

产业技术进步

我国新能源技术创新能力空间分布格局研究

王元地, 史晓辉

四川大学 商学院, 四川 成都 610065; 大连理工大学 经济学院, 辽宁 大连 116023

收稿日期 2013-8-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以专利作为技术创新能力衡量指标, 分别采用绝对指标、相对指标、结构指标和自相关指标对我国新能源技术创新能力的空间分布格局进行实证分析, 结果表明: 从绝对指标看, 我国新能源技术创新能力呈现东高西低的分布格局; 从相对指标看, 我国新能源技术创新能力空间分异程度不大, 西部地区新能源技术创新能力排名明显升高; 从结构指标看, 我国大部分地区属于新能源实用新型和外观设计专利特化类, 只有北京、天津、江苏、上海和辽宁5个东部沿海省市属于新能源发明专利特化类, 表明我国在新能源领域具有实质价值的技术创新能力并不强; 从自相关指标看, 我国新能源技术创新能力具有空间依赖性, 近邻效应显著。

关键词 [新能源](#) [技术创新能力](#) [空间分布](#) [专利](#)

分类号 [F426.2](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013050070](#)

引用本文: 王元地, 史晓辉. 我国新能源技术创新能力空间分布格局研究[J]. 科技进步与对策, 2014, 31 (6): 69-72.

对应的英文版文章: [2014-06-014](#)

通讯作者:

王元地

作者个人主页: 王元地; 史晓辉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1500KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“新能源”的章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王元地](#)

• [史晓辉](#)