

EASTSOFT®

青岛东软载波科技股份有限公司

2012 年度报告

2013 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。

董事、监事、高级管理人员声明：无异议。

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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
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	13
第五节 重要事项	51
第六节 股份变动及股东情况	62
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第八节 公司治理	76
第九节 财务报告	79
第十节 备查文件目录	177

释义

释义项	指	释义内容
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
苏州凯风	指	苏州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	青岛拥湾高新创业投资有限责任公司
《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/山东汇德	指	山东汇德会计师事务所有限公司
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, 把一个电路中所需要的晶体管、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
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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	山东汇德会计师事务所有限公司		
公司聘请的会计师事务所办公地址	青岛东海西路 39 号世纪大厦 26-27 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报纸的名称	《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网站的网址	巨潮资讯网（chinext.cninfo.com.cn; chinext.cs.com.cn; 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 09 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

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

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减 (%)	2010 年
营业总收入 (元)	441,635,246.38	377,015,974.99	17.14%	232,382,207.79
营业利润 (元)	231,224,398.40	212,375,468.15	8.88%	101,780,794.12
利润总额 (元)	285,474,498.83	240,154,866.46	18.87%	113,873,115.38
归属于上市公司股东的净利润 (元)	259,196,049.61	204,090,975.87	27%	103,621,456.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	255,698,559.61	198,950,719.02	28.52%	101,282,571.61
经营活动产生的现金流量净额 (元)	224,021,683.86	227,469,345.10	-1.52%	80,302,164.24
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
资产总额 (元)	1,595,933,041.43	1,433,199,966.15	11.35%	220,931,920.23
负债总额 (元)	69,192,653.85	69,772,328.18	-0.83%	33,521,508.13
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	1,526,740,387.58	1,363,427,637.97	11.98%	187,410,412.10
期末总股本 (股)	220,000,000.00	100,000,000.00	120%	75,000,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减 (%)	2010 年
基本每股收益 (元/股)	1.18	0.97	21.65%	0.63
稀释每股收益 (元/股)	1.18	0.97	21.65%	0.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	1.16	0.94	23.4%	0.61
全面摊薄净资产收益率 (%)	16.98%	14.97%	2.01%	55.29%

加权平均净资产收益率 (%)	18.04%	18.56%	-0.52%	74.58%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率 (%)	16.75%	14.59%	2.16%	54.04%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	17.8%	18.1%	-0.3%	72.9%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	1.02	2.27	-55.23%	1.07
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	6.94	13.63	-49.1%	2.5
资产负债率 (%)	4.34%	4.87%	-0.53%	15.17%

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	259,196,049.61	204,090,975.87	1,526,740,387.58	1,363,427,637.97
按国际会计准则调整的项目及金额				

2、同时按照境外会计准则与按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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	259,196,049.61	204,090,975.87	1,526,740,387.58	1,363,427,637.97
按境外会计准则调整的项目及金额				

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

不适用

三、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 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)	0.00	0.00	0.00	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	0.00	0.00	
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)	3,882,000.00	6,038,811.00	2,600,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	0.00	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	0.00	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	0.00	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	0.00	0.00	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	0.00	0.00	
债务重组损益	0.00	0.00	0.00	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	0.00	0.00	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	0.00	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	0.00	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	0.00	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	0.00	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	0.00	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	0.00	0.00	

受托经营取得的托管费收入	0.00	0.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,100.00	8,550.00	-1,036.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	0.00	
所得税影响额	388,610.00	907,104.15	260,079.00	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	0.00	0.00	
合计	3,497,490.00	5,140,256.85	2,338,884.46	--

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

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

低压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，整个低压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

低压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

公司所生产的低压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在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

(一) 总体经营情况

2012年,随着国家发改委提出加快阶梯电价实施进程,国网公司加快了电力用户信息采集系统工程的建设进度,智能电表的招标数量比上年同期有所增长,为低压电力线载波通信产品的推广应用提供了更大的市场空间,致使国内市场对低压电力线载波通信产品的需求不断增长。公司继续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,赢得了充足的订单,圆满完成全年业绩发展目标。

2012年,公司实现营业收入44,163.52万元,比上年增长17.14%;利润总额28,547.45万元,比上年增长18.87%;归属上市公司股东的净利润25,919.60万元,比上年增长27%;截至2012年12月31日公司资产总额为159,593.30万元,负债总额为6,919.27万元,资产负债率为4.34%,归属于上市公司股东的所有者权益为152,674.04万元,基本每股收益1.18元,加权平均净资产收益率18.04%。

(二) 2012年管理层重点完成工作

1、募投项目建设。

报告期内,加快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进度,按照计划完成新产品研发工作。

2012年,公司完成了SSC164x第四代芯片的量产,2012年第四代载波通信芯片销售情况稳步增长,成熟、稳定、可靠的技术赢得了广大客户的好评。为更好的服务用户,公司在2012年还推出了第四代载波通信模块,受到广大用户的欢迎。

2012年五代芯片研发完成,并完成小批量芯片量产,相关智能家居产品的研发已全面展开,智能家居照明子系统的相关产品研发已基本完成。

五代芯片的推出将推动技术的更新换代,为拓展产品应用领域提供更大的应用空间,为建立一个通用的、标准的、开放的、基于电力线通信的网络平台提供芯片基础。

营销网络建设已全面完成。

北京分公司目前包括销售、技术服务队伍已经建立完善,目前人员配置约70人(包括办事处人员),其中在国网下属省份重点市场区域,已经建立山西、甘肃、新疆、重庆、四川、江西、上海、辽宁、黑龙江、福建、青海、河南、天津等17个办事处。

广州分公司至2012年底包括销售、技术服务队伍也建立完善,目前人员配置约30人(包括办事处人员),其中在南网下属省份重点市场区域,已经建立云南、广西、贵州三个办事处。

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。

2、研发中心。

目前公司已经组建智能家居研发中心,围绕家居自动化与载波通信技术结合,相关产品在设计规划与开发中。

定位国内一流的载波通信实验室实验设备已经到位,并投入正常使用中,为进一步提高载波技术开发

提供基础保障。主要对电力线特性、电力线通信仿真系统、电力线通信网络安全、电力线通信技术评价体系与系统进行研究分析。

3、报告期内，荣获“国家创新型试点企业”、“山东省创新型企业”、“2012年青岛市软件行业领军企业”等荣誉称号，获得“EASTSOFT”青岛市名牌商标。2012年公司新申请发明专利4项、申请实用新型专利4项、申请软件著作权2项、获批软件著作权13项、获批软件产品登记证书15项、获批集成电路布图设计登记证书1项。

4、公司治理结构日趋完善

人力资源方面：2012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。2012年，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。

(1) 2012年5月，为调动员工的创新积极性，公司组织了东软载波“点石成金”创新大赛。

(2) 2012年7月份针对新入职员工，进行了公司核心技术、公司规章制度与公司流程、软件产品、安全生产规程和维修技术、集中抄表系统、产品系列、现场服务、试验规范操作等方面的培训。

(3) 2012年9月对员工进行了PCB板图设计方面的培训。

截至12月31日，公司员工人数达314人，报告期内有77位优秀人才入职东软载波，为东软载波发展注入新鲜血液。

5、技术研发方面：2012年，公司坚持“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，提高公司总体研发、设计竞争力。

6、产品质量方面：2012年，公司秉承“市场引导技术、技术推动市场、管理提供保障”的经营理念，以提高产品品质和生产效率为目标，关注技术成果的实现，关注产品细节，不断提高产品加工的精度和总体品质，不断缩小与世界一流跨国公司的差距。此外，报告期内，完成了质量管理体系的年审工作，通过GB/T19001-2008 idt ISO9001-2008 质量管理体系认证。

7、财务管理方面：随着公司规模不断扩大，公司指标管理、费用控制、成本管理等规范化、标准化要求越来越高。为此，公司在报告期内进一步推进全面预算管理，加强对各项业务指标的事前控制，并对主要费用、成本进行梳理和重新论证，有效防止了各项费用浪费和低效运转现象的发生。

8、制度建设方面：公司按照创业板上市公司规范运作的要求，修订了相关制度：

公司董事会根据证监会进一步细化上市公司利润分配政策的指导性意见，公司结合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。

2012年07月05日，公司第一届董事会十四次会议修订了《公司章程》中有关分红政策的规定，并于2012年07月24日临时股东大会上审议通过。修订如下：

.....

公司当年实现盈利且当年年末公司累计未分配利润为正数时，应当进行现金分红。

公司如无重大投资计划或重大现金支出事项发生，应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司在一年内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产30%以上的事项，同时存在账面值和评估值的，以高者为准。

根据公司章程,重大投资计划或重大现金支出等事项应经董事会审议通过后,提交股东大会进行审议。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。

.....

9、公司核心竞争力不断加强

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,公司设立智能家居研发中心,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。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

(1) 收入

说明:

A、2012年,由于国网公司电力用户信息采集系统工程进度的进一步加快,公司下游客户电能表企业销售量增加,公司的电力线载波通信产品除直接销售载波通信芯片外,还以载波通信模块的方式销售。载波通信模块是将载波通信芯片配以外围器件,组装成载波通信模块。由于载波通信模块配有外围器件,所以其组装成本和销售收入都高于载波通信芯片,从而使公司低压电力线载波通信产品营业收入和净利润有所增加。

B、公司募投项目之一的电力线载波通信产品第四代载波通信芯片已于2011年底开始销售。四代芯片相比三代芯片集成度更高,性能更稳定,性价比更好,赢得了客户的广泛赞誉。

C、2012年公司营销网络建设已全面完成,公司周到、细致的售后服务得到下游客户的进一步认可,市场份额得到进一步巩固,使得公司营业收入较上年同期有较大增长。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
低压电力线载波通信产品	销售量	19,137,100	16,538,700	15.71%
	生产量	19,145,083	16,687,800	14.73%
	库存量	2,665,961	2,657,978	0.3%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

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

报告期内，公司无根据相关规定需强制披露的重大合同。以下是报告期内金额较大的销售合同：

1、2012年01月06日，与北京博纳电气有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4849152.00元。状态为执行完毕。

2、2012年03月06日，与深圳市科陆电子科技股份有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3275090.00元。状态为执行完毕。

3、2012年4月16日，与深圳浩宁达电能仪表制造有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3150000.00元。状态为执行完毕。

4、2012年04月28日，与南京飞腾科技开发有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3231700.00元。状态为执行完毕。

5、2012年05月07日，与广东中钰科技有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：5572600.00元。状态为执行完毕。

6、2012年05月09日，与江阴长仪科技有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3395395.00元。状态为执行完毕。

7、2012年05月18日，与湖南威科电力仪表有限公司《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3180996.00元。状态为执行完毕。

8、2012年05月30日，与宁波三星电气股份有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3400000.00元。状态为执行完毕。

9、2012年06月13日，与南京飞腾科技开发有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4856050.00元。状态为执行完毕。

10、2012年7月27日，与宁波三星电气股份有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：5100000.00元。状态为执行完毕。

11、2012年7月31日，与深圳浩宁达电能仪表制造有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4060000.00元。状态为执行完毕。

12、2012年8月20日，与湖南威科电力仪表有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：5158494.00元。状态为执行完毕。

13、2012年8月28日，与南京飞腾科技开发有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3405100.00元。状态为执行完毕。

14、2012年8月31日，与南京飞腾科技开发有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3759125.00元。状态为执行完毕。

15、2012年9月21日，与杭州百富电子技术有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4751500.00元。状态为执行完毕。

16、2012年10月15日，与烟台东方威思顿电气有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：4740000.00元。状态为执行完毕。

17、2012年10月15日，与广东中钰科技有限公司签订《载波模块销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3128000.00元。状态为执行完毕。

18、2012年10月24日，与宁波三星电气股份有限公司签订《载波芯片销售合同》，用于载波通讯，合同总金额：3060000.00元。状态为执行完毕。

19、2012年11月27日，与惠州中城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：4907750.00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

(2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减 (%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
低压电力线载波通信产品	原材料	156,253,382.00	92.9%	123,637,745.21	93.26%	26.38%
低压电力线载波通信产品	制造费用	1,213,785.32	0.72%	830,850.16	0.63%	46.09%
系统集成及 IT 咨询服务收入	商品采购	10,734,907.10	6.38%	8,107,885.35	6.12%	32.4%

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	20,355,309.10	13,786,974.38	47.64%	主要原因为销售人员增长及服务费用增加所致
管理费用	65,522,734.61	43,929,213.97	49.16%	主要原因为随着公司业务规模的扩大，研发费用、管理人员费用增加导致管理费用增加；以及报告期实施股权激励导致管理费用增加。
财务费用	-50,047,240.48	-30,240,443.78	65.5%	主要原因为利息收入增加所致。
所得税	26,278,449.22	36,063,890.59	-27.13%	

(4) 研发投入

2012年公司智能家居系统研发中心已经规划出智能家居电力线载波通信应用的基本模式和框架,设计了系统应用的基本架构,包括终端、接入设备和“云”端。利用电力线载波通信芯片开发的多个智能家居产品如智能插座、红外转发器、网关、触摸开关等产品已在调试、测试中,相关模具外壳已在制作中,相应的智能手机和平板电脑程序、底层开发包原型已经完成。

2013年6月份,公司将完成部分智能家居工程样品。以智能照明为入口,产品包括网关、触摸开关、电源控制器和红外转发器等,2013年下半年进入批产,2013年下半年嵌有东软载波芯片的智能家居产品将进入市场,为公司带来新的利润增长点。

公司研发的智能路灯控制系统是公司2013年突破载波通信技术应用领域的关键点。目前路灯项目主站系统已经完成开发,路灯集中器/路灯控制器的样机制作也已经完毕,整个系统测试完毕。与国内主流路灯电源厂家建立了良好的合作关系,小批量试制正在进行中,现已开始建设路灯示范台区,计划上半年完成路灯示范台区建设,进行现场试挂,下半年全面铺开,完成电力线载波通信系统跨领域、跨行业的应用,为公司带来更广阔的市场空间。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012年	2011年	2010年
研发投入金额(元)	35,748,200.00	30,376,500.00	21,678,700.00
研发投入占营业收入比例(%)	8.09%	8.06%	9.33%

(5) 现金流

单位:元

项目	2012年	2011年	同比增减(%)
经营活动现金流入小计	564,264,008.20	505,557,180.59	11.61%
经营活动现金流出小计	340,242,324.34	278,087,835.49	22.35%
经营活动产生的现金流量净额	224,021,683.86	227,469,345.10	-1.52%
投资活动现金流出小计	8,074,138.02	2,087,440.53	286.8%
投资活动产生的现金流量净额	-8,074,138.02	-2,087,440.53	286.8%
筹资活动现金流入小计		979,256,250.00	-100%
筹资活动现金流出小计	100,697,000.00	6,633,000.00	1,418.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-100,697,000.00	972,623,250.00	-110.35%
现金及现金等价物净增加额	115,250,545.84	1,198,005,154.57	-90.38%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额:

主要原因是公司购置固定资产及研发用无形资产增加，致使投资活动产生的现金流量净额同比增长 286.80%。

2、筹资活动产生的现金流量净额：

主要原因为：

- 一、公司2012年现金分红10000万元；
- 二、公司2011年在创业板发行新股上市，收到募集资金。

以上两个原因导致公司2012年筹资活动产生的现金流量净额较2011年减少110.35%。

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

(6) 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）	155,822,900.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	35.29%

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）	113,543,095.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	79.99%

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变化情况的说明
上海海尔集成电路有限公司	100,250,341.88	71.17%	随着公司业务规模扩大采购量增加
合计	100,250,341.88	71.17%	--

(7) 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

公司回顾总结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进度，按照计划完成新产品研发工作。

2011年公司完成了SSC164x载波通信芯片的研发工作实现量产，并于2011年第四季度正式开始销售。由于四代芯片相比三代芯片集成度更高，性能更稳定，性价比更好，取得良好的效应，赢得了客户的广泛赞誉，保证了公司2012年度的业绩增长。

2012年底，基于OFDM的窄带高速五代芯片已完成研发工作，实现小批量量产。五代芯片的推出将推动技术的更新换代，为拓展产品应用领域提供更大的应用空间，为建立一个通用的、标准的、开放的、基于电力线通信的网络平台提供芯片基础。

募投项目之一的营销网络建设已全面完成。

北京分公司目前包括销售、技术服务队伍已经建立完善，目前人员配置约70人（包括办事处人员），其中2012年在国网下属省份重点市场区域，已经建立山西、甘肃、新疆、重庆、四川、山西、江西、上海、辽宁、黑龙江、福建等17个办事处。

