



苏州电器科学研究院股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017-026

2017 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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表的真实、准确、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）	122,301,525.84	116,226,303.36	5.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,996,463.43	2,591,382.34	169.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,710,889.96	2,001,629.52	185.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	81,048,234.38	61,888,883.94	30.96%
基本每股收益（元/股）	0.0092	0.0036	155.56%
稀释每股收益（元/股）	0.0092	0.0036	155.56%
加权平均净资产收益率	0.37%	0.20%	0.17%
	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）	3,800,392,582.84	3,739,829,645.35	1.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,904,603,012.33	1,897,606,548.90	0.37%

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
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）	4,560.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,707,009.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,948.77	
减：所得税影响额	424,739.49	
少数股东权益影响额（税后）	11,204.99	
合计	1,285,573.47	--

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。2017年一季度，面对错综复杂的国际环境，在党中央、国务院的坚强领导下，国民经济延续了去年下半年以来稳中有进、稳中向好的发展态势，实现了良好开局。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。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已达30.03亿元。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。2016年，公司折旧费用达17,271.01万元。本报告期内，公司折旧费用为4,936.55万元，较去年同期折旧费用增长了14.43%，增加了622.33万元。增长主要系公司在检测基地建设部分新购设备结转固定资产；另，截至2016年11月公司试验电源配套设施全部完工结转固定资产，2016年12月公司EMC电磁兼容项目部分完工结转固定资产。

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

近年来公司业务迅速发展，公司规模不断扩大，项目建设不断深化，且2013年开始公司又新增了全资和控股子公司。总资产规模由2008年末的22,735.42万元，增加到2016年末的373,982.96万元。截至本报告期末，公司总资产为380,039.26万元；负债合计188,259.17万元。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，仍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。如超募资金投资的1000MVA变压器突发短路及温升试验系统项目于2015年内已完工，其是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，公司又开始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，现该项目正在建设中。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原有低压电器检测业务的扩产和升级，抗震性能项目能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2016年12月31日，该项目累计实现效益9,751.49万元。该项目在2017年第一季度实现收入1,503.67万元。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，报告期内该项目实现收入1,103.28万元，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，开启前期市场拓展工作；2016年，公司已全面开展该项目建设工作，在本次非公开发行募集资金到位之前，已以自筹资金先行投入，争取按期完成建设并投入使用；非公开发行募集资金到位后，公司已完成置换预先已投入该项目的自筹资金工作。报告期内，该项目正在稳步建设中。

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。

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，公司还积极推动各子公司全面拓展其优势及主营业务；此外，公司充分意识到潜在的商誉减值风险，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，2016年，公司退出对华信公司的投资。报告期内，苏国环检测公司、三方公司两家子公司对电科院净利润的贡献为87.45万元。

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的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。2017年以来，公司共引进吸纳博士硕士研究生2名、行业技术专家2名。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、普通股股东总数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		44,873		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	28.35%	214,970,900	161,228,175	质押	26,520,000	
中国检验认证集团测试技术有限公司	国有法人	25.09%	190,250,000	0			
胡醇	境内自然人	8.44%	64,000,000	64,000,000			
王萍	境内自然人	2.24%	17,000,000	0			
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信稳健成长混合型证券投资基金	其他	0.95%	7,201,551	0			
中国银行股份有限公司—国投瑞银锐意改革灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.45%	3,380,661	0			
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银景气行业证券投资基金	其他	0.28%	2,093,037	0			
张雄伟	境内自然人	0.27%	2,052,600	0			
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资	其他	0.24%	1,788,412	0			

