

中信能源成功开发农村太阳能高温集热储能供暖系统



近日，山东中信能源技术研发中心经过一年多的科研努力，成功开发出农村清洁高效的太阳能高温集热储能供暖系统。

伴随着农村城镇化的进一步发展，新型社区分布趋于集中，但由于热力管网发展的约束性与滞后性，农村供暖一直未能出现有效的解决方案。山东中信能源联合装备股份有限公司是一家专业从事太阳能高温集热技术研发和装备制造的领先企业，多年来一直致力于节能环保事业的发展，先后为美国波音、清华大学、神朔铁路、东北电力、西藏农林等企事业单位承建了多项太阳能高温节能工程项目，取得了良好的经济效益和社会效益。随着农村经济的飞速发展和生活水平的不断提升，清洁供暖成为了新农村生活的发展方向。中信能源两年多来投入了大量的研发资金并组织各方面的专业人才，联合清华大学、北京工业大学等科研院校，实施科技攻关；成功开发出适合不同农村地区供暖的太阳能高温集热储能供暖系统。

该系统采用国际先进的槽式太阳能高温集热技术和高温储能技术并因地制宜的配备多种能源互补系统，完全满足了农村的实际供暖需要。同时，该系统实现了集热、储能互补，终端无需专人值守、自动控制，运行稳定且安全可靠等特点；示范系统运行一年多来，各项指标均达到设计使用标准，运行良好！

山东中信能源联合装备股份有限公司

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/101818.html>