

中科华核电技术研究院

基本状况

中科华核电技术研究院成立于2006年11月8日，注册资金5.8亿元，拥有近1000名科技人员，年产值9亿元，系中广核集团公司的全资子公司，中广核集团的技术中心（通过国家级企业技术中心认定），具有国家能源局认定的三个研发中心。

中科华核电技术研究院是中广核集团审时度势，为适应多基地、多项目建设和运营需要，进一步提升核电机组建设和运营技术水平以及提升自主创新能力，打造一个专业化的技术创新和技术发展平台，对现有技术资源进行整合的基础上形成的。力图通过组建中国核电技术研究院，优化资源配置，积极开展自主创新能力建设，建立与多基地、多项目相适应的技术体系，培育和提升中广核集团的核心竞争能力和可持续发展能力，将中广核集团二十多年的核电建设和运营经验系统地集成和推广，为促进我国核电领域的技术进步做出积极贡献。

机构组成

研究院下设七个职能部门：总经理办公室、科技管理部、财务部、综合管理部、审计部、安全质保部、法律事务部；

六个专业中心：核燃料研发设计中心、反应堆工程设计研究中心、电站工程改造研究中心、信息技术中心、电站运行技术研究中心、在役检查中心；

下辖一个分公司 - - 北京分院，以及四个子公司：中广核检测技术公司、中广核（北京）仿真技术有限公司、江苏银环精密钢管股份有限公司、宝银特种钢管有限公司。

业务领域

主要业务涵盖堆芯设计、先进燃料管理、安全分析、源项计算与评价、环境影响评价、严重事故、核燃料循环研究、概率安全评价、核事故应急管理、电站役前和在役检查技术支持、设备监造、材料留样、工艺评定、设备鉴定、金属材料性能评估、设备运行状态评估、强度评估、寿命评估与老化管理、工程改造、运行评估、经验反馈、根本原因分析、运行与维修优化、热能动力、信息技术、全范围仿真机开发、先进核能技术跟踪研究、风能及太阳能等新能源技术跟踪研究等相关技术领域。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3373.html>