



刘世锦：城市人口集聚助力 经济高质量发展



意见领袖 | 刘世锦

城市聚集效应通常能够带来更多的就业机会、更大的经济扩散效应以及更高的规模收益。针对要素集聚的研究，可以从包含密度、频度、浓度的“三度”框架展开。其中，人口密度指单位面积土地上的人口数量，有助于对我国城市人口集聚水平进行探讨。



为了观测人口集聚水平的演变轨迹，我们利用第六次和第七次人口普查数据，计算了全国 337 个城市的人口密度，发现我国人口密度整体呈沿海向内陆递减的趋势，且不同密度城市所占的面积呈明显的金字塔分布。如果以人口密度为衡量标准，可以把这些城市进一步分为高密度（2000 人/平方公里以上）、中高密度（500—2000 人/平方公里）、中低密度（100—500 人/平方公里）及低密度（100 人/平方公里以下）四个层级。

过去 20 多年时间，中高密度和高密度的城市总体保持上升态势，低密度城市数量则在快速下降后趋于稳定。城市人口密度向上跃迁主导了各层级城市变化的基本过程，特别是高密度城市的平均人口密度提升幅度较大，表明人口仍在持续向高密度地区聚集。从不同人口密度城市的 GDP 增速水平来看，四个层级都呈下降趋势。但从人均 GDP 来看，除低密度城市之外，其他层级城市的人均 GDP 始终处于增长状态，且增长斜率在 2013—2014 年后逐渐出现分化。此外，人口密度与人均 GDP 呈对数线性相关，建成区地均二、三产业 GDP 和对应产业就业密度则存在明显对数线性正相关性，人口密度与人均收入、人均消费水平也大体表现出相同的态势。

为了更全面地衡量我国城市化水平，我们构建了“人口稠密率”的概念。可将人口密度高于 500 人/平方公里的城市定义为稠密城市，将这些城市的常住人口的加总称为稠密人数，人口稠密率等于稠密人数占全国总人口的比重，可作为全国人口集聚水平的一个表征。2000—2020 年，我国稠密人数由 4.4 亿人增长至 7.11 亿人，稠密率由 34.7% 增长至 50.27%；城市化率的提升速度快于人口稠密率的提升速度，说明一部分城镇化是在人口密度相对较低的地区完成的。对部分已完成城镇化的地区而言，其人口

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_46497

