

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2018-031

青岛东软载波科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	东软载波	股票代码	300183
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王辉	张燕	
办公地址	青岛市市北区上清路 16 号甲	青岛市市北区上清路 16 号甲	
电话	0532-83676959	0532-83676959	
电子信箱	wanghai@eastsoft.com.cn	zhangyan@eastsoft.com.cn	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	405,371,864.44	399,477,561.86	1.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	87,165,817.97	131,711,584.19	-33.82%

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	67,994,463.97	123,163,703.67	-44.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	64,302,319.40	54,417,034.76	18.17%
基本每股收益（元/股）	0.1811	0.2906	-37.68%
稀释每股收益（元/股）	0.1811	0.2906	-37.68%
加权平均净资产收益率	3.18%	5.08%	-1.90%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,990,654,126.87	3,069,897,549.86	-2.58%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,654,766,709.34	2,709,035,864.37	-2.00%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	29,338	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
崔健	境内自然人	22.23%	104,544,000	78,408,000		
王锐	境内自然人	14.15%	66,528,000	49,896,000		
胡亚军	境内自然人	14.15%	66,528,000	49,896,000		
陈一青	境内自然人	3.28%	15,408,200	11,556,150		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.61%	7,594,102			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.39%	6,514,700			
全国社保基金一一六组合	其他	1.35%	6,350,829			
广发证券—交通银行—广发集合资产管理计划（3号）	其他	0.72%	3,383,585			
中国工商银行股份有限公司—东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.56%	2,653,368			
青岛海尔创业投资有限责任公司	境内非国有法人	0.56%	2,620,675			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，崔健、胡亚军、王锐 3 位自然人为本公司实际控制人。自 1997 年投资公司以来，上述三位股东即为直接持有公司出资比例 5% 以上的主要股东，1997 年以来历经数次增资与股权转让，上述 3 位股东合计出资比例均高于 50%。为保证公司的持续高效运营、提高决策效率，强化对公司的控制关系，上述 3 位自然人股东于 2009 年 9 月 16 日签订了《一致行动协议书》，约定在涉及公司重大经营事项的决策中意思表示一致，进一步明确了控制关系，股份公司成立后 3 位自然人股东续签了该文件。报告期内，公司治理结构健全、运行良好、效益突出，报告期内实际控制人未发生变更。前 10 名股东持股情况表中，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券	无					

业务股东情况说明（如有）	
--------------	--

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司以集成电路设计为基础，开展以融合通信为平台的技术研发，为国家信息安全提供可靠保障，打造能源互联网、信息安全、智能化等新兴战略领域的国际一流企业。经过多年的研发投入和产业链整合，公司已布局“芯片、软件、终端、系统、信息服务”产业链，在集成电路设计、智能电网、能源管理、智能化、信息安全等领域已形成完整的产品线，并正在相关领域形成领先优势。

1、集成电路板块

经过多年的研发投入和产业链整合，公司继续保持在电力线载波通信领域龙头地位，并在集成电路设计、智能电网、能源管理、智能化、信息安全等领域形成完整的产品线，从智能电网载波通信芯片商逐渐转变为能源互联网通信解决方案提供商。推进“电力线载波+无线（Wi-Fi、蓝牙、微功率无线等）”多种通信方式相结合的融合通信解决方案，逐步赢得市场认可。

公司全资子公司上海东软载波微电子有限公司以成为中国 MCU（微控制器）第一品牌为目标，以独立开发拥有完全自主知识产权的工业级高抗干扰微控制器芯片为核心任务，经过多年潜心研发，连续在多个关键技术领域取得突破，成为国内最早提供符合国际标准的白色家电控制器芯片的厂商，芯片广泛应用在白色家电、工业控制、仪器仪表、汽车电子等领域，打破了国外公司在相关领域的垄断地位。

为更好地满足能源互联网和智能化的应用的需求，公司不仅在 MCU 产品上加大研发投入，也在积极投入射频、安全、触摸等领域的芯片设计研发，构建了国内领先的 SMART 产品线体系，形成了芯片-软件-终端-系统-信息服务全产业链布局，在能源互联网，智慧家庭和工业物联网领域形成了巨大的产业优势，进一步夯实了行业领先者地位，取得了核心竞争优势。

2、智能化板块

青岛东软载波智能电子有限公司为公司全资子公司，自成立以来，相继推出智慧家庭、智慧楼宇以及

智慧园区等多种解决方案。作为业内领先的智能化数据采集方案解决商，凭借海量的数据采集与分析能力，结合能源监测的技术优势，利用建筑内原有的电力线网络，降低企业的建设成本，提高家庭生活和楼宇办公智能化和舒适度的同时，实现节能降耗的绿色建设目标。

