

光热+生物质 秦皇岛海港区今冬取暖有了新方式

日前获悉，秦皇岛市海港经济开发区田家沟村采取光热+生物质改造的新型取暖方式，改善村民居住环境，确保群众度过一个清洁温暖安全的冬天。



眼下已进入供暖季，前一阵村民田玉敏家将传统炉具改造为“光热+生物质”的新型取暖方式，切身感受到了与传统取暖方式的差异。田玉敏说：“差别很大，不冒烟，没有灰，干净还省事。温度也挺好，我家早晨起来七点烧，八点温度就够了，晚上六点烧，七点停了，温度就够用。”

据了解，“太阳能光热+生物质”是一种新型取暖方式，整套设备由太阳能集热管和全自动化生物质采暖炉组成。白天阳光强烈时，太阳能蓄热水箱温度可超过45摄氏度，屋内直接采用太阳能热量取暖；阴天或夜晚，当太阳能蓄热水箱内热量不足时，生物质采暖炉可以自动开启，点火加热炉内生物质材料。除了冬季取暖，“太阳能光热+生物质”还可以实现四季热水、烧炕做饭等，而且运行费用低。

海港经济开发区田家沟村党支部书记张德江说：“我们村在光热+生物质取暖工作中完成了384户，老百姓能够温暖过冬，对安全这方面政府配备了报警器，生物质颗粒基本保障老百姓使用。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164010.html>