基金					
林振兰	境内自然人	0.19%	1,442,800	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	190,250,000	人民币普通股	190,250,000		
胡德霖	53,742,725	人民币普通股	53,742,725		
王萍	17,000,000	人民币普通股	17,000,000		
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信稳健成长混合型证券投资基金	7,201,551	人民币普通股	7,201,551		
中国银行股份有限公司—国投瑞银锐意改革灵活配置混合型证券投资基金	3,380,661	人民币普通股	3,380,661		
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银景气行业证券投资基金	2,093,037	人民币普通股	2,093,037		
张雄伟	2,052,600	人民币普通股	2,052,600		
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	1,788,412	人民币普通股	1,788,412		
林振兰	1,442,800	人民币普通股	1,442,800		
陈菊丽	1,289,859	人民币普通股	1,289,859		
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，未知公司其他股东存在关联关系或属于《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	9,000,000	0	161,228,175	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。
胡醇	64,000,000	0	0	64,000,000	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。截至 2017 年 4 月 7 日，已解除限售。
合计	234,228,175	9,000,000	0	225,228,175	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生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) 工程物资期末余额 9,964.95万元，较年初余额减少57.15%，主要系报告期内公司部分项目购置的设备已经来货致工程物资转入在建工程。

(2) 递延所得税资产期末余额44.79万元，较年初余额增加43.71%，主要系一方面子公司苏国环检测公司应收帐款及其他应收款的增加，导致坏帐准备增加，递延所得税资产增加；另一方面，虽然母公司应收帐款及其他应收帐款减少，坏帐准备计提减少，但2017年为公司高新技术企业资格复审年，本期暂按25%预交企业所得税，故导致递延所得税资产的增加。

(3) 其他非流动资产期末余额0万元，较年初余额减少100%，主要系浦银租赁设备融资租赁期于2017年1月到期后冲回递延收益导致。

(4) 应付票据期末余额2,162.36万元，较年初余额增加164.71%，主要系报告期内公司增加了承兑汇票。

(5) 预收款项期末余额7,252.37万元，较年初余额增加57.87%，主要系期末待检项目较期初增加，导致预收款增加。

(6) 应付职工薪酬期末余额125.23万元，较年初余额减少92.87%，主要系去年年末计提了部分奖金，本期已经发放。

(7) 一年内到期的非流动负债期末余额37,121.33万元，较年初余额增加36.34%，主要系本报告期末公司一年内将要到期的借款较期初增加。

(8) 长期借款期末余额31,811.71万元，较年初余额减少32.92%，主要系报告期末公司一年内到期的长期借款归入一年内到期的非流动负债。

2、利润表项目大幅变动情况与原因说明：

(1) 报告期内营业税金及附加为213.66万元，较上年同期增长3445.39%，主要系本期房产税、土地使用税、印花税和车船使用税调整为营业税金及附加范畴，且本期营业收入同比增长。

(2) 报告期内销售费用为280.39万元，较上年同期增长155.73%，主要系本期市场开拓费用增加。

(3) 报告期内公司资产减值损失为-3.63万元，较上年同期增长83.65%，主要系母公司应收帐款的增加，导致计提坏帐准备增加所致。

(4) 报告期内营业外收入为172.16万元，较上年同期增长143.50%，主要系本期政府补助增加。

(5) 报告期内公司所得税费用为207.35万元，较上年同期增长345.70%，主要系本期营业利润较上年同期增长了234.95%，且2017年为公司高新技术企业资格复审年，本期暂按25%预交企业所得税。

(6) 报告期内归属于母公司所有者的净利润为699.65万元，较上年同期增长169.99%，主要系本期营

业收入同比增长5.23%，而营业总成本仅同比增长0.81%。

(7) 报告期内少数股东损益为-0.51万元，较上年同期增加96.78%，主要系公司原子公司华信公司不在此次合并范围，上年同期华信公司影响数为-22.57万。

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8,104.82万元，较上年同期增长30.96%。主要系公司本期收到的检测费用等较去年同期增加了3,482.30万元，增长了27.99%；使经营活动现金流入较去年同期增长了21.52%。

(2) 报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额-5,743.87万元，支出净额较上年同期减少7.20%，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7.18%。

