

EASTSOFT®

青岛东软载波科技股份有限公司

2014 年年度报告

2015-026

2015 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人崔健、主管会计工作负责人孙雪飞及会计机构负责人(会计主管人员)孙雪飞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司基本情况简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	12
第五节 重要事项.....	65
第六节 股份变动及股东情况.....	83
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	92
第八节 公司治理.....	100
第九节 财务报告.....	103
第十节 备查文件目录.....	185

释义

释义项	指	释义内容
一、基本术语	指	
本公司/股份公司/公司/东软载波	指	青岛东软载波科技股份有限公司
龙泰天翔	指	子公司青岛龙泰天翔通信科技有限公司
智惠通	指	子公司北京智惠通投资有限公司
智能电子	指	子公司青岛东软载波智能电子有限公司
连科基金	指	青岛连科股权投资基金合伙企业（有限合伙）
创达特	指	创达特(苏州)科技有限责任公司
海尔集成电路	指	上海海尔集成电路有限公司
山东东软载波	指	子公司山东东软载波智能科技有限公司
凯风进取	指	苏州凯风进取创业投资有限公司（现更名为：霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司）
金石投资	指	金石投资有限公司
大烨投资	指	青岛大烨科技投资有限公司
拥湾投资	指	新疆拥湾高新股权投资合伙企业（有限合伙）
《公司章程》	指	《青岛东软载波科技股份有限公司章程》
公司法	指	中华人民共和国公司法及其修订
证券法	指	中华人民共和国证券法及其修订
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
深交所	指	深圳证券交易所
国网公司	指	国家电网公司
南网公司	指	中国南方电网有限责任公司
保荐人/主承销商/中信证券	指	中信证券股份有限公司
律师/公司律师/金杜律所	指	北京市金杜（青岛）律师事务所
会计师/公司会计师/致同	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）

元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
二、行业术语	指	
载波	指	是指被调制以传输信号的波形，通常为正弦波。一般要求正弦载波的频率远远高于调制信号的带宽，否则会发生混叠，使传输信号失真。
载波通信芯片	指	具有调制解调功能的芯片。其中，把数字信号转换为相应的模拟信号的过程称为“调制”，把模拟信号还原为计算机能识别的数字信号的过程称为“解调”。
电力线载波通信	指	Power Line Carrier Communication，简称 PLC，指以电力线为信息传输媒介，信号经过载波调制技术，实现在电网各个节点之间进行数据传输的一种通信方式和技术。
用电信息采集系统	指	电能信息采集、处理和实时监控系统，用以实现电能数据自动采集、计量异常和电能质量监测、用电分析和管理等功能，并且实现电力运营商与电力用户间的互联互通。
扩频通信	指	全称是扩展频谱通信，用来传输信息的射频带宽远大于信息本身带宽的一种通信方式。
智能集中器、集中器	指	在远程抄表系统中用来集中采集载波表电参数、命令传送、数据通信、网络管理、事件记录等功能的电力终端。
晶圆	指	用于加工芯片的原材料。
集成电路、芯片	指	集成电路（integrated circuit，简称 IC，俗称芯片）是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。
芯片设计	指	将系统、逻辑与性能的设计要求转化为具体的物理版图的过程，也是一个把产品从抽象的过程一步步具体化、直至最终物理实现的过程。
模块	指	在一个或多个芯片中写入相应的软件并与其他电子元件组成的、用于完成某种特定功能的电路。
电能表	指	用来测量、计量电能的仪表，俗称电度表、电表。
载波电能表、载波表	指	具有电力线载波通信功能的电能表。
FSK	指	频移键控（Frequency-shiftkeying），利用载波的频率变化来传递数字信息。它是利用基带数字信号离散取值特点去键控载波频率以传递信息的一种数字调制技术。

PSK	指	相移键控 (Phase-shiftkeying), 是通过改变载波信号的相位值来表示数字信号 1 或 0 的一种数字调制技术。
OFDM	指	正交频分复用 (Orthogonal Frequency Division Multiplexing), 是一种多载波的调制技术, 它将信道分成若干正交子信道, 将高速数据信号转换成并行的低速子数据流, 调制到每个子信道上进行传输, 从而提高传输效率, 降低干扰。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	东软载波	股票代码	300183
公司的中文名称	青岛东软载波科技股份有限公司		
公司的中文简称	东软载波		
公司的外文名称	Qingdao Eastsoft Communication Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	Eastsoft		
公司的法定代表人	崔健		
注册地址	青岛市市北区上清路 16 号甲		
注册地址的邮政编码	266023		
办公地址	青岛市市北区上清路 16 号甲		
办公地址的邮政编码	266023		
公司国际互联网网址	http://www.eastsoft.com.cn		
电子信箱	zhangyan@eastsoft.com.cn		
公司聘请的会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层		

二、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
联系地址	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	0532-8367 6959	0532-8367 6959
传真	0532-8367 6855	0532-8367 6855
电子信箱	wanghui@eastsoft.com.cn	zhangyan@eastsoft.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定	巨潮资讯网（chinext.cninfo.com.cn；chinext.cs.com.cn；

网站的网址	chinext.cnstock.com; chinext.stcn.com; chinext.ccstock.cn)
公司年度报告备置地点	青岛市市北区上清路 16 号甲，青岛东软载波科技股份有限公司证券投资部办公室

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1993 年 06 月 30 日	青岛市	370200228016415	370203264708731	26470873-1
整体变更为股份公司	2010 年 03 月 15 日	青岛市	370200228016415	370203264708731	26470873-1
IPO 上市	2011 年 05 月 12 日	青岛市	370200228016415	370203264708731	26470873-1
公积金转增股本	2012 年 07 月 10 日	青岛市	370200228016415	370203264708731	26470873-1
股权激励发行股票	2014 年 02 月 28 日	青岛市	370200228016415	370203264708731	26470873-1
股权激励发行股票	2015 年 02 月 06 日	青岛市	370200228016415	370203264708731	26470873-1

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2014 年	2013 年	本年比上年 增减	2012 年
营业收入（元）	644,395,982.49	503,278,968.00	28.04%	441,635,246.38
营业成本（元）	283,250,390.69	192,130,792.58	47.43%	168,215,281.14
营业利润（元）	227,676,603.86	209,490,271.66	8.68%	231,224,398.40
利润总额（元）	271,226,674.78	248,553,112.93	9.12%	285,474,498.83
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	245,277,369.62	236,167,258.28	3.86%	259,196,049.61
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	239,510,907.80	234,319,864.63	2.22%	255,698,559.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	248,823,048.08	201,153,409.59	23.70%	224,021,683.86
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	1.1172	0.9042	23.56%	1.0183
基本每股收益（元/股）	1.10	1.07	2.80%	1.18
稀释每股收益（元/股）	1.10	1.07	2.80%	1.18
加权平均净资产收益率	13.69%	14.82%	-1.13%	18.04%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	13.37%	14.70%	-1.33%	17.80%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上 年末增减	2012 年末
期末总股本（股）	222,724,000.00	222,461,463.00	0.12%	220,000,000.00
资产总额（元）	2,067,371,653.90	1,813,429,745.50	14.00%	1,595,933,041.43
负债总额（元）	184,434,654.63	83,247,943.05	121.55%	69,192,653.85
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,870,416,764.23	1,730,181,802.45	8.11%	1,526,740,387.58
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	8.3979	7.7774	7.98%	6.9397
资产负债率	8.92%	4.59%	4.33%	4.34%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,177.05	2,659.61		
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）	8,442,160.00	2,060,000.00	3,882,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-296,915.37	-10,000.00	4,100.00	
减：所得税影响额	984,589.94	205,265.96	388,610.00	
少数股东权益影响额（税后）	1,387,015.82			
合计	5,766,461.82	1,847,393.65	3,497,490.00	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

四、重大风险提示

（1）管理风险和人力资源风险

随着公司规模及业务量的不断扩大，公司对管理水平的要求将不断提高，公司对高素质的管理人员、高水平研发人员、优秀的市场销售人员的需求将会大幅度增长。若公司的管理能力和人力资源不能适应新的环境变化，将会给公司带来不利影响。

（2）原材料涨价风险

公司一直以来对供应商的付款信用记录良好，与众多供应商建立了长期稳定的合作关系，使得公司外购原材料的采购价格波动幅度较小。如果晶圆等原材料价格上涨，可能导致公司产品成本上升，降低公司产品的毛利率水平，影响公司的效益。随着生产规模的不断扩大，公司对原材料的需求将持续上升，存在原材料的供应形势紧张和价格上涨对公司盈利产生不利影响的风险。

（3）销售价格下降的风险

电力线载波通信行业市场前景广阔，目前国内生产厂家为数不多，行业集中度较高，技术壁垒较高，公司目前在该细分行业市场处于领先地位。目前该行业发展日趋成熟，正处于由培育期进入成长期的过渡阶段，较高的毛利率水平吸引了更多的竞争者进入本行业，市场竞争将加剧。一方面，行业内现有厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成营销推广、收款条件等多方面的竞争加剧；另一方面，一些新的厂商进入到本行业中来，市场竞争会更加激烈。

如果公司不能继续保持在行业内的技术、市场、品牌、客户信任等方面的优势，加剧的市场竞争会降低公司的盈利能力。随着智能电网概念的提出和进一步推广，整个载波通信行业的市场容量进一步加大，产品销售单价存在下降的风险。

（4）技术风险

电力线载波通信产品综合了微电子、通信、芯片开发、嵌入式软件开发、计算机应用软件开发、故障诊断等多项技术，能否保持技术持续进步、不断满足客户的需求变化是决定公司竞争力的重要因素。虽然目前公司在技术方面已具备一定竞争优势，但随着技术的不断升级，如果竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，将对本公司产生不利影响。

公司拥有技术储备和经验丰富的研发团队，以自主研发为主要模式，建立了一系列适合公司发展并且合理有效的研发管理机制，且目前取得了很好的效果。尽管如此，技术产业化与市场化仍存在一定不确定性，存在着研发投入不能获得预期效果从而影响公司盈利能力和成长性的风险。

（5）行业依赖风险

公司所生产的电力线载波通信芯片、集中器等主营产品的直接客户为各大电能表生产企业，但最终用户主要为国内电网公司及其子公司。目前国内电力设备采购全面实行招投标制度，国内电力行业的发展速度、招投标情况对本公司主营业务有较大影响。

用电信息采集系统建设是实现电能信息“全采集、全覆盖、全费控”的基础，是国家电网公司建设统一坚强智能电网的重要组成部分。若智能电网建设能够全面平稳进行，公司的盈利能力将会有较大的提升；如果电力行业更改智能电网发展计划，导致国家对电力系统投入减少，电网公司对电能计量产品的需求减少，或者大规模推广非载波方式进行用电信息采集，将导致本公司所处细分行业发展放缓，从而影响公司的快速成长。

（6）应收账款的风险

公司所属电子信息行业属于技术和资金密集型行业，具有科技含量高、研制周期较长和前期投入大等特点。由于公司产品主要销售给为国网、南网提供智能电表的企业，市场竞争比较激烈，导致应收账款占营业收入比重逐年增加，造成大量的流动资金沉淀。

公司应收账款数额较大主要是公司主导产品销售信用政策和公司所处行业特性导致的。公司主要客户多为电力行业客户，信誉优良，公司应收账款坏账的可能性较小，随着公司实施了管理层负责制、建立应收账款奖罚制度、组织售后服务人员协助催收货款等措施，减少了应收账款回收风险，提高了公司应收账款回收效率，公司应收账款的风险已经得以进一步控制。

（7）重大投资失败的风险

未来公司可能根据市场格局变化、国家政策导向以及公司未来发展需求进行产品横向扩展和纵向产业链的延伸，以及行业内并购重组等投资，虽然公司在选择投资项目过程中会聘请有关专业机构从多方面进行充分论证和预测分析，本公司董事会及管理层也会对所选项目进行充分的可行性研究，但不排除由于预测分析的偏差、外界环境的变化、公司自身管理能力的局限等因素，造成投资风险的可能性。

公司将通过建立的重大投资管理制度、内部问责制度完善法人治理，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，提高公司决策与经营管理水平。贯彻风险防范意识，对投资项目进行全程跟踪。如发现投资方案有重大疏漏、项目实施的外部环境发生重大变化或受到不可抗力等影响可能导致投资失败时，及时召开董事会会议，对投资方案进行修改、变更或终止，保证股东利益最大化，降低重大投资失败的风险。

（8）智能家居市场发展速度可能带来的风险

智能家居市场发展的不确定性，使得公司投入的智能家居收益点无法确定。公司看好智能家居市场的未来，但智能家居是系统级的通信平台，产品存在产业化进程速度快慢的问题，市场发展的时间相对不确定，这使得我们对智能家居产品的收益存有不确定性。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

(1) 经营情况

随着国网用电信息采集系统改造的不断升级和农网用电信息采集系统改造全面展开，国网深化了智能双向互动技术的研究，创新了智能电表双向互动方式，高速双向通信系统将成为国网用电信息采集系统的发展方向。2014年国网智能电表的招标数量继续保持稳定，公司紧紧围绕企业发展战略及2014年经营目标，在董事会的领导下，通过公司管理层和全体员工的共同努力，继续发挥技术创新战略和技术营销优势，从产品研发、市场开拓、管理提升等多方面入手，不断提升综合实力和品牌价值，实现了各项业务的平稳发展。

2014年，公司实现营业收入644,395,982.49元，比上年增长28.04%；利润总额271,226,674.78元，比上年增长9.12%；归属上市公司股东的净利润245,277,369.62元，比上年增长3.86%；截至2014年12月31日公司资产总额为2,067,371,653.90元，负债总额为184,434,654.63元，资产负债率为8.92%，归属于上市公司股东的所有者权益为1,870,416,764.23元，基本每股收益1.10元，加权平均净资产收益率13.69%。

(2) 研发情况

2014年，公司围绕科技创新战略目标，坚持“技术创新化、产品专业化、管理规范、品牌国际化”为企业发展战略，把“创新”的理念融入日常工作，并着力推进研发、设计标准化，统一内部设计规范，不断提升公司的技术研发实力和技术设计水平，强化聚焦客户与市场的研发创新理念，通过公司内部组织结构的调整，打通前后端业务平台，加强研发系统与销售部门的对接管理，进一步提升研发投入的有效性。

报告期内，公司加强了载波通信技术和无线通信技术的研发力度，2014年载波通信研发中心按计划完成了SSC1643国网认证工作并获得通过，公司窄带载波通信芯片由SSC1641全面过渡到1643系列，提高抄表速率（同时支持PSK与fsk），即保证兼容性又提高了性能。SSC1650窄带高速载波通信芯片也通过了国网认证，并开始全国推广。目前已试点省份20个，试点台区56个，成功率100%（排除电表故障），运行稳定可靠，速率与实时性同时有大幅度提升，已有批量销售，获得广大用户好评。SSC1643和SSC1650载波通信芯片已实现量产，满足国家电网新标准、新规范的载波芯片、载波模块、路由板、I型集中器、II型集中器、I型采集器、II型采集器等产品已全部完成送检，相关产品已全面开始销售。SSC1645微功率无线芯片已完成辽宁试点，抄读成功率达100%，目前正在国网认证。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1660芯片与系统开发完成，最高速率200Mbps，最多节点数255个，并成功应用于对讲门禁系统。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1661芯片与系统开发完成，最高速率500Mbps，最多节点数16个，应用于电力线路由器与适配器。SSC1645微功率无线芯片和SSC1660\SSC1661电力线宽带通信芯片也已实现小批量量产，基于SSC1645和SSC1660\SSC1661芯片的相关产品也即将在2015年实现销售。

电力线载波通信技术是利用家庭现有电力线进行高速数据传输的通信方式，具有无辐射、无需重新布线、节能环保、简单易用等特点。报告期内，公司加强智能家居研发中心的研发力度，围绕智能家居与载波通信技术结合的研发理念，公司建立了以电力线载波通信为控制模式的基于“四N”设计理念的智能家居

系统，即无需布线（NoWiring）、简单易用（NoGreek）、节能环保（NoWaste）、无辐射（NoRadiation）。公司在秉承电力线通信技术传统优势基础上针对国内电网环境及用户使用习惯所研发的电力线载波通信芯片更具有即插即用、自适应、对等网络、快速响应、数据安全、在线更新等特点。

报告期内，智能家居研发中心的研发工作围绕智能照明、智能安防、家庭（楼宇）能源管理、智慧社区四条主线全面展开。经过一年的努力，基本完成了智能照明全产品线的开发，进入产品批产和销售阶段。配合SSC1660/SSC1661芯片的推出，在2014年如期完成基于SSC1660/SSC1661的宽带应用产品，门禁对讲、路由器、适配器。

截至到报告期末，公司智能家居产品已完成产品开发并量产的有：

智能插座、人体红外感应器、单轨窗帘控制器、人体红外感应器(挂壁式)、双轨窗帘控制器、灯光控制器、红外转发器、红外转发器(温湿度)、智能网关、电能监测器、平板网关适配器、电源控制模块、载波适配器、电容触摸开关、用电监控器、LCD触摸开关、烟雾报警器、窗帘控制开关、双路路灯控制器、MBUS转换器、智能断路器、电力线适配器、电力线无线路由器、直流适配器、门禁网关适配器等产品。

配套的后台管理软件业已完成了开发，配套的手机软件、平板软件也已完成了开发，实现了手机和平板电脑对所有设备的管理、后台软件和云服务的支持。

报告期内，公司软件部完成了高清庭审主机外围产品系列和审判业务云平台（审判7.0）。

其中：高清庭审主机外围产品系列包括：①、专用媒体服务器软件；②、庭审综合管理平台；③、直播点播平台；④、庭审管理系统软件功能完善。

审判业务云平台（审判7.0）

审判业务云平台定位于采用“集中部署模式”运行审判业务系统，多级法院数据集中存储、相互独立的使用一套业务系统，用户界面较审判6.0提升明显，界面更美观、规范，加载效率高，大量采用数据可视化技术，领导决策更直观。

报告期内，公司研发投入金额为研发投入金额为76,277,470.26元，同比增长35.57%，占当期营业收入的11.84%。

（3）营销情况

2014年公司坚持市场需求为导向，聚焦业务与技术，根据行业特点优化体系、强化销售。报告期内，北京与广州分公司运营正常稳定。北京分公司新设立陕西办事处,广州分公司新设立海南办事处,基本实现了全国本地化服务队伍建设，基本完成全国范围内本地化营销与服务网络。北京分公司和广州分公司以及各办事处的设立为实现本地化服务，提高服务效率，真正实现与电力公司、表厂、终端厂家的对接服务。为公司产品稳定运行提供服务保障，已经取得良好的市场反应。

（4）公司治理

报告期内，在公司资产规模和经营规模不断扩大的情况下，对公司在战略规划、制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制等方面提出了更高的要求。为此，公司于报告期内，进一步对内部流程进行了重新梳理，陆续制定了多项管理制度，通过流程再造管理，使员工进一步掌握内部机构设置、岗位职责、业务流程等情况，明确权责分配，正确行使职权。保证公司生产经营管理的有序开展，保证了公司发展战略的全面推进和工作目标的顺利实现。

2014年，公司继续秉承“以人为本、诚信待人”的文化理念，以科学、规范的培训机制为支撑，不断吸引、大胆启用和培养新人，团队力量进一步得到巩固。公司进一步规范了员工招聘流程、培训机制，建立了从发布需求信息到筛选人才、员工入职、专项培训、实习上岗的全流程的管理规范，人才招聘工作有序进行。公司员工积极配合完善企业管理，及时有效贯彻、落实了培训制度，积极参与公司组织安排与各岗

位相匹配的各项岗位培训、技能培训、管理知识培训、质量管理培训等内容，为提升管理人员和基层员工的素质、企业文化建设工作奠定了基础。

截至报告期末，公司员工人数达717人，报告期内有200多名位优秀人才入职东软载波，为东软载波发展注入了新鲜血液。

(5) 获奖情况

报告期内，公司荣获青岛市科学技术进步奖二等奖、2014年福布斯中国潜力企业、连续3年被深交所评为信息披露考核A类企业、2013-2014年度国家规划布局内重点软件企业、青岛市第二届领军软件企业、2014年度中国软件和信息服务载波通信行业突出贡献企业奖、2014年度中国软件和信息服务智能家居领域最佳解决方案奖。

2014年公司获得中国发明专利4项、外国发明专利2项，在申请发明专利12项，获得实用新型专利3项、在申请实用新型专利2项，获得外观专利4项，获批软件著作权11项，获批软件产品登记证书11项，获批集成电路布图设计登记证书3项。全资子公司青岛东软智能电子有限公司获批软件著作权8项、软件产品登记证书8项。

(6) 核心竞争力

公司致力于研发国际一流的电力线载波通信网络系统。公司建立了“技术创新化，产品专业化，管理规范，品牌国际化”的企业发展战略，建立了完善的研发体系。以市场为导向，以创新领先市场，以技术为后盾，积极培养科技人才，建立创新激励机制，逐步建立了凝聚力高、战斗力强、高素质、高绩效的团队，形成东软载波核心竞争力的核心，在创新过程中同时不断引进先进的生产技术，确保在业内的技术领先优势，开发适应新市场的高价值产品。

报告期内，公司加大了对载波通信技术和无线技术的研发投入，加大在智能家居领域的研发投入，各竞争力要素均衡发展，公司由系统研发中心，载波通信研发中心、智能家居研发中心、软件部、系统集成部门等共同组建了企业技术中心，协同运作，科学高效，公司总体竞争力得到进一步巩固和提升，未出现可能影响公司未来经营的重大变化。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1) 概述

报告期内，公司实现业务收入644,395,982.49元，同比增长28.04%，主要系公司载波通信产品收入较上年同期增加所致；营业成本为283,250,390.69元，同比增长47.43%，主要系本期业务增加及载波模块销量增加所致；营业费用为47,645,560.50元，同比增长22.26%，主要原因为本年销售人员增加及差旅费用增加所致；管理费用为126,664,654.94元，同比增长23.06%，主要原因为公司研发费用增加所致；研发投入金额为76,277,470.26元，同比增长35.57%，占当期营业收入的11.84%；经营活动产生的现金流量净额为248,823,048.08元，同比增长23.70%。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

适用 不适用

3) 收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	644,395,982.49	503,278,968.00	28.04%

驱动收入变化的因素

报告期内，公司实现营业收入644,395,982.49元，同比增长28.04%，主要系载波通信产品收入较上年同期增长所致。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
低压电力线载波通信产品	销售量	只	24,268,600	20,925,600	15.98%
	生产量	只	34,996,501	20,140,407	73.76%
	库存量	只	12,608,669	1,880,768	570.40%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

本年度公司生产量和库存量增加主要原因是报告期内公司生产和销售规模扩大、产品种类增加，以及为应对供应商生产周期加长而增加备货所致。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

- 2014年10月20日，与青岛乾程电子科技有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4,312,122.50元，状态为正在执行。
- 2014年11月26日，与北京煜邦电力技术有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：5,850,000.00元，状态为正在执行。
- 2014年12月11日，与潍坊五洲浩特电气有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4,639,080.00元，状态为正在执行。
- 2014年12月15日，与杭州炬华科技股份有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3,030,000.00元，状态为正在执行。
- 2014年12月17日，与江苏林洋电子股份有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3,392,950.00元，状态为正在执行。
- 2014年12月20日，与石家庄科林电气股份有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3,250,000.00元，状态为正在执行。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

4) 成本

单位：元

项目	2014 年		2013 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

原材料	265,989,161.76	93.91%	182,955,280.76	95.23%	-1.32%
制造费用	3,068,186.79	1.08%	1,664,571.31	0.87%	0.21%
商品采购	14,179,835.42	5.01%	7,497,733.79	3.90%	1.11%

5) 费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	47,645,560.50	38,971,680.67	22.26%	主要因为本年销售人员增加及差旅费用增加所致
管理费用	126,664,654.94	102,931,201.24	23.06%	主要因为公司研发费用增加所致
财务费用	-51,704,232.93	-47,676,304.14	8.45%	
所得税	25,365,394.62	12,385,854.65	104.79%	主要是 2013 年度公司被评为 2011-2012 年度国家布局内重点软件企业,退 2011 年所得税 10,623,619.92 元,冲减 2013 年度所得税费用

6) 研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司加强了载波通信技术和无线通信技术的研发力度,2014年载波通信研发中心按计划完成了SSC1643国网认证工作并获得通过,公司窄带载波通信芯片由SSC1641全面过渡到1643系列,提高抄表速率(同时支持PSK与fsk),即保证兼容性又提高了性能。SSC1650窄带高速载波通信芯片也通过了国网认证,并开始全国推广。目前已试点省份20个,试点台区56个,成功率100%(排除电表故障),运行稳定可靠,速率与实时性同时有大幅度提升,已有批量销售,获得广大用户好评。SSC1643和SSC1650载波通信芯片已实现量产,满足国家电网新标准、新规范的载波芯片、载波模块、路由板、I型集中器、II型集中器、I型采集器、II型采集器等产品已全部完成送检,相关产品已全面开始销售。SSC1645微功率无线芯片已完成辽宁试点,抄读成功率达100%,目前正在国网认证。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1660芯片与系统开发完成,最高速率200Mbps,最多节点数255个,并成功应用于对讲门禁系统。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1661芯片与系统开发完成,最高速率500Mbps,最多节点数16个,应用于电力线路由器与适配器。SSC1645微功率无线芯片和SSC1660\SSC1661电力线宽带通信芯片也已实现小批量量产,基于SSC1645和SSC1660\SC1661芯片的相关产品也即将在2015年实现销售。

报告期内,智能家居研发中心的研发工作围绕智能照明、智能安防、家庭(楼宇)能源管理、智慧社区四条主线全面展开。经过一年的努力,基本完成了智能照明全产品线的开发,进入产品批产和销售阶段。配合SSC1660/SSC1661芯片的推出,在2014年如期完成基于SSC1660/SSC1661的宽带应用产品,门禁对讲、路由器、适配器。

截至到报告期末,公司智能家居产品已完成产品开发并量产的有:

智能插座、人体红外感应器、单轨窗帘控制器、人体红外感应器(挂壁式)、双轨窗帘控制器、灯光控制器、红外转发器、红外转发器(温湿度)、智能网关、电能监测器、平板网关适配器、电源控制模块、载波适配器、电容触摸开关、用电监控器、LCD触摸开关、烟雾报警器、窗帘控制开关、双路路灯控制器、MBUS转换器、智能断路器、电力线适配器、电力线无线路由器、直流适配器、门禁网关适配器等产品。

配套的后台管理软件业已完成了开发,配套的手机软件、平板软件也已完成了开发,实现了手机和平板电脑对所有设备的管理、后台软件和云服务的支持。

报告期内，公司软件部完成了高清庭审主机外围产品系列和审判业务云平台（审判7.0）。

其中：高清庭审主机外围产品系列包括：①、专用媒体服务器软件；②、庭审综合管理平台；③、直播点播平台；④、庭审管理系统软件功能完善。

审判业务云平台（审判7.0）

审判业务云平台定位于采用“集中部署模式”运行审判业务系统，多级法院数据集中存储、相互独立的使用一套业务系统，用户界面较审判6.0提升明显，界面更美观、规范，加载效率高，大量采用数据可视化技术，领导决策更直观。

报告期内，公司研发投入金额为研发投入金额为76,277,470.26元，同比增长35.57%，占当期营业收入的11.84%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额（元）	76,277,470.26	56,266,323.71	35,748,200.00
研发投入占营业收入比例	11.84%	11.18%	8.09%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

7) 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	768,927,130.30	630,368,117.88	21.98%
经营活动现金流出小计	520,104,082.22	429,214,708.29	21.18%
经营活动产生的现金流量净额	248,823,048.08	201,153,409.59	23.70%
投资活动现金流入小计	60,442.31	17,300.00	249.38%
投资活动现金流出小计	93,818,194.63	3,115,116.93	2,911.71%
投资活动产生的现金流量净额	-93,757,752.32	-3,097,816.93	2,926.57%
筹资活动现金流入小计	6,153,115.80	55,283,209.50	-88.87%
筹资活动现金流出小计	115,068,111.50	110,000,000.00	4.61%
筹资活动产生的现金流量净额	-108,914,995.70	-54,716,790.50	99.05%
现金及现金等价物净增加额	46,150,300.06	143,338,802.16	-67.80%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

1、报告期内投资活动产生的现金净流出比上期增加2,926.57%，主要是由于报告期内公司对外投资和子公司青岛东软载波智能电子有限公司投资性支出增加所致，具体有：

（1）投资活动现金流入增加4.31万元，增长249.38%，主要是报告期内处理固定资产收到现金所致；

(2) 投资活动现金流出增加9,070.31万元,增长2,911.71%,主要是由于报告期内投资参股创达特(苏州)科技有限责任公司、青岛连科股权投资基金合伙企业(有限合伙),以及子公司青岛东软载波智能电子有限公司购买土地等前期投入所致。

2、筹资活动产生的现金流量净流出比上期增加99.05%,主要是由于报告期内股权激励行权收到的现金比上年减少所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	140,345,888.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.78%

向单一客户销售比例超过30%的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	193,535,196.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.12%

向单一供应商采购比例超过30%的客户资料

适用 不适用

客户名称	采购额(元)	占年度采购总额比例	采购金额或比例与以前年度相比发生较大变化的说明
上海海尔集成电路有限公司	138,974,065.98	43.17%	
合计	138,974,065.98	43.17%	--

9) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

截止报告期末,公司募投项目低压电力线通信网络系统技改项目包括基于窄带FSK/PSK的低压电力线载波抄表系统和基于窄带OFDM的高级量测体系电力线通信网络平台两个子项目的研发按照计划全部完成。

报告期内,公司加强了载波通信技术和无线通信技术的研发力度,2014年载波通信研发中心按计划完成了SSC1643国网认证工作并获得通过,公司窄带载波通信芯片由SSC1641全面过渡到1643系列,提高抄表速率(同时支持PSK与fsk),即保证兼容性又提高了性能。SSC1650窄带高速载波通信芯片也通过了国网认证,并开始全国推广。目前已试点省份20个,试点台区56个,成功率100%(排除电表故障),运行稳定可靠,速率与实时性同时有大幅度提升,已有批量销售,获得广大用户好评。SSC1643和SSC1650载波通信芯片已实现量产,满足国家电网新标准、新规范的载波芯片、载波模块、路由板、I型集中器、II型集中器、I型采集器、II型采集器等产品已全部完成送检,相关产品已全面开始销售。SSC1645微功率无线芯片已完成辽宁试点,抄读成功率达100%,目前正在国网认证。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1660芯片与系统开发完成,最高速率200Mbps,最多节点数255个,并成功应用于对讲门禁系统。电力线宽带高速载波

