

王强

研究兴趣:

资源环境管理

近五年兴趣点: 碳中和/碳峰值视阈下的经济与碳排放的耦合与脱钩

概述:

1. 发表SCI/SSCI论文115篇(第一/通讯), 其中35篇发表在>10的期刊, 包括8篇Nature+1篇Nature子刊、3篇Science评论性文章。单篇最高被引582次, 9篇引用>100次, H指数=39。
2. 第八届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)二等奖[2020年](排名第一), 山东省社会科学优秀成果一等奖2次、二等奖2次(均排名第一);
3. 入选2020年科睿唯安“全球高被引科学家”、2020年爱思唯尔“中国高被引学者”、坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单。

1 科研与教育经历

1.1 科研经历

2016/04-2021/04 中国石油大学(华东)经济管理学院 教授 博导

2010/10-2016/04 中国科学院新疆生态与地理研究所 研究员 博导,

2009/10-2010/10 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 副研究员 硕导

1.2 教育经历

2007/03-2009/07 中国科学院研究生院 博士生导师: 邱华宁研究员

2004/09-2006/01 贵州大学 资 硕士生导师: 杨瑞东教授

1997/09-2000/07 山东经济学院

2 论文/论著

2.1 论文概述

1. 以第一/通讯作者发表115篇SCI/SSCI论文, 其中**80多篇发表在IF>5**的著名期刊, **35篇发表在IF>10**的期刊(包括8篇Nature+1篇Nature子刊、3篇Science评论性文章)。
2. 第一/通讯作者论文被正面引用**>4800次**、**H指数=40**, **H10指数=92**(谷歌学术)。
3. 先后累计有**13篇论文**入选被全球引用**前0.1%的ESI**热点论文、**23篇论文**入选全球被**引用前1%的ESI**高被引论文(第一/通讯)。

2.2 代表性论文

*通讯作者,

期刊影响因子数据来源于JCR (Journal Citation Reports) 最新影响因子, 引用次数数据来源于谷歌学术[更新至2021年5月10日]。

2.2.1. 代表性论文10篇 (2010年后)

- (1) Wang, Q.,* (2010). Effective policies for renewable energy--the example of China's wind power--lessons for China's photovoltaic power. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14(2), 702-712. [期刊影响因子12.110, 论文被引用231次]
- (2) Wang, Q., & Chen, X. (2012). China's electricity market-oriented reform: from an absolute to a relative monopoly. *Energy Policy*, 51, 143-148. [期刊影响因子5.042, 论文被引用121次]
- (3) Wang, Q.,*. (2013). China has the capacity to lead in carbon trading. *Nature*, 493(7432), 273-274. [期刊影响因子43.070, 论文被引用63次]
- (4) Wang, Q.,* Chen, X., Jha, A. N., & Rogers, H. (2014). Natural gas from shale formation – The evolution, evidences and challenges of shale gas revolution in United States. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 30(0), 1-28. [期刊影响因子12.110, 论文被引用584次]
- (5) Wang, Q.,*, & Li, R. (2016). Journey to burning half of global coal: Trajectory and drivers of China's coal use. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 58, 341-346. [期刊影响因子12.110, 论文被引用100次]
- (6) Wang, Q.,* Su, M., & Li, R. (2018). Toward to economic growth without emission growth: The role of urbanization and industrialization in China and India. *Journal of Cleaner Production*, 205, 499-511. [期刊影响因子7.246, 论文被引用105次]
- (7) Wang, Q.,* Li, S., & Li, R. (2018). Forecasting Energy Demand in China and India: Using Single-linear, Hybrid-linear, and Non-linear Time Series Forecast Techniques. *Energy*, 161, 821-831. [期刊影响因子6.082, 论文被引用71次]
- (8) Wang, Q.,* Su, M., Li, R., & Ponce, P. (2019). The effects of energy prices, urbanization and economic growth on energy consumption per capita in 186 countries. *Journal of Cleaner Production*, 225, 1017-1032. [期刊影响因子7.246, 论文被引用118次]
- (9) Wang, Q.,* & Su, M. (2020). A preliminary assessment of the impact of COVID-19 on environment—A case study of China. *Science of The Total Environment*, 728, 138915.

[影响因子6.551，论文被引用277次]

- (10) Wang, Q.,* & Wang, S. (2020). Preventing carbon emission retaliatory rebound post-COVID-19 requires expanding free trade and improving energy efficiency. *Science of The Total Environment*, 746, 141158 [期刊影响因子6.551，论文被引用33次]

