



苏州电器科学研究院股份有限公司

2016 年第一季度报告

2016-037

2016 年 04 月

第一节 重要提示

本公司董事会、监事会及其董事、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次季报的董事会会议。

公司负责人胡德霖、主管会计工作负责人刘明珍及会计机构负责人(会计主管人员)刘明珍声明：保证季度报告中财务报告的真实、完整。

第二节 公司基本情况

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

	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）	116,226,303.36	70,398,634.60	65.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,591,382.34	-9,016,128.75	128.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,001,629.52	-12,145,394.06	116.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,888,883.94	12,208,909.71	406.92%
基本每股收益（元/股）	0.0036	-0.0125	128.80%
稀释每股收益（元/股）	0.0036	-0.0125	128.80%
加权平均净资产收益率	0.20%	-0.69%	0.89%
	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）	3,650,034,612.16	3,821,342,839.96	-4.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,324,665,534.68	1,322,074,152.34	0.20%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
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）	707,009.19	
减：所得税影响额	106,051.38	
少数股东权益影响额（税后）	11,204.99	
合计	589,752.82	--

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

适用 不适用

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。

二、重大风险提示

1、检测市场容量萎缩风险

公司主要从事各类高低压电器的技术检测服务，其市场需求受到我国电力及电器设备制造业等电器检测下游行业景气程度的较大影响。而电力行业景气程度主要受到国家长期宏观经济预期及发展水平的影响。若国家宏观经济中长期增长态势在未来发生逆转，导致国内电力行业投资规模及电器设备制造业市场需求大幅下降，则将会给公司带来电器检测市场容量萎缩的风险。

2014年以来，国内外经济环境依然错综复杂，全球经济复苏曲折缓慢；受宏观经济整体增幅放缓的影响，下游电力行业及电器设备制造业2014年下半年开始增速放缓。2015年年中以来，受国家相继出台的配电网、智能电网和特高压等大规模投资计划以及电力装备“十三五”规划等利好政策的刺激，公司下游电器设备制造业开始逐步复苏。2016年一季度，面对错综复杂的国际形势和持续较大的经济下行压力，国民经济运行延续了稳中有进的发展态势。公司在原高压电器检测和低压电器检测业务的基础上，根据公司自身发展的需要，已开展与相关检测机构、认证机构的合作，以继续拓展公司服务领域，符合国际上行业内整合及兼并收购的趋势。从2013年开始，作为本公司全资子公司的苏州国环环境检测有限公司利用其在环境检测和职业卫生检测与评价方面的优势，完善、丰富本公司的有毒有害物质检测及环境安全检测，电科院由此开始服务于环境保护和职业健康保护领域。从2013年4月开始作为本公司控股子公司的成都三方电气有限公司利用其电焊机检测的技术服务基础，发展第三方的电焊机设备和电工产品电磁兼容性检测业务。2013年7月，公司完成了对华信技术检验有限公司的增资控股，进入了认证领域。随着行业内市场竞争的日趋激烈，行业内整合及兼并收购的趋势将进一步显现。在此发展机遇下，公司需要快速壮大自身，做大、做强、做优，就还需在未来继续收购的步伐。

2、新增固定资产折旧造成未来盈利下滑的风险

为建设现代化综合电器检测基地，近年来公司持续投入建设和在建了一批具有国际或国内领先水平的高低压电器试验系统。公司固定资产、在建工程和工程物资总额呈现持续快速增长。截至本报告期末，公司固定资产、在建工程和工程物资总额达29.22亿元，比年初增长了0.37%。未来随着各建设项目的陆续投产，公司的试验能力将逐步增强，各建设项目将带来公司检测业务收入的持续增长，未来新增折旧能够被持续增长的检测业务收入所消化。但如果公司发展速度出现明显下滑，各建设项目投资收益较预期差距太大，则公司资产规模逐步增加所带来的新增折旧将会对公司盈利水平造成较大影响。

2011年公司的折旧费用为2,932.90万元；之后，折旧费始终保持逐年大幅递增的态势。2015年，公司折旧费用达12,611.62万元。本报告期内，公司折旧费用达4,314.22万元，较去年同期折旧费用增长了43.67%，增加了1,311.39万元。主要系公司在检测基地建设部分新购设备结转固定资产；且截至2015年第三季度末公司1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目基建部分及公司新厂房基建工程（二期）最后部分的基建均已完工，截至2015年末1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目完工分别结转固定资产。

对此，公司将认真开展低压电器和高压电器检测工作，确保收入。在低压电器检测方面，巩固现有客户并利用CB实验室的国际资质和借助低压大电流试验系统的试验能力努力开辟市场，同时发展控股子公司三方公司的电焊机设备检测和电磁兼容检测业务。在高压电器检测方面，优化管理流程，继续开辟各建成系统项目的检测市场并提高其利用效率。

3、规模扩大带来的管理风险

近年来公司业务发展迅速，公司规模不断扩大，项目建设不断深化，且2013年内公司新增了三家

控股子公司。总资产规模由2008年末的22,735.42万元，增加到2015年末的382,134.28万元。截至本报告期末，公司总资产达365,003.46万元。公司在面临原先存在的固定资产管理、内部控制管理、人力资源管理、财务管理和资金管理等一系列管理问题外，需要将子公司管理及项目管理放在重要的位置。若公司的组织管理体系不能满足公司资产规模扩大后对运营管理的要求，则公司经营将受到不利影响。

公司董事会指派项目管理部对重大投资项目的执行进展等情况进行监督和跟踪，就项目运行过程中的异常情况及时向董事会报告。而新增的控股子公司的运作方式与企业文化同本公司势必会存在一定的差异，因此，首先通过进一步强化及优化公司管理体系、加强内部控制制度的约束机制。公司在《分、子公司管理制度》的基础上，通过制定的《分、子公司财务管理制度》等制度的实施，旨在加强对控股子公司的管理，进一步提高公司治理水平。其次，促进双方在业务、管理及文化等各个方面有效整合，努力提高公司整体竞争力，防范风险，协同发展。

4、原材料价格风险/检测设备价格风险

公司检测服务不需要大量原材料的投入，检测过程所需主要耗材为一些电器设备安装及电路连接过程的连接线、配件等，这些辅助配件市场供应充足且价格浮动不大。公司检测规模的扩大，是基于对新试验基地检测设备以及基建工程的投入，是基于各检测项目的建设。

