度，制定营销计划，实现“需求-规划-开发和上市”的闭环管理，确保发布产品是市场所需要的盈利型产品。IPD体系上实现核心技术、核心能力的沉淀及复用，同时基于流程中对角色的明确要求，培养出一批高素质的专业人才，如产品经理、项目经理、系统工程师等。

1.2 制造模式

公司运营体系承接所有产品的生产制造，实现了模具、注塑、五金、PCB’ A 和总装全产业链自主生产。公司全流程制造大力推进精益化、自动化和信息化“三化”建设，持续引入 ISC（集成供应链）和 OA 办公系统，提升管理的信息化水平，提高管理的及时性、准确性、科学性，有序推进客户、订单、供应商、生产、仓储、运输与交付等方面的实时管理，搭建企业内外部信息化管理的“完整链条”，实现企业资源配置的最优化，用精准的数据、及时有效的分析，支持业务发展，为公司战略规划和业务计划提供依据。

报告期内，鼎信科技产业园已顺利投产，正在全面推进智能制造，用精益化贯穿始终，实现“三化”协同发展，引入国际国内领先的高端制造装备，大量采用 AGV、机械手、机器人等自动化设备设施代替人工，推进产线、工厂由“功能式布局转为流程式精益布局”，建设物流功能区，实现全流程物流自动化。自主组建工程技术中心，打造行业领先的结构和自动化设计专属团队，创新工程技术，导入先进的双色三色注塑、嵌件注塑和微发泡工艺等，已达到年产 8000 吨塑料的生产能力。电能表行业首创组装、校检测、在线老化、包装全流程自动化生产，总产能突破年产 1500 万台，达到募集项目规划产能。项目自投产以来，实现减员 300 多人，提效 60%以上，质量管控实现过程不良品全面解析而不维修，“敏捷响应，优质高效低成本准时交付”的制造竞争力正在形成。

1.3 营销模式

“为客户创造价值是鼎信存在的唯一理由，解决客户需求是鼎信发展的第一驱动力”，这是鼎信营销的信念，不可动摇。为持续贴近客户，深入了解客户需求，公司已在全国各省区建立了 34 个营销服务中心，营销分支机构覆盖国内绝大多数地级市和重点县，建成了完整高效的销售服务网络，所有问题都能在 24 小时之内得到响应与支持。

鼎信营销的是有产品技术和成本优势的产品，营销团队是一支技术过硬的工程师专家队伍，重点工作是深入一线全方面了解客户需求和痛点，为其提供有效的解决方案和技术措施。在“大区经理+省总经理+区域经理”+“产品代表”的基础上，探索新模式，新增集“营销、服务、技术”于一身的“技术小组”。技术小组通过各种形式的客户沟通和宣传，展现鼎信各类产品的原理技术、创新的工艺等，让客户了解鼎信的真实能力，树立鼎信形象，全面提升鼎信知名度。同时，公司更加重视组织型客户关系的建设，成立大客户部和系统部，更加深入地了解客户真实需求，更有针对性地提出富有建设性和系统性的解决方案，得到用户的认可和好评，在上半年国网公司组织的集中招标中已实现中标，取得了突破性进展。

2、公司所处行业情况说明

国网公司在 2019 年“两会”上首次提出“泛在电力物联网”，并将其上升到与“坚强智能电网”相当的高度。今年 3 月 8 日，国网公司召开了泛在电力物联网建设工作部署会议，会议提出，当前国网公司最紧迫最重要的任务就是加快推进泛在电力物联网的建设。

泛在电力物联网是围绕电力系统各环节，充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术、先进通信技术，实现电力系统各环节万物互联、人机交互，具有状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统。

对于泛在电力物联网的建设，国网公司做出两阶段战略部署：2021 年，将初步建成泛在电力物联网，基本实现业务协同和数据贯通，初步实现统一物联管理，各级智慧能源综合服务平台具备基本功能，支撑电网业务与新兴业务发展。到 2024 年，将建成泛在电力物联网，全面实现业务协同、数据贯通和统一物联管理，公司级智慧能源综合服务平台具备强大功能，全面形成共建共治共享的能源互联网生态圈。

从电力物联网的架构来看，电力物联网包含感知层、网络层、平台层、应用层四层结构。感知层是信息采集的关键环节，感知层设备既包括电力采集类的电表、互感器、集中器等，也包括电力二次设备涉及的各类终端，在未来泛在电力物联网领域还将包括温度、湿度、烟雾等非电类感知设备，其功能是读取、检测终端设备的各种数据，并通过通信网络将终端的数据向上传导。网络层包含核心网和接入网，核心功能是通过电力无线专网、电力通信专网、互联网等通信网络实现信息的传送。平台层和应用层的功能是信息的处理，通过模拟识别、云计算、大数据分析等方式，实现对电网信息的处理和分析，从而实现智能化的控制、决策和服务。

泛在电力物联网拥有具有巨大应用潜力，未来还将继续升级。目前国网系统接入的终端设备超过 5 亿只，其中 4.5 亿只电表，各类保护、采集、控制设备几千万台，国网公司规划到 2030 年，接入 SG-eIoT 系统的设备数量将达到 20 亿，整个泛在电力物联网将是接入设备最大的物联网生态圈。从国网公司“一年试点、两年推广、三年见效”的实施策略来看，未来几年将逐步加大泛在电力物联网领域的投资力度。

2.1 载波产品

2019 年，国网公司将培育泛在电力物联网、综合能源服务作为发展核心和战略方向。用电信息采集系统是电网公司对电力用户的用电信息进行采集、处理和实时监控的基础，是电网公司建设坚强智能电网与泛在电力物联网的重要支撑和主要投资方向，也为包括智能电能表、载波芯片、采集设备在内的低压电力线载波通信产品的发展奠定了基础。

公司载波产品主要应用于国家智能电网的用电信息采集系统，从 2010 年国网公司提出 2020 年全面建成坚强智能电网，并积极推行至今，基础建设已按规划进入收官阶段，今年的国网公司集中招标批次和招标数量有所减少。随着低压电力线新一代 HPLC 技术的发展应用，公司积极调整战

略，加大研发投入，“以客户为中心”，快速提供有竞争力的低压电力线通信解决方案、深化应用和服务，满足客户需求。公司目前已取得中国电科院计量中心颁发的HPLC芯片及模块的合格检验报告。

2.2 智能电能表

智能电能表依托智能电网和现代管理理念，利用高级测量架构(AMI)、高效控制、高速通信、快速储存等技术，向模块化、网络化、系统化方向发展。智能电能表由测量单元、数据处理单元等组成，具有电能量计量、实时监控、自动控制、信息交互及数据处理、双向多种费率计量、用户端控制、防窃电等功能。近两年智能电能表的全覆盖基本完成，新的技术标准还在讨论制定中，预计可在明年推出新标准。国网公司和南网公司采购量呈整体下降的趋势，每年招标次数减少，但随着新的智能电能表标准出台，以及新一轮的智能电能表改造，国内市场将继续呈现较大需求。

公司产品全面覆盖国网 13 规范单三相表、南网 11 规范单三相表、南网 15 规范单三相表、各地方电力单三相表、电池可换单相表、直流表、简易表、自管户卡表、基站用带辅助电源单三相表、非侵入式检测单三相电表、非侵入式检测终端、标准表等。

2.3 中压载波

主要应用于配电网通信领域。配电网的通信方式主要有光纤和无线公网两种，在实际应用中，光纤受到成本、市政限制和维护费用高等因素的影响，无法实现全覆盖，无线公网存在信号盲区和信息安全等问题。中压载波以中压电力线为通信介质，是电力行业特有的通信网络，是实现智能配电网通信全覆盖的最理想介质。鼎信中压载波在技术上攻克行业难关，打造 TCSK 专利载波技术、多频并发技术、流水线调度技术、人工智能等四大核心技术，产品适应中压电网的环境，成熟产品已广泛应用于省级电力市场，运行稳定可靠。国网公司十三五规划中，配电自动化属于建设重点，规划到十三五末要实现配电自动化覆盖率 90%，目前覆盖率尚不足 50%，进一步的配电自动化建设将持续到 2035 年，未来配电自动化市场容量巨大，加上线变关系等深化应用的加持，中压载波未来五年的需求数量级预计将达到百万级。

2.4 配网产品

配电自动化终端安装于 10kV 架空及电缆线路，可实现对线路状态的实时监测与控制。在国家电网公司大力推行泛在电力物联网建设的浪潮下，契合“云”、“管”、“边”、“端”概念，配电终端自身具备高频次实时电压电流采集，故障时刻的实时高精度录波，开关状态的实时监测，为电力用户实现对线路状态的监测提供了充足的数据来源，是末“端”传感采集节点；其丰富的接口资源和计算资源，可接收其他末端传感单元的数据，并进行数据的综合处理与分析，为上层决策提供结果支撑，又是强大的“边”缘计算设备。公司结合自身的技术优势与产业整合优势，开发了配电终端及配套线损模块产品，产品功能与性能指标位于行业前列，并受到电网公司用户认可。在国家电网公司组织的 2019 年配网配电终端协议库存招标联合资格预审项目中顺利入围，

同时也取得了南方电网公司组织的配电自动化系统类成套设备供应商资质能力预审备案，在未来的市场竞争中必将取得一席之地。

2.5 消防产品

国家应急管理部的成立，标志着消防服务管理规范化的到来和国家对消防安全的重视程度升级，消防报警市场将持续扩大。2019年出台的一系列具体措施明确了向社会开放消防产品认证、检验市场，这意味着消防产品市场准入限制门槛直接放低，这一举措将会增加一批市场参与者的入场，使竞争加剧，市场准入门槛降低后，事后监管力度将会直线上升，消防产品生产企业的责任变大，但这也是现有企业重新洗牌，寻求发展升级的新机遇，公司将抓住契机完善自身的业务模式、服务流程，实现新的发展突破。在加快二线制的市场普及和消防行业的全面市场化的基础上，积极与电力、通讯、高铁等行业新客户达成全面战略合作，研发、推广的智慧消防系统。这些变化有利于拥有自主核心技术的优势产品，快速抢占市场份额。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

1、资产与负债情况

详见本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”之“一、经营情况的讨论与分析（三）资产、负债情况分析”；

2、固定资产情况

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“20. 固定资产”；

3、在建工程情况

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“21. 在建工程”。

其中：境外资产 0.00（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、自主创新和快速转化的研发能力

技术创新型企业产品力是核心，今年公司进一步落地IPD流程，产品研发周期缩减50%，极大的提高产品开发的商业成功率，继续加大研发投入的力度，截至2019年6月30日，公司共申请及取得158项专利（54项发明专利、62项实用新型专利、42项外观专利），其中2019年上半年共申请及取得20项专利（12项发明专利、6项实用新型专利、2项外观专利）。

按照公司新的管理模式和激励分配机制，稳定基础产品技术领先的同时，拼抢市场窗口机会，各产品线依托自主创新、攻坚克难，集中力量突破关键核心技术，形成鼎信产品独有的技术优势：HPLC芯片和模块已通过国网互联互通检测，并取得合格检验报告；终端产品聚焦客户痛点，快速推出台区管理单元、台变管理单元、智能外挂模块等明星产品，引导客户体验和营销需求；中压载波通过TCSK专利载波、多频并发、流水线调度、人工智能等四大核心技术，结合已有光纤通信，以变电站为单位，以中压电力线为通讯介质构建通信网络，实现电网上的各种设备互联互通；自主方案、自主结构、自主平台电能表全协议覆盖，全产业链关键要素实现全自动化自制，非侵入式用电感知技术更是独步行业；10KV充电站直挂高压电网，高密度高转换效率，引领行业技术趋势，研发成果具备应用产品转化能力；架空暂态录波型故障指示器，独创低应力结构彻底根治产品寿命短、停电安装、取电能力差、故障识别率低等顽疾。工程技术中心结构设计和可自动化制造设计，模具开发生产周期缩短到15天，支持应用产品快速推向市场，转化为市场抢单能力。

2、完整的产品结构及服务支持能力

经过十年多的快速发展，公司积累了对电力线通讯介质独到的、富有成效的理解，拥有可靠性、稳定性行业领先的电力线通讯技术，拥有经验丰富的专家团队，拥有丰富的验证样例库，拥有各种特质的实际验证场所，构建了“载波芯片及模块、智能电能表、采集终端、中压载波、配电产品、10KV充电站、电弧故障断路器（AFDD）”等多产品并举、协同发展的格局，拥有完整的产品研发、生产、销售、技术支持与服务能力。持续贴近客户，在全国各省区建立了34个营销服务中心，建成了完整高效的销售服务网络，客户问题都能在24小时之内得到快速响应与支持。公司有能力强提供低压用电领域系统级的解决方案，能够满足电力用户多层次需求，极大增强了市场竞争力和抗风险能力。

3、市场开拓能力和普遍的客户关系

经过多年的辛勤耕耘，在电力市场已形成良好的多维度多层次组织客户关系、关键客户关系和普遍客户关系，市场占有率和行业影响持续提升。鼎信营销团队是一支技术过硬的工程师专家队伍，重点工作是深入一线全方面了解客户需求和痛点，为其提供优质的解决方案和技术措施，为产品研发提供技术方向。在“大区经理+省总经理+区域经理”+“产品代表”的基础上，总结提炼新模式，新增集“营销、服务、技术”于一身的“技术小组”。技术小组通过各种形式的沟通和宣传，展现鼎信各类产品的原理技术、创新的工艺等，让客户了解鼎信的真实能力，树立鼎信形象，全面提升鼎信知名度。组建“营销”与“研发产品线”双利润中心，明确营销与产品线的功能定位、责任和权利，发挥资源配置的协同效应，产品线承接产品的研发毛利，营销服务本部各区域承接产品销售毛利，让研发与营销面对共同的市场和客户，产品线和区域之间双利润捆绑，目标和利益高度一致，同亏同盈，实现由“大研发”向全员“大营销”转型，市场开拓能力和营销水平快速增长。

