

山东高峪镇：生物质供暖护佑青山绿水

即将过去的这个冬季，来泗水县高峪镇便民服务中心办理业务的群众，最先感受到的就是温暖。由于生物质采暖设备的使用，服务中心冬季取暖问题得到了解决，群众在温暖中等待和办理业务，暖了身也暖了心。

据悉，本着“方便群众、服务群众”的原则，高峪镇共计投资17万元，采购了太阳能板50个及生物质采暖炉设备1套，在服务大厅内安装暖气22组，保证室内温度保持在18℃以上，使得700平方米的服务大厅温暖如春。

为了实现节能环保，高峪镇抛弃了传统的锅炉房，采取“太阳能+生物质采暖炉”的供暖模式，使用生物质颗粒作为燃料。尽管前期投入较大，但生物质颗粒具有控制碳排放、发展循环和可持续利用等优势，配合太阳能板的使用，能够极大地节约成本，使得供暖更干净、方便，实现了环保经济双重效益。

正是看到了生物质采暖设备的显著优势，采暖季到来前，高峪镇还对5个行政村进行了生物质炉具入户及取暖示范点建设——在土门村的一户村民家中，炉子里的火烧得正旺，室内的温暖与室外的严寒形成强烈对比。

近年来，高峪镇始终坚持“政府引导、市场运作、自主经营”原则，不断探索绿色能源资源开发利用，立足镇域资源条件，重点开发了秸秆成型燃料、太阳能等再生资源，保护了青山绿水，努力实现“居家用能清洁化、庭院经济高效化、农业生产无害化、生活习惯文明化”。通过招商吸引济宁永阳生物质能源有限公司在镇双创园落地，利用废弃木料生产生物质颗粒燃料，年生产量可达2万吨。在尹家楼村创建泗水县元正农业机械专业合作社生产生物质燃料块，并在全镇设立两个加工点，年秸秆收储加工能力可达15000吨。通过对当地资源进行循环利用，既为本地区增加了经济效益，也方便了燃料采购，从生产和运输上极大地节约了成本。

为进一步建设生态强镇，高峪镇借助4MW生物质分布式热电联产县和清洁供热示范县项目建设契机，积极与中环国投签订了战略合作协议，着力打造生物质能清洁利用示范基地和生物质能（环保）装备制造产业基地。投资3000万元建设4MW生物质热解气化热电联产项目，投资1.2亿元建设3个4MW生物质分布式热电联产项目，总装机容量不低于12MW；投资1亿元建设中环国投华东生物质能（环保）装备生产研发基地，主要用于生物质热解气化炉、VPSA制氧设备、燃气净化设备配套及污泥治理设备、污水处理设备等其他环保设备加工制造，构建起生物质能清洁利用全产业链。项目建成后将实现年消耗农林废物垃圾3.6万吨，年供电3090万千瓦时，年产余热蒸汽3.6万吨，同时可解决乡镇一级集中供暖，具有巨大的社会效益和环保效益。目前，已经完成分布式热电联产项目总设计和秸秆榨汁浓缩糖等配套设施的建设，正在进行设备安装。

谈及今年的规划，高峪镇政府相关负责人表示，该镇将持续构建生物质燃料“收储-加工-机械制造-供热”全产业链，实现全镇生物质能源取暖率达到90%以上，充分发挥省级“绿色能源示范村镇”示范带动作用，形成集节能、环保、循环一体化的产业基地，并通过开发利用绿色能源等清洁能源资源，推动社会主义新农村建设和镇域经济发展。（本报通讯员 赵楠楠 李蓓 本报记者 张思凯）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/151586.html>