一方面，检测设备的制造、检测系统的建设及安装费用，建筑工程费用及水电等配套设施费用的价格近年来呈现持续上升波动趋势导致设备、项目系统及基建价格估算与实际可能有差异，再是项目利息资本化费用的计入，部分建设项目实际投资额有可能超过预算金额。超募资金投资的1000MVA变压器突发短路及温升试验系统项目是将填补我国大容量变压器突发短路试验空白的建设项目。由于目前国内尚无此建筑高度的单层检测厂房，随着厂房施工高度的逐步增加，技术复杂程度及施工难度也逐步增大；由于建设难度等因素导致土建费用的增加，再是项目配套管理费用及材料费用的计入及增加使该项目工程费用提高；此项目部分设备及系统的实际投资高于投资估算。另外一方面，随着项目建设可持续发展的需要，公司于2014年决定对建设中的原5kV直流试验系统项目和1100kV 100kA试验系统项目进行升级并增加投资。2015年内，公司又开始筹划进行非公开发行股票募集资金拟投资的直流试验系统技术改造项目的建设。对各项目可能出现的增加的投资额公司都将自筹解决。

5、募集资金投资项目风险

(1) 公司IPO募集资金投资项目为低压大电流接通分断能力试验系统项目、高压和核电电器抗震性能试验系统项目。低压大电流项目是对公司现有低压电器检测业务的扩产和升级，抗震性能项目将填补目前国内缺乏电器抗震性能专业试验系统的空白。经过20年的发展，公司积累了丰富的运营经验，形成了较为明显的综合竞争优势，这些都对本次募集资金投资项目的顺利建设及实施形成了有力保障。但如果募投项目在投产后出现市场环境变化以及行业竞争程度显著加剧等情况，或出现市场营销乏力、业务管理不善以及专业人才缺乏等情况，则相关募投项目可能出现无法达到预期效益的风险。

2012年2月，低压大电流项目建设完成；截止2015年12月31日，累计实现效益7,138.28万元。该项目在2016年第一季度实现了盈利，基本达到预期效益。高压和核电电器抗震性能试验系统项目的建设及安装调试于2013年6月完成，自2014年二季度始产生收入；随着公司逐步开辟其检测市场，该项目在本报告期内实现了盈利，但尚未达到预期效益。为此，公司将在原有客户的基础上，继续开辟市场，确保项目产出。

(2) 公司非公开发行股票拟募集资金投资的“直流试验系统技术改造项目”主要服务于高压直流电网建设相关设备的企业及进行高压直流试验研究的单位，近年来受益于国家能源结构调整和大气污染防治计划的实施，发展特高压被纳入《能源发展战略行动计划》（2014-2020年），“四交四直”被纳

入《大气污染防治行动计划》，特高压电网建设进入高峰期。若未来建设特高压政策发生不利变化，导致特高压建设投资强度下降，进而使得特高压电力设备电力行业投资规模及市场需求大幅下降，则将会给本项目带来检测市场需求的风险。另外，虽然本次募集资金投资项目经过了公司审慎的可行性论证，但项目实施过程中仍可能有一些不可预测的风险因素，使项目最终实际达到的投资效益与估算值可能会有一定的差距。如果本次募投项目在实施过程中出现项目延期、市场环境变化以及行业竞争程度显著加剧等情况，或者项目完成后，出现市场营销乏力、业务管理不善以及专业人才缺乏等情况，则相关募投项目可能出现无法达到预期效益的风险。因此，公司将持续加大对此项目建设的关注及市场监测，并加快前期建设准备及各项工作，开启全面市场开拓工作，争取按期完成建设并投入使用。

6、并购风险及商誉减值风险

为公司整体发展战略及规划的需要，公司于2013年相继完成了对苏州国环环境检测有限公司、成都三方电气有限公司及华信技术检验有限公司的股权收购，使公司在一年内即新增了一家全资子公司及两家控股子公司。并购后需要进行必要的资产、人员整合，且公司与被并购企业之间存在业务模式、管理制度上的差异，并考虑异地管理带来的管控风险等风险因素；若因宏观经济环境的恶化或被收购公司的经营出现风险，相关收购形成的商誉将对公司的年度经营业绩产生不利影响。

报告期内，三家子公司对电科院净利润的贡献为-36.68万元，其中，三方公司实现了盈利，苏国环检测公司、华信公司未实现盈利。公司除了促进双方在业务、管理及文化等各个方面有效整合，公司还将积极推动各子公司全面拓展其优势及主营业务；对于尚未实现盈利的子公司，公司已充分意识到潜在的商誉减值风险，将从收购源头开始控制风险，最大限度地降低可能的商誉减值风险。鉴于两年多以来，华信公司的实际运作情况及经营业绩始终达不到公司的预期且与预期有较大差距，2014、2015年度其对公司净利润贡献均为负，经公司管理层审慎研究，为了广大投资者的利益考虑，报告期内，公司决定退出对华信公司的投资。

7、收入下滑带来的经营压力风险

电器检测行业具有“一次性投资较大、日常营运投入较少”的特点，电器检测主要营业成本为折旧费用和人工成本，固定成本在成本结构中占比较高。尽管该成本结构可带来较明显的规模效应，随着公司业务规模的增长单位检测成本会逐渐降低，但如果未来公司所处市场环境发生不利变化，或公司总体市场竞争能力不能进一步提升、增强，不能持续获得市场的认可，则公司的盈利能力及利润率水平将因营业收入下降而受到不利影响。

近年来，检验检测行业的发展和机构改革已经日益受到了国家的重视，未来电器检测行业将继续吸引一些能够积极创造条件的机构进入，行业内市场化发展趋势将愈加明显，市场竞争将日趋激烈。

公司一方面需加快发展步伐，提升整体竞争实力，通过打造世界知名的检测品牌，以经受住全方位的竞争考验。另一方面，在提升能力，扩充资质的同时公司需要更多关注和兼顾日常业务的进行。目前公司对于市场拓展的力度在国内外复杂的经济形势及市场化竞争中尚不能持续满足公司规模扩大以及能力的提高，且前期市场拓展的成效也尚未集中显现。公司在力求维持现有客户市场份额的基础上，将加大改变传统的被动接受任务的模式。在新增试验能力的基础上，公司将优化营销体系建设，努力加大市场开拓力度，积极发展新客户，增强国内客户开发力度并力求扩大海外市场，继续加快转型升级，全面提升总体市场竞争能力。

8、专业技术人员流失的风险

电器检测行业具有技术密集型的特点，这就要求检测机构必须具备高素质的检测人才队伍才能在市场竞争中保持优势地位。但随着市场竞争的加剧，电器制造厂商以及其他相关检测、认证机构对电器检测行业专业技术人员的需求，本公司存在人才流失的风险。如果不能吸引、培养和储备充足的专

业技术人员和管理人才，则公司未来将失去持久发展的重要基础。

把人才资源作为第一资源，紧紧围绕培养人才、吸引人才和用好人才三大环节，努力走培养和引进人才之路。根据公司发展战略规划以及整体经营目标，公司还将继续引进高端人才，优化人才结构，完善用人机制。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		19,339		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
胡德霖	境内自然人	31.52%	226,970,900	170,228,175	质押	109,800,000	
中国检验认证集团测试技术有限公司	国有法人	27.44%	197,600,000	0			
胡醇	境内自然人	8.89%	64,000,000	64,000,000			
王萍	境内自然人	4.03%	29,000,000	0			
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	1.81%	12,999,918	0			
中国农业银行股份有限公司—中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.29%	9,298,847	0			
兴业银行股份有限公司—中邮核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.16%	8,339,477	0			
长信基金—浦发银行—中金投资 2 号资产管理计划	其他	0.54%	3,892,300	0			
兴业银行股份有	其他	0.53%	3,800,000	0			