4、高标准的质量管控能力

在“质量不狠，公司不强”的定位指引下，制定“三年零不良，十五年寿命”的质量目标，从体系建设、设计标准与管控、实验能力、过程管控、售后服务、供应商管理等全方位增强质管能力，通过可靠性标准建设包括可靠性设计、可靠性预计和可靠性试验等提升设计标准，建立新产品质量认证流程，从预防角度确保产品研发风险可控。建立公司级质量红线，通过“过程不良品直接砸毁”等各种现场质量活动，坚定不移毫不动摇的推进“过程不良品就是废品”，提高全体员工的质量意识和对质量的敬畏，建立品质异常分级处理流程，突出重点，逆向抓问题闭环改进，杜绝问题产品流向客户。2.2 万平米实验大楼全面投入运行，获取 CNAS 证书，综合实验能力得到全面提升。

5、精益化自动化信息化制造能力

公司自主组建工程技术中心，负责产品结构设计、制造工艺路线和自动化研发，培育结构和自动化设计专属团队，创新创造行业引领的制造工程技术。随着鼎信科技产业园的全面启用，引入国际国内领先的高端制造装备，全流程推进精益化、信息化、自动化生产，全产业链模具、注塑、PCB’ A 和总装等关键要素 100%自制，大量采用 AGV、机械手、机器人等自动化设备设施代替人工，导入先进的双色三色注塑、一体背光、嵌件注塑和微发泡工艺等新技术新材料新工艺，PCB’ A 和总装“一个流”全自动化和信息化安全清洁生产。电能表行业首创全硬链接设计，实现组装、校检测、在线老化、包装全流程自动化生产，质量管控实现过程不良品零维修，“敏捷响应，优质高效低成本准时交付”的制造竞争力逐步形成，开启了鼎信大规模制造的新征程。

6、人力资源优势

作为原创技术性研发公司，公司高度重视员工队伍特别是专家队伍建设，拥有行业顶尖的研发、营销、质量、运营、管理及各类专业技术人才。公司成立鼎信大学，通过专项人才的培训和培养机制推进人才建设体系，后备英才不断涌现；与世界知名咨询公司合作，建立对外有竞争力对内公平性的激励性薪酬体系；建立任职资格体系，设立员工发展双通道模式，极大地提升员工的内在驱动能力；通过与华北电力大学、西安电子科技大学、中国石油大学等高校科研院所的产、学、研相结合的合作，帮助培养相关领域高端实用型人才。报告期内公司拥有博士 23 人，拥有高级职称 16 人，本科及以上学历员工比例超过 60%，通过多年的培养和沉淀，公司人才竞争力有了较大的提升。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

1、战略指引，创新求变

2019年，国内电力市场政策继续调整，面对复杂多变的市场形势和日益加剧的竞争，公司在战略规划指引下，发挥“大营销”体系优势，坚持深耕重点市场，围绕智能集抄、智能电表、消防产品三大产业创新求变，强化主营优势，敏锐捕捉市场机会，实现价值创造。报告期内，公司实现营业收入6.01亿元，同比减少6.55%；实现净利润0.76亿元，同比减少27.37%，消防产品实现0.78亿元销售收入。

2、全面启动管理变革

伴随着鼎信的发展壮大，产业环境、技术创新和客户需求都发生了深刻变化，如何适应变化驾驭变化而不被抛弃，公司面临重新定位与抉择。去年公司决定全面启动管理变革，标志着鼎信通讯正式迈入新的发展阶段。今年公司开展了学习华为对标行业最佳实践活动，分别对企业文化、战略规划、流程变革、经营策略等议题进行深入学习讨论，确立了“愿景、使命、战略目标与核心价值观”，学习干部的使命与责任、IPD(集成产品开发)、ISC(集成供应链)、LTC流程、BLM模型等一系列企业经营管理实践，正逐步建立适合鼎信通讯发展的经营管理体系。2019年将成为鼎信发展的分水岭，成功的管理变革会让企业步入发展快车道，公司将努力实践“增强组织活力，提升组织效率，把能力建在组织上”，实现鼎信通讯的长期可持续发展。

3、自动化信息化现代制造

智能制造的快速发展，产业聚集是大趋势，“强者恒强，赢者通吃”的时代正在加速到来。公司拥有国际先进工程技术、生产设备、管理模式等一流制造能力，自主组建工程技术中心，负责产品结构设计和制造工艺路线和自动化研发，培育结构和自动化设计专属团队，创新创造行业引领的制造工程技术。鼎信科技产业园已全面启用，在优化CRM、PLM、ERP、MES的基础上，持续落地ISC和OA办公系统，引进国际国内领先的高端制造装备，全流程推进精益化、信息化、自动化生产，全产业链模具、注塑、PCB'A和总装等关键要素100%自制，大量采用AGV、机械手、机器人等自动化设备设施代替人工，导入先进的双色三色注塑、一体背光、嵌件注塑和微发泡工艺等，PCB'A和总装“一个流”全自动化和信息化安全生产。电能表行业首创全硬链接设计，实现组装、校检测、在线老化、包装全流程自动化生产。科技园自上半年投产以来，实现增产增收而减员300多人，提效60%以上，质量管控实现过程不良品零维修，从接单到客户收货实现7天交付。“敏捷响应，优质高效低成本准时交付”的制造竞争力已经形成。

4、组织结构调整

战略决定组织，很重要的一条是改变以前的人力资源模式和干部管理方法，要增设部门，增加干部数量，建立多岗位机制，目的是为“奋斗者”提供更多可上升的空间。一切以客户为中心，

面向客户聚焦，以利润中心、成本中心和费用中心规划部门管理方向，由“大研发”转变为“大营销”。组建双利润中心，研发产品线和营销服务本部是利润中心，产品线承接产品的研发毛利，营销服务本部各区域承接产品销售毛利，让研发与营销的利益高度一致，产品线和区域之间双利润捆绑，同亏同盈。设立大客户部、系统部，更好地贴近客户，全面深入地了解客户需求，提供系统解决方案，真正做到以客户为中心。

5、创新驱动，技术研究和产品研发工作成果显著

2019 年公司持续落地 IPD 流程，极大提升产品开发的商业成功率，2019 年上半年公司共申请及取得 12 项发明专利、6 项实用新型专利、2 项外观专利及 5 项著作权。研发各产品线依托自主创新攻坚克难，集中力量突破关键核心技术，形成鼎信产品独有的技术优势：终端产品聚焦客户痛点，快速推出台区治理、台变治理和智能外挂等明星产品，引导客户体验和销售需求；中压载波通过 TCSK 专利载波、多频并发、流水线调度、人工智能等四大核心技术，结合已有光纤通信，以变电站为单位，以中压电力线为通讯介质构建通信网络，实现电网上的各种设备的互联互通；自主方案、自主结构、自主平台电能表全协议覆盖，硬链接设计，全产业链关键要素实现全自动化自制，磁隔离技术、非侵入式用电感知技术更是独领风骚，成为下一代电能表的技术风向标；10KV 充电站直挂高压电网，高密度高转换效率，引领行业技术趋势，研发成果具备应用产品转化能力；架空暂态录波型故障指示器，独创低应力结构设计，彻底根治产品寿命短、停电安装、取电能力差、故障识别率低等顽疾。鼎信芯片定位自有产品“板级系统芯片化”战略的绝对承接者，深耕低压用电市场，透彻和细致了解客户真实需求，以芯片尖端技术支持自主产品系统方案最优性价比，密切跟踪芯片在终端系统产品中的实际表现，总结经验和不足，持续改进芯片设计和优化系统方案，实现载波、电能表、消防、AFDD 芯片规模化应用，提升产品线持续降低成本和优化能力，取得较大经济效益。

6、消防产业发展迅猛

2019 年，消防产品继续完成产品迭代更新，新增多个系列产品如防爆产品、极早期感烟火灾探测器、光纤测温产品、无线 NB-IOT 产品、智慧消防等。产品线补齐缺口短板，覆盖消防报警民用市场。市场继续扩张，新增广西、湖南等省级办事处和内蒙、甘肃等地市二级销售区域；与碧桂园、融创等百强地产达成战略合作，百强地产合作业务增量已占总业务增量的 40%，智慧消防已经形成了与电力系统、运营商、政府机构等新客户的战略合作，产销两旺，业绩倍增。

(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	601,125,031.21	643,256,680.15	-6.55
营业成本	327,268,225.31	325,903,782.44	0.42
销售费用	125,042,713.30	108,351,732.60	15.40

管理费用	64,523,755.34	66,418,537.56	-2.85
财务费用	-9,913,829.01	3,165,932.20	-413.14
研发费用	86,499,175.87	81,334,701.59	6.35
经营活动产生的现金流量净额	-144,576,455.20	-64,854,490.81	-122.92
投资活动产生的现金流量净额	272,587,504.26	-236,606,773.35	215.21
筹资活动产生的现金流量净额	-26,047,344.12	503,567,417.24	-105.17

营业收入变动原因说明:战略转型持续推进,产品多样化,新产品处于起步阶段。

营业成本变动原因说明:产品结构变化,方案类高毛利产品占比降低,终端设备类高成本产品占比增长。

销售费用变动原因说明:产品多样化,新产品市场推广费用增加。

管理费用变动原因说明:股权激励费用摊销减少。

财务费用变动原因说明:可转债转股及提前赎回冲减前期计提财务费用。

研发费用变动原因说明:产品多样化,产业链全覆盖,基础研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:购买商品、接受劳务、支付给职工的薪酬及支付的各项税费等有所增多。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资理财产品收回及理财收益增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:可转债赎回及股权激励股份回购注销所致。

无变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司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

(2) 其他

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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	236,302,429.14	6.87	125,990,017.24	3.59	87.56	本期末较上期末增加主要是因为本期理财赎回
交易性金融资产	6,149,477.78	0.18	0.00	0.00	-	本期购买非保本浮动型银行理财
应收票据	22,495,437.82	0.65	58,284,694.96	1.66	-61.40	本期末较上期末减少

						主要是因为本期以应收票据支付供应商货款增加
预付款项	132,416,206.31	3.85	40,582,665.63	1.16	226.29	本期末较上期末增加主要是因为本期预付供应商材料及设备款增加
其他流动资产	149,991,224.35	4.36	458,782,960.78	13.07	-67.31	本期末较上期末减少主要是因为本期理财赎回
递延所得税资产	33,964,966.50	0.99	14,737,819.11	0.42	130.46	本期末较上期末增加主要是因为可抵扣亏损增加所致
其他非流动资产	12,381,056.84	0.36	40,449,269.44	1.15	-69.39	本期末较上期末减少主要是因为本期预付基建款减少
应付票据	75,016,906.91	2.18	36,428,107.31	1.04	105.93	本期末较上期末增加主要是因为本期开具银行承兑汇票支付供应商货款增加
预收款项	99,778,266.90	2.90	61,453,982.65	1.75	62.36	本期末较上期末增加主要是因为本期预收货款增加
应付职工薪酬	52,188,157.35	1.52	215,980,357.02	6.15	-75.84	本期末较上期末减少主要是因为年终计提奖金已发放完毕所致
应交税费	13,980,034.37	0.41	43,028,504.51	1.23	-67.51	本期末较上期末减少主要是因为本期应交增值税减少等原因所致
应付债券	0.00	0.00	302,262,877.97	8.61	-	本期鼎信可转债转股并赎回
其他权益工具	0.00	0.00	85,356,057.50	2.43	-	本期鼎信可转债转股并赎回
资本公积	1,227,991,624.02	35.72	884,248,788.81	25.20	38.87	本期末较上期末增加主要本期鼎信可转债转股并赎回及股份支付费用增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

于2019年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币27,684,349.49元，主要为履约保证金人民币5,171,776.00元和承兑汇票保证金人民币22,512,573.49元（2018年12月31日：履约保证金人民币7,998,705.90元和承兑汇票保证金人民币11,336,936.63元）。

3. 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

报告期末，本集团以公允价值计量的金融资产为交易性金融资产，其余额为 6,149,477.78 元。（2018 年 12 月 31 日以公允价值计量的金融资产余额为 0.00 元）

(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

1、全资子公司青岛鼎信通讯消防安全有限公司（以下简称“鼎信消防”），成立于 2014 年 6 月，注册资本人民币 10,000.00 万元整。集设计、研发、生产、销售、服务于一体，产品涵盖消防报警、电力系统报警、智能疏散、智能消防、智能救援、家用报警等，是火灾报警产品供应商和智能消防整体解决方案提供商，采用自主知识产权的 TC-BUS 通讯协议，已开发产品近百种，种类包括：火灾报警探测器系列、手动火灾报警按钮与消火栓按钮系列、现场模块系列、火灾声光报警器、火灾显示盘系列、火灾报警控制器系列、直流电源系列、气体灭火控制系列、消防电话系列、消防应急广播系列、可燃气体报警系统、图形显示装置、电子编码器、防火门监控系统、消防设备电源状态监控系统、电气火灾监控系统等；

2、全资子公司上海胤祺集成电路有限公司（以下简称“上海胤祺”）成立于 2015 年 8 月，注册资本人民币 1,000.00 万元整。主要经营集成电路领域内的技术服务、技术开发，集成电路芯片、电子元器件、电子产品等产品的销售；

3、全资子公司青岛鼎信通讯科技有限公司（以下简称“鼎信科技”）成立于 2015 年 1 月，注册资本人民币 44,440.38 万元整，主要负责公司所有产品生产制造和产品交付，工艺覆盖模具、注塑、五金、PCB’ A、总装和包装全产业链。鼎信科技全面推进高端智能制造，精益化贯穿全流程，实现“精益化、信息化、自动化”三化协同发展，大量采用 AGV、机械手、机器人等设备设施代替人工，主要产能：模具精加工设备 & 检测设备 70 多台（套）、各类先进注塑机 96 台和配套集中供料系统、PCB’ A “一个流”自动化产线 12 条、各类总装自动化产线 20 多条。推进产线、