(3) 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额1,612.98万元，较上年同期增长了108.38%，主要系本期公司借款收到的现金较去年同期增加了12,000万元，增长了171.43%，而本期借款偿还额较去年同期减少了34.41%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12,230.15万元，较去年同期增长5.23%；营业利润734.34万元，较去年同期增长234.95%；利润总额906.49万元，较去年同期增长212.65%；实现归属于母公司所有者的净利润699.65万元，较去年同期增长了169.99%。

2017年第一季度，公司业绩较去年同期实现了大幅增长，主要因为公司营业收入较去年同期有所增长，较去年同期增加607.52万元，增长了5.23%；其中，母公司营业收入较去年同期增加903.97万元，增长了8.53%。此外，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中部分新购设备结转固定资产；且2016年内，公司试验电源配套设施全部、EMC电磁兼容项目部分陆续完工结转固定资产，使报告期折旧费用较去年同期增加了622.33万元，增长了14.43%。而由于公司陆续归还借款，财务费用同比减少13.47%。公司营业总成本较去年同期略有增长。

公司于 2011年被认定为高新技术企业；2014年通过高新技术企业资格复审，公司自2014年至2016年连续三年享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。2017年为公司高新技术企业资格复审年，公司 2017年第一季度企业所得税暂按 25%预交。待今年公司高新技术企业资格复审获得通过，则2017年公司还将继续享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

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1,367.23万元，仅占公司全部营业收入的11.18%。

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

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司通过了江苏省经济和信息委员会组织的“大容量冲击发电机系统并机技术”、“22吨位全工况下高频振动试验系统”及“隔爆性能试验系统”的新技术鉴定。“隔爆性能试验系统”主要用于防爆电气设备的外壳耐压和内部点燃不传爆试验；与高海拔低气压试验有机结合，设计的真空系统抽气速率可调，满足压力降低速率为0-20kPa/min的要求，为国内首创；鉴定委员会专家一致认为该系统主要技术指标达到国内领先水平。“22吨位全工况下高频振动试验系统”可验证全工况下的大型装备经受振动积累效应的能力，能满足高压设备、核电设备、大型系统装备等的振动检测需要，鉴定委员会专家一致认为该系统主要技术指标达到国内领先水平。“大容量冲击发电机系统并机技术”通过2台6500MVA和5台3500MVA冲击发电机系统并联，总容量可达28000MVA，是目前国际上大容量实验室的最大电源容量；基于并机技术所实现的大容量冲击发电机系统，可以满足超高压电气设备的大容量试验需要；鉴定委员会专家一致认为该系统主要技术指标达到国际领先水平。由此，公司进一步构建和提高了核心竞争力。

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15,169.82万元，占公司报告期内采购总额的83.64%。去年同期，公司前5大供应商的采购金额为2,201.59万元，占公司去年同期采购总额的44.57%，不存在向单一供应商采购比例超过30%的情形。

本报告期内，公司存在向单一供应商采购比例超过30%的情形，但前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1,367.23万元，仅占公司全部营业收入的11.18%。去年同期，公司前5大客户的营业收入合计为451.58万元，仅占公司去年同期全部营业收入的3.89%。

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

2017年第一季度，在各政府主管部门、董事会的领导，以及公司管理层和员工的共同努力下，公司围绕整体发展战略，根据年度经营目标，推进各项工作。

1、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。

2016年，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）。2016年度内，IECEX官方网站已将公司列入认可的 IEC ExTL名单。2017年1月，公司正式收到国际电工委员会IEC颁发的IECEX国际防爆实验室的证书，证书签发日期为2016年9月。公司防爆电器认可的能力范围涵盖隔爆型、本安型、增安型、浇封型、粉尘防爆型、正压型、油浸型、充砂型、无火花型等防护型式。IECEX体系是获得联合国批准的，由IEC国际电工委员会运作的防爆产品测试报告及证书互认的国际认证体系。该体系的目的旨在让制造商的产品达到“一次测试、全球适用”，该体系目前已覆盖了世界主要发达国家和发展中国家。成为IECEX体系的国际防爆实验室(ExTL)将提升电科院的国际公信力，并获得授权为企业出具ExTR试验报告，提升企业的品牌价值，助力企业进军国际市场。公司已经成为迄今为止国内唯一一家同时拥有IECEE（国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织）和IECEX资质的实验室。

