

常州储能材料与器件研究院



简介

常州储能材料与器件研究院(常州储能院)是应用性研究机构,为事业法人单位,是30名行政事业编人员的承担主体。并同时注册常州盈华高科储能材料科技有限公司为企业,注册资金为500万元。该院将以中科院长春应化所为技术支撑,充分发挥双方优势,开展锂离子电池负极材料、电解液和精细有机合成等方面科研平台建设,同时建立上述相关领域检测平台。目标是实现人才本地化、技术本地化、服务本地化,使该院成为常州相关产业的"自家"研发中心。

基本信息

常州储能材料与器件研究院常州储能材料与器件研究院位于常州市河海东路9号,成立于2010年,是中国科学院长春应用化学研究所在常州设立的以应用研究开发为主的研发机构,是院地合作的新模式。

储能院以大容量锂离子电池负极材料、功能型锂电池电解液、宽温区大容量镍氢电池、医药中间体方法学等新能源、新材料领域作为主要研发方向;以完成4+4平台建设为目标,4+4平台包括4个专业平台:技术研发平台、技术转移平台、公共检测平台、信息服务平台,其技术研发平台主要为4个实验室:化学储能材料实验室、储能材料化学工程实验室、电化学器件与电源设计实验室、能源材料电化学分析仪器实验室。

储能院配置二维高通量高分辨制备液相色谱仪、高效液相色谱仪、气相色谱质谱联用仪、高效液相-离子阱-飞行时间质谱仪、核磁共振波谱仪等检测仪器搭建公共检测平台;引进国家图书馆数据库等信息资源搭建信息服务平台,可为企业和科研院所提供检索国内外专利及文献信息服务。

储能院充分发挥技术优势、人才优势和支撑条件等优势,加强与国内外科院校、企业合作,通过共建实验室、组建联盟等方式,实现资源整合,建立创新集群。在此基础上,构建"常州储能材料与器件产业创新联盟",共同支持储能材料与器件产业的发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4287.html>