限公司—中邮尊享一年定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金					
周成	境内自然人	0.51%	3,688,020	0	
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		
中国检验认证集团测试技术有限公司	197,600,000	人民币普通股	197,600,000		
胡德霖	56,742,725	人民币普通股	56,742,725		
王萍	29,000,000	人民币普通股	29,000,000		
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	12,999,918	人民币普通股	12,999,918		
中国农业银行股份有限公司—中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金	9,298,847	人民币普通股	9,298,847		
兴业银行股份有限公司—中邮核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金	8,339,477	人民币普通股	8,339,477		
长信基金—浦发银行—中金投资 2 号资产管理计划	3,892,300	人民币普通股	3,892,300		
兴业银行股份有限公司—中邮尊享一年定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金	3,800,000	人民币普通股	3,800,000		
周成	3,688,020	人民币普通股	3,688,020		
中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	3,007,056	人民币普通股	3,007,056		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，胡德霖、胡醇系父子关系，是一致行动人。除上述情况外，未知公司其他股东属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

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。

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

3、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
胡德霖	170,228,175	0	0	170,228,175	首发承诺限售； 高管限售股	在职期间每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%；离职后半年内不得转让其所持有的本公司股份；且承诺在 2015 年 9 月 22 日增持 2,970,900 股完成后 6 个月及法定期限内不减持其所持有的公司股份。
胡醇	72,000,000	8,000,000	0	64,000,000	首发承诺限售； 高管限售股	因离婚财产分割，截至 2016 年 1 月 26 日，其所持股份由 96,000,000 股减少为 64,000,000 股；其中，限售股减少 8,000,000 股。在职期间每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%；离职后半年内不得转让其所持有的本公司股份。
陈伟	2,000	0	0	2,000	高管限售股	其于 2015 年 11 月 3 日离任；离职后半年内不得

						转让其所持有的 本公司股份
合计	242,230,175	8,000,000	0	234,230,175	--	--

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1、资产负债表项目大幅变动情况与原因说明：

(1) 货币资金期末余额42,130.84万元，较年初余额减少30.49%，主要系报告期内归还了部分银行借款。

(2) 应收票据期末余额119.42万元，较年初余额增加106.12%，主要系收到的银行承兑汇票比年初增加。

(3) 应收账款期末余额1,232.83万元，较年初余额减少33.63%，主要系上年末部分应收款项本报告期内已经结算所致。

(4) 预付款项期末余额692.73万元，较年初余额增加39.78%，主要系本报告期末尚未结算的款项较年初增加。

(5) 存货期末余额185.37万元，较年初余额增加30.77%，主要系公司购置材料、耗材增加所致。

(6) 应付职工薪酬期末余额98.95万元，较年初余额减少70.26%，主要系去年年末计提了部分奖金，本期已经发放。

(7) 应付利息期末余额2,789.36万元，较年初余额增加44.16%，主要系计提的中期票据的利息。

2、利润表项目大幅变动情况与原因说明：

(1) 报告期内营业收入为11,622.63万元，较上年同期增长65.10%，主要系母公司营业收入较去年同期增长了72.38%。电科院母公司自2013年下半年始持续在能力提升、资质扩充和评审方面做了较多工作，使核心竞争能力得到进一步加强，但公司去年同期的业务由此受到了较大的影响；报告期内，此影响已逐步消除；且本报告期内，公司适当加大了对市场拓展的力度。

(2) 报告期内营业成本为6,938.82万元，较上年同期增长52.69%，主要系公司2015年内各工程、项目陆续完工结转固定资产，本期折旧费用较去年同期继续增加使营业成本同比继续增长。

(3) 报告期内营业税金及附加为6.03万元，较上年同期增长47.94%，主要系本期营业收入同比增长。

(4) 报告期内销售费用为109.64万元，较上年同期增长60.49%，主要系本期市场开拓费用增加。

(5) 报告期内公司资产减值损失为-22.23万元，较上年同期增长50.54%，主要系期末其他应收款余额增加，计提坏账准备所致。

(6) 报告期内营业外收入为70.70万元，较上年同期减少80.85%，主要系本期政府补助减少。

(7) 报告期内公司所得税费用为46.52万元，较上年同期增长533.49%，主要系本期营业利润较上年同期增长了117.35%。

(8) 报告期内归属于母公司所有者的净利润为259.14万元，较上年同期增长128.74%，主要系本期营业收入同比增长65.10%，而营业总成本仅同比增长37.34%。

3、现金流量表项目大幅变动情况与原因说明：

(1) 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为6,188.89万元，较上年同期增长406.92%。主要系公司本期收到的检测费用等较去年同期增加了5,598.52万元，增长了81.82%；使经营活动现金流入较去年同期增长了81.53%。

(2) 报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额-6,189.39万元，支出净额较上年同期减少11.72%，主要系本期公司为项目建设购置的设备及基建投入等较去年同期减少21.41%。

(3) 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额-19,239.85万元，较上年同期减少1314.31%，主要系本期公司借款收到的现金较去年同期减少了54.84%，而本期借款偿还额较去年同期增加1.29亿元，增长了116.88%所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业收入11,622.63万元，较去年同期增长65.10%；营业利润219.24万元，较去年同期增长117.35%；利润总额289.94万元，较去年同期增长132.42%；实现归属于母公司所有者的净利润259.14万元，较去年同期增长了128.74%。

2016年第一季度公司业绩较去年同期实现了扭亏为盈，主要因为公司营业收入较去年同期有大幅增长，其中母公司营业收入较去年同期增加4,448.57万元，增长了72.38%。电科院母公司自2013年下半年始至2014年度内持续在能力提升、资质扩充和评审方面做了较多工作，使核心竞争能力得到进一步加强，认可能力范围得到继续扩大，提升了公司在国内及国际检测领域的公信力，但公司2015年第一季度的业务由此受到了较大的影响；至2016年第一季度，此影响已逐步消除；且本报告期内，公司适当加大了对市场拓展的力度。

成本支出方面，由于公司规模扩大，同时在检测基地建设部分新购设备结转固定资产；且2015年内，公司新厂房基建工程（二期）最后部分的基建及超募资金投资的1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目陆续完工结转固定资产，使本报告期折旧费用较去年同期继续增加，增长了43.67%；导致公司营业成本同比增长52.69%，管理费用同比增长了19.71%。同时财务费用也有所增长。公司营业总成本较去年同期增加了3,100.20万元，增长了37.34%。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

