合肥光伏光热研究院

简介

合肥光伏光热研究院是以合肥工业大学教育部光伏系统工程研究中心为核心，联合合肥市光伏产业龙头企业赛维LDK太阳能高科技(合肥)有限公司、阳光电源股份有限公司、安徽省电力科学研究院、安徽省电力设计院组建的面向合肥市、安徽省乃至全国相关产业的科学研究、成果转化、人才培养的重要基地。是实现强强联合，形成高效光伏材料制备、光伏电池组件、光伏逆变与控制关键设备的制备技术产业化、光热材料、光热应用技术及产业化、光伏光热综合利用技术产业化的产学研合作优势平台。

合肥光伏光热研究院以国家对新能源技术重大需求为导向，以光伏、光热、光伏光热一体化产品为载体，发挥共建多方的优势，通过提升在光伏产业技术方面的研究开发条件和能力，立足于产学研合作，开展人员培训、国际合作等，建立若干研发、验证、咨询、人才等专业服务平台。为光伏产业提供技术服务支撑，接受国内外各个企业在光伏技术领域中各种产品及相关配件的技术研发、试验验证、产品测试、技术咨询乃至人才培养等方面提供一流的综合服务。通过3-5年建设，使研究院成为国内一流光伏光热技术开发基地、成果转化基地和人才培养基地，逐步成为省级和国家级科研和成果转化基地。

合肥光伏光热研究院紧密跟踪国内外光伏光热技术的发展趋势，准确把握国家能源技术及产业化的指导方向，以光伏光热产业技术研发为基础，以光伏电池生产技术及装备、光伏发电关键设备、光伏应用产品、光伏并网技术、光热应用产品技术为方向，以成果转化和技术服务为特色，加大工作力度，力争主持承担以"863"、"973"为标志的国家级重大科研项目，及在地方国民经济发展中有重大影响力的成果转化项目和科技合作项目。汇聚，凝练一支在本领域具有较大影响的科技团队；加速成果转化，持续推出优秀的产业化成果和高新技术；拓宽合作领域和合作模式，建设一批关系密切长久的产业化示范基地和产学研合作基地，确保在本领域的综合科研实力和成果转化水平的领先地位。

合肥光伏光热研究院利用现有单位生产、设备、技术等方面的优势，在自主创新开发的基础上为光伏光热产业内其他企业提供技术咨询和服务，并对其产业化推广中遇到的问题进行指导，加大成果转移和产业化力度。同时，不断借鉴、引进、消化和吸收国际先进技术，加强技术服务平台的竞争能力建设，引进高水平的国内外专家，培养出更多的行业领军人物，为行业的发展输送高素质的技术、工程和管理人才。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5962.html