

通北：生物质颗粒变废为宝 激活绿色发展新引擎

金秋时节，走进通北林业局有限公司南北河林场生物质颗粒加工厂，机器轰鸣声此起彼伏，工人们正有条不紊地将林下抚育产生的枝丫材送入生产线。经过破碎、粉碎、烘干、成型等标准化流程，这些曾被视为“废料”的采伐剩余物，摇身变为热值稳定、燃烧充分的生物质颗粒燃料，为林区绿色发展注入强劲动能。

南北河生物质颗粒加工厂依托林场丰富的森林资源与生态优势，于今年8月末正式建成投产。经过反复调试，目前所有生产设备已进入平稳运行阶段，日均产能稳步提升，累计已生产生物质颗粒100多吨。



随着森林可持续经营的稳步推进，每年都会产生大量采伐剩余物，这些“废料”经济价值低，大量堆积还会占用土地。如今，生物质颗粒加工厂的建成投产，彻底破解了这一难题。工厂占地面积1770平方米，配备1条粉碎、烘干、成型一体化生产线，设计年产能1万吨，将锯末、树皮、枝丫等林业剩余物“吃干榨净”，不仅实现了资源的循环利用，更让“废料”变成了带动发展的“财富”。

“我们生产的生物质颗粒燃料，在环保、经济、安全等方面优势突出，是传统化石燃料的优质替代品。”南北河颗粒厂负责生产的单立江介绍，这些颗粒燃料燃烧充分、污染排放少，灰份低，真正形成“资源—产品—废弃物—再生资源”的生态循环链条，既守护了绿水青山，又为绿色能源供给拓宽了新路径。



“不用外出奔波，在林场里就能实现稳定就业，既能发挥自己熟悉林业工作的专业优势，又能有可靠收入，工作起来特别有干劲！”正在操作粉碎设备的技术人员李师傅笑着说。这种“岗位就在场内、就业不离林场”的模式，让专业技术人员在参与产业发展中实现个人价值，也为工厂稳定运营提供了熟悉业务、专业能力强、责任心强的人力支撑，形成“产业稳、技术人员安”的良好局面。

“南北河林场的优势在生态，潜力在资源。生物质颗粒加工厂不仅让林业剩余物‘变废为宝’，更探索出一条生态保护与产业发展相协调、经济效益与民生效益相统一的路子，未来通北局公司将持续深化颗粒厂技术研发，进一步提升生物质颗粒燃料的生产效率，拓宽市场销售渠道，让资源循环利用的路子越走越宽，以多元产业激活绿色发展新引擎。”通北局公司党委书记、董事长孙红阳表示。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233730.html>