

证券代码：300215

证券简称：电科院

公告编号：2020-040

# 苏州电器科学研究院股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	电科院	股票代码	300215
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡醇代		
办公地址	苏州市吴中区越溪前珠路 5 号		
电话	0512-68252194		
电子信箱	zqb@eeti.cn		

### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需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
营业收入（元）	312,888,539.79	367,310,817.15	-14.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,124,996.93	67,833,936.08	-54.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	3,643,067.04	62,414,552.52	-94.16%

经营活动产生的现金流量净额（元）	193,745,260.17	257,690,444.80	-24.81%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.09	-55.56%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.09	-55.56%
加权平均净资产收益率	1.46%	3.31%	-1.85%
	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）	4,181,105,516.05	3,651,870,338.26	14.49%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,837,151,373.21	2,109,355,371.08	-12.90%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	34,546	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
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		
胡德霖	境内自然人	24.54%	186,105,633	139,579,225		
胡醇	境内自然人	10.30%	78,100,000	58,575,000		
王萍	境内自然人	2.18%	16,527,000	0		
中国建设银行股份有限公司—中欧永裕混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.69%	5,257,900	0		
谢爱月	境内自然人	0.54%	4,103,400	0		
广发银行股份有限公司—中欧盛世成长分级股票型证券投资基金	基金、理财产品等	0.35%	2,622,880	0		
蔡家林	境内自然人	0.21%	1,554,954	0		
蒋凤珍	境内自然人	0.15%	1,147,900	0		
邵伟	境内自然人	0.15%	1,121,700	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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东谢爱月通过普通证券账户持有 0 股，通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 4,103,400 股，实际合计持有 4,103,400 股；公司股东蒋凤珍通过普通证券账户持有 717400 股，通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 430,500 股，实际合计持有 1,147,900 股；公司股东邵伟除通过普通证券账户持有 1,121,600 股外，还通过平安证券公司客户信用交易担保证券账户持有 100 股，实际合计持有 1,121,700 股。					

#### 4、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。

#### 5、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

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、公司债券情况

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  
是

##### (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
苏州电器科学研究院股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	19 电科 01	112903	2019 年 05 月 14 日	2022 年 05 月 14 日	30,000	5.00%

##### (2) 截至报告期末的财务指标

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	96.54%	111.69%	-15.15%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	5.17	6.41	-19.34%

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司实现营业收入 31,288.85 万元，较去年同期下降14.82%；营业利润3,960.14万元，较去年同期下降50.74%；利润总额3,704.96万元，较去年同期下降53.77%；实现归属于母公司所有者的净利润3112.50万元，较去年同期下降了54.12%。

(一) 公司2020年上半年度业绩较去年同期下降幅度较大。

公司业绩较去年同期下降幅度较大，主要因为一季度受疫情的影响，2020年1-6月公司营业收入较去年同期有所下降，较去年同期减少5,442.23万元，下降了14.82%；其中，母公司营业收入较去年同期下降5,453.39万元，下降了15.79%。

成本支出方面，由于公司规模扩大，2019年11月公司1200KV150KA项目转固，导致折旧有所增加，本报告期折旧费用较去年同期增加了1,771.09万元，增长了13.05%；由于在建项目的转固，可资本化的利息支出减少，导致财务费用比去年同期增加1,154.33万元，增长了43.78%，公司营业成本较去年同期增长了5.59%，公司营业总成本较去年同期增长了4.93%。

### 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	312,888,539.79	367,310,817.15	-14.82%	受疫情影响，特别是一季度的收入较去年同期有较大下滑
营业成本	195,973,843.50	185,590,932.38	5.59%	去年11月公司1200KV150KA项目转固，导致折旧有所增加
税金及附加	2,095,299.86	5,427,128.06	-61.39%	本报告期收到税务局返还的附加费238.74万元
销售费用	2,533,932.39	2,820,483.99	-10.16%	受疫情影响，市场营销人员薪酬及销售业务费用有所减少
管理费用	35,899,751.09	39,458,091.42	-9.02%	政策在疫情期间减免企业社会保险费用导致
财务费用	37,911,448.76	26,368,105.51	43.78%	去年公司陆续有三个在建项目转固，可资本化的财务费用减少，导致费用化的财务费用增加
其他收益	23,849,654.28	6,718,329.69	254.99%	本报告期收到政府拨付的先进研究院奖励，去年则是在下半年收到的
信用减值损失	-790,424.31	-509,892.52	55.02%	本报告期一年以内的应收账款较去年同期有增加
营业外收入	0.00	2,500.15	-100.00%	上年同期获得赔款，而本报告期没有
营业外支出	2,551,813.27	246,635.92	934.65%	本报告期发生社会公益捐款
所得税费用	5,741,303.02	12,234,749.20	-53.07%	本报告期利润总额较去年同期下降53.77%
经营活动产生的现金流量净额	193,745,260.17	257,690,444.80	-24.81%	公司经营收入收到的现金较去年同期减少25.39%
投资活动产生的现金流量净额	-196,784,572.57	-136,774,967.10	43.87%	公司本报告期较去年同期新增多个在建项目，相应投入较多
筹资活动产生的现金流量净额	494,163,440.44	-71,799,079.38	788.26%	公司本报告期因经营需要，金融借款增加

