



上海安科瑞电气股份有限公司

SHANGHAI ACREL CO., LTD.

2012 年年度报告

股票代码：300286

股票简称：安科瑞

披露日期：2013 年 3 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人周中、主管会计工作负责人罗叶兰及会计机构负责人(会计主管人员)金之云声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司基本情况简介.....	4
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节 董事会报告.....	11
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	50
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第八节 公司治理.....	63
第九节 财务报告.....	67
第十节 备查文件目录.....	149

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或安科瑞	指	上海安科瑞电气股份有限公司
董事会	指	上海安科瑞电气股份有限公司董事会
监事会	指	上海安科瑞电气股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券业监督管理委员会
公司章程	指	上海安科瑞电气股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
报告期	指	2012 年年度
近三年	指	2010 年度、2011 年度、2012 年度

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	安科瑞	股票代码	300286
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海安科瑞电气股份有限公司		
公司的中文简称	安科瑞		
公司的外文名称	Shanghai Acrel Co., Ltd		
公司的外文名称缩写	Acrel		
公司的法定代表人	周中		
注册地址	上海市嘉定区育绿路 253 号		
注册地址的邮政编码	201801		
办公地址	上海市嘉定区育绿路 253 号		
办公地址的邮政编码	201801		
公司国际互联网网址	www.acrel.cn		
电子信箱	acrel@acrel.cn		
公司聘请的会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 4-10 层		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗叶兰	石蔚
联系地址	上海市嘉定区育绿路 253 号	上海市嘉定区育绿路 253 号
电话	021-69158331	021-69158331
传真	021-69158331	021-69158331
电子信箱	acrel@acrel.cn	shiw@acrel.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	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

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	2003 年 06 月 23 日	上海市工商行政管理局嘉定分局	3101142045929	310114751864205	75186420-5
股份公司成立变更 注册登记	2009 年 04 月 27 日	上海市工商行政管理局	310114000740050	310114751864205	75186420-5
首次公开发行股票 变更注册登记	2012 年 03 月 27 日	上海市工商行政管理局	310114000740050	310114751864205	75186420-5
公积金转增及修改 经营范围	2012 年 06 月 12 日	上海市工商行政管理局	310114000740050	310114751864205	75186420-5
变更营业期限	2012 年 12 月 25 日	上海市工商行政管理局	310114000740050	310114751864205	75186420-5

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)	162,364,018.72	150,507,767.16	7.88%	123,265,646.84
营业利润(元)	39,208,642.88	38,115,338.57	2.87%	34,717,676.24
利润总额(元)	51,689,506.24	47,064,554.44	9.83%	43,348,435.83
归属于上市公司股东的净利润(元)	44,503,687.67	40,394,178.06	10.17%	38,648,669.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	41,239,068.35	39,387,092.67	4.7%	31,536,145.66
经营活动产生的现金流量净额(元)	46,601,638.09	15,353,304.85	203.53%	15,938,595.61
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
资产总额(元)	416,088,752.13	164,916,101.62	152.3%	139,440,612.87
负债总额(元)	24,596,224.85	20,702,099.87	18.81%	35,620,789.18
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	391,492,527.28	144,214,001.75	171.47%	103,819,823.69
期末总股本(股)	69,340,000.00	26,000,000.00	166.69%	26,000,000.00

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)	0.65	1.55	-58.06%	1.71
稀释每股收益(元/股)	0.65	1.55	-58.06%	1.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.6	1.51	-60.26%	1.39
全面摊薄净资产收益率(%)	11.37%	28.01%	-16.64%	37.23%
加权平均净资产收益率(%)	12.31%	32.57%	-20.26%	46.94%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率(%)	10.53%	27.31%	-16.78%	38.3%

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	11.4%	31.76%	-20.36%	38.3%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.67	0.59	13.82%	0.61
	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)	5.65	5.55	1.79%	3.99
资产负债率 (%)	5.91%	12.55%	-6.64%	25.55%

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	44,503,687.67	40,394,178.06	391,492,527.28	144,214,001.75
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	44,503,687.67	40,394,178.06	391,492,527.28	144,214,001.75
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

无

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)	84,505.07	697.56	4,013,222.97	
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密	3,978,035.00	1,141,305.00	3,826,885.00	

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)				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-186,455.53	43,168.89	-161,897.96	
所得税影响额	611,465.22	178,086.06	565,686.56	
合计	3,264,619.32	1,007,085.39	7,112,523.45	--

四、重大风险提示

1、新产品升级换代较快的风险

本公司所处的用户端智能电力仪表行业为知识密集型行业。近年来，行业发展迅速，客户不断增多。若公司的新产品设计和开发能力不能够持续满足用户的需求，就不能够在行业中持续保持竞争优势。如果公司在技术开发和创新上投入不足、产品升级跟不上用户需求不断升级的步伐，公司的竞争力将有可能下降，公司未来持续发展将受到不利影响。

解决方案：目前公司具有较强的产品技术开发能力，配合用户多元化的需求作为发展方向，不断提升自身多品种、个性化的快速设计及开发能力，因此公司能够持续快速设计、生产出持续满足客户需求的产品，将继续在本行业竞争中取得明显的竞争优势。

2、市场风险

由于用户端智能电力仪表应用领域相对广泛，客户分散需要企业投入较多的销售人员，并设置较为广泛的销售网络以及建立专业化的售后服务体系，市场开发和销售管理难度较大。公司在用户端智能电力仪表领域虽然具有较强的市场开发能力，目前已与国内多家知名电气设备企业建立了长期互利共赢的合作关系，但是本次募集资金投资项目之一——用户端智能电力仪表产业化项目达产后，将新增产能60万台/年，新增产能较大，公司的市场销售能力能否完全消化新增产能尚存一定的不确定性。如果未来市场情况发生不可预见的变化，或者公司销售渠道和销售团队出现不稳定等其他不利因素导致市场持续开发能力不足，公司产品销售规模不能随着产能增长而相应扩大，将会造成新增生产能力不能完全被市场消化，因而存在一定的市场开发风险。

解决方案一：建立重点客户。完善销售网络的建设，同时积极开发大客户资源。公司产品在电力监控、电能管理和电气安全产品领域曾取得了骄人的业绩，其用户端智能电力仪表市场上的份额上升很快。经过公司近年来的探索，公司确定了加大在既定行业中标杆客户、关键客户的攻关和开发力度，将大客户开发纳入销售考核，引进大客户战略可以给公司带来稳定的收入和利润，提高公司的核心竞争力。

解决方案二：提供整体解决方案。公司是行业内少数既从事用户端用电系统自动化设备研发、生产和销售，同时又具备为用户端供用电系统提供系统性解决方案的少数几家企业之一，主要方案有用户端智

能电力监控系统、漏电火灾监控系统、企业能源管理系统、企业内部电能计量系统、光伏发电监控系统、数据中心能源管理系统和建筑能耗监测系统等解决方案，先后参与了100余项国内外标志性系统工程项目。公司将逐步扩大系统集成业务，为国内外重点项目提供电力监控、电气节能、电气安全整体解决方案，提供高档次的服务的同时也将获得较高的收益率。

3、技术开发风险

用户端智能电力仪表行业对研发能力和自主创新能力要求较高，公司始终以技术创新为基础，经过近几年的发展已形成强大的研发和管理团队，并拥有大量具有自主知识产权的国际、国内领先产品技术，主要经营产品大多来自于自主研发的核心技术。目前公司已经处于技术领先地位，形成了“功能化、模块化”的先进设计生产理念，能够满足产品不断升级的市场需求，实现产品和技术的领先。为适应技术发展迅速的要求，公司需要投入较大的研发资金，用于研发设备采购、样品试制、测试、推广、培训以及研发人员的薪酬等。但是技术产业化与市场化存在着不确定性，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。

解决方案：加大研发投入和制度创新：公司一方面将积极跟踪国内外最新技术的发展状况，做好新技术的自主研发和“产学研用”合作开发；另一方面继续立足现有技术优势，增加对研发的投入，通过创新激励机制实现产品和技术的领先。同时，公司将进一步拓展先进的“功能化、模块化”的设计生产理念，优化其“产品+技术+服务”的独特销售模式，摸索出一整套的产品设计、生产和销售的企业管理制度。

4、对核心技术人员的依赖风险

本公司所处的用户端智能电力仪表行业为知识密集型行业。该行业对研发人员专业素质和业务能力的要求较高，核心技术人员为本公司技术进步、产品性能提升做出了重大贡献。目前，公司不断摸索形成了适合自身情况的研发模式与机制，逐步建立并完善了绩效考核和激励机制。公司将一如既往的贯彻培养、激励核心技术人员的政策，营造育人、留人的良好企业文化氛围。但随着公司所处行业竞争的加剧，公司核心技术人员存在离职的风险，进而给公司未来生产经营带来不利影响。

解决方案：完善人力资源政策，建立人才竞争优势。在未来三年，公司将进一步完善人力资源政策，坚持“以人为本”的企业人才观，健全各类岗位人员的引进、培养、考评、激励机制，完善经营管理、技术研发、生产销售人员的人才结构，吸引和留住优秀人才为企业长期服务。

5、毛利率下降的风险

近三年公司产品主营业务毛利率分别为63.97%、65.51%和63.98%，主营业务毛利率水平较高。公司主营业务毛利率较高的主要原因系公司产品更新换代能力较强，通过持续的新产品、新技术的研究开发，不断推出较高技术含量和较高附加值的产品进而将主营业务毛利率保持在较高水平；同时公司采用模块化的

产品设计和生产模式，有效降低了原材料采购成本和产品生产成本，也是保持较高主营业务毛利率的重要因素。由于用户端智能电力仪表产品更新换代速度较快，如果未来公司产品更新换代能力和产品成本控制水平下降，或者用户端智能电力仪表市场需求发生不利变动以及集成电路等主要原材料价格显著上涨等情况发生，都将降低公司的主营业务毛利率，进而对公司经营业绩产生不利影响。

解决方案：产品升级换代战略。公司掌握了用户端智能电力仪表硬件和控制软件设计方面的核心技术，开发出ACR系列网络电力仪表、ADL系列终端电能计量表计、ARD3系列电动机保护器、ARTU系列四遥装置、AMC16系列多回路监控装置、ARCM系列剩余电流式电气火灾监控装置等技术先进、功能全面的产品，逐步减少CL系列数显电测仪表、PZ系列可编程智能电测表等技术成熟的产品比重，并对仪表中的控制软件进行了升级换代。产品的升级换代能够满足客户提出的新要求，同时也使得公司在市场上保持优势竞争地位，保持较高的产品毛利率水平。

6、超募资金闲置风险

目前，公司剩余超募资金较多，若超募资金长期闲置，将会大大降低资金的使用效率。公司将根据发展规划和实际需要，在保证超募资金使用安全和提高超募资金使用效率的基础上，合规、合理地使用超募资金，充分保证其可行性和投资效益。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

报告期内，公司在深圳证券交易所创业板成功上市，成为电力仪表行业首家上市企业，品牌形象和市场竞争能力大幅提升。公司牢牢把握市场竞争形势，持续夯实和深化在智能配电用户侧的核心竞争力，进一步巩固了公司行业领先地位；2012年是公司发展史上的一个重要里程碑，也是一个充满挑战的新起点。作为上市公司，不仅要努力抓住行业发展的历史机遇，推动业绩增长，也要面对公众投资人的期待与监督。公司进一步加大研发力度，积极进行技术创新，提高产品质量和稳定性，优化产品结构，进一步巩固了市场地位；完善公司组织结构，健全管理制度，提高公司整体管控水平，提升了公司整体经济运行成效。

报告期内，公司共销售各类仪表35.47万套，比去年同期增长19.07%；实现营业收入16236.40万元，比去年同期增长7.88%；实现营业利润3920.86万元，比去年同期增长2.87%；实现净利润4450.37万元，比去年同期增长10.17%；基本每股收益为0.65元（按报告期加权平均股份数计算），加权平均净资产收益率为12.31%。截止报告期末，公司资产总额为41608.88万元，负债总额为2459.62万元，股东权益总额为39149.25万元，资产负债率为5.91%。

报告期内，公司在市场开拓、技术研发、质量保障、员工队伍建设等方面采取了如下切实可行的措施，保证了公司年度经营计划的顺利完成和净利润的增长：

1、销售方面

(1)培养新人，开拓市场，规范体系。经济大环境不是很好，但是营销中心及时调整销售思路，积极寻找目标客户，客户与合同数量增加，是业绩增长的主要因素。营销中心还做了些较有特点的项目，扩大了市场份额。光伏项目方面，有国电中卫宣和一期20MW电力监控系统、新疆阿克苏20MW太阳能电站、保利协鑫光伏、艾力克太阳能等项目；能耗监测方面，有浙江理工大学、浙江电信基站节能、合肥工业大学宣城校区等项目。

(2)经销商结构调整，为销售队伍健康发展打下了基础。原来经销商定位于走货，在当地没有影响力。现在引进的经销商，有自己的销售队伍，有固定客户群体，给我们增加许多新客户。

(3)编制图集，扩大影响。营销中心主抓了《智能电动机控制与保护二次电路图集》、《建筑能耗监测管理系统设计与应用图集》、《电气火灾监控系统设计与应用图集》、《医疗隔离电源监控系统设计与应用图集》、《ANAPF有源滤波装置设计与应用图集》五本图集的编制，给电气工程师选型提供了帮助。销售员经过图集培训，对产品应用有了更深了解。

(4) 组建子公司，加强营销网络的建设。报告期内，公司使用超募资金分别在北京、青岛、苏州、合肥组建全资子公司，利用当地资源，开发直接用户为未来公司进一步扩大和巩固市场奠定基础，加强了公司在该区域的市场辐射和渗透力。这为销售人才当地化提供了基础，销售人员的本地化使得销售队伍更加稳定。

2. 研发方面

(1) 细化智能电网用户需求的需求，加大新产品立项和新品开发。针对用户需求多样，研发中心一方面对现有的产品进行系列化开发并完善产品线，同时在电能质量改善领域、数据中心监测、建筑能耗监测、节能控制和风电新能源自动化领域进行了相关产品的开发，进一步通过新产品来拓展市场。技术中心围绕用户需求，组织人员和部门进行调研和技术分析、制订产品开发计划，下达新产品开发任务书，将项目开发任务落实到各开发部门。目前，开发部项目人员组成中，有应用开发、产品结构开发、硬件开发、软件开发、工艺文件和标准编写、知识产权和项目申报等工程师。利用技术平台，组织人力，系列化开发有竞争力的产品。同时积极运用知识产权保护，确保项目健康、持续。

(2) 继续加大开发的投入和培训，提高开发质量和效率。围绕研发中心项目多，任务紧的情况，一方面项目组制定人员需求计划，积极引进人才，另一方面加大研发设备的投入。

(3) 大力引进有相关技术经验高层次人才，加强科研高校的技术合作进行原始的技术研发。通过自身培养人才充实到项目组中去，进行相关产品开发。开发过程中通过技术储备、日常管理和团队合作来提高项目的开发效率和质量。

3、生产方面

公司的生产主要由子公司江苏安科瑞电器制造有限公司完成。

(1) 积极推进技改创新，不断提高生产效率。子公司围绕年初确定的工作目标，加强基础管理，强化服务意识，促进内部沟通，大力推进工艺改进，完成了生产经营的各项指标。

(2) 质量管理方面，继续健全质量管理网络，完善质量管理体系，抓好管理骨干的工作质量考核，并通过抓工作质量来推动产品质量和服务质量的提升，确保公司质量管理体系的有效运行和持续改进。并且从抓基础管理入手，规范工作流程，优化改进生产工艺，加强员工的质量意识和技能培训，逐步提高员工整体素质。积极开展产品质量改进及工艺装备改进，提高贴片比例；引进自动焊接机器人和波峰焊治具等设备工装，提高自动化生产水平，进一步提高半成品质量直通率，基本保证了产品质量的稳定可控。

(3) 在生产进度方面，依托ERP策划制定了年度采购计划，并根据每季度市场销售数据及时调整采购计划，并加强供应商的交货期考核。定期召开生产协调会改进生产瓶颈，优化产能布置。利用生产信息系统加强生产过程控制，有效降低了进度管理的难度，真正做到了生产信息化，合理安排库存，加强内部管

理，提升市场对生产交货的满意度。

4、在员工队伍建设方面

公司继续加强质量管理、人力资源、制度建设等方面的管理优化工作，不断提升公司的管理水平。质量方面，公司质量管理严格执行ISO9001 质量标准；人力资源方面，因公司成功上市导致人才需求的不断加大，公司加强了技术、管理、销售等方面人才的招聘。同时公司还组织了多次专题的培训活动，各部门结合自身特点组织起各种各样的岗位培训、技能培训、管理知识培训、质量管理培训等。通过各种各样的学习，提高了管理人员和基层员工的素质，保证公司生产经营和文化建设等各项工作的有效开展。

制度建设方面，公司按照创业板上市公司规范运作的要求，制订及修订了相关内控制度，主要的制度有《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《对外投资管理制度》和《授权管理制度》等。

5. 其他重要事项

公司获得科技部火炬高技术产业开发中心下发的《国家火炬计划重点高新技术企业证书》（证书编号：GZ20123100015），有效期三年。2012年12月31日，公司产品被上海市名牌推荐委员会认定为2012年度上海名牌证书，有效期二年。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

(1) 收入

公司经营范围为：网络电力仪表、中压保护装置、电量传感器、隔离电源柜、光伏汇流箱、低压有源滤波装置、计算机通讯柜的研发、制造、销售，合同能源管理，节能技术检测，电力监控、电能节能管理、建筑能耗监测、电气火灾监控领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，从事货物和技术的进出口业务。

公司的主营业务为用户端智能电力仪表及系统集成项目的研发、生产和销售。用户端智能电力仪表主要用于较为复杂的用电场合，如建筑楼宇、工矿企业和基础设施等。电能接入用户使用前，一般先经收费电能表计量以实现电费的结算，然后再进入用户端用电内部管理环节。用户根据需要，可以在每个楼层、每个房间，甚至在用电设备和线路的重要部位安装用户端智能电力仪表。用户端智能电力仪表通过测量相关电力参数，跟踪用电设备或线路的运行状况，实现电力监控、电能管理和电气安全的功能。用户将用户端智能电力仪表组成网络系统，将每台仪表测量的数据即时传输到计算机管理系统。汇总分析采集的数据后，管理员可以在人机交互界面一目了然的掌握整个用电系统的运行情况，便于发现和解决用电故障，找

出高耗能的原因，实现可靠用电、安全用电和节约用电。

2012年公司按照全年经营计划，稳步推进产品研发、销售渠道以及内部管理等各项经营管理工作，但由于受2012年宏观经济形势不景气的影响，公司2012年业绩增长速度有所放缓。报告期内公司全年共实现销售收入16236.40万元，比上年同期增长7.88%。

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 (%)
电子仪表行业	销售量	625,447	504,271	24.03%
	生产量	638,221	489,961	30.26%
	库存量	24,198	11,424	111.82%

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2012年市场拓展带来了营业收入的增长，投入的人力、设备扩大了公司的产能，增加了产品库存量。

(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 (%)	
电子仪表行业	电力监控产品	31,189,766.79	53.33%	30,457,889.40	58.66%	-5.33%
电子仪表行业	电能管理产品	18,086,416.31	30.93%	14,306,992.07	27.56%	3.37%
电子仪表行业	电气安全产品	1,875,043.95	3.21%	1,209,269.04	2.33%	0.88%
电子仪表行业	电量传感器	6,441,378.75	11.01%	5,306,393.83	10.22%	0.79%
电子仪表行业	其他	888,979.31	1.52%	640,431.57	1.23%	0.29%

