

秸秆综合利用技术值得推广

揭阳市是农业大市，农作物秸秆产量大、分布广、种类多，长期以来一直是农民生活和农业发展的宝贵资源。随着人们生活方式的改变，农业连年丰收，农作物秸秆产生量逐年增多，带来一系列环境问题。推进秸秆综合利用，对于稳定农业生态平衡、缓解资源约束、减轻环境压力都具有十分重要的意义。农作物秸秆综合利用方式有5种。

一、秸秆肥料化利用。秸秆是发展现代农业的重要物质基础。秸秆含有丰富的有机质、氮磷钾和微量素，是农业生产重要的有机肥源。推广普及保护性耕作技术，鼓励农民使用秸秆粉碎还田机械等方式，有效提高秸秆肥料利用率。

二、秸秆饲料化利用。秸秆含有丰富的营养物质，4吨秸秆的营养价值相当于1吨粮食，可为畜牧业持续发展提供物质保障。在秸秆资源丰富的牛羊养殖优势区，鼓励养殖场（户）或秸秆饲料加工企业制作青贮、氨化、微贮或颗粒等秸秆饲料。

三、秸秆基料化利用。做好秸秆栽培食用菌，有利于促进农业生态平衡，推进农业转型升级，转变农业发展方式，加快建设高效生态的现代农业，推广企业加农户的经营模式，建设一批秸秆栽培食用菌生产基地。

四、秸秆原料化利用。秸秆纤维是一种天然纤维素纤维，生物降解性好，可替代木材作用于造纸、生产板材、制作工艺、生产活性炭等，也可替代粮食生产木糖醇等。提高秸秆工业化利用水平，科学利用秸秆制浆造纸，积极发展秸秆生产板材和制作工艺，建设秸秆生产木糖醇、秸秆生产活性炭等工程。

五、秸秆燃料化利用。秸秆作为一种重要的生物质能，2吨秸秆能源化利用热值可替代1吨标准煤，推广秸秆能源化利用，可有效减少一次能源消耗。秸秆能源化利用技术主要包括秸秆沼气（生物气化）等方式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/150520.html>