通信芯片SSC1661芯片与系统开发完成，最高速率500Mbps，最多节点数16个，应用于电力线路由器与适配器。SSC1645微功率无线芯片和SSC1660\SSC1661电力线宽带通信芯片也已实现小批量量产，基于SSC1645和SSC1660\SSC1661芯片的相关产品也即将在2015年实现销售。

报告期内，智能家居研发中心的研发工作围绕智能照明、智能安防、家庭（楼宇）能源管理、智慧社区四条主线全面展开。经过一年的努力，基本完成了智能照明全产品线的开发，进入产品批产和销售阶段。配合SSC1660/SSC1661芯片的推出，在2014年如期完成基于SSC1660/SSC1661的宽带应用产品，门禁对讲、路由器、适配器。

截至到报告期末，公司智能家居产品已完成产品开发并量产的有：

智能插座、人体红外感应器、单轨窗帘控制器、人体红外感应器(挂壁式)、双轨窗帘控制器、灯光控制器、红外转发器、红外转发器(温湿度)、智能网关、电能监测器、平板网关适配器、电源控制模块、载波适配器、电容触摸开关、用电监控器、LCD触摸开关、烟雾报警器、窗帘控制开关、双路路灯控制器、MBUS转换器、智能断路器、电力线适配器、电力线无线路由器、直流适配器、门禁网关适配器等产品。

配套的后台管理软件业已完成了开发，配套的手机软件、平板软件也已完成了开发，实现了手机和平板电脑对所有设备的管理、后台软件和云服务的支持。

报告期内，公司软件部完成了高清庭审主机外围产品系列和审判业务云平台（审判7.0）。

其中：高清庭审主机外围产品系列包括：①、专用媒体服务器软件；②、庭审综合管理平台；③、直播点播平台；④、庭审管理系统软件功能完善。

审判业务云平台（审判7.0）

审判业务云平台定位于采用“集中部署模式”运行审判业务系统，多级法院数据集中存储、相互独立的使用一套业务系统，用户界面较审判6.0提升明显，界面更美观、规范，加载效率高，大量采用数据可视化技术，领导决策更直观。

募投项目之一的营销网络建设已全面完成。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于20%以上的差异原因

适用 不适用

（2）主营业务分部报告

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
软件	644,354,982.49	361,117,798.52
分产品		
低压电力线载波通信产品	595,099,812.26	334,433,925.15
应用软件收入	7,206,524.16	7,206,524.16
系统集成及 IT 咨询服务收入	42,048,646.07	19,477,349.21
分地区		
华北	89,163,332.79	49,995,804.87

东北	39,333,992.05	23,819,592.77
华东	316,184,097.76	177,040,703.85
华中	53,570,274.92	29,195,272.35
西南	40,319,754.98	24,049,722.48
西北	33,668,761.54	19,298,018.07
华南	72,114,768.45	37,718,684.13

2) 占比 10%以上的产品、行业或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
软件	644,354,982.49	283,237,183.97	56.04%	28.04%	47.43%	-5.78%
分产品						
低压电力线载波通信产品	595,099,812.26	260,665,887.11	56.20%	23.21%	41.19%	-5.58%
应用软件收入	7,206,524.16		100.00%	450.44%		
系统集成及 IT 咨询服务收入	42,048,646.07	22,571,296.86	46.32%	55.25%	89.12%	-8.64%
分地区						
华北	89,163,332.79	39,167,527.92	56.07%	136.56%	164.49%	-4.64%
东北	39,333,992.05	15,514,399.28	60.56%	47.27%	71.62%	-5.59%
华东	316,184,097.76	139,143,393.91	55.99%	11.98%	26.91%	-5.18%
华中	53,570,274.92	24,375,002.57	54.50%	0.69%	20.30%	-7.42%
西南	40,319,754.98	16,270,032.50	59.65%	182.03%	201.75%	-2.64%
西北	33,668,761.54	14,370,743.47	57.32%	69.55%	93.15%	-5.22%
华南	72,114,768.45	34,396,084.32	52.30%	4.34%	34.69%	-10.75%

3) 公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2014 年末	2013 年末	比重增	重大变动说明
--	---------	---------	-----	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	减	
货币资金	1,630,034,859.97	78.85%	1,583,884,559.91	87.34%	-8.49%	
应收账款	222,306,584.21	10.75%	114,261,714.70	6.30%	4.45%	本报告期内公司销售收入增加,使得应收账款增加所致。
存货	66,643,170.07	3.22%	32,425,345.40	1.79%	1.43%	主要原因是报告期内公司生产和销售规模扩大,以及为应对供应商生产周期加长而增加备货所致。
投资性房地产	444,624.64	0.02%	457,831.36	0.03%	-0.01%	
长期股权投资						
固定资产	12,420,347.25	0.60%	14,137,088.16	0.78%	-0.18%	
在建工程	13,865,939.68	0.67%			0.67%	主要原因系报告期内胶州工业园建设支出增加所致。
应收票据	4,595,605.30	0.22%	15,142,297.80	0.84%	-0.61%	主要原因系公司将收到的银行承兑票据背书供应商所致。
预付账款	2,443,742.41	0.12%	755,526.24	0.04%	0.08%	主要原因系报告期内公司预付采购货款增加所致。
无形资产	38,122,306.73	1.84%	5,661,311.82	0.31%	1.53%	主要原因系报告期内公司全资子公司青岛东软载波智能电子有限公司取得了土地使用权所致。

2) 负债项目重大变动情况

单位:元

	2014年		2013年		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款						
长期借款						
应付账款	116,393,716.81	5.63%	45,449,694.97	2.51%	3.12%	主要原因系本年生产和销售规模扩大,原材料采购增加,应付供应商货款相应增加所致。
应交税费	13,154,639.67	0.64%	1,524,097.09	0.08%	0.55%	主要原因系年初余额中的应交所得税在上年前三个季度按15%税率预缴,全年按10%税率汇算清缴后致年初余额为多缴所得税所致。
预收款项	15,567,860.64	0.75%	7,784,081.59	0.43%	0.32%	主要原因系公司2014年销售规模扩大,预收客户货款增加所致。

3) 以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

(4) 公司竞争能力重大变化分析

适用 不适用

4.1 公司竞争能力概况

公司致力于研发国际一流的电力线载波通信网络系统。公司建立了“技术创新化，产品专业化，管理规范，品牌国际化”的企业发展战略，建立了完善的研发体系。以市场为导向，以创新领先市场，以技术为后盾，积极培养科技人才，建立创新激励机制，逐步建立了凝聚力高、战斗力强、高素质、高绩效的团队，形成东软载波核心竞争力的核心，在创新过程中同时不断引进先进的生产技术，确保在业内的技术领先优势，开发适应新市场的高价值产品。

报告期内，公司加强了载波通信技术和无线通信技术的研发力度，2014年载波通信研发中心按计划完成了SSC1643国网认证工作并获得通过，公司窄带载波通信芯片由SSC1641全面过渡到1643系列，提高抄表率（同时支持PSK与fsk），即保证兼容性又提高了性能。SSC1650窄带高速载波通信芯片也通过了国网认证，并开始全国推广。目前已试点省份20个，试点台区56个，成功率100%（排除电表故障），运行稳定可靠，速率与实时性同时有大幅度提升，已有批量销售，获得广大用户好评。SSC1643和SSC1650载波通信芯片已实现量产，满足国家电网新标准、新规范的载波芯片、载波模块、路由板、I型集中器、II型集中器、I型采集器、II型采集器等产品已全部完成送检，相关产品已全面开始销售。SSC1645微功率无线芯片已完成辽宁试点，抄读成功率达100%，目前正在国网认证。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1660芯片与系统开发完成，最高速率200Mbps，最多节点数255个，并成功应用于对讲门禁系统。电力线宽带高速载波通信芯片SSC1661芯片与系统开发完成，最高速率500Mbps，最多节点数16个，应用于电力线路由器与适配器。SSC1645微功率无线芯片和SSC1660\SSC1661电力线宽带通信芯片也已实现小批量量产，基于SSC1645和SSC1660\SSC1661芯片的相关产品也即将在2015年实现销售。

报告期内，智能家居研发中心的研发工作围绕智能照明、智能安防、家庭（楼宇）能源管理、智慧社区四条主线全面展开。经过一年的努力，基本完成了智能照明全产品线的开发，进入产品批产和销售阶段。配合SSC1660/SSC1661芯片的推出，在2014年如期完成基于SSC1660/SSC1661的宽带应用产品，门禁对讲、路由器、适配器。

截至到报告期末，公司智能家居产品已完成产品开发并量产的有：

智能插座、人体红外感应器、单轨窗帘控制器、人体红外感应器(挂壁式)、双轨窗帘控制器、灯光控制器、红外转发器、红外转发器(温湿度)、智能网关、电能监测器、平板网关适配器、电源控制模块、载波适配器、电容触摸开关、用电监控器、LCD触摸开关、烟雾报警器、窗帘控制开关、双路路灯控制器、MBUS转换器、智能断路器、电力线适配器、电力线无线路由器、直流适配器、门禁网关适配器等产品。

配套的后台管理软件业已完成了开发，配套的手机软件、平板软件也已完成了开发，实现了手机和平板电脑对所有设备的管理、后台软件和云服务的支持。

报告期内，公司荣获青岛市科学技术进步奖二等奖、2014年福布斯中国潜力企业、连续3年被深交所评为信息披露考核A类企业、2013-2014年度国家规划布局内重点软件企业、青岛市第二届领军软件企业、2014年度中国软件和信息服务载波通信行业突出贡献企业奖、2014年度中国软件和信息服务智能家居领域最佳解决方案奖。

2014年公司获得中国发明专利4项、外国发明专利2项，在申请发明专利12项，获得实用新型专利3项、在申请实用新型专利2项，获得外观专利4项，获批软件著作权11项，获批软件产品登记证书11项，获批集成电路布图设计登记证书3项。

截止报告期末，公司拥有商标权2项，已获得中国发明专利5项、外国发明专利2项，实用新型专利7项、外观专利4项、获批软件著作权110项、获批软件产品登记证书108项、获批集成电路布图设计登记证书8项、版权2项，非专利技术16项，参加制定国家标准7项。公司正在申请发明专利12项、申请实用新型专利2项、申请外观专利1项、申请软件著作权5项。

报告期内，全资子公司青岛东软智能电子有限公司获批软件著作权8项、软件产品登记证书8项。

报告期内，公司加大了对载波通信技术和无线技术的研发投入，加大在智能家居领域的研发投入，各竞争力要素均衡发展，公司由系统研发中心，载波通信研发中心、智能家居研发中心、软件部、系统集成部门等共同组建了企业技术中心，协同运作，科学高效，公司总体竞争力得到进一步巩固和提升。

4.2公司拥有的专利、非专利、特许经营权等

4.2.1公司拥有的注册商标

序号	所有权人	注册编号	商标名称	类别	注册有效期
1、	东软载波	1762732	EASTSOFT	第9类	2012年05月07日至2022年05月06日
2、	东软载波	8680733	东软载波	第9类	2011年10月21日至2021年10月20日

4.2.2 公司正在申请的专利

序号	专利名称	申请人	类型	申请号	申请日
1	载波侦听方法、电路及微控制器	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	发明专利	201010123202.7	2010年3月10日
2	载波信号放大电路	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201210584165.9	2012年12月30日
3	过零检测电路	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201210584484.X	2012年12月30日
4	基于载波通信的360度学习型红外转发系统和方法	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201310270047.5	2013年7月1日
5	一种基于BFSK、BPSK、DBPSK模式调制的低压电力线载波通信电路	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201310671589.3	2013年12月12日
6	一种基于OFDM模式调制的低压电力线载波通信电路	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201310671615.2	2013年12月12日
7	一种利用可见光将设备加入到网络的方法	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201410239658.8	2014年06月03日
8	一种移动终端与电力线载波设备的通信方法	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201410239668.1	2014年06月03日
9	国网集中器ONU模块的PLC配置管理方法	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201410239677.0	2014年06月03日
10	带无线通信和计量功能的智能漏电保护器及其控制工序	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201410681423.4	2014年11月25日
11	多功能扩展坞	青岛东软载波科技股份有限公司	实用新型	201420769843.3	2014年12月10日

12	多功能扩展坞	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	201410747420.6	2014年12月10日
13	自适应电源电压的功率放大器	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	发明专利	201410728085.5	2014年12月3日
14	自适应电源电压的功率放大器	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	实用新型	201420752550.4	2014年12月3日

4.2.3 公司拥有的中国发明专利

序号	专利名称	申请人	专利号	发明人	申请时间	发证时间
1	电力线载波调制方法、解调方法、电路及芯片	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	201010123201.2	崔健、潘松、胡亚军、赵启山、王锐	2010年3月10日	2013年10月16日
2	接收电路、发送电路、微控制器及电力线载波通信方法	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	201010123198.4	胡亚军、潘松、崔健、陈光胜、王锐	2010年3月10日	2014年03月12日
3	微控制器以及电力线载波信号接收处理方法、装置	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	201010123203.1	王锐、潘松、崔健、袁俊、胡亚军	2010年3月10日	2014年03月12日
4	解调信号的增益控制方法、装置以及微控制器	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	201010123205.0	王锐、张晓诗、崔健、朱世奇、胡亚军	2010年3月10日	2014年03月19日
5	电力线载波信号解调电路和微控制器	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	201010123199.9	胡亚军、潘松、崔健、张伟、王锐	2010年3月10日	2014年04月23日

4.2.4 公司拥有的外国发明专利

序号	专利名称	申请人	专利号	发明人	国别	发证时间
1	接收电路、发送电路、微控制器及电力线载波通信方法	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	US 8,654,897 B2	胡亚军、潘松、崔健、陈光胜、王锐	美国	2014年02月18日
2	微控制器以及电力线载波信号接收处理方法、装置	青岛东软载波科技股份有限公司、上海海尔集成电路有限公司	US 8,649, 468 B2	王锐、潘松、崔健、袁俊、胡亚军	美国	2014年02月11日

4.2.5 公司拥有实用新型专利

序号	专利名称	申请人	专利号	申请时间	发证时间
1	限流电路	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201220739633.0	2012年12月30日	2013年7月31日
2	载波信号放大电路	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201220741110.X	2012年12月30日	2013年7月31日
3	低压电力线载波通信电路	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201220740043.X	2012年12月30日	2013年7月31日
4	过零检测电路	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201220742109.9	2012年12月30日	2013年7月31日
5	基于载波通信的360度学习型红外转发系统	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201320386544.7	2013年6月29日	2014年1月22日

6	一种基于OFDM模式调制的低压电力线载波通信电路	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201320813129.5	2013年12月12日	2014年8月6日
7	一种电力载波适配器	青岛东软载波科技股份有限公司	ZL 201420287963.X	2014年06月03日	2014年10月15日

4.2.6 公司拥有的外观专利

序号	专利名称	申请人	专利号	申请时间	发证时间
1	红外转发器	青岛东软载波科技股份有限公司	201330293760.2	2013年6月29日	2014年1月1日
2	电源控制模块	青岛东软载波科技股份有限公司	201330304497.2	2013年7月3日	2014年1月1日
3	智能插座	青岛东软载波科技股份有限公司	201330304568.9	2013年7月3日	2014年1月1日
4	智能网关	青岛东软载波科技股份有限公司	201330304129.8	2013年7月3日	2014年1月1日

4.2.7 公司拥有的软件著作权

序号	名称	证书编号	登记号	著作权人	权利取得方式	权利范围	首次发表日期	发证日期
1	东软电力线通信集中抄表控制器软件[简称:集中器软件]V1.0	软著登字第0005577号	2000SR1508	东软载波	—	—	1999年7月8日	2000年8月15日
2	东软电力线通信电能表数据处理软件[简称:表端卡软件]V1.0	软著登字第0005578号	2000SR1509	东软载波	—	—	1999年7月8日	2000年8月15日
3	东软电力线通信集中抄表控制器软件[简称:集中器软件]V2.0	软著登字第0005579号	2000SR1510	东软载波	—	—	1999年12月16日	2000年8月15日
4	东软电力线通信电能表数据处理软件[简称:表端卡软件]V2.0	软著登字第0005580号	2000SR1511	东软载波	—	—	1999年12月16日	2000年8月15日
5	EASTSOFT电子签章管理系统软件V1.0	软著登字第064854号	2006SR17188	东软载波	原始取得	全部权利	2005年5月8日	2006年12月13日
6	EASTSOFT社会保险信息管理系统软件V3.0	软著登字第064855号	2006SR17189	东软载波	原始取得	全部权利	2001年3月10日	2006年12月13日
7	EASTSOFT电子政务管理系统软件V1.0	软著登字第064858号	2006SR17192	东软载波	原始取得	全部权利	2003年7月10日	2006年12月13日
8	EASTSOFT法院综合信息管理系统软件V3.0	软著登字第064859号	2006SR17193	东软载波	原始取得	全部权利	2002年5月23日	2006年12月13日
9	EASTSOFT竞识财务系统软件[简称:JSAS]V3.0	软著登字第066913号	2007SR00918	东软载波	原始取得	全部权利	2000年01月01日	2007年1月16日
10	EASTSOFT电力线载波集中抄表管理系统软件V1.0[简称:集中抄表系统主站软件]	软著登字第066914号	2007SR00919	东软载波	原始取得	全部权利	2005年12月15日	2007年1月16日

11	EASTSOFT ECCE16 嵌入式集中器软件 V1.0[简称: ECCE16]	软著登字第 116980 号	2008SR29801	东软载波	原始取得	全部权利	2007年12月10日	2008年11月24日
12	EASTSOFT PLCI38 电力线载波通信主节点软件 V3.0 [简称: PLCI38]	软著登字第 116981 号	2008SR29802	东软载波	原始取得	全部权利	2008年7月1日	2008年11月24日
13	EASTSOFT ES16 电力线载波通信数据处理软件 V3.0[简称: ES16]	软著登字第 116982 号	2008SR29803	东软载波	原始取得	全部权利	2009年7月1日	2008年11月24日
14	EASTSOFT RT-III 电力线载波通信路由器软件 V3.0[简称: RT-III]	软著登字第 116983 号	2008SR29804	东软载波	原始取得	全部权利	2008年7月1日	2008年11月24日
15	EASTSOFT 低压电力线载波集中抄表系统软件 V1.0[简称: 主站软件]	软著登字第 116984 号	2008SR29805	东软载波	原始取得	全部权利	2008年2月18日	2008年11月24日
16	EASTSOFT PLCI36 电力线载波通信从节点软件[简称: PLCI36]V3.0	软著登字第 116997 号	2008SR29818	东软载波	原始取得	全部权利	2008年7月1日	2008年11月25日
17	EASTSOFT CCE16 智能集中器软件 [简称: CCE16]V3.0	软著登字第 116998 号	2008SR29819	东软载波	原始取得	全部权利	2005年12月20日	2008年11月25日
18	EASTSOFT DDSI16 单相电子式载波表软件 V1.0[简称: DDSI16]	软著登字第 122441 号	2008SR35262	东软载波	原始取得	全部权利	2008年8月29日	2008年12月17日
19	EASTSOFT SSC1631 电力线载波电能表通信软件 V1.0[简称: SSC1631]	软著登字第 122457 号	2008SR35278	东软载波	原始取得	全部权利	2008年9月25日	2008年12月17日
20	EASTSOFT DTSDI16 三相多费率载波表软件 V1.0[简称: DTSDI16]	软著登字第 122458 号	2008SR35279	东软载波	原始取得	全部权利	2008年8月18日	2008年12月17日
21	EASTSOFT DDSFI16 单项多费率载波表软件 V1.0[简称: DDSFI16]	软著登字第 122459 号	2008SR35280	东软载波	原始取得	全部权利	2007年7月20日	2008年12月17日
22	EASTSOFT DTSI16 三相电子式载波表软件 V1.0[简称: DTSI16]	软著登字第 122460 号	2008SR35281	东软载波	原始取得	全部权利	2007年7月20日	2008年12月17日
23	EASTSOFT 法院审判业务管理系统软件[简称: 审判业务管理系统] V5.0	软著登字第 0165889 号	2009SR038890	东软载波	原始取得	全部权利	2006年07月01日	2009年09月11日
24	EASTSOFT PRO16 抄控器软件[简称: PRO16] V1.0	软著登字第 0167328 号	2009SR040329	东软载波	原始取得	全部权利	2008年12月10日	2009年09月18日

25	EASTSOFT Kernel核心板平台软件[简称: Kernel核心板] V4.2	软著登字第0167325号	2009SR040326	东软载波	原始取得	全部权利	2008年12月06日	2009年09月18日
26	EASTSOFT电力载波通信路由器控制软件[简称: PLC ROUTER 软件]V2.0	软著登字第0167427号	2009SR040428	东软载波	原始取得	全部权利	2008年12月01日	2009年09月19日
27	EASTSOFT电力载波通信节点测试软件 [简称: PLC NODE 软件]V2.0	软著登字第0165863号	2009SR038864	东软载波	原始取得	全部权利	2008年12月01日	2009年09月11日
28	EASTSOFT PLC485M采集器软件[简称: PLC485M]V5.3	软著登字第0165887号	2009SR038888	东软载波	原始取得	全部权利	2008年12月09日	2009年09月11日
29	EASTSOFT ESOA网络办公系统软件[简称: ESOA 网络办公系统]V5.0	软著登字第0201592号	2010SR013319	东软载波	原始取得	全部权利	2008年12月18日	2010年03月23日
30	EASTSOFT 数据交换平台软件[简称: EASTSOFT数据交换平台] V1.0	软著登字第0197185号	2010SR008912	东软载波	原始取得	全部权利	2009年05月23日	2010年03月01日
31	EASTSOFT ECCE16GW-III集中器软件 [简称: ECCE16GW-III]V1.0	软著登字第0239109号	2010SR050836	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月26日	2010年09月26日
32	EASTSOFT PLC485MS-I型采集器软件 [简称: PLC485MS-I]V3.6	软著登字第0239128号	2010SR050855	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月05日	2010年09月26日
33	EASTSOFT 仓储信息管理系统软件[简称: 仓储管理系统]V1.0	软著登字第0239314号	2010SR051041	东软载波	原始取得	全部权利	2010年5月30日	2010年09月26日
34	EASTSOFT PLC485MS-II型采集器软件 [简称: PLC485MS-II]V1.2	软著登字第0239317号	2010SR051044	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月12日	2010年09月26日
35	EASTSOFT ECCE16GW-II集中器软件 [简称: ECCE16GW-II]V1.0	软著登字第0239335号	2010SR051062	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月18日	2010年09月26日
36	EASTSOFT货代信息管理系统软件[简称: 货代	软著登字第0239380号	2010SR051107	东软载波	原始取得	全部权利	2010年03月03日	2010年09月27日

	管理系统]V1.0								
37	EASTSOFT RTB-III-E 路由软件 [简称: RTB-III-E]V1.0	软著登字第 0239401 号	2010SR051128	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月20日	2010年09月27日	
38	EASTSOFT 考勤管理系统软件 [简称: 考勤管理系统]V1.0	软著登字第 0239403 号	2010SR051130	东软载波	原始取得	全部权利	2009年08月27日	2010年09月27日	
39	EASTSOFT PLCS1630 载波通道模块软件 [简称: PLCS1630]V1.0	软著登字第 0239404 号	2010SR051131	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月15日	2010年09月27日	
40	EASTSOFT 短信平台系统软件 [简称: 短信平台系统]V1.0	软著登字第 0243884 号	2010SR055611	东软载波	原始取得	全部权利	2009年01月28日	2010年10月22日	
41	EASTSOFT 信访业务管理系统软件 [简称: 信访业务管理系统] V5.0	软著登字第 0252224 号	2010SR063951	东软载波	原始取得	全部权利	2010年04月02日	2010年11月27日	
42	EASTSOFT 数据交换平台应用系统软件 [简称: 数据交换平台应用系统] V5.0	软著登字第 0252225 号	2010SR063952	东软载波	原始取得	全部权利	2009年09月11日	2010年11月27日	
43	EASTSOFT 行政装备管理系统软件 [简称: 行政装备管理系统]V5.0	软著登字第 0258733 号	2010SR070460	东软载波	原始取得	全部权利	2008年10月06日	2010年12月20日	
44	EASTSOFT Kernel 核心板平台软件 [简称: Kernel 核心板]V5.5	软著登字第 0261916 号	2010SR073643	东软载波	原始取得	全部权利	2009年12月30日	2010年12月28日	
45	EASTSOFT 数据中心统计分析系统软件 [简称: 数据中心统计分析系统]V6.0	软著登字第 0293084 号	2011SR029410	东软载波	原始取得	全部权利	2009年9月10日	2011年05月17日	
46	EASTSOFT PLCI38-IV 电力线载波通信主节点软件 [简称: PLCI38-IV] V1.0	软著登字第 0326762 号	2011SR063088	东软载波	原始取得	全部权利	2011年05月01日	2011年9月03日	
47	EASTSOFT PRO16-IV 抄控器软件 [简称: PRO16-IV] V1.0	软著登字第 0326740 号	2011SR063066	东软载波	原始取得	全部权利	2011年05月02日	2011年9月03日	
48	EASTSOFT SSC1641 载波通道模块软件 [简称: SSC1641] V1.0	软著登字第 0327277 号	2011SR063603	东软载波	原始取得	全部权利	2011年04月25日	2011年9月05日	
49	EASTSOFT RTB-IV 路由软件 [简称: RTB-IV] V1.0	软著登字第 0327050 号	2011SR063376	东软载波	原始取得	全部权利	2011年04月25日	2011年9月05日	

50	EASTSOFT 人民法院 审委会应用系统软件 [简称: 人民法院审委会 应用系统]V1.0	软著登字第 0327866号	2011SR06 4192	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2011年05月26日	2011年9月07日
51	EASTSOFT 人民法院 电子档案应用系统软件 [简称: 人民法院电子档 案应用系统]V5.0	软著登字第 0336869号	2011SR07 3195	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2011年05月26日	2011年10月12日
52	EASTSOFT RTB-GW-IV载波路由 模块软件[简称 RTB-GW-IV]V1.0	软著登字第 0346273号	2011SR08 2599	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2011年04月18日	2011年11月15日
53	EASTSOFT RTB-PLC-IV载波电力 猫软件[简称: RTB-PLC-IV] V1.0	软著登字第 0346600号	2011SR08 2926	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2011年04月15日	2011年11月15日
54	EASTSOFT ECCE1641-II集中器软 件[简称: ECCE1641-II] V1.0	软著登字第 0346599号	2011SR08 2925	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2010年12月18日	2011年11月15日
55	EASTSOFT ECCE1641-III集中器软 件[简称: ECCE1641-III] V1.0	软著登字第 0346596号	2011SR08 2922	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2010年12月26日	2011年11月15日
56	EASTSOFT PLCM1641-II型采集器 软件[简称: PLCM1641-II] V1.0	软著登字第 0346648号	2011SR08 2974	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2010年12月12日	2011年11月15日
57	EASTSOFT PLCM1641-I型采集器 软件[简称: PLCM1641-I] V1.0	软著登字第 0346878号	2011SR08 3204	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2010年12月05日	2011年11月16日
58	EASTSOFT PLCT1641 载波模块软件[简称: PLCT1641] V1.0	软著登字第 0346658号	2011SR08 2984	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2011年03月28日	2011年11月15日
59	EASTSOFT PLCS1641 载波模块软件[简称: PLCS1641] V1.0	软著登字第 0346654号	2011SR08 2980	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2011年03月18日	2011年11月15日
60	EASTSOFT 人民法院 庭审管理系统软件[简 称: 人民法院庭审管理 系统]V5.0	软著登字第 0401908号	2012SR03 3872	东软 载波	原始取 得	全 部 权利	2012年03月05日	2012年04月28日
61	EASTSOFT 人民法院	软著登字第	2012SR04	东软	原始取	全 部	2012年03月09日	2012年06月12日

	门户平台软件[简称: 人民法院门户平台]V5.5	0417306号	9270	载波	得	权利		
62	EASTSOFT SSC1641H 电力线载波通信软件[简称: SSC1641H]V1.0	软著登字第0469379号	2012SR101343	东软载波	原始取得	全部权利	2012年05月02日	2012年10月26日
63	EASTSOFT SSC1641R 电力线载波通信中继器软件[简称: SSC1641R]V1.0	软著登字第0469381号	2012SR101345	东软载波	原始取得	全部权利	2012年07月06日	2012年10月26日
64	EASTSOFT SL-CTRL-DC 直流路灯控制器软件[简称: SL-CTRL-DC] V1.0	软著登字第0469386号	2012SR101350	东软载波	原始取得	全部权利	2012年06月14日	2012年10月26日
65	EASTSOFT SSC1650 电力线载波通信软件[简称: SSC1650]V1.0	软著登字第0469388号	2012SR101352	东软载波	原始取得	全部权利	2012年07月20日	2012年10月26日
66	EASTSOFT PLC2IR 红外线转发器软件[简称: PLC2IR] V1.0	软著登字第0469390号	2012SR101354	东软载波	原始取得	全部权利	2012年05月22日	2012年10月26日
67	EASTSOFT SL-CTRL 交流路灯控制器软件[简称: SL-CTRL] V1.0	软著登字第0469392号	2012SR101356	东软载波	原始取得	全部权利	2012年06月14日	2012年10月26日
68	EASTSOFT PLC-PLUG 智能插座软件[简称: PLC-PLUG] V1.0	软著登字第0469394号	2012SR101358	东软载波	原始取得	全部权利	2012年04月02日	2012年10月26日
69	EASTSOFT EIDU 用电信息显示单元软件[简称: EIDU] V1.0	软著登字第0469396号	2012SR101360	东软载波	原始取得	全部权利	2012年08月06日	2012年10月26日
70	EASTSOFT SMART-RLMS 智能路灯监控系统主站软件[简称: SMART-RLMS] V1.0	软著登字第0469398号	2012SR101362	东软载波	原始取得	全部权利	2012年07月28日	2012年10月26日
71	EASTSOFT EIAS 电力用户用电信息采集系统主站软件[简称: EIAS] V1.0	软著登字第0469399号	2012SR101363	东软载波	原始取得	全部权利	2012年06月15日	2012年10月26日
72	EASTSOFT ES1641 电力线载波通信软件[简称: ES1641]V1.0	软著登字第0469377号	2012SR101341	东软载波	原始取得	全部权利	2012年05月02日	2012年10月26日
73	EASTSOFT 法院审判业务管理系统软件[简称: 审判业务管理系统]	软著登字第0513743号	2013SR007981	东软载波	原始取得	全部权利	2012年01月29日	2013年1月24日

