



安科瑞电气股份有限公司

ACREL CO., LTD.

2016 年半年度报告

股票代码：300286

股票简称：安科瑞

2016 年 8 月



第一节 重要提示、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、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)石蔚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义.....	1
第二节 公司基本情况简介.....	4
第三节 董事会报告.....	8
第四节 重要事项.....	20
第五节 股份变动及股东情况.....	26
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第七节 财务报告.....	33
第八节 备查文件目录.....	117

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或安科瑞	指	安科瑞电气股份有限公司
董事会	指	安科瑞电气股份有限公司董事会
监事会	指	安科瑞电气股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	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	2016 年 1-6 月
江苏安科瑞	指	江苏安科瑞电器制造有限公司
新能源公司	指	上海安科瑞新能源有限公司
电源公司	指	上海安科瑞电源管理系统有限公司
嘉塘电子	指	上海嘉塘电子发展有限公司
限制性股票激励计划	指	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）
员工持股计划	指	安科瑞电气股份有限公司员工持股计划（草案）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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
公司的中文名称	安科瑞电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	安科瑞		
公司的外文名称（如有）	Acrel Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	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		

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	021-69158330	021-69158330
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	证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	153,679,650.72	137,197,785.77	12.01%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	39,617,738.63	32,831,150.43	20.67%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	37,537,285.22	30,848,297.77	21.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	33,172,692.75	24,084,225.86	37.74%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.2325	0.1686	37.90%
基本每股收益（元/股）	0.28	0.23	21.74%
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.23	21.74%
加权平均净资产收益率	7.36%	6.72%	0.64%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	6.97%	6.31%	0.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	691,789,597.41	672,745,144.67	2.83%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	552,364,390.51	537,064,906.86	2.85%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.8718	3.7597	2.98%

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	77,315.49	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,532,024.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-140,273.55	
减：所得税影响额	388,219.43	
少数股东权益影响额（税后）	393.60	
合计	2,080,453.41	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

六、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

七、重大风险提示

1、经营管理和人力资源风险

虽然公司拥有优秀的管理团队和人才储备，并通过在全国设立分、子公司等有效措施来稳定和壮大优秀人才队伍，但是，随着公司经营规模和销售区域的不断扩大以及募集资金项目的实施，公司的资产、业务、机构和人员都得到进一步的扩张，公司的组织结构和管理体系趋于复杂化，对公司管理团队的管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战。如果公司不能体现出管理层的统筹与协调能力，或是公司的组织结构、管理模式和人才发展等不能适应公司内外部环境的变化将给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

解决方案：针对以上风险，公司制定了相应的发展规划，进一步完善内部控制，积极探索高效管控机制，增强对分、子公司的风险管理。公司管理层将加强学习，提高管理层业务能力，逐步强化内部管理的流程化、体系化，使企业管理更加制度化、规范化、科学化，最大限度的减少因管理失误造成的公司损失。

2、毛利率下降的风险

随着市场竞争激烈，公司人力成本、研发成本的上升，如果公司产品更新换代能力和产品成本控制水平下降，则公司毛利率存在下降风险。

解决方案：公司将不断加大市场和研发投入，实施产品差异化竞争策略，在产品线上努力走上游，不断的研究新的细分市场，推出新产品，提高生产效率。同时不断提升自己的研发能力和采购议价能力，提升自己的核心竞争力，来应对毛利率下降的风险。

3、应收账款风险

随着公司经营规模的扩大，为客户提供系统解决方案的业务逐渐增多，因系统项目验收周期较长导致应收账款规模增加。此外，公司针对不同的客户（如规模、财务状况、合作年限、银行信用等）采取不同的结算方式，给信用较好的客户给予一定的信用期。若宏观经济环境、客户经营状况等发生急剧变化或账龄较长的应收账款过大，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险或坏账风险。

解决方案：一方面，公司将密切关注外部环境变化趋势，适时制定严格的销售回款考核制度，加强对客户的信用考察，最大限度地降低坏账风险；另一方面，针对应收账款制定了稳健的会计政策，加强对账期较长的应收账款的催收和清理工作，逐步降低应收账款余额占营业收入的比例，改善公司经营现金流，努力降低应收账款带来的风险。

4、募集资金投资项目使用的风险

随着公司募投项目建设完成，公司固定资产规模大幅增加，每年将增加固定资产折旧。虽然公司募投项目相关产品市场前景广阔，但如果未来几年公司市场开拓不力，公司所扩张的产能将会出现部分闲置，可能存在着净资产收益率下降的风险及费用增加的风险。

解决方案：公司将加强募投项目管理，同时进一步开拓市场，增加市场占有率；加快新产品研发进度，将更多的新产品投放市场。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期，公司实现营业收入15367.97万元，比上年同期增长12.01%；实现营业利润3490.13万元，比上年同期增长23.08%；实现利润总额4607.23万元，比上年同期增长20.90%；归属于上市公司股东的净利润为3961.77万元，比上年同期增长20.67%。

报告期内，公司加大对市场的开拓力度与新产品的研发投入，强化营销管理、积极推动节能降本增效工作，使得公司营业收入与净利润较上年同期继续保持稳步增长。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	153,679,650.72	137,197,785.77	12.01%	
营业成本	61,858,301.92	57,515,768.61	7.55%	
销售费用	28,043,747.31	24,987,120.02	12.23%	
管理费用	29,554,881.09	27,747,585.14	6.51%	
财务费用	-3,937,929.94	-2,930,987.59	34.36%	主要系报告期内利息增加所致。
所得税费用	6,582,683.54	6,098,324.79	7.94%	
研发投入	13,945,216.35	14,238,428.64	-2.06%	
经营活动产生的现金流量净额	33,172,692.75	24,084,225.86	37.74%	主要系报告期内销售收入、政府补助及利息收入增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-70,834,575.00	-28,640,597.87	147.32%	主要系报告期内银行理财增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-28,048,600.00	-28,422,342.02	-1.31%	
现金及现金等价物净增加额	-65,710,482.25	-32,978,714.03	99.25%	主要系经营活动较上年同期增加、投资活动较上年同期减少所致。
其他应收款	11,928,624.91	6,228,353.22	91.52%	主要系嘉塘电子已不是公司的控股子公司，不并入合并报表内，公司暂借给嘉塘电子的借款不作抵消所致。
其他流动资产	79,380,560.23	3,293,864.70	2,309.95%	主要系报告期内银行理财增加且预缴的企业所

				得税增加所致。
在建工程	38,177,517.31	19,760,983.48	93.20%	主要系募投项目投入增加所致。
递延所得税资产	923,303.04	2,627,514.08	-64.86%	主要系嘉塘电子不并入公司合并报表且可抵扣暂时性差异减少所致。
其他非流动资产		91,535.00	-100.00%	
应付票据	64,388,152.95	45,666,263.32	41.00%	主要系工程增加、采购增加所致。
应付职工薪酬	3,911,890.15	7,773,465.52	-49.68%	主要系 2015 年年终奖及结算已于报告期内发放所致。
应交税费	2,739,916.71	2,064,186.66	32.74%	主要系销售收入增长增值税增加所致。
其他应付款	4,975,810.51	7,683,821.34	-35.24%	主要系嘉塘电子不并入公司合并报表所致。
一年内到期的非流动负债	6,260,640.00	4,514,663.56	38.67%	主要系第四批股权激励解禁数量较去年同期增加所致。
其他非流动负债		6,260,640.00	-100.00%	
减：库存股	6,260,640.00	10,657,440.00	-41.26%	主要系股权激励第三批报告期内已解禁所致。
少数股东权益	94,019.97	3,897,026.11	-97.59%	主要系 2016 年 2 月起嘉塘电子不是公司的控股子公司，不并入合并报表所致。
资产减值损失	1,226,225.36	295,003.42	315.66%	主要系嘉塘电子已不是公司的控股子公司，不并入合并报表内，公司暂借给嘉塘电子的借款按政策计提坏账准备所致。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

产品分类	项目	报告期	上年同期	同比增减 (%)
电量传感器	销售量	294987	248070	18.91%
	生产量	292604	248849	17.58%
电力监控产品及系统	销售量	248493	190958	30.13%
	生产量	250674	192299	30.36%
电能管理产品及系统	销售量	84904	71872	18.13%
	生产量	89435	73706	21.34%
电气安全产品及系统	销售量	26656	12229	117.97%
	生产量	29785	13706	117.31%
产品分类	项目	2016 年 1 月	2015 年 1-6 月	同比增减 (%)
LED 照明产品及系统	销售量	1059	1482361	
	生产量	313205	1466419	

注：公司已将嘉塘电子60%股权转让给吴建明，并于2016年2月18日办妥工商变更登记，因此嘉塘电子于2016年2月起不再纳入合并报表。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司专注于用户端智能电力仪表的研发应用、生产和销售，致力于为用户提供35（10）/0.4kV变电所自动化系统、建筑光伏发电系统、电能质量治理系统、电能分项计量系统、电气火灾监控系统、医疗IT配电系统、消防设备电源监控系统以及智能照明系统等产品和服务，提高客户用电效率和用电安全。

公司设在江阴的生产基地——江苏安科瑞电器制造有限公司，在智能电力仪表行业中首家采用无铅生产工艺，生产检测设备达到国内领先水平；采用先进的信息化管理系统，是江苏省两化融合试点企业；拥有功能完善的产品试验中心，可开展环境、电磁兼容、安全性、可靠性等多种试验；制造过程中严格执行ISO9001管理标准，为公司产品产业化、规模化实施提供了保障。

安科瑞商标和产品先后被评为上海市著名商标和名牌产品，近期产品应用于辽宁省十二运国际会议中心、合工大宣城校区（一期）智能化工程、上海国际医学中心、南阳新闻赛事中心、江苏省政务服务中心及公共资源交易中心、宁夏医科大学附属医院、宁波中国港口博物馆及国家水下文化遗产保护宁波基地工程、中航民用航空电子产业园建设项目一期工程、哈西长途客运站、苏州高新区科技大厦二期、江阴市市级机关事务管理局、上海通用汽车、合肥香格里拉大酒店等重大项目中，赢得了较好的市场声誉。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电力监控产品及系统	79,331,812.79	32,419,674.97	59.13%	30.71%	39.06%	-2.45%
电能管理产品及系统	39,662,891.42	15,472,525.93	60.99%	-0.13%	2.28%	-0.92%
电气安全产品及系统	15,545,361.46	5,157,065.80	66.83%	46.04%	65.89%	-3.97%
电量传感器	16,333,635.99	7,205,733.63	55.88%	17.29%	26.32%	-3.15%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