2017年1月，公司“苏州市中小企业电器产业检验检测公共技术服务平台”被列入2016年度江苏省十大公共技术服务平台。公司将按照平台要求不断提升服务能力和水平，为将江苏省打造成具有全球影响力的产业科技创新中心和国际竞争力的先进制造业基地，做出应有的贡献。

2016年8月和11月，公司两次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、机构认定三合一扩项现场评审。在两次评审中，公司在已有能力范围的基础上共计扩项 216项，变更68项，涉及国家、行业及国际标准共计443个；涵盖高压电器、电力变压器、互感器、避雷器、电抗器、绝缘子、光伏、低压电器、电力金具、照明电器、汽车电器及附件、电机、防爆电器、环境、抗震、材料、电磁兼容、化学物质检测及校准等各个领域。近日，公司陆续收到CNAS授予的认可决定书，签发日期分别为2016年9月6日和2016年12月20日。2017年3月，公司又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、机构认定三合一扩项现场评审，公司关于电力变压器短路承受能力的试验能力提升到550kV、1500MVA。近日，公司收到CNAS授予的认可决定书，签发日期为2017年4月5日。上述三份认可决定书附件CNAS秘书处还在制作过程中，尚未发放；但公司三合一扩项评审的最终通过以取得CNAS授予的认可决定书为准。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，认可检测范围也得以继续扩大。

2、推进各非募集资金投资项目及本次非公开发行股票募集资金投资项目的进程

全面开展非公开发行股票募集资金投资的直流试验系统技术改造项目的建设。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；电器环境气候实验室、新能源试验系统项目均在有序建设中。

3、保护公司知识产权

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，电科院母公司新增“一种三方向的拉力试验机”、“一种便携式氯离子监/检测传感器”等2项已获得专利权的发明和实用新型专利；截至报告期末，新增“隔爆性能试验系统在高海拔绝缘试验中的应用方案”、“一种使用同轴电缆方式的500KA动热稳定试验回路装置”、“一种开关电

源集成电路的软启动电路”、“一种新型合成回路电抗器投切刀闸装置”等5项已受理的发明和实用新型专利。

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”。

公司上市以来，始终坚持将公司建成“中国第一、世界知名”的综合电器检测基地的战略目标，按照市场需求和未来国内外电器设备及检测行业的发展趋势，持续进行项目投资，以提高公司的综合检测能力。公司持续处于电器检测实验室的建设时期，为进一步加快公司项目建设进度，把握市场机遇，公司通过银行信贷、融资租赁等方式获得资金用于支付基础建设工程款和采购实验室设备，导致公司短期借款和长期借款余额较大。截至2017年3月31日，公司短期借款余额6.92亿元，一年内到期的非流动负债余额3.71亿元，长期借款余额3.18亿元，应付债券2亿元，上述负债余额合计15.81亿元，占公司负债总额的比重为84.00%，公司向金融机构借款余额较大；较2016年末相关负债余额略有增长约2%，但本报告期末上述相关负债余额占公司负债总额的比重较2016年末减少了0.66个百分点。

由于投资建设实验室经济效益的全部体现存在一定滞后性，同时长期资产对资金需求量大，使得公司不断通过补充短期借款满足实验室建设的资金需求，导致公司短期银行借款规模较大，符合公司的实际经营需求。公司通过使用部分短期借款投资长期资产，导致短期借款到期时存在一定的财务压力。但公司具有较强的现金创造能力，2016年度和2017年第一季度的经营活动产生的现金流量净额分别为34,066.25万元和8,104.82万元；同时公司与银行等金融机构保持了较好的合作关系，截至本报告期末，公司已获得的尚未使用的融资授信额度为21.71亿元；因此公司具有较强的现金创造能力，偿还债务能力较强，不存在偿债风险。

