

火点数降八成 吉林省为4000万吨秸秆找到出路



年产粮食3500万吨，伴生秸秆约4000万吨。环境保护部11日公布《10月环境卫星秸秆焚烧火点月报》显示，吉林火点数由去年同期的308个减少到73个，同比下降近八成。

深秋初冬，又是焚烧秸秆旺季。记者近日在吉林部分地区调研看到，大型机械在已收割过的田地作业，对秸秆进行粉碎，打包，运输……产粮大省吉林多措并举，“一吨一吨”为秸秆找出路。

秸秆经纪人助力为秸秆找出路

秸秆打包机轰鸣着走过秋收后的田野，一会儿就将散落的秸秆压缩为直径1米多的“圆柱体”。不论走高速还是乘高铁，两侧的田野里，每隔几十米就会看到这样的“圆柱体”错落排列。

体积大、质量轻、运输成本高……秸秆综合利用喊了多年，但受制于秸秆本身特性，“收储运”成为难题。秸秆需求与供应之间最大的盲点就是缺少一个收集储运的“中转站”。

今年，吉林农村出现一个新群体：秸秆经纪人。德惠市种粮大户宋怡辰将自己地里秸秆打包后，又去附近村屯作业。宋怡辰说，4台打包机“歇人不歇车”，秸秆卖到附近电厂1吨能赚六七十元。

德惠市农机总站副站长滕继德说，吉林省有政策，购置秸秆打包机可以享受30%的补贴，激发了秸秆经纪人的热情，他们成为破解“收储运”难题的关键人物。仅在长春市，就有300多台秸秆打包机械活跃在田野中。

“我们建立‘企业+收储点+农户’模式，充分发挥秸秆经纪人的作用，设立182个收储点。”吉林泉德秸秆综合利用有限公司生产经理刘志勇说。

村有收储点、乡有收储中心、县有规模化利用企业……长春市积极培育秸秆经纪人等收储运新型经营主体，争取3年形成完整产业链条，并在2018年基本实现田间秸秆打捆。

综合利用“变废为宝”

未漂白的本色生活用纸、文化用纸、餐盒……在泉德公司，以秸秆为原料的产品琳琅满目。除用秸秆本色浆生产生活用纸同时，企业还衍生出有机肥料、有机饲料，形成完整的产业链。每年可加工秸秆30万吨，生产生活用纸20万吨、有机肥15万吨、植物饲料10万吨。

造纸、发电、燃料、秸秆制油……秸秆多元利用在吉林各地有声有色。德惠构建起发电、饲料、肥料、建材和造纸5个秸秆综合利用产业体系。松原市前不久落地总投资40亿元的生物质合成油项目。建成后，年加工秸秆130万吨，产出合成油20万吨。松原目前已有秸秆综合利用企业14户。

变废为宝，农民增收。“我的500公顷地约产3000吨秸秆，都卖给电厂和造纸厂，1公顷地净利润有150元。”德惠市种粮大户杨海超说，“卖秸秆增收近8万元。”

“去年收购6万吨，今年突破10万吨。”国能德惠生物发电有限公司总经理王炳胜说，农民尝到甜头的同时，也破解了企业收不到秸秆，“发电机组‘吃不饱’”的困局。

免耕播种 秸秆还田 “肥黑土”

在产粮大县梨树，记者则看到另一番景象。秸秆像棉被一样盖在大地上，看似“埋汰”，而拨开表层土，腐化的秸秆“释放”的有机质成了最好的肥料。这种免耕播种、秸秆还田的新技术让当地少了焚烧秸秆的烦恼。

“春天，免耕播种机切开秸秆覆盖的土壤，种子和肥料进入预定区域，紧接着用轮子来压实。”梨树种粮大户卢伟说，免耕播种，根系发达，植株健壮。他经营的440公顷土地从2014年起采用免耕播种法，公顷产量达到1.3万公斤，既增产又保护黑土地。

梨树县农技总站站长王贵满说，梨树推广免耕播种面积已达30万亩，单产提高5%以上，还防土壤风蚀和水蚀，保护土壤水分，可以延缓旱情5-7天，耕层0-20厘米土壤有机质含量增加了12.91%。吉林去年起实施保护性耕作技术作业补贴，对秸秆还田覆盖免耕播种和高留根茬还田免耕播种，每公顷补贴375元。

尽管吉林“多路出击”为秸秆找出路，但“收储运”体系、综合利用产业链仍待完善，在一些地方还有焚烧秸秆现象。这既需要完善的顶层设计，也需要细化具体的产业政策全面支持，更需要时间去布局推进。

从曾经的“烧火棍”到现在的“香饽饽”，吉林农民正告别烧秸秆的“传统”，走出一条“以禁促用”的新路。根据规划，到2020年，吉林秸秆综合利用率将达到85%，基本解决秸秆露天焚烧问题。（新华社长春11月17日电（记者郭翔））

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/101086.html>