江川农场以稻壳铺就环保“温暖”路

霜降已至，冬寒不远。今年供暖季，江川农场严阵以待，他们走出一条“吃”稻壳“吐”资源、变废为宝的“温暖”路。

走进农场大川新能源生物质颗粒燃料加工厂，机器轰鸣声不绝于耳，一座座堆积如山的稻壳原料正等待进入生产加工车间。随着工人将稻壳铲置在造粒机输送带上，经粉碎机、烘干机、造粒机的挤压制粒，废弃稻壳被加工为一截截寸把长、如粉笔粗的光滑圆柱状生物质颗粒燃料，摇身一变成为炙手可热的清洁能源。

“这就是生物质燃料颗粒成品，作为一种可直接燃烧的新型清洁燃料，可代替煤炭在锅炉中直接燃烧进行发电或供热，燃尽的灰分还能作为有机肥用于农业生产。”农场副总经理唐亮手捧一把颗粒成品说，近年来，农场立足水稻生产专业场和工业园区40万吨产能的优势，与哈尔滨鑫华科技有限责任公司合作打造生物质供热联产项目，将供热燃料由原煤更换为生物质颗粒，取得了可观的效益。

今年，农场生物质颗粒燃料加工厂新建945平方米生产车间，添加3台850型加工设备，日生产量约200吨，利用原料便宜的优势，加紧生产颗粒，为即将到来的需求旺季做好准备。“利用水稻秸秆、稻壳生产的生物质颗粒燃料，符合绿色发展、生态发展要求，实现经济、社会、生态效益‘三赢’。”谈到生物质颗粒燃料，农场公共管理办公室主任黄宝成说。

近年来，农场逐步构建“订单种植、精深加工、产品名牌化、副产品综合利用”的新型农业循环模式，真正实现大米加工从传统粗放型向精深加工升级，在增加粮食产业附加值的同时，实现变废为宝、增产增收，为北大荒“二次创业”新征程打开新局面。目前，农场生物质颗粒燃料加工厂每月加工量达5000余吨，每吨价格600元。其中，1.3万吨生物质颗粒燃料能保证农场供热期使用，不仅节约供热成本，剩余颗粒燃料全部对外销售，年可创效益达400万元。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/202186.html