

证券代码：300215

证券简称：电科院

公告编号：2016-056

苏州电器科学研究院股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

(1) 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摘要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。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

(2) 没有任何董事、监事、高级管理人员对本报告内容的真实、准确、完整性提出异议声明。

(3) 所有董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

(4) 董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 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：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

(6) 半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

(7) 公司简介

股票简称	电科院	股票代码	300215
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	顾怡倩		
电话	0512-68252194		
传真	0512-68081686		
电子信箱	zqb@eeti.cn		

2、主要财务会计数据和股东变化

(1) 主要财务会计数据

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）	247,177,961.55	149,675,185.91	65.14%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	14,720,682.80	-21,494,372.17	168.49%

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）	11,117,118.92	-25,893,594.82	142.93%
经营活动产生的现金流量净额（元）	142,117,155.20	90,168,836.08	57.61%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.1974	0.1252	57.67%
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.03	166.67%
稀释每股收益（元/股）	0.02	-0.03	166.67%
加权平均净资产收益率	1.11%	-1.64%	2.75%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.84%	-1.98%	2.82%
	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）	3,582,346,901.24	3,821,342,839.96	-6.25%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,325,994,835.14	1,322,074,152.34	0.30%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	1.8417	1.8362	0.30%

非经常性损益的项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	1,752,680.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,261.03	
处置子公司取得的投资收益	2,281,234.99	
减：所得税影响额	254,612.98	
少数股东权益影响额（税后）	120,477.95	
合计	3,603,563.88	--

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。

（2）前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数		16,914				
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	83,300,000
中国检验认证集团测试技术有限公司	国有法人	27.10%	195,100,000	0		
胡醇	境内自然人	8.89%	64,000,000	64,000,000		
王萍	境内自然人	3.75%	27,000,000	0	质押	5,800,000

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	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	1.12%	8,063,047	0		
长信基金—浦发银行—中金投资2号资产管理计划	其他	1.04%	7,500,001	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	0.88%	6,342,477	0		
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	其他	0.50%	3,600,000	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	0.48%	3,470,910	0		
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。					

(3) 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。

3、管理层讨论与分析

(1) 报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业收入24,717.80万元，较去年同期增长65.14%；营业利润1,602.97万元，较去年同期增长161.13%；利润总额1,772.71万元，较去年同期增长184.45%；实现归属于母公司所有者的净利润1,472.07万元，较去年同期增长了168.49%。

2016年上半年度，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，较去年同期增加9,750.28万元，增长了65.14%；其中，母公司营业收入较去年同期增加9,548.59万元，增长了73.85%。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43.61%；人员薪酬较去年同期增长21.16%；导致公司营业成本同比增长48.79%，管理费用同比增长了13.17%。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5,753.20万元，增长了32.71%。但公司营业收入增长幅度远高于营业总成本增长幅度。

主要财务数据同比变动情况

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	247,177,961.55	149,675,185.91	65.14%	主要系母公司本期营业收入较去年同期增长了73.85%
营业成本	139,849,083.86	93,993,484.33	48.79%	主要系公司2015年内各工程、项目陆续完工结转固定资产，本期折旧费用同比增加；同时，公司人员薪酬继续增加
销售费用	1,797,329.10	1,656,874.70	8.48%	主要系本期市场开拓及宣传费用增加
管理费用	63,666,381.48	56,255,687.88	13.17%	主要系工资及折旧费的增加
财务费用	27,842,054.82	24,301,352.93	14.57%	主要系公司规模扩大，融资借款规模增加，另一方面部分项目已完工，融资借款利息支出费用化增加
所得税费用	2,727,715.55	239,062.39	1041.01%	主要系本期营业利润较去年同期增长了161.13%
研发投入	21,198,217.03	21,924,649.47	-3.31%	与去年同期基本持平
经营活动产生的现金流量净额	142,117,155.20	90,168,836.08	57.61%	主要系公司本期收到的检测费用等比去年同期增加了8,432.07万元，增长了47.11%
投资活动产生的现金流量净额	-138,515,305.41	-239,073,252.46	-42.06%	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了49.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-246,412,172.63	214,510,900.15	-214.87%	主要系本期公司取得借款收到的现金较去年同期减少了51.54%，而本期借款偿还额较去年同期增加1.80亿元，增长了50.98%
现金及现金等价物净增加额	-242,810,322.84	65,606,483.77	-470.10%	主要系融资额较去年同期减少，归还借款较去年同期增长
营业税金及附加	137,727.72	104,260.41	32.10%	主要系本期营业收入同比增长
资产减值损失	136,925.42	-414,129.71	133.06%	主要系子公司苏国环检测公司应收账款的增加导致计提坏账准备所致
营业外收入	1,756,975.82	5,588,027.63	-68.56%	主要系本期政府补助减少
营业外支出	59,556.00	357,044.13	-83.32%	主要系公司缴纳的地方基金减少