工厂由“功能式布局转为流程式精益布局”，建设物流功能区，实现全流程物流、设备管理、质量监控和生产管理信息化。已达产一天一套模具，年产 8000 吨塑料，各类 PCB' A 产品年产 6000 万只，电能表年产能 1500 万台，消防产品 1000 万只；

4、全资子公司青岛鼎信通讯电力工程有限公司（以下简称“鼎信电力”）成立于 2015 年 1 月，注册资本人民币 5,000.00 万元整。主要从事电子、机电、通讯、消防电子、楼宇自控、小区智能化及可视对讲产品、计算机软件的开发、销售及技术服务；集成电路的设计与销售；货物和技术的进出口；自动报警、自动灭火系统工程设计、安装和技术服务；机器人与自动化装备、机械电子设备、大型自动化系统与生产线开发、制造、工程安装；公共服务机器人设计、制造、销售；通信器材及设备，电子产品；

5、全资子公司沈阳科远国网电力工程勘察设计有限公司（以下简称“沈阳科远”）成立于 2010 年 10 月，注册资本人民币 2,000.00 万元整。主要经营送变电工程及配套土建工程勘察、设计、施工；电力工程技术服务；太阳能发电工程设计、施工；风力发电工程设计、施工；电力工程监理；电力工程咨询；能源开发；

6、全资子公司青岛鼎焮电气有限公司（以下简称“鼎焮电气”）于 2018 年 7 月成为公司的全资子公司，注册资本人民币 1,258.00 万元整。主要经营电子、机电、照明灯具、计算机软件产品的开发、生产及配套服务；批发、零售、代购、代销；电子、机电产品、照明灯具、电子原器件、办公设备；计算机配件维修；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；普通货运；电动汽车电源、充电机（站）、汽车配套电源、电源的研发、生产、销售、上门维修、上门保养、国内贸易，货物和技术的进出口业务。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、行业政策变化风险

公司的主营业务一直以电网公司为中心，产品和服务主要面向国内各级电力公司。2019 年是国家电网实施“三型两网、世界一流”战略的第一年，投资规划、招投标、市场分配方式等对公司的营销产生较大影响，从而直接影响公司的产销和盈利。

2、市场竞争加剧的风险

行业较高的毛利率水平一直吸引众多竞争者，窄带载波芯片方案商 8 家，HPLC 芯片方案扩大到 15 家，同时电能表厂拥有自主选择权，相对封闭市场将转变为充分竞争市场。如果公司在技术、市场、品牌、服务、客户关系等方面没有创新突破，不能持续保持行业第一地位，公司的高毛利产品将成为历史。

3、应收账款的风险

随着战略规划和发展方向调整，公司由轻资产的方案商向“方案商+终端设备制造商”转型，产品结构和市场主导地位也随之转变，应收账款账期延长，应收账款增长的速度高于营业收入增长速度，造成大量资金沉淀。公司客户都同处电力行业，信誉优良，应收账款坏账的可能性较小。“成为低压用电领域的引领者”是公司不懈追求，在行业优势逐步集中后，应收账款会呈现良性发展。

4、新产品发展不及预期的风险

结合“十三五”电力发展规划和“三型两网”发展战略，公司制定了三年战略规划，大举投入 HPLC、中压载波、10KV 充电站、故障指示器、线变关系识别、AFDD 等产品研发，并做了大量的市场推广和销售策划，耗资巨大的智能电能表全产业链大规模的自动化信息化工厂建设，消防电子报警系统产品全系列研发等，公司产品的技术优势和服务支持是领先的，应用需求是客观存在的，若受投资规划和宏观经济大环境等外界因素的影响和制约，可能面临新产品新市场未达到预期经济效益的风险。

5、人才短缺风险

作为技术创新型企业，产品力是核心，人才是决定性因素。公司要想在既有业务上继续保持领先优势，还想预研新科技新技术，又想跟随国网南网电力发展需求，这都需要大量的专精尖高端专业人才，人才短缺在将来很长一段时间都将客观存在。如何将招聘向博士和专业硕士倾斜，如何快速招聘、培养高效优质人才，形成战斗力，将是人力资源本部持之以恒的重点工作。

6、信息安全风险

身处高科技前沿技术领域，作为行业技术风向标，公司的产品、技术、信息和财务数据安全，一直是公司关注重点，核心技术人员离职和信息泄漏都将导致公司信息安全隐患。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 6 月 5 日	www.sse.com.cn	2019 年 6 月 6 日

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会均无否决议案，北京市通商律师事务所出具的见证结论意见认为：公司本次股东大会的召集、召开程序符合法律、法规和公司章程的有关规定；召集人及出席会议人员的资格合法有效；本次股东大会的表决程序符合法律、法规和公司章程的规定，经股东大会表决通过的有关决议合法、有效。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	股份限售	曾繁忆、王建华等 24 位自然人股东	备注 1	自上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人曾繁忆、王建华	备注 2	约定的股份锁定期内有效	是	是	不适用	不适用
	股份限售	持股 5%以上股东王天宇	备注 3	约定的股份锁定期内有效	是	是	不适用	不适用
	股份限售	董事和高级管理人员胡四祥、陈萍等	备注 4	约定的股份锁定期内有效	是	是	不适用	不适用
	股份限售	股东监事高峰、严由辉	备注 5	约定的股份锁定期内有效	是	是	不适用	不适用

				效				
	其他	发行人、控股股东、董事（不含独立董事）及高管人员	备注 6	自上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
	其他	发行人、控股股东及全体董监高人员	备注 7	长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人曾繁忆、王建华	备注 8	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东曾繁忆和王建华	备注 9	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、董事、高级管理人员	备注 10	长期有效	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司控股股东、董事、高级管理人员	备注 11	约定的可转债存续期内有效	是	是	不适用	不适用

备注 1:

自公司股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

备注 2:

在上述锁定期届满后的 12 个月内和第 13 至 24 个月内，本人直接或间接转让所持公司股份均不超过本人转让公司股份时公司总股本的 2%；本人持有的公司股份的锁定期届满后，本人减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持公司股份；

备注 3:

自公司股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月的锁定期（包括延长的锁定期）届满后的 12 个月内和第 13 至 24 个月内，本人直接或间接转让所持公司股份数量分别均不超过本人转让公司股份时公司总股本的 1%；所持股票在锁定期届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；本人持有的公司股份的锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本人减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持公司股份。

备注 4:

担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；所持股票在锁定期届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价

将进行除权、除息调整）；有关股份锁定期的承诺在本人离职后仍然有效，本人不因职务变更而拒绝履行有关义务。

备注 5:

在担任公司监事期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；有关股份锁定期的承诺在本人离职后仍然有效，本人不因职务变更而拒绝履行有关义务。

备注 6:

关于稳定股价的承诺：公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），在满足法律、法规和规范性文件关于增持或回购相关规定的情形下，公司董事会将在公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的 5 个工作日内制订或要求公司控股股东提出稳定公司股价具体方案，可采取以下一项或多项措施：

（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票。公司在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。

备注 7:

首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺

A、发行人的承诺

（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，或中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。

B、控股股东、实际控制人的承诺

控股股东、实际控制人曾繁忆、王建华承诺：

(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。

C、发行人董事、监事、高级管理人员的承诺

(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。

备注 8:

(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。

备注 9:

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。

备注 10:

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。

备注 11:

公司董事、高级管理人员已根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺,具体承诺如下:

- 1) 本人将忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益;

2) 本人将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) 本人将对本人的职务消费行为进行约束;

4) 本人将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) 本人将支持由公司董事会或薪酬与考核委员会制定与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的薪酬制度;

6) 若公司采取股权激励,本人将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) 本人将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已根据中国证监会相关规定作出承诺:本人将不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。

鉴于公司可转债及可转股已于 2019 年 5 月 8 日在上海证券交易所摘牌,故该项承诺已履行完毕。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第三届董事会第六次会议及 2018 年年度股东大会审议通过,公司聘请安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度审计机构及内控审计机构,对公司 2019 年度财务报表和内部控制进行审计并出具审计报告,聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、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

七、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、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。

九、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

事项概述	查询索引
2019年3月5日，公司第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，决定对因离职而不符合激励条件的14人所持已获授但尚未解除限售的896,600股限制性股票进行回购注销，回购价格调整为15.234元/股。该回购注销已于2019年6月24日完成。	详见2019年3月6日及2019年6月22日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。
2019年7月15日，公司召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二期解除限售条件成就的议案》。经公司业绩考核，公司同意为2017年限制性股票激励计划授予的符合解除限售条件的271名激励对象的1,569,300股限制性股票数量解除限售，该股票已于2019年7月26日上市流通。	详见2019年7月16日及2019年7月23日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

(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

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) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 担保情况**适用 不适用

说明：

1、经公司 2018 年 6 月 19 日召开的第二届董事会第二十六次会议审议通过，公司无偿为全资子公司青岛鼎信通讯科技有限公司、青岛鼎信通讯消防安全有限公司和青岛鼎信通讯电子有限公司提供授信额度担保，担保金额为人民币 7,000 万元、1,000 万元和 3,000 万元。以上担保已于 2019 年 6 月 19 日到期；

2、公司无偿为青岛鼎信通讯科技有限公司于 2016 年 5 月 24 日至 2017 年 5 月 24 日期间开具的保函提供授信额度担保，担保金额为人民币 4,400 万元，最后一笔保函已于 2019 年 6 月 30 日到期；

3、经公司 2019 年 6 月 20 日召开的第三届董事会第八次会议及 2019 年 7 月 10 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司在 2019 年度为青岛鼎信通讯科技有限公司和青岛鼎信通讯消防安全有限公司各自不超过人民币 40,000 万元银行授信额度提供连带责任保证担保，有效期为一年。报告期内，公司尚未与银行签订担保协议。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

根据中国证券监督管理委员会于 2018 年 2 月 2 日下发的《关于核准青岛鼎信通讯股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2018]185 号)文件，公司于 2018 年 4 月 16 日公开发行了 600 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额 6 亿元，可转换公司债券存续的起止日期自 2018 年 4 月 16 日至 2024 年 4 月 15 日。经上海证券交易所自律监管决定书[2018]63 号文同意，公司 6 亿元可转换公司债券于 2018 年 5 月 14 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“鼎信转债”，债券代码“113506”

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

鼎信转债自 2019 年 2 月 22 日至 2019 年 4 月 4 日期间，连续 30 个交易日中有 15 个交易日的收盘价格不低于公司其当期转股价格的 130%，根据《青岛鼎信通讯股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发可转债的赎回条款。公司对 2019 年 4 月 26 日（赎回登记日）登记在册的鼎信转债全部赎回，鼎信转债及鼎信转股于 2019 年 5 月 8 日在上海证券交易所摘牌。

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
鼎信转债	385,669,000	373,441,000	12,228,000		0

(四) 报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	373,441,000
报告期转股数（股）	17,247,804
累计转股数（股）	27,146,965
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	6.128
尚未转股额（元）	0.00
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0.00

(五) 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2018-06-27	21.65	2018-06-20	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及《上海证券报》	因实施 2017 年度利润分配事项,公司将转股价格由 21.86 元/股调整为 21.65 元/股
截止本报告期末最新转股价格				不适用

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

不适用

(七) 转债其他情况说明

无

十四、 环境信息情况**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**适用 不适用**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**适用 不适用**(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**十五、 其他重大事项的说明****(一) 与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**适用 不适用**(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响**适用 不适用**(三) 其他**适用 不适用

第六节 普通股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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	397,399,300	87.75	0	0	0	-896,600	-896,600	396,502,700	84.50
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	397,399,300	87.75	0	0	0	-896,600	-896,600	396,502,700	84.50
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	397,399,300	87.75	0	0	0	-896,600	-896,600	396,502,700	84.50
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股 份	55,495,361	12.25	0	0	0	17,247,804	17,247,804	72,743,165	15.50
1、人民币普通股	55,495,361	12.25	0	0	0	17,247,804	17,247,804	72,743,165	15.50
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	452,894,661	100.00	0	0	0	16,351,204	16,351,204	469,245,865	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、自 2019 年 1 月 1 日至鼎信转债于 2019 年 5 月 8 日在上交所摘牌，鼎信转债累计转换的股份数量为 17,247,804 股，转股后公司总股本为 470,142,465 股。

2、公司于 2019 年 3 月 5 日召开了第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《青岛鼎信通讯股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》相关规定以及 2016 年年度股东大会的授权，鉴于公司原激励对象中 14 名人因离职已不具备激励对象资格，故公司决定对其所持已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 896,600 股进行回购注销。本次回购注销完成后，公司总股本由 470,142,465 股变更为 469,245,865 股。

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

报告期内，公司因可转债转股及股权激励回购注销原因合计净增加股份 16,351,204 股，截至报告期末，公司股份总数由 452,894,661 股增加至 469,245,865 股。上述股本变动致使公司报告期内每股收益、每股净资产有所摊薄。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
曾繁忆等 24 名股东	390,000,000	0	0	390,000,000	首发上市	2019-10-11
股权激励对象	7,399,300	0	-896,600	6,502,700	股权激励	
合计	397,399,300	0	-896,600	396,502,700	/	/

