

河北省秸秆综合利用水平居全国前列



河北省是农业大省，也是农作物秸秆产出大省。近年来，全省各相关部门通力合作，不断推动秸秆资源化利用、变废为宝。去年，全省秸秆可收集量5842万吨，资源化利用5656万吨，利用率达96.8%。今年夏收，小麦秸秆基本上得到了全部利用。河北省秸秆综合利用水平居全国前列。

秸秆由废变宝，这种变化是如何产生的？近日记者到多地进行了采访。

政府扶持、建立收储运体系等，为秸秆综合利用铺路

作为赵县农林牧业局副局长的张辉平，今年“三夏”，他和同事不用为秸秆焚烧劳神费力了，全县60万亩小麦秸秆全部粉碎还田。

“以前每年的收获季节，秸秆焚烧都是县、乡政府的一项重头工作。随着这些年来政府扶持引导，不断为秸秆找出路，人们意识到秸秆有很多潜在价值。现在农民焚烧秸秆的意识很强，我们的工作也好做多了。”张辉平说。

前些年，每到收获时节，满地秸秆就成为各地农作物丰收后的难题：运走需要人力物力，留在田里影响秧苗生长，因此许多农民选择了焚烧。

秸秆焚烧造成严重污染，但多年来屡禁不止。为彻底治理秸秆焚烧，河北省改变以往政府相关人员进村驻点、严防死守的做法，变堵为疏，通过政府扶持秸秆综合利用项目、建立收储运体系等措施，理顺秸秆利用路径，大力推动秸秆综合利用，为秸秆另觅出路。

改变原来农业、环保、公安等多部门各管一摊儿的局面，河北省成立了省秸秆综合利用领导小组，统筹协调各部门为秸秆综合利用铺路。

为提高秸秆综合利用水平和效益，河北省将秸秆焚烧和综合利用纳入省委省政府《关于强力推进大气污染治理的意见》及对各级政府的年度考核，制定了《河北省“十三五”秸秆综合利用实施方案》等一系列制度文件，通过制度保障促进秸秆综合利用。

同时，各项扶持政策相继出台。省财政厅每年安排农业资源及生态保护补助资金，开展沼气循环生态农业模式及秸秆能源化利用试点。省国土资源厅将秸秆收集存储用地纳入设施农用地中的附属设施用地，不需办理农用地转用审批

手续；将秸秆综合利用、生物质发电等环保项目纳入各地土地利用总体规划，并积极做好项目用地预审等前期工作。河北省农村信用联合社开发了“农贷宝”“商贷宝”和“致富宝”等特色产品，大力支持农作物秸秆综合利用。税务部门对利用秸秆生产纤维板、生物炭、生物质压块、沼气等企业制定退税及所得税优惠政策。

为破解秸秆“离田难”，河北省把加强秸秆收储运体系建设作为秸秆离田利用的重要措施，明确扶持重点，利用国家秸秆利用试点项目资金，对235家企业（合作社）的收储运设备进行补贴，切实提高收储运机械化水平和能力。目前，河北省探索出以企业为主、以经纪人为主和以村委会为主的三种收储运模式类型，建立起市场化运作的秸秆收储运体系。仅去年，卢龙、望都等11个农作物秸秆全量化综合利用试点县共投入资金1632万元，收储运秸秆220多万吨。

通过秸秆肥料化利用、饲料化利用、能源化利用、基料化利用和原料化利用，探索秸秆全量化利用新途径

温茂宏是磁县西陈村的种粮大户。今年“三夏”，在温茂宏麦田收获现场，记者见到，前面，联合收割机把小麦收入机斗，后面，收割机携带的秸秆粉碎机把秸秆粉碎还田。小麦收获后，玉米深松播种机进行深松播种，自走式水肥一体机随后浇水，让秸秆变成了肥料。

近日，在滦县百信秸秆利用农民专业合作社库房里，装在袋子里的1000吨生物质燃料码放整齐。“这些燃料是由回收的农作物秸秆制成的。”合作社负责人郭秀云介绍，合作社2013年建起生物质燃料生产线以来，每年都从农户中回收农作物秸秆，然后将其制成压块燃料出售，年销售额达3000余万元。

