

锯末颗粒机的发展市场巨大

产品名称	锯末颗粒机的发展市场巨大
公司名称	巩义市郑建机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市新兴路1号
联系电话	0371-64355258 18637116815

产品详情

锯末颗粒机的发展市场巨大

目前，我国的锯末产出量已超过7亿吨，折合成标煤约为3.5亿吨，相当于7个神东煤田，全部利用可以减排8.5亿吨二氧化碳，相当于2007年全国二氧化碳排放量的1/8。随着国家明确提出“重42015年锯末综合利用率达到80%”的行动目标，我国锯末资源化驶入快车道。以“锯末能源”为代表的生物质能利用，在大力发展低碳经济的背景下，进入人们的视野。

1亿吨锯末相当于三峡电站的发电量

一直致力于生物质能研究的中国农业大学石元春院士认为，以锯末为原料的现代能源是一个新兴产业。在当今发展清洁能源应对全球气候变暖的大形势下，锯末迎来了一个发展现代能源产业的重大机遇，：

据他介绍，根据最新资料和有关专家预测，我国锯末目前的用途是：15%，饲料16%，工业原料3%，薪柴50%和露地焚烧16%。也就是说，目前秸秆中的66%约6.7亿吨是用于能源的，具有替代2.4亿吨标煤和减排5.8亿吨二氧化碳的能力

石元春说，锯末还田、锯末饲料、工业原料和薪柴的利用属于传统产业提升，而以锯末为原料的现代能源是一个新兴产业一。

在我国，截至2007年底，核准的生物质直燃发电项目约百个，装机容量2500兆瓦，建成抛丸机投交并网发电的项目总装机容量400兆瓦以上，截至2008年底，我国国能生物质发电集团已有10个30兆瓦和7个12兆瓦的生物质电站正在运营，其中单县电站装机容量30兆瓦，年发电2.2亿千瓦时，可替代8.7万吨标准煤，减排18万吨二氧化碳，农民年新增收入6000万元和获得1000多个工作岗位锯末直燃发电的技术和设备已经可以全部自主与国产。

石元番算了笔账，如将1亿吨露地燃烧的锯末用于发电，可建500个25兆瓦的小型电站，相当于一个“三峡”的发电量，年替代4350万吨标准煤和减排9000万吨二氧化碳i

此外，发展锯末颗粒燃料（经过锯末颗粒机、锯末压块机压制生产而成）产业也前景广阔，中国现年消费煤炭26亿吨，其中中小锅炉约用10亿吨，是温室气体排放大户，如果采用锯末颗粒燃料替代，减排效益不可低估，如吉林某生物质燃料公司以林业剩余物为原料制成颗粒燃料（木屑颗粒机压制）替代燃油，为长春市四星级吉隆坡酒店4.5万平方米用户面积供热，热效率83%，节省费用50%，环保效果突出，

低碳背景下锯末能源化利用逐渐前行

正楚看到锯末能源他的广阔前景，在2009年11月首次召开的全国农作物锯末综合利用现场会上，国家发展与改革委员会副主任解振华明确表示，未来我国持有序推进锯末为主要原料的生物质能源。

联合利华大中华区副总裁曾锡文介绍，目前合肥工厂1台燃炉每天要“吃掉”约80吨以稻草、玉米锯末为原料压缩制成的生物燃料。这些燃料不仅可以替代过去使用的天然气，而且燃烧后的炉渣还可作为建筑材料，又是一笔“节能账”。

以全国的洗衣粉年产量为300万吨来计算，如果全部采用生物质锅炉，每年钢管抛丸机将可以利用近40万吨的锯末，减少温室气体排放超过20万吨，节约标准煤20多万吨：

除了环保账，锯末能源产业还将为农民带来增收的机会。石无春说，以每吨锯末农民可收入250~300元计算，全国4亿吨能源用锯末就能获得1000亿~1200亿元，国能生物质发电集团2009年通过收购锯末支付农民10亿元，未开一张“白条”，计划2012年达40亿元，此外，农村的能源中，由烟熏火燎烧薪柴到烧颗粒燃料，能效可以提高2~3倍，能源消费质量也将显著提高？

锯末能源发展要跨过技术、市场门槛。据了解，目前我国锯末能源化主要有直接作为农村生活燃料、锯末气化、压块替代煤炭燃料以及锯末发电这几个途径，济南网站优化其中锯末气化、压块替代煤炭燃料和锯末发电已经在不少地方进行了应用和推广，但是，目前在实际应用和推广上都或多或少存在一定的问题，直接影响了锯末资源利用的发展，亟待在技术、政策等方面加以完善。

<http://www.zjkeliji.com>

<http://www.hnzjyx.com>

<http://www.gyzjyx.com>

<http://www.henanzj.com>

<http://www.hnfsiq.com>