

## 8亿吨秸秆利用起来可折和4亿吨标准煤

“成型燃料是世界可再生能源的一个重要发展方向，我国的生物质成型燃料产业也得到了很大发展。目前我国还有约4.4亿吨标准煤的生物质资源有待能源利用”。在2015节能环保炉具（锅炉）及生物质成型燃料行业发展论坛上，有专家表示，初步估算，2014年我国秸秆可收集量8亿吨，如果加工为成型燃料，可折合4亿吨标准煤，但是当前实际利用的比率较低。

农业部规划设计院能源研究所所长赵立欣表示，生物质能行业面临机遇和挑战。业内人士认为，生物质能如果利用好的话，可以满足城镇化进程中新增加的8亿吨标煤的需求。

当然，如果利用不科学，生物质也是一个大的污染源。河南农业大学原校长张百良介绍说，北京市生物质燃烧对PM2.5的贡献率是4%左右，而且主要是荒烧。

农业部科教司生态能源建设处副处长强少杰介绍说，相关研究表明，京津冀及周边地区，每年因秸秆焚烧问题，向大气排放的颗粒物有数10万吨。秸秆焚烧产生的有害气体及颗粒物成为雾霾天气的污染源之一。抓好秸秆综合利用和禁烧工作，是当前治理大气污染的一项有效措施。

与会专家认为，我国生物质资源丰富，从保护环境和能源安全考虑，应充分利用生物质能源。但是，目前还存在政策不到位、收集困难等问题。（作者：张杰）

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_77724.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_77724.html)