

铁岭双丰合作社将农业废弃物秸秆转成“抢手货”

铁岭市西丰县双丰生物质能源专业合作社利用玉米秸秆、玉米芯等农业废弃物，生产加工生物质颗粒燃料、饲料，让秸秆成了“抢手货”。

2008年，一个偶然的的机会，西丰县天德镇居民于静接触到一个新型产业——生物质能源产业，通过利用秸秆等农作物废弃物进行粉碎加工，制成生物质燃料和饲料。经过一番考察，于静与巴艳春、康士福等7户农户投资近200万元成立了西丰县双丰生物质能源专业合作社。

在双丰合作社的生产加工车间里记者看到，粉碎后的秸秆经过机器设备的“吞吐”，变成了一个圆柱形的压块。“这就是生物质颗粒燃料的成品。”于静随手拿起一块儿成品说：“这是玉米秸秆做的生物质颗粒，体积小、重量轻、便于储存和运输。别看它瞅着不咋起眼，热效率高、燃烧率高，含硫量却只有0.5%以下，基本实现了二氧化碳零排放。”

合作社成立后，鼓励农户以价值500元的秸秆入股合作社。合作社社员可以将剩余的秸秆卖给合作社取得一份收入，到年终结算时，合作社还会根据加工生产产品的利润对社员进行“盈余返还”，股金也会有分红。目前，合作社已经发展入社成员330户，并带动辽吉两省秸秆农户2253户，社员平均每年靠秸秆增收850元。

于静介绍，天德镇土地面积有10万亩，按每两亩半地出1吨秸秆计算，全镇可年产秸秆4万吨。“生物质颗粒燃料的燃烧率能达95%以上，剩余的5%灰份可以回收做肥料，可以达到‘秸秆-燃料-肥料’的有效循环，同时也实现了变废为宝、节能减排、助农增收的多赢模式。”于静说，“合作社已经从最初的一个加工基地发展到13个加工基地，13条颗粒生产线，产品远销到韩国及浙江等地。今年，我们正在筹建一个4000平方米的原材料及产品储备库，扩大生产，争取以后实现年生产量达到10万吨的目标。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/77263.html>