

青海省光伏+液射电储能分布式供热系统应用研究取得新成效

近日，青海省科技厅组织专家对中央引导地方科技发展资金项目“光伏+液射电储能分布式供热系统应用研究”进行了验收。项目将传统供暖方式与清洁能源供暖相结合，探索出了一条清洁能源分布式供热新路径。

项目由青海新能源（集团）有限公司和威海震宇智能科技股份有限公司共同承担，利用液射技术，开发出“光伏+液射电储能分布式供热系统”，研制出适用于高原气候的液射电储能供热机组等系列产品，建设的分布式光伏电站功率可达200kW。同时在青藏高原开展了示范研究，供热面积10000平方米，供热机组最高能效比大于220～400%，室内温度达到18℃以上，光伏电站理论计算日均发电量800kWh。转化科技成果2项，支持高新技术企业2家、科技型中小企业2家，发表论文4篇，授权实用新型专利4件，培训技术人员14人次，提供技术服务6人次。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187997.html>