广州分公司至2012年底包括销售、技术服务队伍也建立完善，目前人员配置约30人（包括办事处人员），其中2012年在南网下属省份重点市场区域，已经建立云南、广西、贵州三个办事处。

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。

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、主营业务分布报告

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	441,594,246.38	168,202,074.42	61.91%	17.14%	26.87%	-2.92%
分产品						
低压电力线载波通信产品	420,904,925.62	157,467,167.32	62.59%	18.81%	26.51%	-2.28%
应用软件收入	5,016,646.57		100%	58.04%	0%	0%
系统集成及 IT 咨询服务收入	15,672,674.19	10,734,907.10	31.51%	-19.73%	32.4%	-26.97%
分地区						
华北	31,578,423.72	10,663,224.82	66.23%	128.07%	148.43%	-2.77%
东北	9,933,559.83	3,551,833.18	64.24%	48.64%	64.48%	-3.44%
华东	251,968,854.99	101,303,859.13	59.8%	28.67%	37.83%	-2.67%

华中	50,601,852.35	17,594,694.97	65.23%	-15.59%	-10.02%	-2.15%
西南	10,379,439.32	4,066,963.20	60.82%	25.09%	30.38%	-1.59%
西北	16,268,261.03	5,511,391.64	66.12%	71.79%	78.22%	-1.22%
华南	70,863,855.14	25,510,107.48	64%	-14.53%	-5.03%	-3.6%

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

	2012 年末		2011 年末		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 (%)		
货币资金	1,440,545,757.75	90.26%	1,325,295,211.91	92.47%	-2.21%	
应收账款	80,801,220.15	5.06%	53,307,451.63	3.72%	1.34%	应收账款余额同比增长 51.58%，变动主要原因是公司本年销售收入增加，使得相应的应收账款增加所致。
存货	27,573,895.46	1.73%	32,516,373.33	2.27%	-0.54%	
投资性房地产	471,038.08	0.03%	484,244.80	0.03%	0%	
固定资产	13,077,541.58	0.82%	12,970,556.42	0.91%	-0.09%	
应收票据	24,880,438.63	1.56%	3,643,090.00	0.25%	1.31%	应收票据余额同比增长 582.95%，变动主要原因是由于公司 2012 年销售产品客户以票据结算方式增加所致。
预付账款	648,818.04	0.04%	2,034,040.55	0.14%	-0.1%	预付账款余额同比下降 68.10%，变动主要原因是公司本年预付采购的货物到达所致。
其他应收款	1,098,119.21	0.07%	1,980,187.37	0.14%	-0.07%	其他应收款余额同比减少

						44.54%，变动主要原因是公司本年收回投标保证金及履约保证金所致。
无形资产	6,195,579.42	0.39%	90,427.35	0.01%	0.38%	无形资产余额同比增长 6,751.44%，变动主要原因是公司本年采购研发用无形资产所致。

(2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 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 (%)		
应付账款	28,870,154.67	1.81%	20,547,469.59	1.43%	0.38%	应付账款余额同比增加 40.50%，变动主要原因是公司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。
预收账款	2,630,748.00	0.16%	12,649,240.91	0.88%	-0.72%	预收账款余额同比减少 79.20%，变动主要原因是预收款减少所致。
应付职工薪酬	17,571,964.72	1.1%	13,560,337.13	0.95%	0.15%	应付职工薪酬同比增长 29.58%，变动原因是随着公司规模扩大，招聘人员增加并进行薪资调整所致。
应交税费	10,760,612.51	0.67%	15,792,404.18	1.1%	-0.43%	应交税费同比减少 31.86%，变动原因是公司 2011-2012 年度被评为国家布局内重点软件企业，享受所得税税率 10% 所致。
递延所得税负债	9,328,766.55	0.58%	6,438,549.76	0.45%	0.13%	递延所得税负债余额同比增长 44.89%，变动主要原因是公司本年收到的增值税即征即退款项增加所致。

(3) 以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计提 的减值	期末数

金融资产					
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、公司竞争能力重大变化分析

报告期内，公司设立智能家居研发中心，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。

报告期内，公司荣获“国家创新型试点企业”、“山东省创新型企业”、“2012年青岛市软件行业领军企业”等荣誉称号，荣获“EASTSOFT”青岛市名牌商标。2012年公司新申请发明专利4项、申请实用新型专利4项、申请软件著作权2项、获批软件著作权13项、获批软件产品登记证书15项、获批集成电路布图设计登记证书1项。

截止到年报发布日，公司拥有商标权两项，公司申请发明专利10项、申请实用新型专利4项、获批软件著作权76项、获批软件产品登记证书72项、获批集成电路布图设计登记证书3项、非专利技术16项、参加制定国家标准7项。

(1)、拥有的注册商标

序号	所有权人	注册编号	商标名称	类号	注册有效期
1	东软载波	1762732	EASTSOFT	第9类	2002年05月07日至2012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020日

(2)、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	微控制器以及电力线载波信	青岛东软载波科技股份有限公司、	发明	2010101	2010年3

	号接收处理方法、装置	上海海尔集成电路有限公司	专利	23203.1	月 10 日
2	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	发明专利	2010101 23201.2	2010 年 3 月 10 日
3	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	2010101 23202.7	2010 年 3 月 10 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	发明专利	2010101 23205.0	2010 年 3 月 10 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	发明专利	2010101 23199.9	2010 年 3 月 10 日
6	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	发明专利	2010101 23198.4	2010 年 3 月 10 日
7	限流电路	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	2012105 84586.1	2012 年 12 月 30 日
8	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	2012105 84165.9	2012 年 12 月 30 日
9	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	2012105 84521.7	2012 年 12 月 30 日
10	过零检测电路	青岛东软载波科技股份有限公司	发明专利	2012105 84484.X	2012 年 12 月 30 日
11	限流电路	青岛东软载波科技股份有限公司	实用新型	2012207 39633.0	2012 年 12 月 30 日
11	载波信号放大电路	青岛东软载波科技股份有限公司	实用新型	2012207 41110.X	2012 年 12 月 30 日
13	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	实用新型	2012207 40043.X	2012 年 12 月 30 日
14	过零检测电路	青岛东软载波科技股份有限公司	实用新型	2012207 42109.9	2012 年 12 月 30 日

(3)、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	2000SR 1508	股份公司	—	—	1999 年 7 月 8 日	2000 年 8 月 15 日
2	东软电力线通信电能表数	软著登字第	2000SR	股份	—	—	1999 年 7	2000 年 8

	据处理软件[简称：表端卡软件]V1.0	0005578 号	1509	公司			月 8 日	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	2000SR 1510	股份 公司	—	—	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	2000SR 1511	股份 公司	—	—	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	2006SR 17188	股份 公司	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	2006SR 17189	股份 公司	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	2006SR 17192	股份 公司	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	2006SR 17193	股份 公司	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	2007SR 00918	股份 公司	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	2007SR 00919	股份 公司	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	2008SR 29801	股份 公司	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	2008SR 29802	股份 公司	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	2008SR 29803	股份 公司	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	2008SR 29804	股份 公司	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	软著登字第	2008SR	股份 公司	原始取得	全部 权利	2008 年 2 月 18 日	2008 年 11 月 24 日

	集中抄表系统软件 V1.0[简称: 主站软件]	116984 号	29805						
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	2008SR 29818	股份 公司	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	2008SR 29819	股份 公司	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	2008SR 35262	股份 公司	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	2008SR 35278	股份 公司	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	2008SR 35279	股份 公司	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	2008SR 35280	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2007 年 7 月 20 日	2008 年 12 月 17 日	
22	EASTSOFT DTSDI16 三相电子式载波表软件 V1.0[简称: DTSDI16]	软著登字第 122460 号	2008SR 35281	股份 公司	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	2009SR 038890	股份 公司	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	2009SR 040329	股份 公司	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	2009SR 040326	股份 公司	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	2009SR 040428	股份 公司	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	软著登字第 0165863 号	2009SR 038864	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2008 年 12 月 01 日	2009 年 09 月 11 日	

	NODE 软件]V2.0							
28	EASTSOFT PLC485M 采集器软件[简称: PLC485M]V5.3	软著登字第 0165887 号	2009SR 038888	股份 公司	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	2010SR 013319	股份 公司	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	2010SR 008912	股份 公司	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	2010SR 050836	股份 公司	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	2010SR 050855	股份 公司	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	2010SR 051041	股份 公司	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	2010SR 051044	股份 公司	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	2010SR 051062	股份 公司	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: 货代管理系 统]V1.0	软著登字第 0239380 号	2010SR 051107	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2010 年 03 月 03 日	2010 年 09 月 27 日
37	EASTSOFT RTB-III-E 路由 软件[简称: RTB-III-E]V1.0	软著登字第 0239401 号	2010SR 051128	股份 公司	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	2010SR 051130	股份 公司	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:	软著登字第	2010SR	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2009 年 12	2010 年 09

	PLCS1630]V1.0	0239404 号	051131				月 15 日	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	2010SR 055611	股份 公司	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	2010SR 063951	股份 公司	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	2010SR 063952	股份 公司	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	2010SR 070460	股份 公司	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	2010SR 073643	股份 公司	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	2011SR 029410	股份 公司	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	2011SR 063088	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2011 年 05 月 01 日	2011 年 9 月 03 日
47	EASTSOFT PR016-IV 抄控器软件[简称: PR016-IV] V1.0	软著登字第 0326740 号	2011SR 063066	股份 公司	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	2011SR 063603	股份 公司	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	2011SR 063376	股份 公司	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	2011SR 064192	股份 公司	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	软著登字第 0336869 号	2011SR 073195	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2011 年 05 月 26 日	2011 年 10 月 12 日

	统]V5.0							
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	2011SR 082599	股份 公司	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	2011SR 082926	股份 公司	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	2011SR 082925	股份 公司	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	2011SR 082922	股份 公司	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	2011SR 082974	股份 公司	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]	软著登字第 0346878 号	2011SR 083204	股份 公司	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	2011SR 082984	股份 公司	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	2011SR 082980	股份 公司	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	2012SR 033872	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2012 年 03 月 05 日	2012 年 04 月 28 日
61	EASTSOFT 人民法院门户平台软件[简称: 人民法院门户平台]V5.5	软著登字第 0417306 号	2012SR 049270	股份 公司	原始 取得	全部 权利	2012 年 03 月 09 日	2012 年 06 月 12 日
62	EASTSOFT SSC1641H 电力线载波通信软件[简称: SSC1641H]V1.0	软著登字第 0469379 号	2012SR 101343	股份 公司	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	2012SR 101345	股份公司	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	2012SR 101350	股份公司	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	2012SR 101352	股份公司	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	2012SR 101354	股份公司	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	2012SR 101356	股份公司	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	2012SR 101358	股份公司	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	2012SR 101360	股份公司	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	2012SR 101362	股份公司	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	2012SR 101363	股份公司	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	2012SR 101341	股份公司	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] V6.0	软著登字第 0513743 号	2013SR 007981	股份公司	原始取得	全部权利	2012年01月29日	2013年1月24日
74	EASTSOFT 掌上法院管理系统软件[简称: 掌上法院]	软著登字第 0513748 号	2013SR 007986	股份公司	原始取得	全部权利	2012年06月29日	2013年1月24日

	V5.0							
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	2013SR 021260	股份 公司	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	2013SR 021258	股份 公司	原始取 得	全部 权利	2013 年 01 月 07 日	2013 年 03 月 07 日

(4)、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	青岛市信息产业局	五年	2006 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	青岛市信息产业局	五年	2006 年 4 月 28 日
3	EASTSOFT 电子签章管理系统软件 V1.0	青岛 DGY-2006-0024	青岛市信息产业局	五年	2006 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	青岛市信息产业局	五年	2006 年 4 月 28 日
5	EASTSOFT 电子政务管理系统软件 V1.0	青岛 DGY-2006-0025	青岛市信息产业局	五年	2006 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	青岛市信息产业局	五年	2006 年 4 月 28 日
7	EASTSOFT 竞识财务系统软件 V3.0	青岛 DGY-2001-0009	青岛市信息产业局	五年	2006 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	青岛市信息产业局	五年	2006 年 4 月 28 日
9	EASTSOFT ECCE16 嵌入式集中器软件 V1.0	青岛 DGY-2008-0104	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
10	EASTSOFT PLCI38 电力线载波通信主节点软件 V3.0	青岛 DGY-2008-0107	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
11	EASTSOFT ES16 电力线载波通信数据处理软件 V3.0	青岛 DGY-2008-0105	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
12	EASTSOFT RT-III 电力线载波通信路由器软件 V3.0	青岛 DGY-2008-0108	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
13	EASTSOFT 低压电力线载	青岛 DGY-2008-0102	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日

	波集中抄表系统软件 V1.0				
14	EASTSOFT PLCI36 电力线载波通信从节点软件 V3.0	青岛 DGY-2008-0106	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
15	EASTSOFT CCE16 智能集中器软件 V3.0	青岛 DGY-2008-0103	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
16	EASTSOFT DDSI16 单相电子式载波表软件 V1.0	青岛 DGY-2008-0110	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
17	EASTSOFT SSC1631 电力线载波电能表通信软件 V1.0	青岛 DGY-2008-0109	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
18	EASTSOFT DTSDI16 三相多费率载波表软件 V1.0	青岛 DGY-2008-0111	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
19	EASTSOFT DDSFI16 单项多费率载波表软件 V1.0	青岛 DGY-2008-0113	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
20	EASTSOFT DTSI16 三相电子式载波表软件 V1.0	青岛 DGY-2008-0112	青岛市信息产业局	五年	2008 年 12 月 15 日
21	EASTSOFT 法院审判业务管理系统软件 V5.0	青岛 DGY-2009-0060	青岛市信息产业局	五年	2009 年 08 月 28 日
22	EASTSOFT PR016 抄控器软件 V1.0	青岛 DGY-2009-0064	青岛市信息产业局	五年	2009 年 08 月 28 日
23	EASTSOFT Kernel 核心板平台软件 V4.2	青岛 DGY-2009-0063	青岛市信息产业局	五年	2009 年 08 月 28 日
24	EASTSOFT 电力线载波通信路由器控制软件 V2.0	青岛 DGY-2009-0061	青岛市信息产业局	五年	2009 年 08 月 28 日
25	EASTSOFT 电力载波通信节点测试软件 V2.0	青岛 DGY-2009-0062	青岛市信息产业局	五年	2009 年 08 月 28 日
26	EASTSOFT PLC485M 采集器软件 V5.3	青岛 DGY-2009-0065	青岛市信息产业局	五年	2009 年 08 月 28 日
27	EASTSOFT ESOA 网络办公系统软件 V5.0	青岛 DGY-2009-0131	青岛市信息产业局	五年	2009 年 12 月 18 日
28	EASTSOFT 数据交换平台软件 V1.0	青岛 DGY-2009-0132	青岛市信息产业局	五年	2009 年 12 月 18 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	青岛 DGY-2010-0059	青岛市经济和信息	五年	2010 年 8 月 16 日

	采集器软件 V1.2		化委员会		
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	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

(5) 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。

(6) 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 3 月 9 日
2	SSC1642 布图设计	BS. 10500994. 6	第 4117 号	2010 年 12 月 15 日	2011 年 3 月 9 日
3	ESPA16 布图设计	BS. 12500382. X	第 5926 号	2010 年 04 月 21 日	2012 年 5 月 9 日

(7) 本公司参与制定国家标准情况

序号	标准名称	主持单位	进展情况
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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

5、投资状况分析

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	97,192.63
报告期投入募集资金总额	5,999.83
已累计投入募集资金总额	14,980.39
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	0
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0%

募集资金总体使用情况说明

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，青岛东软载波科技股份有限公司于2011年2月22日向社会公开发行人民币普通股（A股）2,500万股，发行价格为每股人民币41.45元，募集资金总额为人民币1,036,250,000.00元，扣除各项发行费用，募集资金净额为人民币971,926,250.00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》。

截至报告日，公司计划用募集资金中低压电力线通信网络系统技改项目资金置换先期投入的自筹资金1,485.23万元，用募集资金中营销网络建设项目中的资金置换先期投入自筹资金913.40万元。

截至报告日，公司投入募集资金总额5,999.83万元，已累计投入募集资金总额14,980.39万元，占募集资金总额的80%。

(2) 募集资金承诺项目情况

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) = (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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
低压电力线通信网络系统技改项目	否	16,585.03	16,585.03	5,999.83	12,729.31	76.75%	2012年12月31日	19,500	是	否
营销网络建设	否	2,150	2,150		2,251.08	104.7%	2011年12月31日			否