主要资产、负债项目变动分析

	期末余额	年初余额	变动情况	变动原因
货币资金	362,644,101.63	606,132,227.12	-40.17%	主要系报告期内银行融资较去年同期减少、归还银行借款增加
应收票据	4,468,360.10	579,363.50	671.25%	主要系收到的银行承兑汇票比年初增加
预付款项	10,497,383.25	4,955,931.29	111.81%	主要系本报告期末尚未结算的款项较年初增加

可供出售金融资产		100,000.00	-100.00%	主要系本期公司退出了对华信公司的投资，处置子公司后本期合并范围发生变更
长期应收款	22,000,000.00	8,000,000.00	175.00%	主要系本期增加了融资租赁保证金
应付职工薪酬	971,584.34	3,327,848.38	-70.80%	主要系去年年末计提了部分奖金，本年初已经发放
应付利息	26,425,275.69	19,348,612.31	36.57%	主要系计提的中期票据及定向债务融资工具的利息
应付股利		3,496,000.00	-100.00%	主要系本期公司退出了对华信公司的投资，处置子公司后本期合并范围发生变更
递延所得税负债	48,699.06	1,975,572.98	-97.53%	主要系本期公司退出了对华信公司的投资，原投资华信对应的评估增值确认的递延所得税负债不再影响
少数股东权益	12,911,606.26	44,350,466.45	-70.89%	主要系本期公司退出了对华信公司的投资，处置子公司后本期合并范围发生变更

2016年上半年，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) 继续做好检测工作，同时进一步扩大公司检测规模、丰富检测项目

2016年上半年，公司实现低压电器检测收入6,589.37万元，高压电器检测收入16,145.54万元；分别较去年同期增长53.82%和80.16%。公司募集资金投资的低压大电流项目、高压和核电电器抗震性能试验系统项目在本报告期实现的收入较上年同期分别增长了98.09%和59.14%。2015年底完工的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在报告期内实现收入2,391.47万元。

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。截至本报告披露日，公司已收到上述最新实验室认可证书附件。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，公司还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《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”被列入国家发改委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。

继2013年底公司首次在国内成功进行了334MVA/500kV电力变压器短路承受能力试验，填补了国内空白；2016年5月，公司又成功进行了400MVA/500kV单相自耦变压器短路承受能力试验，公司短路承受能力试验系统的试验能力由500kV/1000MVA提升到500kV/1200MVA。中国机械工业联合会组织有关专家进行了现场见证，见证委员会由来自中国电科院、湖北电科院、国网电科院、江苏电科院、国网特高压部、国网运维部、南网电科院及机械工业联合会等的11名专家组成。见证委员会听取了公司的技术报告、试验报告，审查了相关资料，考察了试验现场，经质询和讨论，形成了专家组见证意见。专家组认为，公司进行的400MVA/500kV电力变压器短路承受能力试验的试验过程、试验系统及设备、测量仪器等均符合IEC60076.5-2006和GB1094.5-2008的要求，试验成功。

截至本报告披露日，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。在此次评审中，公司在已有能力范围的基础上又扩项 125 项，变更60项，涉及国家、行业及国际标准共计241个；涵盖高压电器、电力变压器、互感器、避雷器、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、电磁兼容和化学物质检测等各个领域。通过此次评审，公司的资质又将得到进一步扩展，检测能力又将得到进一步提高和确认，认可检测范围也将得以继续扩大。公司此次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，公司将在取得 CNAS 授予的认可决定书后另行公告。

2) 积极推进非公开发行股票事项进程

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。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。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。2016年8月4日，公司启动此次非公开发行股票事项发行工作，相关发行结果公司将另行公告。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。报告期内，为了保障募集资金项目的顺利进行，保障公司全体股东的利益，在本次非公开发行募集资金到位之前，公司已根据建设中的募集资金投资项目的实际情况以自筹资金先行投入，并将在募集资金到位后予以置换。