但项目建设周期较长，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还是一方面继续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。经公司2014年年度股东大会审议通过，公司可在22.21亿元融资借款余额（除中期票据等需股东大会另行审议的融资事项）的范围内继续向金融机构融资借款，用于为公司长远发展所需的资金投入。2015年10月，中国银行间市场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，自2015年12月完成2015年度第一期非公开定向债务融资工具发行，目前还有8亿元的资金额度。经公司2016年第三次临时股东大会审议通过，公司又拟发行三年期中期票据3.3亿元，募集的资金将用于项目基本建设和购买项目设备、偿还银行贷款、补充公司营运资金、改善公司债务结构以及对外投资等为公司长远发展所需的资金投入。

为长远发展考量，公司于2015年内正式启动筹划实施非公开发行股票事项。2016年6月28日，公司收到中国证监会核准批文，核准公司非公开发行不超过1亿股新股。截至2016年8月17日止，公司已向符合条件的特定投资者非公开发行人民币普通股股票38,322,487股，募集资金总额为人民币529,999,995.21元，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币515,661,672.72元，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；拟归还银行借款已于2016年9月偿还完毕，直流试验系统技术改造项目现正在有序建设中。随着公司2015年度非公开发行股票的成功实施，公司资产负债率已有所下降，同时公司将继续努力提升经营效率和盈利能力，从而有利于公司偿债能力的提升和降低财务风险。此外公司还将继续积极尝试通过股票融资、融资租赁、中期票据、公司债券、资产证券化等资金融资渠道，优化公司资本结构，降低财务风险。

根据公司建设中的各项目建设计划和实际进展情况，包括再融资建设项目情况，预计绝大部分建设均将在2018年内完成，由此，公司折旧费用预计将在2019年达到最高值；在2019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。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司已在临时报告披露的重要事项概述如下：

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于实际控制人、控股股东部分股权解除质押的公告：2017 年 1 月，公司实际控制人、控股股东胡德霖先生将部分质押给东吴证券的高管限售股解除质押。	2017 年 01 月 25 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
关于实际控制人、控股股东部分股权解除质押的公告：2017 年 2 月，公司实际控制人、控股股东胡德霖先生将剩余质押给东吴证券的高管限售股解除质押。	2017 年 02 月 08 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
关于控股股东、实际控制人股份减持计划的公告：2017 年 2 月，公司收到控股股东、实际控制人胡德霖先生的《股份减持计划告知函》，计划自本公告发布之日起三个交易日后的六个月内以大宗交易方式减持公司股份不超过 1,500 万股。	2017 年 02 月 16 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
关于独立董事辞职的公告：2017 年 2 月，公司独立董事王海燕女士因个人原因，申请辞去公司独立董事及相应的董事会专门委员会职务。	2017 年 02 月 28 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
2017 年第一次临时股东大会决议等公告：2017 年 3 月，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，完成了增补董事、选举独立董事、修改公司经营范围和修改公司章程等事宜。	2017 年 03 月 17 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
第三届董事会第十一次会议决议公告：2017 年 3 月，公司召开第三届董事会第十一次会议，增补了公司第三届董事会专门委员会成员。	2017 年 03 月 17 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
关于完成工商变更登记的公告：经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过，根据公司发展需要，变更了公司的经营范围，2017 年 3 月，公司取得了苏州市工商行政管理局换发的《营业执照》，完	2017 年 03 月 21 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn

成了工商变更登记手续。		
关于实际控制人、控股股东部分股权质押的公告：2017 年 3 月，公司实际控制人、控股股东胡德霖先生将所持有本公司的部分高管限售股质押给长江证券（上海）资产管理有限公司。	2017 年 03 月 21 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
关于实际控制人、控股股东部分股权解除质押的公告：2017 年 3 月，公司实际控制人、控股股东胡德霖先生将部分质押给长江证券的高管锁定股解除质押。	2017 年 03 月 22 日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期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	(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	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。

