

外资企业、技术关联结构与中国区域产业路径突破式升级

任卓然、贺灿飞

河海大学、北京大学

摘要：本文探讨了外资企业带来的外部知识对不同技术关联网络结构产业路径影响的差异性。基于技术关联度和关联网络连通度的大小将区域划分为了“强关联-低连通”和“弱关联-高连通”两种类型，发现外资企业对两类区域产业路径的影响截然不同。计量模型结果显示，外资加剧了“强关联-低连通”区域的产业路径依赖，但会促进其产业升级；相反的是，外资有助于“弱关联-高连通”区域的产业路径突破，但并不能促进其产业升级。这一结果与当前大部分研究的结果有所差异。同时，本文也发现外资企业虽然技术复杂度大多高于本地，但也未必会提升本地产业复杂度，如果区域无法高效地学习知识，即使知识在区域内广泛扩散，也无法帮助相关技术领域实现提升。本文对于区域利用外部资源促进本地产业突破式升级研究具有理论和实践意义。

关键词：外资企业、技术关联、路径突破、路径升级