



[高级]



您现在的位置：[首页](#) > [科研](#) > [科研进展](#)

“太阳能热发电技术研究与示范基地建设”项目通过验收

文章来源：电工研究所

发布时间：2012-04-01

【字号：小 中 大】

3月30日，北京市科委重大项目“太阳能热发电技术研究与示范基地建设”项目结题验收会在中科院电工研究所八达岭太阳能热发电实验基地召开。项目和四个课题顺利通过专家组验收。北京市科委、电工所有关领导和负责同志以及七位专家出席了验收会。

验收专家组首先详细考察了太阳能热发电技术研究与示范工程。验收会上，项目负责人王志峰研究员汇报了《太阳能热发电技术研究与示范基地建设》项目的总体完成情况。各课题负责人分别作了《塔式太阳能电站总体设计技术研究以及系统示范》、《定日镜结构优化及产品开发》、《定日镜产品质量控制方法研究》和《太阳能塔式电站热系统研究与集成》等四个课题的验收汇报。

专家组对项目及各个课题的完成情况给予了高度评价。专家组认为，通过此项目的实施，建成了亚洲第一个兆瓦级塔式太阳能热发电实验电站，在低成本高精度定日镜的研制、定日镜场与吸热器的光热耦合控制实现直接产生过热蒸汽、太阳能热发电仿真机研制等方面取得了具有自主知识产权的创新成果，并通过项目实施培养了一支太阳能热发电领域的技术队伍，为我国太阳能热发电技术的发展奠定了基础，研究成果推动了我国太阳能热发电技术的发展与应用。

专家组希望项目组在已有研究成果的基础上明确今后的研究方向和攻关重点，积极探索，大胆创新，力争在太阳能热发电技术方面取得新的突破，为我国的太阳能热发电事业做出更大的贡献。

打印本页

关闭本页