前五名供应商合计采购金额（元）	12,702,211.78
前五名供应商合计采购占本期采购总额的比例	20.60%

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

前五名客户合计销售金额（元）	23,708,024.84
前五名客户合计销售金额占本期销售总额的比例	15.43%

6、主要参股公司分析

适用 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
江苏安科瑞电器制造有限公司	电能表的制造（按《制造计量器具许可证》核定的范围经营）；网络电力仪表、电量传感器、继电器、电能质量治理装置、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、低压开关柜、通信机柜、中压保护装置、消防电子产品、半导体照明、通讯管理机、数据采集器的制造、研究、开发、销售；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、技术服务、技术转让；电池管理系统、电动汽车供电系统、电动车电量仪、光伏发电储能系统、智能照明控制系统、智能动力控制系统、智能空调控制系统的研究、开发、生产、加工；太阳能光伏发电；仪器仪表的检测服务。	4,975,845.66

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

2016年1-6月研发投入金额为1394.52万元，占营业收入比例9.07%。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。

截止2016年6月30日，公司及子公司本报告期从事的重要或主要研发项目情况如下表：

编号	科目名称	金额（元）	起止日期	项目进度
1	直流多回路监控装置	645,324.14	2015.1-2016.12	小批量试制
2	城市户外灯箱照明监控系统	1,879,408.93	2015.7-2016.12	小批量试制
3	配电侧电能信息统计分析仪	226,961.98	2014.5-2016.4	已完成
4	单用户多回路智能用电管理终端	342,932.10	2014.5-2016.8	已完成
5	基于射频卡充值终端的预付电能集抄管理系统	270,872.08	2014.5-2016.6	已完成

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

十三五期间，电网建设更偏向于配电侧和用电侧。当前我国配电自动化水平覆盖率不到15%，远低于法国、日本的90%和100%。西方发达国家平均配电自动化水平覆盖率约70-80%。电改大背景下，发挥电力的商品属性，配用电领域贴切电力需求侧，新增配网和用电需求侧服务存在较大空间。随着电改的不断推进，售电公司不断增加，社会资本在配售电领域投资逐渐增多，有利于公司一直以来以社会渠道（非南网和国网招投标）的销售模式发展。

全国及主要地区，持续推进电力需求侧管理建设。最终目标为提高供电可靠性，降低能源损耗。2015年4月，发改委下发《关于完善电力应急机制做好电力需求侧管理城市综合试点工作》，在北京、苏州、唐山、佛山电力需求侧管理城市综合试点和上海需求响应试点工作基础上，进一步突出特色，发挥试点的引领示范作用。加强电力需求侧管理平台建设，引导、鼓励用户实现用电在线监测，推广电能服务。北京、苏州、唐山、佛山、上海等地亦持续出台需求侧管理建设规划及资金扶持政策。推动电力需求侧管理平台的搭建，对各个用能环节进行监测，搭建在线监测、决策分析、项目管理与统计、需求响应等功能。同时通过资金扶持，鼓励用电行业生产工艺节电改造（余热余压余气等）、用电设备高效节电改造（照明与控制等）、高峰电力负荷优化（蓄冷电空调等）等项目的建设。

公司基于传统业务的客户和技术优势，近年来公司能效监测平台产品同时带动后续运维、节能等二次业务的开展。实现“元器件商”向“系统集成、运维节能服务商”的转型，打开电改业务空间。放眼未来，公司将持续深化能源监测业务布局，进一步夯实采集、监测等软件环节，拓展外延式发展。同时，公司注重发展新能源产业，新能源汽车充电设备电表已形成规划化销售，电池管理系统、分布式光伏处于培育阶段有助于推动公司业务的持续性发展。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司遵循年初制定的2016年度经营计划，公司坚持发展主营业务，有效的推进各项生产经营管理工作，在全体员工的共同努力下，各项业务保持良好发展。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

具体见“第二节公司基本情况简介--七 重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	23,173.08
报告期投入募集资金总额	670.24
已累计投入募集资金总额	18,773.35
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	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(一) 实际募集资金金额和资金到账时间</p> <p>经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕2028号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商日信证券有限责任公司采用网下向询价对象（配售对象）询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民币普通股（A股）股票867万股，发行价为每股人民币30元，共计募集资金26,010.00万元，坐扣承销和保荐费用2,160.80万元后的募集资金为23,849.20万元，已由主承销商日信证券有限责任公司于2012年1月9日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用798.12万元后，公司本次募集资金净额为23,051.08万元。上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2012〕5号）。</p> <p>根据上海证监局下发的《关于对安科瑞电气股份有限公司的监管关注函》（沪证监公司字〔2013〕303号），本公司IPO信息披露费用中包含上市以后年度的信息披露服务费122万元，其性质为预付款，应在合同约定期间内逐期摊销计入管理费用。本公司第二届董事会第十七次会议决议审议通过了《关于上海证监局对公司现场检查结果的整改报告的议案》，本公司对上述情况进行整改，从自有资金账户划出122万元至本公司在北京银行开设的募集资金专户以超募资金的形式进行管理。调整后本公司本次募集资金净额为23,173.08万元。</p> <p>(二) 募集资金使用和结余情况</p>	

截至 2016 年 6 月 30 日，累计已使用募集资金 18,773.35 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,662.49 万元，累计转出募集资金变更为自有资金 966.37 万元。募集资金余额应为人民币 5095.85 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
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	46.93	8,026.03	100.00%		754.59	3,793.2	否	否
企业技术中心建设项目	否	2,184.84	2,184.84		1,805.3	100.00%				否	否
承诺投资项目小计	--	10,370.86	10,370.86	46.93	9,831.33	--	--	754.59	3,793.2	--	--
超募资金投向											
投资设立安科瑞电气合肥有限公司	否	300	300		300	100.00%					否
投资设立上海安科瑞电气苏州有限公司	否	300	300		300	100.00%					否
投资设立青岛安科瑞电力系统集成有限公司	否	300	300		300	100.00%					否
投资设立北京安科瑞能源管理有限公司	否	500	500		500	100.00%					否
投资建造上海新厂房	否	4,431	4,431		4,535.65	100.00%	2015年2月28日				否
投资设立沈阳安科瑞电力系统集成有限公司	否	300	300		300	100.00%					否
投资设立陕西安科瑞电力监控技术有限公司	否	300	300		300	100.00%					否
投资设立济南安科瑞	否	300	300		300	100.00%					否

电气有限公司											
投资设立广州安科瑞计算机服务有限公司	否	300	300		300	100.00%					否
投资设立上海安科瑞电源管理系统有限公司	否	600	590		590	100.00%					否
投资建设用户端智能控制配电柜研发及产业化项目	否	5,935.99	5,935.99	623.31	1,216.37	22.47%	2017年01月01日				否
超募资金投向小计	--	13,566.99	13,556.99	623.31	8,942.02	--	--			--	--
合计	--	23,937.85	23,927.85	670.24	18,773.35	--	--	754.59	3,793.2	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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 12,802.22 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、第二届董事会第十次会议、第二届董事会第二十四次（临时）会议决议、总经理办公会议纪要等通过，公司使用超募资金 3,190.00 万元投资设立全资子公司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、北京安科瑞能源管理有限公司、沈阳安科瑞电力系统集成有限公司、陕西安科瑞电力监控技术有限公司、济南安科瑞电气有限公司、广州安科瑞计算机服务有限公司、控股子公司上海安科瑞电源管理系统有限公司，截至本报告期，募集资金设立的上述子公司均办妥工商设立登记手续。</p> <p>根据公司 2012 年第二次临时股东大会决议通过，使用超募资金 4,431 万元投资建造上海新厂房。截至本报告期，上海新厂房已完工并投入使用。</p> <p>根据公司第二届董事会第二十九会议决议及 2014 年度股东大会决议通过，使用超募资金 5,935.99 万元及自有资金 1,564.01 万元增资江苏安科瑞建设用户端智能控制配电柜研发及产业化项目。截至本报告期，江苏安科瑞增资事项已办妥工商变更手续，项目正在建设中。</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	<p>适用</p> <p>截至本报告期，用户端智能电力仪表产业化项目结余 503.42 万元，企业技术中心建设项目结余 462.95 万元合计 966.37 万元（含利息收入与银行手续费的差额），根据公司第二届董事会第二十九次会议通过《关于使用募投项目结余资金永久补充流动资金的议案》，将结余款项永久补充公司日常运营所需的流动资金。</p> <p>募集资金产生节余的主要原因包括：1.募集资金存放期间产生的利息收入；2.公司在实施募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定谨慎使用募集资金，按照预算规划严格控制募集资金投入，同时在项目建设过程中，公司一直致力于通过工艺技术创新，改善工艺技术水平和提高设备效率。行业技术的发展也使部分工艺设备更新换代，设备性价比得到一定程度提高，有效产出能力增强，使得生产和研发设备资金投入比预算减少。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

（1）持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
浦发银行	无	否	保证收益型	1,000	2016年06月29日	2016年12月29日	3.10%		是		15.50	
浦发银行	无	否	保证收益型	1,000	2016年06月15日	2016年09月14日	3.05%		是		7.62	
工商银行	无	否	保本法人型	3,000	2016年05月03日	2017年01月09日	2.72%		是		56.44	
工商银行	无	否	保本法人型	2,500	2016年06月21日	2016年12月19日	2.85%		是		35.63	
合计				7,500	--	--	--	0	--		115.19	0
委托理财资金来源	自有资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）	2016年03月25日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）	2016年04月15日											
委托理财情况及未来计划说明	2016年3月25日，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于使用自有闲置资金购买低风险理财产品的议案》，同意公司及其子公司使用不超过人民币2亿元的自有闲置资金购买低风险理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用，投资期限为自2015年度股东大会审议通过之日起至2017年12月31日止，单个理财产品的投资期限不超过十二个月。在额度范围内提请股东大会授权公司经营管理层行使该项投资决策权，并由财务部负责具体购买事宜。为控制风险，上述额度内资金不得用于证券投资，不得购买以股票及其衍生品及无担保债券为投资标的理财产品。以上议案已经2016年4月15日召开的2015年度股东大会审议通过。											

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

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发生，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 2015 年度利润分配方案的执行情况如下：经 2016 年 4 月 15 日召开的公司 2015 年度股东大会审议通过了《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》，以截至 2015 年 12 月 31 日止公司总股本 142,847,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税），合计 28,569,400 元。截至本报告期末，该利润分配方案已执行完毕。

