

循环农业让生产走上可持续发展良性轨道

据中国乡村之声《三农中国》报道，近年来，我国农业发展速度较快，这也对农业进一步发展提出了新的要求：保收入、保安全、保生态被纳入农业发展战略。相较于传统农业，现代农业在发展的同时，还要考虑到资源利用、生态环境、可持续发展等方面的因素。

有人判断，循环农业可能成为未来农业发展的方向。那么，未来真的会如大家所愿吗？在生态循环农业方面，我们又应该做些什么呢？中国乡村之声特约评论员徐春晖分析：

徐春晖：啥是循环农业？有人说，就是将种植业、畜牧业、渔业等与加工业有机联系的综合经营方式，不仅能够解决农业面源污染问题，还可以优化产业结构，节约农业资源，提高产出效果。我觉得循环农业有三个关键词：再利用、减量化、再循环。

今年的中央一号文件提出，“发展生态循环农业，推进畜禽粪污、秸秆、农膜等农业废弃物资源化利用，实现畜牧养殖大县粪污资源化利用整县治理全覆盖，下大力气治理白色污染。”

眼下，我国大力推广各类循环农业项目，蕴含着不少商机。比如在有些地方，已经出现了牲畜-沼气-农作物模式、猪-沼-菜模式、猪-沼-果（鱼）模式、种-养-加模式等，这些模式已经有了一定的运作经验，也取得了可观的经济效益。这种有机组合，体现了循环农业的一个重要方式，让有限的资源在生产过程中循环。

目前我国养殖业遭遇一些困境，比如粪污污染、粪污利用率低、农产品安全问题等，而循环农业将会很好地解决这些问题。因为它具有以下特点，一是合作双赢、清洁和增收有机结合；二是干净消费，农业的主副产品在“吃干榨净”后回归土地；三是绿色生产，更强调产品的安全性，控制化肥、农药的施用量；四是领域宽广，不仅包括农业内部生产方向的循环，而且包括了对农产品加工后废弃物的再利用；五是水土净化，重视对土壤、耕地及水资源的保护等。所以，循环农业在未来的农业发展中前景广阔。

很多国外的农业循环模式的成功经验也值得借鉴。比如日本采用了物质再利用的模式发展循环农业。日本的某些农村循环农业的核心内容是发展油菜生产。一方面，油菜籽利用后的油渣，可以通过堆肥或饲料化处理，得到优质的有机肥料或饲料；另一方面，回收废弃食用油，再加工处理成生物燃油。这种循环农业有效促进了资源在农业经济系统中的高效再生，减少了外部资源投入和农业废弃物排放，实现了资源合理循环再利用和生态环境保护，符合循环经济的基本原则。

目前，我国生态循环农业已经上升国家战略。在发展生态循环农业方面要立足当地实际，积极探索不同模式，发挥当地的优势，突出建设重点。我想，在国家政策的支持下，农业生产一定会步入可持续发展的良性循环轨道，把人们“青山、绿水、蓝天、生产出来的都是绿色食品”的梦想变为现实；生态循环农业一定会在农业领域呈现“百家争鸣”的现象。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/142534.html>