	V6.0							
74	EASTSOFT 掌上法院管理系统软件[简称:掌上法院] V5.0	软著登字第0513748号	2013SR007986	东软载波	原始取得	全部权利	2012年06月29日	2013年1月24日
75	EASTSOFT流媒体服务器系统软件[简称:流媒体服务器系统] V5.0	软著登字第0527022号	2013SR021260	东软载波	原始取得	全部权利	2013年01月07日	2013年03月07日
76	EASTSOFT媒体中心管理平台系统软件[简称:媒体中心管理平台]V5.0	软著登字第0527020号	2013SR021258	东软载波	原始取得	全部权利	2013年01月07日	2013年03月07日
77	EASTSOFT DCU 数据转发器软件[简称:数据转发器] V1.0	软著登字第0611353号	2013SR105591	东软载波	原始取得	全部权利	2013年06月28日	2013年09月29日
78	EASTSOFT ECCE16SL路灯集中器软件[简称:路灯集中器] V1.0	软著登字第0610615号	2013SR104831	东软载波	原始取得	全部权利	2013年06月07日	2013年09月27日
79	EASTSOFT ESSW-G-V电容触摸开关软件[简称:电容触摸开关] V1.0	软著登字第0611331号	2013SR105569	东软载波	原始取得	全部权利	2012年07月12日	2013年09月29日
80	EASTSOFT ESSW-L-V液晶触摸开关软件[简称:液晶触摸开关] V1.0	软著登字第0611194号	2013SR105432	东软载波	原始取得	全部权利	2013年07月12日	2013年09月29日
81	EASTSOFT TSUD1301B型台区识别仪软件[简称:B型台区识别仪] V1.0	软著登字第0620800号	2013SR115038	东软载波	原始取得	全部权利	2013年07月08日	2013年10月28日
82	EASTSOFT TSUD1301A型台区识别仪软件[简称:A型台区识别仪] V1.0	软著登字第0620904号	2013SR115142	东软载波	原始取得	全部权利	2013年07月08日	2013年10月28日
83	EASTSOFT ESIR-H人体红外感应器软件[简称:人体红外感应] V1.0	软著登字第0660799号	2013SR155037	东软载波	原始取得	全部权利	2013年10月20日	2013年12月24日
84	EASTSOFT ESCC-AC窗帘控制器软件[简称:窗帘控制器] V1.0	软著登字第0661550号	2013SR155788	东软载波	原始取得	全部权利	2013年10月20日	2013年12月24日
85	EASTSOFT ESPC-86-1S电源控制模块软件[简称:电源控制模块] V1.0	软著登字第0662036号	2013SR156274	东软载波	原始取得	全部权利	2013年10月20日	2013年12月25日
86	EASTSOFT ESHG-WJ-V智能网关	软著登字第0661597号	2013SR155835	东软载波	原始取得	全部权利	2013年10月25日	2013年12月24日

	软件[简称: 智能网关]V1.0								
87	EASTSOFT PLCS1650 载波模块软件[简称: PLCS1650]V0.2	软著登字第 0662043号	2013SR15 6281	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年07月16日	2013年12月25日	
88	EASTSOFT PLCT1650 载波模块软件[简称: PLCT1650]V0.2	软著登字第 0661603号	2013SR15 5841	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年07月30日	2013年12月24日	
89	EASTSOFT RTB-GW-V 载波路由模块软件[简 称: RTB-GW-V]V0.2	软著登字第 0661574号	2013SR15 5812	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年07月24日	2013年12月24日	
90	EASTSOFT SSC1645 微功率无线通信软件 [简称: SSC1645]V1.0	软著登字第 0660683号	2013SR15 4921	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年03月05日	2013年12月24日	
91	EASTSOFT RTB-GW-43 载波路由 模块软件 [简 称 : RTB-GW-43]V1.0	软著登字第 0662255号	2013SR15 6493	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年06月19日	2013年12月25日	
92	EASTSOFT RTB-GW-45 微功率无 线路由模块软件[简称: RTB-GW-45]V1.0	软著登字第 0662077号	2013SR15 6315	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年06月18日	2013年12月25日	
93	EASTSOFT ESWLT1645 微功率无 线模块软件 [简 称 : ESWLT1645]V1.0	软著登字第 0663328号	2013SR15 7566	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年05月22日	2013年12月25日	
94	EASTSOFT ESWLS1645 微功率无 线模块软件 [简 称 : ESWLS1645]V1.0	软著登字第 0663329号	2013SR15 7567	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年05月21日	2013年12月25日	
95	EASTSOFT RF38-45 微 功率无线通信主节点软 件[简称: RF38-45]V1.0	软著登字第 0662406号	2013SR15 6644	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年06月13日	2013年12月25日	
96	EASTSOFT PLCI38-43 电力线载波通信主节点 软 件 [简 称 : PLCI38-43]V1.0	软著登字第 0661976号	2013SR15 6214	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年05月14日	2013年12月25日	
97	EASTSOFT PLCT1643 载波模块软件[简称: PLCT1643]V1.0	软著登字第 0662160号	2013SR15 6398	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年05月23日	2013年12月25日	
98	EASTSOFT SSC1643 电力线载波通信软件 [简称: SSC1643]V1.0	软著登字第 0660944号	2013SR15 5182	东软 载波	原始取 得	全 部 权 利	2013年04月05日	2013年12月24日	

99	EASTSOFT PLCS1643 载波模块软件[简称： PLCS1643]V1.0	软 著 登 字 第 0662152号	2013SR15 6390	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2013年05月21日	2013年12月25日
100	EASTSOFT 庭审主机 软件V1.0	软 著 登 字 第 0680892号	2014SR01 1648	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2013年11月10日	2014年01月26日
101	EASTSOFT ECCE16GW13-III 集中 器 软 件 [简 称 : ECCE16GW13-III] V1.0	软 著 登 字 第 0849411号	2014SR18 0175	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年7月31日	2014年11月24日
102	EASTSOFT ESJZQ2-GW13 集中器 软 件 [简 称 : ESJZQ2-GW13] V1.0	软 著 登 字 第 0849408号	2014SR18 0172	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年6月13日	2014年11月24日
103	EASTSOFT PLCM16-I-GW13 采集 器 软 件 [简 称 : PLCM16-I-GW13] V1.0	软 著 登 字 第 0849329号	2014SR18 0093	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年9月20日	2014年11月24日
104	EASTSOFT AMI-ADPT 互动适配器软件[简称： AMI-ADPT] V1.0	软 著 登 字 第 0842799号	2014SR17 3564	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年8月20日	2014年11月17日
105	EASTSOFT PLCM16-II-GW13 采集 器 软 件 [简 称 : PLCM16-II-GW13] V1.0	软 著 登 字 第 0843749号	2014SR17 4514	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年7月19日	2014年11月17日
106	EASTSOFT DCU-PC-GuiZ移动终端 软 件 [简 称 : DCU-PC-GuiZ] V1.0	软 著 登 字 第 0843748号	2014SR17 4513	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年7月12日	2014年11月17日
107	EASTSOFT DCZL13-PLCM1643 采 集 器 软 件 [简 称 : DCZL13-PLCM1643] V1.0	软 著 登 字 第 0857353号	2014SR18 8117	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年7月19日	2014年12月04日
108	EASTSOFT PRO16-50 抄控器软件[简称： PRO16-50] V1.0	软 著 登 字 第 0858805号	2014SR18 9569	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年8月25日	2014年12月06日
109	EASTSOFT DCZL13-PLCM1650 采 集 器 软 件 [简 称 : DCZL13-PLCM1650] V1.0	软 著 登 字 第 0857286号	2014SR18 8050	东 软 载 波	原 始 取 得	全 部 权 利	2014年7月19日	2014年12月04日
110	EASTSOFT PRO16-43	软 著 登 字 第	2014SR18	东 软	原 始 取	全 部	2014年6月27日	2014年12月04日

	抄控器软件[简称: PRO16-43] V1.0	0857350号	8114	载波	得	权利		
111	载波智能ESEM-DIN35电能监测器软件[简称: 电能监测器] V1.0	软著登字第0785177号	2014SR115933	智能电子	原始取得	全部权利	2014年06月10日	2014年08月08日
112	载波智能ESPLC-ADAPTER平板网关适配器软件[简称: 平板网关适配器软件]V1.0	软著登字第0783628号	2014SR114384	智能电子	原始取得	全部权利	2014年02月15日	2014年08月06日
113	载波智能ESLC-3C RGB调光控制器软件[简称: RGB调光控制器] V1.0	软著登字第0783551号	2014SR114307	智能电子	原始取得	全部权利	2014年05月26日	2014年08月06日
114	载波智能ESLC-2S灯光控制器软件[简称: 灯光控制器] V1.0	软著登字第0783547号	2014SR114303	智能电子	原始取得	全部权利	2014年05月26日	2014年08月06日
115	载波智能EIBMS楼宇照明控制软件[简称: 楼宇照明控制软件] V1.0	软著登字第0783545号	2014SR114301	智能电子	原始取得	全部权利	2014年03月01日	2014年08月06日
116	载波智能ESCS-R分布式数据中转平台软件[简称: 分布式数据中转平台] V1.0	软著登字第0783542号	2014SR114298	智能电子	原始取得	全部权利	2014年03月20日	2014年08月06日
117	载波智能ESLC-1D调光控制器软件[简称: 调光控制器] V1.0	软著登字第0783643号	2014SR114399	智能电子	原始取得	全部权利	2014年06月10日	2014年08月06日
118	载波智能ESPS-C智能家居手机软件[简称: 智能家居手机软件] V1.0	软著登字第0782455号	2014SR113211	智能电子	原始取得	全部权利	2014年05月01日	2014年08月05日

4.2.8 公司拥有的软件产品登记证书

序号	名称	证书编号	发证机关	有效期	发证日期
1	东软电力线通信集中抄表控制器软件V2.0	青岛DGZ-2001-0012	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
2	东软电力线通信电能表数据处理软件V2.0	青岛DGZ-2001-0013	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
3	EASTSOFT电子签章管理系统软件V1.0	青岛DGY-2006-0024	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
4	EASTSOFT社会保险信息管理系统软件V3.0	青岛DGY-2001-0010	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
5	EASTSOFT电子政务管理系统软件V1.0	青岛DGY-2006-0025	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日

6	EASTSOFT法院综合信息管理系统软件V3.0	青岛DGY-2001-0011	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
7	EASTSOFT竞识财务系统软件V3.0	青岛DGY-2001-0009	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
8	EASTSOFT电力线载波集中抄表管理系统软件V1.0	青岛DGY-2006-0026	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年4月28日
9	EASTSOFT ECCE16嵌入式集中器软件V1.0	青岛DGY-2008-0104	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
10	EASTSOFT PLCI38电力线载波通信主节点软件V3.0	青岛DGY-2008-0107	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
11	EASTSOFT ES16电力线载波通信数据处理软件V3.0	青岛DGY-2008-0105	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
12	EASTSOFT RT-III电力线载波通信路由器软件V3.0	青岛DGY-2008-0108	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
13	EASTSOFT 低压电力线载波集中抄表系统软件V1.0	青岛DGY-2008-0102	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
14	EASTSOFT PLCI36电力线载波通信从节点软件V3.0	青岛DGY-2008-0106	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
15	EASTSOFT CCE16智能集中器软件V3.0	青岛DGY-2008-0103	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
16	EASTSOFT DDSI16单相电子式载波表软件V1.0	青岛DGY-2008-0110	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
17	EASTSOFT SSC1631电力线载波电能表通信软件V1.0	青岛DGY-2008-0109	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
18	EASTSOFT DTSDI16三相多费率载波表软件V1.0	青岛DGY-2008-0111	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
19	EASTSOFT DDSFI16单项多费率载波表软件V1.0	青岛DGY-2008-0113	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
20	EASTSOFT DTSDI16三相电子式载波表软件V1.0	青岛DGY-2008-0112	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年11月26日
21	EASTSOFT法院审判业务管理系统软件V5.0	青岛DGY-2009-0060	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年07月29日
22	EASTSOFT PRO16抄控器软件V1.0	青岛DGY-2009-0064	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年07月29日
23	EASTSOFT Kernel核心板平台软件V4.2	青岛DGY-2009-0063	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年07月29日
24	EASTSOFT电力线载波通信路由器控制软件V2.0	青岛DGY-2009-0061	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年07月29日
25	EASTSOFT电力载波通信节点测试软件 V2.0	青岛DGY-2009-0062	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年07月29日
26	EASTSOFT PLC485M采集器软件V5.3	青岛DGY-2009-0065	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年07月29日

27	EASTSOFT ESOA网络办公系统软件V5.0	青岛DGY-2009-0131	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
28	EASTSOFT 数据交换平台软件V1.0	青岛DGY-2009-0132	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
29	EASTSOFT PLC485MS- I 型采集器软件V3.6	青岛DGY-2010-0058	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
30	EASTSOFT PLC485MS- II 型采集器软件V1.2	青岛DGY-2010-0059	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
31	EASTSOFT ECCE16GW- II 集中器软件V1.0	青岛DGY-2010-0060	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
32	EASTSOFT ECCE16GW-III 集中器软件V1.0	青岛DGY-2010-0061	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
33	EASTSOFT 仓储信息管理系统软件V1.0	青岛DGY-2010-0062	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
34	EASTSOFT 货代信息管理系统软件V1.0	青岛DGY-2010-0063	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
35	EASTSOFT 短信平台系统软件V1.0	青岛DGY-2010-0064	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
36	EASTSOFT 考勤管理系统软件V1.0	青岛DGY-2010-0065	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
37	EASTSOFT PLCS1630载波通道模块软件V1.0	青岛DGY-2010-0066	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
38	EASTSOFT RTB-III-E路由软件V1.0	青岛DGY-2010-0067	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
39	EASTSOFT Kernel 核心板平台软件V5.5	青岛DGY-2010-0068	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
40	EASTSOFT 行政装备管理系统软件V5.0	青岛DGY-2010-0102	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
41	EASTSOFT 数据中心统计分析系统软件V6.0	青岛DGY-2010-0103	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
42	EASTSOFT 数据交换平台应用系统软件V5.0	青岛DGY-2010-0104	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
43	EASTSOFT 信访业务管理系统软件V5.0	青岛DGY-2010-0105	青岛市经济和信息化委员会	五年	2010年8月16日
44	EASTSOFT PLCI38-IV 电力线载波通信主节点软件V1.0	青岛DGY-2011-0067	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年09月29日
45	EASTSOFT SSC1641载波通道模块软件V1.0	青岛DGY-2011-0068	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年09月29日
46	EASTSOFT RTB-IV 路由软件V1.0	青岛DGY-2011-0069	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年09月29日
47	EASTSOFT PRO16-IV抄控器软件V1.0	青岛DGY-2011-0070	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年09月29日

48	EASTSOFT 人民法院审委会应用系统软件V1.0	青岛DGY-2011-0071	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年09月29日
49	EASTSOFT 人民法院电子档案应用系统软件V5.0	青岛DGY-2011-0084	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
50	EASTSOFT PLCS1641载波模块软件V1.0	青岛DGY-2011-0092	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
51	EASTSOFT PLCM1641-I型采集器软件V1.0	青岛DGY-2011-0091	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
52	EASTSOFT ECCE1641-II 集中器软件V1.0	青岛DGY-2011-0090	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
53	EASTSOFT RTB-PLC-IV载波电力猫软件V1.0	青岛DGY-2011-0089	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
54	EASTSOFT RTB-GW-IV载波路由模块软件V1.0	青岛DGY-2011-0088	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
55	EASTSOFT PLCT1641载波模块软件V1.0	青岛DGY-2011-0087	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
56	EASTSOFT ECCE1641-III 集中器软件V1.0	青岛DGY-2011-0086	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
57	EASTSOFT PLCM1641-II型采集器软件V1.0	青岛DGY-2011-0085	青岛市经济和信息化委员会	五年	2011年10月14日
58	EASTSOFT 人民法院门户平台软件V5.5	青岛DGY-2012-0032	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年05月02日
59	EASTSOFT 人民法院庭审管理系统软件V5.0	青岛DGY-2012-0033	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年05月02日
60	EASTSOFT ES1641电力线载波通信软件V1.0	青岛DGY-2012-0152	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
61	EASTSOFT SL-CTRL交流路灯控制器软件V1.0	青岛DGY-2012-0153	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
62	EASTSOFT EIDU用电信息显示单元软件V1.0	青岛DGY-2012-0154	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
63	EASTSOFT SSC1650电力线载波通信软件V1.0	青岛DGY-2012-0155	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
63	EASTSOFT SSC1641R电力线载波通信中继器软件V1.1	青岛DGY-2012-0156	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
65	EASTSOFT EIAS电力用户用电信息采集系统主站软件V1.0	青岛DGY-2012-0157	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
66	EASTSOFT PLC-PLUG智能插座软件V1.0	青岛DGY-2012-0158	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
67	EASTSOFT PLC2IR红外线转发器软件V1.0	青岛DGY-2012-0159	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
68	EASTSOFT SMART-RLMS智能路灯监控系统主站软件V1.0	青岛DGY-2012-0160	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日

69	EASTSOFT SL-CTRL-DC 直流路灯控制器软件V1.0	青岛DGY-2012-0161	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
70	EASTSOFT SSC1641H电力线载波通信软件V1.0	青岛DGY-2012-0162	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年10月24日
71	EASTSOFT 掌上法院管理系统软件V5.0	青岛DGY-2012-0249	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年12月28日
72	EASTSOFT 法院审判业务管理系统软件V6.0	青岛DGY-2012-0250	青岛市经济和信息化委员会	五年	2012年12月28日
73	EASTSOFT 流媒体服务器系统软件V5.0	青岛DGY-2013-0001	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年4月13日
74	EASTSOFT 媒体中心管理平台系统软件V5.0	青岛DGY-2013-0002	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年4月13日
75	EASTSOFT DCU数据转发器软件V1.0	青岛DGY-2013-0209	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
76	EASTSOFT ECCE16SL路灯集中器软件V1.0	青岛DGY-2013-0212	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
77	EASTSOFT ESSW-G-V 电容触摸开关软件V1.0	青岛DGY-2013-0211	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
78	EASTSOFT ESSW-L-V 液晶触摸开关软件V1.0	青岛DGY-2013-0210	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
79	EASTSOFT TSUD1301B型台区识别仪软件V1.0	青岛DGY-2013-0207	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
80	EASTSOFT TSUD1301A型台区识别仪软件V1.0	青岛DGY-2013-0208	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
81	EASTSOFT ESIR-H人体红外感应器软件V1.0	青岛DGY-2013-0203	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
82	EASTSOFT ESCC-AC窗帘控制器软件V1.0	青岛DGY-2013-0195	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
83	EASTSOFT ESPC-86-1S电源控制模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0202	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
84	EASTSOFT ESHG-WJ-V智能网关软件V1.0	青岛DGY-2013-0193	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
85	EASTSOFT PLCS1650 载波模块软件V0.2	青岛DGY-2013-0205	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
86	EASTSOFT PLCT1650 载波模块软件V0.2	青岛DGY-2013-0204	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
87	EASTSOFT RTB-GW-V 载波路由模块软件V0.2	青岛DGY-2013-0206	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
88	EASTSOFT SSC1645 微功率无线通信软件V1.0	青岛DGY-2013-0192	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
89	EASTSOFT RTB-GW-43 载波路由模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0194	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日

90	EASTSOFT RTB-GW-45 微功率无线路由模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0196	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
91	EASTSOFT ESWLT1645 微功率无线模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0190	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
92	EASTSOFT ESWLS1645 微功率无线模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0197	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
93	EASTSOFT RF38-45 微功率无线通信主节点软件V1.0	青岛DGY-2013-0198	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
94	EASTSOFT PLCI38-43 电力线载波通信主节点软件V1.0	青岛DGY-2013-0199	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
95	EASTSOFT PLCT1643 载波模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0200	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
96	EASTSOFT SSC1643 电力线载波通信软件V1.0	青岛DGY-2013-0201	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
97	EASTSOFT PLCS1643 载波模块软件V1.0	青岛DGY-2013-0191	青岛市经济和信息化委员会	五年	2013年12月04日
98	EASTSOFT 庭审主机软件V1.0	青岛DGY-2014-0027	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年03月31日
99	EASTSOFT DCU-PC-GuiZ移动终端软件	青岛DGY-2014-0216	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
100	EASTSOFT ECCE16GW13-III 集中器软件V1.0	青岛DGY-2014-0217	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
101	EASTSOFT ESJZQ2-GW13集中器软件V1.0	青岛DGY-2014-0218	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
102	EASTSOFT PLCM16-I-GW13采集器软件V1.0	青岛DGY-2014-0219	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
103	EASTSOFT PLCM16-II-GW13采集器软件V1.0	青岛DGY-2014-0221	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
104	EASTSOFT DCZL13-PLCM1643 采集器软件V1.0	青岛DGY-2014-0222	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
105	EASTSOFT AMI-ADPT 互动适配器软件V1.0	青岛DGY-2014-0220	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
106	EASTSOFT DCZL13-PLCM1650 采集器软件V1.0	青岛DGY-2014-0223	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
107	EASTSOFT PRO16-43抄控器软件V1.0	青岛DGY-201-40224	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
108	EASTSOFT PRO16-50抄控器软件V1.0	青岛DGY-2014-0225	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年11月26日
109	载波智能ESEM-DIN35 电能监测器软件V1.0	青岛DGZ-2014-0149	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日

110	载波智能ESPLC-ADAPTER 平板网关适配器软件V1.0	青岛DGZ-2014-0147	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日
111	载波智能ESLC-3C RGB调光控制器软件V1.0	青岛DGY-2014-0148	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日
112	载波智能ESLC-2S灯光控制器软件V1.0	青岛DGY-2014-0144	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日
113	载波智能EIBMS楼宇照明控制软件V1.0	青岛DGY-2014-0146	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日
114	载波智能ESCS-R分布式数据中转平台软件V1.0	青岛DGY-2014-0142	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日
115	载波智能ESLC-1D调光控制器软件V1.0	青岛DGY-2014-0143	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日
116	载波智能ESPS-C智能家居手机软件V1.0	青岛DGY-2014-0145	青岛市经济和信息化委员会	五年	2014年6月28日

4.2.9 公司拥有的非专利技术

编号	技术名称	技术来源	技术用途
1	电力线信道特性测量技术	自主研发	低压电力线载波通信
2	电力线载波通信系统性能评估技术	自主研发	低压电力线载波通信
3	电力线载波通信信道编码技术	自主研发	低压电力线载波通信
4	电力线载波通信数据压缩技术	自主研发	低压电力线载波通信
5	电力线网络路由发现和最佳路由选择技术	自主研发	低压电力线载波通信
6	信号发送功率节电控制技术	自主研发	低压电力线载波通信
7	LF LNA的IC设计技术	合作研发	低压电力线载波通信
8	LF Mixer的IC设计技术	合作研发	低压电力线载波通信
9	LF PGA的IC设计技术	合作研发	低压电力线载波通信
10	高速ADC/DAC的IC设计技术	合作研发	低压电力线载波通信
11	FSK/PSK解调器的DSP物理设计技术	合作研发	低压电力线载波通信
12	0.25 μ m RF CMOS和FLASH工艺的SOC设计与物理实现技术	合作研发	低压电力线载波通信
13	SSC16系列芯片软件集成开发环境技术	合作研发	低压电力线载波通信
14	ES-OS嵌入式操作系统技术	自主研发	低压电力线载波抄表系统
15	ES-TSim终端产品开发软件仿真平台技术	自主研发	低压电力线载波抄表系统
16	计量数据安全性控制技术	自主研发	低压电力线载波抄表系统

注：7-13项的合作研发对象为上海海尔集成电路有限公司。

4.2.10 公司拥有的集成电路布图设计登记证书

序号	名称	设计登记号	登记证书号	创作完成日	布图设计颁证日
1	SSC1641布图设计	BS.10500995.4	第4118号	2010年07月20日	2011年03月09日
2	SSC1642布图设计	BS.10500994.6	第4117号	2010年12月15日	2011年03月09日
3	ESPA16布图设计	BS.12500382.X	第5926号	2010年04月21日	2012年05月09日
4	SSC1643布图设计	BS.13500273.7	第7587号	2013年02月4日	2013年05月28日
5	SSC1650布图设计	BS.13501120.5	第8241号	2013年05月1日	2013年10月15日
6	ESEM16布图设计	BS.145001954	第9097号	2014年1月15日	2014年05月06日

7	SSC1645布图设计	BS.145001938	第9104号	2013年12月20日	2014年05月06日
8	ESPA43布图设计	BS.145001946	第9179号	2013年10月21日	2014年06月05日

4.2.11 公司拥有的作品登记证书

作品名称	登记号	作品类别	首次发表时间	登记日期
4N理念	国作登字-2013-A-00115282	文字作品	2013年8月15日	2013年10月21日
4E理念	国作登字-2014-A-00132212	文字作品	2014年1月4日	2014年03月05日

4.2.12 公司拥有的制造计量器具许可证书

证书号	计量器具名称	型号	发证日期	有效日期
鲁制00000755号	集中器 (电能计量部分)	DJGZ23-ECCE1641	2014年5月24日	2017年5月23日

4.2.13 公司参与制定国家标准情况

标准名称	主持单位	进展情况
低压电力线载波抄表系统第211部分：系统要求	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已获批
低压电力线载波抄表系统第212部分：载波集中器	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已报批
低压电力线载波抄表系统第213部分：载波采集器	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已报批
低压电力线载波抄表系统第214部分：静止式载波电能表特殊要求	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已报批
社区能源计量抄收系统规范 第1部分：数据交换	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已获批
社区能源计量抄收系统规范第2部分：物理层和链路层	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已报批
社区能源计量抄收系统规范 第3部分：专用应用层	全国电工仪器仪表标准化技术委员会	已报批

4.3公司的房屋和土地使用权

4.3.1公司出租房屋情况

2008年4月15日，本公司与青岛市电子计算机服务中心有限公司签署《房屋租赁协议》，将公司位于青岛市市北区丹山路86、88号共计253.84平方米商品房（青房地权市字第201022158号）房产出租给青岛市电子计算机服务中心有限公司使用，年租金3.6万元。2010年8月11日，本公司按照《中华人民共和国城市房地产管理法》等有关规定在青岛市国土资源和房屋管理局办理了（青）房租证第0000048241号《房屋租赁证》。

对外出租原因：第一，离公司总部较远，不利于各部门之间沟通；第二，该房产水电设施陈旧，不利于办公。

4.3.1公司租赁房屋情况

公司目前办公、研发环境较为紧张，在全国各地租赁房产用于办公和生产经营，具体情况如下表：

序号	出租方	承租方	租赁地址	租赁面积 (平方米)	租赁时间	租赁房屋	年租金
						房产证号	
1	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南2#-4层、5层	906	2014年12月25日-2017年4月30日	青房地权市字第342614	347,224.50
2	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南3号楼	856	2015年3月1日-2017年2月28日	青房地权市字第342614	284,153.00
3	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南7号楼	3363	2014年2月16日-2017年2月15日	青房地权市字第342614	1,215,220.00

4	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南2#-6层	453	2014年5月1日-2017年4月30日	青房地权市字第342614	96,727.00
5	苏州工业园区科技发展有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司苏州研发中心	苏州工业园区金鸡湖大道1355号国际科技园一期153A	237.86	2013年4月16日-2015年7月15日	苏房权证园区字第20040011	121,593.60
6	沈华	青岛东软载波科技股份有限公司苏州研发中心	苏州市工业园区东振路58号韵动汇517幢602	100.3	2015年3月1日-2016年2月29日	苏房权证园区字第00075896号	36,000.00
7	苏州工业园区汇寅创新创业孵化管理有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司苏州研发中心	苏州市工业园区通园路236号苏印智造501、517室	536	2015年9月1日-2017年8月31日	苏房权证园区字第20040095号	321,600.00
8	北京市农林科学院蔬菜研究中心	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	北京海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦806	409.96	2014年3月1日-2015年4月30日	京海国字第0076488	324,210.04
9	北京市农林科学院蔬菜研究中心	青岛东软载波科技股份有限公司	北京海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦801	286.96	2012年5月1日-2015年4月30日	京海国字第0076488	251,376.96
10	赵金梅	张亮亮	山西省太原市迎泽区桥东街桥东小区5层	130	2014年5月1日-2015年4月30日	小产权（没有房产证）	30,000.00
11	王立红	杨丽丽	兰州市安宁区十里店街道安宁东路53号水岸天成3号楼1701室	164.4	2015年2月1日-2016年2月1日	兰（安宁区）字第315115号	49,200.00
12	郝兰	董海江	乌鲁木齐长沙路158号绿苑雅筑6号楼3单元801	127.99	2014年9月15日-2015年9月15日	购房合同编号YS0239290 房屋代码：73406	31,200.00
13	郝兰	董海江	乌鲁木齐新市区锦林四巷12号	356.85	2014年9月15日-2015年5月14日	房产证编号：144365 144368	40,150.00
14	苗祥雨	董海江	新疆昌吉市长宁南路54号小区聚龙城写字楼16楼-03、04号	140.07	2014年3月1日-2017年3月2日	昌市房字第00189010号	72,000.00
15	杨晓梅	吴晓乐	青海省城西区盐湖巷6号3号楼2单元2113室	86.27	2014年8月15日-2015年8月15日	商品房预售合同备案YS0049266房屋代码43792	28,800.00

16	纪萌	姜士元	江西省南昌市青山湖区湖滨东路555号天水怡景小区5栋2单元301户	130.7	2014年7月19日-2015年7月18日	洪房权证青山湖区字第1000650207	34,800.00
17	阴发宏	青岛东软载波科技股份有限公司	四川省成都市府城大道西段799号8-2-2202	158.62	2014年5月31日-2015年5月30日	军区房（没有房产证）	36,000.00
18	王秀英	石敬	重庆市渝中区两路口枇杷正街211号18-1	103.51	2014年8月29日-2015年8月28日	2010字第06895号	38,400.00
19	王文奇	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司聂冬冬	郑州市中原区汝河路72号西耿河家园1号楼1单元3003室	121.98	2014年12月1日-2015年11月30日	回迁房（房产证是集体办）	36,000.00
20	刘峻成	毛添	南京江宁开发区湖滨路88号水竹苑一幢1单元1704室	161.66	2014年12月22日-2015年12月21日	江宁东山字第J00014654号	48,000.00
21	蔡玉梅	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福建省漳浦县绥安县东门兜72兜72号	150	2014年8月1日-2015年8月1日	漳浦房权证漳浦字第11729号 漳浦房权证漳浦字第11730号	23,000.00
22	刘明坤	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	龙海市山后新村5号楼406	140左右	2015年3月25日-2015年9月24日	没有房产证	21,600.00
23	徐红丰	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福州市鼓楼区溢景苑8号楼102	128	2015年1月21日-2016年1月21日	共有权证号自GR0513689至GR0513689	44,400.00
24	蒋国发	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福州市鼓楼区省直广湖前小区	90	2015年2月9日-2016年2月28日	榕房权证R字第0143450号	30,324.00
25	李丽娟	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福建漳州市芗城区东方苑A栋501	128.29	2014年9月22日-2015年9月21日	漳房权证芗字第01107110号	24,000.00
26	王传飞	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	台州市东京湾康筑苑4栋2单元701室	123.62	2015年5月18日-2016年5月17日	台字第S0019848号	30,000.00
27	刘琳	朱俊明	黑龙江省哈尔滨市南岗区嵩山路金色路园小区2栋1单元4楼103	110	2015年2月1日-2020年1月30日	小产权房（没有房产证）	42,000.00