报告期内，公司前5大客户的营业收入合计为451.58万元，仅占公司全部营业收入的3.89%。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期内，1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目投入使用。该项目虽尚未实现盈利，但已实现营业收入1,487.54万元，公司将继续努力开辟其检测市场。

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大供应商的采购金额为2,201.59万元，占公司报告期内采购总额的44.57%。去年同期，公司前5大供应商的采购金额为3,951.84万元，占公司去年同期采购总额的51.40%。

公司不存在向单一供应商采购比例超过30%的情形，因此前5大供应商发生变化对公司未来经营不存在不利影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大客户的营业收入合计为451.58万元，仅占公司全部营业收入的3.89%。去年同期，公司前5大客户的营业收入合计为461.96万元，仅占公司去年同期全部营业收入的6.56%。

公司不存在依赖单一客户的情形，因此前5大客户发生变化对公司未来经营不存在不利影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

2016年第一季度，公司围绕整体发展战略，根据年度经营目标，推进各项工作。

报告期内，公司检测能力持续提升，检测项目继续拓展和丰富，公司资质继续扩展。2015年11月，公司顺利通过了由国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会CNAS和中国机械工业联合会组织的国家实验室认可、计量认证、机构认定三合一监督暨扩项现场评审。在此次评审中，公司在已有能力范围的基础上又扩项51项，变更34项，涉及国家、行业及国际标准共计115个；涵盖高压电器、电力变压器、风电、低压电器、电力金具、照明电器、电机、防爆电器、信息技术设备、音视频、电信终端、环境、抗震、电磁兼容、化学物质检测和校准等各个领域。2016年3月，公司已取得CNAS授予的最新认可决定书和实验室认可证书；公司此次三合一监督暨扩项评审获得最终通过。通过上述评审，公司的资质得到了进一步扩展，检测能力的提高得到进一步确认，认可检测范围和类别得以继续扩大。

公司于2012年6月获得IECEE（国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织）签发的IECEE CB实验室证书，正式被授权成为CB（IECEE电工产品测试证书互认体系）实验室。2015年8月18日，公司顺利通过了IECEE CB体系执行的每三年一次的国际同行评审组的现场复评审。对已经批准的三类产品POW（开关设备）、PROT（保护设备）、CONT（家用电器及电器自动控制开关）涉及的38个标准进行了复评审；同时通过了LITE（灯具）、OFF（信息技术及办公设备）、TRON（音视频设备）三类产品涉及的8个标准的扩项评审。报告期内，公司获得了由IECEE发放的最新的IECEE CB实验室证书，签发日期为2016年3月1日。

2016年1月，公司顺利通过了由国防科技工业实验室认可委员会（以下简称：“DILAC”）依据《检测实验室和校准实验室能力认可准则》（DILAC/AC01:2005）组织的国防实验室认可现场评审。此次评审共涉及七大类、34小类、涉及国军标（GJB）及其它标准252个，涵盖环境、材料试验、电磁兼容、无损检测、低压电器、防爆产品、汽车电器件及辅助装置、避雷器等领域的试验。此次通过国防实验室现场评审，标志电科院实验室的规范管理水平、检测能力得到进一步巩固、提升与认可，预计将在一定程度上提高电科院在国内外检测领域的公信力。

2016年1月，公司顺利通过了由国际电工委员会防爆电气产品认证体系（以下简称：IECEX）组织的IECEX实验室现场评审。评审组专家对公司的质量管理体系、试验能力进行了评审和现场目击，认为公司具备了完善的质量管理体系和较强的试验能力，一致同意向IECEX组织推荐我院成为国际防爆实验室（ExTL）。

2015年8月，公司获得国家发展和改革委员会（以下简称“国家发展改革委”）《国家发展改革委关于下达2015年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央预算内投资计划的通知》，公司“新能源成套设备检测服务平台”被列入国家发展改革委2015年能源自主创新中央预算内投资计划。报告期内，公司已获得中央预算内投资622万元。

自2015年始，为继续优化公司检测业务能力和战略布局、增强公司的行业竞争力，促进公司的稳健经营，公司正式启动再融资工作，筹划实施非公开发行股票事项。报告期内，本次非公开发行股票募集资金总额调整为不超过人民币53,000万元（含），扣除发行费用后将全部用于建设直流试验系统技术改造项目及偿还银行借款，其中直流试验系统技术改造项目拟投入募集资金38,000万元，偿还银行借款拟投入募集资金15,000万元。在本次非公开发行股票募集资金到位之前，公司可根据投资项目实施进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。本次非公开发行股票事项需经中国证监会核准后实施。创业板发行审核委员会于2016年3月9日对公司非公开发行股票的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得通过。但公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。非公开发行募集资金投资项目将有利于增强检测业务能力，优化检测项目结构，完善产业布局，提升公司综合竞争力和盈利能力。募集资金偿还银行借款，将有利于公司优化资本结构，降低资产负债率，改善公司财务状况。

公司继续推进原各非募集资金投资项目建设，特别关注升级后的1200kV 150kA特高压试验系统项目和12kV直流试验系统项目建设；开展非公开发行股票募集资金拟投资的直流试验系统技术改造项目的建设；电器环境气候实验室、新能源试验系统、EMC电磁兼容等项目也均在有序建设中。

公司继续将专利和发明申报工作作为日常工作来抓，以保护公司的自主知识产权和维护公司的持续创新机制。报告期内，公司新增了包括“熔盐法制备二氧化硅粉体”、“一种有效测定干式变压器燃烧产物中甲醛含量的检测方法”、“一种双联动气动隔离开关”、“一种基于单片机的智能馈电保护器”、“一种用于合成试验回路的球隙开关”、“一种新型的汽车中央接线盒通断耐久试验装置”等12项已受理的发明和实用新型专利。

公司于2013年完成对华信技术检验有限公司60%股权的收购，拟开展认证业务，拓展公司服务领

域；但鉴于两年多以来，华信公司的实际运作情况及经营业绩始终达不到公司的预期且与预期有较大差距，经公司管理层审慎研究，为了广大投资者的利益考虑，报告期内，公司决定退出对华信公司的投资。减资完成后，华信公司注册资本将由 1400 万元减少至 560 万元，其中本公司减少注册资本 840 万元。本次减资价格在华信公司截至 2015 年 9 月 30 日的净资产的审计、评估结果基础上由双方按照独立第三方交易原则协商确定；基于华信公司的审计和评估结果，公司拟以 5460 万元进行减资。此次交易符合市场独立第三方交易的原则，不存在损害公司及公司股东利益的情形。公司已于 2016 年 3 月 29 日与华信公司签订了《关于华信技术检验有限公司之减资协议》。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

