

山东吕梁归化村的屋顶种上“金疙瘩”

近日，笔者带着好奇心跟随着归化村第一书记张强走进了这个小村庄，刚进村口，就被这个该村的村容村貌所感染来了，整齐的房屋鳞次栉比，干净的道路彰显着这个小村子的无穷魅力。随后，第一书记张强把我们带到了村民牛根顺的家里，据说，在他们家的房屋顶上可藏着一个脱贫致富的金疙瘩呢。

刚走进牛根顺他家的家门口，就看了在他家屋顶上一排排一列列整齐的光伏发热板儿在太阳底下，熠熠生辉，格外漂亮。牛根顺兴奋地跟笔者说到：“我再也不用每年花高价钱去买碳，半夜起来烧锅炉了。自从安装上这个东西，家里干净了很多。”

听牛根顺这么一说，笔者来了兴趣，他找到该项目的科研人员英国赫尔大学的博士范毅，范毅给笔者介绍说，这套设备叫做微通道太阳能光伏光热供暖发电系统，是太阳能通过光伏设备转化成了清洁的电能和热能，可全天24小时解决百姓供电供暖问题。实现水箱储热、直接供暖、先储热后供暖三种功能，白天充分利用太阳能资源，夜间利用水源热泵和蓄电池电能，为用户提供热能，做到运行零耗电，满足冬季取暖需求。它还有一个最大的特点是可以储存电量，出售呢。

在归化村，不光牛根顺家里，村民王林军、梁贵生等人的家中屋顶上都安装上了这个太阳能光伏光热供暖系统。该系统不仅能供暖，还能提供电能，重要的是安装方便、绿色环保、价格不贵。既能有效的缓解城镇供热压力，又能保护环境提供便利，特别在缓解雾霾天气更有着积极地作用。

小小的归化村蕴含了高科技的力量，有了这一套新能源的助力，乡村生活会变得更加健康便捷，节能环保，经济实用，环保的秘密财富也将会悬挂在家家户户的屋顶之上，成为老百姓家中脱贫致富的金疙瘩。

归化村大力发展生态化旅游，倾力农家乐、采摘园产业项目，在优吃优住高质量服务上下功夫，逐力打造生态游发展品牌，赢得了良性可观的经济效益。现如今，归化村又以新的高科技技术，为助力该村的旅游发展、村民脱贫提供了强有力的科技保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/102357.html>