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

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

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
吴建明	上海嘉塘电子发展有限公司60%股权	2016年1月22日	648	-18.32	影响较小	0%	以评估机构出具的评估报告作为定价依据	是	5%以上股东；公司原监事会主席、监事	是	是	2016年01月26日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

为了进一步促进公司建立健全长期激励与约束机制，充分调动公司激励对象的积极性与创造性，留住人才吸引人才，促进公司“健康、持续、快速”发展，在充分保障股东利益的前提下，公司制定了《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）》。限制性股票激励计划最新事项如下：

2016年3月25日，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁条件成就可解锁的议案》，董事会认为首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁条件已经成就，并根据公司2012年度股东大会及2013年第一次临时股东大会之授权，同意按照限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁相关事宜，除陈海庆、左春雷、刘立新、蔡亮、陆伟青、赵波、蔡磊、钱惠龙因个人绩效考核结果未达到合格，不满足解锁条件外，其余激励对象共计38人的资格合法、有效。本次可申请解锁的限制性股票数量为89.7万股，占公司目前总股本的0.63%。

2016年6月29日，公司首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期不符合解锁条件的共计18.3万股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销，回购注销的股份数量占回购前公司总股本14284.7万股的0.1281%。首次授予限制性股票回购16.5万股，回购价格为3.485元/股，回购金额57.5025万元；预留授予限制性股票回购1.8万股，回购价格为8.76元/股，回购金额15.768万元，总计回购金额73.2705万元。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2016年6月30日的公告（公告编号：2016-055）。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	上市公司的实际控制人、董事周中	<p>(一) 在本人任职期间, 每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人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所持有的发行人股份。</p> <p>(二) 1、本人将不在中国境内外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。2、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安科瑞电气股份有限公司。3、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; 4、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。5、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。6、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。7、在本承诺函签署之日起至本人作为安科瑞实际控制人期间, 本人及本人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。</p> <p>(三) 其他承诺: 承诺在发行人上市后, 若由于发行人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, 将赔偿发行人及其控股子公司由此产生的损失。</p> <p>(四) 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。</p>	2012 年 1 月 13 日	长期有效	正在履行
	上市公司的董事、高级管	(一) 在本人任职期间, 每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份数的百分之二十五,	2012 年 1	长期有效	正在履行

	理人员朱芳	离职后六个月内，不转让本人直接或间接所持有的发行人股份。 (二) 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。	月 13 日		
	上市公司监事汤建军	(一) 在本人任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人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所持有的发行人股份。 (二) 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。	2012 年 1 月 13 日	长期有效	正在履行
	上市公司的高级管理人员姜龙	在本人任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人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所持有的发行人股份。	2012 年 1 月 13 日	长期有效	正在履行
	上市公司董事、高级管理人员罗叶兰	在本人任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人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所持有的发行人股份。	2012 年 1 月 13 日	长期有效	正在履行
	上市公司原监事吴建明	在本人任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人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所持有的发行人股份。	2012 年 1 月 13 日	有效期至 2016 年 10 月 15 日	正在履行
	上市公司原监事吴建明	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。	2012 年 1 月 13 日	长期有效	正在履行
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(如有)	无				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

九、公司债相关情况

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

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	61,124,700	42.79%				-4,970,417	-4,970,417	56,154,283	39.36%
3、其他内资持股	61,124,700	42.79%				-4,970,417	-4,970,417	56,154,283	39.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	61,124,700	42.79%				-4,970,417	-4,970,417	56,154,283	39.36%
二、无限售条件股份	81,722,300	57.21%				4,787,417	4,787,417	86,509,717	60.64%
1、人民币普通股	81,722,300	57.21%				4,787,417	4,787,417	86,509,717	60.64%
三、股份总数	142,847,000	100.00%				-183,000	-183,000	142,664,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

根据在公司担任董事、监事和高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有公司股份的承诺。2016年1月1日，公司自然人股东周中、汤建军、朱芳、姜龙、罗叶兰共计617.75万股解除限售，占公司总股本的比例为4.33%；原监事会主席、监事吴建明先生辞去监事会主席、监事职务的辞职报告自2016年4月15日召开2015年度股东大会选举新任监事后生效，吴建明先生直接持有公司股份1274.8332万股（未间接持有公司股份），占公司总股本的比例为8.94%，已办理锁定为有限售条件股份，拟于申报离职六个月后解除限售。

2016年3月25日，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁条件成就可解锁的议案》，董事会认为首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁条件已经成就，并根据公司2012年度股东大会及2013年第一次临时股东大会之授权，同意按照限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁相关事宜，除陈海庆、左春雷、刘立新、蔡亮、陆伟青、赵波、蔡磊、钱惠龙因个人绩效考核结果未达到合格，对其已获授不符合解锁条件的合计18.3万股限制性股票进行回购注销，其余激励对象共计38人的资格合法、有效。本次可申请解锁的限制性股票数量为89.7万股，实际可上

市流通数量为76.7万股。截止报告期末，该批股票已上市流通。

2016年6月29日，公司首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期不符合解锁条件的共计18.3万股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销，回购注销的股份数量占回购前公司总股本14284.7万股的0.1281%，本次回购注销完成后，公司股份总数将由14,284.70万股变更为14,266.40万股。

股份变动的的原因

适用 不适用

2016年3月25日，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁条件成就可解锁的议案》，董事会认为首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁条件已经成就，并根据公司2012年度股东大会及2013年第一次临时股东大会之授权，同意按照限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期解锁相关事宜，除陈海庆、左春雷、刘立新、蔡亮、陆伟青、赵波、蔡磊、钱惠龙因个人绩效考核结果未达到合格，对其已获授不符合解锁条件的合计18.3万股限制性股票进行回购注销，其余激励对象共计38人的资格合法、有效。本次可申请解锁的限制性股票数量为89.7万股，实际可上市流通数量为76.7万股。截止报告期末，该批股票已上市流通。

2016年6月29日，公司首次授予限制性股票第三期和预留授予限制性股票第二期不符合解锁条件的共计18.3万股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销，回购注销的股份数量占回购前公司总股本14284.7万股的0.1281%，本次回购注销完成后，公司股份总数将由14,284.70万股变更为14,266.40万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

周中	24,698,994	3,600,000		21,098,994	高管锁定股	每年初按持股总数 25%解除限售
吴建明	10,461,249	900,000	3,187,083	12,748,332	高管锁定股	每年初按持股总数 25%解除限售
朱芳	8,370,726	750,000		7,620,726	高管锁定股	每年初按持股总数 25%解除限售
汤建军	7,904,898	1,125,000		6,779,898	高管锁定股	每年初按持股总数 25%解除限售
姜龙	6,970,833	750,000		6,220,833	高管锁定股	每年初按持股总数 25%解除限售
罗叶兰	114,000	82,500	130,000	161,500	高管锁定股	每年初按持股总数 25%解除限售
罗叶兰	240,000	100,000		140,000	股权激励限售股（首次）	在满足解锁条件情况下，自首次授予日起满 12 个月后解 15%，已于 2014 年 5 月 8 日解锁，满 24 个月后解锁 25%，已于 2015 年 5 月 8 日解锁，满 36 个月（2016 年 5 月 8 日）解锁 25%，满 48 个月（2017 年 5 月 8 日）解锁 35%
罗叶兰	75,000	30,000		45,000	股权激励限售股（预留）	在满足解锁条件情况下，自首次授予日起满 24 个月后解锁 25%，已于 2015 年 5 月 8 日解锁，满 36 个月（2016 年 5 月 8 日）解锁 30%，满 48 个月（2017 年 5 月 8 日）解锁 45%
股权激励股份	2,064,000	860,000		1,204,000	股权激励限售股（首次）	在满足解锁条件情况下，自首次授予日起满 12 个月后解 15%，已于 2014 年 5 月 8 日解锁，满 24 个月后解锁 25%，已于 2015 年 5 月 8 日解锁，满 36 个月（2016 年 5 月 8 日）解锁 25%，满 48 个月（2017 年 5 月 8 日）解锁 35%
股权激励股份	225,000	90,000		135,000	股权激励限售股（预留）	在满足解锁条件情况下，自首次授予日起满 24 个月后解锁 25%，已于 2015 年 5 月 8 日解锁，满 36 个月（2016 年 5 月 8 日）解锁 30%，满 48 个月（2017 年 5 月 8 日）解锁 45%
合计	61,124,700	8,287,500	3,317,083	56,154,283	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		9,222						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周中	境内自然人	19.72%	28,131,992		21,098,994	7,032,998	质押	3,000,000
上海前航投资有限公司	境内非国有法人	17.24%	24,600,000			24,600,000		
吴建明	境内自然人	8.94%	12,748,332		12,748,332		质押	1,500,000
朱芳	境内自然人	7.12%	10,160,968		7,620,726	2,540,242	质押	500,000

汤建军	境内自然人	6.34%	9,039,864		6,779,898	2,259,966		
姜龙	境内自然人	5.81%	8,294,444		6,220,833	2,073,611		
民生证券—民生银行—民生证券安科瑞 1 号集合资产管理计划	其他	1.43%	2,037,400			2,037,400		
王贤生	境内自然人	1.14%	1,630,968			1,630,968		
王顺兴	境内自然人	0.95%	1,361,300	217300		1,361,300		
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.65%	928,867			928,867		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	经上海前航投资有限公司（以下简称“前航投资”）股东大会通过，周中受让前航投资股东魏晓锋 10 万元股权，并于 2016 年 1 月 12 日完成股权变更。截止报告日，周中持有前航投资 260 万元股权，出资比例 42.28%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海前航投资有限公司	24,600,000	人民币普通股	24,600,000					
周中	7,032,998	人民币普通股	7,032,998					
朱芳	2,540,242	人民币普通股	2,540,242					
汤建军	2,259,966	人民币普通股	2,259,966					
姜龙	2,073,611	人民币普通股	2,073,611					
民生证券—民生银行—民生证券安科瑞 1 号集合资产管理计划	2,037,400	人民币普通股	2,037,400					
王贤生	1,630,968	人民币普通股	1,630,968					
王顺兴	1,361,300	人民币普通股	1,361,300					
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	928,867	人民币普通股	928,867					
中央汇金资产管理有限责任公司	727,300	人民币普通股	727,300					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未发现公司前 10 名无限售流通股股东，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。							

参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	不适用
-------------------------------	-----

