

## 农业农村部：发展秸秆成型燃料、沼气、生物天然气 推广农村生物质能等绿色用能模式

2024年12月26日，农业农村部发布《[关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见](#)》，其中提到：

### 促进废弃物资源化利用

加强畜禽粪肥还田利用。推进源头减量。优化饲料配比、堆肥方式，推广干清粪等实用技术，降低畜禽粪污养分损失。推动就地就近科学还田。实施畜禽粪污资源化利用整县推进工程，支持畜禽养殖场（户）建设和改造提升粪污处理设施设备，配套完善田间贮存池、输送管网等，集成推广畜禽粪肥还田利用技术模式。深入开展绿色种养循环农业试点，培育一批开展粪肥还田等服务的社会化服务主体，以县为单位构建粪肥还田组织运行模式，形成发展绿色种养循环农业的技术模式、组织方式和长效机制。到2030年，畜禽粪污综合利用率达到85%以上。

加强秸秆综合利用。推进秸秆还田利用。分区域、分作物推广翻埋、碎混、堆沤腐熟等秸秆还田技术模式，建设一批秸秆科学还田样板，加大秸秆生物菌剂、酶制剂等配套产品开发应用。推动秸秆离田利用。强化秸秆收集、储运、加工、利用等全产业链开发，**发展成型燃料**、食用菌基质、人造板材等产业，培育一批秸秆收储和利用主体。加快推进秸秆饲料化利用，鼓励专业化生产服务组织收储加工生产饲料产品，提升饲用价值和利用率。提升管理水平。指导各地建立秸秆资源台账，进一步摸清资源底数。到2030年，秸秆综合利用率保持在88%以上。

加快农村生活有机废弃物综合利用。推进就地消纳。稳步推进农村改厕，协同推进农村生活垃圾污水治理，推动建立生活有机废弃物回收利用体系，鼓励将易腐垃圾同农村厕所粪污协同处理与资源化利用。推进多元处置。城镇周边的村庄，可就近纳入城乡一体生活垃圾处置体系。人口居住集中的村庄，可通过建设反应器堆沤等设施综合处理。常住人口少、居住分散的村庄，可建设小型堆沤设施，经过无害化处理后就地就近资源化利用。完善运行机制。引导村集体、农民合作社等参与农村生活有机废弃物综合处置设施运行管理，运用积分制、回收兑换等方式调动农民参与积极性，提高农村生活有机废弃物分类处置和回收能力，推动提升村容村貌。

### 推进农业生态系统稳定多样

提升农业生态价值。推动农业节能降碳，研发种养业生产过程温室气体减排技术，开发工厂化农业、新能源农机、农产品初加工及储存运输节能设备，创新农业废弃物资源化、能源化利用技术体系，提升农业生产适应气候变化能力。

**发展沼气、生物天然气，推进秸秆、畜禽粪污等农业废弃物高值化利用。**稳妥推进农村清洁能源替代，**推广农村生物质能**、太阳能等绿色用能模式。构建以旗舰物种为重点的保护管理体系，全面加强水生野生动植物保护管理工作。完善农业外来入侵物种监测预警体系，严控外来物种入侵风险。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219531.html>