

农业及其发展变化

农业指利用动植物和微生物的生长发育规律，通过采集、捕捞，以及人工驯化、培育、种植和养殖等途径，来获得农产品的物质生产部门。农业可以分为种植业、林业、牧业、渔业、养殖业和栽培业等产业形式。

农业的空间分布最为广泛。在地球陆地面积中，约11%是耕地，约24%是草原和牧场，约31%是森林和林地。海洋和内陆水域则是渔业生产的场所。

根据生产力的性质和状况，农业可分为原始农业、传统农业和现代农业。

阅读：农业的类型

原始农业是在原始的自然条件下，采用简陋的生产工具，从事简单农事活动的农业。目前只在极少数地方零星存在。



图 3-1-3 传统农耕方式



图 3-1-4 使用现代机械收割



图 3-1-5 现代大棚种植

传统农业一般指以人力、畜力和手工工具等为主的劳动方式，其采用世代积累下来的耕作方法和农业技术，是自给自足的农业。传统农业在世界上广泛存在。受科学技术、社会经济的影响，传统农业也在发生着巨大的变化。

随着社会和经济发展，自给自足的传统农业逐渐发展为现代农业。现代农业一般指应用现代工业、现代科学技术提供生产资料和管理方法的社会化农业。现代农业重视规模和效益，不断向有机、观赏、休闲等方向发展，衍生出有机农业、智慧农业、休闲观光农业等新型农业类型。



图 3-1-6 利用先进灌溉技术的现代农业



图 3-1-7 休闲观光农业