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
周中	董事长；总经理	现任	28,131,992			28,131,992				
朱芳	董事；副总经理	现任	10,160,968			10,160,968				
罗叶兰	董事；副总经理；财务总监；董事会秘书	现任	462,000			462,000	315,000			185,000
王茂廷	独立董事	现任								
陈汉民	独立董事	现任								
李鹏飞	独立董事	现任								
陆家星	独立董事	现任								
吴建明	监事	离任	12,748,332			12,748,332				
杨广亮	监事	现任								
汤建军	监事	现任	9,039,864			9,039,864				
严小军	监事	现任								
陈维	监事	离任								
姜龙	副总经理	现任	8,294,444			8,294,444				
合计	--	--	68,837,600	0	0	68,837,600	315,000	0	0	185,000

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
汤建军	监事	被选举	2016 年 01 月 26 日	汤建军先生因个人身体原因辞去公司第三届董事会董事及高级管理人员，并被补选为第三届监事会非职工代表监事。（公告编号：2016-006、2016-014）
陈维	职工代表监事	离任	2016 年 01 月 26 日	陈维女士因个人原因辞去公司第三届监事会职工代表监事。（公告编号：2016-008）
杨广亮	职工代表监事	被选举	2016 年 01 月 26 日	杨广亮先生因个人原因辞去公司第三届非监事会职工代表监事，并由 2016 年 1 月 7 日召开的职工代表大会选举为公司职工代表监事。（公告编号：2016-007、2016-009）
罗叶兰	非独立董事	被选举	2016 年 01 月 26 日	罗叶兰女士被提名为公司非独立董事。（公告编号：2016-006、2016-014）
吴建明	非职工代表监事	离任	2016 年 04 月 15 日	吴建明先生因个人原因辞去公司第三届监事会监事会主席及监事的职务。（公告编号：2016-039）
严小军	非职工代表监事	被选举	2016 年 04 月 15 日	严小军先生被补选为第三届监事会非职工代表监事。（公告编号：2016-043）

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：安科瑞电气股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	221,601,001.06	287,211,720.21
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	64,998,974.57	73,756,727.30
应收账款	55,199,330.34	50,396,489.33
预付款项	5,421,008.62	4,357,281.32
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	11,928,624.91	6,228,353.22
买入返售金融资产		
存货	50,756,609.27	51,671,337.97

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,380,560.23	3,293,864.70
流动资产合计	489,286,109.00	476,915,774.05
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	127,022,989.96	135,734,897.73
在建工程	38,177,517.31	19,760,983.48
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	34,540,976.82	35,165,666.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,838,701.28	2,448,774.20
递延所得税资产	923,303.04	2,627,514.08
其他非流动资产		91,535.00
非流动资产合计	202,503,488.41	195,829,370.62
资产总计	691,789,597.41	672,745,144.67
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	64,388,152.95	45,666,263.32

应付账款	37,608,563.92	37,165,950.66
预收款项	17,488,412.69	19,106,709.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,911,890.15	7,773,465.52
应交税费	2,739,916.71	2,064,186.66
应付利息		711.63
应付股利	1,957,800.00	1,546,800.00
其他应付款	4,975,810.51	7,683,821.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	6,260,640.00	4,514,663.56
其他流动负债		
流动负债合计	139,331,186.93	125,522,571.70
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		6,260,640.00
非流动负债合计		6,260,640.00
负债合计	139,331,186.93	131,783,211.70
所有者权益：		
股本	142,664,000.00	142,847,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	181,917,636.58	181,990,091.56
减：库存股	6,260,640.00	10,657,440.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,472,469.58	32,472,469.58
一般风险准备		
未分配利润	201,570,924.35	190,412,785.72
归属于母公司所有者权益合计	552,364,390.51	537,064,906.86
少数股东权益	94,019.97	3,897,026.11
所有者权益合计	552,458,410.48	540,961,932.97
负债和所有者权益总计	691,789,597.41	672,745,144.67

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：石蔚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	113,154,156.61	184,550,002.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	64,988,974.57	72,647,843.39
应收账款	52,430,030.42	37,693,592.26
预付款项	16,199,876.63	3,062,560.27
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,618,243.15	8,070,684.55
存货	10,069,886.30	8,802,014.10
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,941,416.19	2,082,640.31
流动资产合计	316,402,583.87	316,909,337.81

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	236,756,950.97	209,133,101.35
投资性房地产		
固定资产	77,598,663.59	79,228,011.09
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	6,757,128.48	6,948,482.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	686,206.42	54,973.18
递延所得税资产	2,771,837.05	3,438,621.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	324,570,786.51	298,803,189.52
资产总计	640,973,370.38	615,712,527.33
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	68,903,099.34	45,970,255.19
应付账款	14,850,499.46	13,967,831.17
预收款项	11,697,865.56	12,337,341.36
应付职工薪酬	1,550,000.00	4,749,676.00
应交税费	945,581.11	570,595.53
应付利息		
应付股利	1,957,800.00	1,546,800.00
其他应付款	4,370,614.01	4,289,792.69
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	6,260,640.00	4,396,800.00
其他流动负债		
流动负债合计	110,536,099.48	87,829,091.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		6,260,640.00
非流动负债合计		6,260,640.00
负债合计	110,536,099.48	94,089,731.94
所有者权益：		
股本	142,664,000.00	142,847,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	183,075,884.76	183,148,339.74
减：库存股	6,260,640.00	10,657,440.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,472,469.58	32,472,469.58
未分配利润	178,485,556.56	173,812,426.07
所有者权益合计	530,437,270.90	521,622,795.39
负债和所有者权益总计	640,973,370.38	615,712,527.33

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	153,679,650.72	137,197,785.77
其中：营业收入	153,679,650.72	137,197,785.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	118,143,006.12	108,841,628.45
其中：营业成本	61,858,301.92	57,515,768.61
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	1,397,780.38	1,227,138.85
销售费用	28,043,747.31	24,987,120.02
管理费用	29,554,881.09	27,747,585.14
财务费用	-3,937,929.94	-2,930,987.59
资产减值损失	1,226,225.36	295,003.42
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）	-635,350.76	
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）	34,901,293.84	28,356,157.32
加：营业外收入	11,348,619.98	9,915,400.01
其中：非流动资产处置利得	77,315.49	5,398.60
减：营业外支出	177,574.88	163,913.87
其中：非流动资产处置损失	1,009.74	81,609.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	46,072,338.94	38,107,643.46
减：所得税费用	6,582,683.54	6,098,324.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	39,489,655.40	32,009,318.67

归属于母公司所有者的净利润	39,617,738.63	32,831,150.43
少数股东损益	-128,083.23	-821,831.76
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	39,489,655.40	32,009,318.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,617,738.63	32,831,150.43
归属于少数股东的综合收益总额	-128,083.23	-821,831.76
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	0.23
（二）稀释每股收益	0.28	0.23

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：石蔚

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	146,352,986.57	120,105,934.87
减：营业成本	75,008,239.67	56,295,400.22
营业税金及附加	1,061,383.94	885,419.33
销售费用	24,163,462.78	20,660,101.89
管理费用	18,163,369.15	14,123,631.49
财务费用	-1,535,279.48	-2,833,858.31
资产减值损失	1,402,818.35	381,151.48
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）	28,088,992.16	30,594,088.77
加：营业外收入	10,804,748.24	7,756,066.35
其中：非流动资产处置利得	35,220.88	5,398.60
减：营业外支出	51,009.74	50,000.00
其中：非流动资产处置损失	1,009.74	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	38,842,730.66	38,300,155.12
减：所得税费用	5,710,000.17	5,730,921.22
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	33,132,730.49	32,569,233.90
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益		

中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	33,132,730.49	32,569,233.90
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.23
（二）稀释每股收益	0.23	0.23

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	182,245,974.70	165,374,011.28
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	8,708,496.72	6,950,910.20
收到其他与经营活动有关的现金	6,651,673.80	5,458,531.67
经营活动现金流入小计	197,606,145.22	177,783,453.15

购买商品、接受劳务支付的现金	76,028,437.66	71,268,770.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	37,177,532.14	36,405,202.51
支付的各项税费	22,875,980.09	22,371,364.40
支付其他与经营活动有关的现金	28,351,502.58	23,653,889.95
经营活动现金流出小计	164,433,452.47	153,699,227.29
经营活动产生的现金流量净额	33,172,692.75	24,084,225.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,000.00	6,098.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	6,480,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,532,000.00	6,098.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,366,575.00	7,646,696.47
投资支付的现金	75,000,000.00	21,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	77,366,575.00	28,646,696.47
投资活动产生的现金流量净额	-70,834,575.00	-28,640,597.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
偿还债务支付的现金		505,142.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,048,600.00	27,917,200.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	28,048,600.00	28,422,342.02
筹资活动产生的现金流量净额	-28,048,600.00	-28,422,342.02
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	-65,710,482.25	-32,978,714.03
加：期初现金及现金等价物余额	287,200,720.21	292,677,637.46
六、期末现金及现金等价物余额	221,490,237.96	259,698,923.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	147,171,110.82	127,761,073.89
收到的税费返还	8,708,496.72	6,950,910.20
收到其他与经营活动有关的现金	3,745,917.65	3,685,603.46
经营活动现金流入小计	159,625,525.19	138,397,587.55
购买商品、接受劳务支付的现金	60,970,255.19	47,481,431.84
支付给职工以及为职工支付的现金	24,439,800.77	21,830,689.59
支付的各项税费	22,295,246.59	21,299,816.46
支付其他与经营活动有关的现金	20,456,868.86	21,742,191.17
经营活动现金流出小计	128,162,171.41	112,354,129.06
经营活动产生的现金流量净额	31,463,353.78	26,043,458.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,000.00	5,398.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	6,480,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,532,000.00	5,398.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,442,363.20	6,106,690.75
投资支付的现金	80,000,000.00	96,000,000.00
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	81,442,363.20	102,106,690.75
投资活动产生的现金流量净额	-74,910,363.20	-102,101,292.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
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	28,048,600.00	27,917,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	28,048,600.00	27,917,200.00
筹资活动产生的现金流量净额	-28,048,600.00	-27,917,200.00
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	-71,495,609.42	-103,975,033.66
加：期初现金及现金等价物余额	184,539,002.93	241,406,285.72
六、期末现金及现金等价物余额	113,043,393.51	137,431,252.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	142,847,000.00				181,990,091.56	10,657,440.00			32,472,469.58		190,412,785.72	3,897,026.11	540,961,932.97
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	142,847,000.00				181,990,091.56	10,657,440.00			32,472,469.58		190,412,785.72	3,897,026.11	540,961,932.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-183,000.00				-72,454.98	-4,396,800.00					11,158,138.63	-3,803,006.14	11,496,477.51
（一）综合收益总额											39,617,738.63		39,617,738.63
（二）所有者投入和减少资本	-183,000.00				-72,454.98								-255,454.98
1. 股东投入的普通股	-183,000.00												-183,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					477,250.02								477,250.02
4. 其他					-549,705.00								-549,705.00
（三）利润分配											-28,459,600.00		-28,459,600.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-28,459,600.00		-28,459,600.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												-3,803,006.14	593,793.86
四、本期期末余额	142,664,000.00				181,917,636.58	6,260,640.00			32,472,469.58		201,570,924.35	94,019,977	552,458,410.48