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	34,863,286.53	31,982,119.78	9.01%	
管理费用	30,738,248.59	27,035,802.36	13.69%	
财务费用	-2,413,813.42	-319,071.15	-656.51%	本期收到募集资金，利息收入增加

所得税	7,185,818.57	6,670,376.38	7.73%	
-----	--------------	--------------	-------	--

(4) 研发投入

公司自成立以来一直着眼于研发创新的思路，高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提高。2012年研发投入金额为1509.91万元，占营业收入比例9.3%。公司研发投入占营业收入比例基本保持稳定。报告期内，根据一贯性和谨慎性原则，公司当期研发费用全部计入当期管理费用，未予以资本化。

报告期内，公司获得国家知识产权局颁发的2项发明专利证书如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	专利权类型	取得方式	授权公告日
1	基于SOC技术的单相导轨式电能表及电能计量实现方法	公司	ZL200810041281.X	发明	自主研发	2012-10-31
2	一种基于ZIGBEE技术的三相导轨式安装电能表	公司	ZL200910198828.1	发明	自主研发	2012-10-17

以上发明专利的取得有利于保护公司知识产权，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力，并对推动公司新产品顺利研发有积极作用。

截止2012年12月31日，公司及子公司本报告期从事的研发项目情况如下表：

序号	项目名称	金额	起止日期	项目进度	备案地点
1	IT 配电系统绝缘监测装置	159,583.16	2010.6-2012.12	完成	嘉定科委
2	导轨式安装预付费电能表	902,077.52	2011.1-2012.6	小批量	嘉定科委
3	APF 电力有源滤波器	1,213,459.40	2011.1-2013.8	小批量	嘉定科委
4	10kv, 35kv 用户端微机保护装置及系统	493,274.16	2011.3-2014.4	样机	嘉定科委
5	现场总线式剩余电流监控探测器	116,029.35	2011.1-2012.7	完成	嘉定科委
6	风力发电测量保护模块	645,152.14	2012.1-2013.12	批量	嘉定科委
7	ARTU-T 低压变频监控装置	464,052.38	2012.1-2013.4	批量	嘉定科委
8	DDSD1352 单相电子式电能表	451,492.52	2012.1-2013.2	批量	嘉定科委
9	PZ72L-E4 多功能仪表	916,743.54	2012.1-2012.12	完成	嘉定科委
10	DTSD1352 三相多功能电能表	439,573.09	2012.2-2013.8	小批量	嘉定科委
11	组合式剩余电流电气火灾监控装置	793,518.18	2012.1-2012.12	完成	嘉定科委
12	ARCM100-Z2 电气火灾综合监控装置	467,732.89	2012.1-2012.12	完成	嘉定科委
13	数据设备用网络机柜、电源列柜多回路监控装置	526,554.81	2012.1-2012.12	批量	嘉定科委
14	GGF 系列隔离电源柜	518,190.02	2012.5-2013.7	小批量	嘉定科委
15	医疗 IT 系统绝缘监测及故障定位	327,033.04	2012.2-2014.4	样机	嘉定科委

16	安科瑞 Acrel-5000 建筑能耗监测系统软件	69,078.08	2012.3-2013.12	小批量	嘉定科委
17	安科瑞 Acrel-6000 电气火灾监控设备	543,307.27	2012.1-2012.5	批量	嘉定科委
18	光伏汇流采集装置	902,634.71	2010.6-2012.12	完成	江阴科技局
19	基于 ZIGBEE 无线网络的智能空调节能控制器	1,025,789.60	2011.1-2012.12	完成	江阴科技局
20	模块式智能马达管理单元	788,460.68	2011.1-2013.12	样机	江阴科技局
21	新型可编程网络电力仪表	580,978.11	2011.1-2013.12	样机	江阴科技局
22	基于物联网技术的智能光伏汇流箱	519,319.58	2010.12.2013.4	小批量	江阴科技局
23	建筑光伏发电输出系统用的光伏微型逆变器	922,432.05	2012.1-2013.12	样机	江阴科技局
24	低压线路保护装置	818,918.43	2012.1-2014.12	样机	江阴科技局

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)	15,099,072.05	16,017,216.12	11,789,339.96
研发投入占营业收入比例 (%)	9.3%	10.64%	9.56%

(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	206,061,125.02	170,417,626.20	20.92%
经营活动现金流出小计	159,459,486.93	155,064,321.35	2.83%
经营活动产生的现金流量净额	46,601,638.09	15,353,304.85	203.53%
投资活动现金流入小计	6,103.84	10,857.27	-43.78%
投资活动现金流出小计	19,166,006.99	8,737,475.34	119.35%
投资活动产生的现金流量净额	-19,159,903.15	-8,726,618.07	-119.56%
筹资活动现金流入小计	232,360,837.86		
筹资活动现金流出小计	27,736,000.00	6,380,000.00	334.73%
筹资活动产生的现金流量净额	204,624,837.86	-6,380,000.00	3,307.29%
现金及现金等价物净增加额	232,066,572.80	246,686.78	93,973.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 46601638.09 元，比上年同期增长 203.53%，主要是公

司本年销售商品收到的现金增加所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-19159903.15元，比上年同期减少119.56%，主要是公司募投项目款项支付增加所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为204624837.86元，比上年同期增长3307.29%，主要是由于首次公开发行股票募集资金到位所致。

(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）	40,300,624.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	24.83%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	14,399,458.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	23.48%

(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

报告期内，公司严格按照招股书中既定的公司未来三年发展规划运行，以公司的技术和品牌优势为依托，致力于增强公司的盈利能力。

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

见本节“一、管理层讨论与分析”。

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

适用 不适用

2、主营业务分部报告

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						
电子仪表行业	162,364,018.72	58,481,585.11	63.98%	7.89%	12.66%	-1.52%
分产品						

电力监控产品	79,140,726.27	31,189,766.79	60.59%	-0.22%	2.4%	-1.01%
电能管理产品	60,083,851.11	18,086,416.31	69.9%	13.34%	26.42%	-3.11%
电气安全产品	6,034,167.70	1,875,043.95	68.93%	48.82%	55.06%	-1.25%
电量传感器	14,935,554.11	6,441,378.75	56.87%	17.56%	21.39%	-1.36%
其他	2,169,719.53	888,979.31	59.03%	54.45%	41.24%	3.83%
分地区						
华东	82,530,440.94	29,697,050.64	64.02%	5.09%	11.01%	-1.92%
华北	26,406,585.09	9,944,066.95	62.34%	1.2%	6.56%	-1.9%
东北	8,532,040.13	2,987,020.50	64.99%	8.09%	0%	2.83%
西南	10,937,378.47	3,685,187.98	66.31%	-0.62%	2.3%	-0.96%
华中	9,672,861.11	3,331,138.78	65.56%	-8.02%	0.68%	-2.98%
华南	11,253,110.60	4,392,123.48	60.97%	38.58%	60.8%	-5.39%
西北	13,031,602.38	4,444,996.77	65.89%	56.46%	39.01%	4.28%

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	272,671,692.15	65.53%	40,610,619.35	24.63%	40.9%	主要系公司 2012 年 1 月公开发行人民币普通股 (A 股) 867 万股，收到募集资金所致
应收账款	5,297,519.25	1.27%	4,649,529.88	2.82%	-1.55%	
存货	26,037,883.54	6.26%	18,792,598.93	11.4%	-5.14%	本期下半年开始销售规模扩大，公司增加库存半成品；本期系统集成项目增加，导致期末发出商品较期初增加
固定资产	40,299,819.08	9.69%	36,587,674.63	22.19%	-12.5%	
在建工程	6,729,563.09	1.62%	119,000.00	0.07%	1.55%	本期开始进行“企业技术中心建设项目”及“用户端智能电力仪表产业化项目”募投项目的建设，预计于

						2013 年 12 月完工。
预付账款	812,262.07	0.2%	2,334,688.19	1.42%	-1.22%	主要系上年预付的上海润言投资咨询有限公司 135 万费用，本期已结算完毕
其他应收款	3,806,600.08	0.91%	2,838,800.87	1.72%	-0.81%	系本期支付土地意向金 300 万；2011 年底上市费用 185 万元作为发行费用冲减募集资金金额。

(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 (%)		
预收款项	7,817,071.23	1.88%	5,299,399.57	3.21%	-1.33%	主要系系统工程项目增加，按照合同预收部分货款，收入待项目完工后确认。
其他应付款	1,490,443.46	0.36%	633,873.10	0.38%	-0.02%	主要系收到募投项目厂房建设单位的履约保证金 100 万元。

4、公司竞争能力重大变化分析


公司竞争能力无重大变化。

公司无形资产情况如下：

1、商标权

截至2012年12月31日，公司拥有商标权5项，具体情况如下：

注册商标	核定使用商品	注册号	有效期	所有权人
	电测量仪器；电度表；计量仪表；传感器；电开关；低压电源；电涌保护器；继电器；电动调节设备；感应器	第 3649374 号	2005.02.28 至 2015.02.27	公司
安科瑞	电测量仪器；电开关；低压电源；避雷器；继电器；电涌保护器；电动调节器；传感器；感应器	第 3793081 号	2005.11.07 至 2015.11.06	公司
	已录制的计算机程序（程序）；已录制的计算机操作程序；计算机软件（已录制）；电脑软件（录制好的）	第 5349183 号	2009.05.21 至 2019.05.20	公司
 安科瑞	电测量仪表；电度表；互感器；传感器；电开关；继电器（电的）；电站自动化装置	第 5725279 号	2009.12.21 至	公司

			2019.12.20	
	配电箱（电）；起动机；电站自动化装置； 信号遥控电力设备；互感器；工业操作遥 控电力装置；火灾报警器；烟雾探测器	第 5949252 号	2010.04.28 至 2020.04.27	公司

2、专利权

(1) 已获得授权的专利

截至 2012 年 12 月 31 日，公司及全资子公司有发明专利 5 项、实用新型专利 60 项、外观设计专利 56 项。

发明专利具体情况如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	专利权类型	授权公告日
1	一种电能表精度的调节方法	公司	ZL200610027220.9	2006-06-01	发明	2009-12-23
2	一种四遥单元装置	公司	ZL200710036534.X	2007-01-17	发明	2009-12-09
3	一种 32 回路模拟信号遥测装置	全资子公司	ZL200810123009.6	2008-07-06	发明	2009-12-30
4	基于 SOC 技术的单相导轨式电能表及电能 计量实现方法	公司	ZL200810041281.X	2008-08-01	发明	2012-10-31
5	一种基于 ZIGBEE 技术的三相导轨式安装电 能表	公司	ZL200910198828.1	2009-11-16	发明	2012-10-17

实用新型专利情况如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	专利权类型	授权公告日
1	电测仪表	全资子公司	ZL200320108219. 0	2003-11-21	实用新型	2004-12-01
2	小型三相电测仪表	公司	ZL200320108561. 0	2003-12-02	实用新型	2004-12-22
3	电源保护电测仪表电路	公司	ZL200520046493. 9	2005-11-14	实用新型	2006-11-08
4	带双通讯接口多功能电力仪表	公司	ZL200620040861. 3	2006-04-07	实用新型	2007-04-11

5	电流隔离传感器滑块机构	公司	ZL200620044193. 1	2006-07-24	实用新型	2007-07-25
6	低压断路器智能控制仪表	公司	ZL200620046969. 3	2006-10-20	实用新型	2007-12-12
7	一种翻盖式的低压电流互感器	公司、全资子公司	ZL200620048132. 2	2006-11-24	实用新型	2007-12-12
8	一种通用型电测仪表衬框外壳	公司	ZL200720066352. 2	2007-01-16	实用新型	2008-03-12
9	一种低压配电领域多回路电能计量装置	公司	ZL200720068729. 8	2007-04-06	实用新型	2008-04-30
10	一种小体积的网络电力仪表	公司	ZL200720071534. 9	2007-06-25	实用新型	2008-04-30
11	一种模块标准化的多功能网络电力仪表	公司	ZL200720075855. 6	2007-11-22	实用新型	2008-10-29
12	导轨式安装电能表	全资子公司	ZL200820031969. 5	2008-03-06	实用新型	2008-12-24
13	32 回路模拟信号遥测装置	全资子公司	ZL200820038343. 7	2008-07-01	实用新型	2009-03-25
14	带双色指示灯的模拟信号采集装置	全资子公司	ZL200820038344. 1	2008-07-01	实用新型	2009-03-25
15	有两组信号输出的低压电流互感器	全资子公司	ZL200820038345. 6	2008-07-01	实用新型	2009-03-25
16	电流互感器的新型安装结构	全资子公司	ZL200820041849. 3	2008-07-17	实用新型	2009-07-29
17	一种微型化可编程单相-三相电测仪表	公司	ZL200820157116. 6	2008-12-15	实用新型	2009-09-16
18	可编程的 LCD-LED 显示兼容电测仪表	公司	ZL200920067628. 8	2009-02-11	实用新型	2010-02-17
19	智能电动机保护器	公司	ZL200920067828. 3	2009-02-18	实用新型	2009-12-23
20	一种电动机保护器	公司	ZL200920067827. 9	2009-02-18	实用新型	2009-12-23
21	一种抗震型液晶显示仪表	公司、全资子公司	ZL200920068699. X	2009-03-11	实用新型	2010-01-13
22	一种低压双绕组电流互感器	公司、全资子公司	ZL200920069543. 3	2009-03-27	实用新型	2010-02-17
23	用于开关柜综合指示装置的新型人体感应器	公司	ZL200920075999. 0	2009-08-07	实用新型	2010-05-12

24	一种数字式电量继电器	公司	ZL200920213029. 2	2009-12-14	实用新型	2010-08-18
25	一种基于 TFT-LCD 显示电力质量分析仪表	公司	ZL200920213028. 8	2009-12-14	实用新型	2011-03-16
26	一种电气火灾综合监控装置	公司	ZL200920286487. 9	2009-12-28	实用新型	2010-09-01
27	一种纯硬件电路实现的开关柜综合指示装置	公司	ZL201020230654. 0	2010-06-18	实用新型	2011-01-05
28	一种剩余电流与温度的组合式电气火灾监控装置	公司	ZL201020230668. 2	2010-06-18	实用新型	2011-01-12
29	低压双绕组电流传感器	全资子公司	ZL201020233160. 8	2010-06-18	实用新型	2011-01-26
30	一种低压开口式电流互感器	全资子公司	ZL201020233175. 4	2010-06-18	实用新型	2011-05-11
31	综合信号智能温度变送器	全资子公司	ZL201020235341. 4	2010-06-21	实用新型	2011-02-16
32	多用途剩余电流继电器	全资子公司	ZL201020235328. 9	2010-06-21	实用新型	2011-01-26
33	一种通用信号输入数显控制仪表	全资子公司	ZL201020250763. 9	2010-07-01	实用新型	2011-3-16
34	一种多回路光伏直流汇流采集装置	全资子公司	ZL201020257122. 6	2010-07-12	实用新型	2011-09-07
35	抽屉柜智能马达管理单元	公司、全资子公司	ZL201020294173. 6	2010-08-16	实用新型	2011-05-04
36	抽屉柜智能马达管理单元测量模块	公司、全资子公司	ZL201020294147. 3	2010-08-16	实用新型	2011-03-23
37	抽屉柜智能马达管理单元温度模块	公司、全资子公司	ZL201020294134. 6	2010-08-16	实用新型	2011-03-23
38	抽屉柜智能马达管理单元模拟量模块	公司、全资子公司	ZL201020294160. 9	2010-08-16	实用新型	2011-03-23
39	电力产品新式安装结构	公司、全资子公司	ZL201020294177. 4	2010-08-16	实用新型	2011-03-23
40	一种基于导轨式安装三相多功能电能表	公司	ZL201020507016. 9	2010-08-25	实用新型	2011-06-22
41	一种微型导轨式安装单相电能表	公司	ZL201020507010. 1	2010-08-25	实用新型	2011-04-13
42	一种配电线路过负荷监控装置	公司	ZL201020565434. 3	2010-10-18	实用新型	2011-05-18

43	一种用于光伏系统的多功能直流电表	公司	ZL201020656832.6	2010-12-13	实用新型	2011-07-20
44	基于多台有源电力滤波器并联运行的控制装置	公司	ZL201120104908.9	2011-04-10	实用新型	2012-01-04
45	一种多功能电力综合数据测量采集装置	公司	ZL201120102173.6	2011-04-10	实用新型	2011-11-23
46	一种两模数单相导轨式电能表	公司	ZL201120296235.1	2011-08-15	实用新型	2012-04-25
47	一种医疗场所绝缘监测用的报警与指示装置	公司	ZL201120289900.4	2011-08-10	实用新型	2012-07-04
48	用于医疗隔离电源系统的绝缘监测仪	公司	ZL201120289910.8	2011-08-10	实用新型	2012-04-25
49	一种模块化光伏汇流采集装置	全资子公司	ZL201120271208.9	2011-07-29	实用新型	2012-02-01
50	一种模块化光伏汇流采集装置	全资子公司	ZL201120388502.8	2011-10-13	实用新型	2012-07-04
51	一种风力发电测量保护装置	公司	ZL201120395557.1	2011-10-17	实用新型	2012-05-30
52	低压组合式三相电流互感器	全资子公司、公司	ZL201120458873.9	2011-11-18	实用新型	2012-07-25
53	智能节能控制器	全资子公司	ZL201120460656.3	2011-11-19	实用新型	2012-07-11
54	用于现场电力仪表电流接线接反的校正装置	公司、全资子公司	ZL201120535199.X	2011-12-19	实用新型	2012-08-22
55	一种模块化光伏汇流采集装置	全资子公司、公司	ZL201120480845.7	2011-11-28	实用新型	2012-07-25
56	一种基于罗氏线圈的电流传感器	全资子公司;公司	ZL201120521190.3	2011-12-14	实用新型	2012-10-10
57	一种采用红外调试的电力仪表	全资子公司、公司	ZL201220107898.9	2012-03-21	实用新型	2012-11-07
58	一种用于光伏汇流上的电流采集装置	全资子公司、公司	ZL201220129142.4	2012-03-31	实用新型	2012-11-21
59	一种医疗 II 类场所用隔离电源柜	全资子公司、公司	ZL201220126811.2	2012-03-29	实用新型	2012-10-17
60	一种多回路有源开关量监测装置	公司	ZL201220199681.5	2012-05-4	实用新型	2012-11-21

外观设计专利具体如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	专利权类型	授权公告日
1	可编程电测表	公司	ZL200530042970. X	2005-09-05	外观设计	2006-03-22
2	网络电力仪表 LCD 显示面板	公司	ZL200530043259. 6	2005-09-16	外观设计	2006-10-04
3	液晶多功能电力仪表	公司	ZL200630035262. 8	2006-04-07	外观设计	2007-01-17
4	电流隔离传感器	公司	ZL200630039203. 8	2006-07-25	外观设计	2007-05-23
5	三相液晶多功能表	公司	ZL200630195813. 7	2006-12-28	外观设计	2008-09-17
6	液晶多功能电力仪表 (ACR220)	公司	ZL200630195815. 6	2006-12-28	外观设计	2007-12-26
7	四遥单元装置 (ARTU)	公司	ZL200630195814. 1	2006-12-28	外观设计	2008-09-17
8	网络多功能表 LCD 液晶显示面板	公司	ZL200630195811. 8	2006-12-28	外观设计	2008-08-20
9	AMC 三相多回路监测装置	公司	ZL200730072354. 8	2007-01-17	外观设计	2008-01-09
10	监测装置 (AMC 单相多回路)	公司	ZL200730072353. 3	2007-01-17	外观设计	2008-01-16
11	仪表面板 (ARTM16)	公司	Z200730081146.4	2007-09-27	外观设计	2008-09-03
12	仪表面板 (ARTM8)	公司	ZL200730081147. 9	2007-09-27	外观设计	2008-09-17
13	LCD 液晶显示面板 (可编程智能表 96 型)	公司	ZL200730082421. 4	2007-11-07	外观设计	2008-11-26
14	可编程智能表 LCD 液晶显示面板 (80 型)	公司	ZL200730082423. 3	2007-11-07	外观设计	2009-05-06
15	双绕组电流互感器 (新型一)	全资子公司	ZL200830060096. 6	2008-02-21	外观设计	2009-03-25
16	电能质量分析仪表液晶显示面板	公司	ZL200830060356. X	2008-02-28	外观设计	2009-04-08
17	单相电能表 (导轨式)	公司	ZL200830061792. 9	2008-04-09	外观设计	2009-05-06
18	三相电能表 (导轨式)	公司	ZL200830063093. 8	2008-05-28	外观设计	2009-06-03