注：鉴于公司原激励对象中钟旭恒等 14 名人因离职已不具备激励对象资格，公司于 2019 年 6 月 24 日完成了对其所持已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 896,600 股进行回购注销。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	28,050
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止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							
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	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
曾繁亿	0	125,242,457	26.69	125,242,457	无	0	境内自然人
王建华	0	108,472,097	23.12	108,472,097	质押	9,825,007	境内自然人
王天宇	0	32,113,451	6.84	32,113,451	无	0	境内自然人
范建华	0	15,343,092	3.27	15,343,092	无	0	境内自然人
徐剑英	0	12,845,378	2.74	12,845,378	质押	2,337,890	境内自然人
王省军	0	12,845,378	2.74	12,845,378	质押	1,296,120	境内自然人
赵锋	0	12,131,744	2.59	12,131,744	无	0	境内自然人
葛军	0	10,347,667	2.21	10,347,667	无	0	境内自然人
陈萍	0	9,634,032	2.05	9,634,032	无	0	境内自然人
高峰	0	9,634,032	2.05	9,634,032	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
李志鹤	1,067,000	人民币普通股	1,067,000				
朱效音	791,500	人民币普通股	791,500				
香港中央结算有限公司	428,632	人民币普通股	428,632				
朱小妹	407,121	人民币普通股	407,121				
鹏扬基金-中国银行-中银国际证券有限责任公司	400,000	人民币普通股	400,000				
中国工商银行股份有限公司-诺安先锋混合型证券投资基金	364,409	人民币普通股	364,409				
张宪国	302,500	人民币普通股	302,500				
中国建设银行股份有限公司-信达澳银领先增长混合型证券投资基金	295,008	人民币普通股	295,008				
范志然	280,700	人民币普通股	280,700				
田仕宾	278,200	人民币普通股	278,200				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	曾繁亿	125,242,457	2019-10-11	0	自股票上市之日起36个月内限售
2	王建华	108,472,097	2019-10-11	0	自股票上市之日起36个月内限售

3	王天宇	32,113,451	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
4	范建华	15,343,092	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
5	徐剑英	12,845,378	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
6	王省军	12,845,378	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
7	赵锋	12,131,744	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
8	葛军	10,347,667	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
9	陈萍	9,634,032	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
10	高峰	9,634,032	2019-10-11	0	自股票上市之日起 36 个月内限售
上述股东关联 关系或一致行 动的说明		公司控股股东、实际控制人曾繁忆、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。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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

(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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 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

2019 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		236,302,429.14	125,990,017.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		6,149,477.78	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		22,495,437.82	58,284,694.96
应收账款		673,848,125.18	772,595,049.17
应收款项融资			
预付款项		132,416,206.31	40,582,665.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		52,743,358.28	49,006,724.77
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货		708,580,761.28	586,898,896.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		149,991,224.35	458,782,960.78
流动资产合计		1,982,527,020.14	2,092,141,009.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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			
固定资产		668,685,870.56	658,065,910.73

在建工程		598,929,997.49	560,888,443.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		95,086,523.70	96,143,177.64
开发支出			
商誉		27,135,800.27	27,135,800.27
长期待摊费用		19,226,763.29	19,506,056.33
递延所得税资产		33,964,966.50	14,737,819.11
其他非流动资产		12,381,056.84	40,449,269.44
非流动资产合计		1,455,410,978.65	1,416,926,477.46
资产总计		3,437,937,998.79	3,509,067,486.79
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		75,016,906.91	36,428,107.31
应付账款		104,215,557.77	108,514,950.32
预收款项		99,778,266.90	61,453,982.65
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		52,188,157.35	215,980,357.02
应交税费		13,980,034.37	43,028,504.51
其他应付款		120,345,421.88	134,056,395.31
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		465,524,345.18	599,462,297.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券		0.00	302,262,877.97
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		3,000,000.00	3,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债		7,702,355.58	7,403,029.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,702,355.58	312,665,907.59
负债合计		476,226,700.76	912,128,204.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		469,245,865.00	452,894,661.00
其他权益工具		0.00	85,356,057.50
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,227,991,624.02	884,248,788.81
减：库存股		100,804,270.80	114,274,789.20
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		211,085,801.76	211,085,801.76
一般风险准备			
未分配利润		1,154,192,278.05	1,077,628,762.21
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,961,711,298.03	2,596,939,282.08
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,961,711,298.03	2,596,939,282.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,437,937,998.79	3,509,067,486.79

法定代表人：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

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		159,388,180.20	59,424,075.80
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		18,785,576.59	48,781,422.32
应收账款		534,150,600.77	635,637,174.21
应收款项融资			
预付款项		26,778,051.89	22,899,273.98
其他应收款		1,056,978,905.76	979,341,299.75
其中: 应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
存货		545,572,247.94	487,359,137.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		39,922,247.24	255,220,417.66
流动资产合计		2,381,575,810.39	2,488,662,801.14
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,171,235,887.95	1,169,243,683.15
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		107,576,265.99	107,422,292.10
在建工程		1,777,674.98	1,773,610.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,477,835.54	13,398,931.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		16,827,766.76	15,450,576.26
递延所得税资产			
其他非流动资产		459,792.25	485,835.65
非流动资产合计		1,311,355,223.47	1,307,774,928.64
资产总计		3,692,931,033.86	3,796,437,729.78
流动负债:			
短期借款			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		7,745,754.53	3,788,409.92
应付账款		74,291,149.65	189,026,067.55
预收款项		93,462,720.48	54,529,964.26
应付职工薪酬		34,630,038.81	162,391,422.47
应交税费		10,698,360.59	35,264,355.18
其他应付款		121,902,204.50	130,869,360.67
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			
其他流动负债			
流动负债合计		342,730,228.56	575,869,580.05
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		0.00	302,262,877.97
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		3,000,000.00	3,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,389,620.90	1,629,953.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,389,620.90	306,892,831.07
负债合计		348,119,849.46	882,762,411.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		469,245,865.00	452,894,661.00
其他权益工具		0.00	85,356,057.50
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,289,497,688.82	945,754,853.61
减：库存股		100,804,270.80	114,274,789.20
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		211,085,801.76	211,085,801.76
未分配利润		1,475,786,099.62	1,332,858,733.99
所有者权益（或股东权益）合计		3,344,811,184.40	2,913,675,318.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,692,931,033.86	3,796,437,729.78

法定代表人：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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		601,125,031.21	643,256,680.15
其中:营业收入		601,125,031.21	643,256,680.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		599,849,547.68	592,824,793.93
其中:营业成本		327,268,225.31	325,903,782.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		6,429,506.87	7,650,107.54
销售费用		125,042,713.30	108,351,732.60
管理费用		64,523,755.34	66,418,537.56
研发费用		86,499,175.87	81,334,701.59
财务费用		-9,913,829.01	3,165,932.20
其中:利息费用		-9,432,440.09	5,414,719.00
利息收入		2,039,620.62	2,335,178.57
加:其他收益		40,134,091.87	66,372,206.64
投资收益(损失以“-”号填列)		6,325,432.63	718,589.04
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)		49,477.78	0.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		13,580,258.40	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-942,834.50	-2,048,605.49
资产处置收益(损失以“-”号填列)		394,320.70	-201,153.82
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		60,816,230.41	115,272,922.59
加:营业外收入		5,321,032.93	3,495,936.19
减:营业外支出		100,101.26	1,564,535.23
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		66,037,162.08	117,204,323.55
减:所得税费用		-10,338,067.76	12,049,749.32
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		76,375,229.84	105,154,574.23
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		76,375,229.84	105,154,574.23
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)		76,375,229.84	105,154,574.23
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			
归属母公司所有者的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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		76,375,229.84	105,154,574.23
归属于母公司所有者的综合收益总额		76,375,229.84	105,154,574.23
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)		0.17	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.17	0.24

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。

法定代表人: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

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入		532,597,040.31	605,597,127.58
减: 营业成本		279,333,563.79	305,472,442.38
税金及附加		3,101,153.03	6,432,814.98
销售费用		87,299,495.07	117,478,423.00
管理费用		11,734,297.79	39,524,639.35
研发费用		64,025,141.25	67,006,926.93
财务费用		-9,295,249.12	3,435,101.05
其中: 利息费用		-9,432,440.09	5,414,719.00
利息收入		1,303,045.49	2,016,234.91
加: 其他收益		38,064,228.03	65,073,336.90
投资收益(损失以“-”号填列)		4,001,873.53	705,273.97
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		10,740,342.43	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-312,879.90	-1,073,991.29
资产处置收益(损失以“-”号填列)		226,216.29	158,840.69
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		149,118,418.88	131,110,240.16
加: 营业外收入		3,031,499.24	2,329,597.26
减: 营业外支出		62,957.29	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		152,086,960.83	133,439,837.42
减: 所得税费用		9,347,881.20	11,411,920.86
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		142,739,079.63	122,027,916.56
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		142,739,079.63	122,027,916.56
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			

6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		142,739,079.63	122,027,916.56
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018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		749,845,940.03	668,369,370.67
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			
收到再保险业务现金净额			
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		42,503,095.47	66,438,952.73
收到其他与经营活动有关的现金		39,466,428.59	30,661,527.68
经营活动现金流入小计		831,815,464.09	765,469,851.08
购买商品、接受劳务支付的现金		416,714,691.07	303,160,355.49
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		342,205,381.11	301,916,831.25
支付的各项税费		77,382,238.21	64,152,465.90
支付其他与经营活动有关的现金		140,089,608.90	161,094,689.25

经营活动现金流出小计		976,391,919.29	830,324,341.89
经营活动产生的现金流量净额		-144,576,455.20	-64,854,490.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	收回投资	1,038,301,148.59	254,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,325,432.63	718,589.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		547,964.41	1,071,642.63
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		1,045,174,545.63	255,790,231.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,587,041.37	210,852,984.94
投资支付的现金		700,000,000.00	281,544,020.08
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		772,587,041.37	492,397,005.02
投资活动产生的现金流量净额		272,587,504.26	-236,606,773.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	589,301,160.02
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		0.00	589,301,160.02
偿还债务支付的现金		12,228,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		160,539.72	84,634,120.16
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		13,658,804.40	1,099,622.62
筹资活动现金流出小计		26,047,344.12	85,733,742.78
筹资活动产生的现金流量净额		-26,047,344.12	503,567,417.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		101,963,704.94	202,106,153.08
加：期初现金及现金等价物余额		106,654,374.71	306,932,229.98
六、期末现金及现金等价物余额		208,618,079.65	509,038,383.06

法定代表人：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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018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		647,109,830.87	565,887,123.32
收到的税费返还		40,476,119.64	65,140,082.99
收到其他与经营活动有关的现金		176,518,176.91	20,824,018.19
经营活动现金流入小计		864,104,127.42	651,851,224.50
购买商品、接受劳务支付的现金		368,077,707.56	223,912,434.81
支付给职工以及为职工支付的现金		220,149,123.81	224,991,430.42
支付的各项税费		65,110,053.00	55,262,019.93
支付其他与经营活动有关的现金		299,678,587.02	331,887,068.87
经营活动现金流出小计		953,015,471.39	836,052,954.03
经营活动产生的现金流量净额		-88,911,343.97	-184,201,729.53
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		692,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,001,873.53	705,273.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		301,945.66	101,724.14
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		696,303,819.19	250,806,998.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,714,375.30	20,135,499.87
投资支付的现金		462,000,000.00	521,947,820.08
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		478,714,375.30	542,083,319.95
投资活动产生的现金流量净额		217,589,443.89	-291,276,321.84
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		0.00	589,301,160.02
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		0.00	589,301,160.02
偿还债务支付的现金		12,228,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		160,539.72	84,634,120.16
支付其他与筹资活动有关的现金		13,658,804.40	1,099,622.62
筹资活动现金流出小计		26,047,344.12	85,733,742.78
筹资活动产生的现金流量净额		-26,047,344.12	503,567,417.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		102,630,755.80	28,089,365.87
加:期初现金及现金等价物余额		52,695,248.40	277,583,204.80
六、期末现金及现金等价物余额		155,326,004.20	305,672,570.67

法定代表人: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
2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019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		
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末余额	452,894,661.00			85,356,057.50	884,248,788.81	114,274,789.20		211,085,801.76		1,077,628,762.21		2,596,939,282.08		2,596,939,282.08
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	452,894,661.00			85,356,057.50	884,248,788.81	114,274,789.20		211,085,801.76		1,077,628,762.21		2,596,939,282.08		2,596,939,282.08
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	16,351,204.00			-85,356,057.50	343,742,835.21	-13,470,518.40				76,563,515.84		364,772,015.95		364,772,015.95
(一)综合收益总额										76,375,229.84		76,375,229.84		76,375,229.84
(二)所有者投入和减少资本	16,351,204.00			-85,356,057.50	343,742,835.21	-13,470,518.40						288,208,500.11		288,208,500.11
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本	17,247,804.00				348,522,907.06							365,770,711.06		365,770,711.06
3.股份支付计入所有者权益的金额	-896,600.00				-4,780,071.85	-13,470,518.40						7,793,846.55		7,793,846.55
4.其他				-85,356,057.50								-85,356,057.50		-85,356,057.50
(三)利润分配										188,286.00		188,286.00		188,286.00
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										188,286.00		188,286.00		188,286.00
4.其他														

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	469,245,865.00			0.00	1,227,991,624.02	100,804,270.80			211,085,801.76		1,154,192,278.05		2,961,711,298.03		2,961,711,298.03

项目	2018 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	443,105,500.00				644,065,231.20	149,891,742.00			185,331,332.50		992,485,476.40		2,115,095,798.10		2,115,095,798.10	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业 合并																
其他																
二、本年期初余额	443,105,500.00				644,065,231.20	149,891,742.00			185,331,332.50		992,485,476.40		2,115,095,798.10		2,115,095,798.10	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-110,000.00			132,791,680.17	26,171,479.45	-1,698,840.00					12,125,519.23		172,677,518.85		172,677,518.85	
(一) 综合收益总额											105,154,574.23		105,154,574.23		105,154,574.23	
(二) 所有者投入和减少	-110,000.00			132,791,680.17	26,171,479.45	-1,698,840.00							160,551,999.62		160,551,999.62	