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	143,000,000.00				175,167,638.58	15,116,020.00			25,713,373.84		161,586,539.20	6,532,841.12	496,884,372.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他													
二、本年期初余额	143,000.00				175,167,638.58	15,116,020.00			25,713,373.84		161,586,539.20	6,532,841.12	496,884,372.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-153,000.00				6,822,452.98	-4,458,580.00	0.00	0.00	6,759,095.74	0.00	28,826,246.52	-2,635,815.01	44,077,560.23
(一)综合收益总额											64,124,142.26	-2,635,815.01	61,488,327.25
(二)所有者投入和减少资本	-153,000.00				1,288,964.23								1,135,964.23
1. 股东投入的普通股	-153,000.00				-380,205.00								-533,205.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,669,169.23								1,669,169.23
4. 其他													
(三)利润分配									6,759,095.74	0.00	-35,297,895.74	0.00	-28,538,800.00
1. 提取盈余公积									6,759,095.74		-6,759,095.74		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-28,600,000.00		-28,600,000.00
4. 其他											61,200.00		61,200.00
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					5,533,488.75	-4,458,580.00							9,992,068.75
四、本期期末余额	142,847,000.00				181,990,091.56	10,657,440.00	0.00	0.00	32,472,469.58	0.00	190,412,785.72	3,897,026.11	540,961,932.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	142,847,000.00				183,148,339.74	10,657,440.00			32,472,469.58	173,812,426.07	521,622,795.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	142,847,000.00				183,148,339.74	10,657,440.00			32,472,469.58	173,812,426.07	521,622,795.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-183,000.00				-72,454.98	-4,396,800.00				4,673,130.49	8,814,475.51
（一）综合收益总额										33,132,730.49	33,132,730.49
（二）所有者投入和减少资本	-183,000.00				-72,454.98						-255,454.98
1. 股东投入的普通股	-183,000.00										-183,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金					477,250.02						477,250.02

额											
4. 其他					-549,705.00						-549,705.00
(三) 利润分配										-28,459,600.00	-28,459,600.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,459,600.00	-28,459,600.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他										-4,396,800.00	4,396,800.00
四、本期期末余额	142,664,000.00				183,075,884.76	6,260,640.00			32,472,469.58	178,485,556.56	530,437,270.90

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	143,000,000.00				176,325,886.76	15,116,020.00			25,713,373.84	141,519,364.46	471,442,605.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	143,000,000.00				176,325,886.76	15,116,020.00			25,713,373.84	141,519,364.46	471,442,605.06
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-153,000.00				6,822,452.98	-4,458,580.00			6,759,095.74	32,293,061.61	50,180,190.33
(一)综合收益总额										67,590,957.35	67,590,957.35
(二)所有者投入和减少资本	-153,000.00				1,288,964.23						1,135,964.23
1. 股东投入的普通股	-153,000.00				-380,205.00						-533,205.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,669,169.23						1,669,169.23
4. 其他											
(三)利润分配									6,759,095.74	-35,297,895.74	-28,538,800.00
1. 提取盈余公积									6,759,095.74	-6,759,095.74	
2. 对所有者(或股东)的分配										-28,600,000.00	-28,600,000.00
3. 其他										61,200.00	61,200.00
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他					5,533,488	-4,458,580					9,992,068

					.75	0.00					.75
四、本期期末余额	142,847,000.00				183,148,339.74	10,657,440.00			32,472,469.58	173,812,426.07	521,622,795.39

三、公司基本情况

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。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，总部位于上海市。公司现持有上海市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91310000751864205N的营业执照，注册资本14,266.40万元，股份总数14,266.40万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股5,615.4283万股，无限售条件的流通股份A股8,650.9717万股。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、消防电子仪表及软件保护装置、计算机通讯柜的研发、制造、销售，半导体照明的研发、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、电气火灾监控领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、信息系统集成及软件开发，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及系统。

本财务报表已经公司2016年8月25日第三届董事会第十四次会议批准对外报出。

截止报告期末，本公司将江苏安科瑞、电源公司等14子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

公司已将上嘉塘电子60%股权转让给吴建明，并于2016年2月18日完成工商变更登记手续，因此自2016年2月起嘉塘电子将不再纳入公司合并报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认

等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、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。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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、非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

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。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的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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，计入公允价值变动收益；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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；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其他综合收益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、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。

5、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，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。测试结果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的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的

累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以信用风险特征组合应收款项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。

12、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

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

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产**14、长期股权投资****1、共同控制、重要影响的判断**

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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，认定为重大影响。

2、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在最终控制方合并财务报表中的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采

用权益法核算。

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

1、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。

2、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。

18、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

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 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，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	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

无

26、股份支付

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. 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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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) 提供劳务

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。

(3) 让渡资产使用权

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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售用户端智能电力仪表及系统等产品。非系统类内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。非系统类外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。系统类产品在系统完工取得完工验收单时确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

六、税项

1、主要税种及税率

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	1%、5%、7%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安科瑞电气股份有限公司	15%
江苏安科瑞电器制造有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

2014年9月4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，本公司通过高新技术企业复审。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

2015年7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通过高新技术企业复审，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	66,143.57	81,414.21
银行存款	221,424,094.39	287,119,306.00
其他货币资金	110,763.10	11,000.00
合计	221,601,001.06	287,211,720.21

其他说明

期末其他货币资金系保函保证金110,763.10元，使用受限。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	64,998,974.57	73,756,727.30
合计	64,998,974.57	73,756,727.30

(2) 期末公司已质押的应收票据

无

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,473,971.54	
合计	8,473,971.54	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明

1) 公司与招商银行上海嘉定支行签订票据托管协议，同意将公司收到的全部或部分承兑汇票交由其托管。期末公司在招商银行上海嘉定支行托管的银行承兑汇票金额为550,000.00元。

2) 公司与中信银行上海分行签订票据托管协议，同意将公司收到的全部或部分承兑汇票交由其托管。期末公司在中信银行上海分行托管的银行承兑汇票金额为29,834,739.43元。

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,899,044.57	100.00%	3,699,714.23	6.28%	55,199,330.34	54,136,623.88	100.00%	3,740,134.55	6.91%	50,396,489.33
合计	58,899,044.57	100.00%	3,699,714.23	6.28%	55,199,330.34	54,136,623.88	100.00%	3,740,134.55	6.91%	50,396,489.33

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	54,545,022.32	2,727,251.12	5.00%
1至2年	2,817,707.27	281,770.73	10.00%
2至3年	422,455.00	126,736.50	30.00%
3至4年	1,093,685.00	546,842.50	50.00%
4至5年	15,307.98	12,246.38	80.00%

5 年以上	4,867.00	4,867.00	100.00%
合计	58,899,044.57	3,699,714.23	6.28%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
青岛特锐德高压设备有限公司	1,640,370.00	2.79	82,018.50
深圳市盛弘电气股份有限公司	1,611,443.27	2.74	80,572.16
众业达电气股份有限公司	1,372,343.44	2.33	68,617.17
新疆九州方园新能源有限公司	1,128,000.00	1.82	56,400.00
九州方园新能源股份有限公司	1,093,800.00	1.85	54,690.00
小 计	6,845,956.71	11.63	342,297.83

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,113,418.78	94.33%	4,085,206.52	93.76%
1 至 2 年	301,588.93	5.56%	107,276.46	2.46%

2至3年			14,011.40	0.32%
3年以上	6,000.91	0.11%	150,786.94	3.46%
合计	5,421,008.62	--	4,357,281.32	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
快钱支付清算信息有限公司客户备付金	706,984.40	13.04
上海际芯微电子有限公司	616,000.0	11.36
震旦(中国)有限公司	372,143.60	6.86
北京锐鑫同创科技有限公司	270,000.00	4.98
上海奔逸智能科技有限公司	245,534.70	4.53
小计	2,210,662.70	40.77

7、应收利息

无

8、应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,150,000.00	32.83%			4,150,000.00	3,000,000.00	45.69%			3,000,000.00
按信用风险特征组	8,491,490.00	67.17%	712,868.00	8.40%	7,778,622.00	3,565,700.00	54.31%	337,423.50	9.46%	3,228,353.20

合计计提坏账准备的其他应收款	3.14		23		.91	76.77		5		2
合计	12,641,493.14	100.00%	712,868.23		11,928,624.91	6,565,776.77	100.00%	337,423.55		6,228,353.22

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
江阴市南闸街道观山村村民委员会	3,000,000.00			江苏安科瑞购买土地意向金，土地已购买完成，目前在办理退还手续，预计不存在减值
江阴市国土局	1,150,000.00			土地合同履行保证金，土地已购买完成，目前在办理退还手续，预计不存在减值
合计	4,150,000.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,125,513.60	156,275.68	5.00%
1 至 2 年	5,321,281.54	532,128.15	10.00%
2 至 3 年	24,848.00	7,454.40	30.00%
3 至 4 年	5,000.00	2,500.00	50.00%
4 至 5 年	1,700.00	1,360.00	80.00%
5 年以上	13,150.00	13,150.00	100.00%
合计	8,491,493.14	712,868.23	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	7,626,312.84	
押金保证金	4,714,838.65	6,120,841.53
应收暂付款	141,538.41	138,631.87
其他	158,803.24	306,303.37
合计	12,641,493.14	6,565,776.77