			总数的 25%；且在离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。			
胡醇	(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。	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。截至 2017 年 4 月 7 日，其作为董事和高管的离职半年期限已满。	
中国检验认证集团测试技术有限公司	(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	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	（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	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>业务相竞争或者构成竞争威胁的任何其他企业。</p> <p>""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）将不再发展同类业务。前述的承诺在本函出具之日起生效，在作为电</p>			
--	--	---	--	--	--

			科院关联方的期间一直有效。			
	胡醇	(二) 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</p> <p>"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</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>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）</p>	<p>（二）关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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。</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>

	胡德霖	(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	(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	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。

			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。			
	胡德霖	(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	(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。
	公司控股股东、实际控制人胡德霖、胡醇	(五) 关于再融资填补回报措施方面的承诺	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	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>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施。”</p>			
	<p>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</p>	<p>(五) 关于再融资填补回报措施方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016 年 02 月 03 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。其中，胡醇先生已于 2016 年 10 月离职；王海燕女士已于 2017 年 3 月 16 日离职。</p>

			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	(六) 关于重大投资方面的承诺	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	2016年02月03日	2016年05月02日	截至2016年5月2日，该承诺公司已履行完毕。

			<p>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。</p> <p>"</p>			
	公司	<p>(七) 关于再融资募集资金方面的承诺</p>	<p>公司承诺："本次非公开发行股票募集资金到位后，公司将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</p>	2016年02月03日	长期	<p>报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。</p>

			<p>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，若违反上述承诺将依法承担相应责任。</p> <p>"</p>			
	公司	(八) 关于分红方面的承诺	<p>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</p>	2016 年 02 月 03 日	2016 年 04 月 22 日	截至 2016 年 4 月 22 日，此分红承诺已履行完毕。

			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%。			
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					

五、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		51,566.17		本季度投入募集资金总额		1,161.94						
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		20,336.59						
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%						
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												
直流试验系统技术改造项目	否	38,000	38,000	1,161.94	6,770.43	17.82%	2017 年 12 月 31 日				不适用	否
归还银行贷款	否	15,000	15,000		13,566.16						不适用	否
承诺投资项目小计	--	53,000	53,000	1,161.94	20,336.59	--	--				--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	53,000	53,000	1,161.94	20,336.59	--	--	0	0		--	--

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	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016年9月19日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于用非公开发行股票募集资金置换预先已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使用非公开发行股票募集资金15,120.15万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。截至2016年9月23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	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、报告期内现金分红政策的执行情况

√ 适用 □ 不适用

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2016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2016年12月31日的总股本758,322,487股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元(含税)，合计41,707,736.79元；拟不进

行资本公积金转增股本。此分配预案尚待拟于2017年4月28日召开的公司2016年年度股东大会审议通过。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、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。

九、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情况。

第四节 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

2017 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	507,318,629.24	455,682,933.80
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	1,850,500.00	2,233,100.00
应收账款	18,224,840.85	20,831,482.64
预付款项	5,728,403.17	7,842,596.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,576,089.26	1,692,726.43
买入返售金融资产		
存货	1,311,731.80	1,297,794.41
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	143,585,896.23	119,502,509.81
流动资产合计	679,596,090.55	609,083,143.54
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	22,000,000.00	22,000,000.00
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	1,850,824,132.55	1,859,648,864.54
在建工程	1,052,201,934.58	883,246,151.21
工程物资	99,649,467.16	232,528,156.63
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	56,540,724.32	56,960,575.98
开发支出		
商誉	28,002,369.33	28,002,369.33
长期待摊费用	11,129,928.50	11,632,010.05
递延所得税资产	447,935.85	311,702.86
其他非流动资产		36,416,671.21
非流动资产合计	3,120,796,492.29	3,130,746,501.81
资产总计	3,800,392,582.84	3,739,829,645.35
流动负债：		
短期借款	692,000,000.00	602,000,000.00
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	21,623,577.54	8,168,762.34
应付账款	157,208,661.40	161,452,945.66
预收款项	72,523,656.10	45,939,235.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,252,320.32	17,575,138.29
应交税费	2,606,476.70	3,708,164.82