19	电力监控仪表(单相全参量液晶显示 72 型; 80 型)	公司	ZL200830274863. 3	2008-12-16	外观设计	2010-01-20
20	小信号输出电流互感器	公司	ZL200930093482. X	2009-01-23	外观设计	2010-01-27
21	电动机保护器液晶显示单元	公司	ZL200930093483. 4	2009-01-23	外观设计	2010-01-20
22	低压计量用电流互感器	公司	ZL200930095110. 0	2009-03-27	外观设计	2010-02-03
23	LED 三相仪表 (小型)	公司	ZL200930100476. 2	2009-08-07	外观设计	2010-05-12
24	高压开关状态指示仪	公司	ZL200930100477. 7	2009-08-07	外观设计	2011-03-16
25	矿用电流互感器	公司	ZL200930228732. 6	2009-10-15	外观设计	2010-06-23
26	剩余电流保护器	公司	ZL200930230342. 2	2009-11-16	外观设计	2010-06-23
27	数字式量度继电器	公司	ZL200930355401. 9	2009-12-14	外观设计	2010-10-20
28	电气火灾监控装置	公司	ZL200930357161. 6	2009-12-28	外观设计	2010-08-11
29	数字式剩余电流保护器	公司	ZL200930357162. 0	2009-12-28	外观设计	2010-08-04
30	传感器	全资子公司	ZL201030211904. 1	2010-06-18	外观设计	2011-01-26
31	互感器	全资子公司	ZL201030211914. 5	2010-06-18	外观设计	2010-12-15
32	测量模块 (抽屉柜智能马达管理单元)	公司、全资子公司	ZL201030275953. 1	2010-08-16	外观设计	2011-03-23
33	液晶模块 (抽屉柜智能马达管理单元)	公司、全资子公司	ZL201030275979. 6	2010-08-16	外观设计	2011-03-23
34	通讯模块 (抽屉柜智能马达管理单元)	公司、全资子公司	ZL201030275976. 2	2010-08-16	外观设计	2011-03-23
35	电压模块 (抽屉柜智能马达管理单元)	公司、全资子公司	ZL201030275964. X	2010-08-16	外观设计	2011-03-23
36	综合模块 (抽屉柜智能马达管理单元)	公司、全资子公司	ZL201030276279. 9	2010-08-16	外观设计	2011-03-23
37	主体模块 (抽屉柜智能马达管理单元)	公司、全资子公司	ZL201030276270. 8	2010-08-16	外观设计	2011-03-23

38	微型导轨式安装单相电能表	公司	ZL201030296417. X	2010-08-25	外观设计	2011-01-26
39	低压三相电流互感器（组合式）	全资子公司	ZL201130056153. 5	2011-03-26	外观设计	2011-09-07
40	洁净手术室隔离电源柜	公司	ZL201130081603. 6	2011-04-19	外观设计	2011-08-10
41	重症监护室隔离电源柜	公司	ZL201130081604. 0	2011-04-19	外观设计	2011-08-10
42	报警指示仪	公司	ZL201130164850. 2	2011-06-09	外观设计	2012-01-18
43	绝缘监测仪	公司	ZL201130164840. 9	2011-06-09	外观设计	2012-01-04
44	直流稳压电源	公司	ZL201130164842. 8	2011-06-09	外观设计	2011-10-19
45	多回路监控装置	公司	ZL201130233954. 4	2011-07-21	外观设计	2012-01-18
46	电力质量分析仪	公司	ZL201130233952. 5	2011-07-21	外观设计	2012-04-25
47	光伏采集装置	全资子公司	ZL201130201853. 9	2011-06-30	外观设计	2011-12-14
48	电流互感器（通讯机房专用开口式低压）	全资子公司、公司	ZL201130292928. 9	2011-08-26	外观设计	2012-02-01
49	罗氏线圈变送器	全资子公司	ZL201130266021. 5	2011-08-10	外观设计	2012-02-08
50	开口式电流互感器	全资子公司、公司	ZL201130416856. 4	2011-11-14	外观设计	2012-05-23
51	电流互感器（低压保护用）	全资子公司、公司	ZL201130429225. 6	2011-11-21	外观设计	2012-07-04
52	电流互感器（开口式 I）	全资子公司、公司	ZL201130429224. 1	2011-11-21	外观设计	2012-07-11
53	电流互感器	全资子公司、公司	ZL201130429219. 0	2011-11-21	外观设计	2012-07-11
54	风力发电测量保护模块	公司	ZL201130480337. 4	2011-12-15	外观设计	2012-05-30
55	APF 有源电力滤波器	公司	ZL201230100303. 2	2012-04-09	外观设计	2012-10-10
56	数据中心多回路监控装置（AMC16M）	公司	ZL201230426053. 1	2012-09-06	外观设计	2012-12-26

(2) 已受理尚未获得授权的专利

截至 2012 年 12 月 31 日，公司及全资子公司已受理的发明专利 16 项、实用新型专利 5 项、外观设计专利 14 项（不含已撤回或者驳回等情形）。

已受理的发明专利 16 项，具体如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	专利权类型
1	一种基于 ZIGBEE 技术单相导轨式安装电能表	公司	200910198829.6	2009-11-16	发明
2	低压双绕组电流传感器	全资子公司	201010206958.8	2010-06-18	发明
3	抽屉柜智能马达管理单元	公司、全资子公司	201010254872.2	2010-08-16	发明
4	一种微型导轨式安装单相电能表	公司	201010265147.5	2010-08-25	发明
5	一种配电线路过负荷监控方法及装置	公司	201010510501.6	2010-10-18	发明
6	一种用于光伏系统的多功能直流电表	公司	201010585708.X	2010-12-13	发明
7	基于多台有源电力滤波器并联运行的控制装置	公司	201110088556.7	2011-04-10	发明
8	一种医疗隔离电源系统用的绝缘监测装置	公司	201110228989.8	2011-08-10	发明
9	一种模块化光伏汇流采集装置	全资子公司	201110213916.1	2011-07-29	发明
10	一种消息驱动人机界面的方法	公司	201110315331.0	2011-10-17	发明
11	用于现场电力仪表电流接线接反的校正方法及装置	公司、全资子公司	201110427791.2	2011-12-19	发明
12	一种用于光伏汇流上的电流采集装置	全资子公司、公司	201210090328.8	2012-03-31	发明
13	一种多回路微型断路器通断状态的检测装置	公司	201210138047.5	2012-05-04	发明
14	一种模块化光伏汇流采集装置的编址电路及其编址方法	公司、全资子公司	201210188255.6	2012-06-09	发明
15	一种导轨式预付费电能表	公司	201210280912.X	2012-08-08	发明
16	一种应用于双速电机的电动机保护器及其实现方法	全资子公司、公司	201210393623.0	2012-10-17	发明

已受理的实用新型专利 3 项，具体如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	专利权类型
1	导轨式预付费电能表	公司	201220391444.9	2012-08-08	实用新型
2	一种带脉冲计量的能源管理仪表	公司	201220482898.7	2012-09-19	实用新型
3	一种用于火灾探测器的多种信号采集装置	公司、全资子公司	201220632339.X	2012-11-26	实用新型

4	太阳能光伏汇流采集装置	公司、全资子公司	201220269875.8	2012-06-09	实用新型
5	一种模块化光伏汇流采集装置的编址电路	公司、全资子公司	201220269877.7	2012-06-09	实用新型

已受理的外观设计专利 14 项，具体如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	专利权类型
1	综合测控模块(ARTU-T)	公司	201230407529.7	2012-08-27	外观设计
2	两模数单相导轨式电能表(DDSD1352)	公司	201230407217.6	2012-08-27	外观设计
3	数据中心多回路监控装置(AMC16K)	公司	201230426054.6	2012-09-06	外观设计
4	数据中心多回路监控装置(AMC16Z)	公司	201230426052.7	2012-09-06	外观设计
5	电气火灾监控探测器(ARCM200L-Z)	公司	201230468810.1	2012-09-28	外观设计
6	报警显示仪(AID120)	公司	201230468844.0	2012-09-28	外观设计
7	集中报警显示仪(AID200)	公司	201230468811.6	2012-09-28	外观设计
8	测试信号发生器(ASG100)	公司	201230468319.9	2012-09-28	外观设计
9	绝缘监测仪(AIM-M200)	公司	201230468962.1	2012-10-08	外观设计
10	电气火灾监控探测器(ARCM300-J8)	公司	201230483582.5	2012-10-11	外观设计
11	医用隔离电源柜(GGF-OXQ)	公司、全资子公司	201230591173.7	2012-11-30	外观设计
12	医用隔离电源柜(GGF-IXQ)	公司、全资子公司	201230590598.6	2012-11-30	外观设计
13	医用隔离电源柜(GGF-IXF)	公司、全资子公司	201230591045.2	2012-11-30	外观设计
14	医用隔离电源柜(GGF-OXF)	公司、全资子公司	201230591030.6	2012-11-30	外观设计

3、软件著作权

截至 2012 年 12 月 31 日，公司及全资子公司拥有软件著作权 84 项，公司拥有的软件著作权具体情况如下：

序号	著作权登记号	软件名称	著作权人	发证日期
1	2005SR08367	安科瑞 PZ-COS Φ - Φ -Hz 嵌入式功率因数-相位角-频率测控软件 (简称：安科瑞 PZ-COS Φ - Φ -Hz 软件) V1.0	公司	2005-07-27
2	2005SR08368	安科瑞 ACR 网络电力仪表测试校验软件(简称：安科瑞 ACR 网络 电力仪表校表软件) V1.0	公司	2005-07-27
3	2005SR08369	安科瑞 PZ-3AV 嵌入式三相电流电压测控软件(简称：安科瑞 PZ-3AV 软件) V1.0	公司	2005-07-27
4	2005SR08370	安科瑞 ACR-x20e 嵌入式多电量采集系统(简称：安科瑞 ACR-x20e 系统) V1.0	公司	2005-07-27

5	2005SR08371	安科瑞 PZ-3PQ 嵌入式三相功率测控软件（简称：安科瑞 PZ-3PQ 软件）V1.0	公司	2005-07-27
6	2005SR08372	安科瑞 PZ-AV 嵌入式单相电流电压测控软件（简称：安科瑞 PZ-AV 软件）V1.0	公司	2005-07-27
7	2005SR10295	安科瑞 BD-Z 综合变送采集模块软件（简称：安科瑞 BD-Z 模块）V1.0	公司	2005-09-07
8	2005SR10296	安科瑞 ACR-x10e 三相电流电度采集模块软件（简称：安科瑞 ACR-x10e 模块）V1.0	公司	2005-09-07
9	2005SR10297	安科瑞 ACR-x00e 四象限电度采集模块软件（简称：安科瑞 ACR-x00e 模块）V1.0	公司	2005-09-07
10	2005SR10298	安科瑞 CL 型数显测量模块软件（简称：安科瑞 CL 型数显模块）V1.0	公司	2005-09-07
11	2005SR15576	安科瑞 DTXX-3E-4EA 嵌入式安装电表采集软件（简称：安科瑞 DTxx-3E-4EA 电表）V1.0	公司	2005-12-23
12	2006SR03445	安科瑞 ACR 多电量测控管理系统（简称：安科瑞 ACR 多电量系统）V1.0	公司	2006-03-22
13	2006SR04695	安科瑞 PZ 单电量测控管理系统[简称：安科瑞 PZ 单电量系统]V1.0	公司	2006-04-17
14	2006SR12064	安科瑞 WHD 温湿度测控管理系统 V1.0	公司	2006-09-04
15	2006SR17165	安科瑞 ACR-x20e 嵌入式多电量采集系统（简称：安科瑞 ACR-x20e 系统）V2.0	公司	2006-12-12
16	2006SR17166	安科瑞 ACR-x20e 嵌入式多电量采集系统（简称：安科瑞 ACR-x20e 系统）V3.0	公司	2006-12-12
17	2007SR06228	安科瑞 AMC16 单相多回路监控装置测控软件（简称：安科瑞 AMC16 单相测控软件）V1.0	公司	2007-04-27
18	2007SR06229	安科瑞 AMC16 三相多回路监控装置测控软件（简称：安科瑞 AMC16 三相测控软件）V1.0	公司	2007-04-27
19	2007SR15810	Acrel-2000 型 0.4kV 智能配电系统管理软件（简称：Acrel-2000 配电系统管理软件）V1.0	公司	2007-10-15
20	2007SR20026	安科瑞 Acrel-3000 型 10kV 及以下变配电监控系统管理软件（简称：Acrel-3000 变配电监控系统管理软件）V1.0	公司	2007-12-13
21	2008SR03054	安科瑞 ACRxxxE 综合测控软件（简称：ACRxxxE 软件）V1.0	公司	2008-02-14
22	2008SR03057	安科瑞 ACRxxxEL 综合测控软件（简称：ACRxxxEL 软件）V1.0	公司	2008-02-14
23	2008SR09502	安科瑞 ARD3 智能电动机保护器软件（简称：安科瑞 ARD3 软件）V1.0	全资子公司	2008-05-21
24	2008SR09503	安科瑞 WHD 智能温湿度测控软件 V1.0	全资子公司	2008-05-21

25	2008SR11348	安科瑞 ARTU 测控装置软件（简称：安科瑞 ARTU 测控软件）V2.0	全资子公司	2008-06-17
26	2008SR18302	安科瑞 ACR 综合测控模块软件 V1.0	全资子公司	2008-09-05
27	2008SR18885	安科瑞 Acrel 微机保护测控软件（简称：安科瑞 Acrel 微保软件）V1.0	公司	2008-09-10
28	2008SR18886	安科瑞 PZ-AI-V 测控软件（简称：PZ-AI-V 软件）V1.0	公司	2008-09-10
29	2008SR19525	安科瑞 ADL-300 三相电表软件（简称：安科瑞 ADL-300 软件）V1.0	公司	2008-09-17
30	2008SR19527	安科瑞 PZ-E 单相电能测控软件（简称：PZ-E 软件）V1.0	公司	2008-09-17
31	2008SR19528	安科瑞 PZ-E3-E4 测控软件（简称：安科瑞 PZ-E3-E4 软件）V1.0	公司	2008-09-17
32	2008SR19535	安科瑞 ADL-100 单相电表软件（简称：安科瑞 ADL-100 软件）V1.0	公司	2008-09-17
33	2008SR23337	安科瑞 ARTU-M32 多回路测控装置软件（简称：安科瑞 ARTU-M32 测控软件）V1.0	全资子公司	2008-10-10
34	2008SR36920	安科瑞 PZ 三相电流电压表软件 V1.0	全资子公司	2008-12-23
35	2008SR36921	安科瑞 BD 组合变频器软件 V1.0	全资子公司	2008-12-23
36	2009SR048154	安科瑞 ARD2 智能电动机保护器软件（简称：安科瑞 ARD2 软件）V1.0	公司	2009-10-22
37	2009SR048155	安科瑞 ACR230ELH 电能质量分析仪软件（简称：安科瑞 ACR230ELH 软件）V1.0	公司	2009-10-22
38	2009SR048156	安科瑞 ACR10EN 测控软件 V1.0	公司	2009-10-22
39	2010SR015084	苏佳 ARTM8 八路温度巡检仪软件（简称：苏佳 ARTM8 温度巡检仪软件）V1.0	公司	2007-08-01
40	2010SR015086	苏佳 ARTU-P32 遥脉装置软件（简称：苏佳 ARTU-P32 软件）V1.0	公司	2007-08-02
41	2010SR015087	苏佳 ARTU-J16 遥控装置软件（简称：苏佳 ARTU-J16 软件）V1.0	公司	2007-08-02
42	2010SR015092	苏佳 ARTU-K32 遥信装置软件（简称：苏佳 ARTU-K32 软件）V1.0	公司	2007-08-02
43	2010SR015123	苏佳 ARD2 电动机保护器校表软件（简称：苏佳 ARD2 校表软件）V1.0	公司	2009-10-12
44	2010SR015124	苏佳 ADL100 单相电能表校表软件（简称：苏佳 ADL100 校表软件）V1.0	公司	2009-10-12
45	2010SR015127	苏佳 ARTM16 十六路温度巡检仪软件（简称：苏佳 ARTM16 温度巡检仪软件）V1.0	公司	2007-08-01
46	2010SR033575	安科瑞 ARD3 智能电动机保护器软件（简称：安科瑞 ARD3 软件）V1.0	公司	2010-07-09

47	2010SR033576	安科瑞 ARCM100 电气火灾监控软件(简称:安科瑞 ARCM100 软件) V1.0	公司	2010-07-09
48	2010SR033604	安科瑞 ASD300 测控软件 V1.0	公司	2010-07-10
49	2010SR033708	安科瑞 ADL3000 三相多功能电表测控软件(简称:安科瑞 ADL3000 测控软件) V1.0	公司	2010-07-10
50	2010SR033715	安科瑞 ASJ 数字式量度继电器电流型软件(简称:安科瑞 ASJ 电流型软件) V1.0	公司	2010-07-10
51	2010SR040512	安科瑞 ADL10 单相电能表软件 V1.0	公司	2010-08-11
52	2010SR059147	安科瑞 ARD2F 智能电动机保护器(简称:安科瑞 ARD2F 软件)V1.0	公司	2010-11-05
53	2010SR059148	安科瑞 ARD2F-90FL 显示单元软件(简称:安科瑞 ARD2F-90FL 软件) V1.0	公司	2010-11-05
54	2010SR065998	安科瑞 ARCM200 剩余电流式电气火灾探测器软件(简称:安科瑞 ARCM200 软件)V1.0	公司	2010-12-07
55	2010SR073116	安科瑞 PZ 直流多功能表测控软件(简称:安科瑞 PZ 直流软件) V1.0	公司	2010-12-27
56	2011SR013916	安科瑞 AGF-M16 智能光伏汇流采集装置测控软件(简称:安科瑞 AGF-M16 光伏汇流软件) V1.0	公司	2011-03-19
57	2011SR023398	安科瑞 ACM3-90L 显示单元软件(简称:安科瑞 ACM3-90L 软件) V1.0	公司	2011-04-26
58	2011SR023396	安科瑞 ACM3 配电线路过负荷监控装置主体软件(简称:安科瑞 ACM3 主体软件) V1.0	公司	2011-04-26
59	2011SR039552	安科瑞 1-4 抽屉柜智能马达管理单元配置软件(简称:安科瑞 1-4 柜马达配置软件) V1.0	公司	2011-06-22
60	2011SR039614	安科瑞 1-4 抽屉柜智能马达管理单元软件(简称:安科瑞 1-4 柜马达软件) V1.0	公司	2011-06-22
61	2011SR039556	安科瑞 WHD 智能温湿度控制器测控软件(简称:安科瑞 WHD 测控软件) V1.0	公司	2011-06-22
62	2011SR039554	安科瑞 PZ 综合装置校表软件 V1.0	公司	2011-06-22
63	2011SR068157	安科瑞 ACR 电力质量分析仪校表软件 V1.0	公司	2011-09-22
64	2011SR070738	安科瑞 Profibus 模块软件 V1.0	全资子公司	2011-09-28
65	2011SR070741	安科瑞 BD 单相数字式变送器控制软件(简称:安科瑞 BD 单相软件) V1.0	全资子公司	2011-09-28
66	2011SR072723	安科瑞 ASJ 剩余电流动作继电器软件[简称:安科瑞 ASJ 软件]	全资子公司	2011-10-11
67	2011SR071974	安科瑞 PZ 单电量测控模块软件 V2.0	全资子公司	2011-10-09
68	2011SR072713	安科瑞 ACR 综合测控模块软件 V2.0	全资子公司	2011-10-11
69	2011SR097583	安科瑞 CL 三相电流电压表软件 V2.0	全资子公司	2011-12-19