28	陈彧	李孝清	湖南省长沙市雨花区曹家坡路政华嘉园503室	138	2014年11月1日-2015年10月30日	长房权证雨花字第00304053号	32,400.00
29	黄昱琪	青岛东软载波科技股份有限公司	天津市河东区津塘路雅泰公寓1号楼4栋602号	117.29	2014年7月20日-2015年7月20日	河 东 字 第 020046601号	37,200.00
30	信新春	曹昕	呼和浩特市新城区光明大街源海电力花园F座25层2单元2501	122.32	2014年4月15日-2015年4月15日	呼房权证新城区字第2011120831号	40,000.00
31	史梨	张新亮	银川市金凤区正源南街宝湖天下小区7-1-701	129.27	2014年8月1日-2015年7月31日	金 凤 区 字 第 2013016579	20,400.00
32	贾军普	项伟	河北省石家庄翟营大街海天阳光花园20栋1单元1401	100	2014年10月15日-2015年10月14日	裕华国用(2008)第3158号	25,200.00
33	王一刚	王强	沈阳市浑南新区天赐街南堤中路7号曙光大厦18032房屋	116.66	2014年8月1日-2015年7月31日	买卖合同(没有房产证)	69,600.00
34	徐小勇	罗俊雄	山水人家小区19#401	118	2015年2月1日-2016年2月1日	抚房权证六字第0005642	18,000.00
35	肖兰庆	周学成	吉安市青原区新桥村	121.41	2015年2月1日-2016年1月31日	吉房权证青原字第00197524-2	16,800.00
36	谢访英	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	开发区国豪水岸城11栋3单元306	117.54	2015年2月1日-2016年1月31日	九房权证浔字第1000048057	31,200.00
37	黄赤萍	陈赞	国税局宿舍1栋1单元501	90	2015年1月28日-2016年1月28日	上房权上饶市字第3413388	16,800.00
38	李聪	陈洲华	武昌区欢乐大道东湖景园25栋1单元901室	123	2015年4月1日-2016年3月31日	还建房(无房产证)	38,400.00
39	潘翔	崔光荣	西安市雁塔区雁展路旺园小区2号楼4单元13层1302	148	2015年3月13日-2016年3月12日	没有房产证(有购房合同)	54,000.00
40	李家常	青岛东软载波科技股份有限公司	贵州大营坡乌江怡苑15栋9楼	160	2014年10月21日-2015年10月20日	单位房	45,600.00

		广州分公司	2号		日		
41	刘劲波	青岛东软载波科技股份有限公司 广州分公司	昆明市白塔路131号云南汇都国际C座B栋3108号	85.15	2014年4月20日 -2015年4月19日	SKM20080902084	30,000.00
42	赵云林	青岛东软载波科技股份有限公司 广州分公司	昆明市人民东路12号3幢2单元701号	81.09	2014年5月1日 -2015年4月30日	FKM20001012028	24,000.00
43	黎锋	青岛东软载波科技股份有限公司 广州分公司	南宁市碧湖北路1号南湖碧园碧之阁B座9层901号房	146	2014年5月6日 -2015年5月5日	房权证字第01451591号	33,600.00
44	周爱文	青岛东软载波科技股份有限公司 广州分公司	蜀山黄山路270号4栋301	72	2014年7月15日 -2015年7月14日	单位房	21,600.00
合计				11,546.77			4,212,779.10

目前,相关合同在正常执行中。除此之外,报告期内,公司无托管其他公司资产、无承包其他公司资产、无租赁其他公司资产事项。

4.3.3 公司自有的房屋和土地使用权情况

公司分别于2007年、1998年1月和1997年9月购买了“青房地权市字第201024702号”、“青房地权市字第201022125号”和“青房地权市字第201022158号”三宗房产,业已足额缴纳上述三宗房产购房款及相应的契税。公司通过购买方式合法取得上述三宗房产的所有权,且已足额支付购房价款及契税,不存在纠纷或潜在纠纷。

公司于2014年09月05日收到胶州市人民政府颁发的两份《中华人民共和国国有土地使用证》,青岛东软载波智能电子有限公司以拍卖方式购得位于胶州市胶州经济技术开发区创新大道西、湘江支路北宗地编号为2014-132和宗地编号为2014-133的国有建设用地使用权。

截至报告期内,本公司拥有的土地和房地产权证情况如下表所示:

证号	坐落	用途	使用情况	地号	使用权面积 (单位: m ²)	建筑面积 (单位: m ²)	使用权终止 日期	类型
青房地权市字第201024702号	市北区上清路16号甲	商业	公司办公楼	0300800061014000	720.90	2,327.34	2035-10-31	出让国有土地使用权
青房地权市字第201022125号	市北区丹山路15号701户	住宅	员工宿舍	0301100021027000	2,150.2	64.58	-	划拨国有土地使用权
青房地权市字第201022158号	市北区丹山路86、88号	住宅、商业	对外出租	0301100021024000	2,301.7	253.84	-	划拨国有土地使用权
胶国用[2014]15-44号	胶州市经济开发区创新大道西、湘江	工业		1-15-48-390		48266	2064-02-05	出让

	支路北							
胶国用 [2014]15-43 号	胶州市经济 开发区创新 大道西、湘江 支路北	工业		1-15-48-391		121551.8	2064-02-05	出让

注：“青房地权市字第201022125号”和“青房地权市字第201022158号”两处房产中标注的使用权面积为“共用使用权面积”，为整个楼盘的使用权面积而不是上述两宗房产的实际使用权面积，因此出现使用权面积远大于建筑面积的情况。

(5) 投资状况分析

1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度				
131,270,000.00	130,350,000.00	0.71%				
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
青岛东软载波智能电子有限公司	智能家居相关产品等	100.00%	超募资金	无	-770,487.23	否
北京智惠通投资有限公司	投资、资产管理	100.00%	自有资金	无	701.19	否
山东东软载波智能科技有限公司	运营及服务	100.00%	自有资金	无		否
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	软件开发和信息服务	51.35%	自有资金	陈迎东等 11 名自然人股东	648,313.30	否
创达特（苏州）科技有限责任公司	芯片研发及设计	7.52%	自有资金	Triductor Technology, Inc. 等 10 名股东		否
青岛连科股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股权投资及管理	9.89%	自有资金	刘大龙等 7 名合伙人		否
青岛智在大数据技术股份有限公司	软件开发和信息服务	6.16%	自有资金	过敏意等 3 名股东		否

2) 募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

1. 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	97,192.63
报告期投入募集资金总额	4,914.94
已累计投入募集资金总额	19,895.74
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	4,400
累计变更用途的募集资金总额比例	4.53%

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕135号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司通过深圳证券交易所系统于2011年2月10日采用全部向二级市场投资者定价配售方式，向社会公众公开发行了普通股（A股）股票2,500万股，发行价为每股人民币41.45元。截至2011年2月15日，本公司共募集资金103,625.00万元，扣除发行费用6,432.375万元后，募集资金净额为97,192.625万元。上述募集资金净额已经山东汇德会计师事务所有限公司（2011）汇所验字第3-002号《验资报告》验证。

(二) 募集资金的实际使用情况

截至2014年12月31日，公司已累计投入募集资金总额19,895.74万元，其中2014年度投入的募集资金总额为4,914.94万元；尚未使用的募集资金总额为88,024.78万元（含利息）。

(三) 本报告期募集资金使用情况

1、公司2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议上审议通过了《关于变更募投项目部分内容实施方式和实施进度的议案》，拟变更募投项目部分内容的实施方式和实施进度，将原拟用于购买商品楼的3,240万元与工程其他费用539.55万元募集资金的使用方式变更为自建，即用于在青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心，该部分募集资金使用进度亦根据智能家居研发中心建设进度作相应调整。拟将募投项目节余募集资金（含募集资金利息）620.45万元用于青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心项目，合计变更募集资金使用额为4,400万元。该议案于2013年第二次临时股东大会审议通过，截至本报告期末，该项目尚未实施；2、公司2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议上审议通过了《关于公司使用超募资金在青岛市胶州经济技术开发区设立全资子公司的议案》，拟使用超募资金不超过20,000万元用于设立全资子公司，子公司计划购买工业用地200亩，用于建设智能家居工业园区，公司智能家居工业园区建设资金使用详细计划，将以未来建设工程预算为准，待公司建设项目预算完成后，公司董事会根据实际投资情况，提交股东大会审议通过后实施。该议案于2013年第二次临时股东大会审议通过。截至本报告期末，该项目已投入4,914.94万元。

2. 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) =	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变

	更)					(2)/(1)	期		益		化
承诺投资项目											
低压电力线通信网络系统技改项目	是	16,585.03	12,185.03		12,729.31	104.47%	2012年12月31日	21,200	61,700	是	否
低压电力线通信网络系统技改项目中购买办公楼募集资金改投公司智能家居研发中心项目	是		4,400				2016年03月31日				否
营销网络建设	否	2,150	2,150		2,251.08	104.70%	2011年12月31日				否
承诺投资项目小计	--	18,735.03	18,735.03		14,980.39	--	--	21,200	61,700	--	--
超募资金投向											
设立全资青岛东软载波智能电子有限公司	否	20,000	20,000	4,914.94	4,915.35	24.58%	2015年12月31日	-77.05	-79.96		否
青岛东软载波科技股份有限公司智能家居研发中心项目	否	12,000	12,000				2016年03月31日				否
超募资金投向小计	--	32,000	32,000	4,914.94	4,915.35	--	--	-77.05	-79.96	--	--
合计	--	50,735.03	50,735.03	4,914.94	19,895.74	--	--	21,122.95	61,620.04	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>公司低压电力线通信网络系统技改项目中2,000平方米研发中心办公楼（投资金额为3,240万元与工程其他费用539.55万元,约占该项目投资额的22.79%）尚未购置；除研发中心办公楼的购置外，低压电力线通信网络系统技改项目的其他部分已按计划完成。公司2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议上审议通过了《关于变更募投资项目部分内容实施方式和实施进度的议案》和《关于公司在青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设公司智能家居研发中心的议案》，合计变更募集资金使用额为4,400万元，用于青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心项目，该项目拟投资16,400.00万元，除使用上述募集资金4,400.00万元，其余12,000.00万元使用超募集资金；两个议案于2013年第二次临时股东大会审议通过，但截止到报告期末，该项目尚未实施。</p>										
项目可行性发生	不适用										

重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募资金78,457.60万元及其利息收入,截止报告日,超募资金使用4,915.35万元,主要用于青岛东软载波智能电子有限公司胶州工业园的建设。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司低压电力线通信网络系统技改项目中2000平方米研发中心办公楼尚未购置,变更为在青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心,截止到报告期末,该项目尚未实施。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议上审议通过了《关于变更募投项目部分内容实施方式和实施进度的议案》,拟变更募投项目部分内容的实施方式和实施进度,将原拟用于购买商品楼的3240万元与工程其他费用539.55万元募集资金的使用方式变更为自建,即用于在青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心,该部分募集资金使用进度亦根据智能家居研发中心建设进度作相应调整。拟将募投项目节余募集资金(含募集资金利息)620.45万元用于青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心项目,合计变更募集资金使用额为4400万元。该议案于2013年第二次临时股东大会审议通过,截止到报告期末,该项目尚未实施。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2011年3月29日,公司第一届董事会第七次会议审议通过了《关于以募集资金置换公司预先已投入募集项目的自筹资金的议案》,在2011年2月15日募集资金到账前,公司以自有资金预先投入募集资金项目共计2,398.63万元,该款项已于2011年4月以募集资金予以置换。山东汇德会计师事务所有限公司于2011年03月02日出具了(2011)汇所综字第3-002号《关于青岛东软载波科技股份有限公司截至2011年2月28日募集资金置换自筹资金情况专项报告的鉴证报告》对上述事项予以了鉴证。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金中,78,772.46万元以定期存单形式存放于银行。

3. 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地及建设智能家居研发中心	公司低压电力线通信网络系统技改项目中购买2,000平方米研发中心办公楼	16,400	0	0	0.00%	2016年03月31日	0		否
合计	--	16,400	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>公司低压电力线通信网络系统技改项目中2000平方米研发中心办公楼（投资金额为3240万元与工程其他费用539.55万元,约占该项目投资额的22.79%），尚未购置，除研发中心办公楼的购置外，低压电力线通信网络系统技改项目的其他部分已按计划完成。公司2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议上审议通过了《关于变更募投项目部分内容实施方式和实施进度的议案》，拟变更募投项目部分内容的实施方式和实施进度，将原拟用于购买商品楼的3240万元与工程其他费用539.55万元募集资金的使用方式变更为自建，即用于在青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心，该部分募集资金使用进度亦根据智能家居研发中心建设进度作相应调整。拟将募投项目节余募集资金（含募集资金利息）620.45万元用于青岛市胶州经济技术开发区购买建设用地建设智能家居研发中心项目，合计变更募集资金使用额为4,400万元。该议案于2013年第二次临时股东大会审议通过，但截止到报告期末，该项目尚未实施。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		<p>低压电力线通信网络系统技改项目中购买办公楼募集资金改投公司智能家居研发中心项目，截止到报告期末，项目尚未实施。</p>							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

3) 非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际	项目进度	截止报告期末累计实现	披露日期(如有)	披露索引(如有)

			投入金额		的收益		
北京智慧通投资有限公司	2,000		1,000	50.00%	0.07	2014年10月22日	公告 2014-064
山东东软载波智能科技有限公司	1,000					2014年10月22日	公告 2014-063
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	1,900	1,900	1,900	100.00%	64.83	2014年05月22日	公告 2014-031
创达特(苏州)科技有限责任公司	3,000	3,000	3,000	100.00%		2014年03月13日	公告 2014-013
青岛连科股权投资基金合伙企业(有限合伙)	500	250	250	50%		2014年10月22日	公告 2014-068
合计	8,400	5,150	6,150	--	64.9	--	--

注：公司应披露重大非募集资金投资项目的实际进展和收益情况。

4) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

5) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

6) 买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

7) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(6) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
青岛东软载波智能电子有限公司	子公司	制造业	研发、设计、生产、加工、销售：通讯设备(不含卫星地面接收设备)、采集终端、电子产品、商用密码产品、低压电器产品；建筑智能化工程设计及施工；计算机	20,000万元	203,165,606.20	199,200,428.76	23,029.06	-964,640.33	-770,487.23

			软件开发及配套技术服务;集成电路设计及销售;计算机配件维修。批发、零售、代销代购: 计算机、软件、办公设备; 经营本企业进出口业务; 经营来料加工和“三来一补”业务。						
北京智惠通投资有限公司	子公司	投资、资产管理	项目投资; 投资管理; 资产管理; 企业管理; 投资咨询; 经济贸易咨询; 市场调查; 技术推广、技术服务; 销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备、机械设备、五金、交电、化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)。(未取得专项许可的项目除外)	1,000 万元	9,978,981.55	9,978,961.84	0.00	-195.86	701.19
山东东软载波智能科技有限公司	子公司	运营及服务	智能化工程的技术开发、安装、施工及技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	1,000 万元	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	子公司	软件开发和系统集成	软件开发, 电信系统集成, (通信工程设计施工, 局域网设计、施工、维护, 通信电子设备质检服务(凭资质经营)), 销售: 电信设备, 电子产品, 仪器仪表, 网络设备; 通信系统信息咨询; 网络托管服务业务(业务覆盖范围: 青岛市); 信息服务业务(不含固定网电话信息和互	3,700 万元	28,417,578.27	25,735,323.82	7,172,930.34	-1,917,920.15	1,200,227.22

			联网信息服务,业务覆盖范围:山东省)(增值电信业务经营许可证 有效期限以许可证为准)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可展开经营活动)							
创达特(苏州)科技有限责任公司	参股公司	芯片研发及设计	研发、设计通信高端芯片,通信设备及相关软件,销售本公司所研发设计的产品并提供相关服务。从事本公司所研发设计产品的同类商品的批发、进出口、佣金代理及其相关业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可展开经营活动)	6,466,389.76 美元	63,607,082.15	64,371,202.59	11,199,033.47	-18,424,429.85	-16,785,251.75	
青岛连科股权投资基金合伙企业(有限合伙)	参股公司	股权投资及管理	股权投资、投资管理、提供与投资活动有关的各种咨询服务(涉及行政许可的凭许可证经营)	5,055 万元	25,275,085.40	85.40	0.00	85.40	85.40	
青岛智在大数据技术股份有限公司	参股公司	软件开发和信息服务	计算软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;数据存储和处理服务。(以上范围需经许可证经营的,须凭许可证经营)。	500 万元	1,780,307.29	945,632.84	0.00	-1,474,474.20	275.18	

主要子公司、参股公司情况说明

1、2013年08月21日东软载波第二届董事会第三次会议审议通过了《关于公司使用超募资金在青岛市胶州经济技术开发区设立全资子公司的议案》，同意公司使用超募资金不超过20,000万元用于在青岛市胶州经济技术开发区设立全资子公司。此议案已于2013年09月10日召开的公司2013年第二次临时股东大会审议通过。2013年10月12日，全资子公司青岛东软载波智能电子有限公司完成了工商注册登记手续，并取得了胶州市工商行政管理局颁发的注册号为370281230079512的《企业法人营业执照》。

2、2013年08月21日东软载波第二届董事会第三次会议审议通过了《关于公司在北京投资设立全资子

公司的议案》，同意公司使用自有资金1,000万元在北京投资设立全资子公司。2013年10月21日，全资子公司北京智惠通投资有限公司于完成了工商注册登记手续，并取得了北京市工商行政管理局海淀分局颁发的注册号为110108016380330的《企业法人营业执照》，自公司成立之日起纳入公司合并报表。

3、2014年03月13日，公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于参股投资创达特(苏州)科技有限责任公司议案》。公司以自有资金人民币3,000万元投资参股创达特(苏州)科技有限责任公司即通过以投资参股的方式获取创达特7.7154%的股权；2014年10月，创达特引入新股东成都晟唐银科创业投资企业（有限合伙）进行增资，增资后公司持有创达特7.5220%的股权。

4、2014年05月22日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于投资控股青岛龙泰天翔通信科技有限公司的议案》，公司以自有资金1,900万元投资龙泰天翔，投资后龙泰天翔注册资本由1,800万元增加为3,700万元，投资完成后，公司占龙泰天翔51.35%的股权。

5、2014年10月22日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用自有资金增资全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金人民币1,000万元向全资子公司北京智惠通投资有限公司增资。截至本报告期末，对北京智惠通的增资尚未完成。

6、2014年10月22日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于在济南投资设立全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金人民币1,000万元在济南投资设立全资子公司山东东软载波智能科技有限公司；截至本报告期末，公司尚未进行出资。

7、2014年10月22日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于全资子公司使用自有资金参股连科基金的议案》，同意全资子公司北京智惠通投资有限公司以自有资金人民币500万元投资参股获得连科基金9.89%的股权。

8、2014年5月22日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于投资控股青岛龙泰天翔通信科技有限公司的议案》，公司以自有资金1900万元投资龙泰天翔，投资完成后，东软载波占龙泰天翔51.35%的股权；由于龙泰天翔持有青岛智在大数据技术股份有限公司12%的股权，由此公司通过龙泰天翔间接获得青岛智在大数据技术股份有限公司6.16%的股权。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	扩展公司产品的推广渠道	投资控股	促进公司产品快速普及，推动品牌和产品认知，促进载波通信技术在智能家居应用的品牌化、市场化以及“生态圈”体系的建设
山东东软载波智能科技有限公司	扩展公司产品的推广渠道，进一步增强对客户的服务支持	投资设立	为公司开拓国家电网以外的其他行业和公众消费市场；建立和完善方案设计、市场销售、运营服务、安装售后等全方位系统体系，为下一步全国其他区

			域市场的推广复制奠定坚实基础
--	--	--	----------------

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

二、公司未来发展的展望

(一) 行业的发展趋势

1、国网未来发展情况

随着国网用电信息采集系统改造的不断升级和农网用电信息采集系统改造全面展开，国网逐步打造智能互动用电信息平台，深化了智能双向互动技术的研究，创新了智能电表双向互动方式，高速双向通信系统将成为国网用电信息采集系统的发展方向。依托智能电网和互联网，通过智能控制手段和云计算技术，构建智能互动供电服务体系，实现供电服务高效便捷，更好地满足广大客户多样化、个性化服务需求，为建设中国坚强智能电网的第二阶段做好充分的准备工作。

建设中国坚强智能电网的具体规划是：2009年至2010年为规划试点阶段，重点开展电网智能化发展规划工作，制订技术标准和管理标准，开展关键技术研发和设备研制，开展各环节的试点工作；2011年至2015年为全面建设阶段，加快特高压电网和城乡配电网建设，初步形成智能电网运行控制和互动服务体系，关键技术和装备实现重大突破和广泛应用；2016年至2020年为引领提升阶段，基本建成坚强智能电网，使电网的资源配置能力、安全水平、运行效率，以及电网与电源、用户之间的互动性显著提高。

随着国网用电信息采集系统新标准实施并颁布，进一步规范与细化产品功能与检测规范，为下一步深化应用提供良好基础，新标准严格规范送检资质，要求自主研发与真正有自主知识产权资质，对整个行业的规范化提供保障。随着进入厂商的逐渐增多，电力线载波通信市场竞争将更加激烈。处于行业领先地位的国内厂商将凭借已经形成的优势品牌效应，寻找差异化定位，进一步向高端市场挺进，保持市场份额领先优势。

继去年农网用电信息采集系统的全面开始建设和用电信息互动项目的实施，今年南网有望加用电信息采集系统的建设和用电信息互动项目的实施，为电力线载波通信产品的推广应用提供了新的市场机会和发展空间。

2、智能家居未来发展情况

2014年初，从谷歌32亿收购Nest开始，三星、苹果、微软、阿里、京东、海尔等互联网、家电大鳄均纷纷推出自己的智能家居平台，智能单品的火爆众筹，使智能家居成为今年最火的行业，因此业界普遍认为2014年是智能家居的元年，现在的中国正迎来一个“数字城市”、“数字社区”建设与发展的热潮。

智能家居是3C（即计算机技术、网络通信技术、信息控制技术）技术向传统家电产业渗透发展的必然结果。随着社会、经济水平的发展，人们的生活开始追求个性化、自动化、快节奏，追求充满乐趣的生活方式，因此，人们对家居品质的要求也越来越高，要求居住环境舒适化、安全化，家居生活人性化、智能化，在科学技术方面，由于计算机控制技术的发展与电子信息通讯技术的成长，促成了智能家居的诞生。智能家居的日渐兴起影响到人们生活的方方面面，改变了人们的生活习惯，提高了人们的生活质量，促使家庭实现了生活现代化，给人们的家居生活带来了全新的感受，它必将成为一种发展趋势。

在通信技术、物联网、云计算等技术高速发展的推动下兴起，智能家居产品将得到迅速发展。有机构预测，到2020年，中国智能家居产值将会达到1万亿-2万亿元。所以未来几年，中国将成为世界上最大的智能家居市场。

（二）公司未来发展机遇和风险

1、发展机遇

继去年农网用电信息采集系统的全面开始建设和用电信息互动项目的实施，今年南网有望加快用电信息采集系统的建设和用电信息互动项目的实施，为电力线载波通信产品的推广应用提供了新的市场机会和发展空间。

中国坚强智能电网的基本特征是在技术上要实现信息化、自动化、互动化，其中互动化即通过信息的实时沟通及分析，使整个系统可以良性互动与高效协调。因此，建设统一集成的智能互动平台会为未来每个电力用户提供标准化的产品配置，电力线载波通信产品在上述领域成功推广，可扩大载波通信产品应用的市场空间。依托智能电网和互联网通过智能控制手段和云计算技术，构建智能互动供电服务体系，是中国坚强智能电网的基本目标。国网用电信息采集系统的全面改造，让电力线这一得天独厚的通信介质成为用电信息采集系统最重要信息采集方式。用电信息采集系统将于2015年之前实现对各类采集点用电信息集中采集和实时监控，达到对所有电力用户信息采集的“全采集、全覆盖、全费控”要求，2016年至2020年为引领提升阶段，基本建成坚强智能电网，使电网的资源配置能力、安全水平、运行效率，以及电网与电源、用户之间的互动性显著提高。

电力线载波通信技术是利用家庭现有电力线进行高速数据传输的通信方式，具有无辐射、无需重新布线、节能环保、简单易用等特点。因此，电力线载波通信产品除可在用电信息采集系统建设中应用，其应用领域还包括智能家居、智能安防、电力线宽带上网等领域，随着通信技术的飞速发展，电力线载波通信技术也得到了快速发展，电力线载波通信技术由原来的窄带低速发展到现在的窄带高速和电力线宽带，通信性能越来越可靠，稳定性越来越好，电力线载波通信产品应用领域也越来越宽，为载波通信技术打开了巨大的应用市场，特别是智能家居市场潜力巨大。载波通信技术在智能家居领域的推广应用，为家庭物联网实现家居自动化与家庭能源管理提供技术可行方案。

基于电力线载波通信平台的智能化产品将应用于家庭智能化包括：智慧社区管理系统、家庭网络系统、智慧安防系统、智能控制系统、智能家电系统、能源管理系统，还将应用于智慧校园、智慧酒店、智慧楼宇、云平台能源管理等解决方案。

电力线载波通信产品在上述领域成功推广，电力线载波通信芯片、智能插座、人体红外感应器、单轨窗帘控制器、人体红外感应器(挂壁式)、双轨窗帘控制器、灯光控制器、红外转发器、红外转发器(温湿度)、智能网关、电能监测器、平板网关适配器、电源控制模块、载波适配器、电容触摸开关、用电监控器、LCD触摸开关、烟雾报警器、窗帘控制开关、双路路灯控制器、MBUS转换器、智能断路器、电力线适配器、电力线无线路由器、直流适配器、门禁网关适配器等产品的市场容量将大幅度增长。

2、可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及应对

（1）管理风险和人力资源风险

随着公司规模及业务量的不断扩大，公司对管理水平的要求将不断提高，公司对高素质的管理人员、高水平研发人员、优秀的市场销售人员的需求将会大幅度增长。若公司的管理能力和人力资源不能适应新的环境变化，将会给公司带来不利影响。

（2）原材料涨价风险

公司一直以来对供应商的付款信用记录良好，与众多供应商建立了长期稳定的合作关系，使得公司外

购原材料的采购价格波动幅度较小。如果晶圆等原材料价格上涨，可能导致公司产品成本上升，降低公司产品的毛利率水平，影响公司的效益。随着生产规模的不断扩大，公司对原材料的需求将持续上升，存在原材料的供应形势紧张和价格上涨对公司盈利产生不利影响的风险。

（3）销售价格下降的风险

电力线载波通信行业市场前景广阔，目前国内生产厂家为数不多，行业集中度较高，技术壁垒较高，公司目前在该细分行业市场处于领先地位。目前该行业发展日趋成熟，正处于由培育期进入成长期的过渡阶段，较高的毛利率水平吸引了更多的竞争者进入本行业，市场竞争将加剧。一方面，行业内现有厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成营销推广、收款条件等多方面的竞争加剧；另一方面，一些新的厂商进入到本行业中来，市场竞争会更加激烈。

如果公司不能继续保持在行业内的技术、市场、品牌、客户信任等方面的优势，加剧的市场竞争会降低公司的盈利能力。随着智能电网概念的提出和进一步推广，整个载波通信行业的市场容量进一步加大，产品销售单价存在下降的风险。

（4）技术风险

电力线载波通信产品综合了微电子、通信、芯片开发、嵌入式软件开发、计算机应用软件开发、故障诊断等多项技术，能否保持技术持续进步、不断满足客户的需求变化是决定公司竞争力的重要因素。虽然目前公司在技术方面已具备一定竞争优势，但随着技术的不断升级，如果竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，将对本公司产生不利影响。

公司拥有技术储备和经验丰富的研发团队，以自主研发为主要模式，建立了一系列适合公司发展并且合理有效的研发管理机制，且目前取得了很好的效果。尽管如此，技术产业化与市场化仍存在一定不确定性，存在着研发投入不能获得预期效果从而影响公司盈利能力和成长性的风险。

（5）行业依赖风险

公司所生产的电力线载波通信芯片、集中器等主营产品的直接客户为各大电能表生产企业，但最终用户主要为国内电网公司及其子公司。目前国内电力设备采购全面实行招投标制度，国内电力行业的发展速度、招投标情况对本公司主营业务有较大影响。

用电信息采集系统建设是实现电能信息“全采集、全覆盖、全费控”的基础，是国家电网公司建设统一坚强智能电网的重要组成部分。若智能电网建设能够全面平稳进行，公司的盈利能力将会有较大的提升；如果电力行业更改智能电网发展计划，导致国家对电力系统投入减少，电网公司对电能计量产品的需求减少，或者大规模推广非载波方式进行用电信息采集，将导致本公司所处细分行业发展放缓，从而影响公司的快速成长。

（6）应收账款的风险

公司所属电子信息行业属于技术和资金密集型行业，具有科技含量高、研制周期较长和前期投入大等特点。由于公司产品主要销售给为国网、南网提供智能电表的企业，市场竞争比较激烈，导致应收账款占营业收入比重逐年增加，造成大量的流动资金沉淀。

公司应收账款数额较大主要是公司主导产品销售信用政策和公司所处行业特性导致的。公司主要客户多为电力行业客户，信誉优良，公司应收账款坏账的可能性较小，随着公司实施了管理层负责制、建立应收账款奖罚制度、组织售后服务人员协助催收货款等措施，减少了应收账款回收风险，提高了公司应收账款回收效率，公司应收账款的风险已经得以进一步控制。

（7）重大投资失败的风险

未来公司可能根据市场格局变化、国家政策导向以及公司未来发展需求进行产品横向扩展和纵向产业

链的延伸，以及行业内并购重组等投资，虽然公司在选择投资项目过程中会聘请有关专业机构从多方面进行充分论证和预测分析，本公司董事会及管理层也会对所选项目进行充分的可行性研究，但不排除由于预测分析的偏差、外界环境的变化、公司自身管理能力的局限等因素，造成投资风险的可能性。

公司将通过建立的重大投资管理制度、内部问责制度完善法人治理，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，提高公司决策与经营管理水平。贯彻风险防范意识，对投资项目进行全程跟踪。如发现投资方案有重大疏漏、项目实施的外部环境发生重大变化或受到不可抗力等影响可能导致投资失败时，及时召开董事会会议，对投资方案进行修改、变更或终止，保证股东利益最大化，降低重大投资失败的风险。

