

阅读

耕地轮作和休耕

轮作是指在同一田块上，不同年度间有顺序地轮换种植不同作物或以复种方式进行的种植方式，如一年一熟区的“大豆→小麦→玉米”三年轮作。

休耕是指耕地在可种作物的季节只耕不种或不耕不种的方式。休耕的目的主要是使耕地得到休养生息，促进土壤潜在养分转化，为以后作物生长创造良好的土壤环境和条件。

全国最大的商品粮生产基地

黑龙江北大荒农垦集团地处小兴安岭南麓、非创教平原和三江平原地区，拥有4363万亩耕地，占黑龙江耕地面积20%以上。1947年，一批来自延安、南泥湾的军队干部率部在北大荒建立了第一批农场。当时，北大荒野兽出没、风雪肆虐、一片蛮荒；如今，这里被开发建设成为中国耕地规模最大、机械化程度最高的国有农场群，成为全国最大的商品粮生产基地，年产粮食稳定在200亿千克以上，商品粮调出量约占全国各省粮食调出总量的1/5。



收割机械在卫星导航的指引下进行作业，玉米收割、秸秆粉碎、脱粒等一次性完成。同时记录收获玉米的重量、水分、收割面积等信息。

图2-1-9 北大荒使用现代化机械收割玉米