

证券代码： 300215

证券简称： 电科院

苏州电器科学研究院股份有限公司投资者关系活动记录表

编号： 2019001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 策略会
参与单位名称及人员姓名	前海开源基金 研究员 崔宸龙 贵山财富投资管理有限公司 行业研究员 杨镇榜 太平养老苏州 高级经理 周重志 苏州市发规院 院长 李湛 毅达股权投资基金管理有限公司 高级投资经理 程诚 尚石投资管理有限责任公司 研究部总监 贾鹏飞 东吴证券股份有限公司研究所 副总经理、常务副所长 刘家宝 东吴证券股份有限公司 基金研究员 黄海方 农银国际 研究员 顾卫东 工银瑞信 田硕鹏 东吴证券股份有限公司 投资顾问 彭翔 东吴证券股份有限公司 田野 东吴证券股份有限公司 黄晶宇 东吴证券股份有限公司 倪忠辉 东吴证券股份有限公司 徐忠建
时间	2019 年 1 月 23 日 下午 13:40~14:30
地点	苏州希尔顿酒店
上市公司接待人员姓名	董事长： 胡德霖 董事会秘书： 顾怡倩
投资者关系活动主要内容介绍	一、会议介绍： 公司董事长胡德霖先生、董事会秘书顾怡倩女士参加了东吴证券股份有限公司于 2019 年 1 月 23 日在苏州举办的 2019 年度策略会。公司董事长胡德霖先生作为苏州主题分论坛的演讲嘉宾，就《电科院业务介绍》主题进行了分享交流。

二、公司董事长介绍公司情况，主要内容如下：

1、公司基本情况

苏州电器科学研究院股份有限公司始建于1965年，秉承“致力于提高电器产品质量”的理念，经过50多年的建设和发展，已成为我国输变电能源装备领域检测条件最完备、检测能力最强、检测规模最大的第三方检测认证机构。同时也是高新技术企业，目前有员工1300名。公司建设了五个世界第一和五个中国第一的技术指标，且多项技术指标填补国内空白。

公司近年来的营业收入、利润都在持续增长；公司2018年度业绩预告大家已经看到了；但公司和世界同行相比收入还是比较低的，世界同行都过百亿了，所以我们的发展余量是比较大的。

公司主要从事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、照明设备、AV、IT、电磁兼容、环境、可靠性、抗震、有毒有害物质和职业卫生等领域的检测、校准、标准情报及检测装备研制服务。

公司先后被原国家机械工业部、国家工信部、国家质检总局、国家认监委、国家能源局等批准并授权，成立了“国家电器产品质量监督检验中心”、“国家智能电网中高压成套设备质量监督检验中心”、“国家能源变压器评定中心”、“国家能源开关设备评定中心”、“工业（电器）产品质量控制和技术评价实验室”、“国家汽车电子电气产品质量监督检验中心”等10个国家和行业质检中心。2018年，公司经国家认监委批准认可为认证机构。公司本为独立第三方检测机构，本次获批认证机构，公司的资质得到了进一步扩展，实现了检测、认证一体化的目标，符合国际上的行业发展趋势，公司正逐步发展成为涵盖认证、检测、环境及职业卫生领域的机构，与国际知名同行所涉领域趋同。

公司是国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织IECEE批准的国际CB实验室；还是国际电工委员会防爆电气产品认证体系IECEX国际防爆实验室。公司还是国家认监委批准的强

制性产品认证指定检测机构、国家工信部与国家认监委联合授权的首批“国推污染控制认证实验室”。公司是中国人民解放军总后勤部批准的“后勤军工产品试验检测机构”；是国家电网、南方电网一次设备认可检测机构；通过国防工业实验室现场评审，成为中国国防科技工业实验室；是国家二级保密单位。

2、科研与创新

公司始终重视自主知识产权的技术研发，先后三次获得国家科学技术进步二等奖；获得省、市科技进步奖二十余次；公司是全国机床电器标委会、国际高压大容量试验检测技术论坛、全国质量监管高压开关类产品检验方法专业工作组、中国电工技术学会风力发电技术专委会、苏州电工学会等10余个标委会、组织的秘书处挂靠单位，20个标准化委员会的副主任委员和委员单位；近三年制修订国家标准、行业标准30余项。

公司设有国家中小企业公共服务示范平台、江苏省认定企业技术中心、江苏省重点企业研发机构、江苏省十大公共服务平台等各类平台。同时公司建立了良好的科研合作机制，坚持开展自主技术创新活动，与上海交通大学、西安交通大学、河北工业大学、苏州大学、苏州科技大学、北京工业大学交流合作，充分利用各高校和科研单位的技术优势及人才优势，加强产学研合作。同时，公司注重开展与国内外认证检测机构的技术交流与合作，同美国UL、英国Intertek等机构签署合作协议，长期保持技术交流与业务合作。