(8) 智能家居市场发展速度可能带来的风险

智能家居市场发展的不确定性，使得公司投入的智能家居收益点无法确定。公司看好智能家居市场的未来，但智能家居是系统级的通信平台，产品存在产业化进程速度快慢的问题，市场发展的时间相对不确定，这使得我们对智能家居产品的收益存有不不确定性。

(三) 公司2015年经营计划

根据公司2014年度的实际情况和2015年的发展情况，公司将继续秉承“市场引导技术、技术推动市场、管理提供保障”的经营理念，以“技术创新化，产品专业化，管理规范，品牌国际化”为企业发展战略，发挥技术创新战略和技术营销优势，在行业市场得到健康、稳定、快速发展的机遇下，打造坚实的市场网络赢得市场发展的基础上，强化内部管理，完成研发模式、设计模式、生产模式进一步优化，进一步提高团队素质和总体执行力，提升公司总体竞争力。

公司2015年将主要围绕以下工作展开：

1、市场营销：

国网市场营销以北京和广州分公司为中心，以各地办事机处为触角，构筑起以中心城市为节点辐射全国的营销与服务网络，增加公司营销的力度，实现全国范围内本地化营销与服务网络，以这些区域性的技术支持与服务中心作为公司产品与服务的营销中心、展示中心及市场信息搜集与反馈中心。以市场为龙头，继续深化技术营销、精致营销、品牌营销和诚信营销，在巩固电力线载波通信芯片市场的领先地位的基础上，继续开拓智能家居的市场，保障公司2015年传统业务稳步增长。

软件部加强庭审主机的营销工作，拓展除法院系统外的其他领域如教育行业、医疗行业的应用，尽快了解教育行业和医疗行业的需求和应用模式，形成面向教育行业和医疗行业的方案。

2015年公司智能家居研发中心针对电力线载波通信芯片具有即插即用、自适应、对等网络、快速响应、数据安全、在线更新等特点，将规化完成基于电力线载波通信平台的家庭智能化、智慧校园、智慧酒店、智慧楼宇、云平台能源管理五大智能化解决方案，尽快完善方案设计，尽早投入实际应用，带动现有智能家居产品的销售，实现智能家居产品稳步进入市场。

2、技术研发：

在技术研发上继续加大研发力量投入，加快载波通信技术和RF通信技术的研发力度，按计划完成了SSC1662/3载波通信宽带芯片和RF通信芯片等多款通信芯片的研发任务，在载波通信技术不断发展的基础上，应用不同的通信芯片，为打造多网融合的通信平台，实现家庭网络全覆盖。

随着电力线载波通信产品的带宽越来越宽，通信性能越来越可靠，稳定性越来越好，电力线载波通信产品应用领域也越来越宽，为载波通信技术打开了巨大的应用市场，特别是智能家居市场潜力巨大，载波通信技术在智能家居领域的推广应用，为家庭物联网实现家居自动化与家庭能源管理提供技术可行方案。

2015年公司会在智能家居产品研发上，继续加大投入，在现有产品的基础上，继续研发平以窄带高速

芯片为控制系统的智能家居产品，加快研发以电力线宽带芯片与固网宽带接口或无线通信接口的高速通信产品，实现楼宇、家庭的电力线音视频传输、安防交互、电力线上网等应用。

完善手机平板客户端程序，美化界面，增加一键操作模式，方便用户操作，实现多平台软件开发同步进行，保证智能家居控制系统的完美运行。

围绕智慧社区管理系统、家庭网络系统、智慧安防系统、智能控制系统、智能家电系统、能源管理系统这六大系统，公司将会继续向云平台、云服务、信息展示、业务逻辑、数据管理和大数据分析、信息服务、安防信息服务、音视频流管理和展示等技术方向加大研发投入，加强与行业强者合作，完善公司产业链，增强公司核心竞争力，配合能源市场化进程、能源使用基础信息和能源使用策略，为居民提供安全舒适的社区环境，完善社区管理基础数据，在能源管理服务和大数据服务方面为社会提供更多的技术和方法，也为节能减排、经济利用能源、提高生活质量做出我们的贡献。

3、人才培养：

2015年，公司继续秉承“以人为本、诚信待人”的文化理念，以科学、规范的培训机制为支撑，不断吸引、大胆启用和培养新人，团队力量进一步得到巩固。公司进一步规范了员工招聘流程、培训机制，建立了从发布需求信息到筛选人才、员工入职、专项培训、实习上岗的全流程的管理规范，人才招聘工作有序进行。

坚持以人为本、知人善任、爱护人才、培养人才、尊重人才，引进高素质人才，优化人员结构，造就高素质团队的人才培养战略，培养员工有爱心、上进心，中层管理者有责任心，管理团队有事业心。建立管理、技术、营销人才发展通道，培养造就学有所长、务实进取的专业化人才。

4、继续抓好企业内部精细化管理，保持主导产品市场优势地位：一是加大市场开发，扩大市场份额；二是开展节能降耗和产能挖潜，努力降低生产成本；三是加快新产品的开发，尽快寻找新的利润增长点。

5、加强募集资金使用管理，提高募集资金使用效率，满足公司经营发展的需要。积极通过以合资、合作、收购等多种方式，审慎寻求通过与第三方合作获得技术水平及公司规模跨越式发展。

6、公司2015年将继续加强回款控制，控制应收账款占总体销售收入的比例，提高公司资金使用效率。

（四）公司中长期发展规划

公司是电力线网络通信平台整体解决方案提供商，我们的中长期规划是利用电力线通信网络平台成果，在电力线载波通信技术快速发展，载波通信产品越来越丰富的前提下，不断扩大载波通信技术的应用领域，如智能家居等物联网的应用，研发多种通信技术（Wi-Fi、Zigbee、微功率无线470-510MHz、窄带FSK/PSK/OFDMPLC、EPON/GPON等）混合应用于下一代家庭网络和智能楼宇。为适应下一代家庭网络的需求，在智能家居领域拓展高速数据、音频和视频网络拓展的应用，开展宽带电力线载波通信技术和无线通信技术的研发，进行智能家居及家庭网络领域的配套产品的开发，提供未来与光纤入户的无缝连接。兼容国际相关标准，满足国际市场需求，参与国际竞争。同时，考虑以合资、合作、收购等多种方式，审慎寻求通过与第三方合作获得技术水平及公司规模跨越式发展。

三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

2014年1月26日起，中国财政部陆续发布了《企业会计准则第9号——职工薪酬》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》、《企业会计准则第33号——合并财务报表》、《企业会计准则第39号——公允价值计量》、《企业会计准则第40号——合营安排》、《企业会计准则第2号——长期股权投资》和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》七项具体会计准则（以下简称“新会计准则”）。根据财政部的要求，新会计准则自2014年7月1日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于会计政策变更的公告》，本公司自2014年7月1日起执行上述七项新会计准则。执行新的会计准则，对本公司上年度财务报告未产生影响。

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司董事会根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等相关文件的要求，结合公司实际情况和投资者意愿，不断完善公司股利分配政策，保持股利分配政策的稳定性和持续性，使投资者对未来分红有明确预期，切实提升对公司股东和广大投资者的回报。

2014年12月30日，公司第二届董事会十三次会议审议通过《关于修改〈公司章程〉利润分配条款并制定〈公司未来三年股东回报规划公司未来三年股东回报规划(2015-2017年)〉的议案》，并已于2015年01月22日临时股东大会上审议通过。修订如下：

公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式分配利润。

（一）利润分配方式

公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。现金方式优先于股票方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（二）实施现金分红条件

（1）公司该年度实现的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司累计可供分配利润为正值。

（三）现金分红比例

公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，在满足现金分红条件时，公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%；如有重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司董事会将根据公司的实际经营情况和资金需求状况制定当年的现金分红方案。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出

达到或超过公司的最近一期经审计净资产的30%且超过3,000万元。但募集资金投资项目除外。

（四）差异化的现金分红政策

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（五）利润分配期间间隔

在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分配。

（六）股票股利分配的条件

公司可以根据年度盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，采取股票股利方式分配股利或者以资本公积转增股本。公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（七）利润分配的审议程序

公司制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过公司公共邮箱、网络平台、电话等多种渠道与股东、特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司董事会未作出年度现金利润分配预案或年度现金利润分配比例不足当年实现的可分配利润的20%时，应当在定期报告中披露原因、公司留存资金的使用计划和安排，独立董事应当对此发表明确独立意见。

（八）分红政策的信息披露

公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- （1）是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；
- （2）分红标准和比例是否明确和清晰；
- （3）相关的决策程序和机制是否完备；
- （4）独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；
- （5）中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

（九）利润分配时间

公司利润分配方案经股东大会审议通过后，公司董事会应在股东大会召开后两个月内完成实施。

（十）利润分配政策的调整：

公司应当制定《股东分红回报规划》，经董事会审议后提交股东大会审议决定。

公司董事会应当根据股东大会审议通过的《股东分红回报规划》中确定的利润分配政策，制定分配预

案。公司至少每三年重新审议一次《股东分红回报规划》。

公司的利润分配政策将保持连续性和稳定性，如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，由公司董事会、监事会进行研究论证并在股东大会提案中结合行业竞争状况、公司财务状况、公司资金需求规划等因素详细论证和说明原因，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议、监事会审核后提交公司股东大会批准，独立董事应当对此发表独立意见，且调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和公司上市的证券交易所的有关规定。公司召开股东大会审议该等议案时，应当提供网络投票表决方式为公众股东参加股东大会提供便利，该等议案需经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。

公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化是指以下情形之一：

(1) 因国家法律、法规及行业政策发生重大变化，对公司生产经营造成重大不利影响而导致公司经营亏损；

(2) 因出现战争、自然灾害等不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响而导致公司经营亏损；

(3) 因外部经营环境或者自身经营状况发生重大变化，公司连续三个会计年度经营活动产生的现金流量净额与净利润之比均低于20%；

(4) 中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

(十一) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.00
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	222,724,000
现金分红总额（元）（含税）	66,817,200.00
可分配利润（元）	619,260,724.52

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2015 年公司召开的第二届董事会第十七次会议审议并通过了《2014 年度利润分配预案》：以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 222,724,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以截至 2014 年 12 月 31 日的总股本 222,724,000 股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 222,724,000 股，转增后公司总股本将增加至 445,448,000 股。	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2013年04月17日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《2012年度利润分配预案》的议案，拟以公司总股本220,000,000股为基数，向全体股东以每10股派人民币现金5.00元（含税），合计派发现金110,000,000元，不转股不送股。2013年05月09日召开的2012年度股东大会审议批准了该议案；

2、2014年04月23日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《2013年度利润分配预案》的议案，拟以截至2014年03月31日公司总股本222,480,963股为基数，向全体股东以每10股派发现金股利5元（含税），共分配现金股利111,240,481.50元（含税），不转股不送股。2014年05月16日召开的2013年度股东大会审议批准了该议案；

3、2015年04月22日，公司召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《2014年度利润分配预案》的议案，拟以截至2014年12月31日公司总股本222,724,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利3元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以截至2014年12月31日的总股本222,724,000股为基数向全体股东每10股转增10股，合计转增222,724,000股，转增后公司总股本将增加至445,448,000股。此预案尚需提交2014年度股东大会审议通过后方可实施。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2014 年	66,817,200.00	245,277,369.62	27.24%
2013 年	111,240,481.50	236,167,258.28	47.10%
2012 年	110,000,000.00	259,196,049.61	42.44%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

（一）内幕信息知情人管理制度的建立情况：

为规范公司内幕信息管理行为，加强内幕信息保密工作，维护公司信息披露的公平、公正、公开原则，

根据《公司法》、《证券法》等法律、法规及相关监管规定，公司制定了《内幕信息保密制度》、《重大信息内部报告制度》、《董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》，并严格依照执行。上述制度明确界定了内幕信息和内幕知情人的范围，完善了内幕信息的决策、流转程序，健全了内幕信息的保密措施，与公司已制定并施行的《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等内部规章制度共同构成了较为完善的内幕信息知情人管理体系。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行情况：

报告期内，公司严格依照公司相关内幕信息知情人管理制度开展工作。在定期报告、临时报告披露期间，对于未公开信息，严格控制知情人范围并做好知情人登记工作。对于接受调研、采访及投资者咨询等事项，公司履行相应保密程序，做好登记、记录及签署保密承诺书工作，并及时向交易所等监管机构报备。公司较好地履行了内幕信息知情人管理工作。

（三）报告期内，自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况：

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员严格遵守内幕信息知情人管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况。

报告期内，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受到监管部门查处情况。

七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2014年03月21日	公司	实地调研	机构	华融证券、博时基金、嘉实基金	公司基本情况及业务发展方向
2014年06月16日	公司	实地调研	机构	海通证券	公司基本情况及业务发展方向
2014年06月17日	公司	实地调研	机构	光大证券	公司基本情况及业务发展方向
2014年06月18日	公司	实地调研	机构	中银国际证券	公司基本情况及业务发展方向
2014年06月19日	公司	实地调研	机构	英大财险、深圳太和投资、上海筑金投资、广州中楷股权投资、江苏汇洪国际资产、国泰基金	公司基本情况及业务发展方向
2014年06月23日	公司	实地调研	机构	华创证券	公司基本情况及业务发展方向
2014年08月22日	公司	实地调研	机构	长城证券	公司基本情况及业务发展方向

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
青岛海尔创业投资有限公司等十四名交易对手方	青岛海尔创业投资有限公司等十四名交易对手方持有的上海海尔	45,000	所涉及的资产产权尚未过户	本次资产收购,有利于向行业上游延伸,保证核心部件供应稳定;提升公司			否	不适用	2014年12月30日	详见以下“收购资产情况说明”

	集成电路有限公司全部股权			智能家居领域的研发能力和产品竞争力						
--	--------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

收购资产情况说明

报告期内，公司拟通过向特定对象非公开发行股份和支付现金相结合的方式购买青岛海尔创业投资有限责任公司等十四名交易对手方持有的上海海尔集成电路有限公司的全部股权，其中股份支付对价占交易作价的 45%，现金支付对价金额占交易作价的 55%。交易完成后，东软载波将持有上海海尔 100% 股权，海尔创投等将成为公司股东。

有关收购资产的情况请参见公司在巨潮资讯网上发布的以下相关收购资产公告：

序号	日期	公告编号	公告名称	公告披露索引
1	2014-09-29	2014-056	青岛东软载波科技股份有限公司重大事项停牌公告	http://www.cninfo.com.cn
2	2014-10-13	2014-057	青岛东软载波科技股份有限公司关于筹划发行股份及支付现金购买资产事项的停牌公告	http://www.cninfo.com.cn
3	2014-10-20	2014-059	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
4	2014-10-27	2014-066	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
5	2014-11-03	2014-067	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
6	2014-11-10	2014-069	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展暨延期复牌公告	http://www.cninfo.com.cn
7	2014-11-17	2014-070	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
8	2014-11-24	2014-071	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
9	2014-12-01	2014-072	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
10	2014-12-08	2014-073	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展暨延期复牌公告	http://www.cninfo.com.cn
11	2014-12-15	2014-074	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
12	2014-12-22	2014-075	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn
13	2014-12-29	2014-076	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的进展公告	http://www.cninfo.com.cn

14	2015-01-05	2014-077	青岛东软载波科技股份有限公司第二届董事会第十三次会议决议公告	http://www.cninfo.com.cn
15	2015-01-05	2014-080	青岛东软载波科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产事项的一般风险提示暨复牌公告	http://www.cninfo.com.cn
16	2015-01-22	2015-005	青岛东软载波科技股份有限公司2015年第一次临时股东大会决议公告	http://www.cninfo.com.cn
17	2015-02-11	2015-077	青岛东软载波科技股份有限公司第二届董事会第十四次会议决议公告	http://www.cninfo.com.cn
18	2015-02-11	2015-008	青岛东软载波科技股份有限公司关于改聘会计师事务所的公告	http://www.cninfo.com.cn
19	2015-03-09	2015-009	青岛东软载波科技股份有限公司第二届董事会第十五次会议决议公告	http://www.cninfo.com.cn
20	2015-03-23	2015013	青岛东软载波科技股份有限公司关于收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》的公告	http://www.cninfo.com.cn
21	2015-03-26	2015-015	青岛东软载波科技股份有限公司关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产事项的停牌公告	http://www.cninfo.com.cn
22	2015-03-31	2015-019	青岛东软载波科技股份有限公司关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产事项的停牌进展公告	http://www.cninfo.com.cn
23	2015-04-09	2015-021	青岛东软载波科技股份有限公司关于公司发行股份及支付现金购买资产事项获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过暨公司股票复牌公告	http://www.cninfo.com.cn

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

1、2014年05月22日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于投资控股青岛龙泰天翔通信科技有限公司的议案》，公司以自有资金1,900万元投资龙泰天翔，投资后龙泰天翔注册资本由1,800万元增加为3,700万元，投资完成后，公司占龙泰天翔51.35%的股权；2014年5月，公司将龙泰天翔纳入合并财务报表；本报告期，龙泰天翔实现净利润为64.83万元。

2、2014年10月22日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于在济南投资设立全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金人民币1,000万元在济南投资设立全资子公司山东东软载波智能科技有限公司；截至本报告期末，公司尚未进行出资。

3、报告期内，公司拟通过向特定对象非公开发行股份和支付现金相结合的方式购买青岛海尔创业投资有限责任公司等十四名交易对手方持有的上海海尔集成电路有限公司的全部股权；截至本报告期末，本次交易尚未完成。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

（一）公司股票期权激励计划已经履行的审批程序

1、2012年08月29日，公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于〈股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》，公司独立董事对此股票期权激励计划发表了独立意见。

2、2012年08月29日，公司第一届监事会第十一次会议审议通过了《关于〈股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》，且认为激励对象名单符合公司股票期权激励计划（草案）规定的激励对象范围，其作为公司股票期权激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

3、上述股权激励计划经证监会备案无异议，内容无修改。

4、2012年10月19日，公司2012年第三次临时股东大会逐项审议通过了《关于〈股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》。

5、2012年11月06日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》，独立董事关于公司股票期权激励计划授予相关事项发表了独立意见。

6、2012年11月06日，公司第一届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》，认为首次获授股票期权的激励对象作为公司股票期权激励计划激励对象的主体资格合法、有效，同意激励对象按照《股票期权激励计划（草案）》有关规定获授股票期权。

7、2012年11月22日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成《股票期权激励计划》所涉首次授予1,000万份股票期权的登记工作，期权简称：东软JLC1，期权代码：036060。

8、2013年08月21日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，经过本次调整，首次授予的股票期权行权价格调整为23.90元。公司独立董事发表了独立意见。

9、2013年08月21日，公司第二届监事会第三次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，同意董事会对股票期权激励计划所涉股票期权行权价格进行调整。

10、2013年10月23日，公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司股权激励计划授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，同意向67位激励对象在第一个行权期（2013年11月6日至2014年11月5日）

行权，可行权数量为300万份。公司独立董事发表了独立意见。

11、2013年08月21日，公司第二届监事会第四次会议审议通过了《关于公司股权激励计划授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，认为公司67位激励对象的行权资格合法、有效，满足公司股权激励计划授予期权第一个行权期的行权条件，同意公司向67位激励对象在第一个行权期（2013年11月6日至2014年11月5日）行权，可行权数量为300万份。

12、2014年05月29日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，经过本次调整，首次授予的股票期权行权价格调整为23.40元。公司独立董事发表了独立意见。

13、2014年05月29日，公司第二届监事会第六次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，同意董事会对股票期权激励计划所涉股票期权行权价格进行调整。

14、2014年08月13日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于注销股权激励计划第二个行权期股票期权的议案》，鉴于公司2013年度业绩考核结果未满足第二期股票期权行权条件，根据相关规定，公司董事会将注销激励对象相对应的第二个行权期所获授的可行权股票期权。本次注销的股票期权数量为200万份，占公司股本总额比例的0.8981%。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述200万份股票期权注销事宜已于2014年8月26日办理完毕。

15、2014年08月13日，公司第二届监事会第七次会议审议通过了《关于注销股权激励计划第二个行权期股票期权的议案》，同意公司注销股票期权激励计划第二个行权期涉及的股票期权数量。

（二）根据公司《股票期权激励计划》，本次股票期权激励计划的具体情况如下：

- 1、授予给激励对象的激励工具为股票期权；
- 2、该计划标的股票来源为公司向激励对象定向发行股票；
- 3、本次首期授予的激励对象共67人，授予的股票期权数量为1,000万股，均为公司高级管理人员、核心技术（业务）人员；
- 4、本次股票期权的授予日为2012年11月06日；
- 5、公司授予激励对象股票期权的授予价格为每股24.40元；
- 6、本期股票期权激励计划有效期为：本激励计划的有效期为自股票期权首次授权日起5年。首次授予的股票期权自本期激励计划授权日起满12个月后，激励对象可在未来48个月内分四期行权。首次授予期权行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权期	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	自首次授权日起12个月后的首个交易日起至首次授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自首次授权日起24个月后的首个交易日起至首次授权日起36个月内的最后一个交易日当日止	20%
第三个行权期	自首次授权日起36个月后的首个交易日起至首次授权日起48个月内的最后一个交易日当日止	20%
第四个行权期	自首次授权日起48个月后的首个交易日起至首次授权日起60个月内的最后一个交易日当日止	30%

7、本计划在2012年-2015年会计年度中，分年度对公司业绩指标进行考核，以达到公司业绩考核目标作为激励对象当年度的行权条件之一。公司业绩考核条件如下：

行权期	业绩考核目标
-----	--------

第一个行权期	2012年净资产收益率不低于14%，2012年净利润相比2011年增长不低于20%
第二个行权期	2013年净资产收益率不低于14.5%，2013年净利润相比2011年增长不低于40%
第三个行权期	2014年净资产收益率不低于15%，2014年净利润相比2011年增长不低于70%
第四个行权期	2015年净资产收益率不低于15.5%，2015年净利润相比2011年增长不低于100%

“净利润”指归属于母公司所有者的净利润，“净资产收益率”指加权平均净资产收益率。以上“净利润”与“净资产收益率”指标均以扣除非经常性损益前后孰低者作为计算依据。

若公司发生再融资行为，则融资当年及下一年指标值以扣除融资数量后的净资产及该等净资产产生的净利润为计算依据。

股票期权等待期内，各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授权日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。

（三）股票期权登记完成情况

- 1、期权简称：东软JLC1期权代码：036060
- 2、经登记的首次授予人员名单及分配比例：

姓名	职务	获受股票期权（万份）	占本次授予股票期权总数的比例（%）	占授予时公司总股本的比例（%）
张旭华	副总经理	36	3.6	0.1636
王波	副总经理	36	3.6	0.1636
王辉	副总经理/董事会秘书	32	3.2	0.1455
孙雪飞	财务总监	24	2.4	0.1091
中层管理人员、核心技术人员、核心业务人员及董事会认为对公司有特殊贡献的其他人员总计63人		872	87.2	3.9637
合计		1000	100%	4.5455%

- 3、股票期权的首次授予日：2012年11月06日；

- 4、行权价格：授予股票期权的行权价格为24.40元；

- 5、上述激励对象获授的权益数量与公司在证监会创业板指定信息披露网站上公示内容一致。

（四）本次股票期权激励计划费用及行权情况

根据《企业会计准则第11号——股份支付》的有关规定，2014年度，由于注销第二个行权期股票期权冲回前期费用的影响，实际计提的股权激励费用为-126,700.00元，2013年度实际计提的股权激励费用为17,100,000.00元，2012年度实际计提的股权激励费用为4,116,700.00元。

- 1、第一个行权期行权情况

2013年08月21日，公司第二届监事会第四次会议审议通过了《关于公司股权激励计划授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，认为公司67位激励对象的行权资格合法、有效，满足公司股权激励计划授予期权第一个行权期的行权条件，同意公司向67位激励对象在第一个行权期（2013年11月6日至2014年11月5日）行权，可行权数量为300万份。

2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，经过本次调整，公司股票期权激励计划首次授予所涉股票期权行权价格为23.90元，期权数量为1,000万份，第一个行权期的可行权数量为300万份。

截至2014年11月05日，股票期权激励计划首次授权的股票期权行权期结束。2013年11月6日-2014年11月5日，第一个行权期内实际行权64人，行使股票期权272.4万份。

2、第二个行权期未达行权条件

公司《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》首次授予期权第二个行权期实际完成考核业绩为：2013年净资产收益率为14.74%；2013年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润234,319,864.63元，2013年净利润相比2011年增长17.78%，低于股权激励2013年净利润相比2011年增长40%的指标。行权考核业绩条件的两个要求必须同时满足，才符合行权条件。公司《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》首次授予期权第二个行权期没有达到行权条件。根据公司《首期股票期权激励计划》规定，公司注销激励对象相对应行权期所获的可行权数量。

2014年08月13日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于注销股权激励计划第二个行权期股票期权的议案》，鉴于公司2013年度业绩考核结果未满足第二期股票期权行权条件，根据相关规定，公司董事会将注销激励对象相对应的第二个行权期所获授的可行权股票期权。本次注销的股票期权数量为200万份，占公司股本总额比例的0.8981%。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述200万份股票期权注销事宜已于2014年8月26日办理完毕。

（五）本次股票期权激励计划实施对公司业务的影响

《股票期权激励计划》的实施将有利于进一步完善公司的法人治理结构，完善公司绩效考核体系和薪酬体系，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司高层管理人员及骨干人员的积极性、责任感和使命感，建立对公司管理人员和重要骨干的中长期激励约束机制，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，吸引、保留和激励实现公司战略目标所需要的人才，共同关注公司的长远发展，并为之共同努力奋斗，促进公司可持续发展。

（六）、股权激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
股票期权激励计划（草案）	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司股票期权激励计划（草案）的独立意见	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
股票期权激励计划实施考核办法(2012年8月)	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
第一届董事会第十六次会议决议公告	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
第一届监事会第十一次会议决议公告	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
股票期权激励计划（草案）摘要	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
股票期权激励计划人员名单	2012年08月30日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事征集投票权报告书	2012年09月28日	http://www.cninfo.com.cn
关于召开2012年第三次临时股东大会的通知	2012年09月28日	http://www.cninfo.com.cn
第一届董事会第十七次会议决议公告	2012年09月28日	http://www.cninfo.com.cn
股票期权激励计划人员名单	2012年09月28日	http://www.cninfo.com.cn
2012年第三次临时股东大会决议的公告	2012年10月22日	http://www.cninfo.com.cn
2012年第三次临时股东大会的法律意见书	2012年10月22日	http://www.cninfo.com.cn
第一届董事会第十九次会议决议公告	2012年11月08日	http://www.cninfo.com.cn
第一届监事会第十三次会议决议公告	2012年11月08日	http://www.cninfo.com.cn

关于公司股票期权激励计划授予相关事项的公告	2012年11月08日	http://www.cninfo.com.cn
北京市金杜律师事务所关于股票期权激励计划首期股票期权授予相关事项之法律意见书	2012年11月08日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司股票期权激励计划授予相关事项的独立意见	2012年11月08日	http://www.cninfo.com.cn
股票期权激励计划人员名单	2012年11月08日	http://www.cninfo.com.cn
关于公司股票期权激励计划授予完成登记的公告	2012年11月22日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第三次会议决议公告	2013年08月23日	http://www.cninfo.com.cn
第二届监事会第三次会议决议公告	2013年08月23日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事对第二届董事会第三次会议相关事项独立意见	2013年08月23日	http://www.cninfo.com.cn
北京市金杜律师事务所关于青岛东软载波科技股份有限公司股票期权激励计划行权价格调整相关事项的法律意见书	2013年08月23日	http://www.cninfo.com.cn
关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的公告	2013年08月23日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第四次会议决议公告	2013年10月25日	http://www.cninfo.com.cn
第二届监事会第四次会议决议公告	2013年10月25日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事对第二届董事会第四次会议相关事项独立意见	2013年10月25日	http://www.cninfo.com.cn
北京市金杜律师事务所关于青岛东软载波科技股份有限公司股票期权激励计划第一期行权有关事项的法律意见书	2013年10月25日	http://www.cninfo.com.cn
关于股权激励计划授予期权第一期可行权的公告	2013年10月25日	http://www.cninfo.com.cn
关于股权激励计划授予期权第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告	2013年11月06日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十次会议决议公告	2014年5月29日	http://www.cninfo.com.cn
第二届监事会第六次会议决议公告	2014年5月29日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的独立意见	2014年5月29日	http://www.cninfo.com.cn
关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的公告	2014年5月29日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十一次会议决议公告	2014年8月15日	http://www.cninfo.com.cn
第二届监事会第七次会议决议公告	2014年8月15日	http://www.cninfo.com.cn
独立董事对第二届董事会第十一次会议相关事项独立意见	2014年8月15日	http://www.cninfo.com.cn
关于注销股权激励计划第二个行权期股票期权的公告	2014年8月15日	http://www.cninfo.com.cn
关于股权激励计划第二个行权期股票期权注销完成的公告	2014年8月27日	http://www.cninfo.com.cn

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

3.1 公司出租房屋情况

2008年4月15日，本公司与青岛市电子计算机服务中心有限公司签署《房屋租赁协议》，将公司位于青岛市市北区丹山路86、88号共计253.84平方米商品房（青房地权市字第201022158号）房产出租给青岛市电子计算机服务中心有限公司使用，年租金3.6万元。2010年8月11日，本公司按照《中华人民共和国城市房地产管理法》等有关规定在青岛市国土资源和房屋管理局办理了（青）房租证第0000048241号《房屋租赁证》。

对外出租原因：第一，离公司总部较远，不利于各部门之间沟通；第二，该房产水电设施陈旧，不利于办公。

3.2 公司租赁房屋情况

公司目前办公、研发环境较为紧张，在全国各地租赁房产用于办公和生产经营，具体情况如下表：

序号	出租方	承租方	租赁地址	租赁面积 (平方米)	租赁时间	租赁房屋	年租金
						房产证号	
1	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南2#-4层、5层	906	2014年12月25日-2017年4月30日	青房地权市字第342614	347,224.50
2	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南3号楼	856	2015年3月1日-2017年2月28日	青房地权市字第342614	284,153.00
3	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南7号楼	3363	2014年2月16日-2017年2月15日	青房地权市字第342614	1,215,220.00
4	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司	青岛上清路16号甲南2#-6层	453	2014年5月1日-2017年4月30日	青房地权市字第342614	96,727.00
5	苏州工业园区科技发展有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司苏州研发中心	苏州工业园区金鸡湖大道1355号国际科技园一期153A	237.86	2013年4月16日-2015年7月15日	苏房权证园区字第20040011	121,593.60
6	沈华	青岛东软载波科技股份有限公司苏州研发中心	苏州市工业园区东振路58号韵动汇517幢602	100.3	2015年3月1日-2016年2月29日	苏房权证园区字第00075896号	36,000.00
7	苏州工业园区汇寅创新创业孵化管理有限公司	青岛东软载波科技股份有限公司苏州研发中心	苏州市工业园区通园路236号苏印智造501、517室	536	2015年9月1日-2017年8月31日	苏房权证 园区字第 20040095号	321,600.00
8	北京市农林科	青岛东软载波	北京海淀区蓝	409.96	2014年3月1日	京海国字第	324,210.04

