

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

2017 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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
本报告期内不进行利润分配或公积金转增股本。

二 公司基本情况

2.1 公司简介

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	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡四祥	王小艳
电话	0532-80975536	0532-80975975
办公地址	青岛市市南区宁夏路288号6号楼5层	青岛市市南区宁夏路288号6号楼5层
电子信箱	husixiang@topscomm.com	wangxiaoyan@topscomm.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,205,889,973.46	2,324,169,773.82	-5.09
归属于上市公司股东的净资产	1,903,414,694.84	1,937,045,248.37	-1.74
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-59,980,144.26	-85,356,459.33	29.73
营业收入	517,617,469.57	512,204,775.68	1.06
归属于上市公司股东的净利润	117,110,631.75	79,450,832.92	47.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	114,289,323.51	79,902,249.50	43.04
加权平均净资产收益率(%)	5.91	7.17	减少1.26个百分点
基本每股收益(元/股)	0.27	0.20	35.00
稀释每股收益(元/股)	0.27	0.20	35.00

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				21, 495		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
曾繁忆	境内自然人	28. 90	125, 242, 457	125, 242, 457	无	0
王建华	境内自然人	25. 03	108, 472, 097	108, 472, 097	质押	6, 825, 007
王天宇	境内自然人	7. 41	32, 113, 451	32, 113, 451	无	0
范建华	境内自然人	3. 54	15, 343, 092	15, 343, 092	无	0
王省军	境内自然人	2. 96	12, 845, 378	12, 845, 378	无	0
徐剑英	境内自然人	2. 96	12, 845, 378	12, 845, 378	质押	4, 181, 185
赵锋	境内自然人	2. 80	12, 131, 744	12, 131, 744	无	0
葛军	境内自	2. 39	10, 347, 667	10, 347, 667	无	0

	然人					
陈萍	境内自然人	2.22	9,634,032	9,634,032	无	0
高峰	境内自然人	2.22	9,634,032	9,634,032	无	0
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				

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

☐适用 ☒不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

☐适用 ☒不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

面对增速放缓的宏观经济大环境和行业市场变化的巨大压力，公司管理层坚持实事求是，全面创新，带领全体职工满怀激情开展二次创业，推动产品化和产业多元化创收。报告期重点工作情况如下：

1、产业多元化，产品多样化，公司经营业绩稳中向好

报告期内，公司实现营业收入 5.18 亿元，净利润 1.17 亿元，同比分别增长 1.06 %和 47.40%。战略转型稳步推进，“方案与设备供应并举”已初步实现，从方案商单腿行走转变为双脚并行，设备类销售占比接近 50%。全资子公司青岛鼎信消防安全有限公司，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，从 2016 年 1 月开始产品 CCC 认证送检，涉及到 79 款产品，检测中的送检产品尚有 14 款，实现市场销售产品认证全覆盖。2017 年上半年实现销售 2,012.20 万元，净亏损 1,537.92 万元，签订市场意向订单 5,600 多万元。

公司的全资子公司上海胤祺集成电路有限公司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、电子产品等的销售。2017 年上半年实现营业收入 5,117.95 万

元，净利润 1,053.15 万元；

公司的全资子公司青岛鼎信通讯智能装备有限公司主要业务为模具设计制造、注塑件的制造，自动化装备、大型自动化系统与生产线等。2017 年上半年实现营业收入 1,677.57 万元，净利润 40.48 万元，公司目前处于建设成长期。

2、产品线延伸

(1) 芯片类产品

今年上半年，公司继续扩大现有集成电路设计团队，持续投入芯片自主设计研发能力，丰富芯片类产品线。公司在低压载波芯片、总线芯片、宽带载波芯片等主力方案芯片的基础上，深入研究并开发电能表成套芯片和终端 MCU，增加“板级电路芯片化”的集成电路产品种类，优化产品技术方案的可制造性，强化成本竞争优势，支持公司方案商和设备供应商并举战略，提升公司技术优势，满足公司技术发展及产品需求。