承诺投资项目小计	--	18,735.03	18,735.03	5,999.83	14,980.39	--	--	19,500	--	--
超募资金投向										
合计	--	18,735.03	18,735.03	5,999.83	14,980.39	--	--	19,500	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	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的购置(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%),由于目前房地产市场低迷,且价格呈下降趋势,为保护投资者利益,公司将根据实际情况适时进行,目前已暂时租赁了一处 1000 平方米的办公场所作为研发用房作为过渡,除研发中心办公楼的购置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,低压电力线通信网络系统技改项目剩余募集资金将全部用于研发中心办公楼的购置。									
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,超募资金没有使用。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至报告日,公司计划用募集资金中低压电力线通信网络系统技改项目资金置换先期投入的自筹资金 1,485.23 万元,用募集资金中营销网络建设项目中的资金置换先期投入自筹资金 913.40 万元。									
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	超募资金存放于中国光大银行股份有限公司青岛分行,账号为 38030188000116959 的募集资金专项账户,2012 年 12 月 31 日余额为 84,024.24 万元。 募集资金存放于招商银行股份有限公司青岛分行,账号为 532904748510188 的募集资金专项账户,2012 年 12 月 31 日余额为 291.48 万元;账号为 53290474858000071 的募集资金专项定期账户,2012 年 12 月 31 日余额为 4,035.75 万元。									
募集资金使用及披	无									

露中存在的问题或其他情况	
--------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

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
		0	0	0	0%		0		
合计	---	0	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)			不适用						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

(4) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
	0	0	0		
合计	0	0	0	---	---
非募集资金投资的重大项目情况说明					
无					

(5) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期末持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	报告期损益(元)
1				0.00	0	0.00	0%	0.00

期末持有的其他证券投资	0.00	--	0.00	0%	0.00
报告期已出售证券投资损益	--	--	--	--	0.00
合计	0.00	--	0.00	100%	0.00

证券投资情况的说明：无

(6) 持有其他上市公司股权情况

证券代码	证券简称	最初投资成本 (元)	期初持股数量 (股)	期初持股比例 (%)	期末持股数量 (股)	期末持股比例 (%)	期末账面 价值 (元)	本期收 益 (元)	会计核算 科目	股份 来源
		0.00	0	0%	0	0%	0.00	0.00		
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明：无

(7) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象 名称	最初投资 成本(元)	期初持股 数量(股)	期初持股 比例(%)	期末持股 数量(股)	期末持股 比例(%)	期末账面 价值(元)	本期收益 (元)	会计核算 科目	股份来源
	0.00	0	0%	0	0%	0.00	0.00		
合计	0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有非上市金融企业股权情况的说明：无

(8) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量 (股)	报告期买入出 股份数量(股)	报告期买卖出 股份数量(股)	期末股份数量 (股)	使用的资金数 量(元)	产生的投资收 益(元)

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0.00 元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明：无

(9) 外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初	本期公允价 值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提 的减值	期末
金融资产					

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 贷款和应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6、主要控股参股公司分析：不适用

7、公司控制的特殊目的主体情况：无

三、公司未来发展的展望

（一）行业的发展趋势

电力是我国能源发展战略布局的重要组成部分，智能电网建设带动低压电力线载波通信产品需求增长。

2009年5月在北京召开的“2009特高压输电国际会议”上，国网公司正式发布了中国建设坚强智能电网的理念：立足自主创新，建设以特高压电网为骨干网架，各级电网协调发展，具有信息化、自动化、互动和特征的坚强智能电网的发展目标。并提出按照统筹规划、统一标准、试点先行、整体推进的原则，分阶段推进坚强智能电网的建设。

建设中国坚强智能电网势具体规划是：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。

2012年国网公司加快实现电网发展方式和公司发展方式转变，以全面建设坚强智能电网、加快建设“三集五大”体系为战略重点，推动公司和电网创新发展、集约发展、安全发展，围绕规划、建设、运行、检修、营销这五个电网核心业务环节，以集约化、扁平化、专业化为方向，以统一信息平台、统一管理标准、统一支撑服务为保障。

目前，我国智能电网的发展处于全面建设阶段，为低压电力线载波通信产品的推广应用提供了优越的市场机会和发展空间，国内市场对低压电力线载波通信产品的需求将不断增长。随着智能电网建设的推进，南网公司也在加大用电信息采集系统建设。同时针对不同客户的不同需求，低压电力线载波通信产品也将向差异化方向发展。未来几年，随着进入厂商的逐渐增多，低压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。

（二）公司未来发展机遇和风险

1、发展机遇

由于电网公司拥有电力线网络这一得天独厚的条件，因此，电力线载波通信将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。国网公司对所有电力用户信息采集“全覆盖”目标，为低压电力线载波通信产品的推广应用提供了优越的市场机会和发展空间。

国网公司认为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，家庭显示单元（即初级智能交互终端）很可能在未来成为每个电力用户标准化配置产品，如低压电力线载波通信产品在上述领域成功推广，届时载波通信芯片、采集器、集中器的市场容量将大幅增长。

低压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，其应用领域还包括家庭显示单元（即初级智能交互终端）、智能家居、工业控制、智能路灯、智能水表、智能气表等领域，低压电力线载波通信产品应用领域的拓宽，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，会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。

智能家居领域应用非常广泛，如：对白色家用电器和其他设备的控制、调节和监测，比如微波炉、洗衣机、灯光、电动窗帘、防盗报警器、自动门、烟雾探测器、有害气体检测装置、温度和湿度控制器、风量调节器、各种手动的开关和遥控器等；为黑色家电和其它音视频设备之间提供便捷的信息交换通道，如：台式计算机、笔记本电脑、高清电视、音响、录/摄像机、VCD/DVD、蓝光机、IPTV机顶盒和数码相机等，可以实现高速信息交换与控制；通过对外接口，实现远程控制和信息交换，如：固网宽带接口或无线通信方式等。

低压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、载波控制器、载波智能网关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

低压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，整个低压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

低压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

公司所生产的低压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在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。

(三) 公司2013年经营计划

根据公司2012年度的实际情况和2013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2013年将主要围绕以下工作展开:

1、市场营销:公司已在北京和广州设立中国北方营销中心和中国南方营销中心和部分省份办事机构,增加公司营销的力度。2013年公司计划新建内蒙、安徽、陕西与贵州办事处,完成除宁夏与西藏外全国范围内本地化营销与服务网络,逐步在全国各区域性中心城市扩大营销网络,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,与北方营销中心和南方营销中心一起,构筑起公司以中心城市为节点辐射全国的营销与服务网络。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,在巩固低压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2013年销售收入稳步增长。

2、技术研发:在新产品研发上加大资金投入,加快实验室和研发中心的建设工作,吸引高尖端科技人才,扩展产品应用领域。继续加大公司研发费用投入,加快公司第5代产品OFDM多载波调制技术的研发进度,确保五代芯片尽快应用于智能家居、路灯控制等领域,完成新品研发和技术储备。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的跨越式发展。

3、募投项目:加快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进度,2013年上半年完成智能家居系统中部分子系统的平台搭建。

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,公司已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。2013年公司在智能家居领域的产品研发方向是:“以推动载波芯片销售为主,为第三方厂家提供智能家居、智能照明等应用的载波解决方案”。

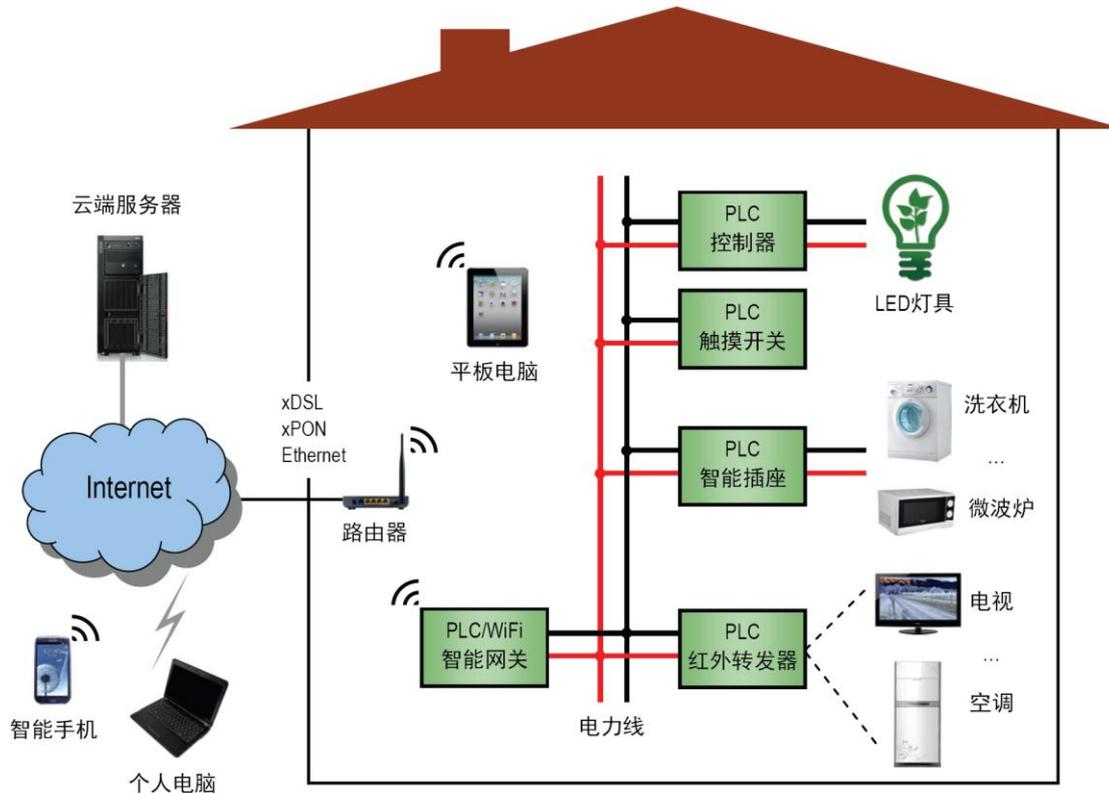
目前公司智能家居系统研发中心已经规划出智能家居电力线载波通信应用的基本模式和框架,设计了系统应用的基本架构,包括终端、接入设备和“云”端。利用电力线载波通信芯片开发了多个智能家居产品如:智能插座、红外转发器、网关、触摸开关等产品已在调试、测试中,相关模具外壳已在制作中,相应的智能手机和平板电脑应用程序、底层开发包原型已经完成。

2013年6月份,公司将完成部分智能家居工程样品。以智能照明为入口,产品包括网关、触摸开关、电源控制器和红外转发器等,2013年下半年进入批产,2013年下半年嵌有东软载波芯片的智能家居产品将进入市场,为公司带来新的利润增长点。

公司研发的智能路灯控制系统是公司2013年突破载波通信技术应用领域的关键点。目前路灯项目主站系统已经完成开发,路灯集中器/路灯控制器的样机制作也已经完毕,整个系统测试完毕。与国内主流路灯电源厂家建立了良好的合作关系,小批量试制正在进行中,现已开始建设路灯示范台区,计划上半年完

成路灯示范台区建设，进行现场试挂，下半年全面铺开，完成电力线载波通信系统跨领域、跨行业的应用，为公司带来更广阔的市场空间。

智能家居产品结构图



4、人才使用培养储备的目标及措施：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。加强对职工的技术培训，实行岗前培训和在岗培训，持证上岗，保证每位员工接收学习和培训的时间，进一步提高工作效率和整体的管理水平。

5、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。

6、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。

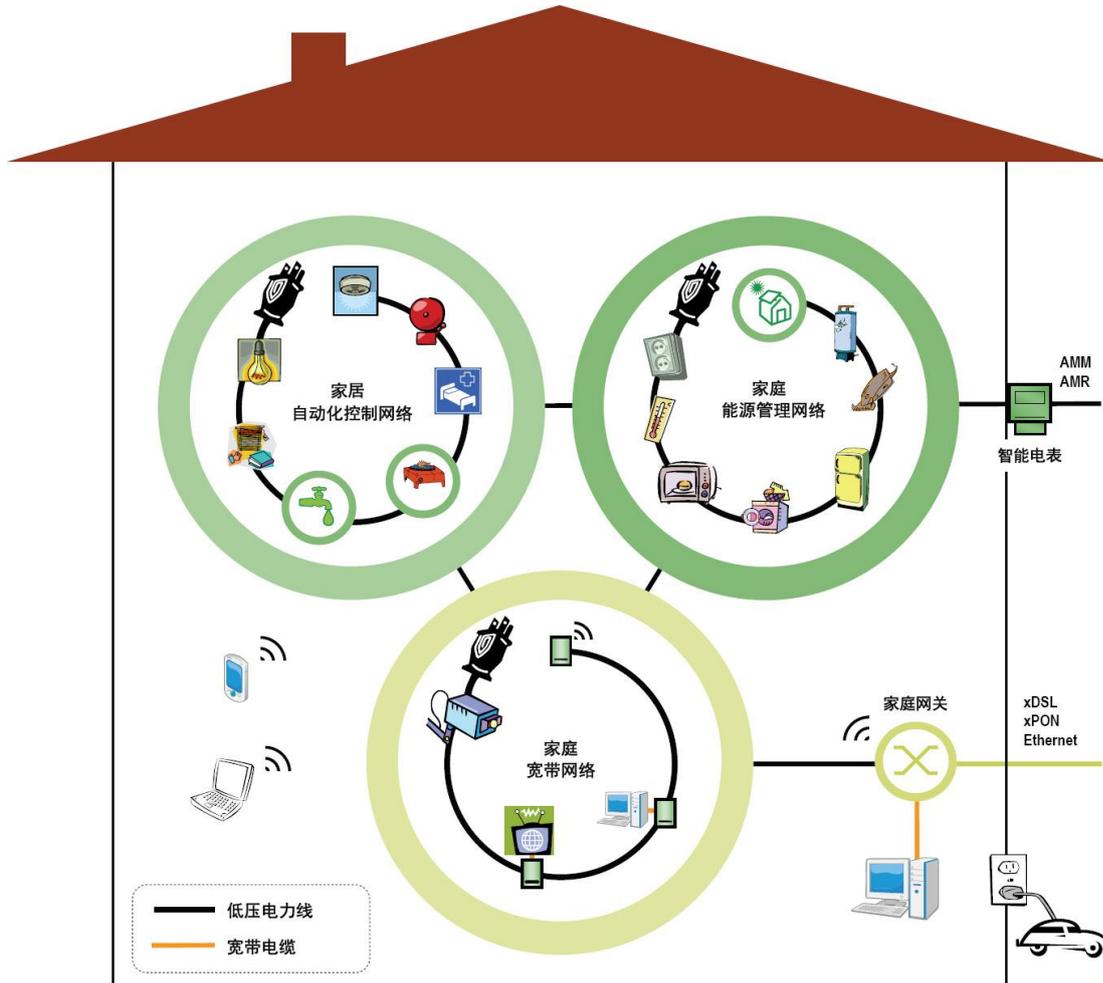
7、公司2013年将继续加强回款控制，控制应收账款占总体销售收入的比例，提高公司资金使用效率。

（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，研发完成第五代载波通信系统，开展基于窄带OFDM的高级量测体系电力线通信网络平台的广泛应用，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/OFDM PLC、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的跨越式发展。

智能家居电力线通信网络图



四、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明：无

五、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：无

六、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

公司董事会根据证监会进一步细化上市公司利润分配政策的指导性意见，公司结合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。

2012年07月05日，公司第一届董事会十四次会议修订了《公司章程》中有关分红政策的规定，并于2012年07月24日临时股东大会上审议通过。修订如下：

（一）公司董事会制定利润分配的原则

1、公司实行持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，应牢固树立

回报股东的意识，并兼顾公司的可持续发展。

- 2、公司将采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，并积极推行以现金方式分配股利。
- 3、充分听取和考虑中小股东的意见和要求。
- 4、适应国家货币政策环境以及宏观经济状况。

(二) 公司利润分配具体政策如下：

1、利润分配的形式：

公司采取现金或者现金、股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

公司股东大会按照既定利润分配政策对利润分配方案作出决议后，公司董事会应当在股东大会召开后的两个月内完成股利（或红股）的派发事项。

2、现金分红的具体条件和比例：

公司当年实现盈利且当年年末公司累计未分配利润为正数时，应当进行现金分红。

公司如无重大投资计划或重大现金支出事项发生，应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司在一年内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产30%以上的事项，同时存在账面值和评估值的，以高者为准。

根据公司章程，重大投资计划或重大现金支出等事项应经董事会审议通过后，提交股东大会进行审议。

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。

3、发放股票股利的具体条件：

公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案，并经公司股东大会审议通过后实施。

4、公司利润分配的审议程序：

公司的利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订，经董事会审议通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见，并随董事会决议一并公开披露。董事会审议现金分红具体方案时，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，独立董事发表明确的独立意见。股东大会在对利润分配政策进行决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和社会公众股股东的意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，可通过多种渠道主动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，并及时答复中小股东关心的问题。

