

# 中国电科院研究生招生宣传

## 一、院况

中国电力科学研究院（简称中国电科院）成立于 1951 年，是国家电网公司直属科研单位，是中国电力行业多学科、综合性的科研机构。主要从事超/特高压交直流输变电技术、电网规划分析及安全控制技术、输变电工程设计与施工技术、配用电技术以及新能源、新材料、电力电子、信息与通信、能效测评及节能等技术的研究，研究范围涵盖电力科学及其相关领域的各个方面。

建院六十年来，中国电科院肩负着促进电力科技进步、为电力工业建设和发展提供坚强技术支撑的重要历史使命。在我国电力工业发展的各个标志性阶段，都提供了大量的技术支撑，做出了积极贡献。围绕电力科学及其相关领域的各个方面，攻克了一系列重大核心技术，显著提升了自主创新能力，在我国电力事业的发展过程中发挥了不可替代的作用。获得国家科技进步奖 77 项（其中一等奖 8 项），获得中国专利金奖 3 项，获得国家专利 854 项，出版专著 196 部，发表学术论文 3684 篇。其中 2007—2010 年连续四年获得国家科技进步一等奖。

在特高压、大电网、智能电网等领域攻克了一系列重大关键技术，形成了具有显著优势的技术攻关实力。特高压交直流输电关键技术研究 and 示范工程建设取得了一批居世界领先水平的原创性成果，建成了世界上首套可模拟万节点级的电力系统全数字实时仿真装置，特高压直流换流阀、直流转换开关、柔性直流输电关键技术打破国外垄断，新能源并网技术、电动汽车充换电技术、微电网监控技术取得突破。

## 二、研究生工作情况

中国电科院具有国家计划内博士研究生和硕士研究生招收培养资格，电气工程学科为具有博士、硕士学位授予权的一级学科，设有国家电网公司唯一的电工学科博士后流动站，具有研究生毕业同等学力在职人员申请硕士学位授予权。自 1978 年起招收硕士研究生，1985 年起招收博士研究生，1996 年起招收博士后研究工作人员。1985 年成立研究生部，专门从事研究生培养教育工作。

中国电科院现有博士生导师 21 名，硕士生导师 40 名，均为电力行业本专业领域的知名专家和学术带头人，其中有院士、“享受国务院政府特殊津贴”专家、“有突出贡献的中青年专家”、“百千万人才工程国家级人选”、“国家电网公司科技领军人才”等。

中国电科院每年可独立招收全日制学术型博士研究生 12 人、硕士研究生 18 人。自 2012 年起经教育部批准，中国电科院与清华大学、华北电力大学、华中科技大学、天津大学等 4 所高等院校联合培养博士研究生，招生计划合计 17 人。

主要招生专业：电力系统及其自动化、高电压与绝缘技术、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、可再生能源发电与并网技术、输电工程；计算机应用技术。

架设产学研合作的桥梁，为电力科技发展和电力工业建设，提供最为重要的人才和技术支持，保持并发挥中国电科院在电力科学领域的学术、技术和人才长期可持续发展优势是中国电科院研究生教育的宗旨。依托优势资源，紧密结合电力科研和工程技术的前沿，紧密围绕国家重点项目、重大工程项目或院重点科研课题，开展研究生培养教育。以项目带学科、以学科促项目，着重培养研究生掌握本学科方面坚实的理论基础和系统的专门知识、独立承担工程项目、解决实际问题的能力以及在实践中不断创新的开发能力。通过先进的科研设备、深厚的学科积累和雄厚的师资队伍为研究所培养提供良好的学习环境和科研工作条件。

报考详情请见中国电力科学研究院官方网站([www.epri.sgcc.com.cn](http://www.epri.sgcc.com.cn))发布的招生简章。

中国电科院热忱欢迎您来院就读、学习！

招生咨询电话：010-82812576 010-82812503

联系人：王 丽 王 梅

邮箱：[wangli@epri.sgcc.com.cn](mailto:wangli@epri.sgcc.com.cn)； [wangm@epri.sgcc.com.cn](mailto:wangm@epri.sgcc.com.cn)