70	2011SR104128	安科瑞 Acrel-6000 电气火灾监控软件(简称:安科瑞 Acrel-6000 监控软件) V1.0	公司	2011-12-31
71	2012SR018630	安科瑞智能空调控制器调试组态软件 V1.0	全资子公司	2012-03-12
72	2012SR035075	安科瑞 AID100 报警与显示软件(简称:安科瑞 AID100 显示软件) V1.0	全资子公司	2012-05-04
73	2012SR035683	安科瑞 AIM-M100 医疗智能绝缘监测仪校表软件(简称:安科瑞 AIM-M100 校表软件) V1.0	全资子公司	2012-05-07
74	2012SR035076	安科瑞 AMC16B 多回路监控装置校表软件[简称:安科瑞 AMC16B 校表]V1.0	全资子公司	2012-05-04
75	2012SR035073	安科瑞 AIM-M100 医疗智能绝缘监测仪软件(简称:安科瑞 AIM-M100 绝缘监测仪软件) V1.0	公司	2012-05-04
76	2012SR034953	安科瑞 AMC16B 多回路监控装置软件 V1.0	公司	2012-05-03
77	2012SR067704	安科瑞 DDS1352 单相电子式多功能电能校表软件[简称:安科瑞 DDS1352 校表软件]V1.0	全资子公司	2012-07-26
78	2012SR066584	安科瑞 DDS1352 单相电子式多功能电能表软件[简称:安科瑞 DDS1352 电能表软件]V1.0	公司	2012-07-23
79	2012SR088930	安科瑞 ARCM300-J8 电气火灾监控探测器软件[简称:安科瑞 ARCM300-J8 软件]V1.0	公司	2012-09-19
80	2012SR081269	安科瑞 PZ72L-E4 多功能电测仪表软件[简称:安科瑞 PZ72L-E4 软件]V1.0	公司	2012-08-30
81	2012SR081823	安科瑞 ADL600 三相能源表计测控软件[简称:安科瑞 ADL600 软件]V1.0	公司	2012-08-31
82	2012SR088140	安科瑞 PZ72(L)-E4 可编程智能电测仪表校表软件[简称:安科瑞 PZ72(L)-E4 校表软件]V1.00	公司	2012-09-17
83	2012SR106141	安科瑞 Acrel-5000 能耗监测管理软件 V1.0	公司	2012-11-08
84	2012SR111387	安科瑞 AGP 风力发电测量保护模块软件[简称:安科瑞 AGP 软件]V1.0	公司	2012-11-20

4、经营资质

截止 2012 年 12 月 31 日,公司已经取得的必要经营资质如下表:

证书名称	证书编号	许可产品情况	批准/认证机构	有效期
制造计量器具许可证	(苏)制 02000355 号-1	电流互感器 AKH-0.66 系列	江苏省无锡质量技术监督局	2013 年 10 月 26 日
制造计量器具许可证	(苏)制 02000355 号-2	电流互感器 AKH-0.66 系列	江苏省无锡质量技术监督局	2014 年 8 月 1 日

制造计量器具许可证	(苏)制 00000566 号-1	三相四线电子式复费率电能表 DTSF1352 系列和单相电子式复费率电能表 DDSF1352 系列	江苏省质量技术监督局	2015 年 12 月 17 日
制造计量器具许可证	(苏)制 00000566 号-2	单相电子式电能表 DDS1352 系列和三相多功能电能表 DTSD1352 系列	江苏省质量技术监督局	2014 年 5 月 26 日
3C 国家强制性产品认证证书	2007010309240022	ARD 系列智能电动机保护器	中国质量认证中心	2015 年 6 月 4 日
3C 国家强制性产品认证证书	2011010309491485	ARD2 系列智能电动机保护器	中国质量认证中心	2016 年 8 月 10 日
3C 国家强制性产品认证证书	2011010306490081	ASJ 系列智能剩余电流继电器	中国质量认证中心	2016 年 8 月 10 日
中国国家强制性产品认证证书	2012010301539079	GGF-I 隔离电源柜 (低压成套开关设备)	中国质量认证中心	2017 年 4 月 25 日
中国国家强制性产品认证证书	2012010301539056	GGF-0 隔离电源柜 (低压成套开关设备)	中国质量认证中心	2017 年 4 月 25 日
中国国家强制性产品认证证书	2012081801001626	ARCM100 剩余电流式电气火灾监控探测器	公安部消防产品合格评定中心	2017 年 12 月 20 日

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	23,051.08
报告期投入募集资金总额	2,701.09
已累计投入募集资金总额	2,701.09
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

公司经中国证券监督管理委员会证监许可(2011)2028号《关于核准上海安科瑞电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准,首次公开发行人民币普通股(A股)股票8,670,000股,每股面值为1元,每股发行价格为人民币30元,募集资金总额为260,100,000.00元,减除发行费用人民币29,589,162.14元后的募集资金净额为230,510,837.86元,超募资金金额为126,802,237.86元。天健会计师事务所已审验上述资金到位情况,并出具天健验(2012)5号《验资报告》。截止2012年12月31日,公司募集资金项目累计投入27,010,887.26元,募集资金获得利息收入(扣手续费)2,096,476.70元,募集资金账户余额为205,596,427.30元。

(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										
用户端智能电力仪表产业化项目	否	8,186.02	8,186.02	1,136.16	1,136.16	13.88%	2013年12月31日	0	否	否
企业技术中心建设项目	否	2,184.84	2,184.84	155.43	155.43	7.11%	2013年12月31日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	10,370.86	10,370.86	1,291.59	1,291.59	--	--	0	--	--
超募资金投向										
投资设立全资子公司上海安科瑞电气合肥有限公司	否	300	300	300	300	100%		0	否	否
投资设立全资子公司北京安科瑞能源管理有限公司	否	500	500	500	500	100%		0	否	否
投资设立全资子公司上海安科瑞电气苏州有限公司	否	300	300	300	300	100%		0	否	否
投资设立全资子公司青岛安科瑞电力系统集成有限公司	否	300	300	300	300	100%		0	否	否
投资建造厂房	否	4,431	4,431	9.5	9.5	0.21%	2015年02月28日	0	否	否
超募资金投向小计	--	5,831	5,831	1,409.5	1,409.5	--	--	0	--	--
合计	--	16,201.86	16,201.86	2,701.09	2,701.09	--	--	0	--	--
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									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超募资金共计 12,680.22 万元，为了提高募集使用效率，根据公司第二届董事会第三次会议、第二届董事会第四次会议、第二次临时股东大会决议通过，公司使用超募资金中的 1,400.00 万元分别投资设立全资子公司上海安科瑞电气合肥有限公司、上海安科瑞电气苏州有限公司、青岛安科瑞电力系统集成有限公司及北京安科瑞能源管理有限公司，使用超募资金中的 4,431 万元投资建造新厂房。</p> <p>截止 2012 年 12 月 31 日，上述全资子公司均已出资设立，上海安科瑞电气合肥有限公司、上海安科瑞电气苏州有限公司、及北京安科瑞能源管理有限公司已办妥工商设立登记手续。青岛安科瑞电力系统集成有限公司于 2013 年 1 月 14 日办妥工商设立登记手续。</p> <p>截止 2012 年 12 月 31 日，上海新厂房项目处于前期筹备阶段，已投入 9.5 万元设计费。</p>
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	不适用
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	尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放在公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

6、主要控股参股公司分析

截止报告期末，公司控股及参股企业有：

1、公司全资子公司：江苏安科瑞电器制造有限公司

(1) 成立日期：2004年12月14日

(2) 注册资本：9186.02万元

(3) 公司类型：有限责任公司（法人独资）

(4) 经营范围：：电能表的制造（按《制造计量器具许可证》核定的范围经营）；一般经营项目：电量传感器、继电器、有源滤波装置、逆变器、光伏汇流箱、智能电动机控制器、医疗洁净电源柜、电气火灾监控装置、通信机柜、网络电力仪表的制造、研究、开发、销售。

(5) 经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2012年末该公司总资产133510666.34元，净资产109442884.64元，2012年净利润7710953.39元。

2、公司全资子公司：上海安科瑞电气合肥有限公司

(1) 成立日期：2012年7月24日

(2) 注册资本：300万元

(3) 公司类型：一人有限责任公司

(4) 经营范围：智能电力监控系统、光伏发电系统技术开发、技术转让及技术咨询；电能节能管理系统、建筑能耗监测系统、电气火灾监控系统技术开发、技术转让、技术咨询及技术服务；电力仪表、计算机信息系统集成配套产品销售。

(5) 经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2012年末该公司总资产2959200.06元，净资产2959200.06元，2012年净利润-40799.94元。

3、公司全资子公司：上海安科瑞电气苏州有限公司

(1) 成立日期：2012年9月28日

(2) 注册资本：300万元

(3) 公司类型：有限公司（法人独资）私营

(4) 经营范围：智能电力监控、电能节能管理、建筑能耗监测、电气火灾监控、光伏发电领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售：电力仪表、计算机、软件及辅助设备。

(5) 经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2012年末该公司总资产3061313.60元，净资产2996842.12元，2012年净利润-3157.88元。

4、公司全资子公司：北京安科瑞能源管理有限公司

(1) 成立日期：2012年11月9日

(2) 注册资本：500万元

(3) 公司类型：有限责任公司（法人独资）

(4) 经营范围：企业管理服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售仪器仪表、计算机软硬件及辅助设备。

(5) 经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2012年末该公司总资产5109200.00元，净资产4998700.00元，2012年净利润-1300.00元。

5、公司全资子公司：青岛安科瑞电力系统集成有限公司

(1) 成立日期：2013年1月14日

(2) 注册资本：300万元

(3) 公司类型：有限责任公司（法人独资）

(4) 经营范围：电力系统软件、 电能节能管理、建筑能耗监测、电气火灾监控、光伏发电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术支持；批发；电力仪表、计算机设备。

(5) 经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2012年末该公司总资产3000000.00元，净资产3000000.00元。

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）公司所处行业概况

电工仪器仪表行业是仪器仪表行业中一个较大的子行业。随着我国社会经济的发展及城市化进程加快，我国电力行业整体发展迅速，电工仪器仪表行业是仪器仪表行业中增长最为迅速的行业之一，现已发展为门类齐全、研发实力雄厚、全球规模最大的电工仪器仪表产业集群，具备一定的国际竞争力。在中低档产品方面，如传统的电能表、万用表及便携式电表等，我国的生产能力和生产技术都已经有了相当的高度。在高档产品方面，如高准确度数字仪表、智能电力仪表、数字式测量仪器、自动测试系统等，与先进国家产品技术水平仍有一定差距，国内高档产品仍大多由法国施耐德电气集团公司、法国索克曼溯高美电气集团公司、德国西门子电气集团公司等国际电气巨头生产。

近年来，在国家城乡电网大规模改造的契机下，国内电工仪器仪表企业通过不断的消化吸收国外先进技术以及持续的自主研发，生产能力和技术水平得到了很大的提高。中低档电工仪器仪表由于生产技术成熟，准入门槛低，目前生产厂商众多，市场竞争主要体现在价格和生产规模等方面，竞争较为激烈；而网络化、数字化和多功能化的智能电力仪表产品由于技术含量较高，国内具备较强产品研发能力的厂商较少，目前较多产品仍由掌握先进技术的国际电气巨头所垄断。随着智能电网和物联网建设等新一轮国家发展战略的启动以及IT技术的发展和经济全球化的出现，网络化、数字化和多功能化的智能电力仪表产业将迎来新的发展空间和机遇。

（二）行业总体竞争格局

我国电工仪器仪表行业企业地区分布相对不平衡，多分布于华东和华南地区。用户端智能电力仪表产业正处于成长起步阶段，生产企业数量增长较快，市场集中度较低，行业中未出现处于绝对领先地位的企业。法国施耐德电气集团公司、法国索克曼溯高美电气集团公司凭借其长期的产品设计、制造、品牌建

设等经验的积累，深入了解客户的产品需求，产品门类齐全，尤其是在高端产品领域具有较大市场竞争优势。近年来，国内骨干生产企业注重用户端智能电力仪表行业的新产品和新技术的研发创新，知识产权保护意识不断增强，“产学研”等技术合作开发不断推进，抓住国家节能减排政策的推进和智能电网建设的加快的契机，新产品开发能力、更新换代能力、生产工艺技术、售后服务能力等诸多方面显著提高。

目前，用户端智能电力仪表的生产企业主要有法国施耐德电气集团公司、法国索克曼溯高美电气集团公司、江苏斯菲尔电气股份有限公司、河南许继智能控制技术有限公司、德力西集团仪器仪表有限公司、浙江正泰仪器仪表有限责任公司以及本公司等。

与行业内主要竞争对手相比，公司进入电工仪器仪表行业时间相对较晚，但在稳定而富于进取精神的管理团队的带领下，不断推进技术研发，采取了模块化的产品设计和生产模式，公司的产销规模快速增长。公司现已成长为国内规模较大、技术领先并具有自主创新能力的集低压电力信号采集、测量、监控、保护以及系统集成为一体，具备为客户提供智能化电力监控、电能管理、电气安全等系统性解决方案的国内少数几家领先企业之一。

（三）公司未来的发展战略以及2013年经营计划

1、公司未来的发展战略

根据行业发展趋势，公司制订了如下战略规划：

以用户端智能电力仪表业务为主导，坚持“为客户创造价值”的经营理念，采取产品升级换代、提供整体解决方案和建立重点客户的战略，以提升公司核心竞争能力和可持续发展能力为目标，通过自主研发与“产学研用”相结合，不断提升产品技术含量；通过锁定发展迅猛的细分市场，不断扩展产品市场占有率；通过完善生产工艺、改进产品模块化设计，提高生产效率，实现规模化生产，进一步降低成本；提升公司管理水平和运营能力，以人为本，科学管理，建立适应行业特点的销售理念，逐步建立海外销售网络，努力实现公司“立足中国、放眼世界，争做一流智能用电供应商”的战略目标，为客户提供可靠用电、安全用电、节约用电的完整解决方案。

2、2013年经营计划

在确保2013年度销售收入、净利润较2012年度稳定增长的基础上，围绕企业发展战略重点抓好以下各方面的工作：

（1）加大研发投入和制度创新

公司一方面将积极跟踪国内外最新技术的发展状况，做好新技术的自主研发和“产学研用”合作开发；另一方面继续立足现有技术优势，增加对研发的投入，通过创新激励机制实现产品和技术的领先。公司募投项目之一技术中心建设项目于2013年建成后，将显著提升公司新技术研究和新产品开发的综合能

力。同时，公司将进一步拓展先进的“功能化、模块化”的设计生产理念，优化其“产品+技术+服务”的独特销售模式，摸索出一整套的产品设计、生产和销售的企业管理制度。

(2) 扩大生产规模、巩固并提高占有率

公司将积极推动募投项目的进展，其中用户端智能电力仪表产业化项目的建成达产后，公司用户端智能电力仪表的自有生产能力将达到86万台/年的水平，产品产能的扩大和高科技含量新产品的投产将有助于本公司进一步巩固和提高市场占有率。

(3) 完善销售网络的建设，同时积极开发大客户资源

公司将进一步完善市场开发与销售网络建设、同时积极开拓下游领域的大客户，与更多的重大客户保持稳定的合作关系；改变公司销售增长方式，提升公司核心竞争力。

(4) 完善人力资源政策，建立人才竞争优势

公司将进一步完善人力资源政策，坚持“以人为本”的企业人才观，健全各类岗位人员的引进、培养、考评、激励机制，完善经营管理、技术研发、生产销售人员的人才结构，吸引和留住优秀人才为企业长期服务

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

根据公司章程的规定，公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出生，公司应当采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之十五。

公司2011年度利润分配方案的执行情况如下：

经2012年5月3召开的公司2011年度股东大会审议通过了《关于公司2011年度利润分配预案的议案》，以母公司2011年度净利润的10%计提法定盈余公积金3449482.01元；以2012年2月28日的总股本3467万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币8.00元（含税），共计派发人民币2773.6万元；以2012年2月28日的总股本3467万股为基数，将资本公积金转增股本，每10股转增10股，合计转增股本3467万股。

预案实施后，公司总股本由3467万股增至6934万股，剩余未分配利润结转以后年度分配。根据股东大会决议，公司确定权益分派的股权登记日为2012年5月15日。截至本报告期末，该利润分配方案已执行完毕。

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)	2.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	69,340,000.00
现金分红总额 (元) (含税)	17,335,000.00
可分配利润 (元)	67,382,769.21

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）对我公司 2012 年度财务报告的审计，母公司 2012 年年初未分配利润为 62,077,860.54 元，2012 年 5 月派发现金股利 27,736,000 元，2012 年度母公司实现净利润 36,712,120.75 元，依照会计制度规定母公司提取法定盈余公积 3,671,212.08 元后，2012 年年底母公司累计可供股东分配利润为 67,382,769.21 元。

拟以截至 2012 年 12 月 31 日止公司总股本 6934 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.5 元人民币（含税），合计 17,335,000 元。

本方案尚需提交公司股东大会审议通过。

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5月31日，公司召开股东会议审议通过了2009年度利润分配方案：2009年末累计可股东分配的利润（母公司）16869829.95元，以2009年12月31日总股本2200万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.25元（含税）。本次分配派发现金红利11550000元，分配利润总额为11550000元，尚余未分配利润5319829.95元。2009年度资本公积金不进行转增股本。

2010年12月30日公司召开第三次临时股东大会对公司2010年留存2009年度利润分配做出如下分配方案决议：以2010年12月1日总股本2600万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.8元（含税）。本次分配派发现金红利4680000元，分配利润总额为4680000元。

2011年，公司未进行现金分红或者送股也没有使用资本公积转增。

2012年5月3召开的公司2011年度股东大会审议通过了《关于公司2011年度利润分配预案的议案》，以母公司2011年度净利润的10%计提法定盈余公积金3449482.01 元；以2012年2月28日的总股本3467万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币8.00元（含税），共计派发人民币2773.6万元；以2012年2月28日的总股本3467万股为基数，将资本公积金转增股本，每10股转增10股，合计转增股本3467万股。预案实施后，公司总股本由3467万股增至6934万股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

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	17,335,000.00	44,503,687.67	38.95%
2011年	27,736,000.00	40,394,178.06	68.66%
2010年		38,648,669.11	

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制定情况

为规范公司内幕信息管理，加强保密工作维护披露的公开、公平、公正原则，保护广大投资者的合法权益，上市后公司专门制订了《内幕信息知情人登记管理度》并经2012年1月31日召开的公司第一届董事会十二次会议审议通过。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行

