

城市内部舒适性的企业创新效应：广州高新科技企业及其周边街景的证据

许吉黎

广东省科学院广州地理研究所

摘要：城市舒适性成为吸引高科技人才和推动创新创业的重要动力，其空间性和要素空间关联成为近年来热点议题。鉴于城市内部舒适性对于创新创业的影响有待精细化空间尺度和企业层面分析、大数据应用和方法创新以及考虑舒适性类型和作用者异质性，本研究以广州高新技术企业及其周边街景大数据揭示不同类型城市内部舒适性对社会经济属性异质性企业创新表现的影响。研究发现：（1）建设宜居性与企业创新表现存在非线性关系，服务舒适性对企业创新存在混合影响但不具有因果关系，绿色宜居性提升了企业创新表现并存在因果关系，商业宜居性则表现出负向影响和负面因果关系。（2）城市内部舒适性通过企业区位选择、优化个体体验和集体经济产出影响企业创新表现。（3）城市内部舒适性与高新技术企业创新表现之间的因果关系随舒适性类型和企业社会经济属性而表现出差异性。

关键词：舒适性；高新技术企业；创新；街景；广州