

赵可心

博士后，经济系，能源数智管理协同创新中心

办公室：文理楼585

Email: 937698859@qq.com



研究兴趣

能源经济与政策

环境经济与管理

能源-经济-环境建模

教育经历

2022-2026年，哈尔滨工业大学，管理学博士（管理科学与工程）

2020-2022年，哈尔滨工业大学，工学硕士（环境科学与工程）

2014-2018年，华南理工大学，工学学士（给排水科学与工程）

承担项目

参与完成1项国家社科基金重大项目，2项国家自然科学基金面上项目。

发表论著

在Applied Energy、Energy、JHM等期刊以第一作者身份发表论文5篇：

1. ZHAO K X, CHEN D X, WANG T T, et al. Institutional coordination expansion in power sector reshapes renewable energy system layout and trans-administrative region power grid[J]. Applied Energy, 2025, 402: 126857.
2. KE-XIN ZHAO, FEI-RAN XU, YAN ZHOU, et al. The heterogeneous effects of non-hydro renewable energy and water resources on industrial development of the Yellow river and Yangtze river basins[J]. Energy, 2024, 301: 131736.
3. ZHAO K X, ZHANG M Y, YANG D, et al. Screening of pesticides in serum, urine and cerebrospinal fluid collected from an urban population in China[J]. Journal of Hazardous Materials, 2023, 449: 131002.
4. KE-XIN ZHAO, YAN ZHOU, NAI-RONG TAN, et al. Heterogeneous application prospect and techno-economic analysis of hydrogen from wasted activated sludge: Using microbial electrolysis cell[J]. Energy Conversion and Management: X, 2024, 21: 100511.
5. ZHAO K X, JIANG C, HAN Y, et al. Differential Occupational Health Risks between Methylated PAHs and PAHs: Monitoring 126 PAHs and 6 Oxidative Stress Markers in Paired Serum-Urine Samples[J]. Environment & Health, 2024, 2(3): 150-160.