

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 科研 > 科研进展

地理资源所在全球城市化格局研究中获进展

文章来源：地理科学与资源研究所

发布时间：2014-09-05

【字号：小 中 大】

城市化与经济发展之间的关系是经典理论问题，但究竟如何互动却仍是个谜。中国科学院地理科学与资源研究所陈明星博士、刘卫东研究员和张文忠等采用GIS分析、截面数据以及面板分析等方法，基于全球尺度不同国家在1980-2011年间的城市化与经济发展数据，定量分析了城市化格局变化以及与经济发展之间的互动关系。

研究表明全球城市化水平在过去30年发生了显著变化，尤其是中国、东南亚和非洲部分国家，发展中国家人口主要城市化水平从1980年的10%-30%区间提高到30%-60%区间；他们实证分析支持了城市化与经济发展水平之间存在密切相关性的结论，但是明确提出在全球尺度上没有证据表明城市化速度与经济增长速度之间存在相关性观点；因此，发展中国家希望通过政府主导型加速城市化来实现更快的经济增长是不可取的；同时，对城市化过程需要开展综合评估，考虑其前向效应(如非农就业岗位规模支撑等)与后向效应(经济、社会和环境可持续性)。

该研究发表在*PLoS ONE* 期刊上 (Chen Mingxing(陈明星), Zhang Hua, Liu Weidong(刘卫东), Zhang Wenzhong(张文忠). *The Global Pattern of Urbanization and Economic Growth: Evidence from the Last Three Decades. PLoS ONE*, 2014, 9(8): e103799. doi:10.1371/journal.pone. 0103799)。

[论文链接](#)

打印本页

关闭本页