在阜平县食用菌生产基地，农作物秸秆则被制成香菇生产的基料，用于生产食用菌。

从省农业厅获悉，通过秸秆肥料化利用、饲料化利用、能源化利用、基料化利用和原料化利用“五化”并举，变废为宝，去年，全省秸秆利用率达96.8%，今年力争再有所提高。

全面开展秸秆肥料化利用。全省各地通过组织实施耕地保护与质量提升行动，鼓励支持农民应用秸秆粉碎还田、温室挖沟还田、堆沤还田等腐熟技术，促进秸秆资源化利用。农机购置补贴也重点向秸秆综合利用机械倾斜。去年，全省新增秸秆还田机具3871台套，秸秆综合利用机械保有量达12万台。在秸秆综合利用和禁烧重点区域，对享有补贴资金的机具开展统一组织调配、统一地块安排、统一收费标准、统一配件供应的全程服务。去年，河北省秸秆肥料化利用率达69.8%。

大力推进秸秆饲料化利用。全省各地着力推广带穗青贮、添加剂青贮和秸秆压块打捆等技术。同时，以国家“粮改饲”试点项目为引领，推进种植业结构调整，提高全株青贮应用比例。去年，争取中央“粮改饲”资金2.08亿元，补贴作物面积104万亩。

鼓励支持秸秆能源化利用。各地大力开展沼气工程优化提升、秸秆能源化利用、农村清洁能源集成示范三类农业资源及生态补助项目的示范建设工作，鼓励农户使用秸秆成型燃料替代生活用煤。

加快发展秸秆基料化利用。以小麦、玉米等作物秸秆为基料，栽培生产食用菌。去年，全省利用秸秆栽培食用菌31.9万亩，利用秸秆61万吨，年产鲜菇285万吨。食用菌产业规模在全国居第4位。

培育发展秸秆原料化利用。鼓励发展以秸秆为原料的人造板、工业用纤维、造纸、秸秆碳等产品，扶持发展秸秆编织业。去年，全省秸秆原料化利用量达50万吨。

同时，河北省各地强化试点项目引领，在9个试点县通过整县推进、建立收储运体系、提高秸秆利用产业化水平等措施，逐步建立秸秆利用长效机制，推进全省秸秆全量化利用。

“五化”并举串起绿色产业链，秸秆全量化利用新途径业已形成。

提高秸秆综合利用附加值，让加工企业、农民、社会多方受益

今年夏种期间，石家庄市鹿泉区南铜冶村农户邱彦东，又把17亩农田种上了青贮玉米。

“最近两年玉米价格便宜，每公斤售价1.4元至1.6元，按每亩产玉米550公斤计算，亩收入800元左右。而种青贮玉米，奶牛场连秆带穗一起收购，去年每吨340元，还省去了收割、运输、晾晒等费用，每亩多收入200元左右。”邱彦

东说，虽然现在玉米刚出苗，周边养殖场已预订了他家的玉米秸秆，到收获季节就来收割，当场结款。周围的村民也都愿意把秸秆卖给养殖场。

昔日无处安置的秸秆，如今变成了“香饽饽”。记者采访中了解到，秸秆综合利用给农民增加收入的同时，也有效减少了秸秆焚烧污染环境的压力，还给加工利用企业带来效益。

鹿泉区农牧局秸秆办负责人介绍，该区实施秸秆全量化利用，生产秸秆沼气328.5万立方米、秸秆压块3500吨，青贮秸秆27.2万吨，去年全区秸秆综合利用生产企业效益都不错。

河北省还通过政府引导、社会资金参与的大型秸秆利用工程建设，不断提高秸秆利用的附加值。三河市引进德国技术，秸秆发酵生产生物天然气供汽车使用，威县利用秸秆发酵生产沼气转化为人造可燃冰，填补了此类工艺的国内空白。

从烧到不烧，从不烧再到创造新价值，在河北省，秸秆回收再利用正成为农民致富增收的新渠道。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/127316.html>