

## 燃料电池及氢源技术国家工程研究中心

## 简介

"燃料电池及氢源技术国家工程研究中心"作为振兴东北老工业基地之"创新能力建设项目"于2004年2月获得国家发展和改革委员会批准立项。2005年,项目方案通过专家评审及风险评估。2006年10月,项目获国家发改委正式授牌。项目以新源动力公司作为承建单位,以中国科学院大连化学物理研究所为依托单位。项目选址于大连高新园区中科院科技创新园研发孵化园,规划用地约2.7公顷,建筑面积1.9万m,2008年6月已投入使用。

燃料电池国家工程研究中心以中科院大连化物所和新源动力公司在燃料电池及氢能利用技术方面四十多年的科研开发成果和六年多的产业化积累,根据国家和产业战略发展的需要和市场需求,针对燃料电池产业发展的寿命、成本、性能等核心共性问题,集中在汽车、小型电站、移动电源等应用目标领域,致力于实现核心产业技术突破,增强我国在燃料电池产业的核心竞争能力。

燃料电池及氢源技术国家工程研究中心的建成将加强创新能力平台建设,完善我国燃料电池技术及氢源技术的创新体系建设,成为我国燃料电池技术创新的源发地、技术转化中心、人才培养中心及国际燃料电池技术交流中心,从而加快我国燃料电池技术产业化进程,促进燃料电池及相关产业的跨越式发展,为缓解我国能源压力和环境保护压力,实现我国十一·五规划目标,"建设资源节约型、环境友好型社会"做出积极贡献。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/baike/3387.html