

## 中国科学院太阳能光热综合利用研究示范中心

### 简介

中文名称：中国科学院太阳能光热综合利用研究示范中心

英文名称：Research Center of Solar Thermal Conversion, Chinese Academy of Sciences

中国科学院太阳能光热综合利用研究示范中心以太阳能光热转化、(光、热、电)综合利用和规模化示范技术开发,培养太阳能各领域的应用与研发人才为目标,综合集成科学院在热力学、热化学、传热传质学、材料学等领域的优势力量,解决太阳能转换中涉及的热力学、能量转换、储存、传递等过程中的关键科学问题,重点开展太阳能光热/光电/建筑一体化、太阳能中低温集热技术及太阳能中低温热发电等关键技术和材料的研究,建立综合检测与示范平台,培养太阳能相关领域的创新人才,引领我国太阳能光热技术的发展,为太阳能光热系统的规模化利用提供技术支撑。用5-10年的时间建成一个国内领先、国际先进的太阳能光热转化及规模化研究及示范中心、权威检测与评估机构、成果转移转化平台、和学术交流与人才培养基地。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2850.html>