重要风险因素请参见本报告第二节“重大风险提示”。

项目建设周期较长，缺少资金仍然是公司面临的主要困难。公司的应对措施主要是一方面努力提高自身检测服务收入，加大市场拓展的力度，同时加快建设；另一方面通过向银行等金融机构进行融资借款等融资方式，稳步投入。经 2015 年 4 月 28 日公司 2014 年年度股东大会审议通过，公司拟继续向金融机构融资借款，融资借款余额（除中期票据等需股东大会另行审议的融资事项）拟在截至 2015 年 2 月余额 14.21 亿元的基础上增加不超过人民币 8 亿元。2015 年 10 月 19 日，公司取得了中国银行间市场交易商协会于 2015 年 10 月 9 日签发的《接受注册通知书》，交易商协会同意接受公司 10 亿元非公开定向债务融资工具的注册，未来公司可在此额度内及两年的注册有效期内分期发行以补充公司资金。2015 年 12 月，公司已完成了 2015 年度第一期非公开定向债务融资工具发行，募集资金 2 亿元人民币用于偿还银行贷款，缓解了公司资金压力。

公司为长远发展考量，于 2015 年内正式启动筹划实施非公开发行股票事项。本次非公开发行股票募集资金总额拟不超过人民币 53,000 万元（含），扣除发行费用后将全部用于建设直流试验系统技术改造项目及偿还银行借款。根据创业板发行审核委员会于 2016 年 3 月 9 日的审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得通过。

根据公司建设中的各项目建设计划和实际进展情况，以及规划中的再融资建设项目情况，预计绝大部分建设均将在 2017 年内完成，由此，公司折旧费用预计将在 2018 年达到最高值；在 2018 年的基础上，公司未来年度折旧费用将随着部分固定资产折旧年限的结束，呈现逐年减少的趋势。而随着各建成项目逐步产出，公司未来资金需求将能逐步自筹解决。

第四节 重要事项

一、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	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	胡德霖	股份限售承诺	<p>(一) 关于股份限售承诺:</p> <p>自本次发行股票并上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本次发行股票之前持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。作为担任公司董事和高管职务的股东, 承诺: 上述承诺期满后, 在本公司的任职期间每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%; 且在离职后半年内, 不转让其所持有的公司股份。</p>	2011 年 05 月 11 日	2014 年 05 月 11 日; 承诺期满后, 在本公司的任职期间每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%; 且在离职后半年内, 不转让其所持有的公司股份。	报告期内恪守承诺, 未发生违反承诺的情形。

	胡醇	股份限售承诺	<p>(一) 关于股份限售承诺：自本次发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行股票之前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。作为担任公司董事和高管职务的股东，承诺：上述承诺期满后，在本公司的任职期间每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；且在离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。</p>	2011 年 05 月 11 日	2014 年 05 月 11 日；承诺期满后，在本公司的任职期间每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；且在离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	中国检验认证集团测试技术有限公司	股份限售承诺	<p>(一) 关于股份限售承诺 公司股东中国检验认证集团测试技术有限公司承诺：自本次发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行股票之前持</p>	2011 年 05 月 11 日	2012 年 05 月 11 日	截至 2012 年 5 月 11 日，中国检验认证集团测试技术有限公司及社保基金会的股份锁定承诺已履行完毕。

			有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 中检测试同时承诺：根据财政部等部委《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企〔2009〕94号）的规定和财政部《财政部关于确认苏州电器科学研究院股份有限公司国有股权事项的通知》（财行〔2010〕174号）批复，将其持有的公司股份按照公司首次公开发行人时实际发行股份数量的10%划转由社保基金会持有，社保基金会将继续履行股份锁定义务。			
	胡德霖	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（二）关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺：没有直接从事或参与与电科院存	2010年09月17日	长期（作为电科院关联方期间）	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

		<p>在同业竞争的任何业务，也未投资于从事与电科院业务相竞争或者构成竞争威胁的任何其他企业。”“两人(实际控制人)各自或共同控制的企业或者其他组织(不含电科院)在本函出具日之后均不会在中国境内外直接或者间接地以任何形式从事与电科院业务构成同业竞争的业务活动，包括但不限于在中国境内外投资、收购、兼并或者以托管、承包、租赁等方式经营任何与电科院业务相同或者相似的企业或者经济组织。如果电科院今后开拓新的业务领域，电科院享有优先权，控制的企业或经济组织(不含电科院)将不再发展同</p>			
--	--	---	--	--	--

			类业务。前述的承诺在本函出具之日起生效，在作为电科院关联方的期间一直有效。			
	胡醇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(二) 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺：没有直接从事或参与与电科院存在同业竞争的任何业务，也未投资于从事与电科院业务相竞争或者构成竞争威胁的任何其他企业。""两人(实际控制人)各自或共同控制的企业或者其他组织(不含电科院)在本函出具日之后均不会在中国境内外直接或间接地以任何形式从事与电科院业务构成同业竞争的业务活动，包括但不限于在中国境内外投资、收购、兼并或者以托管、承包、租赁等方</p>	2010年09月17日	长期(作为电科院关联方期间)	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

			<p>式经营任何与电科院业务相同或者相似的企业或者经济组织。如果电科院今后开拓新的业务领域，电科院享有优先权，控制的企业或经济组织（不含电科院）将不再发展同类业务。前述的承诺在本函出具之日起生效，在作为电科院关联方的期间一直有效。</p>			
	<p>中国检验认证集团测试技术有限公司、中国检验认证（集团）有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>（二）关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 公司股东中国检验认证集团测试技术有限公司及其实际控制人中国检验认证（集团）有限公司分别承诺：知悉公司目前的主营业务是高低压电器的检测服务，截至本函出具之日，本公司及本公司的子公司的主营业务与公司的主</p>	<p>2010年12月07日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。</p>

			营业务均不存在同业竞争的情形。并承诺：本公司及本公司的子公司在本函出具之日后均不会从事与公司主营业务构成同业竞争的业务。			
	胡德霖	其他承诺	（三）关于补缴社保及住房公积金的承诺：如因社会保险管理机构或住房公积金管理机构要求公司补缴首次公开发行股票及上市之前产生的社保或住房公积金，或者公司因社保或住房公积金问题承担任何损失或罚款的，胡德霖、胡醇将共同地、无条件地足额补偿公司因此所发生的支出或所受损失，避免给公司带来任何损失或不利影响。	2010年09月15日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	胡醇	其他承诺	（三）关于补缴社保及住房公积金的	2010年09月15日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺

			承诺：如因社会保险管理机构或住房公积金管理机构要求公司补缴首次公开发行股票及上市之前产生的社保或住房公积金，或者公司因社保或住房公积金问题承担任何损失或罚款的，胡德霖、胡醇将共同地、无条件地足额补偿公司因此所发生的支出或所受损失，避免给公司带来任何损失或不利影响。			的情形。
	胡德霖	其他承诺	（四）关于税收优惠的有关承诺：发行人实际控制人已出具承诺，承诺如果未来出现公司所享受税收优惠被补缴的情况，将由实际控制人承担上述补缴的税收优惠。	2010年09月15日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	胡醇	其他承诺	（四）关于税收优惠的有关承诺：发行人实际控	2010年09月15日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺

