

秸秆颗粒机是生物质能源的第二代技术

一棵树在亿万年前埋进土里，就会变成如今的化石能源。如今，通过秸秆颗粒机则有可能直接实现这样的转化。专业人士给这项技术起了个形象的名字——种植能源。

它的好处有很多：清洁、变废为宝、增加农民收入、保证国家能源安全等。实质上，他就是生物质能源的第二代技术，乙醇汽油的升级版。在欧美，这项技术发展的风生水起。而在国内，主管部门对它却并不是那么认可。目前，在武汉举行的“走进种植能源新时代”论坛上，中国农业大学教授程序向《华夏时报》记者表示，我国的科技部门、能源部门对第二代生物质能源技术的动向、趋势了解甚少，更没有采取得力措施，这非常令人遗憾。如今，燃料颗粒机生物质能源又进入了第二代技术时期。

第二代技术使用的原材料更加广泛，包括秸秆、棉花杆、落叶等都能为其所用，所以可以起到“变废为宝”的作用。全国政协经济委员会副主任、工业和信息化部的专家们表示，我国有着丰富的生物自然资源，每年光秸秆的数量就有7亿吨，大部分都没有被利用，反而造成了大气和水的污染。

相比于风能、水能、太阳能、核能等其他新能源，生物质能源是唯一可以全面替代传统化石能源的产品。因为风能、水能等只能发电，而生物质能源既可以发电，又可以控制油，还能造气，又可以满足飞机、汽车、轮船等使用液体、气体燃料的需求。

但是，正如专家们所言，这些新能源产品在刚刚开始发展时，由于产量太少，成本远远大于目前市场上已有产品的价格。在这种情况下，政府应该有相应的财税政策支持，让它能够存活下来，而目前来讲，主管部门对生物质能源的重视程度还不高。为何会出现这样的情况？中国能源网首席信息官告诉《华夏时报》记者，主要是因为生物质能源现在体量太小，和风能、水能、太阳能灯其他新能源相比根本不在一个量级上面，所以被忽视。

而程序担心的是，目前欧美已经有几十家正在建设的生物质能源项目，年产量都能达到十几万吨的规模。未来2-3年内，这些项目将陆续投产，而这又有可能形成生物质能源的“第二波浪潮”。“到时候，就像现在的页岩气一样，中国再奋起直追就晚了。”一位业内人士说。所以我们要紧跟时代的发展，使锯末秸秆颗粒机生物质能源快速进入第二代技术时期。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/107835.html>