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期 末余额
上海嘉塘电子发展有限公司	拆借款	5,091,095.89	1-2 年	60.33%	635,870.44
		2,535,216.95	1 年以内		
江阴市南闸街道观山村村民委员会	土地意向金	3,000,000.00	3-4 年	23.73%	
江阴市国土资源局	履约保证金	1,150,000.00	1-2 年	9.10%	
青岛宝龙商业物业管理有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	0.79%	10,000.00
唐晓峰	押金保证金	69,505.00	1 年以内	0.55%	3,475.25
合计	--	11,945,817.84	--	95.72%	649,345.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,783,322.81		18,783,322.81	17,898,034.18	1,318,816.90	16,579,217.28
在产品	17,473,689.16		17,473,689.16	19,037,595.88	806,649.62	18,230,946.26
库存商品	9,745,083.36	445,543.67	9,299,539.69	12,029,124.72	3,767,868.92	8,261,255.80
发出商品	5,160,495.26		5,160,495.26	8,238,607.40		8,238,607.40
低值易耗品	39,562.35		39,562.35	351,056.30		351,056.30
委托加工物资				10,254.93		10,254.93
合计	51,202,152.94	445,543.67	50,756,609.27	57,564,673.41	5,893,335.44	51,671,337.97

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,318,816.90			1,318,816.90		
在产品	806,649.62			806,649.62		
库存商品	3,767,868.92			3,322,325.25		445,543.67
合计	5,893,335.44			5,447,791.77		445,543.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

11、划分为持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	1,941,416.19	1,987,695.51
预缴增值税	2,439,144.04	1,306,169.19
预缴附加税		
购买理财产品	75,000,000.00	
合计	79,380,560.23	3,293,864.70

其他说明：

14、可供出售金融资产

无

15、持有至到期投资

无

16、长期应收款

无

17、长期股权投资

无

18、投资性房地产

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合同能源管理设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	113,074,867.33	14,611,091.48	43,080,336.06	6,381,089.04	3,325,979.49	180,473,363.40
2.本期增加金额		1,106,656.93	478,639.69	864,671.80		2,449,968.42
(1) 购置		1,106,656.93	478,639.69	864,671.80		2,449,968.42
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,000,934.03	6,694,535.17	605,785.76	3,325,979.49	11,627,234.45
(1) 处置或报废		478,299.88	424,659.33	305,291.18		1,208,250.39
(2) 其他(减少嘉塘电子)		522,634.15	6,269,875.84	300,494.58	3,325,979.49	10,418,984.06
4.期末余额	113,074,867.33	14,716,814.38	36,864,440.58	6,639,975.08		171,296,097.37
二、累计折旧						
1.期初余额	12,070,549.61	6,062,637.45	21,239,075.60	3,122,970.14	2,243,232.87	44,738,465.67
2.本期增加金额	2,145,329.59	1,896,848.17	1,510,659.22	479,494.24		6,032,331.22
(1) 计提	2,145,329.59	1,896,848.17	1,510,659.22	479,494.24		6,032,331.22
3.本期减少金额		708,577.19	3,416,195.73	129,683.69	2,243,232.87	6,497,689.48
(1) 处置或报废		454,685.04	669,220.71			1,123,905.75
(2) 其他(减少嘉塘电子)		253,892.15	2,746,975.02	129,683.69	2,243,232.87	5,373,783.73
4.期末余额	14,215,879.20	7,250,908.43	19,333,539.09	3,472,780.69		44,273,107.41
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	98,858,988.13	7,465,905.95	17,530,901.49	3,167,194.39		127,022,989.96
2.期初账面价值	101,004,317.72	8,548,454.03	21,841,260.46	3,258,118.90	1,082,746.62	135,734,897.73

(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情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新澄路 9 号厂房	12,722,935.53		12,722,935.53	12,722,935.53		12,722,935.53
用户端智能控制配电柜研发及产业化项目	24,675,272.99		24,675,272.99	6,436,343.59		6,436,343.59
合同能源管理项目				373,771.64		373,771.64
设备安装	779,308.79		779,308.79	227,932.72		227,932.72

合计	38,177,517.31		38,177,517.31	19,760,983.48		19,760,983.48
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
用户端智能控制配电柜研发及产业化项目	60,000,000.00	6,436,343.59	18,238,929.40			24,675,272.99	41.13%	42%				超募资金及其他来源
新澄路9号厂房		12,722,935.53				12,722,935.53						其他来源
合计	60,000,000.00	19,159,279.12	18,238,929.40			37,398,208.52	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,531,753.57			2,761,819.95	39,293,573.52
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	36,531,753.57			2,761,819.95	39,293,573.52
二、累计摊销					
1.期初余额	2,060,452.89			2,067,454.50	4,127,907.39
2.本期增加金额	447,261.06			177,428.25	624,689.31
(1) 计提	447,261.06			177,428.25	624,689.31
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,507,713.95			2,244,882.75	4,752,596.70
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					

1.期末账面价值	34,024,039.62			516,937.20	34,540,976.82
2.期初账面价值	34,471,300.68			694,365.45	35,165,666.13

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

无

27、商誉

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,259,374.20	683,753.76	1,104,426.68		1,838,701.28
LED 灯箱日常保养费	189,400.00			189,400.00	
合计	2,448,774.20	683,753.76	1,104,426.68	189,400.00	1,838,701.28

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	3,575,996.40	552,383.99	3,653,714.65	560,798.18
存货跌价准备	445,543.67	66,831.55	5,893,335.44	884,000.32
尚未支付作纳税调增的工资	1,550,000.00	232,500.00	4,750,000.00	712,500.00
限制性股票激励费用	477,250.02	71,587.50	3,134,770.58	470,215.58
合计	6,048,790.09	923,303.04	17,431,820.67	2,627,514.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		923,303.04		2,627,514.08

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款		91,535.00
合计		91,535.00

其他说明：

31、短期借款

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债 适用 不适用**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,388,152.95	45,666,263.32
合计	64,388,152.95	45,666,263.32

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	37,195,849.08	33,917,732.56
1-2 年	251,920.26	2,712,797.91
2-3 年	75,313.95	297,268.10
3 年以上	85,480.63	238,152.09
合计	37,608,563.92	37,165,950.66

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	17,084,528.80	16,631,931.48
1-2 年	346,894.80	2,318,479.75
2-3 年	16,461.06	90,985.54
3 年以上	40,528.03	65,312.24
合计	17,488,412.69	19,106,709.01

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,773,060.90	29,077,314.91	32,938,649.72	3,911,726.09
二、离职后福利-设定提存计划	404.62	4,226,333.32	4,226,573.88	164.06
合计	7,773,465.52	33,303,648.23	37,165,223.60	3,911,890.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,768,136.69	23,792,271.41	27,604,461.72	3,955,946.38
2、职工福利费		2,013,816.11	2,013,816.11	
3、社会保险费	1,662.50	1,827,318.19	1,828,980.69	
其中：医疗保险费	1,887.62	1,585,927.92	1,587,815.54	
工伤保险费		151,074.25	151,074.25	
生育保险费	98.88	89,992.02	90,090.90	
其他	-324.00	324.00		
4、住房公积金	147.00	1,423,909.20	1,471,391.20	-47,335.00
5、工会经费和职工教育经费	3,114.71	20,000.00	20,000.00	3,114.71
合计	7,773,060.90	29,077,314.91	32,938,649.72	3,911,726.09

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	368.54	3,994,025.35	3,994,384.87	9.02
2、失业保险费	36.08	232,307.97	232,189.01	155.04
合计	404.62	4,226,333.32	4,226,573.88	164.06

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,004,059.84	1,105,943.13
个人所得税	230,316.74	230,358.62
城市维护建设税	156,339.74	249,342.09
教育费附加	46,930.68	131,226.85
地方教育附加	101,063.69	96,295.12
房产税	78,349.56	78,349.56
土地使用税	95,503.50	85,098.50
河道工程修建维护管理费	23,305.79	30,420.01
防洪保安资金		14,175.68
地方水利建设基金	87.98	847.70
印花税	3,959.19	42,129.40
合计	2,739,916.71	2,064,186.66

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		711.63
合计		711.63

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励股票的现金股利	1,957,800.00	1,546,800.00
合计	1,957,800.00	1,546,800.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末余额系股权激励股票尚未解锁部分对应的现金股利。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

股权收购款	3,127,615.51	3,127,615.51
押金保证金	133,935.00	2,265,136.00
拆借款	728,799.53	610,295.94
应付暂收款	772,840.72	623,567.54
其他	212,619.75	1,057,206.35
合计	4,975,810.51	7,683,821.34

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、划分为持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		117,863.56
一年内到期的其他非流动负债	6,260,640.00	4,396,800.00
合计	6,260,640.00	4,514,663.56

44、其他流动负债

无

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

无

51、递延收益

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
有回购义务的限制性股票		6,260,640.00
合计		6,260,640.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	回购尚未解锁的限制性普通股	小计	
股份总数	142,847,000.00				-183,000.00	-183,000.00	142,664,000.00

其他说明：

股本变动情况说明

根据2015年公司第三届董事会第十次会议决议规定，公司申请以现金方式回购已授予尚未解锁的限制性人民币普通股（A股）183,000股，其中首次授予限制性股票回购16.5万股，回购价格为3.485元/股；预留授予限制性股票回购1.8万股，回购价格为8.76元/股。减少注册资本人民币183,000.00元，减少资本公积（股本溢价）549750元，变更后的注册资本为人民币142664000元。上述股本变更经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2016〕176号）。

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	172,773,974.41		549,705.00	172,224,269.41
其他资本公积	9,216,117.15	477,250.02		9,693,367.17
合计	181,990,091.56	477,250.02	549,705.00	181,917,636.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期减少549705元，详见本财务报表附注股本之说明。

3) 其他资本公积本期增加477250.02元，包括：① 根据公司股权激励计划确认的股份支付成本477250.02元，详见本财务报表附注股份支付之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
有回购义务的限制性股票	10,657,440.00		4,396,800.00	6,260,640.00
合计	10,657,440.00		4,396,800.00	6,260,640.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《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）》（以下简称《限制性股票激励计划》），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。2013年实际授予限制性股票的情况如下：

项目	实际授予数量（股）	授予价格（元）	实际收到款项（元）
首次授予	1,960,000[注]	6.97	13,661,200.00
预留授予	200,000	17.52	3,504,000.00
合计	2,160,000		17,165,200.00

注：实际授予数量为199万股，后由于授予对象离职减少3万股。

根据公司第二届董事会第二十一次会议决议及2013年度股东大会决议，公司2014年2月27日实施了2013年度权益分派，以截至2013年12月31日止公司总股本7,150万股为基数，每10股转增10股，共计转增7,150万股，转增后公司总股本将增加至14,300万股。公司全部激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票数量总计为432万股。此次资本公积转增股本实施后，公司尚未解锁的限制性股票情况如下：