			制人已出具承诺，承诺如果出现未来出现公司所享受税收优惠被补缴的情况，将由实际控制人承担上述补缴的税收优惠。			的情形。
	公司控股股东、实际控制人胡德霖、胡醇	其他承诺	（五）根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等文件的有关规定，公司就 2015 年度非公开发行股票事宜对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，并提出了具体的填补回报措施，作为相关责任主体，公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措	2016 年 02 月 03 日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

			施。”			
	公司董事、高级管理人员： 胡德霖、胡醇、姜文博、刘明珍、顾怡倩、王兵亚、陈议、王薇、王海燕、李昊泽	其他承诺	（五）根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等文件的有关规定，公司就2015年度非公开发行股票事宜对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，并提出了具体的填补回报措施，作为相关责任主体，公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺，具体承诺如下：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履	2016年02月03日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

			行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	公司	其他承诺	（六）公司承诺：“截至目前，公司无未来三个月进行重大投资或资产购买的计划。若未来三个月对于当前无法预计、可能出现的其他重大投资，公司将按照有关法律法规以及公司章程的规定进行决策及履行信息披露义务。”	2016年02月03日	2016年05月02日	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	公司	募集资金使用承诺	（七）公司承诺：“本次非公开发行股票募集资金到位后，公司将	2016年02月03日	长期	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

		<p>严格按照相关法律法规及 募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，保证募 集资金得到合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户 存储，并按照相关要求对募集资金实施三方监管。本次非公开发行部分募集资金用于偿还银行贷款系为满足公司主业发展的实际需求，仅用于偿还贷款，公司确保不会变相通过本次募集资金偿还银行贷款以实施重大投资或资产购买、不会通过偿还贷款变相补流用于其他用途。公司自愿接受监管机构、中介机构、社会公众等的监督，若违反上述</p>			
--	--	--	--	--	--

			承诺将依法承担相应责任。”			
	公司	分红承诺	<p>(八) 根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等文件的有关规定, 为顺利推进本次非公开发行股票审核工作, 根据《公司章程》、《公司未来三年股东回报规划(2015—2017 年度)》, 公司出具《关于 2015 年度现金分红的承诺函》, 承诺: 2015 年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的合并报表可供分配利润的 10%。</p>	2016 年 02 月 03 日	2016 年 04 月 22 日	报告期内恪守承诺, 未发生违反承诺的情形。截至 2016 年 4 月 22 日, 此分红承诺已履行完毕。
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		78,543.73				本季度投入募集资金总额			0		
报告期内变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			78,852.69		
累计变更用途的募集资金总额		0				截至期末投资进度(3)=(2)/(1)					
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%				项目达到预定可使用状态日期			项目可行性是否发生重大变化		
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											
低压大电流接通分断能力试验系统项目	否	14,980	14,980		14,907.44	99.52%	2012年02月29日	656.45	7,794.73	否	否
高压及核电电器抗震性能试验系统项目	否	25,800	25,800		25,317.71	98.13%	2013年06月18日	140.74	-2,832.62	否	否
承诺投资项目小计	--	40,780	40,780		40,225.15	--	--	797.19	4,962.11	--	--
超募资金投向											
1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目	否	25,000	25,000		25,884.92	103.54%	2015年12月31日	-153.24	-153.24	否	否
研发中心建设项目	否	5,300	5,300		5,242.62	98.92%	2014年12月31日				否
归还银行贷款（如有）	--	7,500	7,500		7,500	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	37,800	37,800		38,627.54	--	--	-153.24	-153.24	--	--
合计	--	78,580	78,580	0	78,852.69	--	--	643.95	4,808.87	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	低压大电流项目于 2012 年 3 月投产后，2012 年度和 2013 年度基本达到预期收益。2013 年下半年开始，受公司检测资质扩充工作占用公司人力、设备等资源及国内经济下行压力的双重影响，低压大电流项目收入减少，使得 2014 年度和 2015 上半年实现的收益不及预期。2015 年第三、第四季度因收入回暖，基本达到预期效益。报告期内，该项目实现效益 656.45 万元，基本达到预期效益。										

	<p>截止 2012 年末，高压及核电器抗震性能试验系统项目基本建成，处于安装调试阶段。其厂房于 2013 年 1 月完成竣工验收。原预定可使用状态日期由 2012 年 11 月 30 日调整至 2013 年 3 月 31 日；后因项目设备系统技术升级，于 2013 年 6 月 18 日完成调试，达到预定可使用状态。受 2011 年日本福岛核事故的影响，国家暂停了核电项目的审批，该项目建成后公司主要进行政府招标项目及其他检测业务的各项准备工作至 2014 年二季度始产生收入；受国家政策的影响，抗震性能试验的市场需求低于预期。但随着《中国制造 2025》打造制造强国战略规划的出台以及国家核电项目的重启，国家将加快发展包括检验检测认证等生产性服务业，提高对制造业转型升级的支撑能力，电器检测市场的潜在需求将进一步扩大。随着公司逐步开辟其检测市场，该项目在报告期内实现了盈利，但尚未达到预期收益。</p> <p>由于建设项目可持续发展的需要，公司超募资金投资的 1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目部分关键设备间距尺寸发生了变更，为了保证试验安全距离，项目建筑方案进行了优化和完善，该募投项目的厂房经历了设计院的两次重新设计，因此经历了三次规划、消防等审查；且因建筑结构特殊，还需通过省级部门抗震审查，从而影响了募投项目的实施进度。公司为此项目定制的设备仍然按要求在建造中。由于前述情况的存在，影响了募投项目的实施进度，此项目达到预定可使用状态的时间由原 2012 年 12 月 31 日调整为 2014 年 9 月 30 日，项目延期经公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过。由于目前国内尚无此建筑高度的单层检测厂房，随着厂房施工高度的逐步增加，技术复杂程度及施工难度也逐步增大；根据一年多来的施工实践，预计土建将延期到 2015 年 6 月底基本完成。再考虑到项目设备安装调试，此项目达到预定可使用状态的时间由 2014 年 9 月 30 日调整为 2015 年 12 月 31 日。截至 2015 年末，该超募资金投资项目已完工。报告期内，该项目尚未实现盈利，公司将继续努力开辟其检测市场。</p> <p>截止 2012 年末，研发中心建设项目基本建成。其厂房于 2013 年 1 月完成竣工验收。原预定可使用状态日期为 2012 年 11 月 30 日，后调整至 2013 年 10 月 31 日；后因部分设施尚在进一步完善中，项目达到预定可使用状态的时间最终调整为 2014 年 12 月 31 日。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司募集资金净额为 78,543.73 万元，其中募集资金投资项目计划使用募集资金 40,780.00 万元，超募资金为 37,763.73 万元。</p> <p>2011 年 6 月 29 日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款的议案》，全体董事一致同意公司使用部分超募资金 7500 万元归还银行贷款。截至 2011 年 7 月 15 日，7500 万元已按计划归还银行。2011 年 8 月 16 日，公司 2011 年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金建设 1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目的议案》和《关于使用超募资金进行研发中心建设项目的议案》，确定本次超募资金使用计划为：（一）使用超募资金 25000 万元建设 1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目；（二）使用超募资金 5300 万元进行研发中心建设项目。本次超募资金的使用计划在公司股东大会审议通过《关于使用超募资金建设 1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目的议案》、《关于使用超募资金进行研发中心建设项目的议案》后开始实施。</p> <p>公司经 2012 年第三次临时股东大会调整了超募资金投资的 1000MVA 电力变压器突发短路及温升试验系统项目投资总额。根据省级抗震部门审查后要求的变更方案，公司项目基础设施预计增加投资 8000 万元。因此投资总额由 33,500.00 万元调整为 41,500.00 万元，但超募资金投资总额不变，仍为 25,000.00 万元，超出部分公司自筹解决。现由于建设难度等因素导致土建费用的增加，再是项目配套管理费用及材料费用的计入及增加，使该项目工程费用提高近 1800 万元；另此项目部分设备及系统的实际投资高于投资估算；该项目总体投资需再增加约 6000 万元，超出部分仍由公司自筹解决。截至 2015 年</p>