公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况。

公司监事会应当对董事会和经营管理层执行现金分红政策、股东回报规划的情况以及决策程序进行有效监督。在公布定期报告的同时，董事会提出利润分配预案并在董事会决议公告及定期报告中公布；公司股东大会按照既定利润政策对分配方案进行审议通过并作出决议。若公司当年盈利，但董事会未做出现金利润分配预案的，应在定期报告中详细说明未进行现金分红的原因以及未用于分红的资金留存公司的用途。公司独立董事、监事会应当对此发表独立意见和专项说明。

(三) 利润分配政策的调整

如遇战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或者有权部门下发利润分配相关新规定的情况，或者公司自身经营状况发生较大变化，方可调整利润分配政策。前述“对公司生产经营造成重大影响”、“公司自身经营状况发生较大变化”指公司营业收入总额、或净

利润、或每股收益同比下降50%。公司利润政策调整不得违反以下原则：

1、如无重大投资计划或者重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。

2、调整后的利润分配政策不得违反届时有效的中国证监会和证券交易所的有关规定。

3、公司如调整利润分配政策、具体规划和计划，及制定利润分配方案时，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，应当充分听取独立董事、外部监事和公众投资者的意见，并在调整议案中详细论证和说明原因。在审议公司有关调整利润分配政策、具体规划和计划的议案或利润分配预案的董事会、监事会会议上，需分别经公司二分之一以上独立董事、二分之一以上监事的同意，方可提交公司股东大会审议。公司独立董事可在股东大会召开前向公司社会股股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事行使上述职权应取得全体独立董事二分之一以上同意。

4、有关调整利润分配政策的议案提交股东大会审议，应以特别决议方式作出决议。

（四）公司未分配利润的使用原则

公司留存未分配利润主要用于对外投资、收购资产、购买设备等重大投资及现金支出，以及日常运营所需的流动资金，逐步扩大生产经营规模，优化企业资产结构和财务结构、促进公司高效的可持续发展，落实公司发展规划目标，最终实现股东利益最大化。

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）	5.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	220,000,000.00
现金分红总额（元）（含税）	110,000,000.00
可分配利润（元）	407,017,177.46

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况

2012 年末公司以总股本 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，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每 10 股派 4.50 元），不转股不送股。

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：

2010 年资本公积没有转增股本。

2011 年末公司以总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 10.00 元（含税，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每 10 股派 9.00 元），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股。

2012 年末公司以总股本 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，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每 10 股派 4.50 元），不转股不送股。

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股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率
2012 年	110,000,000.00	259,196,049.61	42.44%
2011 年	100,000,000.00	204,090,975.87	49%
2010 年	40,000,000.00	103,621,456.07	38.6%

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

七、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。

八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2012 年 04 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	第一创业证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012 年 05 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012 年 05 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券	公司目前经营情况

					及未来发展情况
2012年05月15日	公司会议室	实地调研	机构	新华基金	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年05月15日	公司会议室	实地调研	机构	国海富兰克林基金	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	齐鲁证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	华泰联合证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	中原证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	财达证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	天弘基金	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	璟琦投资	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	赢隆投资	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年07月31日	公司会议室	实地调研	机构	渤海证券	公司目前经营情况及未来发展情况
2012年09月13日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券	公司目前经营情况及未来发展情况

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

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

三、破产重整相关事项

破产重整相关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
--------	----------	----------

四、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	临时公告披露日期
------------	----------	-----	----------	---	---	---------	----------	-----------------	-----------------	---------------------------	----------------------	----------

收购资产情况说明：无

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售产生的损益(万元)	是否为关联交易	资产出售定价原则	所涉及的资产产权是否已全部	所涉及的债权债务是否已全部转移	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额	与交易对方的关联关系(适用关联交易)	临时公告披露日期
------	-------	-----	----------	----------------------------	-------------	---------	----------	---------------	-----------------	----------------------	--------------------	----------

				利润(万元)				部过户		的比例(%)	情形)	
--	--	--	--	--------	--	--	--	-----	--	--------	-----	--

出售资产情况说明：无

3、企业合并情况

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：无

五、公司股权激励的实施情况及其影响

(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。

(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，授予的股票期数量为1000万股，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限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。

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

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	对公司利润的影响	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
合计				--	--	0	0%	--	--	--	--

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况：无

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)
合计	0	0%	0	0%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 0 万元。

2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	市场公允价值(万元)	转让价格(万元)	转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因	关联交易结算方式	对公司经营成果与财务状况的影响情况	转让资产获得的收益(万元)
-----	------	--------	--------	----------	---------------	---------------	------------	----------	-----------------------	----------	-------------------	---------------

资产收购、出售发生的关联交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的，应当说明原因：
无

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)	被投资企业的重大在建项目的进展情况
-------	------	----------	------------	------------	---------------	---------------	---------------	-------------------

共同对外投资的重大关联交易情况说明：无

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

关联方	关联关系	向关联方提供资金（万元）						关联方向上市公司提供资金（万元）						
		期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	
非经营性														
经营性														
合计				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5、其他重大关联交易

七、重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

（1）托管情况

托管情况说明：无

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

（2）承包情况

承包情况说明：无

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

（3）租赁情况：

租赁情况说明

（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《房屋租赁合同》。

（2）公司租赁房屋情况

公司目前办公、研发环境较为紧张，在北京、广州、青岛共租赁五处房产用于办公和生产经营，共计2,579.17平方米，具体情况如下表：

序号	出租方	租赁地点	租赁房屋 房产证号	租赁 用途	租赁面积 (平方米)	租赁期限	房屋租赁证 号	租赁 费
1	北京市农林科学院蔬菜研究中心	北京市海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦	京房权证海国字第0076488号	日常办公	286.96	2012-05-01至2015-04-30	-	4.19万元/月
2	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛市市北区上清路16号甲南3号楼	青房地权市字第342614号	生产车间	865	2010-03-01至2015-02-28	(青)房租证第0000044032	1.75万元/月
3	青岛中联医疗仪器有限公司	青岛市市北区上清路16号甲南3号楼	青房地权市字第342614号	日常办公	906	2011-12-25至2014-12-24	(青)房租证第0000081154	4.13万元/月
4	北京市农林科学院蔬菜研究中心	北京市海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦	京房权证海国字第0076488号	日常办公	409.96	2011-3-1至2014-2-28	-	5.11万元/月
5	方玉珍	广州天河区华夏路49号1507	粤房地权证穗字第0120069548	日常办公	111.25	2011-4-1至2013-5-31	-	1.45万元/月

注：京房权证海国字第0076488号的所有权人系北京市农林科学院，已授权下属单位北京市农林科学院蔬菜研究中心签署有关金威大厦房屋出租事宜。

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。

（3）公司自有的土地使用权情况

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。

截至报告期内，本公司拥有的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 (m ²)	建筑面积 (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	03008000 61014000	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	03011000 21027000	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	03011000 21024000	2,301.7	253.84	-	划拨国有土地使用权
-------------------	--------------	------	------	----------------------	---------	--------	---	-----------

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。

上述三处房产均为公司与房地产公司合法签订合同并按照市场价格购买的商品房，均已合法取得了房产局颁发的《房地产权证》。

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

2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
公司担保总额（即前两大项的合计）								
其中：								

3、报告期内或报告期继续发生的委托理财情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	本期实际收益	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	关联关系
合计	0	--	--	--	0	0	0	--	0	--	--

(2) 衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

适用 不适用

(3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	期末余额	贷款期限	贷款利率	是否逾期
------	-------	------	------	------	------	------

4、其他重大合同

报告期内，公司无根据相关规定需强制披露的重大合同。

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或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	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。	2011 年 02 月 22 日	三十六个月	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。
	公司股东苏州凯风进取创业投资有限公司承诺：	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。	2011 年 02 月 22 日	三十六个月	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。
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用			不适用

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	不适用
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	否
承诺的解决期限	不适用
解决方式	不适用
承诺的履行情况	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：无

盈利预测相关披露索引

盈利预测披露日期	盈利预测披露媒体名称	盈利预测公告名称
----------	------------	----------

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	山东汇德会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬（万元）	20
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	牟敦潭 丁兆栋

是否改聘会计师事务所

是 否

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

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

报告期内是否被行政处罚

是 否

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

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	----------	----------	----------	--------------	----------------

其他情况说明：无

十二、2012 年董事、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

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
---------------------------	---------------	---------------	------------------	------------

十三、违规对外担保情况

单位：万元

违规对外担保类型	期初数	报告期增加金额	报告期减少金额	期末数
合计	0	0	0	0
违规对外担保情况及解决措施情况说明	无			

十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况：无

十五、其他重大事项的说明：无

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

	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	75,000,000	75%	0	0	90,000,000	0	90,000,000	165,000,000	75%
1、国家持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、其他内资持股	75,000,000	75%	0	0	90,000,000	0	90,000,000	165,000,000	75%
其中：境内法人持股	11,250,000	11.25%	0	0	10,125,000	0	10,125,000	24,750,000	11.25%
境内自然人持股	63,750,000	63.75%	0	0	79,875,000	0	79,875,000	140,250,000	63.75%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
5、高管股份	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	25,000,000	25%	0	0	30,000,000	0	30,000,000	55,000,000	25%
1、人民币普通股	25,000,000	25%	0	0	30,000,000	0	30,000,000	55,000,000	25%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	100,000,000	100%		0	120,000,000	0	120,000,000	220,000,000	100%

股份变动的的原因

公司于2012年05月11日实施了向全体股东以公司现有总股本100,000,000股为基数，向全体股东以每10股派人民币现金10.00元（含税，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每10股派9元）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增12股，公司总股本由10,000万股变更为22,000万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

在2012年4月20日召开的2011年度股东大会上审议通过了《2011年度利润分配预案》的议案，该预案

表决结果：同意票代表股数：75,178,360股，反对票代表股数：10,000股，弃权票代表股数：0股。同意票代表股数占出席会议股东及股东代表所持股数的99.9867%，表决通过。

股份变动的过户情况

公司已于2012年07月10日在青岛市工商行政管理局变更工商登记，公司企业法人营业执照注册号：370200228016415。

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

由于公司总股本由10,000万股变更为22,000万股，使得2011年度基本每股收益和稀释每股收益变为0.97元，归属于公司普通股股东的每股净资产变为6.20元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容：无

2、限售股份变动情况

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	23,760,000	0	28,512,000	52,272,000	首发承诺	2014年2月22日
胡亚军	15,120,000	0	18,144,000	33,264,000	首发承诺	2014年2月22日
王锐	15,120,000	0	18,144,000	33,264,000	首发承诺	2014年2月22日
肖舟	5,250,000	0	6,300,000	11,550,000	首发承诺	2014年2月22日
苏州创投	5,250,000	0	6,300,000	11,550,000	首发承诺	2014年2月22日
陈一青	4,500,000	0	5,400,000	9,900,000	首发承诺	2014年2月22日
金石投资	3,000,000	0	3,600,000	6,600,000	首发承诺	2014年2月22日
大烨投资	2,250,000	0	2,700,000	4,950,000	首发承诺	2014年2月22日
拥湾投资	750,000	0	900,000	1,650,000	首发承诺	2014年2月22日
合计	75,000,000	0	90,000,000	165,000,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

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						
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：无

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

公司于2012年05月11日实施了向全体股东以公司现有总股本100,000,000股为基数，向全体股东以每10股派人民币现金10.00元（含税，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每10股派9元）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增12股，公司总股本由10,000万股变更为22,000万股。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	12,830	年度报告披露日前第5个交易日末的股东总数	12,640			
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
崔健	境内自然人	23.76%	52,272,000	52,272,000		
王锐	境内自然人	15.12%	33,264,000	33,264,000		
胡亚军	境内自然人	15.12%	33,264,000	33,264,000		
肖舟	境内自然人	5.25%	11,550,000	11,550,000		
苏州凯风进取创业投资有限公司	境内非国有法人	5.25%	11,550,000	11,550,000		
陈一青	境内自然人	4.5%	9,900,000	9,900,000		
金石投资有限公司	境内非国有法人	3%	6,600,000	6,600,000		
青岛大烨科技投资有限公司	境内非国有法人	2.25%	4,950,000	4,950,000		
青岛拥湾高新创业投资有限责任公司	境内非国有法人	0.75%	1,650,000	1,650,000		
中国光大银行股份有限公司一泰信先行策	境内非国有法人	0.4%	890,869	0		

略开放式证券投资基金					
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类		数量	
		股份种类	数量		
中国光大银行股份有限公司－泰信先行策略开放式证券投资基金	890,869	人民币普通股		890,869	
古玉资本管理有限公司	859,612	人民币普通股		859,612	
北京新越方德投资管理有限公司	610,477	人民币普通股		610,477	
郝迪曦	434,400	人民币普通股		434,400	
申银万国证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	403,269	人民币普通股		403,269	
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	384,810	人民币普通股		384,810	
胡国良	380,000	人民币普通股		380,000	
首创证券有限责任公司	361,460	人民币普通股		361,460	
张德达	318,058	人民币普通股		318,058	
刘钟文	310,379	人民币普通股		310,379	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>前 10 名股东持股情况表中，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。</p> <p>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> <p>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>				

2、公司控股股东情况

崔健、胡亚军、王锐 3 位自然人为本公司控股股东，崔健持有公司 52,272,000 股，占公司总股本 23.76%，王锐持有公司 33,264,000 股，占公司总股本 15.12%。胡亚军持有公司 33,264,000 股，占公司总股本 15.12%。

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。

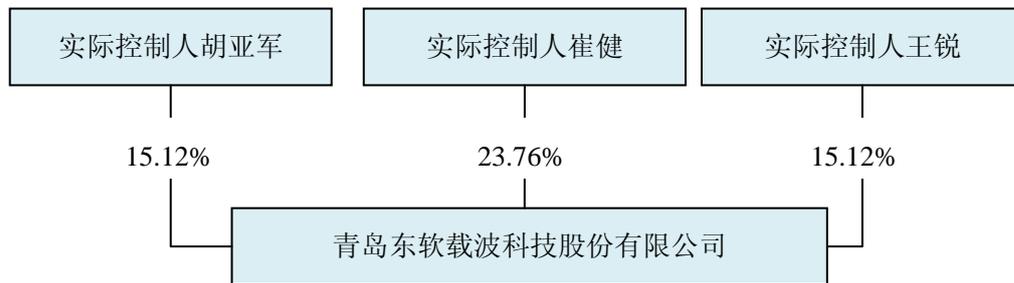
报告期内，公司治理结构健全、运行良好、效益突出，报告期内实际控制人未发生变更。

3、公司实际控制人情况

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23.76%，王锐持有公司33,264,000股，占公司总股本15.12%。胡亚军持有公司33,264,000股，占公司总股本15.12%。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。

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

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动
情况说明	公司无其他持股 10%以上的法人股东。				

5、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件 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	52,272,000	2014年02月24日		首发承诺
胡亚军	33,264,000	2014年02月24日		首发承诺
王锐	33,264,000	2014年02月24日		首发承诺
肖舟	11,550,000	2014年02月24日		首发承诺
苏州创投	11,550,000	2014年02月24日		首发承诺
陈一青	9,900,000	2014年02月24日		首发承诺
金石投资	6,600,000	2014年02月24日		首发承诺
大烨投资	4,950,000	2014年02月24日		首发承诺
拥湾投资	1,650,000	2014年02月24日		首发承诺

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

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初持有股票期权数量(股)	其中：被授予的限制性股票数量(股)	期末持有股票期权数量(股)	变动原因
崔健	董事长, 总经理	男	50	2010年02月01日	2013年02月01日	23,760,000	28,512,000	0	52,272,000	0	0	0	公积金转增股本
胡亚军	副董事长, 总工程师	男	52	2010年02月01日	2013年02月01日	15,120,000	18,144,000	0	33,264,000	0	0	0	公积金转增股本
王锐	董事, 技术顾问	男	53	2010年02月01日	2013年02月01日	15,120,000	18,144,000	0	33,264,000	0	0	0	公积金转增股本
肖舟	董事, 分公司经理	男	40	2010年02月01日	2013年02月01日	5,250,000	6,300,000	0	11,550,000	0	0	0	公积金转增股本
陈一青	董事, 分公司经理	男	50	2010年02月01日	2013年02月01日	4,500,000	5,400,000	0	9,900,000	0	0	0	公积金转增股本
赵贵宾	董事	男	43	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
王月永	独立董事	男	48	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
梁旻松	独立董事	男	45	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
郑建洲	独立董事	男	68	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
刘彪	监事	男	41	2012年07月21日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
刘嘉	监事	女	29	2012年07月21日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
刘佳生	监事	男	31	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	
王辉	董事会秘书	男	49	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0	