	学院蔬菜研究中心	科技股份有限公司北京分公司	靛厂南路55号金威大厦806		-2015年4月30日	0076488	
9	北京市农林科学院蔬菜研究中心	青岛东软载波科技股份有限公司	北京海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦801	286.96	2012年5月1日-2015年4月30日	京海国字第0076488	251,376.96
10	赵金梅	张亮亮	山西省太原市迎泽区桥东街桥东小区5层	130	2014年5月1日-2015年4月30日	小产权（没有房产证）	30,000.00
11	王立红	杨丽丽	兰州市安宁区十里店街道安宁东路53号水岸天成3号楼1701室	164.4	12015年2月1日-2016年2月1日	兰（安宁区）字第315115号	49,200.00
12	郝兰	董海江	乌鲁木齐长沙路158号绿苑雅筑6号楼3单元801	127.99	2014年9月15日-2015年9月15日	购房合同编号YS0239290 房屋代码：73406	31,200.00
13	郝兰	董海江	乌鲁木齐新市区锦林四巷12号	356.85	2014年9月15日-2015年5月14日	房产证编号：144365 144368	40,150.00
14	苗祥雨	董海江	新疆昌吉市长宁南路54号小区聚龙城写字楼16楼-03、04号	140.07	2014年3月1日-2017年3月2日	昌市房字第00189010号	72,000.00
15	杨晓梅	吴晓乐	青海省城西区盐湖巷6号3号楼2单元2113室	86.27	2014年8月15日-2015年8月15日	商品房预售合同备案YS0049266房屋代码43792	28,800.00
16	纪萌	姜士元	江西省南昌市青山湖区湖滨东路555号天水怡景小区5栋2单元301户	130.7	2014年7月19日-2015年7月18日	洪房权证青山湖区字第1000650207	34,800.00
17	阴发宏	青岛东软载波科技股份有限公司	四川省成都市府城大道西段799号8-2-2202	158.62	2014年5月31日-2015年5月30日	军区房（没有房产证）	36,000.00
18	王秀英	石敬	重庆市渝中区两路口枇杷正街211号18-1	103.51	2014年8月29日-2015年8月28日	2010字第06895号	38,400.00
19	王文奇	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	郑州市中原区汝河路72号西耿河家园1号楼	121.98	2014年12月1日-2015年11月30日	回迁房（房产证是集体办）	36,000.00

		司聂冬冬	1单元3003室				
20	刘峻成	毛添	南京江宁开发区湖滨路88号水竹苑一幢1单元1704室	161.66	2014年12月22日 -2015年12月21日	江宁东山字第J00014654号	48,000.00
21	蔡玉梅	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福建省漳浦县绥安县东门兜72兜72号	150	2014年8月1日 -2015年8月1日	漳浦房权证漳浦字第11729号 漳浦房权证漳浦字第11730号	23,000.00
22	刘明坤	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	龙海市山后新村5号楼406	140左右	2015年3月25日 -2015年9月24日	没有房产证	21,600.00
23	徐红丰	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福州市鼓楼区溢景苑8号楼102	128	2015年1月21日 -2016年1月21日	共有权证号自GR0513689至GR0513689	44,400.00
24	蒋国发	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福州市鼓楼区省直广湖前小区	90	2015年2月9日 -2016年2月28日	榕房权证R字第0143450号	30,324.00
25	李丽娟	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	福建漳州市芗城区东方苑A栋501	128.29	2014年9月22日 -2015年9月21日	漳房权证芗字第01107110号	24,000.00
26	王传飞	青岛东软载波科技股份有限公司北京分公司	台州市东京湾康筑苑4栋2单元701室	123.62	2015年5月18日 -2016年5月17日	台字第S0019848号	30,000.00
27	刘琳	朱俊明	黑龙江省哈尔滨市南岗区嵩山路金色路园小区2栋1单元4楼103	110	2015年2月1日 -2020年1月30日	小产权房（没有房产证）	42,000.00
28	陈彧	李孝清	湖南省长沙市雨花区曹家坡路政华嘉园503室	138	2014年11月1日 -2015年10月30日	长房权证雨花字第00304053号	32,400.00
29	黄昱琰	青岛东软载波科技股份有限公司	天津市河东区津塘路雅泰公寓1号楼4栋602号	117.29	2014年7月20日 -2015年7月20日	河东字第020046601号	37,200.00
30	信新春	曹昕	呼和浩特市新	122.32	2014年4月15日	呼房权证新城区字	40,000.00

			城区光明大街 源海电力花园F 座25层2单元 2501		-2015年4月15日	第2011120831号	
31	史梨	张新亮	银川市金凤区 正源南街宝湖 天下小区 7-1-701	129.27	2014年8月1日 -2015年7月31日	金凤区字第 2013016579	20,400.00
32	贾军普	项伟	河北省石家庄 翟营大街海天 阳光花园20栋1 单元1401	100	2014年10月15日 -2015年10月14 日	裕华国用(2008) 第3158号	25,200.00
33	王一刚	王强	沈阳市浑南新 区天赐街南堤 中路7号曙光大 厦18032房屋	116.66	2014年8月1日 -2015年7月31日	买卖合同(没有房 产证)	69,600.00
34	徐小勇	罗俊雄	山水人家小区 19#401	118	2015年2月1日 -2016年2月1日	抚房权证六字第 0005642	18,000.00
35	肖兰庆	周学成	吉安市青原区 新桥村	121.41	2015年2月1日 -2016年1月31日	吉房权证青原字第 00197524-2	16,800.00
36	谢访英	青岛东软载波 科技股份有限 公司北京分公 司	开发区国豪水 岸城11栋3单元 306	117.54	2015年2月1日 -2016年1月31日	九房权证浔字第 1000048057	31,200.00
37	黄赤萍	陈赟	国税局宿舍1栋 1单元501	90	2015年1月28日 -2016年1月28日	上房权上饶市字第 3413388	16,800.00
38	李聪	陈洲华	武昌区欢乐大 道东湖景园25 栋1单元901室	123	2015年4月1日 -2016年3月31日	还建房(无房产证)	38,400.00
39	潘翔	崔光荣	西安市雁塔区 雁展路旺园小 区2号楼4单元 13层1302	148	2015年3月13日 -2016年3月12日	没有房产证(有购 房合同)	54,000.00
40	李家常	青岛东软载波 科技股份有限 公司广州分公 司	贵州大营坡乌 江怡苑15栋9楼 2号	160	2014年10月21日 -2015年10月20 日	单位房	45,600.00
41	刘劲波	青岛东软载波 科技股份有限 公司广州分公 司	昆明市白塔路 131号云南汇都 国际C座B栋 3108号	85.15	2014年4月20日 -2015年4月19日	SKM20080902084	30,000.00
42	赵云林	青岛东软载波 科技股份有限	昆明市人民东 路12号3幢2单	81.09	2014年5月1日 -2015年4月30日	FKM20001012028	24,000.00

		公司广州分公司	元701号				
43	黎锋	青岛东软载波科技股份有限公司广州分公司	南宁市碧湖北路1号南湖碧园碧之阁B座9层901号房	146	2014年5月6日-2015年5月5日	房权证字第01451591号	33,600.00
44	周爱文	青岛东软载波科技股份有限公司广州分公司	蜀山黄山路270号4栋301	72	2014年7月15日-2015年7月14日	单位房	21,600.00
合计				11,546.77			4,212,779.10

目前，相关合同在正常执行中。除此之外，报告期内，公司无托管其他公司资产、无承包其他公司资产、无租赁其他公司资产事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

为保证公司智能家居工业园项目的顺利实施，2014年08月18日，子公司青岛东软载波智能电子有限公司与青岛华天建设集团有限公司和青岛海川建设集团有限公司分别签订了标的额为9,886万元和11,000万元的《青岛市建筑工程施工合同》。目前，项目正在按照计划实施中。

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	公司	公司承诺不为激励对象获取有关权益提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2012年08月29日	2012年08月29日至本次股权激励计划终止或有效期结束	截至报告期末，公司严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	公司	公司承诺《青岛东软载波科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》及其摘要的内容真实、准确、完整，对本报告书及其摘要的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负连带责任。	2014年12月30日	长期有效	截至报告期末，公司严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东及实际控制人崔健、胡亚军、王锐先生	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在本公司任职期间，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的25%；从本公司离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	2011年02月22日	自公司股票上市之日起三十六个月，及在公司任职期间至离职后半年内	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。

	公司股东陈一青先生	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在本公司任职期间，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%；从本公司离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	2011 年 02 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月，及在公司任职期间至离职后半年内	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	公司股东肖舟先生	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在本公司任职期间，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%；从本公司离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	2011 年 02 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月，及在公司任职期间至离职后半年内	报告期内，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	苏州凯风进取创业投资有限公司 (现更名为:霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司)	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2011 年 02 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月	报告期内，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	公司股东及实际控制人崔健、胡亚军、王锐先生	不得以任何形式从事或者参与与公司主营业务相同或相似的业务和类似的活动，不通过投资于其他公司从事或参与和公司主营业务相同或相似的业务和类似的活动。	2010 年 04 月 16 日	长期有效	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	苏州凯风进取创业投资有限公司 (现更名为:霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司)	凯风进取之控股公司、实际控制的公司及重大影响的公司，将不会从事与公司相同，或相似，或相竞	2010 年 04 月 16 日	长期有效	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情

		争的业务			况。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	截至报告期末，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。				

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

适用 不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	30
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕建幕 王斐

是否改聘会计师事务所

是 否

原聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	30
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李江山、丁兆栋

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2015年03月，公司收到了致同会计师事务所（特殊普通合伙）及中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）致本公司的函件，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）同意公司原审计团队加入致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

为保持公司外部审计工作的正常进行，以及审计工作的连续性和稳定性，保证公司财务报表的审计质量，公司董事会审计委员会建议，公司2014年度审计机构变更为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

2015年03月06日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于变更公司2014年度审计机构的议

案》，同意聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2014年度财务报告审计机构。2015年03月31日召开的公司2015年第二次临时股东大会批准了该议案。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

公司股东及其一致行动人在报告期内未提出或实施股份增持计划。

十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、控股子公司重要事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	165,000,000	74.17%				-68,475,000	-68,475,000	96,525,000	43.34%
3、其他内资持股	165,000,000	74.17%				-68,475,000	-68,475,000	96,525,000	43.34%
其中：境内法人持股	24,750,000	11.13%				-24,750,000	-24,750,000	0	0.00%
境内自然人持股	140,250,000	63.04%				-43,725,000	-43,725,000	96,525,000	43.34%
二、无限售条件股份	57,461,463	25.83%	262,537			68,475,000	68,737,537	126,199,000	56.66%
1、人民币普通股	57,461,463	25.83%	262,537			68,475,000	68,737,537	126,199,000	56.66%
三、股份总数	222,461,463	100.00%	262,537	0	0	0	262,537	222,724,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）限售股解禁引起的股份变动

公司2011年02月22日首次公开发行股票，公司股东及实际控制人崔健先生、胡亚军先生、王锐先生，公司股东及董事陈一青先生、肖舟先生均承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在本公司任职期间，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的25%；从本公司离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。

公司股东苏州凯风进取创业投资有限公司（现更名为：霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司）、金石投资有限公司、青岛大烨科技投资有限公司、青岛拥湾高新创业投资有限责任公司（现已更名为：新疆拥湾高新股权投资合伙企业（有限合伙）均承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

截至2014年02月24日，崔健先生、胡亚军先生、王锐先生、陈一青先生共解除限售股份数量为32,175,000股，由于四人仍在公司任职，将继续履行每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的25%

的承诺；

2013年11月14日，肖舟先生因个人工作原因，辞去公司第二届董事会董事以及董事会各相关委员会委员等职务，辞职后不再担任公司任何职务，肖舟先生持有的本公司股份自其申报离任日起六个月内被全部锁定，到期全部自动解锁后可上市流通，本报告期内，肖舟先生持有的本公司股份已全部解除限制；

苏州凯风进取创业投资有限公司（现更名为：霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司）、金石投资有限公司、青岛大烨科技投资有限公司、青岛拥湾高新创业投资有限责任公司（现已更名为：新疆拥湾高新股权投资合伙企业（有限合伙）持有的公司股份在2014年02月24日承诺到期后解除限制。

（2）股权激励行权引起的股份变动

2012年11月06日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》，公司董事会同意授予首期67名激励对象1,000万份股票期权，股票期权的授予日为2012年11月06日，行权价格为24.40元，本期股票期权激励计划有效期为：本激励计划的有效期限为自股票期权首次授权日起5年。首2012年11月21日，公司已完成股票期权激励计划所涉首次授予1,000万份期权的登记工作。次授予的股票期权自本期激励计划授权日起满12个月后，激励对象可在未来48个月内分四期行权。首次授予期权行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权期	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	自首次授权日起12个月后的首个交易日起至首次授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自首次授权日起24个月后的首个交易日起至首次授权日起36个月内的最后一个交易日当日止	20%
第三个行权期	自首次授权日起36个月后的首个交易日起至首次授权日起48个月内的最后一个交易日当日止	20%
第四个行权期	自首次授权日起48个月后的首个交易日起至首次授权日起60个月内的最后一个交易日当日止	30%

本计划在2012年-2015年会计年度中，分年度对公司业绩指标进行考核，以达到公司业绩考核目标作为激励对象当年度行权的条件之一。公司业绩考核条件如下：

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	2012年净资产收益率不低于14%，2012年净利润相比2011年增长不低于20%
第二个行权期	2013年净资产收益率不低于14.5%，2013年净利润相比2011年增长不低于40%
第三个行权期	2014年净资产收益率不低于15%，2014年净利润相比2011年增长不低于70%
第四个行权期	2015年净资产收益率不低于15.5%，2015年净利润相比2011年增长不低于100%

2013年，公司股票期权激励计划首次授权的股票期权进入了第一个行权期。2013年08月21日召开的第二届董事会第三次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，通过本次调整，公司股票期权激励计划首次授予所涉股票期权行权价格为23.90元，期权数量为1,000万份，第一个行权期的可行权数量为300万份。

截至2014年11月05日，股票期权激励计划首次授权的股票期权行权期结束。第一个行权期内实际行权64人，首次授权的股票期权累计行权2,724,000份，其中2014年度行权262,537份。

2014年08月13日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于注销股权激励计划第二个行权期股票期权的议案》，鉴于公司2013年度业绩考核结果未满足第二期股票期权行权条件，根据相关规定，公司董事会将注销激励对象相对应的第二个行权期所获授的可行权股票期权。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2012年11月06日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》，公司董事会同意授予首期67名激励对象1,000万份股票期权，股票期权的授予日为2012年11月06日，行权价格为24.40元，本期股票期权激励计划有效期为：本激励计划的有效期限为自股票期权首次授权日起5年。自2012年11月21日，公司已完成股票期权激励计划所涉首次授予1,000万份期权的登记工作。次授予的股票期权自本期激励计划授权日起满12个月后，激励对象可在未来48个月内分四期行权。2013年8月21日召开的第二届董事会第三次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格的议案》，经过本次调整，公司股票期权激励计划首次授予所涉股票期权行权价格为23.90元，期权数量为1,000万份，第一个行权期的可行权数量为300万份。截至2014年11月05日，股票期权激励计划首次授权的股票期权行权期结束。第一个行权期内实际行权64人，首次授权的股票期权累计行权2,724,000份，其中2014年度行权262,537份。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2013年，公司股票期权激励计划首次授权的股票期权进入了第一个行权期，截至2014年12月31日，股票期权激励计划首次授权的股票期权累计已行权2,724,000份，该部分股份已经深圳证券交易所确认，由经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，并已上市流通其中。其中：

(1) 已行权的股票期权2,313,105份，公司于2013年12月9日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额55,283,209.50元，包括股本2,313,105.00元，资本公积52,970,104.50元。该部分股份已经山东汇德会计师事务所有限公司（2013）汇所验字第3-016号验资报告予以验证，并于2014年3月办理了工商登记手续；

(2) 已行权的股票期权148,358份，公司于2014年1月10日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额3,545,756.20元，包括股本148,358元，资本公积3,397,398.20元。该部分股份已经山东汇德会计师事务所有限公司（2014）汇所验字第3-003号验资报告予以验证，并于2014年3月办理了工商登记手续；

(3) 已行权的股票期权19,500份，公司于2014年1月10日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额466,050.00元，包括股本19,500.00元，资本公积446,550.00元。该部分股份已经山东汇德会计师事务所有限公司（2014）汇所验字第3-003号验资报告予以验证，并于2014年3月办理了工商登记手续；

(4) 已行权的股票期权218,932份，公司于2014年7月11日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额5,123,008.80元，包括股本218,932.00元，资本公积4,904,076.80元。该部分股份已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）中兴华验字（2014）第SD-3-006号验资报告予以验证；

(5) 已行权的股票期权24,105份，公司于2014年9月12日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额564,057.00元，包括股本24,105.00元，资本公积539,952.00元。该部分股份已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）中兴华验字（2014）第SD-3-006号验资报告予以验证。2015年2月，公司完成了工商登记手续。

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

务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
崔健	52,272,000	13,068,000		39,204,000	高管锁定期	高管锁定期止
王锐	33,264,000	8,316,000		24,948,000	高管锁定期	高管锁定期止
胡亚军	33,264,000	8,316,000		24,948,000	高管锁定期	高管锁定期止
陈一青	9,900,000	2,475,000		7,425,000	高管锁定期	高管锁定期止
合计	128,700,000	32,175,000	0	96,525,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
股权激励	2013年12月31日	23.4	19,500	2013年12月31日	19,500	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	14,832	2014年06月09日	14,832	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	16,000	2014年06月10日	16,000	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	65,400	2014年06月11日	65,400	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	20,600	2014年06月12日	20,600	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	7,900	2014年06月13日	7,900	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	1,800	2014年06月16日	1,800	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	80,400	2014年06月17日	80,400	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	700	2014年06月18日	700	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	200	2014年06月19日	200	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	4,300	2014年06月20日	4,300	2014年11月05日
股权激励	2013年11月06日	23.4	1,200	2014年06月23日	1,200	2014年11月05日

股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	1,500	2014 年 06 月 24 日	1,500	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	300	2014 年 06 月 25 日	300	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	1,000	2014 年 06 月 26 日	1,000	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	2,800	2014 年 06 月 27 日	2,800	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	14,200	2014 年 08 月 20 日	14,200	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	2,805	2014 年 08 月 21 日	2,805	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	6,000	2014 年 08 月 22 日	6,000	2014 年 11 月 05 日
股权激励	2013 年 11 月 06 日	23.4	1,100	2014 年 08 月 27 日	1,100	2014 年 11 月 05 日
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

证券发行情况的说明

截至 2014 年 11 月 05 日, 股票期权激励计划首次授权的股票期权行权期结束。报告期内共行权 262, 537 股。

注: 存续期内利率不同的债券, 请分别说明。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

截至 2014 年 11 月 05 日, 股票期权激励计划首次授权的股票期权行权期结束。2013 年 11 月 6 日-2014 年 11 月 5 日, 第一个行权期内实际行权 64 人, 行使股票期权 272.4 万份。行权后, 公司的总股本为 222, 724, 000 股。

注: 对报告期内因送股、转增股本、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换公司债券转股、减资、债券发行或其他原因引起公司股份总数及结构的变动、公司资产负债结构的变动, 应予以说明。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位: 股

报告期末股东总数	6,727	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	12,648					
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

崔健	境内自然人	23.47%	52,272,000		39,204,000	13,068,000		
王锐	境内自然人	14.94%	33,264,000		24,948,000	8,316,000		
胡亚军	境内自然人	14.94%	33,264,000		24,948,000	8,316,000		
霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司	境内非国有法人	5.19%	11,550,000			11,550,000		
陈一青	境内自然人	3.99%	8,880,000	-1020000	7,425,000	1,455,000		
中国工商银行—东吴嘉禾优势精选混合型开放式证券投资基金	其他	2.38%	5,305,318	5072164		5,305,318		
肖舟	境内自然人	2.24%	5,000,000	-6550000		5,000,000		
中国农业银行股份有限公司—信诚四季红混合型证券投资基金	其他	1.46%	3,247,987	2,922,097		3,247,987		
广发证券—交通银行—广发集合资产管理计划（3号）	其他	0.82%	1,831,783	682,407		1,831,783		
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	其他	0.72%	1,599,043	1,599,043		1,599,043		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>持股 5% 以上股东持股情况表中，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 51%。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。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
崔健	13,068,000	人民币普通股	13,068,000					

霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司	11,550,000	人民币普通股	11,550,000
王锐	8,316,000	人民币普通股	8,316,000
胡亚军	8,316,000	人民币普通股	8,316,000
中国工商银行—东吴嘉禾优势精选混合型开放式证券投资基金	5,305,318	人民币普通股	5,305,318
肖舟	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
中国农业银行股份有限公司—信诚四季红混合型证券投资基金	3,247,987	人民币普通股	3,247,987
广发证券—交通银行—广发集合资产管理计划（3号）	1,831,783	人民币普通股	1,831,783
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	1,599,043	人民币普通股	1,599,043
华润深国投信托有限公司—赛福1期结构式证券投资集合资金信托	1,592,458	人民币普通股	1,592,458
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>前10名无限售流通股股东之间，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51%。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。其他前10名无限售条件股东持股情况表中，未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注4）	无		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
崔健	中国	否

王锐	中国	否
胡亚军	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	<p>崔健、胡亚军、王锐 3 位自然人为本公司实际控制人，崔健持有公司 52,272,000 股，占公司总股本 23.47%，王锐持有公司 3,264,000 股，占公司总股本 14.94%。胡亚军持有公司 33,264,000 股，占公司总股本 14.94%。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 51%。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。最近 5 年来，崔健一直为公司董事长和总经理，2014 年 8 月 13 日，崔健因工作原因，提请辞去公司总经理职务，崔健先生的辞呈自送达董事会当日生效。胡亚军为副董事长和技术总监，王锐为公司高级技术顾问。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。</p>	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
崔健	中国	否
王锐	中国	否
胡亚军	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	<p>崔健、胡亚军、王锐 3 位自然人为本公司实际控制人，崔健持有公司 52,272,000 股，占公司总股本 23.47%，王锐持有公司 33,264,000 股，占公司总股本 14.94%。胡亚军持有公司 33,264,000 股，占公司总股本 14.94%。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 51%。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</p>	

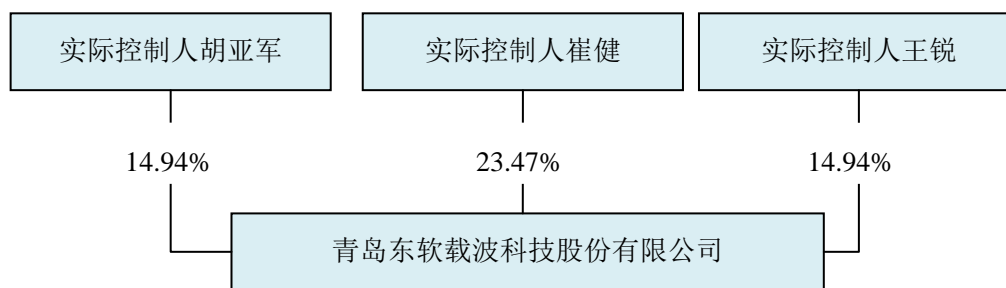
	意思表示一致，进一步明确了控制关系，股份公司成立后 3 位自然人股东续签了该文件。最近 5 年来，崔健一直为公司董事长和总经理，2014 年 8 月 13 日，崔健因工作原因，提请辞去公司总经理职务，崔健先生的辞呈自送达董事会当日生效。胡亚军为副董事长和技术总监，王锐为公司高级技术顾问。报告期内，公司治理结构健全、运行良好、效益突出，报告期内实际控制人未发生变更。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
崔健	39,204,000			高管锁定期
王锐	24,948,000			高管锁定期
胡亚军	24,948,000			高管锁定期
陈一青	7,425,000			高管锁定期

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

1、持股情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励授予限制性股票数量	本期授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励授予限制性股票数量	增减变动原因
崔健	董事长	男	52	现任	52,272,000			52,272,000					
吴迪	总经理	男	42	现任									
胡亚军	副董事长, 总工程师	男	54	现任	33,264,000			33,264,000					
王锐	董事, 技术顾问	男	55	现任	33,264,000			33,264,000					
陈一青	董事, 分公司经理	男	52	现任	9,900,000		1,020,000	8,880,000					
赵贵宾	董事	男	45	现任									
王月永	独立董事	男	50	现任									
梁旻松	独立	男	47	现任									

	董事												
郑建洲	独立董事	男	70	现任									
刘彪	监事	男	43	现任									
刘嘉	监事	女	31	现任									
杨永平	监事	男	52	现任									
王辉	副总经理、 董事会秘书	男	51	现任							64,000		股权激励 一期未行 权注销，二 期末达业 绩指标注 销
张旭华	副总 经理	男	39	现任							72,000		股权激励 一期未行 权注销，二 期末达业 绩指标注 销
孙雪飞	财务 总监	女	39	现任							48,000		股权激励 一期未行 权注销，二 期末达业 绩指标注 销
合计	--	--	--	--	128,70 0,000	0	1,020, 000	127,68 0,000	0	0	184,00 0	0	--

2、持有股票期权情况

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量（份）	本期获授予股票期权数量（份）	本期已行权股票期权数量（份）	本期注销的股票期权数量（份）	期末持有股票期权数量（份）
王辉	副总经理、董事会秘书	现任	320,000			64,000	256,000
张旭华	副总经理	现任	360,000			72,000	288,000
孙雪飞	财务总监	现任	240,000			48,000	192,000
合计	--	--	920,000	0	0	184,000	736,000

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

（一）董事简历

公司董事会由八名董事组成，其中独立董事三名，具体如下：

1、崔健，男，中国国籍，1963年出生，无永久境外居留权，中国海洋大学物理专业硕士研究生。1986年7月至1996年7月在中国海洋大学任教。1996年8月至2006年11月任青岛东软电脑技术有限公司副总经理，2006年11月至2008年12月任青岛东软电脑技术有限公司董事长、总经理，2008年12月至2010年2月任青岛东软电脑技术有限公司执行董事、总经理，2010年2月至2014年8月任青岛东软载波科技股份有限公司董事长，总经理，2014年8月，辞去公司总经理职务。现任公司第二届董事会董事长。崔健先生目前直接持有公司股票52,272,000股，占公司总股本的23.47%，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

2、胡亚军，男，中国国籍，1961年出生，无永久境外居留权，中国海洋大学工学硕士。1983年9月至1994年8月在中国人民解放军海军某部工作，曾荣立两次三等功和多次嘉奖。1996年至2010年2月任青岛东软电脑技术有限公司总工程师，2010年2月至今任青岛东软载波科技股份有限公司副董事长、总工程师。胡亚军先生是国家标准《低压电力线载波抄表系统》（已报批）起草人之一，国家标准《社区能源计量抄收系统规范》（已报批）主起草人之一。现任公司第二届董事会副董事长。胡亚军先生目前直接持有公司股票33,264,000股，占公司总股本的14.94%，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

3、王锐，男，中国国籍，1960年出生，无永久境外居留权，香港大学计算机专业博士，副教授。1979年9月至1986年7月就读于山东大学计算机科学系。1986年7月至今任教于中国海洋大学计算机科学系，其中1993年8月至1994年9月在英国Sunderland大学做访问学者，2001年3月至2006年7月在香港大学计算机科学系做访问学者，期间取得博士学位。王锐先生长期担任青岛东软电脑技术有限公司、青岛东软载波科技股份有限公司高级技术顾问，现任公司第二届董事会董事。王锐先生目前直接持有公司股票33,264,000股，占公司总股本的14.94%，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员

员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

4、陈一青，男，中国国籍，1963年出生，无永久境外居留权，毕业于荷兰马斯特里赫特商学院工商管理专业，研究生学历，经济师。1986年7月至1991年1月，山东省总工会机关，副主任科员；1991年至1996年，山东省外商投资服务公司，经理；1996年至2004年，任深圳利丰通投资有限公司副总经理，并兼任香港鸿隆集团副总裁；2005年至2009年，任北京华亿方泰投资有限公司总经理兼法定代表人；2010年1月进入青岛东软载波科技股份有限公司工作，任北京分公司经理，现任公司第二届董事会董事。陈一青先生目前直接持有公司股票8,880,000股，占公司总股本的3.99%，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

5、赵贵宾，男，中国国籍，1970年出生，无永久境外居留权，南京大学工商企业管理硕士，工程师。1992年毕业于国防科技大学，1992年7月至2001年10月在南京军区司令部工作，任参谋及工程师。2001年10月至2002年3月任南京市秦淮区区委办公室机要秘书。2002年4月至2009年6月30日担任中新苏州工业园区创业投资有限公司投资经理、副总经理。2009年至今就职于苏州凯风正德企业管理有限公司，合伙人、总经理。现任公司第二届董事会董事。赵贵宾先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

6、王月永，男，中国国籍，1965年出生，无永久境外居留权，1988年7月毕业于山东经济学院，获经济学学士学位。后取得天津财经学院会计专业经济学硕士学位，天津大学管理科学与工程专业管理学博士学位，高级会计师。1988年至1994年在山东经济学院会计系任教。1994年至2000年就职于山东证券交易中心，历任研究发展部经理、清算部经理、总会计师。2000年至2002年担任山东省东西结合信用担保有限公司副总经理。2002年至2009年任北京安联投资有限公司总裁助理。2009年至今任北京师范大学MBA客座研究员。2010年至今任北京圣博扬投资策划有限公司投资总监。2012年至今担任潜能恒信能源技术股份有限公司独立董事。现任公司第二届董事会独立董事。王月永先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

7、梁昱松，男，中国国籍，1968年出生，有永久境外居留权（美国），本科毕业于北京大学国际经济系，后取得美国密执安大学经济学博士学位，美国纽约大学法律博士学位。2000年至2003年先后就职于美国纽约KelleyDrye&Warren律师事务所、Baker&Mckenzie国际律师事务所香港办公室，从事律师工作。2004年至2005年担任云南国际信托投资有限公司副总裁。2006年至2009年担任北京博雅新港资本投资咨询有限公司首席执行官。2005年至2009年担任上海聚源数据服务有限公司的独立董事。2005年至2010年担任第十届全国青年联合会委员。2007年至今担任云南国际信托投资有限公司的独立董事。2010年至今为北京弘松投资咨询有限公司合伙人、首席执行官。2012年至今担任大全新能源有限公司（纽约交易所上市）的独立董事。现任公司第二届董事会独立董事。梁昱松先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