1、本次定期报告披露间的信息保密工作

公司上市以后，严格执行内幕信息保密制度，规范传递流程。在本次定期报告披露期间，对于未公开信息司董事会办公室都严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整地记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及获悉内幕信息的时间等。经公司证券部核实无误后按照相关法规规定在向深交所和证监局报送本次定期报告相关资料的同时备案内幕信息知情人登记情况。

2、其他重大事件的信息保密工作

在其他重大事项未披露前，公司及相关信息披露义务人采取保密措施并充分履行了信息保密的告知义务，以保证信息处于可控范围。

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02月14日	公司会议室	实地调研	机构	东方证券、呈瑞投资、国泰基金、华安基金、泓湖投资、德汇集团、鑫富越资产管理、中信建投、华商基金、诺德基金、平安证券	企业未来发展规划、营销模式及发展思路
2012年04月19日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、德邦基金	募投项目的进展情况、公司的发展战略
2012年06月05日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券	企业竞争优势、研发投入情况、营销模式
2012年07月04日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金	企业竞争优势、未来发展规划、营销模式
2012年07月12日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券、朗程资本	企业竞争优势、未来发展规划、营销模式
2012年11月06日	公司会议室	实地调研	机构	冠俊资产、国金通用资金、国信证券、李时珍药业、东方证券	企业竞争优势、未来发展规划、营销模式
2012年11月22日	公司会议室	实地调研	机构	齐鲁证券、南京证券	企业竞争优势、未来发展规划、营销模式

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

安科瑞公司管理层编制的汇总表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会和国务院国有资产监督管理委员会印发的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发〔2003〕56号）和相关资料的规定，如实反映了安科瑞公司2012年度控股股东及其他关联方资金占用情况。

三、破产重整相关事项

无

四、资产交易事项

1、收购资产情况

无。

2、出售资产情况

无。

3、企业合并情况

无。

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

1、2012年12月23日，公司第二届董事会第八次会议审议通过的《上海安科瑞电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，公司独立董事对此发表了独立意见；

2、2012年12月23日，公司第二届监事会第七次会议审议通过了《上海安科瑞电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，并认为激励对象名单符合公司限制性股票激励计划（草案）规定的激励对象范围，其作为公司限制性股票激励对象的主体资格合法、有效。

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
安科瑞关于二届八次董事会决议公告	2012年12月24日	2012-059
安科瑞关于二届七次监事会决议公告	2012年12月24日	2012-060
安科瑞独立董事关于公司《限制性股票激励计划（草案）》的独立意见	2012年12月24日	
安科瑞关于限制性股票激励计划（草案）法律意见书	2012年12月24日	
安科瑞关于限制性股票激励对象名单	2012年12月24日	
安科瑞关于限制性股票激励计划（草案）	2012年12月24日	
安科瑞关于限制性股票激励计划（草案）摘要	2012年12月24日	
安科瑞关于限制性股票激励计划实施考核办法	2012年12月24日	

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

无

2、资产收购、出售发生的关联交易

无

3、共同对外投资的重大关联交易

无

4、关联债权债务往来

无

5、其他重大关联交易

无

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

无

(2) 承包情况

无

(3) 租赁情况

无

2、担保情况

无

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

无

(2) 衍生品投资情况

无

(3) 委托贷款情况

无

4、其他重大合同

无

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	IPO 前股份锁定承诺及实际控制人、公司的承诺	<p>(一)避免同业竞争承诺为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争,控股股东、实际控制人周中承诺如下:“本人将不在中国境内直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益;或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权;或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心人员。本人(包括本人所控制的公司)在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与安科瑞及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人(包括本人所控制的公司)有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与上海安科瑞及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务,本人(包括本人所控制的公司)会将上述商业机会让予上海安科瑞电气股份有限公司。截至本承诺函签署日,本人(包括本人控制的公司)未经营或从事任何在商业上对上海安科瑞电气股份有限公司及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动;如果本人(包括本人所控制的公司)违反上述声明、保证与承诺,并造成上海安科瑞电气股份有限公司经济损失的,本人同意赔偿相应损失。本声明、承诺与保证将持续有效,直至本人不再作为公司的实际控制人。”截至报告期末,周中先生均遵守以上承诺,未有违反上述承诺的情况。(二)关联交易承诺公司控股股东、实际控制人周中先生承诺如下:“在本承诺函签署之前,本人及本人控制的其他企业与安科瑞之前不存在显失公允的关联交易。在本承诺函签署之日至本人作为安科瑞实际控制人期间,本人及本人</p>		作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行

		<p>控制的其他企业自本承诺函签署之日起尽量避免与安科瑞之间的关联交易,并承诺不与安科瑞发生显失公允的关联交易。”截至报告期末,周中先生均遵守以上承诺,未有违反上述承诺的情况。(三)股份锁定承诺</p> <p>公司控股股东及实际控制人以及作为董事、监事、高级管理人员的股东周中、吴建明、朱芳、汤建军和姜龙承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该股份;除前述锁定期外,在本人任职期间,每年转让的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份数的百分之二十五,离职后六个月内,不转让本人直接或间接持有的公司股份。上海前航投资有限公司承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该股份。通过上海前航投资有限公司间接持有公司股份的公司监事刘寿宝、副总经理兼董事会秘书罗叶兰承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该股份;除前述锁定期外,在本人任职期间,每年转让的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份数的百分之二十五,离职后六个月内,不转让本人直接或间接持有的公司股份。上海科星创业投资有限公司承诺:自发行人股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该股份。截至报告期末,公司上述股东、董事、监事和高管均遵守以上承诺,未有违反上述承诺的情况。(四)其他承诺:</p> <p>公司控股股东、实际控制人周中于 2011 年 6 月出具《承诺函》,承诺在公司上市后,若由于公司在上市前的经营活动中存在应缴未缴的社会保险和住房公积金,而被有关政府部门要求补缴或者处罚,将赔偿公司及其控股子公司由此产生的损失。公司控股股东、实际控制人周中及其他自然人股东吴建</p>			
--	--	--	--	--	--

		明、朱芳、汤建军于 2011 年 6 月出具承诺：若国家和地方税务机关对公司前身 2005 年分红事项追缴个人所得税，本人将按照税务机关的要求以个人自有资金自行履行纳税义务，保证不因上述纳税义务的履行致使公司遭受任何损失。报告期内，公司上述人员均遵守以上承诺，未有违反承诺的情况。			
其他对公司中小股东所作承诺					
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	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况				

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

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	47
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	翁伟、孙敏

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

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

无

十三、违规对外担保情况

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	26,000,000	100%			26,000,000		26,000,000	52,000,000	74.99%
3、其他内资持股	26,000,000	100%			26,000,000		26,000,000	52,000,000	74.99%
其中：境内法人持股	7,150,000	27.5%			7,150,000		7,150,000	14,300,000	20.62%
境内自然人持股	18,850,000	72.5%			18,850,000		18,850,000	37,700,000	54.37%
二、无限售条件股份			8,670,000		8,670,000		17,340,000	17,340,000	25.01%
1、人民币普通股			8,670,000		8,670,000		17,340,000	17,340,000	25.01%
三、股份总数	26,000,000	100%	8,670,000		34,670,000		43,340,000	69,340,000	100%

股份变动的的原因

1、2011年12月15日经中国证券监督管理委员会《关于核准上海安科瑞电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可〔2011〕2028号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票867万股。公司股票已于2012年1月13日在深圳证券交易所挂牌交易。

2、2012年5月3日召开2011年股东大会，并审议通过了《关于公司2011年度利润分配预案的议案》，即以2012年2月28日的总股本34,670,000股为基数，向全体股东每10股派8.00元人民币现金同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。该分配方案已于2012年5月16日（除权除息日）实施。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

无

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

报告期公司基本每股收益为0.65元/股，同比下降58.06%，主要系报告期内公司股本增加所致。

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
周中	7,861,098	0	7,861,098	15,722,196	首发承诺	2015-1-13
上海前航投资有限公司	6,150,000	0	6,150,000	12,300,000	首发承诺	2015-1-13
吴建明	3,428,708	0	3,428,708	6,857,416	首发承诺	2015-1-13
朱芳	2,704,617	0	2,704,617	5,409,234	首发承诺	2015-1-13
汤建军	2,583,966	0	2,583,966	5,167,932	首发承诺	2015-1-13
姜龙	2,271,611	0	2,271,611	4,543,222	首发承诺	2015-1-13
上海科星创业投资有限公司	1,000,000	0	1,000,000	2,000,000	首发承诺	2015-1-13
渤海证券股份有限公司	0	420,000	420,000	0	网下配售	2012-4-13
齐鲁证券有限公司	0	420,000	420,000	0	网下配售	2012-4-13
中国银行-国泰金鹏蓝筹价值混合型证券投资基金	0	420,000	420,000	0	网下配售	2012-4-13
全国社保基金四零七组合	0	420,000	420,000	0	网下配售	2012-4-13
合计	26,000,000	1,680,000	27,680,000	52,000,000	--	--

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						
安科瑞	2012 年 01 月 04 日	30	8,670,000	2012 年 01 月 13 日	8,670,000	
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

公司经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕2028号《关于核准上海安科瑞电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，首次公开发行人民币普通股（A股）股票8,670,000股，每股面值为1元，每股发行价格为人民币30元，募集资金总额为260,100,000.00元，减除发行费用人民币29,589,162.14元后的募集资金净额为230,510,837.86元，超募资金金额为126,802,237.86元。天健会计师事务所已审验上述资金到位情况，并出具天健验〔2012〕5号《验资报告》。公司股票于2013年1月13日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。

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

无

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	4,086	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	3685			
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
周中	境内自然人	22.67%	15,722,196	15,722,196		
上海前航投资有限公司	境内非国有法人	17.74%	12,300,000	12,300,000		
吴建明	境内自然人	9.89%	6,857,416	6,857,416		
朱芳	境内自然人	7.8%	5,409,234	5,409,234		
汤建军	境内自然人	7.45%	5,167,932	5,167,932		

姜龙	境内自然人	6.55%	4,543,222	4,543,222		
李小洪	境内自然人	2.99%	2,071,024			
上海科星创业投资有限公司	境内非国有法人	2.88%	2,000,000	2,000,000		
东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.42%	290,000			
陈李慧	境内自然人	0.22%	153,800			
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				
		股份种类	数量			
李小洪	2,071,024	人民币普通股	2,071,024			
东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	290,000	人民币普通股	290,000			
陈李慧	153,800	人民币普通股	153,800			
方斌	147,000	人民币普通股	147,000			
邹荣	132,320	人民币普通股	132,320			
杨素贞	130,100	人民币普通股	130,100			
项小华	120,000	人民币普通股	120,000			
梁晓云	114,200	人民币普通股	114,200			
袁旦	110,000	人民币普通股	110,000			
陈国伟	102,274	人民币普通股	102,274			
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东无关联关系，也未有一致行动协议。					

2、公司控股股东情况

截至2012年12月31日，公司的控股股东为周中先生，其直接持有本公司15722196股，占公司股份总数的22.67%；并通过持有前航投资250万元股权（出资比例40.65%）间接控制本公司17.74%的股份，合计控制本公司40.41%的股份。报告期内，公司控股股东未发生变化。

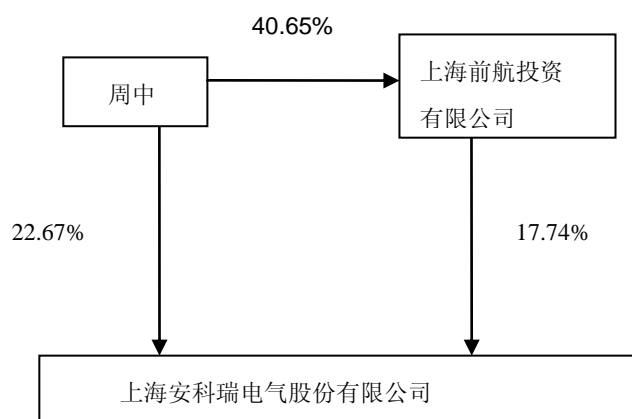
周中先生为中国籍，未取得其他国家或地区居留权，简历请见本报告“第七节董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“现任董事、监事、高级管理人员近5年的主要工作经历”。

3、公司实际控制人情况

截至2012年12月31日，公司的实际控制人为周中先生，其直接持有本公司15722196股，占公司股份总数的22.67%；并通过持有前航投资250万元股权（出资比例40.65%）间接控制本公司17.74%的股份，合计控制本公司40.41%的股份。报告期内，公司实际控制人未发生变化。

周中先生为中国籍，未取得其他国家或地区居留权，简历请见本报告“第七节董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“现任董事、监事、高级管理人员近5年的主要工作经历”。

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
上海前航投资有限公司	周中	2008年09 月08日	67936516-0	6150000	实业投资、投资管理咨询（除金融、证券），商务咨询，为企业解散提供清算服务，企业管理咨询。

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
周中	15,722,196	2015年01月13日		首发承诺
上海前航投资有限公司	12,300,000	2015年01月13日		首发承诺
吴建明	6,857,416	2015年01月13日		首发承诺
朱芳	5,409,234	2015年01月13日		首发承诺
汤建军	5,167,932	2015年01月13日		首发承诺
姜龙	4,543,222	2015年01月13日		首发承诺
上海科星创业投资有限公司	2,000,000	2015年01月13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
周中	董事长； 总经理	男	46	2012年05 月03日	2015年05 月03日	7,861,0 98	7,861,0 98		15,722 ,196				资本公 积转增 股本
朱芳	董事；副 总经理	女	40	2012年05 月03日	2015年05 月03日	2,704,6 17	2,704,6 17		5,409, 234				资本公 积转增 股本
汤建军	董事；副 总经理	男	42	2012年05 月03日	2015年05 月03日	2,583,9 66	2,583,9 66		5,167, 932				资本公 积转增 股本
王佳芬	董事	女	62	2012年05 月03日	2015年05 月03日								
李国宾	独立董 事	男	69	2012年05 月03日	2015年05 月03日								
洪瑜	独立董 事	男	35	2012年05 月03日	2015年05 月03日								
袁永军	独立董 事	男	39	2012年05 月03日	2015年05 月03日								
吴建明	监事	男	42	2012年05 月03日	2015年05 月03日	3,428,7 08	3,428,7 08		6,857, 416				资本公 积转增 股本
刘寿宝	监事	男	41	2012年05 月03日	2015年05 月03日								
陈维	监事	女	33	2012年05 月03日	2015年05 月03日								
姜龙	副总经 理	男	37	2012年05 月08日	2015年05 月08日	2,271,6 11	2,271,6 11		4,543, 222				资本公 积转增 股本

罗叶兰	财务总监;副总经理;董事会秘书	女	36	2012年05月08日	2015年05月08日								
周湘荣	财务总监	男	50	2010年11月29日	2012年02月14日								
合计	--	--	--	--	--	18,850,000	18,850,000	0	37,700,000	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

1. 董事会成员

本公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名。具体如下：

周中先生：汉族，1967年出生，毕业于长春光学精密机械学院电子工程系应用电子专业，学士学位，高级电气工程师，中共党员。2003年6月至2006年3月，任上海安科瑞电气有限公司总经理；2006年4月至2009年1月，任上海安科瑞电气有限公司执行董事和总经理；2009年2月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司董事长；2009年4月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司总经理。现兼任上海前航投资有限公司执行董事，江苏安科瑞电器制造有限公司执行董事、总经理。同时周中还担任全国电工仪器仪表标准化技术委员会委员、中国机电一体化技术应用协会理事会理事、西南建筑电气工程设计情报网第一届理事会理事。

朱芳女士：汉族，1973年出生，毕业于江南大学工业电气自动化专业，学士学位，中级工程师，中共党员。2003年11月至2009年2月，任上海安科瑞电气有限公司销售总监；2009年2月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司董事；2009年4月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司副总经理。

汤建军先生：汉族，1971年出生，毕业于南京机械专科学校电子工业技术专业，大专学历。2003年7月至2009年1月，先后担任上海安科瑞电气有限公司生产部经理、技术部经理、副总经理；2009年2月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司董事；2009年4月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司副总经理，并担任江苏安科瑞电器制造有限公司副总经理。

王佳芬女士：汉族，1951年出生，工商管理硕士，高级经济师，全国优秀企业家，全国“五一劳动奖章”获得者，上海市劳动模范。1992年至2007年，历任上海市牛奶公司总经理、董事长，光明乳业股份有限公司董事长、总经理；2008年5月至2011年9月，担任思新格创业投资管理（上海）有限公司合伙人、纪源投资咨询（上海）有限公司合伙人；现于平安信托投资有限责任公司任副董事长，并任上海安科瑞电气

股份有限公司董事、上海市女企业家协会会长。2008年5月至今，王佳芬还兼任青岛赛维电子信息服务股份有限公司董事、上海龙宇燃油股份有限公司独立董事。

李国宾 先生：汉族，1944年出生，大专学历，中共党员，教授级高级工程师。1965年8月至2004年12月，历任华东建筑设计研究院有限公司工程师、组长、副所长、所长、副院长。2004年12月退休后，被华东建筑设计研究院有限公司返聘为顾问总工。兼任上海市科学技术协会第八届委员会委员、上海市电气工程设计研究会副理事长兼秘书长、上海市照明学会副理事长、中国建筑学会电气专业分会常务理事、中国照明学会室外专业委员会委员等社会职务。现任上海安科瑞电气股份有限公司独立董事。

洪瑜 先生：汉族，1978年出生，硕士学历，中共党员。2004年8月至2008年8月，任职于上海市佩信科诺律师事务所；2008年8月至今，任上海中企泰律师事务所合伙人；2009年2月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司独立董事。

袁永军 先生：汉族，1974年出生，学士学位，中国注册会计师执业会员，中国注册资产评估师非执业会员。2002年3月至2007年8月，任上海佳华会计师事务所项目经理级注册会计师；2007年9月至2008年10月，任上海均富潘陈张佳华会计师事务所副经理注册会计师；2008年11月至2009年12月，任上海佳亮会计师事务所副经理注册会计师；2010年至今，任上海汇永会计师事务所合伙人。现任上海安科瑞电气股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

本公司监事会由3名监事组成，其中包括1名职工代表监事，具体如下：

吴建明 先生：汉族，1971年出生，毕业于南开大学微电子专业，学士学位，中级工程师。2003年6月至今，历任上海安科瑞电气有限公司生产部副经理、江苏安科瑞电器制造有限公司总工程师；2008年5月至今，担任江苏安科瑞电器制造有限公司监事；2009年2月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司监事会主席；2009年9月至今，兼任江苏安科瑞电器制造有限公司、上海安科瑞电气股份有限公司工会主席。

刘寿宝 先生：汉族，1972年出生，毕业于浙江大学无线电技术专业，本科学历。2007年3月至今，历任江苏安科瑞电器制造有限公司工程部经理、总经理助理；现任上海前航投资有限公司、上海安科瑞电气股份有限公司监事。

陈维 女士：汉族，1980年出生，毕业于上海财经大学会计学专业，大专学历，助理会计师。2005年2月至2009年1月，在上海安科瑞电气有限公司从事财务工作；2009年2月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司职工监事，2010年12月至今，兼任上海安科瑞电气股份有限公司审计部经理。

3、高级管理人员

本公司高级管理人员简历如下：

周中先生：现任公司总经理，简历请见董事介绍部分。

朱芳女士：现任公司副总经理，简历请见董事介绍部分。

汤建军先生：现任公司副总经理，简历请见董事介绍部分。

姜龙先生：汉族，1976年出生，毕业于武汉纺织工学院工业自动化专业，工学学士；东南大学微电子学与固体电子学专业研究生结业，中级工程师。2006年8月至2010年10月，先后在上海安科瑞电气有限公司、上海安科瑞电气股份有限公司，从事技术研发工作；2010年11月至今，任上海安科瑞电气股份有限公司副总经理。