王波	副总经理	男	50	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0
张旭华	副总经理	男	37	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0
孙雪飞	财务总监	女	37	2010年02月01日	2013年02月01日	0	0	0	0	0	0	0
周健	监事	男	42	2010年02月01日	2012年07月21日	0	0	0	0	0	0	0
杨光	监事	男	37	2010年02月01日	2012年07月21日	0	0	0	0	0	0	0
杨永平	监事	男	50	2013年03月19日	2016年03月18日	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	63,750,000	76,500,000	0	140,250,000	0	0	0

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

公司董事会由九名董事组成，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月至今任青岛东软载波科技股份有限公司董事长，总经理。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23.76%，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15.12%，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15.12%，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。

4、肖舟，男，中国国籍，1973年出生，无永久境外居留权，毕业于沈阳理工大学计算机专业，本科学历。1999年至2002年任方正奥德计算机有限公司电力事业部经理；2003年至2004年任北京高阳龙飞电力技术有限公司副总裁；2005年至2009年任浙江顺舟电力高技术有限公司总裁。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。肖舟先生目前直接持有公司股票11,550,000股，占公司总股本的5.25%，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、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9,900,000股，占公司总股本的4.50%，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、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。

7、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学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。2006年10月至今担任山东黄金矿业股份有限公司独立董事。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。

8、梁旻松，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Kelley Drye & 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。梁旻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。

9、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、崔健先生，公司总经理，简历见本节之“公司现任董事简历”

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、王波，男，中国国籍，1963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。青岛市市北区科协常委。1986年7月至1990年12月在青岛港湾学校从事教学工作。1991年1月至1993年8月任青岛电子研究所技术工程师。1993年9月至1998年9月任青岛大洋电子计算机公司技术部经理。1998年10月进入青岛东软电脑技术有限公司先后担任市场营销部经理、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。王波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、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。

6、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。

（四）报告期内董事、监事、高管人员变动情况

1. 公司监事会于2012年7月3日收到监事周健先生递交的书面辞职报告，周健先生因其个人原因，请求辞去公司监事职务，同时周健先生不再担任公司监事会主席一职。鉴于周健先生的辞职会导致公司监事会人数低于法定最低人数要求，根据相关规定，周健先生的辞职申请自新任监事会主席上任时生效。

2. 公司监事会于2012年7月3日收到监事杨光先生递交的书面辞职报告，杨光先生因其个人原因，请求辞去公司监事职务。鉴于杨光先生的辞职会导致公司监事会人数低于法定最低人数要求，根据相关规定，

杨光先生的辞职申请自新任监事上任时生效。

3. 刘佳生先生因公司第一届监事会到期离任。根据相关规定，刘佳生先生的离任自新任监事上任时生效。

4. 周健先生、杨光先生及刘佳生先生的简历如下：

周健，男，中国国籍，1971年出生，无永久境外居留权，1994年兰州大学计算数学及其应用软件专业本科毕业，2006年获青岛大学软件工程硕士学位，青岛市计算机学会理事。1994年8月至1997年10月任职于青岛国风药业股份有限公司。1997年进入青岛东软电脑技术有限公司，先后担任软件工程师、软件开发部经理、软件事业部经理、总工办副总工程师等职务，现任股份公司副总工程师。

杨光，男，中国国籍，1976年出生，无永久境外居留权，毕业于西安电子科技大学信息工程专业，本科学历。1999年进入青岛东软电脑技术有限公司，曾担任研发工程师、高级工程师、资深工程师等职务。现任股份公司技术部经理。

刘佳生，男，中国国籍，1982年出生，无永久境外居留权，毕业于英国兰卡斯特大学会计与金融专业，本科学历，注册会计师。2004年9月至2005年12月任London Asia Capital公司财务总监。2005年12月至2007年7月任青岛中合信投资顾问有限公司董事长。2007年7月至2009年6月任 Geo Genesis Group中国公司执行董事。2009年7月至今担任青岛拥湾资产管理有限责任公司总经理，青岛拥湾高新创业投资有限责任公司董事长。

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 16 人，2012 年实际支付 558.13 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，总经理	男	50	现任	70.60	0.00	70.60
胡亚军	副董事长，总工程师	男	52	现任	54.63	0.00	54.63
王锐	董事，技术顾问	男	53	现任	53.80	0.00	53.80
肖舟	董事，分公司经理	男	40	现任	56.20	0.00	56.20
陈一青	董事，分公司经理	男	50	现任	55.10	0.00	55.10
赵贵宾	董事	男	43	现任	0.00	0.00	0.00
王月永	独立董事	男	48	现任	5.00	0.00	5.00
梁旻松	独立董事	男	45	现任	5.00	0.00	5.00
郑建洲	独立董事	男	68	现任	5.00	0.00	5.00
刘彪	监事	男	42	现任	0.00	0.00	0.00
刘嘉	监事	女	29	现任	5.00	0.00	5.00
刘佳生	监事	男	31	离任	0.00	0.00	0.00
王辉	副总经理、董事会秘书	男	49	现任	30.36	0.00	30.36
王波	副总经理	男	50	现任	52.30	0.00	52.30
张旭华	副总经理	男	37	现任	66.65	0.00	66.65
孙雪飞	财务总监	男	37	现任	23.60	0.00	23.60
周健	监事	男	42	离任	40.89	0.00	40.89
杨光	监事	男	37	离任	34.00	0.00	34.00
杨永平	监事	男	50	现任	0.00	0.00	0.00

合计	--	--	--	--	558.13	0.00	558.13
----	----	----	----	----	--------	------	--------

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

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
周健	监事	离职	2012年07月21日	个人原因
杨光	监事	离职	2012年07月21日	个人原因
刘佳生	监事	离职	2013年03月19日	届满离任

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）：无

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）	231	41	34	8	314
所占比例	73.57%	13.06%	10.83%	2.54%	100%

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）	36	207	58	13	314
所占比例	11.46%	65.92%	18.47%	4.15%	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）	195	100	18	1	314
所占比例	62.10%	31.85%	5.73%	0.32%	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9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
2011 年年度股东大会	2012 年 04 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 04 月 21 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
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 06 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 06 月 09 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 07 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 07 月 23 日
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 10 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 10 月 22 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
第一届董事会第十一次会议	2012 年 03 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 03 月 27 日
第一届董事会第十二次会议	2012 年 04 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第十三次会议	2012 年 05 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 05 月 24 日
第一届董事会第十四次会议	2012 年 07 月 05 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 07 月 06 日
第一届董事会第十五次会议	2012 年 07 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第十六次会议	2012 年 08 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 08 月 30 日

第一届董事会第十七次会议	2012 年 09 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 09 月 28 日
第一届董事会第十八次会议	2012 年 10 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第十九次会议	2012 年 11 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 11 月 08 日
第一届董事会第二十次会议	2012 年 11 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 12 月 03 日
第一届董事会第二十一次会议	2012 年 12 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 12 月 31 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	2013 年 04 月 17 日
审计机构名称	山东汇德会计师事务所有限公司
审计报告文号	(2013) 汇所审字第 3-007 号

审计报告正文

(2013) 汇所审字第3-007号

青岛东软载波科技股份有限公司：

我们审计了后附的青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2012年12月31日的资产负债表，2012年度的利润表、现金流量表和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贵公司管理层的责任，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，贵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，公允反映了贵公司2012年12月31日的财务状况以及2012年度的经营成果和现金流量。

山东汇德会计师事务所有限公司

中国注册会计师：牟敦潭

中国注册会计师：丁兆栋

中国·青岛市

2013年04月17日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、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	1,440,545,757.75	1,325,295,211.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	24,880,438.63	3,643,090.00
应收账款	80,801,220.15	53,307,451.63
预付款项	648,818.04	2,034,040.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,098,119.21	1,980,187.37
买入返售金融资产		
存货	27,573,895.46	32,516,373.33
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,575,548,249.24	1,418,776,354.79
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	471,038.08	484,244.80
固定资产	13,077,541.58	12,970,556.42
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	6,195,579.42	90,427.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	157,131.12	393,944.16
递延所得税资产	483,501.99	484,438.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	20,384,792.19	14,423,611.36
资产总计	1,595,933,041.43	1,433,199,966.15
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		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	28,870,154.67	20,547,469.59
预收款项	2,630,748.00	12,649,240.91
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	17,571,964.72	13,560,337.13
应交税费	10,760,612.51	15,792,404.18
应付利息		

应付股利		
其他应付款	30,407.40	784,326.61
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		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	59,863,887.30	63,333,778.42
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债	9,328,766.55	6,438,549.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,328,766.55	6,438,549.76
负债合计	69,192,653.85	69,772,328.18
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	220,000,000.00	100,000,000.00
资本公积	843,387,968.17	959,271,268.17
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	56,335,241.95	30,415,636.99
一般风险准备		
未分配利润	407,017,177.46	273,740,732.81
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,526,740,387.58	1,363,427,637.97
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	1,526,740,387.58	1,363,427,637.97

负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,595,933,041.43	1,433,199,966.15
-------------------	------------------	------------------

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、利润表

编制单位：青岛东软载波科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	441,635,246.38	377,015,974.99
其中：营业收入	441,635,246.38	377,015,974.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	210,410,847.98	164,640,506.84
其中：营业成本	168,215,281.14	132,589,687.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	4,759,334.57	4,203,308.79
销售费用	20,355,309.10	13,786,974.38
管理费用	65,522,734.61	43,929,213.97
财务费用	-50,047,240.48	-30,240,443.78
资产减值损失	1,605,429.04	371,766.04
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）	231,224,398.40	212,375,468.15
加：营业外收入	54,250,100.43	27,779,398.31
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	285,474,498.83	240,154,866.46
减：所得税费用	26,278,449.22	36,063,890.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	259,196,049.61	204,090,975.87
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	259,196,049.61	204,090,975.87
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	1.18	0.97
（二）稀释每股收益	1.18	0.97
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	259,196,049.61	204,090,975.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	259,196,049.61	204,090,975.87
归属于少数股东的综合收益总额		

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

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

3、现金流量表

编制单位：青岛东软载波科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	454,656,107.22	445,545,336.75
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	50,364,000.43	21,732,037.31
收到其他与经营活动有关的现金	59,243,900.55	38,279,806.53
经营活动现金流入小计	564,264,008.20	505,557,180.59
购买商品、接受劳务支付的现金	181,053,425.45	158,970,769.08
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	37,674,663.37	25,882,187.61
支付的各项税费	82,261,591.99	66,037,687.76
支付其他与经营活动有关的现金	39,252,643.53	27,197,191.04
经营活动现金流出小计	340,242,324.34	278,087,835.49
经营活动产生的现金流量净额	224,021,683.86	227,469,345.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,074,138.02	2,087,440.53
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,074,138.02	2,087,440.53
投资活动产生的现金流量净额	-8,074,138.02	-2,087,440.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		979,256,250.00
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		979,256,250.00
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	100,000,000.00	
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	697,000.00	6,633,000.00
筹资活动现金流出小计	100,697,000.00	6,633,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-100,697,000.00	972,623,250.00
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	115,250,545.84	1,198,005,154.57
加：期初现金及现金等价物余额	1,325,295,211.91	127,290,057.34
六、期末现金及现金等价物余额	1,440,545,757.75	1,325,295,211.91

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、所有者权益变动表

编制单位：青岛东软载波科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		

	股本)								
一、上年年末余额	100,000,000.00	959,271,268.17			30,415,636.99		273,740,732.81		1,363,427,637.97
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	100,000,000.00	959,271,268.17			30,415,636.99		273,740,732.81		1,363,427,637.97
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	120,000,000.00	-115,883,300.00			25,919,604.96		133,276,444.65		163,312,749.61
(一) 净利润							259,196,049.61		259,196,049.61
(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计							259,196,049.61		259,196,049.61
(三) 所有者投入和减少资本		4,116,700.00							4,116,700.00
1. 所有者投入资本									
2. 股份支付计入所有者权益的金额		4,116,700.00							4,116,700.00
3. 其他									
(四) 利润分配					25,919,604.96		-125,919,604.96		-100,000,000.00
1. 提取盈余公积					25,919,604.96		-25,919,604.96		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的							-100,000.00		-100,000.00

分配							00,000			0,000.0
							.00			0
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	120,000,000.00	-120,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	120,000,000.00	-120,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	220,000,000.00	843,387,968.17			56,335,241.95		407,017,177.46			1,526,740,387.58

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	75,000,000.00	12,345,018.17			10,006,539.40		90,058,854.53			187,410,412.10
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										

前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	75,000,000.00	12,345,018.17			10,006,539.40		90,058,854.53		187,410,412.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	25,000,000.00	946,926,250.00			20,409,097.59		183,681,878.28		1,176,017,225.87
(一) 净利润							204,090,975.87		204,090,975.87
(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计							204,090,975.87		204,090,975.87
(三) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00	946,926,250.00							971,926,250.00
1. 所有者投入资本	25,000,000.00	946,926,250.00							971,926,250.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
(四) 利润分配					20,409,097.59		-20,409,097.59		
1. 提取盈余公积					20,409,097.59		-20,409,097.59		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配									
4. 其他									

(五) 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										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	100,000,000.00	959,271,268.17			30,415,636.99		273,740,732.81			1,363,427,637.97

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

三、公司基本情况

1、公司历史沿革及股份制改制情况

本公司的前身青岛东软电脑技术有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于1992年8月，注册资本20.09万元，由曾繁忆、宁涛和谢宗墉出资，已经由青岛市市北区审计事务所出具（私营）青北审所字第20号资信证明予以验证。1993年6月，由曾繁忆增加投资30万元，公司注册资本变更为50万元，已经由青岛市市北区审计事务所出具青北审所验字第18号资信证明予以验证，变更后的股本结构为：曾繁忆出资39万元，宁涛出资9万元，谢宗墉出资2万元。

1997年3月，公司按照《公司法》进行规范重新登记注册为有限责任公司并增加注册资本52万元，1997年2月3日，由青岛华诚会计师事务所出具验资报告对增加的注册资本进行验证。增资后，公司注册资本由50万元增加到102万元，曾繁忆、崔健、王锐、胡亚军、范仲立各出资20万元，陈萍出资2万元。

1999年9月，公司注册资本增加到988万元，由曾繁忆以货币增资116.8万元，以实物增资60.4万元，由王锐、胡亚军、崔健、范仲立各以实物增资177.2万元。新增注册资本由青岛环海会计师事务所出具（99）青环所内验字第438号验资报告验证。

2006年11月，曾繁忆将其持有的197.2万元股权分别转让给崔健49.80万元、胡亚军49.80万元、王锐49.80万元，范仲立47.80万元；陈萍将其持有公司的2万元股权全部转让给范仲立。同时，公司的注册资本增加120万元，由崔健、胡亚军、范仲立、王锐分别出资30万元。新增资本已经由青岛信永达会计师事务所有限公司青永达会内验字（2006）第149号验资报告进行审验。股权转让和增资完成后，注册资本由

988万元增加到1108万元，崔健、胡亚军、范仲立和王锐各出资277万元。

2006年12月，公司注册资本增加800万元，由崔健、胡亚军、范仲立和王锐各出资200万元。新增资本由青岛信永达会计师事务所有限公司青永达会内验字（2006）第161号验资报告进行审验。增资后，公司的注册资本由1108万元增加为1908万元，崔健、胡亚军、范仲立和王锐各出资477万元。

2008年12月，范仲立将持有的公司25%股权全部转让给崔健，同时由青岛亚锐投资有限公司增加注册资本3099万元，增资后，公司的注册资本变更为5007万元，其中，青岛亚锐投资有限公司出资3099万元，崔健出资954万元，胡亚军出资477万元，王锐出资477万元。本次增资由青岛信永达会计师事务所有限公司青永达会内验字（2008）第090号验资报告进行审验。

2009年9月，青岛亚锐投资有限公司将持有公司的3099万元股权分别转让给崔健、胡亚军和王锐各1033万元。股权转让后公司股东持股为：崔健出资1987万元，占注册资本的39.68%；胡亚军出资1510万元，占注册资本的30.16%；王锐出资为1510万元，占注册资本的30.16%。