应付利息	15,847,451.28	12,445,253.86
应付股利		
其他应付款	1,518,855.61	2,027,262.21
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	371,213,332.76	272,269,730.99
其他流动负债		
流动负债合计	1,335,794,331.71	1,125,586,493.72
非流动负债：		
长期借款	318,117,066.46	474,238,376.42
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	28,656,368.76	29,163,377.94
递延所得税负债	23,967.38	31,943.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	546,797,402.60	703,433,697.93
负债合计	1,882,591,734.31	1,829,020,191.65
所有者权益：		
股本	758,322,487.00	758,322,487.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	723,075,698.54	723,075,698.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	63,316,389.40	63,316,389.40
一般风险准备		
未分配利润	359,888,437.39	352,891,973.96
归属于母公司所有者权益合计	1,904,603,012.33	1,897,606,548.90
少数股东权益	13,197,836.20	13,202,904.80
所有者权益合计	1,917,800,848.53	1,910,809,453.70
负债和所有者权益总计	3,800,392,582.84	3,739,829,645.35

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	474,924,889.68	421,788,955.96
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	1,850,500.00	2,233,100.00
应收账款	12,712,041.76	15,533,177.01
预付款项	5,596,695.06	7,666,635.96
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,430,921.13	1,571,425.55
存货	794,178.87	845,115.18
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	143,270,138.50	119,502,509.81
流动资产合计	640,579,365.00	569,140,919.47
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	22,000,000.00	22,000,000.00
长期股权投资	62,168,035.00	62,168,035.00
投资性房地产		

固定资产	1,823,853,594.40	1,831,958,460.97
在建工程	1,052,201,934.58	883,246,151.21
工程物资	99,649,467.16	232,528,156.63
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	45,065,103.47	45,422,587.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,129,928.50	11,632,010.05
递延所得税资产	363,321.79	230,229.81
其他非流动资产		36,416,671.21
非流动资产合计	3,116,431,384.90	3,125,602,302.50
资产总计	3,757,010,749.90	3,694,743,221.97
流动负债：		
短期借款	692,000,000.00	602,000,000.00
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	21,623,577.54	8,168,762.34
应付账款	156,831,477.90	160,487,388.79
预收款项	70,570,283.09	44,243,107.55
应付职工薪酬	60,000.00	14,837,324.56
应交税费	2,396,077.76	2,862,578.83
应付利息	15,847,451.28	12,445,253.86
应付股利		
其他应付款	986,176.67	1,480,241.27
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	371,213,332.76	272,269,730.99
其他流动负债		
流动负债合计	1,331,528,377.00	1,118,794,388.19
非流动负债：		
长期借款	318,117,066.46	474,238,376.42
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	26,086,368.76	26,548,377.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	544,203,435.22	700,786,754.36
负债合计	1,875,731,812.22	1,819,581,142.55
所有者权益：		
股本	758,322,487.00	758,322,487.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	723,075,698.54	723,075,698.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,316,389.40	63,316,389.40
未分配利润	336,564,362.74	330,447,504.48
所有者权益合计	1,881,278,937.68	1,875,162,079.42
负债和所有者权益总计	3,757,010,749.90	3,694,743,221.97

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	122,301,525.84	116,226,303.36
其中：营业收入	122,301,525.84	116,226,303.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	114,958,123.14	114,033,900.87