现金及现金等价物净增加额	491,124,128.04	49,116,398.32	899.92%	公司本报告期因经营需要，筹资活动现金流入增多
--------------	----------------	---------------	---------	------------------------

### 资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	959,505,669.73	22.95%	608,662,000.65	16.32%	6.63%	主要系本报告期与金融机构借款增多导致
应收账款	95,868,981.13	2.29%	48,744,233.00	1.31%	0.98%	主要系公司信用政策放宽，尚未结付的款项增多
存货	2,066,845.79	0.05%	1,484,578.94	0.04%	0.01%	主要系与试验相关采购的原材料增多
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	2,317,621,519.60	55.43%	1,992,957,161.71	53.43%	2.00%	主要系去年年底公司有在建项目转固导致
在建工程	622,841,829.49	14.90%	884,632,532.89	23.72%	-8.82%	主要系去年年底公司有在建项目转固导致
短期借款	509,317,499.71	12.18%	210,000,000.00	5.63%	6.55%	主要系本报告期与金融机构借款增多导致
长期借款	871,506,200.00	20.84%	454,232,000.00	12.18%	8.66%	主要系本报告期与金融机构借款增多导致
应交税费	13,869,093.73	0.33%	8,738,747.88	0.23%	0.10%	主要系本年度适用新收入准则导致
应付债券	298,616,352.18	7.14%	576,769,135.22	15.46%	-8.32%	主要系公司 2018 年度第一期中期票据将在一年内进行偿还
预付款项	2,825,561.97	0.07%	8,038,864.30	0.22%	-0.15%	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00%	16,000,000.00	0.43%	-0.43%	
其他流动资产	2,594,339.63	0.06%	22,958,398.80	0.62%	-0.56%	
长期应收款	25,000,000.00	0.60%	15,000,000.00	0.40%	0.20%	
其他权益工具投资	0.00	0.00%	27,068,695.00	0.73%	-0.73%	

(二) 2020年上半年度，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。

2020.6.28 至 30 日，公司顺利通过华信技术检验公司组织的 GB/T19001-2016/ISO 9001:2015、GB/T24001-2016/ISO 14001:2015、ISO45001:2018 三合一现场监督审核，公司能够持续符合质量管理体系要求，满足环境、职业健康安全管理体系要求。

(三) 报告期内，公司与各方的业务及技术交流合作不断扩展。

1、由于公司资质的不断扩展，检测能力的不断提高，公司与各方的合作及交流也在不断扩展。

报告期内，公司分别与方圆标志认证集团、中国质量认证中心、工业和信息化部电子第五研究所华东分所、国家铁路产品质量监督检验中心/中铁检验认证中心有限公司、德凯质量认证（上海）等机构签订了委托检验、分包、合作协议等。

## 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建设进程

报告期内，公司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。由于直流试验系统技术改造项目是公司在12kV直流试验系统项目的基础上组建的高压直流试验系统，可使公司直流试验能力从中压提升至高压；而公司12kV直流试验系统项目陆续于2017年9月才全部达到预定可使用状态；在原先调整的预定可使用状态时间，即2019年3月31日，该技术改造项目尚不能完成建设。公司结合当前该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，将该技术改造项目达到预定可使用状态的时间由2019年3月31日调整为2020年12月31日。

同时，公司继续推进原各非募集资金投资项目建设。其中，1200kV 150kA特高压试验系统项目因最后一台6500MVA冲击发电机尚在安装调试，该项目还在建设完善中，预计将在2019年度内完工。电器环境气候实验室在2018年11月大部分设备达到预定可使用状态后，已正常投入使用。

## 3、加快已投产项目的市场开发

报告期内，公司关注募集资金及超募资金投资的高压及核电电器抗震性能试验系统项目、1000MVA变压器突发短路及温升试验系统项目，2017年内陆续完工的非募集资金投资的12kV直流试验系统项目、电磁兼容项目、新能源试验项目以及2018年底大部分设备达到预定可使用状态的电器环境气候实验室的市场开发。12kV直流试验系统项目、电磁兼容项目、新能源试验系统项目、电器环境气候实验室在报告期内开展检测服务，共计贡献收入5,001.04万元。

## 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。2019年上半年，电科院母公司新增“一种智能配电箱”、“一种可移动式简易交直流充电桩充电插座接口试验工装”等4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“一种用于高压振荡回路的低电压模拟装置”、“一种测量金属性TiNx薄膜吸收系数的方法”、“220KV电压等级变压器局部放电试验用新型均压环”、“一种新型合成回路电抗器投切刀闸装置”、“绕线式无感电阻器检测装置及检测方法”等11项已受理的发明和实用新型专利。