罗叶兰女士：汉族，1977年出生，毕业于西南交通大学会计学专业，大专学历。2005年3月至2010年10月，历任上海安科瑞电气有限公司、上海安科瑞电气股份有限公司财务经理；2009年7月至今任上海安科瑞电气股份有限公司董事会秘书，2010年9月起兼任副总经理，2012年2月起兼任财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周中	上海前航投资有限公司	执行董事	2010年08月24日	2013年08月24日	否
刘寿宝	上海前航投资有限公司	监事	2010年08月24日	2013年08月24日	否

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
周中	江苏安科瑞电器制造有限公司	执行董事、总经理			否
周中	上海安科瑞电气合肥有限公司	执行董事			否
周中	上海安科瑞电气苏州有限公司	执行董事			否
周中	北京安科瑞能源管理有限公司	执行董事			否
周中	青岛安科瑞电力系统集成有限公司	执行董事			否
汤建军	江苏安科瑞电器制造有限公司	副总经理			否
吴建明	江苏安科瑞电器制造有限公司	工会主席			否

王佳芬	平安信托投资有限责任公司	从事管理工作			是
王佳芬	青岛赛维电子信息服务股份有限公司	董事			否
王佳芬	上海龙宇燃油股份有限公司	独立董事			是
李国宾	上海现代建筑设计研究院有限公司	顾问总工			是
洪瑜	上海市中企泰律师事务所	合伙人			是
袁永军	上海汇永会计师事务所	合伙人			是

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	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；独立董事津贴依据股东大会决议支付。在公司任职的董、监、高人员报酬根据公司绩效考核办法确定，由董事会薪酬与考核委员会组织并考核。
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	2012 年度公司现任和曾任董事、监事和高管共计 13 人，工资奖金合计发放报酬为 204.13 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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
周中	董事长、总经理	男	46	现任	28.27		28.27
朱芳	董事、副总经理	女	40	现任	23.99		23.99
汤建军	董事、副总经理	男	42	现任	32.26		32.26
王佳芬	董事	女	62	现任	0.00		0.00
李国宾	独立董事	男	69	现任	6.00		6.00
洪瑜	独立董事	男	35	现任	6.00		6.00
袁永军	独立董事	男	39	现任	6.00		6.00
姜龙	副总经理	男	37	现任	26.16		26.16
吴建明	监事会主席	男	42	现任	27.72		27.72
刘寿宝	监事	男	41	现任	16.06		16.06
陈维	监事（员工代表）	女	33	现任	7.39		7.39
罗叶兰	副总经理、董事会秘书、财务总监	女	36	现任	22.83		22.83

周湘荣	财务总监	男	50	离任	1.45		1.45
合计	--	--	--	--	204.13	0.00	204.13

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
周湘荣	财务总监	离职	2012年02月14日	周湘荣先生因个人原因申请辞去其担任的财务总监职务（公告编号：2012-006）

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

截至2012年12月31日，公司员工总数为597人，其专业构成、教育程度以及年龄结构情况如下：

1、员工专业结构

员工专业构成	人数	比例
管理人员	11	1.84%
行政人员	19	3.18%
销售人员	228	38.19%
财务人员	23	3.85%
研发、技术人员	139	23.29%
生产及其他人员	177	29.65%
合计	597	100.00%

2、员工受教育程度

文化程度	人数	比例
硕士及以上	10	1.68%
本科	301	50.42%
大专及其他	286	47.90%
合计	597	100.00%

3、员工年龄结构

年龄	人数	比例
30岁以下	437	73.20%
31 - 40岁	133	22.28%
41 - 50岁	27	4.52%
51岁以上	0	0%
合 计	597	100.00%

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《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》《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。公司本着对投资者高度负责的精神，诚信经营并规范运作，切实履行上市公司义务，促进公司健康发展。截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，同时公司聘请专业律师见证股东大会，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。

报告期内，公司共召开了一次年度股东大会，二次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。

2、关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》和《公司独立董事工作细则》等工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。

报告期内，公司共召开12次董事会，均由董事长召集、召开。

3、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。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开9次监事会，会议均由监事会主席召集、召开。

4、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。

5、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。同时指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东及相关人员的来访和咨询。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮网（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。

6、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，实现社会、股东、公司、员工等各方面的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

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 年度股东大会	2012 年 05 月 03 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 05 月 04 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 02 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 02 月 18 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 12 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 12 月 21 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
第一届董事会第十二次会议	2012 年 01 月 31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 01 月 31 日
第一届董事会第十三次会议	2012 年 02 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 02 月 22 日
第一届董事会第十四次会议	2012 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 03 月 29 日
第一届董事会第十五次会议	2012 年 04 月 17 日		
第二届董事会第一次会议	2012 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 05 月 09 日
第二届董事会第二次会议	2012 年 06 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 06 月 13 日
第二届董事会第三次会议	2012 年 07 月 09 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 07 月 10 日
第二届董事会第四次会议	2012 年 08 月 07 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 08 月 08 日
第二届董事会第五次会议	2012 年 08 月 23 日		
第二届董事会第六次会议	2012 年 10 月 22 日		
第二届董事会第七次会议	2012 年 12 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 12 月 05 日
第二届董事会第八次会议	2012 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2012 年 12 月 24 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司已经根据《证券法》、《会计法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》、和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的规定，制定了《年报重大差错追究制度》，该制度的制定进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度方面起到了促进作用。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。

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 03 月 28 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2013）968 号

审计报告正文

上海安科瑞电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海安科瑞电气股份有限公司（以下简称安科瑞公司）财务报表，包括2012年12月31日的合并及母公司资产负债表，2012年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，安科瑞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，公允反映了安科瑞公

司2012年12月31日的合并及母公司财务状况以及2012年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：翁伟

中国·杭州

中国注册会计师：孙敏

二〇一三年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	272,671,692.15	40,610,619.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	47,306,064.65	45,089,310.17
应收账款	5,297,519.25	4,649,529.88
预付款项	812,262.07	2,334,688.19
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	3,806,600.08	2,838,800.87
买入返售金融资产		
存货	26,037,883.54	18,792,598.93
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	355,932,021.74	114,315,547.39
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	40,299,819.08	36,587,674.63
在建工程	6,729,563.09	119,000.00
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	11,400,427.46	11,699,146.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,172,259.00	1,627,664.23
递延所得税资产	554,661.76	567,069.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	60,156,730.39	50,600,554.23
资产总计	416,088,752.13	164,916,101.62
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	0.00	0.00

应付票据		
应付账款	9,760,317.77	9,613,609.23
预收款项	7,817,071.23	5,299,399.57
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,800,990.77	3,752,232.19
应交税费	1,727,401.62	1,402,985.78
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,490,443.46	633,873.10
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	24,596,224.85	20,702,099.87
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	24,596,224.85	20,702,099.87
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	69,340,000.00	26,000,000.00
资本公积	224,009,938.58	36,839,100.72
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	12,372,085.48	8,700,873.40
一般风险准备		

未分配利润	85,770,503.22	72,674,027.63
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	391,492,527.28	144,214,001.75
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	391,492,527.28	144,214,001.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计	416,088,752.13	164,916,101.62

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

2、母公司资产负债表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	181,541,581.00	39,602,582.43
交易性金融资产		
应收票据	45,946,064.65	43,210,201.73
应收账款	5,275,141.62	4,623,948.53
预付款项	12,430,234.98	10,406,542.83
应收利息		
应收股利		
其他应收款	959,625.15	2,783,212.00
存货	6,583,161.27	7,232,251.40
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	252,735,808.67	107,858,738.92
非流动资产：		
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	106,043,233.00	10,183,033.00
投资性房地产		
固定资产	20,296,472.53	19,943,665.63
在建工程	607,175.51	47,000.00

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	7,932,618.83	8,068,235.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	302,353.30	384,813.33
递延所得税资产	571,027.21	574,465.94
其他非流动资产		
非流动资产合计	135,752,880.38	39,201,212.96
资产总计	388,488,689.05	147,059,951.88
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	2,337,277.33	3,031,135.52
预收款项	7,632,198.85	5,147,707.59
应付职工薪酬	2,955,000.00	3,045,000.00
应交税费	1,056,333.30	850,259.49
应付利息		
应付股利		
其他应付款	244,838.12	209,766.44
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	14,225,647.60	12,283,869.04
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		
其他非流动负债		

非流动负债合计		
负债合计	14,225,647.60	12,283,869.04
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	69,340,000.00	26,000,000.00
资本公积	225,168,186.76	37,997,348.90
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	12,372,085.48	8,700,873.40
一般风险准备		
未分配利润	67,382,769.21	62,077,860.54
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	374,263,041.45	134,776,082.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计	388,488,689.05	147,059,951.88

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

3、合并利润表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	162,364,018.72	150,507,767.16
其中：营业收入	162,364,018.72	150,507,767.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	123,155,375.84	112,392,428.59
其中：营业成本	58,481,585.11	51,920,975.91
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	1,098,845.14	1,306,278.75
销售费用	34,863,286.53	31,982,119.78
管理费用	30,738,248.59	27,035,802.36
财务费用	-2,413,813.42	-319,071.15
资产减值损失	387,223.89	466,322.94
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）	39,208,642.88	38,115,338.57
加：营业外收入	12,970,989.55	9,304,184.71
减：营业外支出	490,126.19	354,968.84
其中：非流动资产处置损失	31,624.21	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	51,689,506.24	47,064,554.44
减：所得税费用	7,185,818.57	6,670,376.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,503,687.67	40,394,178.06
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	44,503,687.67	40,394,178.06
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.65	1.55
（二）稀释每股收益	0.65	1.55
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	44,503,687.67	40,394,178.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	44,503,687.67	40,394,178.06
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：元。

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

4、母公司利润表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	169,699,625.34	203,310,705.52
减：营业成本	85,551,271.50	121,521,277.35
营业税金及附加	894,680.11	1,001,485.52
销售费用	33,615,434.50	30,888,209.05
管理费用	19,666,939.60	18,368,361.27
财务费用	-1,348,221.65	-296,508.24
资产减值损失	299,888.41	539,546.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	31,019,632.87	31,288,334.57
加：营业外收入	12,070,439.06	9,186,537.12
减：营业外支出	281,624.21	52,068.95
其中：非流动资产处置损失	31,624.21	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,808,447.72	40,422,802.74
减：所得税费用	6,096,326.97	5,927,982.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	36,712,120.75	34,494,820.07
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.54	1.33
（二）稀释每股收益	0.54	1.33
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	36,712,120.75	34,494,820.07

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

5、合并现金流量表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

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	189,747,140.22	157,240,175.48
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	8,810,930.55	8,063,944.31
收到其他与经营活动有关的现金	7,503,054.25	5,113,506.41
经营活动现金流入小计	206,061,125.02	170,417,626.20
购买商品、接受劳务支付的现金	68,233,417.17	68,098,741.99
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	39,328,360.13	36,727,563.42
支付的各项税费	23,744,085.55	26,719,009.43
支付其他与经营活动有关的现金	28,153,624.08	23,519,006.51
经营活动现金流出小计	159,459,486.93	155,064,321.35
经营活动产生的现金流量净额	46,601,638.09	15,353,304.85
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	6,103.84	10,857.27
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	6,103.84	10,857.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,166,006.99	8,737,475.34
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	3,000,000.00	
投资活动现金流出小计	19,166,006.99	8,737,475.34
投资活动产生的现金流量净额	-19,159,903.15	-8,726,618.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	232,360,837.86	
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	232,360,837.86	
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	27,736,000.00	4,680,000.00
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		1,700,000.00
筹资活动现金流出小计	27,736,000.00	6,380,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	204,624,837.86	-6,380,000.00
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	232,066,572.80	246,686.78
加：期初现金及现金等价物余额	40,605,119.35	40,358,432.57
六、期末现金及现金等价物余额	272,671,692.15	40,605,119.35

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

6、母公司现金流量表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

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	197,746,962.36	220,019,460.56
收到的税费返还	8,810,930.55	8,063,944.31
收到其他与经营活动有关的现金	4,559,720.48	3,541,671.31
经营活动现金流入小计	211,117,613.39	231,625,076.18
购买商品、接受劳务支付的现金	103,694,769.96	149,900,805.62
支付给职工以及为职工支付的现金	26,599,315.02	26,184,935.32
支付的各项税费	20,505,489.30	22,187,573.89
支付其他与经营活动有关的现金	22,930,922.90	20,580,997.54
经营活动现金流出小计	173,730,497.18	218,854,312.37
经营活动产生的现金流量净额	37,387,116.21	12,770,763.81
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	6,103.84	10,857.27
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	6,103.84	10,857.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,213,359.34	6,288,139.70
投资支付的现金	95,860,200.00	
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	100,073,559.34	6,288,139.70
投资活动产生的现金流量净额	-100,067,455.50	-6,277,282.43

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	232,360,837.86	
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	232,360,837.86	
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	27,736,000.00	4,680,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,700,000.00
筹资活动现金流出小计	27,736,000.00	6,380,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	204,624,837.86	-6,380,000.00
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	141,944,498.57	113,481.38
加：期初现金及现金等价物余额	39,597,082.43	39,483,601.05
六、期末现金及现金等价物余额	181,541,581.00	39,597,082.43

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

7、合并所有者权益变动表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

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	26,000,000.00	36,839,100.72			8,700,873.40		72,674,027.63		144,214,001.75	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	26,000,000	36,839,100.			8,700,873.		72,674,027		144,214,001.	

	.00	72			40	.63		75
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	43,340,000.00	187,170,837.86			3,671,212.08	13,096,475.59		247,278,525.53
(一) 净利润						44,503,687.67		44,503,687.67
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计						44,503,687.67		44,503,687.67
(三) 所有者投入和减少资本	8,670,000.00	221,840,837.86						230,510,837.86
1. 所有者投入资本	8,670,000.00	221,840,837.86						230,510,837.86
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					3,671,212.08	-31,407,212.08		-27,736,000.00
1. 提取盈余公积					3,671,212.08	-3,671,212.08		
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配						-27,736,000.00		-27,736,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	34,670,000.00	-34,670,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	34,670,000.00	-34,670,000.00						
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	69,340,000.00	224,009,938.58			12,372,085.48	85,770,503.22		391,492,527.28

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	26,000,000 .00	36,839,100. 72			5,251,391. 39		35,729,331 .58		103,819,823. 69	
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、本年初余额	26,000,000 .00	36,839,100. 72			5,251,391. 39		35,729,331 .58		103,819,823. 69	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					3,449,482. 01		36,944,696 .05		40,394,178.0 6	
(一) 净利润							40,394,178 .06		40,394,178.0 6	
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							40,394,178 .06		40,394,178.0 6	
(三)所有者投入和减少 资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者 权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					3,449,482. 01		-3,449,482 .01			
1. 提取盈余公积					3,449,482. 01		-3,449,482 .01			
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	26,000,000.00	36,839,100.72			8,700,873.40		72,674,027.63		144,214,001.75

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：上海安科瑞电气股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	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	所有者权益 合计
一、上年年末余额	26,000,000.00	37,997,348.90			8,700,873.40		62,077,860.54	134,776,082.84
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	26,000,000.00	37,997,348.90			8,700,873.40		62,077,860.54	134,776,082.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	43,340,000.00	187,170,837.86			3,671,212.08		5,304,908.67	239,486,958.61
(一)净利润							36,712,120.75	36,712,120.75
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							36,712,120.75	36,712,120.75

							.75	75
(三)所有者投入和减少资本	8,670,000.00	221,840,837.86						230,510,837.86
1.所有者投入资本	8,670,000.00	221,840,837.86						230,510,837.86
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
(四)利润分配					3,671,212.08		-31,407,212.08	-27,736,000.00
1.提取盈余公积					3,671,212.08		-3,671,212.08	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者(或股东)的分配							-27,736,000.00	-27,736,000.00
4.其他								
(五)所有者权益内部结转	34,670,000.00	-34,670,000.00						
1.资本公积转增资本(或股本)	34,670,000.00	-34,670,000.00						
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	69,340,000.00	225,168,186.76			12,372,085.48		67,382,769.21	374,263,041.45

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	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	所有者权益 合计
一、上年年末余额	26,000,000.00	37,997,348.90			5,251,391.39		31,032,522.48	100,281,262.77

加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	26,000,000 .00	37,997,348. 90			5,251,391. 39		31,032,522 .48	100,281,262 .77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					3,449,482. 01		31,045,338 .06	34,494,820. 07
(一) 净利润							34,494,820 .07	34,494,820. 07
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							34,494,820 .07	34,494,820. 07
(三)所有者投入和减少 资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者 权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					3,449,482. 01		-3,449,482 .01	
1. 提取盈余公积					3,449,482. 01		-3,449,482 .01	
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	26,000,000.00	37,997,348.90			8,700,873.40		62,077,860.54	134,776,082.84

法定代表人：周中

主管会计工作负责人：罗叶兰

会计机构负责人：金之云

三、公司基本情况

上海安科瑞电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系上海安科瑞电气有限公司（以下简称安科瑞有限公司），安科瑞有限公司于2003年6月23日在上海市工商行政管理局嘉定分局登记注册，取得注册号为3101142045929的《企业法人营业执照》。安科瑞有限公司以2008年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2009年4月16日在上海市工商行政管理局嘉定分局登记注册，取得注册号为310114000740050《企业法人营业执照》。

公司现有注册资本为6,934万元，股份总数6,934万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股5,200万股，无限售条件的流通股份A股1,734万股。公司股票已于2012年1月13日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子仪表行业。经营范围：网络电力仪表、中压保护装置、电量传感器、隔离电源柜、光伏汇流箱、低压有源滤波装置、计算机通讯柜的研发、制造、销售，合同能源管理，节能技术检测，电力监控、电能节能管理、建筑能耗监测、电气火灾监控领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，从事货物和技术的进出口业务。主要产品为用户端智能电力仪表。

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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其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，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

(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

无

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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即期汇率的近似汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

9、金融工具

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

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 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之和。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(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

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。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，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

(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

无

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	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
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，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(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
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

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	50%	50%
3 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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

11、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：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

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证

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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额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。2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对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。

(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，与被投资单位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的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、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，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

13、投资性房地产

无

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形

资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

无

(3) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	3-10	5%	9.5%-31.67%
电子设备	3-5	5%	19%-31.67%
运输设备	5	5%	19%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 其他说明

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减

值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(3) 暂停资本化期间

若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

17、生物资产

无

18、油气资产

无

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	法定使用权
软件	5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

无

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

无

(1) 预计负债的确认标准

无

(2) 预计负债的计量方法

无

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

包括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

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 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等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入

相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、回购本公司股份

无

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；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

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(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

无

26、政府补助

(1) 类型

政府补助包括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

1) 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

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

1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。2) 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。4) 公司当期所得税和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 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(2) 确认递延所得税负债的依据

递延所得税负债应按各种应纳税暂时性差异确认，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税负债不予确认：① 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：A. 商誉的初始确认；B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。② 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

无

(3) 售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

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

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

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

(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

无

五、税项**1、公司主要税种和税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%；根据财政部、国家税务总局(2011)100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，本公司软件产品增值税实际税负超过3%的部分，享受即征即退政策。
城市维护建设税	应缴流转税税额	本公司税率为1%；子公司江苏安科瑞电器制造有限公司税率为5%。
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

公司全资子公司江苏安科瑞电器制造有限公司2012年度企业所得税执行15%税率。公司全资子公司上海安科瑞电气合肥有限公司、上海安科瑞电气苏州有限公司、北京安科瑞能源管理有限公司、青岛安科瑞电力系统集成有限公司2012年度企业所得税执行25%税率。

