

获嘉县农作物秸秆综合利用工作探讨

刘立杰

（作者单位：453000河南省新乡市农村能源环境保护站）

一、获嘉县农业基本情况

获嘉县位于河南省新乡市西部，为农业种植县，全县耕地面积50.2万亩，2019年粮食种植面积76.8万亩，主要种植作物为小麦、玉米、水稻和大豆等，总产量36.08万吨，农作物秸秆产生量为44.1万吨，可收集秸秆量为37.92万吨。

二、秸秆综合利用主要方式

2019年获嘉县农作物秸秆利用量为36.43万吨，主要利用方式为秸秆还田、秸秆饲料化和秸秆原料化等，具体利用情况为：

1、秸秆还田利用

农作物秸秆还田是获嘉县的主要利用方式，2019年获嘉县秸秆还田数量为30.98万吨，占可收集秸秆量的81.7%。具体为：2019年全县小麦种植面积37.8万亩，秸秆直接还田面积35.5万亩，还田率为93.91%；全县种植玉米面积21.33万亩，秸秆直接还田面积19.6万亩，还田率为91.88%；水稻秸秆主要用于制作草编制品，还田量较少，2019年水稻种植面积8.07万亩，直接还田2.6万亩，还田率为32.21%；大豆种植面积9.2万亩，直接还田约9万亩，还田率97.82%。秸秆还田模式的大量推广应用，有效地防止了秸秆焚烧情况的发生，同时对土壤养分补充和土壤结构优化起到了积极的推进作用。

2、秸秆饲料化利用

获嘉县联合本地养殖户，大力开展秸秆青贮和黄贮，减少饲养成本，提升秸秆利用率。以获嘉县照镜镇为例，农业部门结合当地养殖特点，对养殖大户进行走访培训，推进秸秆青贮技术发展，共建设饲料发酵池3个，2019年实现秸秆青贮0.4万吨。据统计，2019年获嘉县秸秆饲料化利用量为0.55万吨，占可收集秸秆量的1.45%。

3、秸秆原料化利用

获嘉县秸秆原料化利用主要为水稻秸秆编织，以亢村镇、冯庄镇种植水稻面积较大的地区为主，大力推进秸秆编织业发展，镇政府主动与辖区内的60多家大型草编企业联系，帮助他们与村民沟通，分区域预定收购稻草；又积极联系周围武陟、詹店等地的草编企业，通过补助资金等方式鼓励上门对岳寨、野场等村小块水稻地的稻草进行收购。据统计，2019年获嘉县秸秆原料化利用量为4.896万吨，占可收集秸秆量的12.91%。

三、秸秆综合利用存在的问题及建议

获嘉县秸秆综合利用工作取得了一定成效，秸秆综合利用率也达到了90%以上，但是综合分析来看，它依然存在部分问题，制约了农作物秸秆综合利用工作的进一步发展，具体问题和意见建议分析如下：

1、存在问题

群众认知度仍需提高

秸秆综合利用工作的推进与群众的认知程度有着直接的关系，获嘉县部分地区秸秆综合利用技术宣传较少，农民对秸秆有什么用、如何去用、获益如何还不清楚，利用较少，抛洒，堆积，焚烧等现象时有发生。

整体规划性不强

获嘉县的秸秆综合利用重点在于秸秆还田，以及农民、养殖户自发性的少量利用，而根据不同乡镇的种植特点，制定科学详尽的计划方案，指导地方进行秸秆综合利用，成规模，成系统的利用则尚未形成。

利用途径比较单一

获嘉县秸秆综合利用模式主要是秸秆还田、饲料化和原料化三种，而近年来在其他地区发展较好的秸秆固化、秸秆有机肥、秸秆基料化、秸秆气化等用途尚未试验和推广。

缺乏必要的扶持政策

秸秆综合利用企业的从无到有，从弱小到壮大需要一定的政策和资金扶持，而目前获嘉县在政策扶持方面仍需进一步加强。

2、发展建议

持续宣传引导，巩固现有成绩

在巩固当前取得的秸秆综合利用工作成绩的同时，对秸秆综合利用技术进行广泛宣传，特别是秸秆能源化、秸秆基料化、秸秆有机肥等新型技术进行广泛报道，打破农民固有思维，坚定发展利用信心，持之以恒做好秸秆利用工作。

制定详尽规划，拓宽利用途径

组织农业技术人员对全县秸秆综合利用工作进行深入摸底排查，借鉴先进地区经验，因地制宜制定秸秆综合利用发展规划，形成乡乡有特色的，村村有亮点的利用格局。如在秸秆综合利用工作欠发达的区域，积极与相关企业对接，设立中小型工厂，发展秸秆固化燃料和秸秆压缩板材等；在养殖较多的区域，除进一步加大秸秆青贮规模外，发展秸秆有机肥制作，增加经济收益；在集中种植区域，联合相关部门，发展秸秆离田回收，并对接造纸企业，进行原料供给。

出台优惠政策，加大经济扶持

根据当前特点，制定出台相关惠农政策，对秸秆综合利用企业和农民专业合作社进行帮扶。积极申请国家、省、市相关项目，并拿出对应资金对秸秆综合利用项目进行补贴，壮大秸秆综合利用工作从业队伍，多点开花，持续发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/193617.html>