8、郑建洲，男，中国国籍，1945年出生，无永久境外居留权，毕业于中央党校山东分院社会经济学专业。高级政工师。1964年12月至1984年4月在部队工作，先后任战士，保密员，连、营职参谋。1984年5

月至1996年1月任山东电力工业局干部处、老干部处处长。1996年1月至2005年5月任山东电力集团离退休办主任、物业公司副总经理、监察室主任，2005年退休。现任公司第二届董事会独立董事。郑建洲先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

（二）监事简历

公司监事会由三名监事组成，其中职工监事一人，具体如下：

1、刘彪，男，中国国籍，1976年出生，无永久境外居留权，1995至1999年就读于东北林业大学机电工程学院自动化专业，本科；2002至2005年就读于苏州大学电子信息学院信息与通信系统，硕士研究生。1999年8月至2000年10月就职于江苏维德集团，任助理设备工程师。2000年10月至2001年10月就职于苏州工业园区百得科技，任设备工程师。2003年3月至2005年5月就职于苏州工业园区飞索半导体（原AMD），任器件失效分析工程师/高级器件失效分析工程师。2005年5月至2010年5月就职于中新苏州工业园区创业投资有限公司，任投资经理。2010年5月至今就职于苏州凯风正德企业管理有限公司，合伙人、副总经理。现任公司第二届监事会非职工监事，监事会主席。刘彪先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

2、杨永平，男，中国国籍，1963年出生，无永久境外居留权，毕业于青岛大学企业管理专业，本科学历。1981年至1992年任青岛市烟酒采购供应站主任，1992年至1998年任青岛市旅游品公司部门经理，1998年至2009年任中商集团物业发展有限公司董事长兼集团党委委员，2009年至今现任青岛智荣中学董事、青岛福斯特文化传播有限公司总经理。现任公司第二届监事会非职工监事。杨永平先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

3、刘嘉，女，中国国籍，1984年出生，无永久境外居留权，毕业于青岛大学临床医学专业专科，后就读山东大学英语专业本科。2009年11月进入青岛东软载波科技股份有限公司工作，担任人事行政部行政助理至今。现任公司第二届监事会职工监事。刘嘉女士未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

（三）高管简历

1、吴迪，公司总经理，中国国籍，1973年出生，加拿大永久居留权。1996年毕业于东北大学计算机科学与工程系，2007年获中欧国际工商管理学院EMBA学位。哈尔滨理工大学客座教授。1996年7月东北大学毕业即留校加入东北大学软件中心，任软件开发工程师。1996年11月至2000年12月任职于爱立信（中国）有限公司，历任售后服务工程师、产品经理；2001年1月~2013年12月任职中国惠普有限公司，历任中国惠普有限公司企业计算及专业服务集团东北区电信行业大客户经理、中国惠普有限公司全国电力行业销售总监、中国惠普有限公司中国区副总裁制造及能源行业总经理、中国惠普有限公司中国区副总裁渠道部总经理。吴迪先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，其任职符合《公司法》的有关规定，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

2、胡亚军先生，公司总工程师，简历见本节之“公司现任董事简历”

3、王辉，男，中国国籍，1964年出生，无永久境外居留权，北京师范大学金融专业硕士研究生。1988年7月至1994年6月任山东省畜产进出口公司财务科副科长。1994年7月至2009年10月担任青岛中土畜华林进出口有限公司财务部部长。2009年11月至2010年2月任青岛东软电脑技术有限公司副总经理。2010年2月至今任青岛东软载波科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。王辉先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，其任职符合《公司法》的有关规定，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

4、张旭华，男，中国国籍，1976年出生，无永久境外居留权，毕业于中国海洋大学物理专业，本科学历。1998年进入青岛东软电脑技术有限公司先后担任系统开发部经理，副总经理。2010年2月至今任青岛东软载波科技股份有限公司副总经理。张旭华先生未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，其任职符合《公司法》的有关规定，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

5、孙雪飞，女，中国国籍，1976年出生，无永久境外居留权，毕业于哈尔滨理工大学，本科学历，中级会计师职称。2000年8月进入青岛东软电脑技术有限公司，先后担任出纳、主管会计、财务部经理。2010年2月至今任青岛东软载波科技股份有限公司财务总监。孙雪飞女士未持有公司股份，与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，其任职符合《公司法》的有关规定，不存在《创业板上市公司规范运作指引》第3.1.3条所规定的情形。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王锐	中国海洋大学	副教授	2006年08月01日		是
王月永	北京圣博扬投资策划有限公司	投资总监	2010年01月01日		是
梁旻松	北京弘松投资咨询有限公司	首席执行官	2010年01月01日		是
赵贵宾	苏州凯风正德企业管理有限公司	总经理	2009年01月01日		是
刘彪	苏州凯风正德企业管理有限公司	副总经理	2010年05月01日		是
杨永平	青岛福斯特文化传播有限公司	总经理	2010年01月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共 15 人，2014 年实际支付 476.41 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
崔健	董事长	男	52	现任	72		72
吴迪	总经理	男	42	现任	60.5		60.5
胡亚军	副董事长，总工程师	男	54	现任	58.6		58.6
王锐	董事，技术顾问	男	55	现任	58.6		58.6
陈一青	董事，分公司经理	男	52	现任	58.8		58.8
赵贵宾	董事	男	45	现任			
王月永	独立董事	男	50	现任	6		6
梁旻松	独立董事	男	47	现任	6		6
郑建洲	独立董事	男	70	现任	6		6
刘彪	监事	男	44	现任			
刘嘉	监事	女	31	现任	5.92		5.92
杨永平	监事	女	51	现任			
王辉	副总经理、董事会秘书	男	51	现任	48.43		48.43
张旭华	副总经理	男	39	现任	66.76		66.76
孙雪飞	财务总监	女	39	现任	28.8		28.8
合计	--	--	--	--	476.41	0	476.41

公司董事、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

姓名	职务	报告期内可行权的	报告期内已行权的	报告期内已行权期权的行权	报告期末持有的股权市价(元)	报告期新授予限制性股票数	限制性股票的授予价格(元/	报告期解限的限制性股票数

		期权股数	期权股数	价格（元/ /股）	量	股）	量
王辉	副总经理、董 事会秘书	96,000	0	0	0	0	0
张旭华	副总经理	108,000	0	0	0	0	0
孙雪飞	财务总监	72,000	0	0	0	0	0
合计	--	276,000	0	--	--	0	0

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
崔健	总经理	离职	2014 年 08 月 13 日	崔健先生因工作原因，辞去公司总经理职务
吴迪	总经理	聘任	2014 年 08 月 13 日	公司于 2014 年 8 月 13 日召开了第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》，同意聘任吴迪先生为公司新任总经理

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内公司核心技术团队或关键技术人员等对公司核心竞争能力有重大影响的人员未发生变动。

六、公司员工情况

1. 按岗位划分

人员构成	工程技术人员	营销人员	管理人员	生产测试人员	合计
人数（人）	591	66	52	8	717
所占比例	82.43%	9.20%	7.25%	1.12%	100%

其中：青岛308人，北京328人，广州38人，苏州9人，胶州34人

2. 按学历划分

学历构成	硕士及以上	本科	专科	高中及以下学 历	合计
人数（人）	70	431	193	23	717
所占比例	9.76%	60.11%	26.92%	3.21%	100%

3. 按年龄划分

年龄构成	30岁及以下	31~40岁	41~50岁	51岁及以上	合计
人数（人）	563	123	24	7	717
所占比例	78.52%	17.15%	3.35%	0.98%	100%

公司没有需要承担费用的离退休职工。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》及其他相关法律、法规的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，对公司的相关事项做出了决策，程序规范，决策科学，效果良好。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身行为，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动情况。公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事8名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各董事能够依据《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》等法律法规、规章制度开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核，董事、监事和高级管理人员的津贴标准由公司股东大会批准。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等

规章制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，接待投资者来访，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

(七) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2013 年度股东大会	2014 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 05 月 16 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 02 月 10 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 02 月 11 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第六次会议	2014 年 01 月 21 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 01 月 23 日
第二届董事会第七次会议	2014 年 03 月 13 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 03 月 14 日
第二届董事会第八次会议	2014 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 25 日
第二届董事会第九次会议	2014 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 05 月 22 日
第二届董事会第十次会议	2014 年 05 月 29 日	巨潮资讯网	2014 年 05 月 29 日

		www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第十一次会议	2014 年 08 月 13 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 15 日
第二届董事会第十二次会议	2014 年 10 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 24 日
第二届董事会第十三次会议	2014 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2015 年 01 月 05 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

2011 年 3 月 29 日，公司第一届董事会第七次会议制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司严格执行制度的相关规定，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况，不存在有关监管部门对责任人采取问责措施的情形。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2015 年 04 月 22 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2015）第 370ZA0004 号
注册会计师姓名	吕建幕 王斐

审计报告正文

审计报告

致同审字（2015）第370ZA0004号

青岛东软载波科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称东软载波公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及公司资产负债表，2014年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是东软载波公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，东软载波公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东软载波公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流

量。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师

吕建幕

中国注册会计师

王斐

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛东软载波科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,630,034,859.97	1,583,884,559.91
结算备付金		
拆出资金		
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	4,595,605.30	15,142,297.80
应收账款	222,306,584.21	114,261,714.70
预付款项	2,443,742.41	755,526.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	30,487,101.31	39,418,745.67
应收股利		
其他应收款	4,190,243.91	5,569,255.92
买入返售金融资产		
存货	66,643,170.07	32,425,345.40
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		

流动资产合计	1,960,701,307.18	1,791,457,445.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	32,620,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	444,624.64	457,831.36
固定资产	12,420,347.25	14,137,088.16
在建工程	13,865,939.68	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	38,122,306.73	5,661,311.82
开发支出		
商誉	6,401,227.90	
长期待摊费用	223,411.99	
递延所得税资产	2,572,488.53	1,716,068.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	106,670,346.72	21,972,299.86
资产总计	2,067,371,653.90	1,813,429,745.50
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付账款	116,393,716.81	45,449,694.97
预收款项	15,567,860.64	7,784,081.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	18,754,387.03	15,361,914.68
应交税费	13,154,639.67	1,524,097.09
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,162,892.41	98,370.00
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	169,033,496.56	70,218,158.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	15,401,158.07	13,029,784.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,401,158.07	13,029,784.72
负债合计	184,434,654.63	83,247,943.05
所有者权益：		
股本	222,724,000.00	222,461,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	924,136,198.42	918,200,661.76
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,500,134.01	79,957,050.11
一般风险准备		
未分配利润	619,056,431.80	509,562,627.58
归属于母公司所有者权益合计	1,870,416,764.23	1,730,181,802.45
少数股东权益	12,520,235.04	
所有者权益合计	1,882,936,999.27	1,730,181,802.45
负债和所有者权益总计	2,067,371,653.90	1,813,429,745.50

法定代表人：崔健

主管会计工作负责人：孙雪飞

会计机构负责人：孙雪飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,458,097,349.64	1,453,410,661.27
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	4,595,605.30	15,142,297.80
应收账款	215,622,914.09	114,261,714.70
预付款项	1,157,713.07	755,526.24
应收利息	30,042,212.42	38,735,195.67
应收股利		
其他应收款	2,992,841.77	5,569,255.92
存货	57,912,260.85	32,425,345.40
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,770,420,897.14	1,660,299,997.00
非流动资产：		
可供出售金融资产	30,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	229,000,000.00	130,350,000.00
投资性房地产	444,624.64	457,831.36
固定资产	11,213,989.95	14,135,360.16
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	5,333,252.19	5,661,311.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,995,496.06	1,716,068.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	277,987,362.84	152,320,571.86
资产总计	2,048,408,259.98	1,812,620,568.86
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	112,781,116.28	44,589,694.97
预收款项	15,565,490.64	7,784,081.59
应付职工薪酬	17,394,876.74	15,361,914.68
应交税费	12,392,643.86	1,524,097.09
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,251,917.44	98,370.00
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	162,386,044.96	69,358,158.33
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	15,401,158.07	13,029,784.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,401,158.07	13,029,784.72
负债合计	177,787,203.03	82,387,943.05
所有者权益：		
股本	222,724,000.00	222,461,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	924,136,198.42	918,200,661.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,500,134.01	79,957,050.11
未分配利润	619,260,724.52	509,613,450.94
所有者权益合计	1,870,621,056.95	1,730,232,625.81
负债和所有者权益总计	2,048,408,259.98	1,812,620,568.86

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	644,395,982.49	503,278,968.00
其中：营业收入	644,395,982.49	503,278,968.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	416,719,378.63	293,788,696.34
其中：营业成本	283,250,390.69	192,130,792.58
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		
营业税金及附加	5,247,979.76	5,098,056.08
销售费用	47,645,560.50	38,971,680.67
管理费用	126,664,654.94	102,931,201.24
财务费用	-51,704,232.93	-47,676,304.14
资产减值损失	5,615,025.67	2,333,269.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	227,676,603.86	209,490,271.66
加：营业外收入	43,876,620.25	39,072,841.27
其中：非流动资产处置利得		2,659.61
减：营业外支出	326,549.33	10,000.00
其中：非流动资产处置损失	7,177.05	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	271,226,674.78	248,553,112.93
减：所得税费用	25,365,394.62	12,385,854.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	245,861,280.16	236,167,258.28
归属于母公司所有者的净利润	245,277,369.62	236,167,258.28
少数股东损益	583,910.54	
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	245,861,280.16	236,167,258.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	245,277,369.62	236,167,258.28
归属于少数股东的综合收益总额	583,910.54	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.10	1.07
(二) 稀释每股收益	1.10	1.07

法定代表人：崔健

主管会计工作负责人：孙雪飞

会计机构负责人：孙雪飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	637,200,023.09	503,278,968.00
减：营业成本	279,440,882.28	192,130,792.58
营业税金及附加	5,161,586.02	5,098,056.08
销售费用	46,890,535.79	38,971,680.67
管理费用	116,465,212.02	102,040,323.24
财务费用	-46,694,223.98	-46,836,249.50
资产减值损失	5,376,670.76	2,333,269.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	230,559,360.20	209,541,095.02
加：营业外收入	40,499,701.25	39,072,841.27
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	307,177.05	10,000.00

其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	270,751,884.40	248,603,936.29
减：所得税费用	25,321,045.42	12,385,854.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	245,430,838.98	236,218,081.64
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	245,430,838.98	236,218,081.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
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	657,231,146.64	566,964,121.87
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

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		
收到的税费返还	35,412,003.34	47,636,461.19
收到其他与经营活动有关的现金	76,283,980.32	15,767,534.82
经营活动现金流入小计	768,927,130.30	630,368,117.88
购买商品、接受劳务支付的现金	285,903,314.28	219,966,209.20
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		
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	76,575,351.89	57,678,227.01
支付的各项税费	75,368,404.70	85,306,515.39
支付其他与经营活动有关的现金	82,257,011.35	66,263,756.69
经营活动现金流出小计	520,104,082.22	429,214,708.29
经营活动产生的现金流量净额	248,823,048.08	201,153,409.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60,442.31	17,300.00
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	60,442.31	17,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,857,565.00	3,115,116.93
投资支付的现金	32,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,460,629.63	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	93,818,194.63	3,115,116.93
投资活动产生的现金流量净额	-93,757,752.32	-3,097,816.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,153,115.80	55,283,209.50
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	6,153,115.80	55,283,209.50
偿还债务支付的现金	3,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,468,111.50	110,000,000.00
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		
筹资活动现金流出小计	115,068,111.50	110,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-108,914,995.70	-54,716,790.50
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	46,150,300.06	143,338,802.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,583,884,559.91	1,440,545,757.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,630,034,859.97	1,583,884,559.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	651,396,403.09	566,964,121.87
收到的税费返还	35,412,003.34	47,636,461.19
收到其他与经营活动有关的现金	66,639,469.58	15,616,028.43
经营活动现金流入小计	753,447,876.01	630,216,611.49
购买商品、接受劳务支付的现金	285,202,007.91	219,966,209.20
支付给职工以及为职工支付的现金	70,267,147.37	57,678,227.01
支付的各项税费	74,903,464.86	85,306,515.39
支付其他与经营活动有关的现金	80,519,122.92	66,237,876.94
经营活动现金流出小计	510,891,743.06	429,188,828.54
经营活动产生的现金流量净额	242,556,132.95	201,027,782.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60,000.00	17,300.00
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	60,000.00	17,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,192,078.88	3,113,388.93
投资支付的现金	30,000,000.00	130,350,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	98,650,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	132,842,078.88	133,463,388.93
投资活动产生的现金流量净额	-132,782,078.88	-133,446,088.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,153,115.80	55,283,209.50
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	6,153,115.80	55,283,209.50
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,240,481.50	110,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	111,240,481.50	110,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-105,087,365.70	-54,716,790.50
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	4,686,688.37	12,864,903.52
加：期初现金及现金等价物余额	1,453,410,661.27	1,440,545,757.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,458,097,349.64	1,453,410,661.27

7、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	222,461,463.00				918,200,661.76				79,957,050.11		509,562,627.58		1,730,181,802.45
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	222,461,463.00			918,200,661.76			79,957,050.11		509,562,627.58			1,730,181,802.45	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	262,537.00			5,935,536.66			24,543,083.90		109,493,804.22	12,520,235.04		152,755,196.82	
(一)综合收益总额									245,277,369.62	583,910.54		245,861,280.16	
(二)所有者投入和减少资本	262,537.00			5,935,536.66						11,936,324.50		18,134,398.16	
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	262,537.00			5,935,536.66								6,198,073.66	
4. 其他										11,936,324.50		11,936,324.50	
(三)利润分配							24,543,083.90		-135,783,565.40			-111,240,481.50	
1. 提取盈余公积							24,543,083.90		-24,543,083.90				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-111,240,481.50			-111,240,481.50	

											.50		.50
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. 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	222,724,000.00				924,136,198.42				104,500,134.01		619,056,431.80	12,520,235.04	1,882,936,999.27

单位：元

项目	上期												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	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			
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	220,000,000.00				843,387,968.17				56,335,241.95		407,017,177.46		1,526,740,387.58	
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	220,000,000.00				843,387,968.17				56,335,241.95		407,017,177.46		1,526,740,387.58	

额	00,00 0.00				7,968. 17				,241.9 5		7,177. 46		740,38 7.58
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	2,461 ,463. 00				74,812 ,693.5 9				23,621 ,808.1 6		102,54 5,450. 12		203,44 1,414. 87
(一)综合收益总额											236,16 7,258. 28		236,16 7,258. 28
(二)所有者投入和减少资本	2,461 ,463. 00				74,812 ,693.5 9								77,274 ,156.5 9
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	2,461 ,463. 00				74,812 ,693.5 9								77,274 ,156.5 9
4. 其他													
(三)利润分配									23,621 ,808.1 6		-133,6 21,808 .16		-110,0 00,000 .00
1. 提取盈余公积									23,621 ,808.1 6		-23,62 1,808. 16		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-110,0 00,000 .00		-110,0 00,000 .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. 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	222,461,463.00				918,200,661.76				79,957,050.11		509,562,627.58		1,730,181,802.45

8、母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	本期										
	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	222,461,463.00				918,200,661.76				79,957,050.11	509,613,450.94	1,730,232,625.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	222,461,463.00				918,200,661.76				79,957,050.11	509,613,450.94	1,730,232,625.81
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	262,537.00				5,935,536.66				24,543,083.90	109,647,273.58	140,388,431.14
(一) 综合收益总额										245,430,838.98	245,430,838.98
(二) 所有者投入和减少资本	262,537.00				5,935,536.66						6,198,073.66
1. 股东投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	262,537.00				5,935,536.66						6,198,073.66
4. 其他											
(三)利润分配								24,543,083.90	-135,783,565.40	-111,240,481.50	
1. 提取盈余公积								24,543,083.90	-24,543,083.90		
2. 对所有者(或股东)的分配									-111,240,481.50	-111,240,481.50	
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. 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	222,724,000.00				924,136,198.42			104,500,134.01	619,260,724.52	1,870,621,056.95	

单位：元

项目	上期									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	未分	所有者	

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	配利润	权益合计
一、上年期末余额	220,000,000.00				843,387,968.17				56,335,241.95	407,017,177.46	1,526,740,387.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	220,000,000.00				843,387,968.17				56,335,241.95	407,017,177.46	1,526,740,387.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,461,463.00				74,812,693.59				23,621,808.16	102,596,273.48	203,492,238.23
(一)综合收益总额										236,218,081.64	236,218,081.64
(二)所有者投入和减少资本	2,461,463.00				74,812,693.59						77,274,156.59
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	2,461,463.00				74,812,693.59						77,274,156.59
4. 其他											
(三)利润分配									23,621,808.16	-133,621,808.16	-110,000,000.00
1. 提取盈余公积									23,621,808.16	-23,621,808.16	
2. 对所有者(或股东)的分配										-110,000,000.00	-110,000,000.00

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. 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	222,461,463.00				918,200,661.76				79,957,050.11	509,613,450.94	1,730,232,625.81	

三、公司基本情况

1、公司概况

青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身青岛东软电脑技术有限公司成立于1992年8月。2010年2月，根据《发起人协议》，公司全体股东以山东汇德会计师事务所有限公司出具的（2010）汇所审字第3-026号《审计报告》中确认的截止至2010年1月31日的净资产人民币87,345,018.17元，按照1:0.8587的比例折股7,500万股，余额转入资本公积，整体变更设立为股份有限公司，注册资本为7,500万元。山东汇德会计师事务所有限公司于2010年2月21日出具了（2010）汇所验字第3-001号《验资报告》进行了审验。

2010年3月，经青岛市工商行政管理局核准注册登记，领取了注册号为370200228016415号营业执照，股本7,500万元，法定代表人崔健。

2011年1月21日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]135号”文《关于核准青岛东软载波科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司于2011年2月向社会公开发行人民币普通股（A股）2,500万股，并在深圳交易所创业板上市交易。本次发行募集资金净额971,926,250.00元，其中，25,000,000.00元计入股本，其余946,926,250.00元计入资本公积。发行后股本10,000.00万元，山东汇德会计师事务所有限公司对公司首次公开发行股票的募集资金到位情况实施了验证，出具了（2011）汇所验字第3-002号《验资报告》。

2011年5月12日，由青岛市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号370200228016415。

2012年4月20日，公司2011年度股东大会审议通过了《2011年度权益分派方案》，以公司总股本

100,000,000为基数，向全体股东每10股派10.00元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增12股。分红后总股本增至220,000,000股，山东汇德会计师事务所有限公司于2012年6月8日出具了（2012）汇所验字第3-009号《验资报告》予以审验确认。

2012年7月10日，由青岛市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号370200228016415。

根据2012年第三次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》，2013年11月6日公司股票期权激励计划第一期行权条件已满足。

截至2014年12月31日，股票期权激励计划首次授权的股票期权累计已行权2,724,000份，其中：

已行权的股票期权2,313,105份，公司于2013年12月9日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额55,283,209.50元，包括股本2,313,105.00元，资本公积52,970,104.50元。山东汇德会计师事务所有限公司出具了（2013）汇所验字第3-016号验资报告进行了审验。

已行权的股票期权167,858份，公司于2014年1月10日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额4,011,806.20元，包括股本167,858元，资本公积3,843,948.20元。山东汇德会计师事务所有限公司出具了（2014）汇所验字第3-003号验资报告进行了审验，并于2014年3月办理了工商登记手续。

2014年2月28日，由青岛市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号370200228016415。

已行权的股票期权218,932份，公司于2014年7月11日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额5,123,008.80元，包括股本218,932.00元，资本公积4,904,076.80元。该部分股份已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）中兴华验字（2014）第SD-3-006号验资报告予以验证。

已行权的股票期权24,105份，公司于2014年9月12日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额564,057.00元，包括股本24,105.00元，资本公积539,952.00元。该部分股份已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）中兴华验字（2014）第SD-3-006号验资报告予以验证。

公司地址为青岛市市北区上清路16号甲，经营范围为计算机软件开发及配套技术服务。集成电路设计及销售；计算机配件维修。批发、零售、代购、代销：计算机，软件，办公设备；经营本企业进出口业务和本企业所需机械设、零配件、原辅材料的进出口业务，（国家限定公司经营或禁止进出口商品除外）；经营本企业进料加工和“三来一补”业务。（以上范围需经许可证经营的，须凭许可证经营）。

公司主要产品或提供的劳务：低压电力线载波通信产品、法院综合信息管理系统等。

本财务报表已于2015年4月22日经公司第二届董事会第十七次会议批准报出。

2、合并财务报表范围

截至2014年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

青岛东软载波智能电子有限公司、北京智惠通投资有限公司、青岛龙泰天翔通信科技有限公司、山东东软载波智能科技有限公司。

公司本年度合并范围比上年度增加2家，其中青岛龙泰天翔通信科技有限公司（以下简称“龙泰天翔”）为公司2014年以货币增资收购的非全资子公司，公司自2014年6月1日起将龙泰天翔纳入公司2014年年报合并范围。山东东软载波智能科技有限公司为2014年12月投资设立的公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变动”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见本节之五、重要会计政策及会计估计之15、18、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。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，以及企业所控制的结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(3) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比

照上述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额：

①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

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

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：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。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。

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和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，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项：

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，包括应收账款和其他应收款等（本节之五、重要会计政策及会计估计之11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，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。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。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确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值

变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债：

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注之（9）。

（6）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他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，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

-该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

-债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余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，则将该金融资产的账面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折现确定，并考虑相关担保物的价值。

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，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。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。

本公司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，原直接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。

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。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产：

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，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，不得转回。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

（9）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。

本公司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，本公司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）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司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。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收款项

(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	应收账款单项金额 200 万元以上，其他应收款单项金额 50 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%

4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、委托加工材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被

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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见本节之五、重要会计政策及会计估计之19。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本节之五、重要会计政策及会计估计之19。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

15、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5.00%	4.75% - 1.90%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	19% - 9.5%
电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19%
运输设备	年限平均法	5-10	5.00%	19% - 9.5%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

本公司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。

在建工程计提资产减值方法见本节之五、重要会计政策及会计估计之19。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件、技术许可等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	受益年限	直线法	
软件	受益年限	直线法	
技术许可	受益年限	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节之五、重要会计政策及会计估计之19。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司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，同时满足下列条件的，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计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

19、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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。本公司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。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划：

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划：

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（2）收入确认具体方法

①公司软件产品销售：

公司在软件产品发出对方收到时确认收入。

②系统集成收入确认原则

系统集成于系统集成项目实施完成，依据合同交付客户使用后经客户验收后确认收入

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助之外的政府补助，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、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，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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；

(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，本公司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，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，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，本公司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。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

28、其他重要的会计政策和会计估计

重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

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

(3) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损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应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(4) 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

29、重要会计政策和会计估计变更

(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
2014 年 1 月至 7 月，财政部发布了《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》和《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》，修订了《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，除企业会计准则第 37 号在 2014 年年度及以后期间的财务报告中使用时，上述其他准则于 2014 年 7 月 1 日起施行。公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本公司自 2014 年 7 月 1 日起执行上述七项新会计准则。	经公司第二届董事第十一次会议审议批准	对公司上年度财务报告无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
青岛东软载波科技股份有限公司	10%
青岛东软载波智能电子有限公司	25%
北京智惠通投资有限公司	25%
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	15%
山东东软载波智能科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发【2000】18号）的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，2010年前按17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产。

根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）文件规定，继续实施国发（2000）18号文件的软件增值税优惠政策。

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文件规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）有关规定，青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局于2011年9月6日联合向公司下发编号为GF201137100012的《高新技术企业证书》，公司自2011年1月1日起连续三年执行15%的所得税税率。2014年10月14日，高新技术企业复审已通过，

公司获得新的高新技术企业证书，证书编号 GR201437100244，有效期三年，公司自 2014 年 1 月 1 日起连续三年执行 15% 的所得税税率。

根据中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国财政部、中华人民共和国商务部、国家税务总局 2013 年 12 月 6 日联合下发的《关于印发 2013-2014 年度国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业名单的通知》（发改高技〔2013〕2458 号），公司被认定为“2013 年度、2014 年度国家规划布局内重点软件企业”。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）文件规定，减按 10% 的税率征收企业所得税。

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）规定，企业所得税优惠政策存在交叉的，由企业选择最优惠的政策执行，不得叠加享受。本公司企业所得税实际执行企业所得税率 10%。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362 号）有关规定，青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局于 2011 年 10 月 31 日联合向子公司龙泰天翔下发编号为 GR201137100071 的《高新技术企业证书》，子公司龙泰天翔自 2011 年 1 月 1 日起连续三年执行 15% 的所得税税率。2014 年子公司龙泰天翔通过高新技术企业资格复审，于 2014 年 9 月 9 日获得编号为 GF201437100002 的《高新技术企业证书》，自 2014 年 1 月 1 日起连续三年执行 15% 的所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,416.86	19,364.15
银行存款	1,630,010,443.11	1,583,865,195.76
合计	1,630,034,859.97	1,583,884,559.91

其他说明

截至本报告期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	4,595,605.30	15,142,297.80
合计	4,595,605.30	15,142,297.80

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

(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

单位：元

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	109,008,661.23	
合计	109,008,661.23	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

截至本报告期末，公司无已质押的应收票据，无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	235,060,028.79	100.00%	12,753,444.58	5.43%	222,306,584.21	121,029,924.75	100.00%	6,768,210.05	5.59%	114,261,714.70
合计	235,060,028.79	100.00%	12,753,444.58	5.43%	222,306,584.21	121,029,924.75	100.00%	6,768,210.05	5.59%	114,261,714.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	224,715,810.10	11,235,790.51	5.00%
1 至 2 年	9,507,910.69	950,791.07	10.00%
2 至 3 年	151,800.00	45,540.00	30.00%
3 年以上	684,508.00	521,323.00	
3 至 4 年	167,850.00	83,925.00	50.00%
4 至 5 年	396,300.00	317,040.00	80.00%
5 年以上	120,358.00	120,358.00	100.00%
合计	235,060,028.79	12,753,444.58	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,542,740.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

本期增加坏账准备 5,985,234.53 元，其中，计提坏账准备金额 5,542,740.90 元，合并龙泰天翔增加 442,493.63 元；本期无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	--------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

本报告期公司无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
国网辽宁省电力有限公司	23,386,568.94	9.95	1,169,328.45
四川科锐得电力信息自动化技术有限责任公司	15,367,791.88	6.54	768,389.59
深圳市科陆电子科技股份有限公司	14,293,613.94	6.08	714,680.70
青岛乾程电子科技有限公司	7,436,871.40	3.16	371,843.57
上海协同科技股份有限公司	7,083,665.00	3.01	354,183.25
合计	67,568,511.16	28.74	3,378,425.56

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,368,282.41	96.91%	755,526.24	100.00%
1 至 2 年	75,460.00	3.09%		
合计	2,443,742.41	--	755,526.24	--