2、税收优惠及批文

2011年10月20日，经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局批准，本公司被认定为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，减按15%的税率计缴企业所得税。

2012年8月6日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局批准，子公司江苏安科瑞电器制造有限公司被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他说明

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
江苏安科瑞电器制造有限公司	全资子公司	江阴市	制造业	91860200.00	电能表的制造(按《制造计量器具许可证》核定的范围经营); 电量传感器、继电器、有源滤波装置、逆变器、光伏汇流箱、智能电动机控制器、医疗洁净电源柜、电气火灾监控装置、通信机柜、网络电力仪表的制造、研究、开发、销售	92,043,233.00		100%	100%	是			

上海安科瑞电气合肥有限公司	全资子公司	合肥市	技术开发、服务及销售	3000000.00	智能电力监控系统、光伏发电系统技术开发、技术转让及技术咨询；电能节能管理系统、建筑能耗监测系统、电气火灾监控系统技术开发、技术转让、技术咨询及技术服务；电力仪表、计算机信息系统集成配套产品销售。	3,000,000.00		100%	100%	是			
上海安科瑞电气苏州有限公司	全资子公司	苏州市	技术开发、服务及销售	3000000.00	智能电力监控、电能节能管理、建筑能耗监测、电气火灾监控、光伏发电领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售：电力仪表、计算机、软件及辅助设备。	3,000,000.00		100%	100%	是			
北京安科瑞能源管理有限公司	全资子公司	北京市	技术开发、服务及销售	5000000.00	企业管理服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售仪器仪表、计算机软硬件及辅助设备。	5,000,000.00		100%	100%	是			
青岛安科瑞电力系统集成有限公司	全资子公司	青岛市	技术开发、服务及销售	3000000.00	电力系统软件、电能节能管理、建筑能耗监测、电气火灾监控、光伏发电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术支持；批发：电力仪表、计算机设备。	3,000,000.00		100%	100%	是			

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

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

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

与上年相比本年（期）新增合并单位 4 家，原因为

1) 本期公司出资设立上海安科瑞电气合肥有限公司，于2012年7月24日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为340100000679601的《企业法人营业执照》。该公司注册资本300万元，公司出资300万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2) 本期公司出资设立上海安科瑞电气苏州有限公司，于2012年9月28日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为320506000304291的《企业法人营业执照》。该公司注册资本300万元，公司出资300万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

3) 本期公司出资设立北京安科瑞能源管理有限公司，于2012年11月9日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为110106015374817的《企业法人营业执照》。该公司注册资本500万元，公司出资500万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

4) 本期公司出资设立青岛安科瑞电力系统集成有限公司。该公司注册资本300万元，公司出资300万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自对该公司出资之日起，将其纳入合并财务报表范围。该公司已于2013年1月14日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为370203020000670的《企业法人营业执照》。

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
上海安科瑞电气合肥有限公司	2,959,200.06	-40,799.94
上海安科瑞电气苏州有限公司	2,996,842.12	-3,157.88
北京安科瑞能源管理有限公司	4,998,700.00	-1,300.00
青岛安科瑞电力系统集成有限公司	3,000,000.00	

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

无

8、报告期内发生的反向购买

无

9、本报告期发生的吸收合并

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

七、合并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：	--	--	61,705.66	--	--	65,622.48
人民币	--	--	61,705.66	--	--	65,622.48
银行存款：	--	--	272,609,986.49	--	--	40,539,496.87
人民币	--	--	272,609,986.49	--	--	40,539,496.87
其他货币资金：	--	--		--	--	5,500.00
人民币	--	--		--	--	5,500.00
合计	--	--	272,671,692.15	--	--	40,610,619.35

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

期初其他货币资金系保函保证金。

2、交易性金融资产**(1) 交易性金融资产**

无

(2) 变现有限制的交易性金融资产

无

(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	47,306,064.65	45,089,310.17
合计	47,306,064.65	45,089,310.17

(2) 期末已质押的应收票据情况

无

(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

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
宁夏东方铝业股份有限公司	2012年08月27日	2013年03月27日	500,000.00	
常州金昌房地产建设发展有限公司	2012年08月31日	2013年02月28日	300,000.00	
杭州万轮自行车总装有限公司	2012年08月24日	2013年02月24日	300,000.00	
吴江佰陆染织有限公司	2012年10月11日	2013年04月11日	250,000.00	
华中药业股份有限公司	2012年07月12日	2013年01月12日	250,000.00	
合计	--	--	1,600,000.00	--

4、应收股利

无

5、应收利息**(1) 应收利息**

无

(2) 逾期利息

无

(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								
账龄分析法组合	5,706,430.65	100%	408,911.40	7.17%	5,085,984.76	100%	436,454.88	8.58%
组合小计	5,706,430.65	100%	408,911.40	7.17%	5,085,984.76	100%	436,454.88	8.58%
合计	5,706,430.65	---	408,911.40	---	5,085,984.76	---	436,454.88	---

应收账款种类的说明

公司应收账款年末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的款项

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	5,154,288.18	90.32%	257,714.41	4,678,224.19	91.98%	233,911.21
1 至 2 年	425,954.10	7.46%	42,595.41	48,863.59	0.96%	4,886.36
2 至 3 年	35,173.59	0.62%	17,586.80	322,479.35	6.34%	161,239.68
3 年以上	91,014.78	1.6%	91,014.78	36,417.63	0.72%	36,417.63
合计	5,706,430.65	--	408,911.40	5,085,984.76	--	436,454.88

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

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

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

无

(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 (%)
苏州开关二厂有限公司	非关联方	819,870.57	1 年以内	14.37%
包头市杰德自动化工程	非关联方	783,080.00	1 年以内	13.72%

有限公司				
众业达电气股份有限公司	非关联方	622,813.90	1 年以内	10.91%
上海会索贸易有限公司	非关联方	400,920.00	1 年以内	7.03%
合肥聚能新能源科技有限公司	非关联方	238,000.00	1 年以内	4.17%
合计	--	2,864,684.47	--	50.2%

(6) 应收关联方账款情况

无

(7) 终止确认的应收款项情况

无

(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

无

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								
账龄分析法组合	4,411,037.59	100%	604,437.51	13.7%	3,063,299.55	100%	224,498.68	7.33%
组合小计	4,411,037.59	100%	604,437.51	13.7%	3,063,299.55	100%	224,498.68	7.33%
合计	4,411,037.59	--	604,437.51	--	3,063,299.55	--	224,498.68	--

其他应收款种类的说明

公司其他应收款年末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的款项

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	3,579,624.26	81.15%	178,981.22	2,077,925.65	67.83%	103,896.29
1 至 2 年	10,438.43	0.24%	1,043.84	957,523.90	31.25%	95,752.39
2 至 3 年	793,124.90	17.98%	396,562.45	6,000.00	0.19%	3,000.00
3 年以上	27,850.00	0.63%	27,850.00	21,850.00	0.73%	21,850.00
合计	4,411,037.59	--	604,437.51	3,063,299.55	--	224,498.68

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

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

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

无

(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(%)
江阴市南闸街道观山村村民委员会	非关联方	3,000,000.00	1年以内	68.01%
上海市嘉定区马陆镇财政事务中心	非关联方	650,490.40	2-3年	14.75%
上海市规划和国土资源管理局	非关联方	112,365.00	2-3年	2.55%
江阴供电局南闸营业所	非关联方	114,864.91	1年以内	2.6%
中国技术进出口总公司	非关联方	80,000.00	1年以内	1.81%
合计	--	3,957,720.31	--	89.72%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

(8) 终止确认的其他应收款项情况

无

(9) 以其他应收款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

无

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	722,456.17	88.94%	2,144,780.59	91.86%
1至2年	13,555.90	1.67%	143,038.60	6.13%
2至3年	69,490.00	8.56%	46,869.00	2.01%
3年以上	6,760.00	0.83%		
合计	812,262.07	--	2,334,688.19	--

(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
常州市实达干燥设备有限公司	非关联方	67,500.00	2010年09月13日	预付设备款, 尚未结算
上海市电力公司	非关联方	54,859.69	2012年12月27日	预付电费, 尚未结算
上海致维电气有限公司	非关联方	51,650.00	2012年12月12日	预付货款, 尚未结算
东莞市龙鑫电子有限公司	非关联方	44,690.00	2012年12月31日	预付设备款, 尚未结算
上海幸福指数居家用品有限公司	非关联方	43,169.00	2012年12月19日	预付设备款, 尚未结算

(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

无

(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	12,817,619.30		12,817,619.30	12,335,498.21		12,335,498.21
在产品	7,401,793.13		7,401,793.13	3,424,525.66		3,424,525.66
库存商品	3,100,896.74	333,833.64	2,767,063.10	2,044,436.89	299,005.10	1,745,431.79
发出商品	2,848,836.79		2,848,836.79	1,036,780.56		1,036,780.56
低值易耗品	202,571.22		202,571.22	250,362.71		250,362.71
合计	26,371,717.18	333,833.64	26,037,883.54	19,091,604.03	299,005.10	18,792,598.93

(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	
库存商品	299,005.10	34,828.54			333,833.64
合 计	299,005.10	34,828.54			333,833.64

(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（%）
库存商品	期末公司部分库存商品因产品的技术更新，已难以销售，对该些库存商品，公司予以全额计提存货跌价准备；其他存货不存在可变现净值明显低于账面成本的情况，故未计提存货跌价准备。		

10、其他流动资产

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

无

13、长期应收款

无

14、对合营企业投资和联营企业投资

无

15、长期股权投资**(1) 长期股权投资明细情况**

无

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

无

16、投资性房地产**(1) 按成本计量的投资性房地产**

无

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

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：	51,749,619.92	8,653,237.72		1,612,244.08	58,790,613.56
其中：房屋及建筑物	28,507,826.12				28,507,826.12
机器设备	13,401,572.44	6,335,483.01			19,737,055.45
运输工具	5,264,590.74	1,942,084.00		1,612,244.08	5,594,430.66
通用设备	4,575,630.62	375,670.71			4,951,301.33
—	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：	15,161,945.29		4,826,894.50	1,498,045.31	18,490,794.48
其中：房屋及建筑物	4,595,616.10		1,298,310.12		5,893,926.22
机器设备	4,991,099.84		1,888,785.46		6,879,885.30

运输工具	3,363,444.99		856,591.95	1,498,045.31	2,721,991.63
通用设备	2,211,784.36		783,206.97		2,994,991.33
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	36,587,674.63		--		40,299,819.08
其中：房屋及建筑物	23,912,210.02		--		22,613,899.90
机器设备	8,410,472.60		--		12,857,170.15
运输工具	1,901,145.75		--		2,872,439.03
通用设备	2,363,846.26		--		1,956,310.00
通用设备			--		
五、固定资产账面价值合计	36,587,674.63		--		40,299,819.08
其中：房屋及建筑物	23,912,210.02		--		22,613,899.90
机器设备	8,410,472.60		--		12,857,170.15
运输工具	1,901,145.75		--		2,872,439.03
通用设备	2,363,846.26		--		1,956,310.00

本期折旧额 4,826,894.50 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 6,311,029.83 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 期末持有待售的固定资产情况

无

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

固定资产说明

期末，已有账面价值 5,547,272.06 元的固定资产用于抵押担保，截至 2012 年 12 月 31 日止该合同项下借款余额为零。

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
新厂房建设项目	213,705.66		213,705.66	47,000.00		47,000.00
企业技术中心建设项目	393,469.85		393,469.85			
用户端智能电力仪表产业化项目	6,122,387.58		6,122,387.58			
其他				72,000.00		72,000.00
合计	6,729,563.09		6,729,563.09	119,000.00		119,000.00

(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
上海新厂房建设项目	44,310,000.00	47,000.00	166,705.66			0.48%	0.48%				超募资金	213,705.66
企业技术中心建设项目	21,848,400.00		1,554,247.50	1,071,777.65	89,000.00	7.11%	7.11%				募集资金	393,469.85
用户端智能电力仪表产业化项目	81,860,200.00		11,361,639.76	5,239,252.18		13.88%	13.88%				募集资金	6,122,387.58
其他		72,000.00			72,000.00							
合计	148,018,600.00	119,000.00	13,082,592.92	6,311,029.83	161,000.00	---	---			---	---	6,729,563.09

(3) 在建工程减值准备

无

(4) 重大在建工程的工程进度情况

无

(5) 在建工程的说明

无

19、工程物资

无

20、固定资产清理

无

21、生产性生物资产**(1) 以成本计量**

无

(2) 以公允价值计量

无

22、油气资产

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	12,818,678.07	295,277.50		13,113,955.57
土地使用权	11,139,919.53	3,090.00		11,143,009.53
软件	1,678,758.54	292,187.50		1,970,946.04

二、累计摊销合计	1,119,531.70	593,996.41		1,713,528.11
土地使用权	754,804.16	225,255.69		980,059.85
软件	364,727.54	368,740.72		733,468.26
三、无形资产账面净值合计	11,699,146.37	-298,718.91		11,400,427.46
土地使用权	10,385,115.37	-222,165.69		10,162,949.68
软件	1,314,031.00	-76,553.22		1,237,477.78
土地使用权				
软件				
无形资产账面价值合计	11,699,146.37	-298,718.91		11,400,427.46
土地使用权	10,385,115.37	-222,165.69		10,162,949.68
软件	1,314,031.00	-76,553.22		1,237,477.78

本期摊销额 593,996.41 元。

(2) 公司开发项目支出

无

24、商誉

无

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
装修费	1,627,664.23		455,405.23		1,172,259.00	
合计	1,627,664.23		455,405.23		1,172,259.00	--

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：		
资产减值准备	111,411.76	110,319.00
尚未支付作纳税调增的工资	443,250.00	456,750.00

小计	554,661.76	567,069.00
递延所得税负债：		

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		
可抵扣差异项目		
应收账款坏账准备	408,911.40	436,454.88
存货跌价准备	333,833.64	299,005.10
尚未支付作纳税调增的工资	2,955,000.00	3,045,000.00
小计	3,697,745.04	3,780,459.98

(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	554,661.76		567,069.00	

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	660,953.56	352,395.35			1,013,348.91
二、存货跌价准备	299,005.10	34,828.54			333,833.64
合计	959,958.66	387,223.89			1,347,182.55

28、其他非流动资产

无

29、短期借款**(1) 短期借款分类**

无

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

无

30、交易性金融负债

无

31、应付票据

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	9,625,684.18	9,328,207.05
1-2 年	68,477.89	178,261.98
2-3 年	95.50	107,140.20
3 年以上	66,060.20	
合计	9,760,317.77	9,613,609.23

(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

无

(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	7,644,898.10	5,129,888.19
1-2 年	46,580.35	99,380.06
2-3 年	58,620.06	29,015.30
3 年以上	66,972.72	41,116.02
合计	7,817,071.23	5,299,399.57

(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

无

(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	3,748,813.48	32,942,425.00	32,893,362.92	3,797,875.56
二、职工福利费		1,713,656.95	1,713,656.95	
三、社会保险费		4,143,552.41	4,143,551.91	0.50
其中：医疗保险费		1,191,055.10	1,191,054.60	0.50
基本养老保险费		2,619,085.03	2,619,085.03	
失业保险费		212,671.70	212,671.70	
工伤保险费		75,648.70	75,648.70	
生育保险费		45,091.88	45,091.88	
四、住房公积金	304.00	661,345.27	661,649.27	
六、其他	3,114.71	151,658.38	151,658.38	3,114.71
工会经费	3,114.71	19,400.00	19,400.00	3,114.71
职工教育经费		132,258.38	132,258.38	
合计	3,752,232.19	39,612,638.01	39,563,879.43	3,800,990.77

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额元。

工会经费和职工教育经费金额 3,114.71 元，非货币性福利金额 0 元，因解除劳动关系给予补偿 0 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

工资、奖金等期末余额已于2012年3月初发放完毕。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	157,273.75	-219,166.17
企业所得税	1,259,242.94	1,317,771.64
个人所得税	143,545.08	100,625.81
城市维护建设税	23,467.48	34,271.64
房产税	24,265.07	20,966.37
土地使用税	22,858.70	22,858.70
教育费附加	40,546.09	49,051.72
地方教育附加	27,030.75	32,701.14
印花税	1,943.69	3,431.97
河道工程修建维护管理费	11,027.34	11,870.31
江阴统一规费	16,200.73	28,602.65
合计	1,727,401.62	1,402,985.78

36、应付利息

无

37、应付股利

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
押金保证金	1,247,986.00	437,740.00
应付费用款	5,840.00	2,817.93
其他	236,617.46	193,315.17
合计	1,490,443.46	633,873.10

(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

无

(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

单位名称	期末数	款项性质及内容
江苏宏澄建设有限公司	1,000,000.00	履约保证金
小 计	1,000,000.00	

39、预计负债

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

无

(2) 一年内到期的长期借款

(3) 一年内到期的应付债券

无

(4) 一年内到期的长期应付款

无

41、其他流动负债

无

42、长期借款**(1) 长期借款分类**

无

(2) 金额前五名的长期借款

无

43、应付债券

无

44、长期应付款**(1) 金额前五名长期应付款情况**

无

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

无

45、专项应付款

无

46、其他非流动负债

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	26,000,000.00	8,670,000.00		34,670,000.00		43,340,000.00	69,340,000.00

股本变动情况说明

1) 经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]2028号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票867万股，每股面值1元，发行价格为人民币30元。募集资金总额为260,100,000.00元，减除发行费用29,589,162.14元后，募集资金净额为230,510,837.86元。其中，计入股本8,670,000.00元，计入资

本公积（股本溢价）221,840,837.86元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所审验，并由其出具了《验资报告》（天健验(2012)5号）。

2) 经本公司2011年度股东大会决议通过，本公司以截至2012年2月28日止公司总股本3,467万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增股本3,467万股，每股面值1元，增加实收资本3,467万元，转增后公司总股本增加至6,934万元。上述实收资本业经天健会计师事务所审验，并由其出具了《验资报告》（天健验(2012)148号）。

上述股本变更情况均已办妥工商变更登记手续。

48、库存股

无

49、专项储备

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）	36,839,100.72	221,840,837.86	34,670,000.00	224,009,938.58
合计	36,839,100.72	221,840,837.86	34,670,000.00	224,009,938.58

资本公积说明

股本溢价本期增减变动说明详见股本之说明。

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	8,700,873.40	3,671,212.08		12,372,085.48
合计	8,700,873.40	3,671,212.08		12,372,085.48

52、一般风险准备

无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	72,674,027.63	--
调整后年初未分配利润	72,674,027.63	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,503,687.67	--
减：提取法定盈余公积	3,671,212.08	
应付普通股股利	27,736,000.00	
期末未分配利润	85,770,503.22	--

未分配利润说明

根据本公司2011年度股东大会决议，以截止2012年2月28日公司总股本3,467万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利8元(含税)，共计27,736,000.00元。

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	162,364,018.72	150,489,645.45
其他业务收入		18,121.71
营业成本	58,481,585.11	51,920,975.91

(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
电子仪表行业	162,364,018.72	58,481,585.11	150,489,645.45	51,909,973.18
合计	162,364,018.72	58,481,585.11	150,489,645.45	51,909,973.18

(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

电力监控产品	79,140,726.27	31,189,766.79	79,313,947.80	30,457,889.40
电能管理产品	60,083,851.11	18,086,416.31	53,011,939.05	14,306,992.07
电气安全产品	6,034,167.70	1,875,043.95	4,054,579.98	1,209,269.04
电量传感器	14,935,554.11	6,441,378.75	12,704,379.76	5,306,393.83
其他	2,169,719.53	888,979.31	1,404,798.86	629,428.84
合计	162,364,018.72	58,481,585.11	150,489,645.45	51,909,973.18

