

## 新农村“太阳能高温集热储能发电智慧能源生态系统”

建设社会主义新农村是我国长期以来、特别是改革开放以来关于农业、农村、农民问题战略思想的继承和发展，是统筹城乡发展的根本措施，是新世纪新阶段解决“三农”问题的重大部署。建设社会主义新农村是以创新为目的，以农村公用设施、公共事业、生产生活、生态环境为主要建设内容，以勤勉、协作、自立为建设精神的一项综合性系统工程，是改变农民生产、生活方式，提升整体素质的有效途径，是农民步入现代社会，享受改革开放的平台和载体。抓好文明生态新农村建设，着重治理农村“脏乱差”问题，摒弃陈规陋习；增强农民生态环境认识，努力建设美丽、优美、健康、有序的农村生活环境。然而目前我国新农村仍存在发展建设的相关政策、规划不到位、标准滞后，农村产业体系及创新能力薄弱、基础设施建设落后和不配套、环境污染、资源能源浪费等问题。为了提高农民的生活环境，供暖问题成为社会主义新农村建设中亟须解决的重要问题。

山东中信能源联合装备股份有限公司，成功开发了新农村太阳能高温集热、储能、热电联产智慧能源生态系统，就很好的解决了新农村建设中的供暖问题。他们利用国际先进的槽式太阳能集热器，采用高温储能系统，并根据不同的农村环境与有利条件，结合生物质能、空气能、沼气等热源，综合平衡、优化设计，对于规模较大的供暖项目，采取热电联产的方式，全面提高系统利用率，冬季采暖春夏秋发电，该技术稳定可靠，自动控制，不仅高效节能而且清洁、生态、环保。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利用的高技术企业，凭借核心专利技术和自主知识产权，联合中国科学院、清华大学等科研院校，研发、承建了多个国内清洁热力项目，他们先后承建了美国波音太阳能高温机翼回收项目、清华大学温室热气流发电项目、国网清华压缩空气储能发电项目、神朔铁路燃煤改造项目、土耳其工业热力太阳能应用项目、东北电力光热发电项目、西藏农林太阳能供暖项目、川西民族热力项目等。产品出口欧盟、印度等三十多个国家与地区。

建设社会主义新农村是一项系统工程，要按照工业反哺农业、城市支持农村和“多予少取放活”的方针，有计划有步骤有重点的推进。因地制宜的合理解决农村供暖问题不仅仅是民生保障的问题、经济发展问题、可持续发展问题，更是建设和谐社会、实现全面小康社会的必然选择。山东中信能源开发的新农村太阳能高温集热、储能、热电联产智慧能源生态系统从市场角度、环保角度、生态角度出发，立足于社会主义新农村建设的时代潮流，符合新农村建设过程中的经济运行发展规律、可持续发展战略及满足农村居民对于供暖的基本需求。

伴随着新农村供暖解决方案操作进程的加快及农村生态环境保护举措的进一步实施，太阳能智慧能源生态系统必然会在社会主义新农村建设的历史丰碑中划上一笔浓重的色彩。同时我们也坚信：新农村的冬天也会越来越美！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/103824.html>