资本													
1. 所有者投入的普通股				2,320,754.73							2,320,754.73		2,320,754.73
2. 其他权益工具持有者投入资本			132,791,680.17								132,791,680.17		132,791,680.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-110,000.00			23,850,724.72	-1,698,840.00						25,439,564.72		25,439,564.72
4. 其他													
(三) 利润分配									-93,029,055.00		-93,029,055.00		-93,029,055.00
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									-93,029,055.00		-93,029,055.00		-93,029,055.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	442,995,500.00		132,791,680.17	670,236,710.65	148,192,902.00			185,331,332.50	1,004,610,995.63		2,287,773,316.95		2,287,773,316.95

法定代表人：曾繁忆

主管会计工作负责人：陈萍

会计机构负责人：陈萍

母公司所有者权益变动表
2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019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	452,894,661.00			85,356,057.50	945,754,853.61	114,274,789.20			211,085,801.76	1,332,858,733.99	2,913,675,318.66
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	452,894,661.00			85,356,057.50	945,754,853.61	114,274,789.20			211,085,801.76	1,332,858,733.99	2,913,675,318.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	16,351,204.00			-85,356,057.50	343,742,835.21	-13,470,518.40				142,927,365.63	431,135,865.74
(一)综合收益总额										142,739,079.63	142,739,079.63
(二)所有者投入和减少资本	16,351,204.00			-85,356,057.50	343,742,835.21	-13,470,518.40					288,208,500.11
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本	17,247,804.00				348,522,907.06						365,770,711.06
3.股份支付计入所有者权益的金额	-896,600.00				-4,780,071.85	-13,470,518.40					7,793,846.55
4.其他				-85,356,057.50							-85,356,057.50
(三)利润分配										188,286.00	188,286.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										188,286.00	188,286.00
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	469,245,865.00				1,289,497,688.82	100,804,270.80			211,085,801.76	1,475,786,099.62	3,344,811,184.40

项目	2018 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	443,105,500.00				705,571,296.00	149,891,742.00			185,331,332.50	1,194,097,565.63	2,378,213,952.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	443,105,500.00				705,571,296.00	149,891,742.00			185,331,332.50	1,194,097,565.63	2,378,213,952.13
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-110,000.00			132,791,680.17	26,171,479.45	-1,698,840.00				28,998,861.56	189,550,861.18
(一) 综合收益总额										122,027,916.56	122,027,916.56
(二) 所有者投入和减少资本	-110,000.00			132,791,680.17	26,171,479.45	-1,698,840.00					160,551,999.62
1. 所有者投入的普通股					2,320,754.73						2,320,754.73
2. 其他权益工具持有者投入资本				132,791,680.17							132,791,680.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-110,000.00				23,850,724.72	-1,698,840.00					25,439,564.72
4. 其他											
(三) 利润分配										-93,029,055.00	-93,029,055.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-93,029,055.00	-93,029,055.00
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	442,995,500.00			132,791,680.17	731,742,775.45	148,192,902.00			185,331,332.50	1,223,096,427.19	2,567,764,813.31

法定代表人：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,本公司公开发行人民币普通股(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。

根据中国证券监督管理委员会于2018年2月2日下发的《关于核准青岛鼎信通讯股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2018]185号)文件,本公司于2018年4月16日公开发行了600万张可转换公司债券(以下简称“鼎信转债”),每张面值100元,募集资金总额6亿元。鼎信转债于2018年4月在上海证券交易所发行并上市。

由于可转债转股及股权激励限售股的回购注销,本报告期末,公司的总股本为469,245,865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、配网自动化产品、消防报警系列产品的研发、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。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。截至2019年6月30日止6个月期间本公司合并范围未发生变化。

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为编制基础。

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。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

本集团对自报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本集团持续经营能力的事项，本集团以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本集团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的计提、存货计价方法、存货跌价准备的计提、收入的确认等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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

本集团正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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。

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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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。

非同一控制下的企业合并

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

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。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核,复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

6. 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截至 2019 年 06 月 30 日止 6 个月期间的财务报表。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)。

编制合并财务报表时,子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。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。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额的,其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的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。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

9. 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，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

适用 不适用

自 2019 年 1 月 1 日起适用

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。

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（a）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（b）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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。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企业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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产。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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

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。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及应收票据、其他应收款、包含在其他流动资产中的以摊余成本计量的债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

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。此类金融资产列报为交易性金融资产。

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。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他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：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

其他金融负债

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。

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进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项，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。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

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，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团考虑了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、预期信用损失计量的假设。

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。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

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。

适用于 2018 年度

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。

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(a)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(b)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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。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、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产、被指定为有效套期工具的衍生工具。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认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。交易性金融资产，是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，其累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他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：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债，是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

其他金融负债

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。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括发行人或债务人发生严重财务困难、债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等)、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组，以及公开的数据显示预计未来现金流量确已减少且可计量。

以摊余成本计量的金融资产

发生减值时，将该金融资产的账面通过备抵项目价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定，并考虑相关担保物的价值。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于贷款和应收款项，如果没有未来收回的现实预期且所有抵押品均已变现或已转入本集团，则转销贷款和应收款项以及与之相关的减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

可供出售权益工具投资发生减值的客观证据，包括公允价值发生严重或非暂时性下跌。“严重”根据公允价值低于成本的程度进行判断，“非暂时性”根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。存在发生减值的客观证据的，转出的累计损失，为取得成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回，减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。本集团根据公允价值低于成本的程度或期间长短，结合其他因素进行判断。

对于可供出售债务工具投资，其减值按照与以摊余成本计量的金融资产相同的方法评估。不过，转出的累计损失，为摊余成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团 2019 年 1 月 1 日起应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见“财务报告 五、10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团 2018 年度应收款项坏账准备的确认标准和计提方法如下：

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	1) 债务人发生严重的财务困难； 2) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组或已宣告破产； 3) 账龄已逾期，且多次催讨未果，收回可能性很小； 4) 其他表明应收款项发生减值的客观情况。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额超过人民币 480 万元的应收款项单独定期进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法	对于单独测试未发生减值的应收款项，包括单项金额重大和不重大的应收账款，本集团以账龄作为信用风险特征确定应收款项组合，并采用账龄分析法对应收账款和其他应收款计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3	3
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
合并报表范围内的关联方应收款项	0	0
股东及关联方之间往来	0	0
其他应收款中的应收政府款项	不适用	0
其他应收款中的应收保证金	不适用	0
其他无风险款项	不适用	0

1) 确定组合的依据

组合 1：合并报表范围内的关联方应收款项、股东及关联方之间往来、其他应收款中的应收政府款项、应收保证金及应收员工往来款等无风险款项；

组合 2：除组合 1 外的应收款项。

2) 按组合计提坏账准备的计提方法

组合 1：余额百分比法

组合 2：账龄分析法

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

本集团 2019 年 1 月 1 日起应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见“财务报告五、10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团 2019 年 1 月 1 日起应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见“财务报告五、10. 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、在产品 and 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。

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。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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，按单个产品批次计提。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 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。通过同一控制下的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）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的

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的企业合并的，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)，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入当期损益。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。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与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。

固定资产的折旧采用年限平均法计提。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(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年-40年	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	10年	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	4年	5.00%	23.75%
电子设备	年限平均法	3-10年	5.00%	9.50%-31.67%
其他设备	年限平均法	5年	5.00%	19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

23. 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。

24. 借款费用

适用 不适用

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与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，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产类别	使用寿命
地使用权	50 年
专利权	10 年
软件	2-10 年
非专利技术	10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法或其他系统合理的摊销方法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

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。

29. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税资产和金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团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。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

30. 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：

房屋装修费 3-5 年

31. 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。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 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，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本集团承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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

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。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 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，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，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采用收益法确定。

在满足业绩条件和/或服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

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。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

36. 收入

适用 不适用

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或

应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

如果特定时期内提供劳务交易的数量不能确定，则该期间的收入应当采用直线法确认，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映完工进度。当某项作业相比其他作业都重要得多时，应当在该项重要作业完成之后确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

37. 政府补助

适用 不适用

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

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，并且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。

(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，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且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。

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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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。

如果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，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

利润分配

本集团的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

内部研发项目研究阶段与开发阶段的划分

本集团对于内部研发项目支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识进行的独创性的有计划的投资；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研

究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在相关支出能够同时满足下列五项条件时才能予以资本化：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；及
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

估计的不确定性

以下对于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

除金融资产之外的非流动资产减值

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

坏账准备

本集团根据应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备。当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的应收款项账面价值。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货跌价准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣暂时性差异的限度内，应就所有可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

41. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部 2017 年 3 月发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会[2017]9 号），2017 年 5 月发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会[2017]14 号），（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”）。按照财政部要求，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	公司 2019 年 4 月 23 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，详见 2019 年 4 月 24 日披露于上交所的相关公告。	详见其他说明
财务报表列报方式变更：根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号要求，资产负债表中，将应收账款及应收票据项目拆分为“应收账款”及“应收票据”项目，“应付账款及应付票据”拆分为“应付账款”及“应付票据”项目。	公司 2019 年 8 月 27 日召开的第三届董事会第十次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，详见 2019 年 8 月 28 日披露于上交所的相关公告	本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。详见其他说明

其他说明：

1、公司根据新金融工具准则的要求调整列报金融工具相关信息，主要变更内容如下：

1) 以企业持有金融资产的业务模式和金融资产合同现金流量特征作为金融资产分类的判断依据，将金融资产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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

2) 将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

3) 进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

4) 套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动

2、上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

单位：元 币种：人民币

列报项目	2018 年 12 月 31 日之前列报金额	影响金额	2019 年 1 月 1 日重列后金额
应收票据及应收账款	830,879,744.13	-830,879,744.13	
应收票据		58,284,694.96	58,284,694.96
应收账款		772,595,049.17	772,595,049.17
应付票据及应付账款	144,943,057.63	-144,943,057.63	
应付票据		36,428,107.31	36,428,107.31
应付账款		108,514,950.32	108,514,950.32

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	125,990,017.24	125,990,017.24	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	58,284,694.96	58,284,694.96	
应收账款	772,595,049.17	772,595,049.17	
应收款项融资			
预付款项	40,582,665.63	40,582,665.63	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	49,006,724.77	49,006,724.77	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	586,898,896.78	586,898,896.78	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	458,782,960.78	458,782,960.78	
流动资产合计	2,092,141,009.33	2,092,141,009.33	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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			
固定资产	658,065,910.73	658,065,910.73	
在建工程	560,888,443.94	560,888,443.94	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	96,143,177.64	96,143,177.64	
开发支出			
商誉	27,135,800.27	27,135,800.27	
长期待摊费用	19,506,056.33	19,506,056.33	
递延所得税资产	14,737,819.11	14,737,819.11	
其他非流动资产	40,449,269.44	40,449,269.44	
非流动资产合计	1,416,926,477.46	1,416,926,477.46	
资产总计	3,509,067,486.79	3,509,067,486.79	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	36,428,107.31	36,428,107.31	
应付账款	108,514,950.32	108,514,950.32	
预收款项	61,453,982.65	61,453,982.65	

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	215,980,357.02	215,980,357.02	
应交税费	43,028,504.51	43,028,504.51	
其他应付款	134,056,395.31	134,056,395.31	
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			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	599,462,297.12	599,462,297.12	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	302,262,877.97	302,262,877.97	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	3,000,000.00	3,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	7,403,029.62	7,403,029.62	
其他非流动负债			
非流动负债合计	312,665,907.59	312,665,907.59	
负债合计	912,128,204.71	912,128,204.71	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	452,894,661.00	452,894,661.00	
其他权益工具	85,356,057.50	85,356,057.50	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	884,248,788.81	884,248,788.81	
减：库存股	114,274,789.20	114,274,789.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	211,085,801.76	211,085,801.76	
一般风险准备			
未分配利润	1,077,628,762.21	1,077,628,762.21	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）	2,596,939,282.08	2,596,939,282.08	

合计			
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	2,596,939,282.08	2,596,939,282.08	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,509,067,486.79	3,509,067,486.79	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

无

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	59,424,075.80	59,424,075.80	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	48,781,422.32	48,781,422.32	
应收账款	635,637,174.21	635,637,174.21	
应收款项融资			
预付款项	22,899,273.98	22,899,273.98	
其他应收款	979,341,299.75	979,341,299.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	487,359,137.42	487,359,137.42	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	255,220,417.66	255,220,417.66	
流动资产合计	2,488,662,801.14	2,488,662,801.14	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,169,243,683.15	1,169,243,683.15	
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	107,422,292.10	107,422,292.10	
在建工程	1,773,610.40	1,773,610.40	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,398,931.08	13,398,931.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15,450,576.26	15,450,576.26	
递延所得税资产			
其他非流动资产	485,835.65	485,835.65	
非流动资产合计	1,307,774,928.64	1,307,774,928.64	
资产总计	3,796,437,729.78	3,796,437,729.78	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,788,409.92	3,788,409.92	
应付账款	189,026,067.55	189,026,067.55	
预收款项	54,529,964.26	54,529,964.26	
应付职工薪酬	162,391,422.47	162,391,422.47	
应交税费	35,264,355.18	35,264,355.18	
其他应付款	130,869,360.67	130,869,360.67	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	575,869,580.05	575,869,580.05	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	302,262,877.97	302,262,877.97	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	3,000,000.00	3,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	1,629,953.10	1,629,953.10	
其他非流动负债			
非流动负债合计	306,892,831.07	306,892,831.07	
负债合计	882,762,411.12	882,762,411.12	
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	452,894,661.00	452,894,661.00	
其他权益工具	85,356,057.50	85,356,057.50	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	945,754,853.61	945,754,853.61	
减：库存股	114,274,789.20	114,274,789.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	211,085,801.76	211,085,801.76	
未分配利润	1,332,858,733.99	1,332,858,733.99	
所有者权益（或股东权益）合计	2,913,675,318.66	2,913,675,318.66	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,796,437,729.78	3,796,437,729.78	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

