

苏州电器科学研究院股份有限公司



简介

[苏州电器科学研究院股份有限公司](#)

始建于1965年，1982年被江苏省机械工业厅批准为“江苏省高低压电器及日用电器归口研究所”，2000年完成转制、改制。经过50多年的建设和发展，现已成为各类高低压电器元件、高低压成套开关设备、电力变压器、互感器、电抗器、电容器、避雷器、绝缘子、风力发电设备、太阳能光伏发电设备及系统、核电设备、船用电器、机床电器、防爆电器、汽车电子电气、电动汽车电池及充电连接装置、照明设备、信息技术设备、音视频设备、电信终端设备、电磁兼容、环境、抗震、有毒有害物质等领域的检测、校准、标准情报及检测装备研制服务的独立第三方科研机构，可为客户提供较为全面的一站式检测服务，也是目前我国电器检测条件较完备、检测能力较强、检测规模较大的第三方检测机构。

经国家工信部、国家能源局、国家质检总局、国家认监委批准，院内设有国家电器产品质量检验检测中心、国家智能电网中高压成套设备质量检验检测中心、国家工业电器产品质量控制和技术评价实验室、国家能源开关设备评定中心、国家能源变压器评定中心、国家中小企业公共示范服务平台、机械工业高低压电器及机床电器产品质量检验检测中心、机械工业汽车电子电气产品质量检验检测中心、机械工业第二十六计量测试中心站等国家和行业质检机构，是全国强制性产品“CCC”认证指定检测机构，首批国推污染控制认证实验室，是国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织IECEE-CB实验室和国际电工委员会防爆电气产品认证体系组织IECEX实验室，是中国质量认证中心（CQC）、中国船级社（CCS）、美国UL、德国TUV、英国INTERTEK、法国BV、瑞士SGS、欧盟CEM的签约实验室，是国家电网、南方电网的一次设备认可检测机构。同时院内还设有江苏省质量技术监督小容量电器产品质量检验站、江苏省电磁兼容专业测试中心、江苏省苏州太阳能和风能发电设备检测公共技术服务中心、江苏省智能电气设备检测工程中心、江苏省电力电器装备检测工程技术研究中心、苏州高压及核电电器抗震性能试验服务平台、上海交通大学电气工程专业实习基地、西安交通大学研究生联合培养基地、北京工业大学教学实习基地、苏州大学教学实习基地、河北工业大学可靠性试验研究基地、苏州科技学院教学实习基地、海智计划江苏基地等科研平台。我院是国家高新技术企业，全国机械行业文明单位，中国机械行业先进质检机构，中国机械行业企业管理进步示范企业，江苏省企业创新先进单位、江苏省认定企业技术中心、江苏省重点企业研发机构、苏州市创新先锋企业、江苏省十大公共服务平台。

苏州电科院现占地面积500多亩，拥有实验面积25万平方米，各类仪器设备8500台套，总资产40亿元，员工1300人，其中工程技术人员和各类专业人员900多名，博士、硕士90余名、国家标准化管理委员会专业技术委员会主任委员、委员8名，国家注册高级审核员、审核员12名，注册高级检验师和检验员5名。2011年5月在深交所上市。

苏州电科院的实验面积和拥有的试验系统及仪器设备数量在国内电器行业颇有规模，实验室建有计算机数据采集和计算机管理系统及计算机现场监视系统，目前拥有各类电器方面的性能、安全、可靠性等专业检测室45个。近十年，完成了一批具有国内外先进水平的科研开发和技术改造项目，使实验室的技术服务能力和服务范围得到了显著提升，获国家科技进步二等奖3项，省部级技术奖20余项，同时还获得了100余项国家专利。检验能力覆盖的电器产品范围、冲击电源试验容量、动热稳定试验能力、直流试验能力、变压器突发短路试验能力等处于国际领先；环境气候试验能力、电磁兼容试验能力、抗震试验能力、高压直接试验能力、高压合成试验能力等处于国内领先；高压大容量变压器短路试验、中压直流引弧试验等解决了国内相关检验困难的状况。

苏州电科院是全国低压电器标委会、全国电力行业高压试验标委会、全国电工电子产品与环境标委会等多个标委会的委员单位，是全国机床电器标委会的主任委员和秘书处挂靠单位、全国质量监管重点产品检验方法标委会高

压开关类产品检验方法专业工作组的组长和秘书处挂靠单位，中国电工技术学会风力发电技术专业委员会和苏州国际高压大容量试验检测技术论坛的秘书处挂靠单位。主持和参与制修订国家、行业标准50余项。

优质的服务和良好的检测条件及一站式的服务能力优势，得到了众多国内外客户的信赖和认可。目前，苏州电科院的主要客户为电力行业和输变电装备制造业企业，数量超过5500家，包括国家电网、南方电网、英国INTERTEK、意大利CESI、德国TUV、西门子、ABB、通用电气、施耐德、阿海珐、正泰、德力西、常熟开关、华鹏集团、平高电气等国内外著名机构和企业。

苏州电科院将继续致力于提高电器产品质量，恪守“科学管理、测试公正、数据准确”的质量方针，坚持“守信、守约、守法”，服务于国内外电器技术及检验市场，力争成为国际知名检测机构，为建设质量强国和实现民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7892.html>