

通辽市农牧业发展中心持续开展秸秆综合利用调研工作

为深入挖掘秸秆资源潜力，推动农牧业绿色发展，4月2日—4月9日，通辽市农牧业发展中心农牧业生态与资源保护科副科长霍红亮、饲料饲草技术与检测科副科长孟伟静、吴苏日古嘎率工作人员先后深入科左中旗、科左后旗和奈曼旗开展调研，聚焦秸秆饲料化和燃料化，挖掘秸秆多元利用价值。



在科左中旗，调研组重点关注了秸秆发酵液技术的探索应用。当地部分养殖企业和合作社采用菌酶协同发酵技术，将秸秆转化为优质饲料。该技术通过微生物和酶制剂的作用，降解秸秆内的大分子物质，生成有机酸、可溶性多肽等小分子物质，提高了秸秆饲料的蛋白质、能量等含量，提升了适口性，牛爱吃且育肥效果好，每头牛的养殖成本每年可降低1200元左右。



科左后旗的秸秆燃料化技术发展引人注目。当地一家生物质能源企业，将秸秆加工成生物质颗粒燃料，用于工业供热和居民供暖。生物质颗粒相较于燃煤，硫、氮等元素含量更低，燃烧产生的有害气体更少，其灰烬还可回收用于生产生物肥料。该企业燃料化利用秸秆1万吨/年，现阶段年产量可达3.43万吨，不仅解决了秸秆处理难题，还带来了一定的经济效益。

在奈曼旗，一家专业合作社推行的玉米密植技术成效显著。通过合理增加玉米种植密度，配合精准的水肥调控，在提高玉米产量的同时，也增加了秸秆产出量。这些新增的秸秆为饲料化利用提供了更充足的原料，进一步推动了当地秸秆饲料化产业的发展，实现了粮食增产与秸秆资源充分利用的双赢。

此次调研也发现了一些问题，比如秸秆收储体系不够完善，存在收储成本高、储存设施不足等情况；部分先进技术的推广普及程度较低，农户对新技术的接受和应用速度较慢。

下一步，通辽市农牧业发展中心将制定针对性措施。一方面，加大对秸秆收储体系建设的支持力度，完善收储运网络；另一方面，加强技术培训与宣传推广，提高农户对秸秆综合利用技术的认知和应用水平，推动通辽市秸秆综合利用工作高质量发展，助力农牧业绿色转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224053.html>