3) 推进各非募集资金投资项目及本次非公开发行股票拟投资项目的进程

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电磁兼容等项目均在有序建设中。

4) 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。截止本报告披露日，电科院母公司新增2项已获得专利权的发明和实用新型专利；并新

增15项已受理的发明和实用新型专利。

5) 积极参与行业工作，提高行业影响力

2016上半年，公司参与了国家标准和行业标准的制修订工作。主持制定GB/T13869《用电安全导则》1项国家标准，并参与制修订了GB/T22698《多媒体设备安全指南》、GB/T《电子电气产品系统生态效率评估原则、要求与指南》、GB/T《特殊环境条件 高原用低压电器技术要求》等7项国家标准。报告期内共主持和参与制修订国家标准8项。

公司积极参与全国各标准化委员会的工作。截止2016上半年，公司共获得全国低压电器标准化技术委员会、电力行业高压试验技术标准化委员会、全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会、全国电气安全标准化技术委员会、全国高原电工产品环境技术标准化技术委员会等22个标委会委员资格。报告期内，公司获得了“全国雷电防护标准化技术委员会”委员资格；还申报参加了IEC/TC81雷电防护国际标准中国专家工作组。

公司是全国金属切削机床标准化技术委员会机床电器分技术委员会（SAC/TC22/SC12）秘书处承担单位。2016年上半年，在秘书处的大力支持下，分技术委员会共向国标委、工信部申报1项国家标准，7项行业标准，目前均已通过立项答辩，等待最后批复。

公司也是全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会高压开关类产品检验方法专业工作组(TC374/WG57)组长单位。在组长单位的领导下，工作组2016年上半年共向检标委申报三项国家标准提案。

6) 不断完善公司治理结构

2016年4月，公司被中国电器工业协会授予“中国电器工业最具影响力品牌”和“中国电器工业最具影响力企业”称号并获得授牌。2016年5月，公司通过了ISO14001、OHSAS18001，环境、职业健康安全管理体系认证复评审。2016年6月，公司获中国机械工业企业管理协会“管理进步示范企业”授牌。2016年7月，公司顺利通过了江苏省质监局（江苏省质量技术监督局）2016年产品质量检验机构工作质量分类监管现场评价考核，检查组对电科院的质量工作给予了高度评价。

此外，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。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》，且已于报告期内收到减资款。

(2) 报告期公司主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

(3) 报告期公司主营业务的构成

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						
分行业						
专业技术服务业	245,099,005.91	138,738,182.85	43.40%	66.43%	49.80%	6.29%

分产品						
高压电器检测	161,455,357.23	91,410,008.45	43.38%	80.16%	76.30%	1.23%
低压电器检测	65,893,708.68	33,899,357.74	48.55%	53.82%	14.62%	17.59%
环境检测	9,973,767.79	5,113,973.47	48.73%	15.05%	30.80%	-6.17%
认证	7,776,172.21	8,314,843.19	-6.93%	26.55%	14.16%	11.60%

(4) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

(5) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司实现营业收入24,717.80万元，较去年同期增长65.14%；归属于母公司所有者的净利润1,472.07万元，较去年同期增长了168.49%。2016年上半年度，公司业绩较去年同期实现了扭亏为盈。

公司营业收入较去年同期大幅增长主要因为母公司营业收入较去年同期增加9,548.59万元，增长了73.85%。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度，但公司2015年上半年度的业务由此受到了较大的影响；至本报告期内，此影响已基本消除。

另一方面，随着母公司各工程、项目的推进及陆续建成，折旧费用、人员薪酬等快速增长，母公司营业成本较去年同期增长了54.69%导致公司营业成本较去年同期增长了48.79%，同时母公司管理费用同比增长了15.20%导致公司整体管理费用较上年同期增长了13.17%；因母公司融资借款规模增加使借款利息增加以及部分项目完工，融资借款利息支出费用化增加等原因，母公司财务费用较上年同期增长了14.96%导致公司整体财务费用较上年同期增长了14.57%。报告期内，公司营业总成本较去年同期增长了32.71%，而营业收入较去年同期增长了65.14%，公司营业利润较去年同期增长了161.13%。

4、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 合并报表范围发生变更说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司2016年度期初纳入合并范围的子公司共3家，本期内处置了华信技术检验有限公司，将该子公司期初至处置日的利润表及现金流量表纳入合并范围。

(4) 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