

国电投中央研究院获批参加央企创新联合体“绿色氢能制储运”项目

近日，国资委发布第三批中央企业创新联合体建设名单，本次共新建17个创新联合体，其中国家电投集团获批牵头“绿色氢能制储运”方向“输氢管道关键技术研究及示范平台建设”专项任务。

中央研究院碳中和研究中心主要承担专项任务中天然气掺氢管道相容性及连接密封关键技术、高精度掺氢设备开发、输氢管道内检测设备、非金属管道输氢技术等方面的科技研发，攻克管道掺氢和纯氢输送技术难题，为我国大规模管道输氢提供理论依据和技术支撑。

中央研究院碳中和研究中心基于此研究方向，成立了一支由青年科技人才组成的天然气掺氢及管道输氢“氢”年突击队。这支队伍凭借对技术的热情和专注，逐步攻克了技术难题，围绕管道输氢适应性评价、氢损伤监测、输氢系统完整性管理、新型输氢管道等领域取得了多项创新性成果，为集团“绿电转化”产业发展贡献着自己的青春力量。碳中和研究中心将继续坚持“党建+重点任务”深度融合，发挥勇于奋斗、敢打硬仗的坚强作风，以中央研究院在氢能储运领域的多年优势和业内领先地位，继续强化技术攻关和产业转化，在确保各项任务指标高质量完成的同时，服务公司原创技术策源地建设，支撑保障集团公司战略新兴产业高质量发展，全面落实好新型央企联合创新体制建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213842.html>