3、平台与荣誉

公司持续获得国家、行业、省、市的各项荣誉和奖励，坚持诚信经营，恪守经营道德，得到了顾客、供应商、政府、银行等相关方的一致好评。

4、实验室能力

公司建有极端环境气候厅、近区故障试验室、合成回路试验室、开关关合试验室、容性电流开合试验室、1100kV、550kV、363kV、110kV、35kV 绝缘试验室、内部故障电弧试验室、温升特性试验

室、高低温试验室、新能源试验室等 45 个专业实验室。

(1)电源系统:公司的电源系统由 5 台 6500MVA、5 台 3500MVA、2 台 2500MVA 共 18 台冲击发电机组组成,是目前世界上最大的试验动力源(5 万兆瓦),并且同时配备了 220kV、110kV、35kV、10kV 四条电网专线。

(2)高压实验室:公司建有 500kV 变压器突发短路试验绝缘平台以及 220kV、110kV、35kV 绝缘平台,2013 年 11 月通过了省经济和信息化委员会主持的以中国工程院李立涅、朱英浩两位院士为主任委员的鉴定委员会鉴定,鉴定委员会认为“苏州电器科学研究院股份有限公司首次在国内成功进行了 500kV 电力变压器短路承受能力试验,填补了国内空白,技术水平和试验能力达到国际先进水平”;雷电冲击实验室目前是我国户内模拟雷电冲击电压最高、能量最大的实验室,也是目前世界上最大的全天候雷电冲击实验室……

(3)低压实验室:建有低压中央控制室、120kA 对称波输出的温升特性大容量试验装置、500MVA 冲击发电机、1800A 谐波试验装置等。

(4)电磁兼容实验室:电磁兼容实验室包括超大型 10 米法电波暗室、标准 10 米法电波暗室、核电磁脉冲暗室等,全套引进德国的电波暗室和电磁屏蔽室及美国、德国、瑞士等国家的先进电磁兼容检测设备,可对汽车整车、核电设备、输配电等设备进行电磁兼容性试验。

(5)抗震试验室:抗震试验室是目前国内最大的专业抗震实验室。可对核电设备、舰船设备、海洋平台等进行抗地震和振动试验。

(6)环境试验室:公司建有极端气候环境厅,可进行一系列综合试验:高海拔(8000m)、高低温($-55^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$)、日照、湿热、淋雨、覆冰、降雪、穿雾、盐雾、污秽、雷电冲击,可模拟我国所有地貌和复杂气候条件,进行输变电设备、系统装备环境适应性,动力系统短路、引弧、保护性能、装备可靠性试验。

(7) 直流试验室：直流试验的最大容量达 12kV、175kA，试验能力目前居世界第一。

此外公司还建有电机检测、充电桩检测、电池检测、光伏检测、LED、AV、IT 检测等新能源试验室、防爆试验室、机械工业 26 计量站、化学检测室等。

5、客户与服务

优质的服务和强大的检测能力优势，使得我院在行业内树立了良好的品牌形象。目前我院拥有超过 5500 家客户群。主要客户有 ABB、西门子 Siemens、罗克韦尔 Rockwell、IDEC 株式会社、施耐德、日本高压电气、库柏、通用电气、伊顿电气、南瑞集团、大全集团、现代重工、特锐德、正泰电气、华鹏集团、吴江变压器、上海 MWB、特变电工、许继集团等国内外著名电气设备制造商。

从 2009 年至今连续承担国家质检总局组织的电力变压器和避雷器产品质量国家监督抽查任务。为英国 Intertek 高压产品提供检测分包服务，为意大利 CESI 提供电力变压器检测分包服务，为美国 UL、德国 TUV 莱茵、德国 TUV 南德、法国 BV、印度尼西亚 PTQI 等质量检测、认证机构提供检测服务。

为国家电网、南方电网（上海、江苏、浙江、安徽、四川、重庆、福建、河北、云南、广州、江西、青海、山西、湖南、新疆等电力公司）的高压开关设备、电容器、避雷器、绝缘子、电力变压器、互感器、电抗器、智能控制设备、智能成套设备等产品提供监督抽样检验；为环境保护部核与辐射安全中心高压开关设备等产品提供检验服务等。

6、市场与战略

公司 2015 年至 2017 年，在总资产、营业收入、高压电器和低压电器检测市场占有率方面均行业排名第一。五年营业收入目标：从 2019 年的 8 亿元逐步提升至 2023 年的 14.5 亿元。五年总体发展战略：在巩固现有市场领先地位的同时，全面围绕输变电能源装备制造业、新能源产业等重要支柱产业的科研、检测需求，充分发挥公司的技术研发优势、人才优势，继续增强自主创新能

	<p>力, 进一步提升公司市场拓展能力, 努力将公司建成“中国第一、世界一流”的综合电器检测基地, 尽快步入国际顶尖实验室行列, 以质量打造一流电器产品认证检测服务品牌。</p> <p>参会人员严格按照《信息披露管理制度》等规定, 保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平, 未出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2019年1月23日