## 5、不断完善公司治理结构和管理水平

公司自设立以来，一直高度重视服务质量的提升，持续加强质量管理，通过技术创新、质量管理提升公司核心竞争力。按照 GB/T19580《卓越绩效评价准则》和 GB/Z19579《卓越绩效评价准则实施指南》，实施卓越绩效模式管理。报告期内，公司获得 2018 年度苏州市质量管理优秀奖。公司将继续坚定不移地坚持质量原则，提高质量管理水平，争取为股东和客户创造更大的价值，不断提升公司在国内外市场的知名度和认可度，为公司持续、健康、平稳发展奠定坚实的基础。

根据上市公司在证券交易所的信披质量等级、投资者权益保护水平、投资者互动问答频密度、投资者关系活动活跃度等指标，报告期内，公司获得全景网颁发的“2018 年度 A 股上市公司 IR（“上市公司投资者关系”的简称）互动活跃度榜单上榜企业”奖牌。良好的投资者关系可以有效消除信息不对称，帮助投资者认识企业的真实投资价值，为维护投资者合法权益提供保障。此次获选，是业界对公司规范化治理水平和对重视投资者关系的高度重视的肯定。今后公司将继续秉承“沟通创造价值”理念，通过路演、投资者交流会、接待调研参观、投资关系互动平台、业绩说明会等多种模式，积极推动与投资者的沟通交流工作，不断提高 IR 工作的不断进步和发展。

### （四）公司成功公开发行公司债券，进一步拓宽公司融资渠道。

2018年7月，为了实现公司的可持续发展、进一步拓宽公司融资渠道、改善公司融资和债务结构、

偿还金融机构借款以及补充公司经营所需流动资金，公司拟公开发行公司债券；该事项已经2018年7月27日召开的公司2018年第一次临时股东大会审议通过。本次公司债券发行规模拟不超过人民币7亿元，拟仅面向合格投资者公开发行。本次发行公司债券在经过深圳证券交易所预审无异议及获得中国证券监督管理委员会核准后，可以一次发行或分期发行；期限不超过5年，可以为单一期限，也可为多种期限的混和品种；募集资金扣除发行费用后拟用于偿还有息债务、补充流动资金及法律法规允许的其他用途；由主承销商组织的承销团以余额包销的方式承销。具体发行方式、具体期限构成和各期限品种的规模、募集资金具体用途股东大会均授权董事会及董事会授权人士根据市场情况和公司资金需求确定。

公司于2019年1月收到中国证监会批复，核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过7亿元的公司债券。本次公司债券采用分期发行方式，首期发行自中国证监会核准发行之日起12个月内完成；其余各期债券发行，自中国证监会核准发行之日起24个月内完成。批复自核准发行之日起24个月内有效。公司取得的批复的签署日期为2018年12月28日。

公司本期债券发行工作已于2019年5月14日结束，实际发行规模为人民币3亿元，期限3年，发行价格为每张100元，采取网下面向合格机构投资者簿记建档的方式发行，最终票面利率为5.00%。债券全称：苏州电器科学研究院股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）。债券简称：19电科01；债券代码：112903。本期债券主承销商以及受托管理人均均为华英证券有限责任公司。本期公司债券由深圳市高新投集团有限公司提供担保，对债券存续期内应支付的债券本金及利息提供全额无条件不可撤销的担保。截至2019年5月16日，募集货币资金人民币30,000万元，扣除承销费及受托管理费后的募集资金净额已汇入公司募集资金专户。本期债券于2019年5月27日起在深交所集中竞价系统和综合协议交易平台双边挂牌交易。

公司将本期债券募集资金扣除发行费用后用于补充流动资金，募集资金的运用优化了公司债务结构，进一步拓宽了公司融资渠道，有利于促进公司继续稳步健康发展。公司根据相关法律法规的规定在招商银行苏州吴中支行开立专项募集专户、专项用于本期债券募集资金的接收、存储、划转。截至2020年6月30日，募集资金专项账户余额为285.11万元。募集资金使用与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致。

公司已于2020年5月14日完成偿付上一年度公司债券利息工作。经联合信用评级有限公司2020年5月28日出具的《苏州电器科学研究院股份有限公司公司债券2020年跟踪评级报告》（苏州电器科学研究院股份有限公司公司债券2020年跟踪评级报告）（联合【2020】1026号）评定，报告期内公司主体信用级别为AA，评级展望为“稳定”，公司发行的“19电科01”债券信用等级为AA。

公司拟将本期债券募集资金扣除发行费用后用于补充流动资金，本次发行公司债券募集资金的运用优化了公司债务结构，进一步拓宽了公司融资渠道，有利于促进公司继续稳步健康发展。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上一会计期间财务报告相比，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

注：与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的，公司应当说明变化情况、原因及其影响。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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。