

安徽省能源集团“秸”尽所用环保发电

“三夏”麦收结束，谷物颗粒归仓，小麦秸秆都去哪了？近日，在安徽省阜阳市颍上县陈桥镇金元村的麦地里，小麦秸秆被打包成一个个圆柱形的秸秆捆垛，再经过收储转运，被送往附近的电厂。



“从农民那里回收来的各类农林废弃物，对我们电厂来说就是‘宝贝’。”颍上皖能环保电厂相关负责人表示，电厂可对小麦秸秆等各类农林废弃物进行燃烧处理，利用热能发电，年处理量约30万吨，年发电量2.25亿千瓦时，目前承载了颍上县大部分秸秆及其他农林废弃物的处理任务。

焚烧秸秆发电，烟气排放严格按照国家标准执行，避免了农民直接燃烧秸秆带来的环境污染，具有很好的减污降碳成效，是妥妥的环境友好型项目。“三夏”以来，该电厂的工作人员跑遍颍上县各个乡镇收购秸秆，目前收购工作还在进行中，参考往年收购情况，预计今年午季收购秸秆8万吨，到了秋季收购量会更大。

秸秆焚烧发电提高了秸秆综合利用率，实现了“变废为宝”。金元村村民冯伟说，每次丰收后，秸秆都成了农民的烦恼，直接还田会破坏土壤结构，影响后续的耕种作业。如果要彻底清理秸秆，还要花费一笔不小的开支。“现在秸秆被电厂收购走了，我们还增加了收入。”

安徽皖能环保发电有限公司目前已建成投运安庆、淮南、滁州、阜阳、池州、宿州、合肥长丰等21个项目，年处理固废640万吨。为响应有关部门发展秸秆综合利用产业体系的号召，积极推进生物质资源开发利用，进行生物质发电项目开发，目前已投运颍上、合肥长丰两个生物质发电厂项目，装机容量已达6万千瓦，2021年处理农林生物质55万吨，发电3.68亿千瓦时，减少标煤消耗11.4万吨，减少二氧化碳排放40万吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184207.html>