(2) 载波通信延伸类产品

公司推行“产品全生命周期管理”模式，在充分的市场调研基础上，通过概念、设计规划、开发与验证、产品发布、生产销售、退市等全生命周期管控，提升产品开发的精准性，依托已有载波和采集类产品，进入电能计量产品和配电网设备类产品领域。目前公司已陆续开发出电能表、中压载波、运检系统和 SVG 设备等产品。结合产品实际市场需求和公司产销率情况，通过实施相关产业化项目，延伸载波通信技术相关的产品线，将公司的芯片设计能力和“嵌入式微操作系统”的技术优势转化为应用产品和市场优势，并更好地发挥现有营销服务体系的力量，实现资源效益最大化。公司逐步建立起完整的电能表技术体系及产品体系，推广电能表芯片组设计应用，探索电能表结构件标准化方案。同时通过提高带宽和通信质量，实现现场规模化应用继续开发第二代中压载波产品，为国网建设电网独立通讯系统，做好长远的技术和市场储备，最终达成低压电力线载波方案、电能表芯片方案和中压载波产品三足鼎立的发展布局。

(3) 无极性总线技术产品

基于自主研发的总线通信技术，公司开展消防领域的应用研发，目前消防报警产品种类比较齐全，在同行业具有明显的技术优势，尤其是大电流低功耗二总线技术，简化优化工程作业布线，降低工程造价，为用户节约成本和时间，具有很强的竞争力。公司将继续完善消防产品，同时积极开展在智能家居、智慧社区、智能物联网等领域的研究，陆续推出新产品，逐步实现产业化，并形成新的盈利增长点。

3、产能提升计划

公司正在建设自有生产线和现代化工厂，配备与产品规划相适应的产能，减少外协加工比例，为公司持续稳定的快速增长和多元化发展奠定基础。电能表和消防产品生产线，引入汽车电子制造标准，PCB'A 采用通孔回流和选择波峰焊接工艺，从结构可自动化设计介入，模具、塑料五金部件生产，全产业链覆盖实现自动化生产及组装；全面推进信息化智能制造，改变电力电子行业低端制造的现状，扩大自主生产产能的同时，提升制造工艺水平和质量水平。

4、运营管理系统持续完善

（1）建立基于 ERP 系统的信息化管理模式

上半年，持续在 ERP 系统中融入 T 模式管理，在业务流程的各时间节点上，细化全面的预算、实施、报警、监控和纠偏，实现订单流的可视化，达成对客户、订单及市场的敏捷响应和无缝对接，保障零延误、高效低成本的订单交付能力。ERP 系统即时准确的各类报表，为管理层提供决策数据依据，有效避免盲目决策。未来公司将基于现有 ERP 系统进一步实现订单流、物流、资金流和信息流的管理，构建 MES 系统，提升组织效率和过程管控能力。

（2）实现产品可追溯性和测试过程自动化

通过 MES 系统与 ERP 信息管理系统的结合，对关键部件和产品实施从部件采购、入库、生产制造、过程不良、质量检测、成品出库，最终到客户现场使用的全流程追溯，实现对部件和产品的全过程记录和可追溯性的管理，有效控制产品质量，避免重大风险性事故发生。

公司在模块化设计和标准化制造基础上，实施 PCBA 和产成品全流程自动化制造，降低误测概率和人为因素的影响，提高产品质量控制水平。

（3）实现零缺陷的产品生产目标

公司在实现产品可追溯性和测试过程自动化的基础上，不断优化完善产品原理设计，提升可靠性实验能力，增加部件型式试验和提升失效分析能力等质量管控手段，参与部件设计和工艺研究，从部件选型开始做好供应链网络资源建设，把住入口关，持续改善产品和部件设计、制造工艺和检测封装等全流程的质量监控程序，结合覆盖全体员工的技能和岗位培训，达到产品综合质量零缺陷的终极目标。

3.2 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

3.3 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