

黄晨晨



出生年月：1996.01 ◇ 民族：汉族 ◇ 政治面貌：中共党员 ◇ 籍贯：福建福州
+(86) 13774655466 ◇ huangcc@stu.xmu.edu.cn ◇ <https://chenchen-huang.github.io/>
福建省厦门市思明区思明南路 422 号厦门大学，邮编 361005

教育经历

厦门大学

2021.9 - 至今

博士研究生，技术经济及管理专业 (能源管理与政策方向)，导师：林伯强 (2007 年度“长江学者”特聘教授)

· 核心课程：高级能源经济学、高级计量经济学、高级微观经济学、电力工程与技术、煤炭工程与技术、石油工程与技术

华北电力大学

2018.9 - 2021.6

硕士，技术经济及管理专业

· 核心课程：技术经济评价理论与方法、能源规划与系统分析、综合评价方法、工程项目管理理论与应用

华北电力大学

2014.9 - 2018.6

本科，工商管理专业

· 核心课程：管理学原理、线性代数、概率论与数理统计、统计学、宏观经济学、电力负荷预测、电力需求侧管理

学术成果

已发表成果

- Chenchen Huang, Boqiang Lin*, Promoting decarbonization in the power sector: How important is digital transformation? Energy Policy, 182: 113735, 2023. **JCR-Q2, SCI, SSCI**
- Boqiang Lin*, Chenchen Huang, How will promoting the digital economy affect electricity intensity? Energy Policy, 173: 113341, 2023. **JCR-Q2, SCI, SSCI**
- Boqiang Lin*, Chenchen Huang, Promoting variable renewable energy integration: The moderating effect of digitalization. Applied Energy, 337: 120891, 2023. **JCR-Q1, SCI**
- Boqiang Lin*, Chenchen Huang, Nonlinear relationship between digitization and energy efficiency: Evidence from transnational panel data, Energy, 276: 127601, 2023. **JCR-Q1, SCI**
- Boqiang Lin*, Chenchen Huang, Analysis of emission reduction effects of carbon trading: Market mechanism or government intervention?, Sustainable Production and Consumption, 33: 28–37, 2022. **JCR-Q1, SCI, SSCI**
- Wei Sun, Chenchen Huang*, How does urbanization affect carbon emission efficiency? Evidence from China, Journal of Cleaner Production, 272: 122828, 2020. **JCR-Q1, SCI, SSCI**
- Wei Sun, Chenchen Huang*, Predictions of carbon emission intensity based on factor analysis and an improved extreme learning machine from the perspective of carbon emission efficiency, Journal of Cleaner Production, 338, 2022. **JCR-Q1, SCI, SSCI**
- Wei Sun, Chenchen Huang*, A carbon price prediction model based on secondary decomposition algorithm and optimized back propagation neural network, Journal of Cleaner Production, 243, 2020. **JCR-Q1, SCI**
- Wei Sun, Chenchen Huang*, A hybrid air pollutant concentration prediction model combining secondary decomposition and sequence reconstruction, Environmental Pollution, 266, 115216, 2020. **JCR-Q2, SCI**
- Wei Sun, Chenchen Huang*, A novel carbon price prediction model combines the secondary decomposition algorithm and the long short-term memory network. Energy 207, 118294, 2020. **JCR-Q1, SCI, SSCI**
- Shufen Sun, Chenchen Huang*, Energy structure evaluation and optimization in BRICS: A dynamic analysis based on a slack based measurement DEA with undesirable outputs, Energy, 216, 2021. **JCR-Q1, SCI, SSCI**

工作论文

- Lin, B., Huang, C., Improving energy efficiency through the digital economy: Easier said than done. 外审
- Lin, B., Huang, C., Digital economy solutions towards carbon neutrality: The critical role of energy efficiency and energy structure transformation. 外审
- Lin, B., Huang, C., The impact of digital economy on energy rebound effect in China. 外审
- Lin, B., Huang, C., How digital economy index selection and model uncertainty will affect green energy transition. 外审
- Lin, B., Huang, C., Towards green development with the help of digital economy: from the perspective of industrial intelligence and online retail. Working Paper

获奖情况

| | | |
|---------------|-----------|------|
| 优秀三好学生 | 厦门大学 | 博士阶段 |
| 余绪缨奖学金、曹德旺奖学金 | 厦门大学校级奖学金 | 博士阶段 |
| 硕士研究生国家奖学金 | 教育部 | 硕士阶段 |
| 河北省优秀硕士学位论文 | 河北省教育厅 | 硕士阶段 |
| 河北省三好学生 | 河北省教育厅 | 硕士阶段 |
| 优秀硕士学位论文 | 华北电力大学 | 硕士阶段 |
| 河北省普通高校优秀毕业生 | 河北省教育厅 | 本科阶段 |

项目经历

| | |
|------------------------------------------------|------|
| • 碳中和框架下的能源产业升级、环境污染治理与经济高质量发展 (国家自然科学基金委重点项目) | 主要参与 |
| • “双碳” 目标对生产率的中长期影响测度与动态监测研究 (教育部哲学社会科学重大攻关项目) | 主要参与 |
| • “双碳” 目标下三峡集团电能经济体系及关键问题研究 (中国长江三峡集团咨询项目) | 主要参与 |
| • 电力清洁低碳与安全高效发展研究 (自然资源保护协会咨询项目) | 主要参与 |
| • “双碳” 目标下新型电力系统建设与电价政策研究 (兴业银行咨询项目) | 主要参与 |
| • 新型电力系统建设效率效益评估标准与指标体系研究 (国家电网福建省电力有限公司咨询项目) | 主要参与 |

其他

学术会议

- 2023.6: 《第五届能源环境与气候变化经济学者论坛》，经济研究编辑部，西南财经大学
- 2022.8: 《第四届能源环境与气候变化经济学者论坛》，经济研究编辑部，湖南大学
- 2022.8: 2022 International Conference on Climate and Energy Finance (ICEF 2022)

助教经历

- 2024.3-2024.6: 电力工程与技术，研究生课程，厦门大学管理学院
- 2023.9-2024.1: 高级计量经济学，研究生课程，厦门大学管理学院
- 2022.9-2023.1: 宏观经济学，本科生课程，厦门大学管理学院

学术兼职

- 担任 Energy Conversion and Management, Technological Forecasting and Social Change, Journal of Cleaner Production, Energy, Financial Innovation, Process Safety and Environmental Protection 等期刊的匿名审稿人。

专著撰写

- 《中国能源发展报告》系列丛书 (主编：林伯强)：2022-2023 年，共两册，主要参与。