2009年12月，崔健、胡亚军、王锐将持有的公司股份400.56万元、500.70万元、500.70万元分别转让给肖舟、陈一青、苏州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，转让后公司股东持股为：崔健出资1586.44万元，占注册资本的31.68%；胡亚军出资1009.30万元，占注册资本的20.16%；王锐出资为1009.30万元，占注册资本的20.16%；肖舟出资350.49万元，占注册资本的7.00%；陈一青出资300.42万元，占注册资本的6.00%；苏州凯风进取创业投资有限公司出资为350.49万元，占注册资本的7.00%；金石投资有限公司出资200.28万元，占注册资本的4.00%；青岛大烨科技投资有限公司出资150.21万元，占注册资本的3.00%；青岛拥湾高新创业投资有限责任公司出资为50.07万元，占注册资本的1.00%。

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7500万股，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》，审验确认。

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7500万元，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22日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。发行后注册资本10,000.00万元，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。转增后总股本增至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。

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

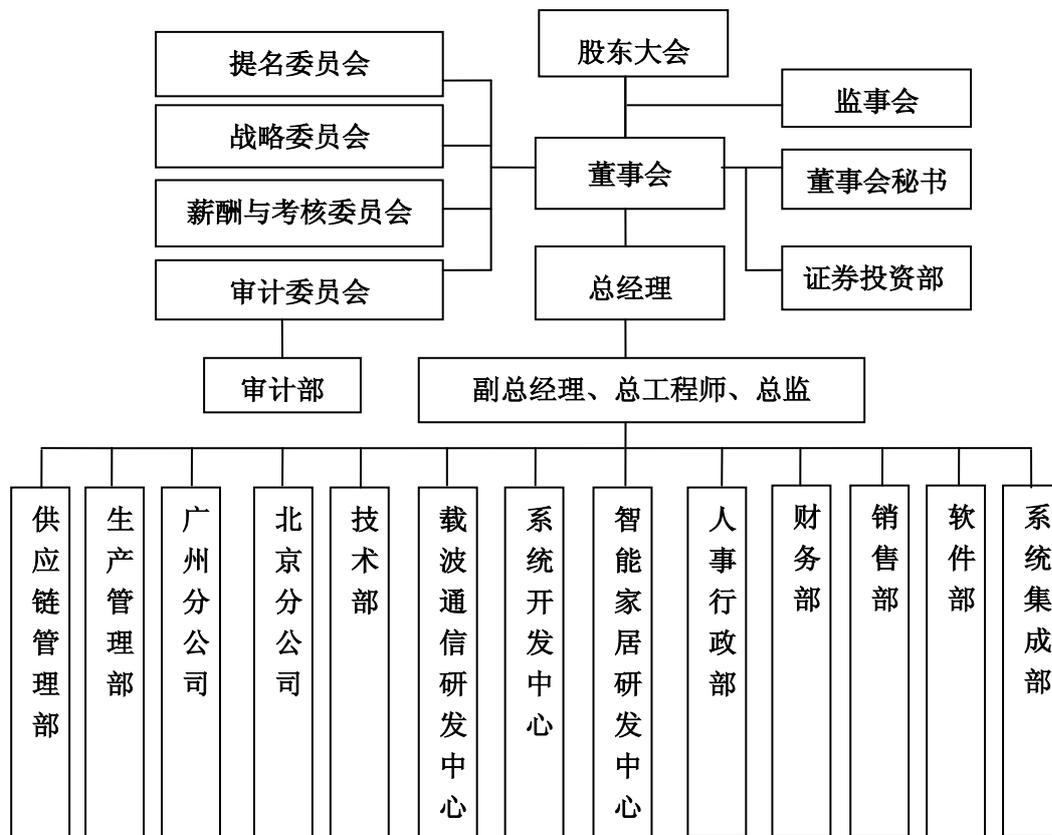
和本企业所需机械设、零配件、原辅材料的进出口业务，（国家限定公司经营或禁止进出口商品除外）；经营本企业进料加工和“三来一补”业务。（以上范围需经许可证经营的，须凭许可证经营）。

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。

公司于2009年12月成立北京分公司，在北京市工商行政管理局海淀分局注册登记，领取营业执照，注册号110108012505178。营业场所：北京市海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦801室。负责人：刘德波。经营范围：计算机软件开发及配套技术服务。

公司于2011年5月成立广州分公司，在广州市工商行政管理局天河分局注册登记，领取营业执照，注册号 440106000418320。营业场所：广州市天河区华夏路49号至—1507房（仅限办公用途）。负责人：王冬宇。经营范围：联系隶属企业业务。

2、公司的基本组织架构：



四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经

营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

公司以公历年度作为会计年度，每年1月1日至12月31日。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

(2) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，计入当期损益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的

余额，该余额冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

7、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表中的现金是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：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，包括交易性金融资产或金融负债（和直接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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

a、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，年末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

b、持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

c、应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

d、可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。年末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

e、其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融

资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

a、所转移金融资产的账面价值；

b、因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

a、终止确认部分的账面价值；

b、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金
额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

（6）金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

a、可供出售金融资产的减值准备

年末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

b、持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的, 说明持有意图或能力发生改变的依据

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

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	单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。对于期末单项金额重大的应收账款、其他应收款单独测试未发生减值的, 包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	除已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项(应收账款)组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定坏账准备计提的比例。

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%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

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) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	如有客观证据表明年末单项金额不重大的应收款项发生了减值的, 根据其未来
-------------	-------------------------------------

	现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	采用账龄分析法计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、产成品、库存商品、委托加工材料和周转材料等,按成本与可变现净值孰低列示。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

存货发出时的成本按加权平均法核算。

(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

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中,以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确定。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

本公司的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

低值易耗品：

摊销方法：一次摊销法

周转材料包括低值易耗品,采用一次转销法进行摊销。

包装物：

摊销方法：一次摊销法

周转材料包括包装物,采用一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

a、企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：合并成本为购买日购买方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，本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计、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。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

b、其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

a、后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其

他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

b、损益确认

成本法下，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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决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，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按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进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-50	5%	1.9%
机器设备	5-10	5%	9.5%
运输设备	5-10	5%	9.5%
办公设备	3-5	5%	19%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

定资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能

够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(5) 其他说明

固定资产的处置：

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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金额计入当期损益。

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每年末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。公司难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- a、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；
- b、借款费用已经发生；
- c、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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

17、生物资产

18、油气资产

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

a、公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

b、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

对于使用寿命有限的无形资产，在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；每年末，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。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

项目	预计使用寿命	依据
开发软件	2年—10年	使用寿命

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

每年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，年末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每年末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- a、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；
- b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c、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；
- d、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；
- e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期待摊费用

长期待摊费用包括固定资产大修理支出、租入固定资产的改良支出等。租入固定资产改良支出，在租赁使用年限与租赁资产尚可使用年限孰短的期限内平均摊销；其他长期待摊费用在受益期内平均摊销。

21、附回购条件的资产转让

22、预计负债

公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：该义务是本公司承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出公司；该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司的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

a、存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

b、不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型（Black-Scholes）等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(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

本公司以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本公司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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此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，并相应计入资本公积。

以现金结算的股份支付

对于以现金结算的股份支付，本公司承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金或其他资产来换取职工提供服务时，以相关权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量换取服务的价格。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计数为基础，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，并相应计入负债。

24、回购本公司股份

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

- ①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- ②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。
- ③收入的金额能够可靠地计量。
- ④相关的经济利益很可能流入公司。
- ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入。同时满足下列条件时，予以确认：相关的经济利益很可能流入公司；收入的金额能够可靠计量。

(3) 确认提供劳务收入的依据

①公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

②公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

a、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

b、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

26、政府补助

(1) 类型

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

a、公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

b、公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁会计处理

a、融资租入资产：公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

b、融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3) 售后租回的会计处理

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

30、资产证券化业务

31、套期会计

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

本公司在报告期内无主要会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

本公司在报告期内无主要会计估计变更事项。

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

本公司在报告期内无重要会计差错更正事项。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售额的 17%计算的销项税额减去可抵扣进项税后计缴	17%
营业税	营业额	5%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%
教育费附加	流转税	3%

各分公司、分厂执行的所得税税率：不适用

2、税收优惠及批文

(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。

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、中华人民共和国商务部、国家税务总局2013年1月21日联合下发的《关于公布2011年度、2012年度国家规划布局内重点软件企

业名单的通知》（发改高技〔2011〕342号），公司被认定为“2011年度、2012年度国家规划布局内重点软件企业”。按照10%所得税税率计算所得税费用。2011年减免的企业所得税待实际收到退税时计入收到期间的损益。

3、其他说明

所得税的会计处理方法：公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以很可能取得用来可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。当期所得税及递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接计入所有者权益的交易或事项。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

（1）通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	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	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明：无

（2）同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	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	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：无

（3）非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公	子公	注	业务	注册	经营	期末实	实质上构成	持股	表决	是否	少数	少数股东	从母公司所有者权益冲

司全 称	司类 型	册 地	性质	资本	范围	际投资 额	对子公司净 投资的其他 项目余额	比例 (%)	权比 例 (%)	合并 报表	股东 权益	权益中用 于冲减少 数股东损 益的金额	减子公司少数股东分担 的本期亏损超过少数股 东在该子公司年初所有 者权益中所享有份额后 的余额
---------	---------	--------	----	----	----	----------	------------------------	-----------	-------------	----------	----------	------------------------------	---

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：无

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明：无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明：

适用 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：无

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：无

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明：无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业 合并的判断依据	同一控制的 实际控制人	合并本期期初至 合并日的收入	合并本期至合并 日的净利润	合并本期至合并日 的经营活动现金流
------	----------------------	----------------	-------------------	------------------	----------------------

同一控制下企业合并的其他说明：无。

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明：无。

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明：无。

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明：无。

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明：无。

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率：无。

七、财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	37,653.50	--	--	46,154.60
银行存款：	--	--	1,440,508,104.25	--	--	1,325,249,057.31
合计	--	--	1,440,545,757.75	--	--	1,325,295,211.91

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明：无。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资	0.00	0.00
交易性权益工具投资	0.00	0.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
套期工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
		0.00

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明：无。

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	24,880,438.63	3,643,090.00
合计	24,880,438.63	3,643,090.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明：

注1：截至2012年12月31日止，本公司无用于质押的应收票据。

注2：截至2012年12月31日止，无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
深圳浩宁达仪表股份有限公司	2012年11月02日	2013年05月02日	4,600,000.00	
深圳浩宁达仪表股份有限公司	2012年07月10日	2013年01月05日	3,700,000.00	
上海金陵智能电表有限公司	2012年11月01日	2013年05月01日	1,500,000.00	
广东中钰科技有限公司	2012年08月14日	2013年02月14日	1,492,600.00	
深圳市科陆电子科技股份有限公司	2012年09月14日	2013年03月14日	1,094,081.62	
合计	--	--	12,386,681.62	--

说明：

截至2012年12月31日止，已背书给他方但尚未到期的银行承兑票据合计37,797,154.13元，无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

已贴现或质押的商业承兑票据的说明：无。

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--
合计		0.00	0.00		--	--

说明：无。

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计		0.00	0.00	

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
合计	--	0.00

(3) 应收利息的说明：无。

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	85,548,762.62	100%	4,747,542.47	5.55%	56,425,114.79	100%	3,117,663.16	5.53%
组合小计	85,548,762.62	100%	4,747,542.47	5.55%	56,425,114.79	100%	3,117,663.16	5.53%
合计	85,548,762.62	--	4,747,542.47	--	56,425,114.79	--	3,117,663.16	--

应收账款种类的说明：

按组合计提坏账准备的应收账款。

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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	82,633,087.96	96.59%	4,131,654.40	53,970,566.29	95.65%	2,698,528.31
1 至 2 年	1,591,216.66	1.86%	159,121.67	1,713,006.50	3.04%	171,300.65
2 至 3 年	1,175,600.00	1.37%	352,680.00	614,684.00	1.09%	184,405.20
3 年以上	148,858.00	0.18%	104,086.40	126,858.00	0.22%	63,429.00
3 至 4 年	50,000.00	0.06%	25,000.00	126,858.00	0.22%	63,429.00
4 至 5 年	98,858.00	0.12%	79,086.40			
合计	85,548,762.62	--	4,747,542.47	56,425,114.79	--	3,117,663.16

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

 适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

 适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：无。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：无。

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
宁波三星科技有限公司	非关联方	13,628,093.75	1年以内	15.93%
北京博纳电子有限公司	非关联方	7,343,270.00	1年以内	8.58%
江苏林洋电子有限公司	非关联方	5,692,600.00	1年以内	6.65%
中城电子科技（惠州）有限公司	非关联方	5,547,010.00	1年以内	6.48%
华立仪表集团股份有限公司	非关联方	5,210,415.00	1年以内	6.09%
合计	--	37,421,388.75	--	43.73%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
合计	--	0.00	0%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

合计	0.00	0.00
----	------	------

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	0.00

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,185,596.64	100%	87,477.43	7.38%	2,092,115.07	100%	111,927.70	5.35%
组合小计	1,185,596.64	100%	87,477.43	7.38%	2,092,115.07	100%	111,927.70	5.35%
合计	1,185,596.64	--	87,477.43	--	2,092,115.07	--	111,927.70	--

其他应收款种类的说明：

按组合计提坏账准备的其他应收款。

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，采用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	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中:						
1 年以内小计	813,644.73	68.63%	40,682.24	1,981,676.07	94.72%	99,083.80
1 至 2 年	332,951.91	28.08%	33,295.19	101,439.00	4.85%	10,143.90
2 至 3 年	30,000.00	2.53%	9,000.00	9,000.00	0.43%	2,700.00
3 年以上	9,000.00	0.76%	4,500.00			
3 至 4 年	9,000.00	0.76%	4,500.00			
合计	1,185,596.64	--	87,477.43	2,092,115.07	--	111,927.70

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

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：无。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明：无。

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
合计	0.00	--	0%

说明：无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
北京农林科学院蔬菜研究中心押金	非关联方	248,951.91	1-2 年	21%
深圳市福田区鑫鼎鑫经营部	非关联方	56,000.00	1 年以内	4.72%
山西电能工程投标公司	非关联方	50,000.00	1 年以内	4.22%
潍坊市潍城区人民法院	非关联方	50,000.00	1 年以内	4.22%
菏泽市中级人民法院	非关联方	30,000.00	1 年以内	2.53%
合计	--	434,951.91	--	36.69%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
合计	--	0.00	0%

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
合计	0.00	0.00

(9) 以其他应收款为标的的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	0.00

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	559,318.04	86.21%	1,962,462.55	96.48%
1 至 2 年	33,500.00	5.16%	5,078.00	0.25%
2 至 3 年			66,500.00	3.27%
3 年以上	56,000.00	8.63%		
合计	648,818.04	--	2,034,040.55	--

预付款项账龄的说明：无。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
山西瑞钊彤科技有限公司	非关联方	260,000.00	2012 年 09 月 29 日	尚未到货
海盐盛迪电子科技有限公司	非关联方	118,800.00	2012 年 11 月 30 日	尚未到货
青岛元誉电子有限公司	非关联方	107,922.22	2012 年 12 月 17 日	尚未到货
上海博科资讯股份有限公司	非关联方	89,500.00	2012 年 07 月 07 日	尚未到货

北京华逸融晖科技有限公司	非关联方	60,618.80	2012年12月28日	尚未到货
合计	--	636,841.02	--	--

预付款项主要单位的说明

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 预付款项的说明：无。

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	16,073,533.84	0.00	16,073,533.84	20,560,633.99	0.00	20,560,633.99
在产品	6,885,920.80	0.00	6,885,920.80	5,717,367.02	0.00	5,717,367.02
库存商品	4,262,851.26	0.00	4,262,851.26	4,044,966.08	0.00	4,044,966.08
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
委托加工材料	351,589.56	0.00	351,589.56	2,193,406.24	0.00	2,193,406.24
合计	27,573,895.46	0.00	27,573,895.46	32,516,373.33	0.00	32,516,373.33

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
原材料			0%
库存商品			0%
在产品			0%
周转材料			0%
消耗性生物资产			0%

存货的说明：无

10、其他流动资产

单位： 元

项目	期末数	期初数

其他流动资产说明：无。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位： 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券	0.00	0.00
可供出售权益工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例 0%。

可供出售金融资产的说明：无。

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
合计	--	--	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产的长期债权投资的说明：无。

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明：无。

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
合计	0.00	--

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明：无。

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
融资租赁	0.00	0.00
其中：未实现融资收益	0.00	0.00
分期收款销售商品	0.00	0.00
分期收款提供劳务	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明：无。

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
合计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额

长期股权投资的说明：无。

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	687,848.00			687,848.00
1. 房屋、建筑物	687,848.00			687,848.00
二、累计折旧和累计摊销合计	203,603.20	13,206.72		216,809.92
1. 房屋、建筑物	203,603.20	13,206.72		216,809.92
三、投资性房地产账面净值合计	484,244.80	-13,206.72		471,038.08
1. 房屋、建筑物	484,244.80	-13,206.72		471,038.08