	未，该超募资金投资项目已经建设完成。
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 2011年6月29日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，全体董事一致同意公司用募集资金 179,690,713.24 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。截至 2011 年 7 月 11 日，上述资金已置换完毕。
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存放于募集资金专户中
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无

三、其他重大事项进展情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年1月，公司全资子公司苏州国环环境检测有限公司因其长远发展需要，对经营范围进行变更，完成了工商变更登记手续。临时公告相关查询如下：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司完成工商变更登记的公告	2016年1月9日	巨潮资讯网

2、公司控股股东、实际控制人之一胡醇先生因离婚财产分割股份变动，截至2016年1月26日，其持有公司股份总数变更为8.89%。临时公告相关查询如下：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于持股5%以上股东权益发生变动的公告	2016年1月28日	巨潮资讯网

3、2016年2月，公司对本次非公开发行股票的募集资金总额进行了调整，并对本次非公开发行股票预案及相关文件中的募集资金总额、审批情况、募投项目的备案情况等相关内容进行了修订、补充和说明；且为保障中小投资者利益，公司就本次非公开发行股票对公司主要财务指标的影响作出了说明与特别风险提示，并就本次非公开发行股票完成后摊薄即期回报的风险拟定了相关应对措施。临时公告相关查询如下：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第三届董事会第二次会议决议公告、第三届监事会第二次会议决议公告、2015年度非公开发行股票预案（修订稿）、2015年度非公开发行股票方案的论证分析报告（修订稿）、募集资金运用可行性研究报告（修订稿）、关于调整公司2015年度非公开发行股票募集资金总额的公告、非公开发行股票申请文件反馈意见的回复、关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施的公告等	2016年2月4日	巨潮资讯网

4、2016年3月，公司决定退出对华信公司的投资。临时公告相关查询如下：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第三届董事会第四次会议决议公告、第三届监事会第四次会议决议公告、关于对华信技术检验有限公司减资的公告	2016年3月31日	巨潮资讯网

四、报告期内现金分红政策的执行情况

根据中国证监会于2013年11月30日发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）文件相关精神，为了进一步增强现金分红透明度，维护投资者合法权益，公司对《公司章程》中关于利润分配第一百五十五条款进行了相应修订并已经2014年4月19日公司2013年年度股东大会审议通过。《公司章程》中关于分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用。中小股东合法权益能够到充分维护。

公司一直高度重视对投资者的回报。2015年7月25日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《公司未来三年股东回报规划（2015—2017年度）》，公司从切实保护中小投资者的意愿出发，进一步完善和健全了公司科学、稳定、持续的分红机制，其内容及决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的相关规定，该规划已经公司2015年8月13日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过。

公司2015年年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以公司截止2015年12月31日的总股本720,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.15元(含税)，合计1,080万元；拟不进行资本公积金转增股本。此分配预案已经公司于2016年4月8日召开的2015年年度股东大会审议通过。公司于2016年4月16日发布了2015年年度权益分派实施公告，本次权益分派股权登记日为2016年4月21日；除权除息日、红利发放日为2016年4月22日。此次权益分派于2016年4月22日实施完毕。

五、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

六、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

七、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

第五节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：苏州电器科学研究院股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	421,308,356.12	606,132,227.12
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	1,194,205.60	579,363.50
应收账款	12,328,332.07	18,575,599.86
预付款项	6,927,255.81	4,955,931.29
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	2,239,510.03	1,942,314.08
买入返售金融资产		
存货	1,853,709.42	1,417,486.77
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	124,699,269.83	120,981,658.86
流动资产合计	570,550,638.88	754,584,581.48
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	100,000.00	100,000.00

持有至到期投资		
长期应收款	8,000,000.00	8,000,000.00
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	1,735,695,124.31	1,766,748,456.33
在建工程	935,402,101.33	907,817,660.95
工程物资	250,638,617.20	236,399,083.61
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	57,697,203.10	58,008,900.02
开发支出		
商誉	32,744,770.65	32,744,770.65
长期待摊费用	17,776,652.31	13,919,786.99
递延所得税资产	358,591.26	397,272.84
其他非流动资产	41,070,913.12	42,622,327.09
非流动资产合计	3,079,483,973.28	3,066,758,258.48
资产总计	3,650,034,612.16	3,821,342,839.96
流动负债：		
短期借款	648,000,000.00	724,000,000.00
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	46,218,025.80	44,388,377.00
应付账款	171,284,963.65	176,901,230.61
预收款项	46,297,389.63	50,971,718.36
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	989,546.54	3,327,848.38
应交税费	3,035,981.85	3,881,875.33
应付利息	27,893,625.65	19,348,612.31

应付股利	3,496,000.00	3,496,000.00
其他应付款	2,084,037.11	1,830,503.62
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	556,963,524.23	620,122,027.94
其他流动负债	204,045,539.97	204,045,539.97
流动负债合计	1,710,308,634.43	1,852,313,733.52
非流动负债：		
长期借款	337,707,500.00	374,957,500.00
应付债券	200,000,000.00	200,000,000.00
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	31,384,405.48	25,671,414.67
递延所得税负债	1,775,275.65	1,975,572.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	570,867,181.13	602,604,487.65
负债合计	2,281,175,815.56	2,454,918,221.17
所有者权益：		
股本	720,000,000.00	720,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	245,736,512.82	245,736,512.82
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,939,341.81	56,939,341.81

一般风险准备		
未分配利润	301,989,680.05	299,398,297.71
归属于母公司所有者权益合计	1,324,665,534.68	1,322,074,152.34
少数股东权益	44,193,261.92	44,350,466.45
所有者权益合计	1,368,858,796.60	1,366,424,618.79
负债和所有者权益总计	3,650,034,612.16	3,821,342,839.96

