

活动：分析影响河谷城市人口合理容量的因素

与平原城市相比，河谷城市的发展受周围山体限制，很难像平原城市那样呈圈层状向外扩展，而是一般依托河流发展，并沿河扩展。

随着社会经济发展，河谷城市人口规模不断扩大，而城区用地空间却不足，势必出现人多地少等一系列问题。河谷空间开阔程度是河谷城市规模大小的决定条件，可供建设的用地总量是确定其人口合理容量的前提。

河谷城市形成初期，人口较少，河流成为人口集来的有利因素。随着城市迅速膨胀，水资源可能成为人口规模扩大的限制性因素，在干旱半干旱地区更是如此。可供水资源的多少一定程度上决定了河谷城市人口合理容量的大小。

河谷城市空气流动性差，城市热岛效应明显，环境问题较严重。绿化空间在改善河谷城市生态环境方面效果良好，尤其对缓解城市热岛效应的作用明显，通过人均指标控制的绿地建设亦是影响河谷城市人口合理容量的主要因素。

查找资料，选取我国黄河上游某个河谷城市与黄淮海地区某个平原城市，分析比较地形、水资源、气候等因素对两个城市人口合理容量的影响。