五、投资性房地产账面价值合计	484,244.80	-13,206.72		471,038.08
1. 房屋、建筑物	484,244.80	-13,206.72		471,038.08

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	13,206.72

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间：无。

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	18,659,256.03	1,849,076.22			20,508,332.25
其中：房屋及建筑物	12,404,643.70				12,404,643.70
机器设备	2,416,302.23	1,812,958.27			4,229,260.50
运输工具	1,671,377.00				1,671,377.00
办公设备	2,166,933.10	36,117.95			2,203,051.05
—	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	5,688,699.61		1,742,091.06		7,430,790.67
其中：房屋及建筑物	2,396,342.72		591,365.88		2,987,708.60
机器设备	1,091,533.72		633,078.60		1,724,612.32
运输工具	485,098.28		281,775.24		766,873.52
办公设备	1,715,724.89		235,871.34		1,951,596.23
—	期初账面余额	—			本期期末余额

三、固定资产账面净值合计	12,970,556.42	--	13,077,541.58
其中：房屋及建筑物	10,008,300.98	--	9,416,935.10
机器设备	1,324,768.51	--	2,504,648.18
运输工具	1,186,278.72	--	904,503.48
办公设备	451,208.21	--	251,454.82
办公设备		--	
五、固定资产账面价值合计	12,970,556.42	--	13,077,541.58
其中：房屋及建筑物	10,008,300.98	--	9,416,935.10
机器设备	1,324,768.51	--	2,504,648.18
运输工具	1,186,278.72	--	904,503.48
办公设备	451,208.21	--	251,454.82

本期折旧额 1,742,091.06 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0.00 元。

(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	账面净值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明：无。

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--	0.00

在建工程项目变动情况的说明：无。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	--

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
----	------	----

(5) 在建工程的说明：无。

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计		0.00	0.00	

工程物资的说明：无。

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况：无。

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

合计	0.00	0.00	0.00	0.00
----	------	------	------	------

生产性生物资产的说明：无。

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明：无。

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	387,224.47	6,225,061.80		6,612,286.27
应用软件	387,224.47			387,224.47
（ARM）Cortex-M 系列 开发套件技术许可		6,225,061.80		6,225,061.80
二、累计摊销合计	296,797.12	119,909.73		416,706.85
应用软件	296,797.12	68,034.21		364,831.33
（ARM）Cortex-M 系列 开发套件技术许可		51,875.52		51,875.52
三、无形资产账面净值 合计	90,427.35	6,105,152.07		6,195,579.42
应用软件	90,427.35	-68,034.21		22,393.14
（ARM）Cortex-M 系列 开发套件技术许可		6,173,186.28		6,173,186.28
应用软件				
（ARM）Cortex-M 系列 开发套件技术许可				
无形资产账面价值合计	90,427.35	6,105,152.07		6,195,579.42
应用软件	90,427.35	-68,034.21		22,393.14
（ARM）Cortex-M 系列		6,173,186.28		6,173,186.28

开发套件技术许可				
----------	--	--	--	--

本期摊销额 119,909.73 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 0%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法：无

24、商誉

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	期末减值准备
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
房屋装修费用	393,944.16	0.00	236,813.04	0.00	157,131.12	
合计	393,944.16	0.00	236,813.04	0.00	157,131.12	--

长期待摊费用的说明：无。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

递延所得税资产：		
应收款项坏帐准备	483,501.99	484,438.63
小计	483,501.99	484,438.63
递延所得税负债：		
即征即退增值税	9,328,766.55	6,438,549.76
小计	9,328,766.55	6,438,549.76

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
合计	0.00	0.00	--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
即征即退增值税	93,287,665.50	42,923,665.07
小计	93,287,665.50	42,923,665.07
可抵扣差异项目		
应收款项坏帐准备	4,835,019.90	3,229,590.86
小计	4,835,019.90	3,229,590.86

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异

递延所得税资产	483,501.99		484,438.63	
递延所得税负债	9,328,766.55		6,438,549.76	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明：无。

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	3,229,590.86	1,605,429.04	0.00	0.00	4,835,019.90
二、存货跌价准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五、长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
六、投资性房地产减值准备			0.00	0.00	
七、固定资产减值准备		0.00	0.00	0.00	
八、工程物资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
九、在建工程减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
十、生产性生物资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：成熟生产性生物资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
十一、油气资产减值准备			0.00	0.00	
十二、无形资产减值准备			0.00	0.00	
十三、商誉减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
十四、其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,229,590.86	1,605,429.04	0.00	0.00	4,835,019.90

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他非流动资产的说明：无。

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

短期借款分类的说明：无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
合计	0.00	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额 0.00 元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日：无。

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明：无。

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

下一会计期间将到期的金额 0.00 元。

应付票据的说明：无。

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	28,846,827.67	20,520,983.59
1-2 年	16,781.00	26,286.00
2-3 年	6,346.00	
3-4 年		
4-5 年		200.00
5 年以上	200.00	
合计	28,870,154.67	20,547,469.59

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明：无。

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	2,618,302.00	12,626,510.91
1-2 年	6,306.00	22,730.00
2-3 年	6,140.00	
合计	2,630,748.00	12,649,240.91

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明：无。

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,887,723.75	33,143,560.71	29,619,284.46	15,412,000.00
二、职工福利费		943,697.66	943,697.66	
三、社会保险费		4,483,748.24	4,483,748.24	
养老保险		2,628,907.77	2,628,907.77	
医疗保险		1,314,453.88	1,314,453.88	
失业保险		292,100.86	292,100.86	
工伤保险		102,235.30	102,235.30	
生育保险		146,050.43	146,050.43	
四、住房公积金		1,582,553.00	1,582,553.00	
六、其他	1,672,613.38	1,532,731.34	1,045,380.00	2,159,964.72
合计	13,560,337.13	41,686,290.95	37,674,663.36	17,571,964.72

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 2,159,964.72 元,非货币性福利金额 0.00 元,因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：2013 年 2 月 1 号发放 15,412,000.00 元。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	2,895,335.99	1,035,449.77
营业税	21,280.00	54,087.50
企业所得税	7,321,045.12	13,826,055.18
个人所得税	50,801.55	53,005.51
城市维护建设税	472,149.85	823,806.22
合计	10,760,612.51	15,792,404.18

应交税费说明,所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的,应说明税款计算过程:无。

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

应付利息说明：无。

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
------	-----	-----	-----------

应付股利的说明：无。

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	27,487.40	784,326.61
1-2 年	2,920.00	
合计	30,407.40	784,326.61

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明：无。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容：无。

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计		0.00	0.00	

预计负债说明：无。

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
合计	--	--	--	--	--	0.00	--	0.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
合计	0.00	--	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明：无。

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明：无。

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	--------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明：无。

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明：无。

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明：无。

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
合计	--	--	--	--	--	0.00	--	0.00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等：无。

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间：无。

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 0.00 元。

长期应付款的说明：无。

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
合计		0.00	0.00		--

专项应付款说明：无。

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额：无。

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00			120,000,000.00		120,000,000.00	220,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文

号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况：

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22日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。发行后注册资本10,000.00万元，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》。

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。

48、库存股

库存股情况说明：无。

49、专项储备

专项储备情况说明：无。

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	959,271,268.17		120,000,000.00	839,271,268.17
其他资本公积		4,116,700.00		4,116,700.00
合计	959,271,268.17	4,116,700.00	120,000,000.00	843,387,968.17

资本公积说明：

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。

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	30,415,636.99	25,919,604.96	0.00	56,335,241.95

合计	30,415,636.99	25,919,604.96	0.00	56,335,241.95
----	---------------	---------------	------	---------------

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议：无。

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明：无。

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	273,740,732.81	--
调整后年初未分配利润	273,740,732.81	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	259,196,049.61	--
减：提取法定盈余公积	25,919,604.96	10%
应付普通股股利	100,000,000.00	
期末未分配利润	407,017,177.46	--

调整年初未分配利润明细：

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

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数：无。

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	441,594,246.38	376,979,974.99
其他业务收入	41,000.00	36,000.00

营业成本	168,215,281.14	132,589,687.44
------	----------------	----------------

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72
合计	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
低压电力线载波通信产品	420,904,925.62	157,467,167.32	354,281,544.01	124,468,595.37
应用软件收入	5,016,646.57		3,174,372.08	
系统集成及 IT 咨询服务收入	15,672,674.19	10,734,907.10	19,524,058.90	8,107,885.35
合计	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北	31,578,423.72	10,663,224.82	13,846,144.35	4,292,243.28
东北	9,933,559.83	3,551,833.18	6,682,856.83	2,159,451.59
华东	251,968,854.99	101,303,859.13	195,824,533.62	73,498,150.86
华中	50,601,852.35	17,594,694.97	59,944,213.80	19,555,033.82
西南	10,379,439.32	4,066,963.20	8,297,588.89	3,119,207.85
西北	16,268,261.03	5,511,391.64	9,469,598.72	3,092,547.95
华南	70,863,855.14	25,510,107.48	82,915,038.78	26,859,845.37
合计	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
宁波三星科技有限公司	40,568,082.48	9.19%
南京飞腾科技开发有限公司	39,202,491.45	8.88%
江苏林洋电子有限公司	32,340,027.35	7.32%
威胜集团有限公司	30,043,331.62	6.8%
北京博纳电气股份有限公司	13,668,967.52	3.1%
合计	155,822,900.42	35.29%

营业收入的说明：

对威胜集团有限公司的产品销售额中含公司向其同一实际控制人控股的子公司湖南威科电力仪表有限公司、长沙威胜信息技术有限公司、长沙威胜信息电子有限公司的产品销售金额。

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利（亏损以“-”号表示）	已办理结算的金额
	小计	0.00	0.00	0.00	0.00
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利（亏损以“-”号表示）	已办理结算的金额
	小计	0.00	0.00	0.00	0.00

合同项目的说明：无

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	136,071.00	198,083.85	按营业额的 5%计缴
城市维护建设税	3,232,840.50	2,800,633.45	按应缴流转税额的 7%计缴
教育费附加	1,385,503.07	1,200,271.49	按应缴流转税额的 3%计缴
房产税	4,920.00	4,320.00	按租金收入的 12%计缴
合计	4,759,334.57	4,203,308.79	--

营业税金及附加的说明：房产税为出租房屋收入交纳的房产税。

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,462,898.60	4,515,359.55
汽车费	746,660.78	456,593.94
行政及办公费用	2,287,309.96	2,532,647.52
交通费	193,886.21	111,926.86
差旅费	6,602,634.60	2,927,259.22
安装调试及修理费	211,332.23	66,518.52
运输费	929,331.03	804,569.15
房屋租赁及物业费	2,858,475.69	1,257,271.96
装修费		508,500.00
广告费	50,000.00	557,940.00
其它	12,780.00	48,387.66
合计	20,355,309.10	13,786,974.38

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,568,200.45	9,232,885.17
劳动保护费	62,708.00	694,894.56
研发费	32,743,431.41	20,122,835.44
行政及办公费用	7,926,758.89	6,242,571.88
业务招待费	3,700,240.10	2,359,880.64
税费	1,642,346.63	1,921,006.65
残疾人保障金	116,472.47	72,371.72
无形资产摊销	119,909.73	88,376.08
长期待摊费用摊销	236,813.04	236,813.04
咨询、中介费	2,050,000.00	1,115,521.36

折旧	1,581,183.95	1,265,802.67
广告费	562,536.50	241,140.00
股权激励费用	4,116,700.00	
其他	95,433.44	335,114.76
合计	65,522,734.61	43,929,213.97

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-50,063,338.36	-30,265,480.48
现金折扣		
银行手续费	15,929.74	25,036.70
汇兑损益	168.14	
合计	-50,047,240.48	-30,240,443.78

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明：无

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00

权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益	0.00	0.00
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资取得的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产等取得的投资收益	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	0.00	0.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	0.00	0.00	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明：
无

62、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	1,605,429.04	371,766.04
二、存货跌价损失	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值损失	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值损失	0.00	0.00
五、长期股权投资减值损失	0.00	0.00
六、投资性房地产减值损失	0.00	0.00

七、固定资产减值损失	0.00	0.00
八、工程物资减值损失	0.00	0.00
九、在建工程减值损失	0.00	0.00
十、生产性生物资产减值损失	0.00	0.00
十一、油气资产减值损失	0.00	0.00
十二、无形资产减值损失	0.00	0.00
十三、商誉减值损失	0.00	0.00
十四、其他	0.00	0.00
合计	1,605,429.04	371,766.04

63、营业外收入

(1) 营业外收入情况

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
政府补助	54,246,000.43	27,770,848.31	3,882,000.00
其他	4,100.00	8,550.00	4,100.00
合计	54,250,100.43	27,779,398.31	3,886,100.00

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
一、与资产相关的政府补助			
二、与收益相关的政府补助			
1、增值税即征即退	50,364,000.43	22,732,037.31	
2、科技专项经费	3,882,000.00	5,038,811.00	
3、上市融资特别奖		1,000,000.00	
合计	54,246,000.43	27,770,848.31	—

营业外收入说明：

A、增值税即征即退，根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，收到增值税退税款。

B、2012年，根据与青岛市市北区科学技术局签署的《市北区科技计划项目任务书》市北科技局拨专

项经费175.2万元，用于公司低功耗窄带低频FM接收机IC芯片的设计与量产项目。

C、2012年，根据与青岛市科学技术局签署的《青岛市科技平台建设计划项目任务书》市科技局拨专项经费50万元，用于公司平台建设项目。

D、2012年，根据与青岛市市北区科学技术局（以下简称“市北科技局”）签署的《市北区科技计划项目任务书》，市北科技局拨科技专项经费50万元，用于公司数据交换平台项目。

E、2012年，根据青发改高技【2011】351号文件，《关于转发下达电子信息产业振兴和技术改造项目2011年第一批中央预算内投资计划的通知》，市北财政局拨专项经费100万元。

F、2012年，根据市北政发【2005】16号文件，奖励经费2011年度品牌经济贡献奖3万元。

G、2012年，根据《青岛市人民政府关于建立双创工业知名品牌奖励制度的通知》青政发（2004）56号文，公司收到补贴10万。

64、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
合计			0.00

营业外支出说明：无

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	23,387,295.79	31,870,859.76
递延所得税调整	2,891,153.43	4,193,030.83
合计	26,278,449.22	36,063,890.59

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益和稀释每股收益的计算方法

基本每股收益 = $P0 \div S$

$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

公司存在稀释性潜在普通股的，应分别调整归属于普通股股东的报告期净利润和发行在外普通股加权平均数，并据以计算稀释每股收益。

在发行可转换债券、股份期权、认股权证等稀释性潜在普通股情况下，稀释每股收益按如下公式计算：

稀释每股收益 = $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

公司在资产负债表日至财务报告批准报出日之间发生派发股票股利、公积金转增股本、拆股或并股，影响发行在外普通股或潜在普通股数量，但不影响所有者权益金额的，按调整后的股数重新计算各比较期间的每股收益。

报告期内发生同一控制下企业合并，合并方在合并日发行新股份并作为对价的，计算报告期末的基本每股收益时，把该股份视同在合并期初即已发行在外的普通股处理（按权重为1进行加权平均）。计算比较期间的基本每股收益时，把该股份视同在比较期间期初即已发行在外的普通股处理。计算报告期末扣除非经常性损益后的每股收益时，合并方在合并日发行的新股份从合并日起次月进行加权。计算比较期间扣除非经常性损益后的每股收益时，合并方在合并日发行的新股份不予加权计算。

报告期内，公司基本每股收益和稀释每股收益情况：

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的净利润除以母公司普通股的加权平均数计算：

单位：元

项目	2012 年度	2011 年度
归属于母公司普通股股东的净利润	259,196,049.61	204,090,975.87
本公司发行在外普通股的加权平均数	220,000,000.00	210,833,333.00
基本每股收益(人民币元)	1.18	0.97

根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》第十三条规定：“发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。”本年度对公司 2011 年度每股收益已按调整后股数重新进行计算。普通股的加权平均数计算过程如下：

单位：元

项目	2012年度	2011年度
年初已发行普通股股数	100,000,000.00	165,000,000.00
加：本期发行的普通股加权数	120,000,000.00	45,833,333.33
减：本期回购的普通股加权数		

年末发行在外的普通股加权数	220,000,000.00	210,833,333.33
---------------	----------------	----------------

2、稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。2011年度、2012年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	0.00	0.00
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
2. 按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	0.00	0.00
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
3. 现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额	0.00	0.00
减：现金流量套期工具产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
转为被套期项目初始确认金额的调整	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
4. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
减：处置境外经营当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响	0.00	0.00
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00

