

教育背景

香港科技大学	环境科学与管理	硕士	在读	2023.09 - 2024.07
主修科目: 碳排放管理、能源系统管理、可持续发展政策设计、环境影响评价、GIS环境数据分析				
北京工业大学(华北电力大学)	建筑环境与能源应用工程	本科(联培)	排名:30%	2015.09 - 2019.07
主修科目: 工程热力学、传热学、流体力学、电子技术基础、自动控制原理				

工作经历

中信建投证券 - 信息科技部	量化开发工程师 (驻场)	2023.04 - 2023.07
• 完成多因子选股量化策略的开发, 并对策略进行回测、跟踪及优化, 上线内部投顾平台; 了解万得金融数据库的表结构和相关指标, 熟悉常用回测框架; 支持其他策略的回测和上线, 撰写测试文档。		
山水自然保护中心(北京大学智库) - 自然观察团队	项目协调员	2020.03 - 2022.10
• 环境数据分析研究, 开发环境数据查询工具, 为企业、政府等相关方的可持续发展决策提供数据支持; 分析环境政策, 针对能源等行业进行专题调研和报告撰写, 提出政策建议; 负责项目策划、筹资和管理工作		

主要项目经历

将生物多样性纳入环境影响评估的政策研究	项目负责人	2021.05 - 2022.05
• 撰写项目建议书, 设计调查方案, 进行前期桌面调研。收集和分析环评制度相关政策, 走访云南和四川生态保护项目地实地调研, 收集政策实施的现状、问题和建议, 评估环境影响评价制度对生物多样性保护的效能, 撰写研究报告并通过专家评审。该成果形成一篇公开发表的调研报告及中文核心论文。		
基于空间的生态环境影响评估工具设计和实现 https://bia.hinature.cn/	项目协调员	2020.10 - 2021.05
• 百万份环境影响评价报告信息提取工作, 构建环境风险数据库, 开发行业首个环评生态信息查询工具。 • 此数据库将为ESG评级中的生物多样性指标提供基础数据支撑, 评估投资项目的生物多样性和金融风险。 • 成果在“一个长江”可持续发展论坛上公开发布, 新华社等十余家媒体宣传, 超千人使用工具生成详细报告		
北京市农村“煤改电”政策实施的调查研究	项目负责人	2016.10 - 2017.06
• 内容包括撰写项目建议书, 设计调研实施方案, 走访各区县农村发放调查问卷; 采访环保局、国家电网等相关单位负责人; 分析数据和调研记录, 撰写研究报告。论文成果发表于北京能源发展研究报告2017 • 获得第十届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛全国三等奖 / 北京市节能减排大赛一等奖		

专业技能

- 计算机与信息技术研究实习员职称, 熟练使用 Python、SQL、ArcGIS, Tableau, 擅长大数据处理和分析
- 具有能源和环境保护的政策研究和行业背景, 熟悉企业可持续发展、环境影响评价、碳审计领域
- 雅思6.5, 六级486, 中英文均可作为工作语言, 拥有较强的沟通协调能力和文字功底

校园经历

华北电力大学 党委宣传部	融媒体中心宣传策划助理	2017.09-2018.01
华北电力大学 能源动力与机械工程学院	学生会采编部部长	2016.09-2017.06

荣誉奖励

- 香港校际公共政策比赛2024年度 亚军 / 美国大学生数学建模竞赛二等奖 / 大学生创业创新计划北京市优秀
- 山水自然保护中心 2021年度最佳员工奖
- 华北电力大学三好学生 / 优秀团干部 / 校级二等奖学金

学术成果

- 生物多样性数据与环境影响评价交互体系的建立和应用研究, 环境影响评价 (中文核心), 2023
- Technology-enabled solutions for biodiversity conservation—China Nature Watch Program, 2022 International Forum on Big Data for Sustainable Development Goals(SDG), Sep 2022
- Comparative assessment of clean energy potential in China under carbon neutral & business-as-usual scenario, 2023