

国产化移动式林业剩余物削片组合加工设备研制成功

我国直燃发电的传统方式是将枝桠材运下山，采用电动削片机加工的工艺。

然而目前我国木片主要生产基地黑龙江省双丰林业局已经找不到山下削片的生产单位。而且随着就地加工技术的发展，过去这些电动削片机加工工艺基本被淘汰。

但我国现行直燃发电木屑生产还是采用传统的方式。由东北林业大学承担的948“大型自装卸移动式林业剩余物削片设备技术引进”（2011-4-10）项目，通过到德国参加培训，掌握了国外木材剩余物就地加工木屑设备的削片机构、自动强制进料机构、耐磨刀具和组合控制与动力分配等项技术。

经过消化吸收，针对国内的加工能力，设计研制了加工能力可以达到40-60立方米/小时的国产化移动式林业剩余物削片组合加工设备1台。经国家木工机械质量监督检验中心检测，加工能力达到设计要求。研制的大型自走式林业剩余物就地加工木屑的设备，可以将林业剩余物在林地就地加工成木屑，替代传统的木屑加工模式，节省大量人工费和运输费用。

项目研制开发的设备在国能生物发电有限公司进行了中试，在北京绿奥集团完成了初步推广应用，效果较好。目前，国内在新疆、内蒙等生物质发电厂，都面临生物质资源高效处理的瓶颈问题。因此，从该设备的中试和应用来看，该设备的应用前景很好，市场广阔。（科技司）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/54758.html>