

粤港澳大湾区视角下香港科技资源配置效率分析

——基于 DEA-Tobit 两步法模型

岳芳敏¹ 蔡仁达²

摘要 粤港澳大湾区中香港拥有科技资源优势条件和具备较强的科研实力，提高香港科技资源配置效率不仅有助于大湾区建设国际科技创新中心，还有助于粤澳两地尤其是珠三角9市的制造业转型升级。那么，香港科技资源配置效率如何？受到哪些因素影响？本文基于 DEA-Tobit 两步法模型对 2000-2016 年香港的科技资源配置效率及其影响因素进行实证分析，结果表明近 17 年来香港整体科技资源配置基本处于相对有效的状态，但还有待优化提升。并有针对性地提出提高香港科技资源配置效率的相关建议，以期为建设香港的科技创新中心、推进粤港澳三地创新协同发展提供理论支撑。

关键词 香港 科技资源配置效率 影响因素 DEA-Tobit 两步法模型