

自然资源的空间分布与人类活动——以水资源为例

自然资源的空间分布对人类活动也有重要影响。以水资源为例，由于我国水资源空间分布不均，呈现从东南沿海向西北内陆递减的趋势，造成我国不同地区在农业生产方式上存在着很大差异。南方地区利用充沛的水源发展了水田农业，北方地区因地制宜发展了旱作农业，西北地区主要发展了畜牧业、灌溉农业和绿洲农业。

水资源空间分布不均的特点，对我国人口、城市以及经济发展水平的区域差异也产生重要影响。例如，我国西部非季风区受水资源限制，人口稀疏，城市数量少、规模小，经济发展水平相对较低。

同时，随着工业化、城市化的不断推进，我国一些地区工农业生产、日常生活与水资源的供需矛盾逐渐显现。为此，人们通过修建大型蓄水工程和跨流域调水工程，在一定程度上解决了水资源的时空分布不均问题。例如，华北地区因人口多，耕地比重大，工业化、城市化水平较高，水资源日益短缺，我国通过南水北调工程把长江流域的水调配到黄河、海河流域，有效缓解了该地区的干旱缺水问题。