

石湖乡秸秆综合利用现状与思考

徐善伦

(作者单位：233706安徽省固镇县石湖乡农机管理服务站)

石湖乡位于安徽省蚌埠市固镇县中东部，淮河以北，属于平原地带，土地肥沃，是粮食生产主产区。粮食作物以小麦和玉米为主，石湖乡可耕面积7.8万亩，小麦产生秸秆每亩325千克，玉米产生秸秆400千克，每年产生秸秆总量5.66万吨。各级政府加大禁烧力度，原先一把火处置秸秆历史不复存在，怎样解决田间秸秆是各级部门需要思考的问题，秆综合利用是当前处置秸秆最好方式。近年来在石湖乡政府正确领导下，坚持只要绿水青山不要金山银山的环保理念，围绕保护环境、节约能源、综合利用、增加收入这个中心，以宣传发动为主导，以机械引进、推广为支撑，以政府补贴为拉动，多措并举，扎实工作，秸秆综合利用工作取得明显成效。

一、秸秆综合利用现状

1、秸秆综合利用方式方法

石湖乡随着外出务工人员增加，西瓜、花生经济作物逐年减少，冬小麦和夏玉米轮作为主生产模式，我们为确保秸秆利用，对全乡的240台联合收获机大部分安装了秸秆切碎抛洒装置，小麦秸秆粉碎还田是主推模式，它的优点是经济又简便，增加土壤有机质含量，占秸秆利用70%左右，缺点就是大量秸秆需丢弃在田里，给农作物种植带来不利因素，对植物生长和病虫害防治带来不利。对于没有秸秆粉碎装置联合收割机收割小麦秸秆石湖乡主推打捆离田。离田后的秸秆作为饲养家畜饲料，工业造纸原料，火力发电燃料等，这种秸秆处理方式产生经济最大化，是以后发展方向，缺点就是必须选择合适的晴朗天气，由于需要机械和人工作业，往往感到机械和人力不足。对于玉米秸秆处理90%以上玉米联合收割机收获，大部分直接还田播种。一部分打捆离田主要供应火力发电原料，还有一部分机械收割成为青贮饲料作为养殖家畜饲料。

2、秸秆综合利用所采取措施

为了保证秸秆综合利用首先保证农业机械补贴政策，近年来对于小麦收获机械、玉米收获机械、灭茬机、打捆机械、免耕玉米直播机械优先进行国家补贴，尤其对打捆机实行国家补贴和县级补贴，2020年对于秸秆集中收购点又进行标准化收购点建设补贴，2020年全乡共建设5个标准化秸秆收储点，占地1.5万平方米，获得国家补贴资金250万元，秸秆收储点秸秆储置情况每年2.5万吨左右，每个秸秆收储点储置能力为0.4吨~0.5吨。剩下大量的小麦和玉米秸秆都将还田，对于打捆离田、打捆机械和灭茬机械的经营者给与每亩20元作业补助。

3、秸秆综合利用取得明显成效

秸秆综合利用取得很好成效，全乡禁烧实现零火点目标，生态环境得到保护，粮食作物连年丰收，种粮农民不愁把地种好，秸秆收储经营户获得较好的经济利益。

4、秸秆综合利用存在问题

秸秆综合利用存在问题是秸秆直接粉碎还田面积过大，打捆离田面积过小为主要原因，受到自然因素影响，机械装备能力限制，受到没有形成规模种植限制，很难统一实行打捆离田作业。农民只考虑怎么简单怎么种植，没有考虑种植质量也造成秸秆利用率不高。

二、秸秆综合利用思考

1、秸秆综合利用鼓励规模化养殖

大力鼓励发展家畜养殖规模，早期一家一户畜牧养殖不成规模，产生经济效益也不太好，随着养殖业经济利益提高，大力支持和引导规模养殖，从而增加农业秸秆再利用。

2、秸秆综合利用向有机肥料推进

提高人们认识把废弃秸秆做成有机肥料养花、种植蔬菜既经济又环保，又是一项秸秆利用好方法。

3、秸秆综合利用做好基本秸秆还田

继续做好秸秆还田，主推小麦收割机粉碎抛洒装置，控制好茬口高度15厘米，为玉米播种提供良好的条件。秋季玉米收获采取玉米联合收割机收获，秸秆可以直接还田也可以深翻埋在土壤下层，不影响小麦种植。

4、秸秆综合利用做好秸秆离田

继续做好秸秆离田，主推打捆离田，为了做好这项工作种粮大户要与秸秆收储经营户工作连片作业，抓住有利天气，及时把秸秆打捆离田，同时可以打捆离田辐射到村组，保证夏季和秋季茬口间隔一次离田，不会产生大量秸秆滞留田地中，防止过多秸秆造成水污染，很好的保护生态的同时又能给土壤增加有机质，给农作种植和生长提供良好的环境。

三、如何才能做好秸秆综合利用

1、秸秆综合利用离不开国家好政策

在政府的统一领导下，发展改革、环保、金融、农机、能源、科技等有关部门要相互配合，密切配合，共同建设项目，集中使用资金。秸秆综合利用是一项系统工程，依靠国家政策扶持和各项补贴项目的实施，充分调动更多群众参与秸秆综合利用；同时，严格目标考核，将秸秆焚烧和秸秆综合利用工作纳入政府环境保护目标考核内容，进行年度考核。

2、秸秆综合利用需要技术支持

依靠科学技术不断进步，新技术、新机具来不断满足未来秸秆综合利用。

3、秸秆综合利用需要有力实施主体

依靠经营大户、土地流转大户示范带动做好秸秆综合利用。同时，大力推进土地流转，集中整合土地资源，推进规模化种植、养殖，更有利于实现收割、压榨、旋耕、播种一体化，实现秸秆集中回收和综合利用。减少秸秆作物种植，要因地制宜调整优化农业产业结构，发展特色种植业和现代养殖业，建议在公路两侧和机场周边强行划定经济作物种植示范区，种植水果等经济作物。综上，推行秸秆综合利用是一项利国利民事业，随着科学技术不断发展，秸秆利用前景十分广阔，将来秸秆会成为被人们再利用的作物。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/192873.html>