项目	实际授予数量（股）	授予价格（元）	对应原始收到款项（元）
首次授予	3,920,000	3.485	13,661,200.00
预留授予	400,000	8.760	3,504,000.00
合计	4,320,000		17,165,200.00

公司于2016年3月25日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销部分不符合解锁条件限制性股票的议案》及《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二期和预留授予限制性股票第一期解锁条件成就可解锁的议案》，同意按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理解锁相关事宜，陈海庆、左春雷、刘立新、蔡亮、陆伟青、赵波、蔡磊、钱惠龙因个人绩效考核结果未达到合格，对其已获授不符合解锁条件的合计18.3万股限制性股票进行回购注销，本次解锁的限制性股票数量为89.7万股。本期减少的库存股情况说明如下：

项目	解锁数量（股）	回购数量（股）	授予价格（元）	对应原始收到款项（元）
首次授予	795,000	165,000	3.485	3,345,600
预留授予	102,000	18,000	8.760	1,051,200
合计	897,000	183,000		4,396,800

期末库存股明细情况如下：

项目	期末数量（股）	授予价格（元）	对应原始收到款项（元）
首次授予	1,344,000	3.485	4,683,840.00
预留授予	180,000	8.760	1,576,800.00
合计	1,524,000		6,260,640.00

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,472,469.58			32,472,469.58
合计	32,472,469.58			32,472,469.58

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	190,412,785.72	161,586,539.20
调整后期初未分配利润	190,412,785.72	161,586,539.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,617,738.63	64,124,142.26
回购注销限制性股票对应的普通股股利	109,800.00	61,200.00
减：提取法定盈余公积		6,759,095.74
应付普通股股利	28,569,400.00	28,600,000.00
期末未分配利润	201,570,924.35	190,412,785.72

其他说明

公司于 2016 年 3 月 25 日召开第三届董事会第十次会议，陈海庆、左春雷、刘立新、蔡亮、陆伟青、赵波、蔡磊、钱惠龙因个人绩效考核结果未达到合格，对其已获授不符合解锁条件的合计 18.3 万股限制性股票进行回购注销，同时冲回其享有的股利增加未分配利润 109800.00 元。

根据本公司 2015 年度股东大会决议，以截至 2015 年 12 月 31 日公司总股本 142847000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元(含税)，共计 28569400.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	153,679,650.72	61,858,301.92	137,064,884.36	57,515,768.61
其他业务			132,901.41	
合计	153,679,650.72	61,858,301.92	137,197,785.77	57,515,768.61

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	697,790.87	502,807.12
教育费附加	426,096.82	375,038.46
地方教育附加	195,870.30	249,777.97
河道工程修建维护管理费	78,022.39	99,515.30
合计	1,397,780.38	1,227,138.85

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资奖金	15,519,074.30	14,357,117.58
差旅费、车辆使用费	5,764,139.67	4,514,539.49
广告宣传费	1,050,051.13	1,082,169.93
运输费	1,154,227.82	1,052,950.20
办公费用	1,224,064.63	934,087.43
业务招待费	417,704.07	109,691.62
其他	2,914,485.69	2,936,563.77
合计	28,043,747.31	24,987,120.02

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	13,945,216.35	14,238,428.64
职工薪酬费用	6,424,484.96	6,983,188.73
以权益结算的股份支付费用	477,250.02	1,003,500.00
办公费	791,703.46	552,549.44
中介机构费用	700,009.43	14,716.98
税费	753,606.08	533,631.95
折旧摊销	3,346,423.10	1,413,719.06
其他	3,116,187.69	3,007,850.34
合计	29,554,881.09	27,747,585.14

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		108,977.76
利息收入	-4,011,550.54	-3,263,131.52
汇兑损益	-1,004.29	
其他	74,624.89	223,166.17
合计	-3,937,929.94	-2,930,987.59

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,226,225.36	295,003.42
合计	1,226,225.36	295,003.42

67、公允价值变动收益

无

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对于电源公司的投资收益	-635,350.76	
合计	-635,350.76	

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	77,315.49	5,398.60	77,315.49
其中：固定资产处置利得	77,315.49	5,398.60	77,315.49
政府补助	11,240,521.22	9,861,918.04	2,532,024.50
其他	30,783.27	48,083.37	30,783.27
合计	11,348,619.98	9,915,400.01	2,640,123.26

计入当期损益的政府补助：

无

其他说明：

政府补助明细

单位：元

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/与收益相关	说明
税收返还	8,708,496.72	6,950,910.20	与收益相关	软件集成电路增值税退税
财政扶持及科技奖励	2,532,024.50	2,911,007.84	与收益相关	明细见下表
小计	11,240,521.22	9,861,918.04		

财政扶持及科技奖励明细:

项 目	金 额 (元)	说 明
小巨人奖励	300,000.00	嘉定区推进“小巨人计划”行动方案（2011-2015）》（嘉府办发[2011]1号
2016年第一批上海市中小企业发展专项资金	320,000.00	智能电网用户端能源管理解决方案的提升项目获得中小企业发展专项资金资助
小巨人奖	1,411,000.00	根据上海市嘉定区马陆镇人民政府出具的说明，为鼓励和支持本地区经济发展做出贡献的中小企业更好的发展，对公司进行扶持奖励，由上海市嘉定区财政资金收付中心拨入小巨人奖
专利资助费	10,024.50	
高新产品与专利奖励	29,000.00	南闸街道财政局国库集中收付中心拨入
中小微展基金	460,000.00	根据江阴市经济和信息化委员会、江阴市财政局《关于拨付2015年江阴市中小企业发展专项资金的通知》（澄经信投资[2016]13号），由江阴市财政国库集中支付中心财政零余额账户拨入
会议补助	2,000.00	
小 计	2,532,024.50	

70、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	1,009.74	81,609.38	1,009.74
其中：固定资产处置损失	1,009.74	81,609.38	1,009.74
对外捐赠	170,000.00	50,000.00	170,000.00
江阴统一规费	6,518.06	28,104.65	
其他	47.08	4,199.84	47.08
合计	177,574.88	163,913.87	171,056.82

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,820,702.24	5,192,687.71
递延所得税费用	761,981.30	905,637.08
合计	6,582,683.54	6,098,324.79

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	46,072,338.94
所得税费用	6,582,683.54

72、其他综合收益

无

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行存款利息	4,011,550.54	3,263,131.52
收到政府补助	2,532,024.50	1,680,861.91
其他	108,098.76	514,538.24
合计	6,651,673.80	5,458,531.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	13,945,216.35	14,238,428.64
差旅费、车辆使用费	5,764,139.67	4,514,539.49
办公费	2,015,768.09	1,486,636.87
广告宣传费招待费	1,050,051.13	1,082,169.93
中介机构费	700,009.43	
运输费	1,154,227.82	1,052,950.20
捐赠支出	170,000.00	50,000.00
其他	3,552,090.09	1,229,164.82
合计	28,351,502.58	23,653,889.95

(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

无

(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

74、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	39,489,655.40	32,009,318.67
加：资产减值准备	1,226,225.36	295,003.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,032,331.22	7,622,019.29
无形资产摊销	624,689.31	470,880.17
长期待摊费用摊销	1,104,426.68	1,579,546.69
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）	-52,000.00	-6,098.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,009.74	
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,937,929.94	-2,930,987.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,704,211.04	905,637.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,414,728.70	-6,363,272.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,181,004.04	-3,588,593.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,730,900.74	-6,774,905.02
其他	477,250.02	865,677.37

经营活动产生的现金流量净额	33,172,692.75	24,084,225.86
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	221,490,237.96	259,698,923.43
减: 现金的期初余额	287,200,720.21	292,677,637.46
现金及现金等价物净增加额	-65,710,482.25	-32,978,714.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	221,490,237.96	287,200,720.21
其中: 库存现金	66,143.57	81,414.21
可随时用于支付的银行存款	221,424,094.39	287,119,306.00
三、期末现金及现金等价物余额	221,490,237.96	287,200,720.21

其他说明:

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明:

时点	现金流量表(元)	资产负债表(元)	差异金额(元)	差异内容
2016年6月30日	221,490,237.96	221,601,001.06	110,763.10	保函保证金110,763.10元

75、所有者权益变动表项目注释

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	110,763.10	系保函保证金
合计	110,763.10	--

77、外币货币性项目

无

78、套期

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司已将嘉塘电子60%股权转让给吴建明，并于2016年2月18日办妥工商变更登记，因此嘉塘电子于2016年2月起不再纳入合并报表。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏安科瑞	江阴市	江阴市	制造业	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司的银行存款存放于信用评级较高的银行，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至2015年12月31日，本公司应收账款13.86%(2014年12月31日：26.50%)源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

单位：元

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	64,998,974.57				64,998,974.57
小 计	64,998,974.57				64,998,974.57

(续上表)

项 目	期初数			合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值		

		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	73,756,727.3				73,756,727.3
小 计	73,756,727.3				73,756,727.3

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	64,388,152.95	64,388,152.95	64,388,152.95		
应付账款	37,608,563.92	37,608,563.92	37,608,563.92		
小 计	101,996,716.87	101,996,716.87	101,996,716.87		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	45,666,263.32	45,666,263.32	45,666,263.32		
应付账款	37,165,950.66	37,165,950.66	37,165,950.66		
应付利息	711.63	711.63	711.63		
小 计	82,832,925.61	82,832,925.61	82,832,925.61		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司无大额借款，因此，本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本财务报表附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

无

十二、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

无

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海前航投资有限公司	本公司股东

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海前航投资有限公司	车辆	34,368.94	34,368.93

(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) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,215,634.41	1,262,000.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	上海前航投资有限公司			34,368.94	

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型
可行权权益工具数量的确定依据	本期期末发行在外的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不存在重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,578,919.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	477,250.02

其他说明

根据《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）》（以下简称《限制性股票激励计划》），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。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。授予价格为董事会决议公告日前20个交易日公司股票均价的50%。激励计划有效期为60个月，自限制性股票首次授予日起计算。首次授予的限制性股票自激励计划首次授予日起满12个月后，在未来48个月内

