

地表形态对人口分布、农业生产的影响

一般而言，与同一纬度的平原相比，山地、高原风大、气候寒冷，土层浅薄，交通不便，不利于发展生产的因素较多。而平原地势平坦，土壤肥沃，交通便利，易于开发。因此，平原地区人口分布比较稠密，而山地、高原的人口分布比较稀疏。但低纬度地区人口也可能分布在海拔较高的地区，如墨西哥城和昆明。山区地表的崎岖程度、坡度、坡向也会对人口分布产生影响。

与阴坡或背风坡相比，阳坡或迎风坡较为温暖湿润，人口密度大一些。山间盆地、山谷等适于人类居住，人口分布相对集中，在地图上聚落形态呈斑点状或条带状。

地表形态影响农业的发展类型。一般来讲，平原地区适宜发展种植业；山地适宜发展林业或畜牧业；丘陵地区可以改造为梯田，发展种植业或林业。

地表形态影响着农业的生产规模和机械化水平。一般而言，地表形态平坦、集中成片的平原地区有利于大规模的机械化作业，农业更易向专业化、规模化和商品化方向发展。而地表形态崎岖的山区或丘陵，农业的发展规模和机械化水平受到制约。



图 2-1-32 三江平原的机械化水稻收割