其他综合收益说明：无

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
政府补助	3,882,000.00
股改时，股东交至公司的个人所得税，由公司代扣代缴	
利息收入	50,063,338.36
其他款项	5,298,562.19
合计	59,243,900.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
销售、管理费用	36,512,621.77
支付的其它款项	2,740,021.76
合计	39,252,643.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的上市发行费用余款	697,000.00
合计	697,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：支付的上市发行费用余款。

69、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	259,196,049.61	204,090,975.87
加：资产减值准备	1,605,429.04	371,766.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,755,297.78	1,357,850.31
无形资产摊销	119,909.73	88,376.08
长期待摊费用摊销	236,813.04	236,813.04
财务费用（收益以“-”号填列）	1,215,000.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	936.64	-126,356.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,890,216.79	4,319,386.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,942,477.87	-9,091,387.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,284,255.52	-5,012,512.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,772,891.12	31,234,433.07
其他	4,116,700.00	

经营活动产生的现金流量净额	224,021,683.86	227,469,345.10
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	1,440,545,757.75	1,325,295,211.91
减: 现金的期初余额	1,325,295,211.91	127,290,057.34
现金及现金等价物净增加额	115,250,545.84	1,198,005,154.57

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位: 元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息:	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末数	期初数
一、现金	1,440,545,757.75	1,325,295,211.91
其中: 库存现金	37,653.50	46,154.60
可随时用于支付的银行存款	1,440,508,104.25	1,325,249,057.31
三、期末现金及现金等价物余额	1,440,545,757.75	1,325,295,211.91

现金流量表补充资料的说明: 无

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项: 无

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款: 无

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位: 元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
-------	------	------	-----	-------	------	------	-----------------	------------------	----------	--------

本企业的母公司情况的说明：无

2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
-------	-------	------	-----	-------	------	------	---------	----------	--------

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
---------	--------	--------

本企业的其他关联方情况的说明：无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额	金额	占同类交易金额的

				额的比例 (%)		比例 (%)
--	--	--	--	----------	--	--------

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	------------------

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明：无

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

(7) 其他关联交易：无

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
------	-----	------	------

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	10,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00

公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况的说明

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1000万份股票期权，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1000万份期权的登记工作。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%

根据《企业会计准则第11号—股份支付》的有关规定，2012年期间实际计提的成本为 4,116,700.00 元。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes（布莱克-斯科尔斯）模型（简称“BS”模型）计算。
------------------	---

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新的可行权员工变化信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	4,116,700.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,116,700.00

以权益结算的股份支付的说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

以现金结算的股份支付的说明：无

4、以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	0.00
以股份支付换取的其他服务总额	0.00

5、股份支付的修改、终止情况：无

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响：无

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：无

其他或有负债及其财务影响：无

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

崔健先生、胡亚军先生、王锐先生承诺：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、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。

2、前期承诺履行情况

截至2012年12月31日，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。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	110,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	110,000,000.00

3、其他资产负债表日后事项说明

董事会制订2012年度利润分配预案：2012年按实现净利润的10%提取法定盈余公积金；以截止2012年12月31日公司总股本220,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元人民币（含税）。

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换：无

2、债务重组：无

3、企业合并：无

4、租赁：

(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》。

(2) 公司租赁房屋情况

公司目前办公、研发环境较为紧张，在北京、广州、青岛共租赁五处房产用于办公和生产经营，共计

2,579.17平方米，具体情况如下表：

序号	出租方	租赁地点	租赁房屋 房产证号	租赁 用途	租赁面积 (平方米)	租赁期限	房屋租赁证 号	租赁 费
1	北京市农林 科学院蔬菜 研究中心	北京市海淀区 蓝靛厂南路55 号金威大厦	京房权证海 国字第 0076488号	日常办 公	286.96	2012-05-01 至 2015-04-30	-	4.19万 元/月
2	青岛中联医 疗仪器有限 公司	青岛市市北区 上清路16号甲 南3号楼	青房地权市 字第342614 号	生产车 间	865	2010-03-01 至 2015-02-28	(青)房租证 第 0000044032	1.75万 元/月
3	青岛中联医 疗仪器有限 公司	青岛市市北区 上清路16号甲 南3号楼	青房地权市 字第342614 号	日常办 公	906	2011-12-25 至 2014-12-24	(青)房租证 第 0000081154	4.13万 元/月
4	北京市农林 科学院蔬菜 研究中心	北京市海淀区 蓝靛厂南路55 号金威大厦	京房权证海 国字第 0076488号	日常办 公	409.96	2011-3-1至 2014-2-28		5.11万 元/月
5	方玉珍	广州天河区华 夏路49号1507	粤房地权证 穗字第 0120069548	日常办 公	111.25	2011-4-1至 2013-5-31		1.45万 元/月

注：京房权证海国字第0076488号的所有权人系北京市农林科学院，已授权下属单位北京市农林科学院蔬菜研究中心签署有关金威大厦房屋出租事宜。

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。

(3) 公司自有的土地使用权情况

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。

截至报告期内，本公司拥有的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 (m ²)	建筑面积 (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	03008000 61014000	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	03011000 21027000	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	03011000 21024000	2,301.7	253.84	-	划拨国有土 地使用权

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。

上述三处房产均为公司与房地产公司合法签订合同并按照市场价格购买的商品房，均已合法取得了房产局颁发的《房地产权证》。

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具：无

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00	0.00	
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 贷款和应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

5. 持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

8、年金计划主要内容及重大变化：无

9、其他

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1000万份股票期权，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1000万份期权的登记工作。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%

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%

根据《企业会计准则第11号—股份支付》的有关规定，2012年期间实际计提的成本为 4,116,700.00 元。截止2012年12月31日，除上述事项外，无其他需要披露的重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	85,548,762.62	100%	4,747,542.47	5.55%	56,425,114.79	100%	3,117,663.16	5.53%
组合小计	85,548,762.62	100%	4,747,542.47	5.55%	56,425,114.79	100%	3,117,663.16	5.53%
合计	85,548,762.62	—	4,747,542.47	—	56,425,114.79	—	3,117,663.16	—

应收账款种类的说明：

按组合计提坏账准备的应收账款。

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	—	—	—	—	—	—
1 年以内小计	82,633,087.96	96.59%	4,131,654.40	53,970,566.29	95.65%	2,698,528.31
1 至 2 年	1,591,216.66	1.86%	159,121.67	1,713,006.50	3.04%	171,300.65
2 至 3 年	1,175,600.00	1.37%	352,680.00	614,684.00	1.09%	184,405.20
3 年以上	148,858.00	0.18%	104,086.40	126,858.00	0.22%	63,429.00
3 至 4 年	50,000.00	0.06%	25,000.00	126,858.00	0.22%	63,429.00

4 至 5 年	98,858.00	0.12%	79,086.40			
合计	85,548,762.62	--	4,747,542.47	56,425,114.79	--	3,117,663.16

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

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：无

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容：无

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
宁波三星科技有限公司	非关联方	13,628,093.75	1 年以内	15.93%
北京博纳电子有限公司	非关联方	7,343,270.00	1 年以内	8.58%
江苏林洋电子有限公司	非关联方	5,692,600.00	1 年以内	6.65%
中城电子科技（惠州）有限公司	非关联方	5,547,010.00	1 年以内	6.48%
华立仪表集团股份有限公司	非关联方	5,210,415.00	1 年以内	6.09%
合计	--	37,421,388.75	--	43.73%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
合计	--	0.00	0%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排：无

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)						
按组合计提坏账准备的其他应收款								

按组合计提坏账准备的其他应收款	1,185,596.64	100%	87,477.43	7.38%	2,092,115.07	100%	111,927.70	5.35%
组合小计	1,185,596.64	100%	87,477.43	7.38%	2,092,115.07	100%	111,927.70	5.35%
合计	1,185,596.64	--	87,477.43	--	2,092,115.07	--	111,927.70	--

其他应收款种类的说明：

按组合计提坏账准备的其他应收款。

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	813,644.73	68.63%	40,682.24	1,981,676.07	94.72%	99,083.80
1 至 2 年	332,951.91	28.08%	33,295.19	101,439.00	4.85%	10,143.90
2 至 3 年	30,000.00	2.53%	9,000.00	9,000.00	0.43%	2,700.00
3 年以上	9,000.00	0.76%	4,500.00			
3 至 4 年	9,000.00	0.76%	4,500.00			
合计	1,185,596.64	--	87,477.43	2,092,115.07	--	111,927.70

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

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备	转回或收回前累计已计提	转回或收回金额
---------	---------	---------	-------------	---------

		的依据	坏账准备金额	
--	--	-----	--------	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明：无

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容：无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
北京农林科学院蔬菜研究中心押金	非关联方	248,951.91	1-2 年	21%
深圳市福田区鑫鼎鑫经营部	非关联方	56,000.00	1 年以内	4.72%
山西电能工程投标公司	非关联方	50,000.00	1 年以内	4.22%
潍坊市潍城区人民法院	非关联方	50,000.00	1 年以内	4.22%
菏泽市中级人民法院	非关联方	30,000.00	1 年以内	2.53%
合计	--	434,951.91	--	36.69%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
合计	--	0.00	0%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排：无

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
合计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明：无

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	441,594,246.38	376,979,974.99
其他业务收入	41,000.00	36,000.00
合计	441,635,246.38	377,015,974.99
营业成本	168,215,281.14	132,589,687.44

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72
合计	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
低压电力线载波通信产品	420,904,925.62	157,467,167.32	354,281,544.01	124,468,595.37
应用软件收入	5,016,646.57		3,174,372.08	
系统集成及 IT 咨询服务收入	15,672,674.19	10,734,907.10	19,524,058.90	8,107,885.35
合计	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北	31,578,423.72	10,663,224.82	13,846,144.35	4,292,243.28
东北	9,933,559.83	3,551,833.18	6,682,856.83	2,159,451.59
华东	251,968,854.99	101,303,859.13	195,824,533.62	73,498,150.86
华中	50,601,852.35	17,594,694.97	59,944,213.80	19,555,033.82
西南	10,379,439.32	4,066,963.20	8,297,588.89	3,119,207.85
西北	16,268,261.03	5,511,391.64	9,469,598.72	3,092,547.95
华南	70,863,855.14	25,510,107.48	82,915,038.78	26,859,845.37
合计	441,594,246.38	168,202,074.42	376,979,974.99	132,576,480.72

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
宁波三星科技有限公司	40,568,082.48	9.19%

南京飞腾科技开发有限公司	39,202,491.45	8.88%
江苏林洋电子有限公司	32,340,027.35	7.32%
威胜集团有限公司	30,043,331.62	6.8%
北京博纳电气股份有限公司	13,668,967.52	3.1%
合计	155,822,900.42	35.29%

营业收入的说明：

对威胜集团有限公司的产品销售额中含公司向其同一实际控制人控股的子公司湖南威科电力仪表有限公司、长沙威胜信息技术有限公司、长沙威胜信息电子有限公司的产品销售金额。

5、投资收益**(1) 投资收益明细**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	0.00	0.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	0.00	0.00	--

投资收益的说明：无

6、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	259,196,049.61	204,090,975.87
加：资产减值准备	1,605,429.04	371,766.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,755,297.78	1,357,850.31
无形资产摊销	119,909.73	88,376.08
长期待摊费用摊销	236,813.04	236,813.04
财务费用（收益以“-”号填列）	1,215,000.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	936.64	-126,356.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,890,216.79	4,319,386.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,942,477.87	-9,091,387.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,284,255.52	-5,012,512.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,772,891.12	31,234,433.07
其他	4,116,700.00	
经营活动产生的现金流量净额	224,021,683.86	227,469,345.10
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	1,440,545,757.75	1,325,295,211.91
减：现金的期初余额	1,325,295,211.91	127,290,057.34
现金及现金等价物净增加额	115,250,545.84	1,198,005,154.57

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十六、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.04%	1.18	1.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.8%	1.16	1.16

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

项目	注释	2012年12月31日	2011年12月31日	差异变动金额及幅度	
				变动金额	变动幅度
应收票据	注释1	24,880,438.63	3,643,090.00	21,237,348.63	582.95%
应收账款	注释2	80,801,220.15	53,307,451.63	27,493,768.52	51.58%
预付账款	注释3	648,818.04	2,034,040.55	-1,385,222.51	-68.10%
其他应收款	注释4	1,098,119.21	1,980,187.37	-882,068.16	-44.54%
无形资产	注释5	6,195,579.42	90,427.35	6,105,152.07	6751.44%
应付账款	注释6	28,870,154.67	20,547,469.59	8,322,685.08	40.50%
预收账款	注释7	2,630,748.00	12,649,240.91	-10,018,492.91	-79.20%
应付职工薪酬	注释8	17,571,964.72	13,560,337.13	4,011,627.59	29.58%
应交税费	注释9	10,760,612.51	15,792,404.18	-5,031,791.67	-31.86%
递延所得税负债	注释10	9,328,766.55	6,438,549.76	2,890,216.79	44.89%
股本	注释11	220,000,000.00	100,000,000.00	120,000,000.00	120.00%
盈余公积	注释12	56,335,241.95	30,415,636.99	25,919,604.96	85.22%
未分配利润	注释13	407,017,177.46	273,740,732.81	133,276,444.65	48.69%
营业收入	注释14	441,635,246.38	377,015,974.99	64,619,271.39	17.14%
营业成本	注释15	168,215,281.14	132,589,687.44	35,625,593.70	26.87%
营业税金及附加	注释16	4,759,334.57	4,203,308.79	556,025.78	13.23%
销售费用	注释17	20,355,309.10	13,786,974.38	6,568,334.72	47.64%
管理费用	注释18	65,522,734.61	43,929,213.97	21,593,520.64	49.16%
财务费用	注释19	-50,047,240.48	-30,240,443.78	-19,806,796.70	65.50%
资产减值损失	注释20	1,605,429.04	371,766.04	1,233,663.00	331.84%
营业外收入	注释21	54,250,100.43	27,779,398.31	26,470,702.12	95.29%
所得税费用	注释22	26,278,449.22	36,063,890.59	-9,785,441.37	-27.13%

注释1、应收票据余额比年初增加582.95%，变动主要原因是2012年销售回款采用票据收款方式较多所致；

注释2、应收账款余额比年初增加51.58%，变动主要原因是本年公司销售收入增加，使得应收账款增加

所致；

注释3、预付账款余额比年初减少68.10%，变动主要原因是公司本年预付采购的货物到达所致；

注释4、其他应收款余额比年初减少44.54%，变动主要原因是公司本年收回投标及履约保证金所致；

注释5、无形资产余额比年初增加6,751.44%，变动主要原因是公司本年发生采购研发用技术许可所致；

注释6、应付账款余额比年初增加40.50%，变动主要原因是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；

注释7、预收账款余额比年初减少79.20%，变动主要原因是公司本年预收款减少所致；

注释8、应付职工薪酬余额比年初增加29.58%，变动主要原因是公司本年员工数量增加并且薪金进行调整所致；

注释9、应交税费余额比年初减少31.86%，变动原因是公司2011-2012年度被评为国家布局内重点软件企业，享受企业所得税税率10%所致；

注释10、递延所得税负债余额比年初增加44.89%，变动主要原因是公司本年软件企业享受增值税即征即退政策导致退税增加所致；

注释11、股本余额比年初增长120.00%，变动主要原因是公司本年资本公积转增股本所致；

注释12、盈余公积余额比年初增长85.22%，变动主要原因是公司本年净利润增加，计提盈余公积增加所致；

注释13、未分配利润余额比年初增加48.69%，变动主要原因是本年归属于本公司净利润的增加所致；

注释14、营业收入发生额同比上升17.14%，变动原因主要是本年公司业务大幅增加所致；

注释15、营业成本发生额同比上升26.87%，变动主要原因是销量增加而成本相应增加所致；

注释16、营业税金及附加同比上升13.23%，变动主要原因是应纳增值税增加，税金及附加相应增加所致；

注释17、销售费用发生额同比上升47.64%，变动主要原因为本年销售人员增加及服务费用增加所致；

注释18、管理费用发生额同比上升49.16%，变动主要原因为公司研发费用增加及股权激励相关费用增加所致；

注释19、财务费用发生额同比上升65.50%，变动主要原因为利息收入增加所致；

注释20、资产减值损失发生额同比上升331.84%，变动主要原因是公司本年应收款项货款增加，计提的减值损失增加所致；

注释21、营业外收入发生额同比上升95.29%，变动主要原因是公司本年收到的即征即退的增值税增加所致；

注释22、所得税费用发生额同比降低27.13%，变动主要原因是公司2012年度被评为国家布局内重点软件企业，享受企业所得税税率10%所致。

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2012年年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部办公室