无

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 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	产品销售收入, 技术服务收入, 安装劳务收入	16%或 13%, 6%, 3%, 10%或 9%
消费税	不适用	
营业税	不适用	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%, 15%, 10%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%

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	10
青岛鼎焮电气有限公司	15
上海胤祺集成电路有限公司	12.5
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	15

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17%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。本公司自2013年度至2019年6月30日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消防安全有限公司自2017年度至2019年6月30日按有关规定享受此项增值税优惠政策。

本公司于2008年11月24日被青岛市信息产业局认定为软件企业，证书编号为青岛R-2008-0013，并分别于2009年度至2018年度通过软件企业的年度审查。

本公司于2013年12月12日取得由青岛市科技局、青岛市财政局、青岛市国税局和青岛市地税局组成的“青岛市高新技术企业认定管理机构”颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201337100097。于2016年12月2日重新取得以上机构颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201637100013。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，2016年度及截止2019年6月30日止6个月期间，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。

本公司于2016年10月17日取得由青岛市发展和改革委员会出具的《关于反馈青岛鼎信通讯股份有限公司2015年度享受国家规划布局内重点软件企业优惠政策备案资料核查结果的函》（青发改高技函【2016】29号），核查意见为本公司享受国家规划布局内重点软件企业优惠政策条件，根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税【2016】49号），本公司可自2015年起适用10%所得税优惠税率。

根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号），境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在2017年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。本公司之子公司上海胤祺集成电路有限公司2016年度及2017年度按有关规定享受所得税免征，2019年度享受所得税减半征收优惠政策。

本公司之子公司青岛鼎信消防安全有限公司于2017年12月4日取得由青岛市科技局、青岛市财政局、青岛市国税局和青岛市地税局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201737100981。本公司之子公司青岛鼎峻电气有限公司于2018年11月12日取得由青岛市科技局、青岛市财政局、国家税务总局和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GR201837100330。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，2019年度青岛鼎信消防安全有限公司及青岛鼎焮电气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	31,088.66	73,895.42
银行存款	208,586,990.99	106,580,479.29
其他货币资金	27,684,349.49	19,335,642.53
合计	236,302,429.14	125,990,017.24
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：

于2019年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币27,684,349.49元，主要为履约保证金人民币5,171,776.00元和承兑汇票保证金人民币22,512,573.49元（2018年12月31日：履约保证金人民币7,998,705.90元和承兑汇票保证金人民币11,336,936.63元）。银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,149,477.78	0.00
其中：		
公允价值计价理财产品	6,149,477.78	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	6,149,477.78	0.00

其他说明：

适用 不适用

无

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	19,033,316.59	30,909,424.06
商业承兑票据	3,462,121.23	27,375,270.90
合计	22,495,437.82	58,284,694.96

(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	131,142,419.05	13,485,551.60
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	131,142,419.05	13,485,551.60

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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	期末余额
1 年以内	581,986,249.91
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	581,986,249.91
1 至 2 年	80,195,002.66
2 至 3 年	23,456,021.78
3 年以上	
3 至 4 年	8,882,521.31
4 至 5 年	3,096,852.05
5 年以上	2,325,854.26
合计	699,942,501.97

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	699,942,501.97	100.00	26,094,376.79	3.73	673,848,125.18	812,390,123.98	100.00	39,795,074.81	4.90	772,595,049.17
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	699,942,501.97	100.00	26,094,376.79	3.73	673,848,125.18	812,390,123.98	100.00	39,795,074.81	4.90	772,595,049.17
合计	699,942,501.97	/	26,094,376.79	/	673,848,125.18	812,390,123.98	/	39,795,074.81	/	772,595,049.17

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：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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	581,986,249.91	10,209,878.97	1.75
1 至 2 年	80,195,002.66	4,009,750.14	5.00
2 至 3 年	23,456,021.78	3,518,403.26	15.00
3 至 4 年	8,882,521.31	3,553,008.52	40.00
4 至 5 年	3,096,852.05	2,477,481.64	80.00
5 年以上	2,325,854.26	2,325,854.26	100.00
合计	699,942,501.97	26,094,376.79	3.73

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

● 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	
按组合计提坏账准备	39,795,074.81		13,700,698.02		26,094,376.79
合计	39,795,074.81		13,700,698.02		26,094,376.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本集团关系	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
国网河南省电力公司	第三方	19,348,492.80	1 年以内	2.76	0.00
深圳市科陆电子科技股份有限公司	第三方	16,076,795.75	1 年以内	2.30	406,544.32
浏阳市地方电力有限公司	第三方	13,568,944.93	1 年以内	1.94	357,039.57
广西电网有限责任公司南宁供电局	第三方	10,336,800.96	1 年以内、1 至 2 年	1.48	168,610.32
威胜集团有限公司	第三方	9,405,361.49	1 年以内	1.34	176,941.72
合计		68,736,395.93		9.82	1,109,135.93

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 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	132,416,206.31	100	40,582,665.63	100
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	132,416,206.31	100	40,582,665.63	100

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：

无

(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

单位名称	与本集团关系	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
海天塑机集团有限公司	第三方	28,230,517.24	1 年以内	21.32
先进装配系统有限公司	第三方	13,446,941.40	1 年以内	10.16
保定科海自动化科技有限公司	第三方	10,410,633.66	1 年以内	7.86
北京智芯微电子科技有限公司	第三方	8,041,953.87	1 年以内	6.07
中国石油化工股份有限公司	第三方	4,967,430.17	1 年以内	3.75
合计		65,097,476.34		49.16

其他说明

□适用 √不适用

8、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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	52,743,358.28	49,006,724.77
合计	52,743,358.28	49,006,724.77

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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	期末余额
1 年以内	52,120,096.84
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	52,120,096.84
1 至 2 年	503,564.02
2 至 3 年	122,502.87
3 年以上	
3 至 4 年	382,593.90
4 至 5 年	211,812.00
5 年以上	43,675.00
合计	53,384,244.63

(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
投标保证金	12,527,599.09	13,897,267.02
备用金	3,179,185.67	4,600,906.23
代垫社保及公积金	2,706,232.44	2,166,858.61
代垫青苗款	3,600,000.00	3,600,000.00
押金	10,088,061.67	9,863,800.67
履约保证金	1,123,033.81	0.00
其他	20,160,131.95	15,398,338.97
合计	53,384,244.63	49,527,171.50

(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)	
2019年1月1日余额	520,446.73			520,446.73
2019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	120,439.62			120,439.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	640,886.35			640,886.35

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	
其他应收坏账准备	520,446.73	120,439.62			640,886.35
合计	520,446.73	120,439.62			640,886.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛市建筑企业养老保障金管理办公室	押金	8,917,214.00	2-3年	16.70	-
青岛软件园发展有限公司	其他	4,700,967.08	1-2年	8.81	-
青岛市城阳区夏庄街道企业服务中心	代垫青苗款	3,600,000.00	5年以上	6.74	-
广西科联招标中心	投标保证金	1,747,991.30	1年以内、1-2年	3.27	-
国网物资有限公司	投标保证金	693,043.00	1年以内	1.30	-
合计	/	19,659,215.38	/	36.82	-

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	317,564,929.27	561,680.27	317,003,249.00	286,586,118.20	488,684.61	286,097,433.59
在产品	51,765,188.76	0.00	51,765,188.76	18,631,660.02	0.00	18,631,660.02
库存商品	344,764,939.00	4,952,615.48	339,812,323.52	286,252,579.81	4,082,776.64	282,169,803.17
周转材料			0.00			
消耗性生物资产			0.00			
建造合同形成的已完工未结算资产			0.00			
合计	714,095,057.03	5,514,295.75	708,580,761.28	591,470,358.03	4,571,461.25	586,898,896.78

(2). 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	488,684.61	101,868.39		28,872.73		561,680.27
在产品	0.00					0.00
库存商品	4,082,776.64	916,560.48		46,721.64		4,952,615.48
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	4,571,461.25	1,018,428.87		75,594.37		5,514,295.75

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

12、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
结构性存款	35,000,000.00	54,000,000.00
其他理财产品	9,650,000.00	334,950,000.00
增值税留抵税额	96,771,739.62	64,065,304.27
待摊费用	8,569,484.73	5,767,656.51
合计	149,991,224.35	458,782,960.78

其他说明：

无

13、债权投资

(1). 债权投资情况

□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

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

其他说明：

适用 不适用

15、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

17、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). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

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	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	405,886,276.23	82,401,763.73	89,447,296.63	208,164,712.36	55,331,019.12	841,231,068.07
2. 本期增加金额	-	7,532,586.20	3,525,928.21	36,034,250.45	10,607,710.48	57,700,475.34
（1）购置	-	7,532,586.20	3,525,928.21	36,034,250.45	6,936,150.78	54,028,915.64
（2）在建工程转入	-	-	-	-	3,671,559.70	3,671,559.70
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	147,997.04	10,083.01	3,557,182.38	1,727,486.87	1,259,768.13	6,702,517.43
（1）处置或报废	147,997.04	10,083.01	3,557,182.38	1,727,486.87	1,259,768.13	6,702,517.43
4. 期末余额	405,738,279.19	89,924,266.92	89,416,042.46	242,471,475.94	64,678,961.47	892,229,025.98
二、累计折旧						
1. 期初余额	8,811,637.92	10,404,428.15	71,774,268.95	58,644,979.59	33,529,842.73	183,165,157.34
2. 本期增加金额	8,399,237.41	2,969,282.49	6,370,623.02	23,563,302.63	4,740,377.91	46,042,823.46
（1）计提	8,399,237.41	2,969,282.49	6,370,623.02	23,563,302.63	4,740,377.91	46,042,823.46
3. 本期减少金额	19,154.48	-	2,791,810.56	1,659,404.40	1,194,455.94	5,664,825.38
（1）处置或报废	19,154.48	-	2,791,810.56	1,659,404.40	1,194,455.94	5,664,825.38
4. 期末余额	17,191,720.85	13,373,710.64	75,353,081.41	80,548,877.82	37,075,764.70	223,543,155.42
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	388,546,558.34	76,550,556.28	14,062,961.05	161,922,598.12	27,603,196.77	668,685,870.56
2. 期初账面价值	397,074,638.31	71,997,335.58	17,673,027.68	149,519,732.77	21,801,176.39	658,065,910.73

于2019年6月30日，本集团的固定资产中不存在由于市价持续下跌、技术陈旧、损坏或长年闲置等原因导致固定资产可收回金额低于账面价值的情况，故无需计提固定资产减值准备(2018年12月31日：无)。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团无重大的暂时闲置的固定资产，亦无所有权受到限制的固定资产（2018 年 12 月 31 日：无）。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、在建工程

项目列示

适用 不适用

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
自制设备	1,777,674.98		1,777,674.98	1,773,610.40		1,773,610.40
彭家台村厂区	6,550,497.00		6,550,497.00	4,235,105.02		4,235,105.02
软件园办公楼	226,004,330.60		226,004,330.60	226,004,330.60		226,004,330.60
科技产业园	364,597,494.91		364,597,494.91	328,875,397.92		328,875,397.92
合计	598,929,997.49		598,929,997.49	560,888,443.94		560,888,443.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金 来源
科技产业园	830,000,000.00	328,875,397.92	52,321,346.56	3,671,559.70	12,927,689.87	364,597,494.91	102	99.00%				
软件园办公楼	300,000,000.00	226,004,330.60	0.00	0.00	0.00	226,004,330.60	80	75.00%				
合计	1,130,000,000.00	554,879,728.52	52,321,346.56	3,671,559.70	12,927,689.87	590,601,825.51	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**工程物资**适用 不适用**22、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**23、油气资产**适用 不适用**24、使用权资产**适用 不适用**25、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	专利权	非专利技术	微处理 IP 使用许可	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	83,505,245.83	9,200,000.00	6,573,233.86	8,089,358.55	12,093,565.47	119,461,403.71
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	750,000.00	631,944.75	1,381,944.75
(1) 购置						
(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	83,505,245.83	9,200,000.00	6,573,233.86	8,839,358.55	12,725,510.22	120,843,348.46
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,578,113.48	6,133,333.60	3,341,393.34	3,390,238.67	4,875,146.98	23,318,226.07
2. 本期增加金额	728,806.45	460,000.02	328,661.64	97,087.38	824,043.20	2,438,598.69
(1) 计提	728,806.45	460,000.02	328,661.64	97,087.38	824,043.20	2,438,598.69
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	6,306,919.93	6,593,333.62	3,670,054.98	3,487,326.05	5,699,190.18	25,756,824.76
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	77,198,325.90	2,606,666.38	2,903,178.88	5,352,032.50	7,026,320.04	95,086,523.70
2. 期初账面价值	77,927,132.35	3,066,666.40	3,231,840.52	4,699,119.88	7,218,418.49	96,143,177.64

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 3%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

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	其他	处置	其他	
青岛鼎俊电气有限公司	27,135,800.27	0.00		0.00		27,135,800.27
合计	27,135,800.27	0.00		0.00		27,135,800.27

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

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	19,506,056.33	1,705,172.19	1,984,465.23	0.00	19,226,763.29
合计	19,506,056.33	1,705,172.19	1,984,465.23	0.00	19,226,763.29

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	21,802,178.26	2,282,236.01	32,462,351.17	3,383,159.86
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	267,510,648.36	66,877,662.09	160,652,514.77	40,163,128.69
股份支付	30,034,330.76	3,470,752.04	23,199,908.40	2,632,392.71
合计	319,347,157.38	72,630,650.14	216,314,774.34	46,178,681.26

