

农村有机废弃物资源化利用有几种典型技术模式？

农业农村部办公厅 国家乡村振兴局综合司印发《农村有机废弃物资源化利用典型技术模式与案例》，推广四种农村有机废弃物资源化利用典型技术模式和7个典型案例。

四种模式分别是：

* 反应器堆肥技术模式：反应器堆肥是将易腐垃圾、人畜粪便、农作物秸秆等有机废弃物，置入一体化密闭反应器进行好氧发酵。

* 堆沤还田技术模式：堆沤还田是将易腐垃圾、农作物秸秆、人畜粪便等有机废弃物，通过静态堆沤处理后科学还田利用。发酵时间一般不少于90天。主要设施为堆沤池或堆沤设备，应具有防雨、防渗等功能。

* 厌氧发酵协同处理技术模式：厌氧发酵协同处理是将人畜粪污、农作物秸秆、易腐垃圾等有机废弃物，经过粉碎、除杂、调质等预处理后，置入厌氧发酵罐进行处理，可产生沼气和沼肥。常见的有湿法和干法厌氧发酵，需配套原料预处理设施、进料设备、储气柜、沼肥贮存设施等。

* 蚯蚓养殖处理有机废弃物技术模式：蚯蚓养殖处理是将畜禽粪污、易腐垃圾、农作物秸秆等有机废弃物，按一定比例混合、高温发酵预处理后，经过蚯蚓过腹消化实现高值化利用。蚯蚓粪可用于生产有机肥或还田利用，成品蚯蚓可用于提取蚯蚓活性蛋白等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6771.html>