

# 吉志豪

联系电话: 18281090750 | 邮箱: [18281090750@163.com](mailto:18281090750@163.com)

政治面貌: 中共党员 | 地址: 北京市海淀区中关村南大街 5 号院



## 教育背景

北京理工大学管理学院 CEEP 能源与气候经济 (推免) 2024.9 至今  
中国石油大学 (北京) 金融学 GPA:4.07 四六级均通过 2020.9-2024.6

**修读** 数理类: 微积分(97,92), 概率论(99), 计量经济学(93), 能源数据基础与应用(92), Linux 语言(96), Python(90)。

**课程** 金融类: 微观经济学(99, 97), 宏观经济学(95), 金融衍生工具(99), 金融工程(98), 公司金融(96), 国际金融(94)。

## 工作与项目经历

- 北京大学能源研究院** 研究助理 2023.11 至 2024.05  
研究报告 《非道路移动机械领域的绿色低碳发展路径》 能源基金会(Energy Foundation)支持, 待发布。  
编写 Python 代码处理、分析非道路机械油耗、保有量、发动机能效和替代效应数据, 预测该领域多路径减碳能力。
- 中国石化石油勘探开发研究院有限公司** 研究助理 2023.04 至 2023.11  
《金砖国家能源合作与投资指南》 分析金砖国家资本准入与能源合作项目融资政策, 梳理项目融资流程;  
总结后疫情时代能源项目投融资优惠, 探究其油气与可再生能源市场前景与能源领域投融资项目的可行性等。
- 中国石油西南油气田公司 (中国工程院项目)** 研究助理 2021.11 至 2022.12  
《中国西南天然气大庆战略实现路径研究》 从资源、政策与环境的角度进行了项目风险评估;  
结合油气开发项目管理要求与大型气田开发经验, 从技术、管理、文化、风险等方面为战略落地保障措施提供建议。

## 获奖记录

- 氢能汽车减排效应研究——以北京市为例** 第八届能源经济学术大赛 国家级三等奖(队长)  
**科研** 开发了针对多类型氢能汽车的, 结合 Agent 汽车行驶路径模拟的全生命周期碳排放核算 GREET 模型, 量  
**竞赛** 化了灰氢为主背景下的氢能汽车相较于电动车的减排潜力, 探究了其对北京市交通领域减排的促进作用。
- 俄乌冲突后卢布天然气去美元化路径研究** 第九届能源经济学术大赛 北京市三等奖(队长)
- 学科** 第十三届全国大学生数学竞赛 国家级二等奖 北京市大学生数学竞赛 北京市级二等奖
- 竞赛** 第五届华教杯全国大学生数学竞赛 省部级一等奖 全国大学生物理竞赛 非物理组校第一
- 荣誉** 连续三年被评为科技创新先进个人 校三好学生 校二等奖学金 优秀青年志愿者

**校园经历--校数学社部长** 2021.9 至 2024.4

- 协助举办 5 次数学竞赛, 主持 10 余次数学类课程 (微积分, 概率论)、编程工具 (Python) 学习与串讲活动等。

## 计算机语言与专业软件技能

- 计算机语言:** 掌握 Python 语言与 Linux 系统, 熟练进行数据爬取、清洗、机器学习 (近邻类、概率类、向量机等)。
- 专业软件能力:** 擅长 Stata、SPSS、Origin、Endnote、VosViewer 等软件进行时间序列、面板数据分析与结果可视化, 擅长 TVP-VAR 模型等; 熟练使用 PS (蒙版等操作)、PR; 掌握 Office 软件(常见函数, 如 VLOOKUP、IF 等)。