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：

截至本报告期末，账龄超过 1 年的预付款项主要是尚未结算的零星款项，账龄超过 1 年的预付款项金额较小。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,071,609.34 元，占预付款项期末余额合计数的比例 84.77%。

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
中国电信股份有限公司山东分公司	800,000.00	32.74
青岛海川建设集团有限公司	580,000.00	23.73
招远畅想科技电子有限公司	298,730.00	12.22
济南丰正网络科技有限公司	201,899.00	8.26
青岛惠谷软件园发展有限公司	132,879.34	5.44
合计	2,013,508.34	82.39

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	30,487,101.31	39,418,745.67
合计	30,487,101.31	39,418,745.67

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其 判断依据

其他说明：

截至本报告期末，公司无逾期应收利息。

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征 组合计提坏账准 备的其他应收款	4,606,3 07.92	100.00%	416,06 4.01	9.03%	4,190,2 43.91	5,969, 335.68	100.00%	400,0 79.76	6.70%	5,569,255 .92
合计	4,606,3 07.92	100.00%	416,06 4.01	9.03%	4,190,2 43.91	5,969, 335.68	100.00%	400,0 79.76	6.70%	5,569,255 .92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,644,951.21	182,247.57	5.00%
1 至 2 年	635,904.80	63,590.48	10.00%
2 至 3 年	7,500.00	2,250.00	30.00%
3 年以上	317,951.91	167,975.96	
3 至 4 年	287,951.91	143,975.96	50.00%
4 至 5 年	30,000.00	24,000.00	80.00%
合计	4,606,307.92	416,064.01	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-85,778.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

本期增加 15,984.25 元，其中：计提坏账准备金额-85,778.52 元，合并龙泰天翔增加 101,762.77 元；本期无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

截至本报告期末，公司无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,337,717.17	1,219,185.91
备用金	885,525.44	904,464.28
保险	628,167.74	299,929.29
其他	754,897.57	3,545,756.20
合计	4,606,307.92	5,969,335.68

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京农林科学院蔬菜研究中心	押金	248,951.91	0-4 年	5.41%	124,475.96
青岛中联医疗仪器有限公司	押金	146,000.00	0-4 年	3.17%	11,350.00
贵州电网公司物流服务中心	投标保证金	150,000.00	1 年以内	3.26%	7,500.00
国网物资有限公司	投标保证金	100,000.00	1 年以内	2.17%	5,000.00
青岛信益达物业管理有限公司	押金	90,000.00	1 年以内	1.95%	4,500.00
合计	--	734,951.91	--	15.96%	152,825.96

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本报告期公司无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7、存货**(1) 存货分类**

单位：元

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	38,474,112.89		38,474,112.89	11,542,287.11		11,542,287.11
在产品	7,504,741.80		7,504,741.80	8,473,896.40		8,473,896.40
库存商品	19,222,528.26	1,932,760.36	17,289,767.90	5,336,255.57		5,336,255.57
委托加工	3,374,547.48		3,374,547.48	7,072,906.32		7,072,906.32
合计	68,575,930.43	1,932,760.36	66,643,170.07	32,425,345.40		32,425,345.40

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	
库存商品		158,063.29	1,774,697.07			1,932,760.36
合计		158,063.29	1,774,697.07			1,932,760.36

公司以存货的预计售价减去预计销售费用以及相关税费做为确定可变现净值的具体依据。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

截至本报告期末，公司存货余额不含借款费用资本化金额。

8、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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
可供出售权益工具：	32,620,000.00		32,620,000.00			
按成本计量的	32,620,000.00		32,620,000.00			

合计	32,620,000.00		32,620,000.00			
----	---------------	--	---------------	--	--	--

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
创达特(苏州)科技有限责任公司		30,000.00		30,000.00					7.52%	
青岛智在大数据股份有限公司		120,000.00		120,000.00					12.00%	
青岛连科股权投资基金合伙企业(有限合伙)		2,500.00		2,500.00					9.89%	
合计		32,620,000.00		32,620,000.00					--	

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	687,848.00			687,848.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	687,848.00			687,848.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	230,016.64			230,016.64
2.本期增加金额	13,206.72			13,206.72
(1) 计提或摊销	13,206.72			13,206.72
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	243,223.36			243,223.36
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	444,624.64			444,624.64
2.期初账面价值	457,831.36			457,831.36

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

截至本报告期末，公司无未办妥产权证书的投资性房地产。

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	12,404,643.70	6,047,278.48	2,181,105.54	2,770,678.43		23,403,706.15
2.本期增加金额		3,579,048.06	1,586,906.49	1,278,866.75		6,444,821.30
(1) 购置		3,518,652.14	145,983.42	454,165.95		4,118,801.51
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加		60,395.92	1,440,923.07	824,700.80		2,326,019.79
3.本期减少金额			143,541.00	656,967.00		800,508.00
(1) 处置或报废			143,541.00	656,967.00		800,508.00
4.期末余额	12,404,643.70	9,626,326.54	3,624,471.03	3,392,578.18		29,048,019.45
二、累计折旧						
1.期初余额	3,579,074.48	2,590,594.49	2,034,104.35	1,062,844.67		9,266,617.99
2.本期增加金额	591,365.88	5,397,268.37	1,064,193.05	1,053,873.82		8,106,701.12
(1) 计提	591,365.88	5,348,642.65	420,670.71	564,218.41		6,924,897.65
(2) 合并新增		48,625.72	643,522.34	489,655.41		1,181,803.47
3.本期减少金额			136,363.95	609,282.96		745,646.91
(1) 处置或报废			136,363.95	609,282.96		745,646.91
4.期末余额	4,170,440.36	7,987,862.86	2,961,933.45	1,507,435.53		16,627,672.20
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	8,234,203.34	1,638,463.68	662,537.58	1,885,142.65		12,420,347.25
2.期初账面价值	8,825,569.22	3,456,683.99	147,001.19	1,707,833.76		14,137,088.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

- (1) 截至本报告期末，公司固定资产当中无用于抵押的资产。
- (2) 截至本报告期末，公司无暂时闲置的固定资产。
- (3) 截至本报告期末，公司无融资租赁租入的固定资产。
- (4) 截至本报告期末，公司无未办妥房屋产权证的固定资产。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
胶州工业园	13,865,939.68		13,865,939.68			
合计	13,865,939.68		13,865,939.68			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	--------	--------	------

			资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	息资本 化金额	化率	
胶州工 业园一 期	200,00 0,000.0 0		13,865, 939.68			13,865, 939.68	6.93%	6.93%			募股资 金
合计	200,00 0,000.0 0		13,865, 939.68			13,865, 939.68	--	--			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

截至本报告期末，未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额			6,225,061.80	518,318.50	6,743,380.30
2.本期增加金额	31,116,951.60			2,731,762.52	33,848,714.12
(1) 购置	31,116,951.60			2,580,819.12	33,697,770.72
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				150,943.40	150,943.40
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	31,116,951.60		6,225,061.80	3,250,081.02	40,592,094.42
二、累计摊销					
1.期初余额			674,381.76	407,686.72	1,082,068.48
2.本期增加金额	311,169.53		622,506.24	454,043.44	1,387,719.21
(1) 计提	311,169.53		622,506.24	441,464.83	1,375,140.60
(2) 合并增加				12,578.61	12,578.61

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	311,169.53		1,296,888.00	861,730.16	2,469,787.69
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	30,805,782.07		4,928,173.80	2,388,350.86	38,122,306.73
2.期初账面价值			5,550,680.04	110,631.78	5,661,311.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

- 截至本报告期末，公司无通过内部研发形成的无形资产；
- 截至本报告期末，公司无抵押、担保的土地使用权；
- 截至本报告期末，公司无未办妥产权证书的土地使用权的情况；
- 截至本报告期末，上述无形资产无减值情况，不需计提无形资产减值准备。

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	
青岛龙泰天翔通信科技有限公司		6,401,227.90				6,401,227.90

合计		6,401,227.90				6,401,227.90
----	--	--------------	--	--	--	--------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%（上期：25%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 12%（上期：12%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值（上期期末：无）。

其他说明

14、长期待摊费用

单位：元

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
装修费		138,600.00	23,100.00		115,500.00
仓库租赁费		43,000.00	14,333.32		28,666.68
广告费		316,981.12	237,735.81		79,245.31
合计		498,581.12	275,169.13		223,411.99

其他说明

15、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

单位：元

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	15,102,268.95	1,639,194.93	7,168,289.81	716,828.98
可抵扣亏损	769,174.39	192,293.60		
股权激励费用	7,410,000.00	741,000.00	9,992,395.39	999,239.54
合计	23,281,443.34	2,572,488.53	17,160,685.20	1,716,068.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
即征即退增值税	154,011,580.54	15,401,158.07	130,297,847.16	13,029,784.72
合计	154,011,580.54	15,401,158.07	130,297,847.16	13,029,784.72

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	2,330,172.10	
技术开发费	551,587.93	
设备款	730,840.50	
货款	112,781,116.28	45,449,694.97
合计	116,393,716.81	45,449,694.97

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
设备款	450,044.50	尚未结算
合计	450,044.50	--

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	15,567,860.64	7,784,081.59
合计	15,567,860.64	7,784,081.59

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,361,914.68	73,241,073.32	69,848,600.97	18,754,387.03
二、离职后福利-设定提存计划		6,118,510.08	6,118,510.08	
合计	15,361,914.68	79,359,583.40	75,967,111.05	18,754,387.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,452,156.60	61,812,706.84	59,642,495.24	14,622,368.20
2、职工福利费		3,088,736.66	3,088,736.66	
3、社会保险费		3,325,868.62	3,325,868.62	
其中：医疗保险费		2,797,459.59	2,797,459.59	
工伤保险费		217,580.18	217,580.18	
生育保险费		310,828.85	310,828.85	
4、住房公积金		3,051,300.45	3,051,300.45	
5、工会经费和职工教育经费	2,909,758.08	1,962,460.75	740,200.00	4,132,018.83
合计	15,361,914.68	73,241,073.32	69,848,600.97	18,754,387.03

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		5,507,199.21	5,507,199.21	
2、失业保险费		611,310.87	611,310.87	
合计		6,118,510.08	6,118,510.08	

其他说明：

截至本报告期末，公司无拖欠性质的应付职工薪酬，无非货币性福利，无因解除劳动关系给予的补偿。

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,827,401.16	4,570,148.10
营业税	15,052.96	
企业所得税	5,496,120.91	-3,901,690.59
个人所得税	270,922.27	187,678.35
城市维护建设税	420,449.61	319,910.37
土地使用税	597,838.27	2,703.54
房产税	26,049.75	26,049.75
印花税	140,419.37	45,250.34
教育费附加	180,192.68	137,104.44
地方教育费附加	120,128.46	91,241.31
水利基金	60,064.23	45,701.48
合计	13,154,639.67	1,524,097.09

20、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中介服务费	4,058,700.00	
办公费	163,115.17	
押金、保证金	931,991.27	98,370.00
保险费	9,085.97	
合计	5,162,892.41	98,370.00

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

截至本报告期末，公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

21、股本

单位：元

	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	222,461,463.00	262,537.00				262,537.00	222,724,000.00

其他说明：

注1：2013年，公司股票期权激励计划首次授权的股票期权进入了第一个行权期。截至2013年12月31日，股票期权激励计划首次授权的股票期权已行权2,461,463份。该部分股份已经深圳证券交易所确认，由经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，并已上市流通。其中：已行权的股票期权2,313,105份，公司于2013年12月9日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额55,283,209.50元，包括股本2,313,105.00元，资本公积52,970,104.50元。该部分股份已经山东汇德会计师事务所有限公司（2013）汇所验字第3-016号验资报告予以验证，并于2014年3月办理了工商登记手续。

已行权的股票期权148,358份，公司于2014年1月10日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额3,545,756.20元，包括股本148,358元，资本公积3,397,398.20元。该部分股份已经山东汇德会计师事务所有限公司（2014）汇所验字第3-003号验资报告予以验证，并于2014年3月办理了工商登记手续。

注2：截至2014年12月31日，股票期权激励计划首次授权的股票期权累计已行权2,724,000份，其中2014年度行权262,537份，该部分股份已经深圳证券交易所确认，由经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，并已上市流通。其中：

已行权的股票期权19,500份，公司于2014年1月10日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额466,050.00元，包括股本19,500.00元，资本公积446,550.00元。该部分股份已经山东汇德会计师事务所有限公司（2014）汇所验字第3-003号验资报告予以验证，并于2014年3月办理了工商登记手续。

已行权的股票期权218,932份，公司于2014年7月11日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额5,123,008.80元，包括股本218,932.00元，资本公积4,904,076.80元。该部分股份已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）中兴华验字（2014）第SD-3-006号验资报告予以验证。

已行权的股票期权24,105份，公司于2014年9月12日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司拨付的股权激励对象缴存的行权金额564,057.00元，包括股本24,105.00元，资本公积539,952.00元。该部分股份已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）中兴华验字（2014）第SD-3-006号验资报告予以验证。

22、资本公积

单位：元

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）	895,638,770.87	19,828,867.55		915,467,638.42

其他资本公积	22,561,890.89	-126,700.00	13,766,630.89	8,668,560.00
合计	918,200,661.76	19,702,167.55	13,766,630.89	924,136,198.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1、股本溢价形成过程参见本节之三、公司基本情况。

注 2、其他资本公积本期增加为本期计提的股权激励费用；本期减少为第一个行权期已行权部分的股权激励费用自其他资本公积转入股本溢价；期末余额包括两部分：（1）第一个行权期，达到行权条件未行权部分计提的股权激励费用 1,258,560.00 元；（2）第四个行权期，尚未行权，计提的股权激励费用 7,410,000.00 元。

23、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	79,957,050.11	24,543,083.90		104,500,134.01
合计	79,957,050.11	24,543,083.90		104,500,134.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

24、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	509,562,627.58	407,017,177.46
调整后期初未分配利润	509,562,627.58	407,017,177.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	245,277,369.62	236,167,258.28
减：提取法定盈余公积	24,543,083.90	23,621,808.16
应付普通股股利	111,240,481.50	110,000,000.00
期末未分配利润	619,056,431.80	509,562,627.58

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

25、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	644,354,982.49	283,237,183.97	503,234,198.00	192,117,585.86
其他业务	41,000.00	13,206.72	44,770.00	13,206.72
合计	644,395,982.49	283,250,390.69	503,278,968.00	192,130,792.58

26、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	66,725.75	111,835.75
城市维护建设税	3,623,433.80	3,486,910.24
教育费附加	1,552,900.21	1,494,390.09
房产税	4,920.00	4,920.00
合计	5,247,979.76	5,098,056.08

27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,925,560.79	10,675,772.68
差旅费	13,465,268.07	11,229,551.97
安装调试及技术服务费	7,158,322.61	9,158,049.22
房屋租赁及物业费	3,256,336.38	2,897,189.14
运输费	2,179,929.45	1,304,147.68
汽车费	1,733,634.91	1,063,668.18
行政及办公费用	1,112,353.68	1,914,445.68
交通费	596,113.21	400,070.65
广告费	278,026.05	166,000.00
其它	940,015.35	162,785.47
合计	47,645,560.50	38,971,680.67

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	76,277,470.26	56,266,323.71

职工薪酬	18,201,181.87	13,985,141.83
行政及办公费用	11,033,960.51	11,361,049.91
业务招待费	7,175,548.87	4,686,863.32
咨询、中介费	4,075,457.55	1,368,679.24
税费	2,917,159.25	1,771,232.92
折旧	2,518,647.71	1,716,732.44
无形资产摊销	1,375,140.60	665,361.63
残疾人保障金	284,184.28	176,149.29
长期待摊费用摊销	275,169.13	157,131.12
股权激励费用	-126,700.00	10,351,200.00
其他	2,657,434.91	425,335.83
合计	126,664,654.94	102,931,201.24

29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	227,630.00	
减：利息收入	51,975,250.57	47,696,279.81
手续费及其他	43,387.64	19,975.67
合计	-51,704,232.93	-47,676,304.14

30、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,456,962.38	2,333,269.91
二、存货跌价损失	158,063.29	
合计	5,615,025.67	2,333,269.91

31、营业外收入

单位：元

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		2,659.61	
其中：固定资产处置利得		2,659.61	

政府补助	43,854,163.34	39,070,181.66	8,442,160.00
其他	22,456.91		22,456.91
合计	43,876,620.25	39,072,841.27	8,464,616.91

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
增值税即征即退	35,412,003.34	37,010,181.66	与收益相关
市北科技局拨专项经费	1,576,000.00	2,000,000.00	与收益相关
知名品牌奖励资金		50,000.00	与收益相关
特装补贴		10,000.00	与收益相关
信息产业专项资金	1,000,000.00		与收益相关
专利专项资金	21,160.00		与收益相关
物联网发展补助资金	4,455,000.00		与收益相关
2012 年青岛市服务名牌奖励	100,000.00		与收益相关
社区生活圈互动服务平台及应用示范	100,000.00		与收益相关
社区信息化现代服务业平台及应用示范	100,000.00		与收益相关
社区生活圈互动服务平台及应用示范	300,000.00		与收益相关
青岛市南科技局 2013 年知识产权奖励	40,000.00		与收益相关
数字家庭产业集聚区典型业务应用示范工程	750,000.00		与收益相关
合计	43,854,163.34	39,070,181.66	--

32、营业外支出

单位：元

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	7,177.05		7,177.05
其中：固定资产处置损失	7,177.05		7,177.05
对外捐赠	300,000.00	10,000.00	300,000.00
其他	19,372.28		19,372.28
合计	326,549.33	10,000.00	326,549.33

33、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,081,971.79	8,572,212.12
递延所得税费用	2,283,422.83	3,813,642.53
合计	25,365,394.62	12,385,854.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	271,226,674.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,122,667.48
子公司适用不同税率的影响	-72,744.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	731,271.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-848.08
股权激励对所得税的影响	100,573.98
加计扣除	-2,515,526.40
所得税费用	25,365,394.62

34、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,442,160.00	2,060,000.00
利息收入	59,956,528.39	8,121,019.10
股权激励个人所得税		5,367,046.73
收到其他往来款项	7,885,291.93	219,468.99
合计	76,283,980.32	15,767,534.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	79,641,532.02	60,284,408.75
支付的其他往来款	2,615,479.33	612,301.21
股权激励个人所得税		5,367,046.73
合计	82,257,011.35	66,263,756.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	245,861,280.16	236,167,258.28
加：资产减值准备	5,615,025.67	2,333,269.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,938,104.37	1,923,375.34
无形资产摊销	1,375,140.60	665,361.63
长期待摊费用摊销	275,169.13	157,131.12
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）		-2,659.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,177.05	
财务费用（收益以“-”号填列）	227,630.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-856,420.01	-1,232,566.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,371,373.35	3,701,018.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-36,150,585.03	-4,851,449.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-79,648,062.59	-66,506,458.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	102,762,257.52	10,353,938.34
其他	44,957.86	18,445,190.89
经营活动产生的现金流量净额	248,823,048.08	201,153,409.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,630,034,859.97	1,583,884,559.91
减：现金的期初余额	1,583,884,559.91	1,440,545,757.75
现金及现金等价物净增加额	46,150,300.06	143,338,802.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	19,000,000.00
其中：	--
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	19,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,539,370.37
其中：	--
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	8,539,370.37
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	10,460,629.63

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,630,034,859.97	1,583,884,559.91
其中：库存现金	24,416.86	19,364.15
可随时用于支付的银行存款	1,630,010,443.11	1,583,865,195.76
三、期末现金及现金等价物余额	1,630,034,859.97	1,583,884,559.91

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	2014年05月31日	19,000,000.00	51.35%	现金购买	2014年05月31日	控制权转移	7,172,930.34	1,200,227.22

其他说明：

根据双方签订的增资协议，公司于2014年5月23日以货币资金19,000,000.00元对龙泰天翔增资，龙泰

天翔修改后的章程规定，龙泰天翔 5 人组成的董事会中由公司提名 3 人，董事会作出决议，须经全体董事过半数通过。增资完成后，公司持有龙泰天翔股权的比例为 51.35%。因此，公司将 2014 年 5 月 31 日确定为合并日（购买日）。

（2）合并成本及商誉

项目	青岛龙泰天翔通信科技有限公司
合并成本：	
现金	19,000,000.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
合并成本合计	19,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,598,772.1
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,401,227.90

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

鉴于青岛龙泰天翔通信科技有限公司主要资产中没有土地使用权、房产等可能对公允价值有较大影响的资产，公司对其增资时未进行资产评估，作价采用的基础依据为经审计的净资产价值。因此，本次非同一控制下的企业合并中，对于被购买方于购买日可辨认资产、负债以其审计基准日经审定的净资产为基础确定。大额商誉形成的主要原因：

公司于 2014 年 6 月以自有资金 1900 万元投资龙泰天翔，投资完成后，东软载波占龙泰天翔 51.35% 的股权，投资成本 1900 万元高于应享有的净资产份额差额部分 6,401,227.90 元，在合并报表时形成商誉

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	青岛龙泰天翔通信科技有限公司
	购买日账面价值
流动资产	28,877,542.23
非流动资产	1,861,027.95
其中：无形资产	
其中：固定资产	1,144,216.32
流动负债	6,203,473.58
非流动负债	
净资产	24,535,096.60
减：少数股东权益	11,936,324.50
合并取得的净资产	12,598,772.10

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

公司在购买日之前未持有被购买方的股权。

2、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：

通过设立方式取得的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
山东东软载波智能科技有限公司	全资	有限公司	济南	崔健	运营及服务	10,000,000.00

续 1

子公司名称	组织机构代码	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
山东东软载波智能科技有限公司	30699315-6	智能化工程的技术开发、安装、施工及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100	100	是

续 2

子公司名称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
山东东软载波智能科技有限公司				

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

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	
青岛东软载波智能电子有限公司	青岛市胶州市	青岛市胶州市	制造业	100.00%		设立
北京智惠通投资有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	投资与资产管理	100.00%		设立
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	青岛市市南区	青岛市市南区	制造业	51.35%		现金购买
山东东软载波智能科技有限公司	济南	济南	运营及服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

本公司的最终控制方是崔健、胡亚军、王锐。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	48.65%	583,910.54	0.00	12,520,235.04

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	24,699,653.83	3,717,924.44	28,417,578.27	2,682,254.45		2,682,254.45	28,877,542.23	1,861,027.95	30,738,570.18	6,203,473.58		6,203,473.58

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
青岛龙泰天翔通信科技有限公司	7,172,930.34	1,200,227.22	1,200,227.22	4,865,161.27				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

不适用

十、与金融工具相关的风险

各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也

定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动性风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的28.74%（2013年：35.40%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的15.96%（2013年：74.83%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

期末本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下

（单位：人民币万元）：

项目	期末数					合计
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年至四年以内	四年以上	
金融负债：						
应付账款	11,639.37					11,639.37
其他应付款	516.29					516.29
负债合计	12,155.66					12,155.66

期初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下

（单位：人民币万元）：

项目	期初数					合计
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年至四年以内	四年以上	
金融负债：						
应付账款	4,544.97					4,544.97

其他应付款	9.84				9.84
负债合计	4,554.81				4,554.81

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2014年12月31日，本公司的资产负债率为8.92%（2013年12月31日：4.59%）。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
1、实际控制人	
崔健	实际控制人之一，董事长、总经理，持股比例 23.47%
胡亚军	实际控制人之一，副董事长、总工程师，持股比例 14.94%
王锐	实际控制人之一，董事，持股比例 14.94%
2、其他持股 5%以上的股东	
霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司	公司股东，持股比例 5.19%

注：崔健、胡亚军、王锐 3 位自然人股东于 2009 年 9 月 16 日签订了《一致行动协议书》，为本公司实际控制人。

3、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,764,100.00	5,071,700.00

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	262,537.00
公司本期失效的各项权益工具总额	276,000.00

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2014年12月30日，本公司与青岛海尔创业投资有限责任公司、青岛海尔智能家电科技有限公司、中新苏州工业园区创业投资有限公司、苏州工业园区瀚科机器制造有限公司、VeryPositiveInvestmentsLtd、CentillionIIIventureCapitalCorp、UnitedSummitLimited、上海华芯创业投资企业、日照常春藤股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海海咏投资合伙企业（有限合伙）、上海海旭投资合伙企业（有限合伙）、上海海仲投资合伙企业（有限合伙）、CHANGHSIAO-SHIH（张晓诗）、DengJie（邓杰）签署协议，拟以发行股份及支付现金的方式向青岛海尔创业投资有限责任公司、青岛海尔智能家电科技有限公司、中新苏州工业园区创业投资有限公司、苏州工业园区瀚科机器制造有限公司、VeryPositiveInvestmentsLtd、CentillionIIIventureCapitalCorp、UnitedSummitLimited、上海华芯创业投资企业、日照常春藤股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海海咏投资合伙企业（有限合伙）、上海海旭投资合伙企业（有限合伙）、上海海仲投资合伙企业（有限合伙）、CHANGHSIAO-SHIH（张晓诗）、DengJie（邓杰）购买其持有的上海海尔集成电路有限公司的全部股权，根据收购协议，对于上海海尔集成电路有限公司股东上海华芯创业投资企业持有的尚未履行出资义务的部分股权（增资总额为424.242424万美元，其中新增注册资本为105.474886万美元，占上海海尔集成电路有限公司注册资本的6.43768%）以及日照常春藤股权投资基金合伙企业（有限合伙）尚未履行出资义务的部分股权（增资额为75.7575756万美元，其中新增注册资本为

18.834801万美元，占上海海尔集成电路有限公司注册资本的1.14959%），由上海华芯创业投资企业和日照常春藤股权投资基金合伙企业（有限合伙）以零对价转让给本公司，并由本公司在交割日后按照上海海尔集成电路有限公司章程约定履行500万美元（折合人民币3,175万元）的出资义务。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至本报告期末，公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	66,817,200.00
-----------	---------------

2、其他资产负债表日后事项说明

2014 年度利润分配预案

2015 年 2 月 22 日，公司第二届董事会第十七次会议审议批准了 2014 年度利润分配预案。以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 222,724,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以截至 2014 年 12 月 31 日的总股本 222,724,000 股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 222,724,000 股，转增后公司总股本将增加至 445,448,000 股。

截至 2015 年 4 月 22 日，除上述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

购买上海海尔集成电路有限公司资产事项获得有条件通过：

公司于 2015 年 4 月 8 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的通知，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会于 2015 年 4 月 8 日召开的 2015 年第 23 次并购重组委工作会议审核，公司发行股份及支付现金购买上海海尔集成电路有限公司资产事项获得有条件通过。目前，公司尚未收到中国证监会的正式核准文件。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	227,843,743.40	100.00%	12,220,829.31	5.36%	215,622,914.09	121,029,924.75	100.00%	6,768,210.05	5.59%	114,261,714.70
合计	227,843,743.40	100.00%	12,220,829.31	5.36%	215,622,914.09	121,029,924.75	100.00%	6,768,210.05	5.59%	114,261,714.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	220,935,544.70	11,046,777.24	5.00%
1 至 2 年	6,071,890.70	607,189.07	10.00%
2 至 3 年	151,800.00	45,540.00	30.00%
3 年以上	684,508.00	521,323.00	
3 至 4 年	167,850.00	83,925.00	50.00%
4 至 5 年	396,300.00	317,040.00	80.00%
5 年以上	120,358.00	120,358.00	100.00%
合计	227,843,743.40	12,220,829.31	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额5,452,619.26元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

本报告期公司无收回或转回的坏账准备情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本报告期公司无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额67,568,511.16元，占应收账款期末余额合计数的比例29.64%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,378,425.56元。

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
国网辽宁省电力有限公司	23,386,568.94	10.26	1,169,328.45
四川科锐得电力信息自动化技术有限责任公司	15,367,791.88	6.74	768,389.59
深圳市科陆电子科技股份有限公司	14,293,613.94	6.27	714,680.70
青岛乾程电子科技有限公司	7,436,871.40	3.26	371,843.57
上海协同科技股份有限公司	7,083,665.00	3.11	354,183.25
合计	67,568,511.16	29.64	3,378,425.56

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,316,973.03	100.00%	324,131.26	9.77%	2,992,841.77	5,969,335.68	100.00%	400,079.76	6.70%	5,569,255.92
合计	3,316,973.03	100.00%	324,131.26	9.77%	2,992,841.77	5,969,335.68	100.00%	400,079.76	6.70%	5,569,255.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,904,936.32	145,246.82	5.00%
1 至 2 年	86,584.80	8,658.48	10.00%
2 至 3 年	7,500.00	2,250.00	30.00%
3 年以上	317,951.91	167,975.96	
3 至 4 年	287,951.91	143,975.96	50.00%
4 至 5 年	30,000.00	24,000.00	80.00%
合计	3,316,973.03	324,131.26	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-75,948.50元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

本报告期公司无转回或收回坏账准备情况。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本报告期公司无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,076,119.69	1,219,185.91
备用金	663,938.71	904,464.28
保险	573,551.96	299,929.29
其他	3,362.67	3,545,756.20
合计	3,316,973.03	5,969,335.68

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京农林科学院蔬菜研究中心	押金	248,951.91	3-4 年	7.51%	124,475.96
青岛中联医疗仪器有限公司	押金	146,000.00	0-4 年	4.40%	11,350.00
贵州电网公司物流服务中心	投标保证金	150,000.00	1 年以内	4.52%	7,500.00
国网物资有限公司	投标保证金	100,000.00	1 年以内	3.01%	5,000.00
青岛信益达物业管理有限公司	押金	90,000.00	1 年以内	2.71%	4,500.00
合计	--	734,951.91	--	22.15%	152,825.96

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本报告期公司无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

单位：元

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	229,000,000.00		229,000,000.00	130,350,000.00		130,350,000.00
合计	229,000,000.00		229,000,000.00	130,350,000.00		130,350,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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
青岛东软载波智能电子有限公司	120,350,000.00	79,650,000.00		200,000,000.00		
北京智惠通投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
青岛龙泰天翔通信科技有限公司		19,000,000.00		19,000,000.00		
合计	130,350,000.00	98,650,000.00		229,000,000.00		

(2) 其他说明

2014年12月，公司投资设立全资子公司山东东软载波智能科技有限公司，已办理工商登记，公司尚未出资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	637,159,023.09	279,427,675.56	503,234,198.00	192,117,585.86
其他业务	41,000.00	13,206.72	44,770.00	13,206.72
合计	637,200,023.09	279,440,882.28	503,278,968.00	192,130,792.58

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-7,177.05	
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）	8,442,160.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-296,915.37	
减：所得税影响额	984,589.94	
少数股东权益影响额	1,387,015.82	
合计	5,766,461.82	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	13.69%	1.10	1.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.37%	1.08	1.07

3、会计政策变更相关补充资料

□ 适用 √ 不适用

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2014年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。