2.2.2. 代表性论文5篇（2018年后）

- (1) Wang, Q.,* & Su, M. (2020). A preliminary assessment of the impact of COVID-19 on environment—A case study of China. *Science of The Total Environment*, 728, 138915. [影响因子6.551，论文被引用277次]
- (2) Wang, Q.* & Su, M. (2020) Drivers of decoupling economic growth from carbon emission – an empirical analysis of 192 countries using decoupling model and decomposition method. *Environmental Impact Assessment Review* 81, 106356, [影响因子4.135，论文被引用50次]
- (3) Wang, Q.,* Su, M., Li, R., & Ponce, P. (2019). The effects of energy prices, urbanization and economic growth on energy consumption per capita in 186 countries. *Journal of Cleaner Production*, 225, 1017-1032. [期刊影响因子7.246，论文被引用118次]
- (4) Wang, Q.,* Li, S., & Li, R. (2018). Forecasting Energy Demand in China and India: Using Single-linear, Hybrid-linear, and Non-linear Time Series Forecast Techniques. *Energy*, 161, 821-831. [期刊影响因子6.082，论文被引用71次]
- (5) Wang, Q.,* Su, M., & Li, R. (2018). Toward to economic growth without emission growth: The role of urbanization and industrialization in China and India. *Journal of Cleaner Production*, 205, 499-511. [期刊影响因子7.246，论文被引用105次]

3 承担项目

3.1. 国家级项目

1. 项目名称：页岩气开发的环境风险评估及应对策略，71874203；经费：48万；起止时间：2019.1-2022.12；项目类别：国家自然科学基金委面上项目；排名：第一。1/10
2. 项目名称：城市能源系统低碳转型的驱动机制及政策研究、子课题，经费：20万，起止时间：2020.01-2024.12；项目类别：国家自然科学基金委重点项目的子课题；排名：第一。
3. 项目名称：区域碳生产率时空演 - 以山东省为例，经费：21万，起止时间：

2011.01-2013.12; 项目类别: 国家自然科学基金委青年项目; 排名: 第一

3.2. 省部级项目

1. 项目名称: 页岩气开发的环境风险识别、评估及对策研究、ZR2018MG016; 经费: 12万; 起止时间: 2018.3-2021.12; 项目类别: 山东省自然科学基金面上项目; 排名: 第一。1/11
2. 项目名称: 页岩气开发的水环境风险评估方法及应用研究; 18YJA790081; 经费: 10万; 起止时间: 2018.8-2020.12; 项目类别: 教育部人文社科一般规划项目; 排名: 第一。1/10
3. 项目名称: 能源供给侧的结构性改革会牺牲经济增长吗? —— 基于山东省非化石能源消费与经济增长面板数据的实证分析, 经费1.5万, 起止时间: 2020.01-2022.12项目类别: 山东省社会科学规划研究项目-青年学者重点培养计划研究专项; 排名: 第一 1/9
4. 项目名称: 亚洲中部干旱区生态经济评, 经费: 20万, 起止时间: 2011.01-2013.12; 项目类别: 中国科学院院级项目; 排名: 第一
5. 项目名称: 能源消费碳排放驱动因素研究, 经费: 20万, 起止时间: 2014.01-2016.12; 项目类别: 中国科学院院级项目; 排名: 第一

4 科研奖励

4.1. 国家级

- (1) **第八届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学), 二等奖**(排名第一), 授予机构: 教育部, 2020。
- (2) 第十六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛, 三等奖(指导教师), 授予机构: 共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院和全国学联, 2020。

4.2. 省部级以上科研奖励

1. **山东省第三十一次社会科学优秀成果奖, 一等奖**(排名第一), 授予机构: 山东省社科联。2017年。
2. 山东省第三十二次社会科学优秀成果奖, 二等奖(排名第一), 授予机构: 山东省社科联。2018年。
3. 山东省第三十三次社会科学优秀成果奖, 二等奖(排名第一), 授予机构: 山东省社科联。2019年。
4. **山东省第三十四次社会科学优秀成果奖, 一等奖**(排名第一), 授予机构: 山东省社科联。2020年。

5. 山西省第十次社会科学研究优秀成果奖，三等奖（排名第二，指导的博士排第一），授予机构：山西省社科联。2018。
6. 第十六届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛，特等奖（排名第一的指导教师），授予机构：共青团山东省委、山东省科学技术协会、山东省教育厅（省委教育工委）、山东省科学技术厅、山东省社会科学院、山东省学生联合会。2019年。
7. 山东省研究生优秀学位论文 指导教师（唯一），授予机构：山东省教育厅，2020年
8. 中国科学院优秀导师奖（唯一），授予机构：中国科学院，2014年。

4.3. 国际奖励

(1) **全球高被引科学家**，授予机构：科睿唯安，2020。

（基于Web of Science 的数据库，最近10年高被引论文数量全球前1%、且最近10年引用率全球前1%的学者）

(2) **中国高被引学者**，授予机构：爱思唯尔，2020

(3) **全球前2%顶尖科学家榜单** (斯坦福大学发布, 从全球700 万名科学家中遴选出世界排名前2%的科学家)，2020。

5 学术兼职

Energy & Environment (SSCI期刊, Q3, 影响因子1.775)

Associate Editor（副主编），2018年4月-2023年4月

SAGE Open (SSCI期刊, 影响因子0.715, Q4)

Article Editor（编委），2021年2月-2026年2月