

## 绿色创新生态系统对林业绿色发展的影响——基于 Heckman 两阶段的经 数据

叶遒（福建农林大学，博士研究生）

摘要：基于 2019 年中国 27 个省、自治区、直辖市林业绿色发展的相关数据，以绿色创新生态系统为核心解释变量，以林业绿色发展为被解释变量，并将绿色创新生态系统具体细分为林业研发创新、林业政策驱动、林业产业运营、林业社会参与、自然环境五个解释变量。先后构建林业绿色发展耦合度模型、Heckman 两阶段林业绿色发展影响因素模型。主要有两点研究发现：一是中国各省份林业绿色发展水平呈异质性，二是绿色创新生态系统未能有效促进中国林业绿色发展。因此从积极引导非林资本参与林业绿色发展，推动林业产业结构优化升级、加强林业基础设施建设，优先推进林业机械化、强化政府环境规制力度，激活林业绿色发展内生力量、推动林业产业制度创新，完善林业科技成果转化政策完善四个层面入手，提出对应政策建议。

关键词：绿色创新生态；绿色发展；Heckman 两阶段模型；林业