(1) 智慧家庭

智慧家庭解决方案：基于电力线的家庭网络解决方案，是以电力线为主干网络，结合 WiFi、Sub1G、蓝牙等无线通信方式，将互联网、物联网、电力网络组成一个统一整体，无需布线，即插即用，消除家庭网络信号盲区。智慧家庭充分采用电力线载波通信技术，改造成本低，施工时间短，具有一键布防、闯入告警、联动物业等功能。主要包括：

1) 家庭网络系统；2) 安防报警系统；3) 家庭照明；4) 电动窗帘。

(2) 智慧楼宇

智慧楼宇解决方案：革命性地颠覆传统楼宇自动化，利用物联网技术、智能传感技术、云平台技术打通能源的供给侧和需求侧，全程杜绝跑冒滴漏。精确采集水、热、气、电四表的能耗数据，建立分类、分项能源消费档案，实时监控并进行故障诊断，通过 BIM 系统展示用能状况。主要包括：

1) 楼宇照明系统；2) 空调控制系统；3) 能源管理系统。

(3) 智慧园区

智慧园区方案：业界首创研发 IMP 智慧管理平台，一个统一平台、32 个子系统：包括照明系统、空调系统、一卡通系统、楼宇对讲系统、停车场系统、视频监控系统等，是以物联互通为导向，解决了现下各系统独立设计、软件硬件分别规划等信息平台，能够针对客户的智能化战略，打造定制模式，以贴合实际应用，简化运营流程，提高成本效益，构建真正意义上互连共享、便捷高效的操作环境。

3、能源互联网板块

公司自 1996 年起开始从事电力线载波通信技术的研发，从窄带低速到窄带高速，从宽带低速到宽带高速，紧跟市场潮流，始终掌握技术前沿的核心技术，为国家智能电网建设提供最优的用电信息采集系统整体解决方案。同时，公司也在低功耗微功率无线、蓝牙、NB-IOT 等相关通信领域研发并推出系列应用方案。

在能源互联网板块公司主要聚焦智能电网领域。2018 年处于国家“智能电网”改造承上启下的关键阶段，也成为了新的用电信息采集通信标准颁布和新产品的应用年，将开启智能电能表新一轮的轮换周期。

在国家智能电网升级和转型过程中，公司用自己独特的电力线-无线融合通信技术为国家电网建设提供了各种解决方案，贡献了自己的力量和价值，获得了行业领导者地位。公司作为标准制定参与单位之一，全面配合研发了符合面向对象通信协议的通信模块和采集终端，积极参与从主站、电表、终端、通信 4 个环节标准制定，重点结合 698 标准推动宽带的推广与应用，实现互联互通，推进宽带+微功率双模方案标准的发展，并在多个试点省份全面开展试点工作，为新一轮的新的智能电能表轮换做好了技术和标准储备，并充分利用领先的宽带技术争取优先取得市场先机。

4、智能制造

2017 年青东软载波智能电子有限公司智能信息产业园按计划开园投产，随着智能化生产线的建设完成，公司产品的生产、供应体系越来越完善，为公司未来发展提供可靠保障。

2018 年半年度，公司实现营业收入 405,371,864.44 元，同比增长 1.48%，归属于上市公司普通股股东的净利润 87,165,817.97 元，同比下降 33.82%；截至 2018 年 6 月 30 日，公司资产总额 2,990,654,126.87 元，负债总额 335,887,417.53 元，资产负债率 11.23%，归属于上市公司股东的所有者权益为 2,654,766,709.34 元，基本每股收益 0.1811 元，加权平均净资产收益率 3.18%。

报告期内主要业绩驱动因素：2018 年是国网高速电力线载波通信产品测试应用年。由于新标准的高速电力载波通信产品尚未开始招标和应用，加之电容、电阻、晶圆等电子元器件价格上涨和限制性股票激励计划费用的摊销等原因，致使公司 2018 年上半年净利润相比去年同期有一定幅度的下降。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

本报告期与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围减少 1 家，为公司原控股子公司青岛龙泰天翔通信科技有限公司。2017 年 10 月 20 日，公司董事会审议并批准了《关于对青岛龙泰天翔通信科技有限公司进行资产处置的议案》，2017 年 11 月 9 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议并批准了该议案。2017 年 11 月 6 日，公司董事会发布了《关于对青岛龙泰天翔通信科技有限公司进行资产处置的进展公告》，拟将龙泰天翔股权转让给青岛金科睿管理咨询有限公司，其中，公司持有的龙泰天翔股权对应价值为 217.47 万元。截至上年度末，公司已完成了本次处置并办理了工商登记。本次资产处置完成后，公司不再持有龙泰天翔股权，本报告期已不再将其纳入合并报表范围。