(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	35,368,753.45	5,305,313.01	38,487,176.83	5,773,076.52
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	49,477.78	7,421.67		
固定资产加速折旧	207,383,500.34	41,055,304.54	173,663,028.90	33,070,815.25
合计	242,801,731.57	46,368,039.22	212,150,205.73	38,843,891.77

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	38,665,683.64	33,964,966.50	31,440,862.15	14,737,819.11
递延所得税负债	38,665,683.64	7,702,355.58	31,440,862.15	7,403,029.62

(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	33,806,455.24	33,603,204.42
可抵扣亏损	247,404,434.39	230,536,881.63
合计	281,210,889.63	264,140,086.05

(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
2021年	125,960,521.27	135,908,029.15	
2022年	49,548,005.74	49,548,005.74	
2023年	71,895,907.38	45,080,846.74	
合计	247,404,434.39	230,536,881.63	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

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
预付设备购买款	11,921,264.59	39,963,433.79
可转债发行费用	459,792.25	485,835.65
合计	12,381,056.84	40,449,269.44

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、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	0.00	0.00
银行承兑汇票	75,016,906.91	36,428,107.31
合计	75,016,906.91	36,428,107.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

35、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	104,215,557.77	108,514,950.32
合计	104,215,557.77	108,514,950.32

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	99,778,266.90	61,453,982.65
合计	99,778,266.90	61,453,982.65

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、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	191,361,341.67	163,634,536.15	327,426,735.82	27,569,142.00
二、离职后福利-设定提存计划	24,619,015.35	19,777,946.67	19,777,946.67	24,619,015.35
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	215,980,357.02	183,412,482.82	347,204,682.49	52,188,157.35

(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	177,441,891.18	129,442,145.30	293,234,344.97	13,649,691.51
二、职工福利费	0.00	12,898,426.00	12,898,426.00	0.00
三、社会保险费	13,919,450.49	11,141,692.85	11,141,692.85	13,919,450.49
其中：医疗保险费	10,633,561.59	9,486,944.89	9,486,944.89	10,633,561.59
工伤保险费	311,910.34	211,889.49	211,889.49	311,910.34
生育保险费	2,973,978.56	1,442,858.47	1,442,858.47	2,973,978.56
四、住房公积金	0.00	6,693,112.15	6,693,112.15	0.00
五、工会经费和职工教育经费	0.00	3,459,159.85	3,459,159.85	0.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	191,361,341.67	163,634,536.15	327,426,735.82	27,569,142.00

(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	23,633,053.51	19,042,663.91	19,042,663.91	23,633,053.51
2、失业保险费	985,961.84	735,282.76	735,282.76	985,961.84
3、企业年金缴费				
合计	24,619,015.35	19,777,946.67	19,777,946.67	24,619,015.35

其他说明：

√适用 □不适用

无

38、 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	10,310,605.45	36,435,394.13
企业所得税	608,578.04	203,038.08
个人所得税	714,434.91	742,036.00
城市维护建设税	691,230.73	2,533,735.58
教育费附加	296,994.08	1,087,788.27
地方教育费附加	197,722.35	724,474.52
水利建设基金	50,835.20	180,622.85
其他	1,109,633.61	1,121,415.08
合计	13,980,034.37	43,028,504.51

其他说明：

无

39、 其他应付款

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
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	120,345,421.88	134,056,395.31
合计	120,345,421.88	134,056,395.31

其他说明：

无

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用**其他应付款****(1). 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
员工限制性股票	104,499,457.27	114,274,789.20
员工报销款	825,172.49	11,927,385.27
奖励金	851,348.57	851,348.57
采购设备款	153,547.89	939,061.19
产业园餐费	2,908,520.54	0.00
其他	11,107,375.12	6,063,811.08
合计	120,345,421.88	134,056,395.31

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**40、持有待售负债**适用 不适用**41、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用**42、其他流动负债**适用 不适用**43、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

44、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
鼎信转债	0.00	302,262,877.97
合计	0.00	302,262,877.97

(2). 应付债券的增减变动（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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
鼎信转债	100.00	2018/4/16	6年	600,000,000.00	302,262,877.97	0.00	-824,169.37	84,230,291.40	385,669,000.00	0.00
合计	/	/	/	600,000,000.00	302,262,877.97	0.00	-824,169.37	84,230,291.40	385,669,000.00	0.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

一、可转债发行上市概况

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准青岛鼎信通讯股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]185号）核准，青岛鼎信通讯股份有限公司（以下简称“公司”）于2018年4月16日向社会公开发行600万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），发行价格为每张100元，按面值发行，期限6年。

经上海证券交易所[2018]63号文同意，公司6亿元可转债于2018年5月14日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“鼎信转债”，债券代码“113506”。

根据《上海证券交易所股票上市规则（2018年修订）》等有关法律法规的规定和《青岛鼎信通讯股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，公司本次发行的“鼎信转债”自2018年10月20日起可转换为公司A股普通股股票（若遇节假日，则顺延至下一交易日）。

二、鼎信转债转股的相关条款

- （一）发行规模：人民币6亿元；
- （二）票面金额：每张面值人民币100元；
- （三）票面利率：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.3%、第五年1.5%、第六年2.0%；
- （四）债券期限：自发行之日起6年，即自2018年4月16日至2024年4月15日；
- （五）转股期起止日期：2018年10月20日至2024年4月15日；
- （六）转股价格：可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的本次可转债余额，公司将按照上海证券交易所、证券登记机构等部门的有关规定，在本次可转债持

有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该不足转换为一次的本次可转债余额。如鼎信转债存续期内转股价格根据《募集说明书》约定的条件发生调整，则按照当时生效的转股价格进行转股。

鼎信转债已于 2019 年 5 月 8 日在上海证券交易所摘牌。

(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

45、 租赁负债

适用 不适用

46、 长期应付款

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
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

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
泰山产业新兴产业科技	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	/
合计	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	/

其他说明：

无

47、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、 预计负债

适用 不适用

49、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	452,894,661	0	0	0	16,351,204	16,351,204	469,245,865

其他说明：

- 1、鼎信转债自2019年1月1日至2019年5月8日在上海交易所摘牌，共转股17,247,804股；
- 2、公司于2019年6月24日完成了对钟旭恒等离职员工股权激励所授予的尚未解除限售的896,600股限制性股票进行了回购注销。

52、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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
鼎信转债	3,856,690.00	85,356,057.50			3,856,690.00	85,356,057.50	0.00	0.00
合计	3,856,690.00	85,356,057.50			3,856,690.00	85,356,057.50	0.00	0.00

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

53、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)	735,302,063.25	349,385,344.68	862,437.62	1,083,824,970.31
其他资本公积	148,946,725.56	7,982,132.55	12,762,204.40	144,166,653.71
合计	884,248,788.81	357,367,477.23	13,624,642.02	1,227,991,624.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团鼎信转债转公司 A 股股份导致资本溢价增加 349,385,344.68 元，鼎信转债赎回导致资本溢价减少 862,437.62 元；本集团本年实施股权激励计划并确认等待期股份支付费用，相应增加资本公积人民币 7,793,846.55 元；调整员工股权激励回购现金股利导致资本公积增加人民币 188,286.00 元；员工股权激励回购导致资本公积减少 12,762,204.40 元。

54、库存股

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
库存股	114,274,789.20	188,286.00	13,658,804.40	100,804,270.80
合计	114,274,789.20	188,286.00	13,658,804.40	100,804,270.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至报告期末，由于部分激励对象离职，公司回购库存股导致库存股减少人民币 13,658,804.40 元，调整回购人员现金股利导致库存股增加 188,286.00 元。

55、其他综合收益

适用 不适用

56、专项储备

适用 不适用

57、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	211,085,801.76	0.00	0.00	211,085,801.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	211,085,801.76	0.00	0.00	211,085,801.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,077,628,762.21	992,485,476.40
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	1,077,628,762.21	992,485,476.40

加：本期归属于母公司所有者的净利润	76,375,229.84	105,154,574.23
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	-188,286.00	93,029,055.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,154,192,278.05	1,004,610,995.63

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。

59、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	574,291,260.05	174,080,804.95	621,173,358.08	309,464,007.73
其他业务	26,833,771.16	153,187,420.36	22,083,322.07	16,439,774.71
合计	601,125,031.21	327,268,225.31	643,256,680.15	325,903,782.44

60、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
城市维护建设税	1,095,037.93	2,876,652.76
教育费附加	473,147.95	1,254,344.30
房产税	1,612,209.72	10,219.46
土地使用税	650,163.38	0.00
车船使用税	56,837.10	0.00
印花税	640,348.75	363,185.06
地方教育费附加	313,962.97	836,221.05
水利基金	77,882.79	204,504.51
其他	1,509,916.28	2,104,980.40
合计	6,429,506.87	7,650,107.54

其他说明：

无

61、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	66,323,898.08	47,529,014.86
差旅费及办公费	18,954,465.27	20,699,253.15
业务招待费及会议费	12,469,923.44	17,511,011.77
交通及车辆损耗费	7,434,480.68	3,337,583.02
折旧费	5,440,859.39	2,753,481.81
运费	5,778,020.69	6,008,230.48
股权激励费用	1,909,592.30	0.00
其他	6,731,473.45	10,513,157.51
合计	125,042,713.30	108,351,732.60

其他说明：

无

62、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	23,225,926.37	21,453,317.95
房租及办公费	3,383,620.78	3,326,497.60
差旅及交通运输费	1,038,645.56	1,036,222.32
折旧和摊销费	11,654,920.29	3,247,085.39
业务招待费	815,812.63	703,090.05
股权激励费用	3,690,762.24	25,439,564.72
其他	20,714,067.47	11,212,759.53
合计	64,523,755.34	66,418,537.56

其他说明：

无

63、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	59,960,324.94	66,742,754.20
材料费	10,330,151.21	3,456,363.35
差旅及交通费	2,497,418.74	1,881,526.60
折旧和摊销费	5,892,967.12	4,553,249.52
股权激励费用	2,193,492.01	0.00
其他	5,624,821.85	4,700,807.92
合计	86,499,175.87	81,334,701.59

其他说明：

无

64、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	1,388,218.88	109,017.13
汇兑损益	170,012.82	-22,625.36
利息收入	-2,039,620.62	-2,335,178.57
贴现利息	-	137,260.67
债券利息	-9,432,440.09	5,277,458.33
合计	-9,913,829.01	3,165,932.20

其他说明：

无

65、其他收益

√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
增值税退税	40,080,799.54	66,372,206.64
代扣个人所得税手续费返还	53,292.33	0.00
合计	40,134,091.87	66,372,206.64

其他说明：

无

66、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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
银行理财产品的投资收益	6,325,432.63	718,589.04
合计	6,325,432.63	718,589.04

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、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		
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		
公允价值计价理财产品	49,477.78	0.00
合计	49,477.78	0.00

其他说明：

无

69、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
应收账款坏账损失	13,700,698.02	
其他应收款坏账损失	-120,439.62	
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		
合计	13,580,258.40	

其他说明：

上期应收账款坏账损失及其他应收款坏账损失合计金额-2,304,194.37元，在资产减值损失下列示。

70、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、坏账损失		-2,304,194.37
二、存货跌价损失	-942,834.50	255,588.88
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-942,834.50	-2,048,605.49

其他说明：

无

71、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
资产处置收益	394,320.70	-201,153.82
合计	394,320.70	-201,153.82

其他说明：

√适用 □不适用

无

72、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	4,807,052.50	1,069,884.20	4,807,052.50
其他	513,980.43	2,426,051.99	513,980.43
合计	5,321,032.93	3,495,936.19	5,321,032.93

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业扶持奖金	100,000.00	860,000.00	与收益相关
专项资金及发展资金	4,281,400.00	108,000.00	与收益相关
产权奖励扶持资金	36,100.00	5,910.00	与收益相关
其他	389,552.50	95,974.20	与收益相关
合计	4,807,052.50	1,069,884.20	

其他说明：

□适用 √不适用

73、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			
质量赔款	60,000.00	12,400.00	60,000.00
资产报废损失	40,101.24	0.00	40,101.24
其他	0.02	1,552,135.23	0.02
合计	100,101.26	1,564,535.23	100,101.26

其他说明：

无

74、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	8,589,753.67	13,731,734.24
递延所得税费用	-18,927,821.43	-1,681,984.92
合计	-10,338,067.76	12,049,749.32

(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	66,037,162.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,509,290.52
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	1,540.27
非应税收入的影响	-10,019,770.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,611,724.74
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	5,281,525.48
当年研发费加计扣除的影响	-16,520,574.24
利用以前年度可抵扣亏损	-2,486,876.97
所得税减免优惠	-13,714,927.23
所得税费用	-10,338,067.76

其他说明：

√适用 □不适用

本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及法定税率 25% 计提。

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、现金流量表项目

(1). 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
员工偿还借支款	2,081,899.18	11,244,478.85
银行存款利息收入	2,039,620.62	2,335,178.57
政府补助	4,807,052.50	2,821,527.25
投标保证金及履约保函到期收回	22,689,915.17	13,757,809.02
其他	7,847,941.12	502,533.99
合计	39,466,428.59	30,661,527.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	51,315,533.34	57,645,242.81
付现之管理费用	22,638,464.53	20,680,274.04
付现之研发费用	33,023,508.77	41,718,134.22
投标保证金及押金	20,246,442.24	28,841,950.52
员工借支款	12,865,660.02	12,209,087.66
合计	140,089,608.90	161,094,689.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
发行可转债相关中介服务费	0.00	1,099,622.62
股票回购	13,658,804.40	0.00
合计	13,658,804.40	1,099,622.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、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	76,375,229.84	105,154,574.23
加：资产减值准备	-12,637,423.90	2,048,605.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,070,473.54	22,786,325.36
无形资产摊销	2,322,812.81	1,863,759.17
长期待摊费用摊销	180,112.02	980,526.30
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）	-393,912.93	182,879.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	40,101.24	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-49,477.78	
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,432,440.09	5,277,458.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,325,432.63	-718,589.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,927,821.43	-1,681,984.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-122,624,699.00	-211,094,244.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,762,612.62	32,595,078.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-112,730,436.06	-47,688,444.58
其他	7,793,846.55	25,439,564.72
经营活动产生的现金流量净额	-144,576,455.20	-64,854,490.81
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	208,618,079.65	509,038,383.06
减：现金的期初余额	106,654,374.71	306,932,229.98
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	101,963,704.94	202,106,153.08

