吉林市将秸秆变“煤炭”农田变“煤矿”

焚烧秸秆是雾霾形成的重要原因之一。

11月3日，记者了解到，随着我市整体推动生物质能源产业链项目建设，这一污染源将被逐步消除，能够产生环境改善、农民增收、经济发展多重效应。

治理秸秆焚烧造成大气污染问题，我市坚持堵疏结合，在加强管理和宣传引导的同时，围绕秸秆综合利用，大力推

进产业链上下游项目建设。

今年，吉林宏日新能源股份有限公司投资4亿元在高新北区、磐石经开区建设的两个秸秆供热项目已经投产，开始供热供汽。高新北区秸秆供热项目为吉林市职教园区120万平方米建筑供热。据介绍，秸秆是一种很好的生物质能源，热值较高。秸秆颗粒的热值约为14644焦耳，与普通品质煤炭不相上下。同时，与煤炭相比，秸秆燃料燃烧效率更高，热量可以充分释放，而且排放更低。宏日新能源在磐石经开区建设的热、电、汽、冷、肥秸秆五联产项目，年发电量2亿千瓦时，供汽能力50万吨，每年可减少二氧化碳排放28.6万吨，减少二氧化硫排放935吨，减少氮氧化物排放814吨，秸秆灰烬用于生产钾肥，环境效益十分显著。

这两个秸秆供热项目全部达产后预计年消耗40万吨秸秆。按照一公顷产5吨秸秆燃料计算，这两个项目可以让8万公顷耕地变成生产能源的“露天煤矿”。我市是缺煤地区，每年需要采购大量煤炭。秸秆供热可以有效促进我市能源结构优化。

农民是秸秆综合利用的直接受益者，把秸秆私自烧掉不产生任何经济效益，卖给加工企业能带来一定的收入，而利用秸秆资源创办秸秆燃料加工厂效益更高。据宏日新能源一位负责人介绍，他们与农民开展秸秆加工合作，在保证每吨100元利润的前提下回收。一个小型秸秆加工厂一年加工1000吨秸秆，纯收入就是10万元，带动农民增收。

秸秆收集加工，是秸秆综合利用的关键环节。吉林瑞丰重工有限公司在舒兰经开区建设的现代农机装备产业园项目，能够实现秸秆收集加工的全程机械化。该项目一期投产后可生产秸秆打捆机、粉碎机、压块机和秸秆锅炉，二期以生产、研发大马力拖拉机、玉米收获机为主，全部投产后年产值可实现20亿元，利税2.9亿元。

目前，我市秸秆颗粒生产能力不断提高，秸秆供热加快推广。在上下游项目的有力拉动下，在经济效益、环境效益和配套政策推动下，我市秸秆综合利用水平将加快提升，逐步摆脱雾霾的阴影。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/116451.html