分四期行权，行权比例分别为15%、25%、25%、35%。预留的限制性股票自激励计划首次授予日起满24个月
后，在未来36个月内分三期行权，行权比例分别为25%、30%、45%。首次授予限制性股票解锁需满足的业
绩条件为：（1）以2012年销售收入为基数，2013年、2014年、2015年、2016年公司销售收入增长率分别
不低于15%、32%、52%、75%；（2）以2012年净利润为基数，2013年、2014年、2015年、2016年公司净利
润增长率分别不低于10%、20%、40%、67%。预留限制性股票解锁需满足的业绩要求为：（1）以2012年销
售收入为基数，2014年、2015年、2016年公司销售收入增长率分别不低于32%、52%、75%；（2）以2012年
净利润为基数，2014年、2015年、2016年公司净利润增长率分别不低于20%、40%、67%。以上的销售收入
以合并报表数据为基准；净利润指归属于上市公司股东的净利润，以扣除非经常性损益的净利润与不扣除
非经常性损益的净利润二者孰低者作为计算依据。限制性股票锁定期内，各年度归属于公司股东的净利润
及归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得
为负。

根据上述激励计划，公司2013年实际授予的限制性股票具体情况如下：

	首次授予	预留授予
授予日	2013年5月8日	2013年12月11日
授予数量	199万股	20万股
授予价格	6.97元/股	17.52元/股
2013年末发行在外的数量	196万股	20万股

根据第二届董事会第二十一次会议决议及2013年度股东大会决议，公司2014年2月27日实施了2013年
度权益分派，以截至2013年12月31日止公司总股本7,150万股为基数，每10股转增10股，共计转增7,150万
股，转增后公司总股本将增加至14,300万股。公司全部激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票数量总计
为432万股。其中，首次限制性股票数量合计392万股，预留限制性股票数量合计40万股。

公司于2014年5月8日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一
个解锁期条件成就可解锁的议案》，同意按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理第一期限制性股票
解锁的相关事宜，本次符合解锁条件的激励对象共计43人，解锁的限制性股票数量为58.8万股，占股权激
励首次授予限制性股票总数的15%。

公司于2015年4月24日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分不符合解锁条
件限制性股票的议案》及《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二期和预留授予限制性股票第
一期解锁条件成就可解锁的议案》，同意按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理解锁相关事宜，陈
建锋因个人原因离职及陈海庆、朱剑华、左晨因个人绩效考核结果未达到合格，对其已获授不符合解锁条
件的合计15.3万股限制性股票进行回购注销，本次解锁的限制性股票数量为97.5万股。

公司于2016年3月25日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销部分不符合解锁条件限制性股票的议案》及《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二期和预留授予限制性股票第一期解锁条件成就可解锁的议案》，同意按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理解锁相关事宜，陈海庆、左春雷、刘立新、蔡亮、陆伟青、赵波、蔡磊、钱惠龙因个人绩效考核结果未达到合格，对其已获授不符合解锁条件的合计18.3万股限制性股票进行回购注销，本次解锁的限制性股票数量为89.7万股。

截至2016年6月30日，期末发行在外的数量为：

2013年末发行在外的数量	216.0万股
2014年资本公积转增股本后发行在外的数量	432.0万股
2014年第一批解锁	58.8万股
2015年第二批解锁	97.5万股
2015年不符合解锁条件回购减少	15.3万股
2016年第三批解锁	89.7万股
2016年不符合解锁条件回购减少	18.3万股
期末发行在外的数量	152.4万股

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

根据公司第二届董事会第二十九次会议及2014年度股东大会决议，公司使用首次公开发行股票募集的资金5,935.99万元及自有资金1,564.01万元增资江苏安科瑞电器制造有限公司用于建设用户端智能控制配电柜研发及产业化项目。截至2016年6月30日止，用户端智能控制配电柜研发及产业化项目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）
投资建设用户端智能控制配电柜研发及产业化项目	7,500.00	1,216.37

2、或有事项

无

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

1、2013年12月17日公司与陈树滋、王小平签订了《股权收购协议》，约定“如果目标公司实际净利润低于出让方承诺数，出让方应对受让方进行补偿，补偿金额按以下公式计算：当年应补偿金额=（当年净利润承诺数-当年实际净利润数）×60%，以现金方式支付，并以本协议第十一条约定的补偿当年受让方应支付的股权转让价款优先冲抵，不足部分由出让方现金补足，超出部分继续支付给出让方”，因此陈树滋、王小平应支付给公司2014年及2015年度的补偿款金额为5801338.41元，扣除尚未支付的股权转让3840000元后，应支付补偿款1,961,338.41元。公司已向上海市浦东新区人民法院提起诉讼并立案（案号：（2016）沪0115民初22184号），该诉讼仍在审理中。

2、2014年7月公司与嘉塘电子签署了《借款协议书》，嘉塘电子向公司借款人民币3000000元，并且按协议约定的利率为年利率5%，王小平、陈树滋为保证人，承担嘉塘电子不能按期归还本息时的还款责任。截止2016年2月29日，嘉塘电子归还借款的本息合计为人民币3,246,095.89元。因嘉塘电子资金紧张无法偿还借款，且陈树滋、王小平应一并承担连带还款责任，公司已向上海市浦东新区人民法院提起诉讼并立案（案号：（2016）沪0115民初22205号）。该诉讼已判决，判决嘉塘电子应归还公司借款本金300万元，及自2014年7月11日起按年利率5%计算至实际归还日止的利息，陈树滋、王小平承担连带清偿责任，陈树滋、王小平承担连带责任后，可向嘉塘电子追偿。陈树滋、王小平因不服上述判决，已向上海市第一中级人民法院提起诉讼，该诉讼仍在审理中。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	55,830,622.87	100.00%	3,400,592.45	6.09%	52,430,030.42	40,351,180.76	100.00%	2,657,588.50	6.59%	37,693,592.26
合计	55,830,622.87	100.00%	3,400,592.45	6.09%	52,430,030.42	40,351,180.76	100.00%	2,657,588.50	6.59%	37,693,592.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	49,667,386.70	2,483,369.33	5.00%
1 至 2 年	2,267,771.17	226,777.12	10.00%
2 至 3 年	422,455.00	126,736.50	30.00%
3 至 4 年	1,093,685.00	546,842.50	50.00%
4 至 5 年	15,000.00	12,000.00	80.00%
5 年以上	4,867.00	4,867.00	100.00%
合计	53,471,164.87	3,400,592.46	6.36%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，采用公司合并范围内关联往来组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例	坏账准备	账面余额	计提比例	坏账准备
合并范围内关联往来组合	2,359,458.00			2,764,378.02		
小 计	2,359,458.00			2,764,378.02		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

单位：元

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
青岛特锐德高压设备有限公司	1,640,370.00	2.94	82,018.50
深圳市盛弘电气股份有限公司	1,611,443.27	2.89	80,572.16
众业达电气股份有限公司	1,265,503.43	2.27	63,275.17
新疆九州方圆新能源有限公司	1,128,000.00	2.02	56,400.00
九州方圆新能源股份有限公司	1,093,800.00	1.96	54,690.00
合计	6,739,116.70	12.08	336,955.83

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,310,924.87	100.00%	692,681.72	8.33%	7,618,243.15	8,129,151.07	100.00%	58,466.52	0.72%	8,070,684.55
合计	8,310,924.87	100.00%	692,681.72	8.33%	7,618,243.15	8,129,151.07	100.00%	58,466.52	0.72%	8,070,684.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,008,415.33	150,420.77	5.00%
1 至 2 年	5,286,009.54	528,600.95	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 至 4 年	5,000.00	2,500.00	50.00%
4 至 5 年	1,700.00	1,360.00	80.00%
5 年以上	9,800.00	9,800.00	100.00%
合计	8,310,924.87	692,681.72	8.33%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	379,852.80	542,921.80
拆借款	7,626,312.84	7,381,095.89
应收暂付款	63,090.14	52,576.00
其他	241,669.09	152,557.38
合计	8,310,924.87	8,129,151.07

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海嘉塘电子发展有限公司	拆借款	5,091,095.89	1-2 年	91.76%	635,870.44
		2,535,216.95	1 年以内		
青岛宝龙商业物业管理有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	1.20%	10,000.00
唐晓峰	押金保证金	69,505.00	1 年以内	0.84%	3,475.25
浦东新区人民法院	其他	55,220.00	1 年以内	0.66%	2,761.00
广东珠江投资股份有限公司	押金保证金	50,000.00	1 年以内	0.60%	2,500.00
合计	--	7,901,037.84	--	95.06%	654,606.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	236,756,950.97		236,756,950.97	221,853,101.35	12,720,000.00	209,133,101.35
合计	236,756,950.97		236,756,950.97	221,853,101.35	12,720,000.00	209,133,101.35

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏安科瑞	168,753,101.35	103,849.62		168,856,950.97		

嘉塘电子	19,200,000.00		19,200,000.00	0.00		
电源公司	5,900,000.00	4,000,000.00		9,900,000.00		
北京安科瑞能源管理有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
安科瑞电气合肥有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上海安科瑞电气苏州有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
青岛安科瑞电力系统集成有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
沈阳安科瑞电力系统集成有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
陕西安科瑞电力监控技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
济南安科瑞电气有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
广州安科瑞计算机服务有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
武汉安科瑞电气有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
成都安科瑞电气有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海新能源有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
合计	221,853,101.35	34,103,849.62	19,200,000.00	236,756,950.97		

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	146,352,986.57	75,008,239.67	120,105,934.87	56,295,400.22
合计	146,352,986.57	75,008,239.67	120,105,934.87	56,295,400.22

5、投资收益

无

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	77,315.49	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,532,024.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-140,273.55	
减：所得税影响额	388,219.43	
少数股东权益影响额	393.60	
合计	2,080,453.41	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.36%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.97%	0.27	0.27

3、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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

单位：元

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	39,617,738.63	
非经常性损益	B	2,080,453.41	
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	37,537,285.22	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	537,064,906.86	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	4,396,800.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	1	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	28,569,400.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	4	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	622,905.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	2	
其他	以权益结算的股份支付费用	I1	477,250.02
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3
	以权益结算的股份支付费用	I2	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
报告期月份数	K	6	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A/2+ E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	538,591,299.52	

加权平均净资产收益率	M=A/L	7.36%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	6.97%

[注]：由于以权益结算的股份支付费用分期摊销计入管理费用，相应增加资本公积计算加权平均净资产时按1/2计算。。

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

单位：元

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	39,617,738.63
非经常性损益	B	2,080,453.41
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	37,537,285.22
期初股份总数	D	140,243,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	897,000
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	3
因回购等减少股份数	H	183,000
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	1
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	140,661,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.28
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.27

(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。

第八节 备查文件目录

一、经公司法定代表人周中先生签名的2015年半年度报告文本。

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、会计机构负责人石蔚女士签名并盖章的财务报告文本。

三、其他有关资料。

以上备查文件的置地点：公司证券部。

安科瑞电气股份有限公司

董事长：周中

2016年8月26日