(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	208,618,079.65	106,654,374.71
其中：库存现金	31,088.66	73,895.42
可随时用于支付的银行存款	208,586,990.99	106,580,479.29
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	208,618,079.65	106,654,374.71
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		

其他说明：

适用 不适用

78、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

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,684,349.49	履约保证金和承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	27,684,349.49	/

其他说明：

于2019年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币27,684,349.49元，主要为履约保证金人民币5,171,776.00元和承兑汇票保证金人民币22,512,573.49元（2018年12月31日：履约保证金人民币7,998,705.90元和承兑汇票保证金人民币11,336,936.63元）。

80、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	599,207.02	6.8747	4,119,368.50
其中：美元	599,207.02	6.8747	4,119,368.50
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			

人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

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

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

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

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
青岛鼎信通讯科技有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100	100	设立
青岛鼎信通讯智能装备有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100	100	投资
青岛鼎信通讯电力工程有限公司	青岛市	青岛市	服务业	100	100	设立
上海胤祺集成电路有限公司	上海市	上海市	制造业	100	100	投资
青岛鼎信通讯电子有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100	100	设立
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100	100	购买
沈阳科远国网电力工程勘察设计有限公司	沈阳市	沈阳市	服务业	100	100	购买
青岛合创康盛科有限公司	青岛市	青岛市	服务业	100	100	购买
青岛鼎竣电气有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100	100	购买

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

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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

1. 金融工具分类:

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下:

2019 年 6 月 30 日

金融资产

单位: 元 币种: 人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金			236,302,429.14			236,302,429.14
交易性金融资产	6,149,477.78					6,149,477.78
应收票据			22,495,437.82			22,495,437.82
应收账款			673,848,125.18			673,848,125.18
其他应收款			52,743,358.28			52,743,358.28
其他流动资产			44,650,000.00			44,650,000.00
总计	6,149,477.78		1,030,039,350.42			1,036,188,828.20

金融负债

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
应付票据			75,016,906.91	75,016,906.91
应付账款			104,215,557.77	104,215,557.77
其他应付款			120,345,421.88	120,345,421.88
长期应付款			3,000,000.00	3,000,000.00
总计			302,577,886.56	302,577,886.56

2018年12月31日

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金			125,990,017.24			125,990,017.24
应收票据			58,284,694.96			58,284,694.96
应收账款			772,595,049.17			772,595,049.17
其他应收款			49,006,724.77			49,006,724.77
其他流动资产			388,950,000.00			388,950,000.00
总计			1,394,826,486.14			1,394,826,486.14

金融负债

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
应付票据			36,428,107.31	36,428,107.31
应付账款			108,514,950.32	108,514,950.32
其他应付款			134,056,395.31	134,056,395.31
应付债券			302,262,877.97	302,262,877.97
长期应付款			3,000,000.00	3,000,000.00
总计			584,262,330.91	584,262,330.91

2. 金融工具风险

本集团的主要金融工具包括货币资金等。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、应付账款、其他应收款和其他应付款等。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动性风险。本集团对此风险管理政策概述如下。

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。

本集团其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他应收款及其他流动资产等，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金额。

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。于2019年6月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的10.04% (2018年12月31日：9%)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。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5和8。

于2019年6月30日及2018年12月31日，认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

2019年6月30日

单位：元 币种：人民币

项目	合计	未逾期未减值	逾期	
			6个月以内	6个月至1年
交易性金融资产	6,149,477.78	6,149,477.78	-	-
应收票据	22,495,437.82	22,495,437.82	-	-
应收账款	241,656,950.71	241,656,950.71	-	-
其他应收款	44,417,278.24	44,417,278.24	-	-
其他流动资产	44,650,000.00	44,650,000.00	-	-
合计	353,219,666.77	353,219,666.77	-	-

2018年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	合计	未逾期未减值	逾期	
			6个月以内	6个月至1年
应收票据	58,284,694.96	58,284,694.96	-	-
应收账款	18,347,677.15	18,347,677.15	-	-
其他应收款	39,603,999.18	39,603,999.18	-	-
其他流动资产	388,950,000.00	388,950,000.00	-	-
合计	505,186,371.29	505,186,371.29	-	-

于各资产负债表日，尚未逾期并且未发生减值的其他应收款与应收政府款项与员工备用金有关；尚未逾期并且未发生减值的应收账款与按照成本等额确认收入的应收供电公司服务款项及应收关联方款项有关。

于2018年12月31日，已逾期但未发生减值的应收票据系到期尚未收回的银行承兑汇票，并且与个别近期无违约记录的客户有关。

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

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。

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：

2019年6月30日

单位：元 币种：人民币

	1年以内
应付票据	75,016,906.91
应付账款	104,215,557.77
其他应付款	15,845,964.61
合计	195,078,429.29

2018年12月31日

单位：元 币种：人民币

	1年以内
应付票据	36,428,107.31
应付账款	108,514,950.32
其他应付款	19,781,606.11
合计	164,724,663.74

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	6,149,477.78			6,149,477.78
（一）交易性金融资产	6,149,477.78			6,149,477.78
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	6,149,477.78			6,149,477.78
（1）债务工具投资	6,149,477.78			6,149,477.78
（2）权益工具投资				
（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				
持续以公允价值计量的资产总额	6,149,477.78			6,149,477.78
(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				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本集团持有的交易性金融资产为公允价值计价的理财产品，其以合同预期收益作为依据。

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

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

货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据及应付账款和其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

应付债券采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。可转换债券债务成份公允价值，以考虑本集团自身不履约风险后相似可转换债券的约当市场利率将未来现金流量折现后的现值估计。

十二、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

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	896,600.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	参见其他说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

公司限制性股票激励计划首次授予激励对象的授予日为 2017 年 5 月 31 日，授予数量 970.55 万股，授予价格为每股人民币 15.444 元。

有效期为自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完成之日止，最长不超过 60 个月；

除在公司子公司上海胤祺集成电路有限公司及青岛鼎信通讯智能装备有限公司任职员工以外的其他员工（以下简称“第一批激励对象”）的限制性股票限售期为自授予登记完成之日起 12 个月；在公司子公司上海胤祺集成电路有限公司及青岛智能装备有限公司任职员工（以下简称“第二批激励对象”）的限制性股票限售期为自授予登记完成之日起 36 个月；

解锁期为自限制性股票授予登记完成之日起的 60 个月内，若达到计划规定的解锁条件，第一批激励对象可分三次申请解锁，分别自授予登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后各申请解锁授予限制性股票总量的 40%、30%、30%；第二批激励对象可分两次申请解锁，分别自授予登记完成之日起 36 个月后、48 个月后各申请解锁授予限制性股票总量的 50%。

2019 年 6 月 26 日授予激励对象共 14 人因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司将其持有的已获授但尚未解除限售的合计 89.66 万股限制性股票进行了回购注销。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的限制性股票职工人数变动、业绩达标程度等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	79,343,704.57
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,793,846.55

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 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

3、 其他

适用 不适用

十五、 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

十六、 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、 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

本集团逾95%之收入源自载波通讯芯片及智能终端设备的销售和劳务业务；本集团的内部组织结构简单；载波通讯芯片及智能终端设备的销售和劳务业务均在中国境内，由管理层对其进行统一、集中管理；管理层定期评价本集团整体的财务状况、经营成果和现金流量。故本集团只有一个分部。

(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

十七、 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	期末余额
1 年以内	466,482,583.90
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	466,482,583.90
1 至 2 年	59,164,544.22
2 至 3 年	13,547,059.89
3 年以上	
3 至 4 年	8,518,998.46
4 至 5 年	3,096,852.05
5 年以上	2,325,854.26
合计	553,135,892.78

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	553,135,892.78	100.00	18,985,292.01	3.43	534,150,600.77	665,484,262.96	100.00	29,847,088.75	4.49	635,637,174.21
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	553,135,892.78	100.00	18,985,292.01	3.43	534,150,600.77	665,484,262.96	100.00	29,847,088.75	4.49	635,637,174.21
合计	553,135,892.78	/	18,985,292.01	/	534,150,600.77	665,484,262.96	/	29,847,088.75	/	635,637,174.21

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：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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	466,482,583.90	7,616,082.57	1.63
1至2年	59,164,544.22	2,835,854.40	4.80
2至3年	13,547,059.89	1,897,122.91	14.00
3至4年	8,518,998.46	1,832,896.23	21.52
4至5年	3,096,852.05	2,477,481.64	80.00
5年以上	2,325,854.26	2,325,854.26	100.00
合计	553,135,892.78	18,985,292.01	3.43

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	
按组合计提坏账准备	29,847,088.75		10,861,796.74		18,985,292.01
合计	29,847,088.75		10,861,796.74		18,985,292.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本集团关系	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
国网河南省电力公司	第三方	19,348,492.80	1年以内	3.50	0.00
深圳市科陆电子科技股份有限公司	第三方	15,615,378.48	1年以内	2.82	392,701.80
浏阳市地方电力有限公司	第三方	13,568,944.93	1年以内	2.45	357,039.57
广西电网有限责任公司南宁供电局	第三方	10,336,800.96	1年以内、1至2年	1.87	168,610.32
威胜集团有限公司	第三方	9,405,361.49	1年以内	1.70	176,941.72
合计		68,274,978.66		12.34	1,095,293.41

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,056,978,905.76	979,341,299.75
合计	1,056,978,905.76	979,341,299.75

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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	期末余额
1 年以内	338,844,698.72
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	338,844,698.72
1 至 2 年	519,573,037.54
2 至 3 年	138,396,449.80
3 年以上	
3 至 4 年	60,311,113.64
4 至 5 年	181,812.00
5 年以上	43,675.00
合计	1,057,350,786.70

(2). 按款项性质分类

√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	1,031,940,120.05	958,911,509.46
投标保证金	10,996,097.77	10,754,727.02
备用金	2,809,761.37	3,380,072.84
代垫社保及公积金	1,626,248.07	1,625,052.55
押金	1,091,913.67	946,586.67
履约保证金	1,123,033.81	0.00
其他	7,763,611.96	3,973,777.84
合计	1,057,350,786.70	979,591,726.38

(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)	
2019年1月1日余额	250,426.63			250,426.63
2019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	121,454.31			121,454.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	371,880.94			371,880.94

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	
其他应收坏账准备	250,426.63	121,454.31			371,880.94
合计	250,426.63	121,454.31			371,880.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛鼎信通讯科技有限公司	代垫款	843,740,789.69	1年以内 1-2年 2-3年 3-4年	79.80	0.00
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	代垫款	104,134,767.53	1年以内 1-2年 2-3年	9.85	0.00
青岛鼎信通讯电力工程有限公司	代垫款	71,702,184.53	1年以内 1-2年 2-3年 3-4年	6.78	0.00
青岛鼎信通讯智能装备有限公司	代垫款	11,845,233.80	1年以内 1-2年	1.12	0.00
广西科联招标中心	保证金	1,747,991.30	1年以内 1-2年	0.17	0.00
合计	/	1,033,170,966.85	/	97.72	0.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	1,171,235,887.95		1,171,235,887.95	1,169,243,683.15		1,169,243,683.15
对联营、合营企业投资						
合计	1,171,235,887.95		1,171,235,887.95	1,169,243,683.15		1,169,243,683.15

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青岛鼎信通讯科技有限公司	446,486,479.13	1,032,780.61		447,519,259.74		
青岛鼎信通讯消防安全有限公司	107,383,570.67	829,784.55		108,213,355.22		

青岛鼎信通讯电力工程有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
青岛鼎信通讯智能装备有限公司	42,754,777.63			42,754,777.63		
青岛鼎信通讯电子有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
上海胤祺集成电路有限公司	94,578,755.72	129,639.64		94,708,395.36		
青岛合创康盛科技有限公司	240,000,000.00			240,000,000.00		
沈阳科远国网电力工程勘察设计有限公司	11,040,000.00			11,040,000.00		
青岛鼎竣电气有限公司	150,000,100.00			150,000,100.00		
合计	1,169,243,683.15	1,992,204.80		1,171,235,887.95		

(2) 对联营、合营企业投资

□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	499,793,289.82	251,426,535.72	579,492,008.12	284,361,278.05
其他业务	32,803,750.49	27,907,028.07	26,105,119.46	21,111,164.33
合计	532,597,040.31	279,333,563.79	605,597,127.58	305,472,442.38

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
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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		

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		
银行理财产品的投资收益	4,001,873.53	705,273.97
合计	4,001,873.53	705,273.97

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

项目	单位：元 币种：人民币	
	金额	说明
非流动资产处置损益	394,320.70	主要是处置固定资产
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,807,052.50	创新奖励扶持奖金
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	413879.17	赔款等
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-319,475.82	
少数股东权益影响额		
合计	5,295,776.55	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	40,080,799.54	
代扣个人所得税手续费返还	53,292.33	
合计	40,134,091.87	

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	2.77	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.58	0.15	0.15

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表 报告期内在《上海证券报》以及上交所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
--------	--

董事长：王建华

董事会批准报送日期：2019年8月27日

修订信息

适用 不适用