(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
华东	82,530,440.94	29,697,050.64	78,529,918.11	26,751,373.64
华北	26,406,585.09	9,944,066.95	26,094,619.59	9,331,812.52
东北	8,532,040.13	2,987,020.50	7,893,374.31	2,986,906.08
西南	10,937,378.47	3,685,187.98	11,005,826.70	3,602,247.09
华中	9,672,861.11	3,331,138.78	10,516,745.95	3,308,692.56
华南	11,253,110.60	4,392,123.48	8,120,201.01	2,731,395.64
西北	13,031,602.38	4,444,996.77	8,328,959.78	3,197,545.65
合计	162,364,018.72	58,481,585.11	150,489,645.45	51,909,973.18

(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 (%)
上海闪鑫机电设备有限公司	10,567,477.76	6.51%
扬中市亚西电器配件有限公司	10,402,300.48	6.41%
众业达电气股份有限公司	9,301,654.26	5.73%
苏州富士特电气有限公司	5,504,035.43	3.39%
北京市北方森源电气有限责任公司	4,525,156.17	2.79%
合计	40,300,624.10	24.83%

55、合同项目收入

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
城市维护建设税	229,893.92	295,985.00	详见税项之说明
教育费附加	444,683.87	520,957.45	详见税项之说明
地方教育附加	296,455.93	346,266.95	详见税项之说明
河道工程修建维护管理费	127,811.42	143,069.35	按应缴流转税税额的 1%
合计	1,098,845.14	1,306,278.75	--

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资奖金	18,070,099.33	17,317,122.19
差旅费	5,576,079.06	4,340,209.14
广告宣传费	2,678,218.21	2,392,221.30
运输费	1,477,220.83	1,531,763.00
业务招待费	1,958,790.19	1,914,953.52
其他	5,102,878.91	4,485,850.63
合计	34,863,286.53	31,982,119.78

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	15,099,072.05	16,017,216.12
职工薪酬费用	6,984,152.35	5,358,028.67
办公费	1,121,492.38	608,230.35
中介机构费用	1,195,037.72	871,000.00
税费	465,830.53	614,670.50
其他	5,872,663.56	3,566,656.72
合计	30,738,248.59	27,035,802.36

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-2,453,624.53	-345,963.57
其他	39,811.11	26,892.42
合计	-2,413,813.42	-319,071.15

60、公允价值变动收益

无

61、投资收益**(1) 投资收益明细情况**

无

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

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	352,395.35	422,837.57
二、存货跌价损失	34,828.54	43,485.37
合计	387,223.89	466,322.94

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

非流动资产处置利得合计	116,129.28	697.56	116,129.28
其中：固定资产处置利得	116,129.28	697.56	116,129.28
政府补助	12,788,965.55	9,205,249.31	3,978,035.00
其他	65,894.72	98,237.84	65,894.72
合计	12,970,989.55	9,304,184.71	4,160,059.00

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
税收返还	8,810,930.55	8,063,944.31	软件集成电路增值税退税
上市扶持及科技奖励	3,978,035.00	1,141,305.00	明细见下表
合计	12,788,965.55	9,205,249.31	—

营业外收入说明

上市扶持及科技奖励明细

项目	金额	说明
推进企业改制上市扶持资金	1,139,900.00	根据上海市嘉定区人民政府《关于印发嘉定区推进企业改制上市扶持办法的通知》（嘉府办发〔2008〕12号），由上海市嘉定区财政资金收付中心拨入113.99万元
小巨人奖	786,000.00	根据上海市嘉定区马陆镇人民政府的相关通知，由上海市嘉定区财政资金收付中心拨入78.6万元
能源节约利用财政补贴	600,000.00	根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于拨付2012年度工业和信息产业转型升级专项引导资金的通知》（苏财工贸〔2012〕119号 苏经信综合〔2012〕769号），由中国人民银行江阴市支行国库拨入
改造项目专项资金	430,000.00	根据上海市经济信息化委、市财政局《关于下达2011年重点技术改造项目专项资金计划（市级重点技术改造专项第二批）的通知》（沪经信投〔2011〕871号），由上海市嘉定区财政局拨入
小巨人计划奖励-上海市名牌	300,000.00	根据上海嘉定区2010年度推进小巨人计划奖励办法，公司获得上海市名牌产品（服务），获得奖励30万元。由上海市嘉定区财政资金收付中心拨入
职工职业培训补贴	209,900.00	按照市政府《关于支持和鼓励本市企业组织开展职工职业培训实施意见的通知》的精神，由上海市嘉定区马陆镇财政事务中心直接支付专户拨入
电力信息财政补贴（江阴）	150,000.00	根据无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局《关于下达2012年度无锡市工业发展资金（重点企业技术改造）项目指标的通知》（锡经信综合〔2012〕12号 锡财工贸〔2012〕101号），由中国

		人民银行江阴市支行国库拨入
中小企业发展专项补贴	150,000.00	根据江阴市财政局《关于拨付2011年度经济转型升级专项扶持资金的通知》（澄财预（2012）18号），由中国人民银行江阴市支行国库拨入
2011年度上海市标准化推进专项资金项目	90,000.00	由上海市嘉定区质量技术监督局拨入
科技技术进步二等奖	40,000.00	根据上海市嘉定区科学技术委员会有关规定于2011年12月份，由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入
科学技术奖励	30,000.00	根据上海市嘉定区人民政府办公室关于印发《嘉定区科学技术奖励办法实施细则》的通知（嘉府办发（2011）37号），由上海市嘉定区财政资金收付中心拨入
专利资助专项资金	28,135.00	根据《上海市专利保护条例》和上海市人民政府《关于进一步加强知识产权工作的若干意见》，由待报解预算收入-市级财政收付中心直接交付清算账户拨入
工作室扶持金	20,000.00	由上海市嘉定区马陆镇总工会拨入
软件著作权登记资助费	4,100.00	由上海市计算机软件技术开发中心拨入
小 计	3,978,035.00	

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
非流动资产处置损失合计	31,624.21		31,624.21
其中：固定资产处置损失	31,624.21		31,624.21
对外捐赠	252,000.00	53,000.00	252,000.00
江阴统一规费	206,151.73	299,899.89	
其他	350.25	2,068.95	350.25
合计	490,126.19	354,968.84	283,974.46

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	7,173,411.33	6,658,354.91
递延所得税调整	12,407.24	12,021.47

合计	7,185,818.57	6,670,376.38
----	--------------	--------------

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2012年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	44,503,687.67
非经常性损益	B	3,264,619.32
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	41,239,068.35
期初股份总数	D	26,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	34,670,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	8,670,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	11
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	68,617,500.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.65
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.60

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

67、其他综合收益

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	3,978,035.00
收到银行存款利息	2,453,624.53
收到履约保证金	1,000,000.00
其他	71,394.72
合计	7,503,054.25

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
差旅费	5,576,079.06
广告宣传费招待费	4,807,935.31
研发费用	4,308,840.23
运输费	1,477,220.83
其他	11,983,548.65
合计	28,153,624.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付土地意向金	3,000,000.00
合计	3,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

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	44,503,687.67	40,394,178.06

加：资产减值准备	387,223.89	466,322.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,826,894.50	4,626,487.00
无形资产摊销	593,996.41	409,160.93
长期待摊费用摊销	455,405.23	400,731.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-84,505.07	-697.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	12,407.24	12,021.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,280,113.15	-2,159,570.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,473,462.29	-19,943,363.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,660,103.66	-8,851,966.42
经营活动产生的现金流量净额	46,601,638.09	15,353,304.85
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	272,671,692.15	40,605,119.35
减：现金的期初余额	40,605,119.35	40,358,432.57
现金及现金等价物净增加额	232,066,572.80	246,686.78

(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

无

(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	272,671,692.15	40,605,119.35
其中：库存现金	61,705.66	65,622.48
可随时用于支付的银行存款	272,609,986.49	40,539,496.87
三、期末现金及现金等价物余额	272,671,692.15	40,605,119.35

70、所有者权益变动表项目注释

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

无

九、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

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
江苏安科瑞 电器制造有 限公司	控股子公司	有限责任公 司	江阴市	周中	制造业	9,186.02 万 元	100%	100%	76739809-3
上海安科瑞 电气合肥有 限公司	控股子公司	一人有限责 任公司	合肥市	周中	技术开发、 服务及销售	300 万元	100%	100%	05145252-5
上海安科瑞 电气苏州有 限公司	控股子公司	有限公司 (法人独 资) 私营	苏州市	周中	技术开发、 服务及销售	300 万元	100%	100%	05661278-6
北京安科瑞 能源管理有 限公司	控股子公司	有限责任公 司 (法人独 资)	北京市	周中	技术开发、 服务及销售	500 万元	100%	100%	05927159-3
青岛安科瑞 电力系统集 成有限公司	控股子公司	有限责任公 司 (法人独 资)	青岛市	周中	技术开发、 服务及销售	300 万元	100%	100%	06106451-8

3、本企业的合营和联营企业情况

无

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
吴建明	本公司股东	
汤建军	本公司股东	
姜龙	本公司股东	

上海前航投资有限公司	本公司股东	679365160-0
------------	-------	-------------

本企业的其他关联方情况的说明

1. 本期，公司根据协议将运输车辆按照评估价值奖励给吴建明、汤建军及姜龙，分别为68,000.00元、49,600.00元及53,000.00元。

2. 本期，公司将运输车辆按照评估价值出售给上海前航投资有限公司，出售价款为10,000.00元。

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

无

(2) 关联托管/承包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

无

十、股份支付

1、股份支付总体情况

无

2、以权益结算的股份支付情况

无

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、以股份支付服务情况

无

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

截至2012年12月31日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

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

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

无

2、前期承诺履行情况

截止2012年12月31日，募集资金承诺投资项目情况如下：

项目名称	募集资金承诺投资额（万元）	累计已投入金额（万元）
用户端智能电力仪表产业化项目	8,186.02	1,136.16

企业技术中心建设项目	2,184.84	155.42
上海新厂房	4,431.00	9.50

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

无

2、资产负债表日后利润分配情况说明

无

3、其他资产负债表日后事项说明

经2013年3月28日公司第二届董事会第十一次会议决议通过，公司2012年度利润分配预案如下：1) 按2012年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金3,671,212.08元。2) 以截止2012年12月31日公司总股本6,934万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.5元人民币（含税），计17,335,000元。

2013年3月11日公司第二届董事会第十次会议决议通过了《上海安科瑞电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》，公司以定向发行新股的方式向激励对象授予245万股限制性股票，其中首次授予223万股，预留22万股。本激励计划的激励对象为公司及控股子公司中高级管理人员及核心技术（业务）人员，不包括独立董事、监事。此事项尚需提交股东大会审议。

2013年3月11日公司第二届董事会第十次会议决议通过了《关于公司名称变更为“安科瑞电气股份有限公司”的议案》，公司决定拟将公司名称变更为“安科瑞电气股份有限公司”。此事项尚需提交股东大会审议。

2013年3月11日公司第二届董事会第十次会议决议通过了《关于使用超募资金投资设立全资子公司的议案》，公司拟以超募资金出资人民币1,200万元分别在广州、济南、沈阳、西安设立全资子公司，主要用于子公司研发、办公等设备购置和日常营运资金支出。

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

无

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

无

7、外币金融资产和外币金融负债

无

8、年金计划主要内容及重大变化

无

9、其他

根据公司2012年1月31日第一届董事会第十二次会议决议，决定对子公司江苏安科瑞电器制造有限公司增加注册资本人民币81,860,200.00元。该增资事项业经天健会计师事务所审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2012〕19号）。该事项已于2012年2月27日办妥工商变更登记。

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								
账龄分析法组合	5,675,947.76	100%	400,806.14	7.06%	5,055,554.17	100%	431,605.64	8.54%
组合小计	5,675,947.76	100%	400,806.14	7.06%	5,055,554.17	100%	431,605.64	8.54%
合计	5,675,947.76	--	400,806.14	--	5,055,554.17	--	431,605.64	--

应收账款种类的说明

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	5,137,539.18	90.52%	256,876.96	4,658,626.49	92.15%	232,931.32
1 年以内小计	5,137,539.18	90.52%	256,876.96	4,658,626.49	92.15%	232,931.32
1 至 2 年	423,053.00	7.45%	42,305.30	41,153.40	0.81%	4,115.34
2 至 3 年	27,463.40	0.48%	13,731.70	322,430.60	6.38%	161,215.30
3 年以上	87,892.18	1.55%	87,892.18	33,343.68	0.66%	33,343.68
合计	5,675,947.76	--	400,806.14	5,055,554.17	--	431,605.64

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

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

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

无

(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 (%)
苏州开关二厂有限公司	非关联方	819,870.57	1 年以内	14.44%
包头市杰德自动化工程有限公司	非关联方	783,080.00	1 年以内	13.8%
众业达电气股份有限公司	非关联方	622,813.90	1 年以内	10.97%
上海会索贸易有限公司	非关联方	400,920.00	1 年以内	7.06%
合肥聚能新能源科技有限公司	非关联方	238,000.00	1 年以内	4.19%
合计	--	2,864,684.47	--	50.46%

(7) 应收关联方账款情况

无

(8) 不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0 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 (%)	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								
账龄分析法组合	1,402,135.03	100%	442,509.88	31.56%	2,992,908.63	100%	209,696.63	7.01%
组合小计	1,402,135.03	100%	442,509.88	31.56%	2,992,908.63	100%	209,696.63	7.01%
合计	1,402,135.03	--	442,509.88	--	2,992,908.63	--	209,696.63	--

其他应收款种类的说明

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	583,071.70	41.58%	29,153.59	2,019,884.73	67.49%	100,994.24
1 年以内小计	583,071.70	41.58%	29,153.59	2,019,884.73	67.49%	100,994.24
1 至 2 年	10,438.43	0.75%	1,043.84	957,023.90	31.98%	95,702.39
2 至 3 年	792,624.90	56.53%	396,312.45	6,000.00	0.2%	3,000.00
3 年以上	16,000.00	1.14%	16,000.00	10,000.00	0.33%	10,000.00
合计	1,402,135.03	--	442,509.88	2,992,908.63	--	209,696.63

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

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

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

无

(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 (%)
上海市嘉定区马陆镇财政事务中心	非关联方	650,490.40	2-3 年	46.39%
上海市规划和国土资源管理局	非关联方	112,365.00	2-3 年	8.01%
北京安科瑞能源管理有限公司	关联方	110,500.00	1 年以内	7.88%
靳松	非关联方	84,415.63	1 年以内	6.02%
中国技术进出口总公司	非关联方	80,000.00	1 年以内	5.71%
合计	--	1,037,771.03	--	74.01%

(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 (%)
北京安科瑞能源管理有限公	子公司	110,500.00	7.88%

司			
上海安科瑞电气苏州有限公司	子公司	58,631.48	4.18%
合计	--	169,131.48	12.06%

(8) 不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0 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
江苏安科瑞电器制造有限公司	成本法	92,043,233.00	10,183,033.00	81,860,200.00	92,043,233.00	100%	100%				
上海安科瑞电气合肥有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	100%	100%				
上海安科瑞电气苏州有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	100%	100%				
北京安科瑞能源管理有限公司	成本法	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00	100%	100%				
青岛安科瑞电力系统集成有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	100%	100%				

合计	---	106,043,233.00	10,183,033.00	95,860,200.00	106,043,233.00	---	---	---			
----	-----	----------------	---------------	---------------	----------------	-----	-----	-----	--	--	--

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	166,497,454.40	202,734,150.33
其他业务收入	3,202,170.94	576,555.19
合计	169,699,625.34	203,310,705.52
营业成本	85,551,271.50	121,521,277.35

(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
电子仪表行业	166,497,454.40	82,349,100.56	202,734,150.33	120,944,722.16
合计	166,497,454.40	82,349,100.56	202,734,150.33	120,944,722.16

(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
电力监控产品	85,854,504.14	45,164,078.57	105,717,927.64	66,042,592.79
电能管理产品	58,388,421.67	26,067,138.55	81,189,386.99	45,955,640.12
电气安全产品	6,466,085.92	2,659,626.55	4,013,919.48	1,214,524.98
电量传感器	14,558,095.27	7,447,530.30	10,119,172.86	6,323,767.02
其他	1,230,347.40	1,010,726.59	1,693,743.36	1,408,197.25
合计	166,497,454.40	82,349,100.56	202,734,150.33	120,944,722.16

(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
国内销售	166,497,454.40	82,349,100.56	202,734,150.33	120,944,722.16
合计	166,497,454.40	82,349,100.56	202,734,150.33	120,944,722.16

(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(%)
上海闪鑫机电设备有限公司	10,567,477.76	6.23%
扬中市亚西电器配件有限公司	10,402,300.48	6.13%
江苏安科瑞电器制造有限公司	9,518,931.53	5.61%
众业达电气股份有限公司	9,301,654.26	5.48%
苏州富士特电气有限公司	5,504,035.43	3.24%
合计	45,294,399.46	26.69%

5、投资收益**(1) 投资收益明细**

无

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

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	36,712,120.75	34,494,820.07
加：资产减值准备	299,888.41	539,546.00

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,541,590.96	2,369,457.16
无形资产摊销	430,893.73	267,224.00
长期待摊费用摊销	82,460.03	27,486.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-84,505.07	-697.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,438.73	233.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	551,215.47	-740,544.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,589,125.06	-17,712,774.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,439,138.26	-6,473,986.34
经营活动产生的现金流量净额	37,387,116.21	12,770,763.81
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	181,541,581.00	39,597,082.43
减：现金的期初余额	39,597,082.43	39,483,601.05
现金及现金等价物净增加额	141,944,498.57	113,481.38

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

无

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	12.31%	0.65	0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.4%	0.6	0.6

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数(万元)	期初数(万元)	变动幅度(%)	变动原因说明
货币资金	27,267.17	4,061.06	571.43	主要系本期收到募集资金增加所致。
预付账款	81.23	233.47	-65.21	主要系上年预付的上海润言投资咨询有限公司135万费用，本期已结算完毕
其他应收款	380.66	283.88	34.09	系本期支付土地意向金300万；2011年底上市费用185万元作为发行费用冲减募集资金

				额。
存货	2,603.79	1,879.26	38.55	本期下半年开始销售规模扩大,公司增加库存半成品;本期系统集成项目增加,导致期末发出商品较期初增加。
在建工程	672.96	11.90	5555.10	本期开始进行“企业技术中心建设项目”及“用户端智能电力仪表产业化项目”募投项目的建设,预计于2013年12月完工。
预收账款	781.71	529.94	47.51	主要系系统工程项目增加,按照合同预收部分货款,收入待项目完工后确认。
其他应付款	149.04	63.39	135.13	主要系收到募投项目厂房建设单位的履约保证金100万元。
股本	6,934	2,600	166.69	见附注项说明
资本公积	22,400.99	3,683.91	508.08	见附注项说明
利润表项目	本期数(万元)	上年同期数(万元)	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-241.38	-31.91	656.51	本期收到募资资金,利息收入增加。
营业外收入	1,297.10	930.42	39.41	主要系本期收到各项政府补助增加。
营业外支出	49.01	35.50	38.08	本期增加对瑞金医院的赞助费20万。

第十节 备查文件目录

一、经公司法定代表人周中先生签名的2012年度报告文本。

二、载有公司法定代表人周中先生、主管会计工作负责人罗叶兰女士、会计机构负责人金之云女士签名并盖章的财务报告文本。

三、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。

四、其他有关资料。

以上备查文件的置地点：公司证券部。

上海安科瑞电气股份有限公司

董事长：周中

2013年3月28日