法定代表人：胡德霖

主管会计工作负责人：刘明珍

会计机构负责人：刘明珍

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	327,426,163.78	509,123,128.30
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	1,194,205.60	579,363.50
应收账款	8,486,932.14	14,964,349.79
预付款项	6,798,994.55	4,809,886.30
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,912,043.45	1,743,270.95
存货	984,002.02	661,013.30
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	124,558,354.09	120,981,658.86
流动资产合计	471,360,695.63	652,862,671.00
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	8,000,000.00	8,000,000.00
长期股权投资	115,728,035.00	115,728,035.00
投资性房地产		
固定资产	1,690,292,108.67	1,720,072,957.44

在建工程	935,402,101.33	907,817,660.95
工程物资	250,638,617.20	236,399,083.61
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	45,972,112.21	46,221,441.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,601,741.25	10,661,338.77
递延所得税资产	290,829.74	336,817.22
其他非流动资产	41,070,913.12	42,622,327.09
非流动资产合计	3,101,996,458.52	3,087,859,661.70
资产总计	3,573,357,154.15	3,740,722,332.70
流动负债：		
短期借款	648,000,000.00	724,000,000.00
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	46,218,025.80	44,388,377.00
应付账款	170,823,670.15	175,843,159.54
预收款项	44,771,199.39	49,354,789.73
应付职工薪酬		
应交税费	2,576,783.48	2,862,882.02
应付利息	27,893,625.65	19,348,612.31
应付股利		
其他应付款	1,137,538.70	1,138,638.70
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	556,963,524.23	620,122,027.94
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00
流动负债合计	1,698,384,367.40	1,837,058,487.24
非流动负债：		
长期借款	337,707,500.00	374,957,500.00
应付债券	200,000,000.00	200,000,000.00
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	27,934,405.48	22,176,414.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	565,641,905.48	597,133,914.67
负债合计	2,264,026,272.88	2,434,192,401.91
所有者权益：		
股本	720,000,000.00	720,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	245,736,512.82	245,736,512.82
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,939,341.81	56,939,341.81
未分配利润	286,655,026.64	283,854,076.16
所有者权益合计	1,309,330,881.27	1,306,529,930.79
负债和所有者权益总计	3,573,357,154.15	3,740,722,332.70

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	116,226,303.36	70,398,634.60
其中：营业收入	116,226,303.36	70,398,634.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	114,033,900.87	83,031,864.36
其中：营业成本	69,388,166.77	45,444,224.45

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	60,262.73	40,734.10
销售费用	1,096,438.13	683,174.66
管理费用	31,385,336.05	26,217,872.49
财务费用	12,326,045.19	11,095,389.12
资产减值损失	-222,348.00	-449,530.46
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）	2,192,402.49	-12,633,229.76
加：营业外收入	707,009.19	3,691,009.19
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,899,411.68	-8,942,220.57
减：所得税费用	465,233.86	73,439.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,434,177.82	-9,015,660.54
归属于母公司所有者的净利润	2,591,382.34	-9,016,128.75
少数股东损益	-157,204.52	468.21
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	2,434,177.82	-9,015,660.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,591,382.34	-9,016,128.75
归属于少数股东的综合收益总额	-157,204.52	468.21
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0036	-0.0125
(二)稀释每股收益	0.0036	-0.0125

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，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡德霖

主管会计工作负责人：刘明珍

会计机构负责人：刘明珍

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	105,945,635.98	61,459,970.46
减：营业成本	61,156,146.73	38,828,339.09
营业税金及附加	2,788.65	2,173.57
销售费用	581,011.56	307,880.51
管理费用	29,211,735.66	23,717,431.59

财务费用	12,557,082.09	11,681,066.70
资产减值损失	-306,583.17	-389,082.55
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）	2,743,454.46	-12,687,838.45
加：营业外收入	662,009.19	3,322,009.19
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,405,463.65	-9,365,829.26
减：所得税费用	604,513.17	58,362.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,800,950.48	-9,424,191.64
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		

6.其他		
六、综合收益总额	2,800,950.48	-9,424,191.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0039	-0.0131
（二）稀释每股收益	0.0039	-0.0131

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	124,410,019.47	68,424,829.63
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		
收到其他与经营活动有关的现金	7,889,822.60	4,456,261.01
经营活动现金流入小计	132,299,842.07	72,881,090.64
购买商品、接受劳务支付的现金	15,546,529.69	15,521,442.38
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	37,070,076.44	36,015,411.33
支付的各项税费	6,336,140.69	3,639,227.17
支付其他与经营活动有关的现金	11,458,211.31	5,496,100.05
经营活动现金流出小计	70,410,958.13	60,672,180.93
经营活动产生的现金流量净额	61,888,883.94	12,208,909.71
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		8,645,079.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		8,645,079.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,893,915.08	78,758,128.42
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	61,893,915.08	78,758,128.42
投资活动产生的现金流量净额	-61,893,915.08	-70,113,049.42
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	70,000,000.00	155,000,000.00
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	70,000,000.00	155,000,000.00
偿还债务支付的现金	239,651,250.00	110,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,639,279.46	21,503,465.59
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	7,107,959.20	7,152,271.05
筹资活动现金流出小计	262,398,488.66	139,155,736.64
筹资活动产生的现金流量净额	-192,398,488.66	15,844,263.36
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	-192,403,519.80	-42,059,876.35
加：期初现金及现金等价物余额	572,603,038.62	272,590,729.16
六、期末现金及现金等价物余额	380,199,518.82	230,530,852.81

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	113,909,195.35	60,085,391.37
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,937,097.36	3,341,289.35
经营活动现金流入小计	120,846,292.71	63,426,680.72
购买商品、接受劳务支付的现金	12,394,077.15	12,904,441.72
支付给职工以及为职工支付的现金	29,428,429.83	29,492,865.69
支付的各项税费	4,951,351.24	2,445,424.28
支付其他与经营活动有关的现金	10,246,905.29	4,475,277.93
经营活动现金流出小计	57,020,763.51	49,318,009.62
经营活动产生的现金流量净额	63,825,529.20	14,108,671.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,703,653.86	78,544,574.06
投资支付的现金		
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	60,703,653.86	78,544,574.06
投资活动产生的现金流量净额	-60,703,653.86	-78,544,574.06
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	70,000,000.00	155,000,000.00
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	70,000,000.00	155,000,000.00
偿还债务支付的现金	239,651,250.00	110,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,639,279.46	21,503,465.59
支付其他与筹资活动有关的现金	7,107,959.20	7,152,271.05
筹资活动现金流出小计	262,398,488.66	139,155,736.64
筹资活动产生的现金流量净额	-192,398,488.66	15,844,263.36
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	-189,276,613.32	-48,591,639.60
加：期初现金及现金等价物余额	475,593,939.80	183,266,677.45
六、期末现金及现金等价物余额	286,317,326.48	134,675,037.85

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。