其中：营业成本	69,435,496.39	69,388,166.77
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		
税金及附加	2,136,550.03	60,262.73
销售费用	2,803,870.01	1,096,438.13
管理费用	29,953,232.74	31,385,336.05
财务费用	10,665,323.86	12,326,045.19
资产减值损失	-36,349.89	-222,348.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,343,402.70	2,192,402.49
加：营业外收入	1,721,569.18	707,009.19
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	51.23	
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	9,064,920.65	2,899,411.68
减：所得税费用	2,073,525.82	465,233.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,991,394.83	2,434,177.82
归属于母公司所有者的净利润	6,996,463.43	2,591,382.34
少数股东损益	-5,068.60	-157,204.52
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	6,991,394.83	2,434,177.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,996,463.43	2,591,382.34
归属于少数股东的综合收益总额	-5,068.60	-157,204.52
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0092	0.0036
(二)稀释每股收益	0.0092	0.0036

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	114,985,297.97	105,945,635.98
减：营业成本	65,909,689.63	61,156,146.73
税金及附加	2,026,566.19	2,788.65

销售费用	2,144,558.64	581,011.56
管理费用	27,904,195.25	29,211,735.66
财务费用	10,729,885.47	12,557,082.09
资产减值损失	-81,578.19	-306,583.17
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）	6,351,980.98	2,743,454.46
加：营业外收入	1,672,009.18	662,009.19
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	51.23	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	8,023,938.93	3,405,463.65
减：所得税费用	1,907,080.67	604,513.17
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,116,858.26	2,800,950.48
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	6,116,858.26	2,800,950.48
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	159,233,042.02	124,410,019.47
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	1,538,529.57	7,889,822.60
经营活动现金流入小计	160,771,571.59	132,299,842.07
购买商品、接受劳务支付的现金	13,795,273.52	15,546,529.69
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	50,692,776.41	37,070,076.44
支付的各项税费	7,134,484.88	6,336,140.69
支付其他与经营活动有关的现金	8,100,802.40	11,458,211.31
经营活动现金流出小计	79,723,337.21	70,410,958.13
经营活动产生的现金流量净额	81,048,234.38	61,888,883.94
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	10,000.00	
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	10,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,448,743.13	61,893,915.08
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	57,448,743.13	61,893,915.08
投资活动产生的现金流量净额	-57,438,743.13	-61,893,915.08
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	190,000,000.00	70,000,000.00

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	190,000,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金	157,177,708.19	239,651,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,692,445.98	15,639,279.46
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
筹资活动现金流出小计	173,870,154.17	262,398,488.66
筹资活动产生的现金流量净额	16,129,845.83	-192,398,488.66
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	39,739,337.08	-192,403,519.80
加：期初现金及现金等价物余额	450,815,994.82	572,603,038.62
六、期末现金及现金等价物余额	490,555,331.90	380,199,518.82

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	151,535,548.90	113,909,195.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,407,331.56	6,937,097.36
经营活动现金流入小计	152,942,880.46	120,846,292.71
购买商品、接受劳务支付的现金	13,070,605.21	12,394,077.15
支付给职工以及为职工支付的现金	45,010,047.55	29,428,429.83
支付的各项税费	5,570,817.55	4,951,351.24
支付其他与经营活动有关的现金	7,445,246.99	10,246,905.29
经营活动现金流出小计	71,096,717.30	57,020,763.51
经营活动产生的现金流量净额	81,846,163.16	63,825,529.20

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	56,736,433.63	60,703,653.86
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	56,736,433.63	60,703,653.86
投资活动产生的现金流量净额	-56,736,433.63	-60,703,653.86
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	190,000,000.00	70,000,000.00
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	190,000,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金	157,177,708.19	239,651,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,692,445.98	15,639,279.46
支付其他与筹资活动有关的现金		7,107,959.20
筹资活动现金流出小计	173,870,154.17	262,398,488.66
筹资活动产生的现金流量净额	16,129,845.83	-192,398,488.66
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	41,239,575.36	-189,276,613.32

加：期初现金及现金等价物余额	416,922,016.98	475,593,939.80
六、期末现金及现金等价物余额	458,161,592.34	286,317,326.48

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。