

# 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

- Chenchen Huang, Boqiang Lin\*, Improving energy efficiency through the digital economy: Easier said than done. 外审
- Chenchen Huang, Boqiang Lin\*, Digital economy solutions towards carbon neutrality: The critical role of energy efficiency and energy structure transformation. 外审
- Chenchen Huang, Boqiang Lin\*, The impact of digital economy on energy rebound effect in China. 外审
- Chenchen Huang, Boqiang Lin\*, How digital economy index selection and model uncertainty will affect green energy transition. 外审
- Chenchen Huang, Boqiang Lin\*, 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。