

王秉灏

电话: 13736555871 | E-mail: 1297779714@qq.com

性别: 男 | 籍贯: 浙江温岭 | 政治面貌: 共青团员

求职意向: 土壤污染治理、碳核查碳管理、ESG 专员



► 教育经历

山东建筑大学

2023 年 09 月 - 2026 年 06 月

环境工程 硕士 全日制

技术专长: 聚焦固废高值化利用与土壤污染修复方案研发。在校期间斩获省级科创赛二等奖, 具备从实验室数据到工程化应用的转化思。

双碳储备: 系统接受碳核查、碳资产管理专项训练, 熟悉国际国内碳核算标准框架, 能够独立完成企业级碳排放数据的初步核算与评估。

统筹能力: 作为院级学术活动核心组织者, 累计统筹 1,000+人参与的院士讲座及国际会议, 擅长协调多方资源、把控活动全流程, 在高强度协作中展现出优秀的执行力与应变力。

重庆三峡学院

2021 年 09 月 - 2023 年 06 月

给排水科学与工程 本科 全日制

学业实践: 连续两年获校二等奖学金, 完成 3 项课程设计均获优秀。熟练操作 6 种水质分析仪器, 参与校园漏损监测(定位漏点 2 处)及水厂实习。

活动组织: 院学生会干事及协会骨干, 策划执行节水宣传、水质检测等 5+场活动, 累计服务 300+人次; 组织 2 次水厂参观培训及 3 次护河巡河(覆盖 18 公里), 兼具沟通协调力与一线实操经验。

► 工作经历

中碳绿能(山东)数字科技有限公司

2023 年 09 月 - 2026 年 06 月

碳核查管理员兼财务负责人

核查交付: 主导完成 30+家企业及园区的碳排放核查与报告编制, 覆盖制造、交通、能源等 6大行业, 累计核算碳排放量超 2000 万吨 CO₂ 当量。

项目攻坚: 深度参与山东高速、和林格尔碳汇等 3 个标杆项目, 通过优化数据采集流程与核算路径, 构建了从一线数据采集到顶层报告撰写的完整作战能力。

产品协同: 总结归纳并整理一线核查中 20+项高频痛点, 转化为产品功能需求文档, 协作开发碳资产管理系统 1 套, 系统上线后内部数据处理效率提升 40%, 已在 5 家企业客户中试点应用。

账务管理: 负责公司日常账务核算与管理, 建立规范化的财务记账体系, 确保账目清晰合规; 同步管理公司 5+项核心专利的年费缴纳与台账维护, 保障知识产权资产的有效存续。

合规税务: 完成公司月度/季度纳税申报及年度汇算清缴, 累计处理税务事项 15+次, 保持零逾期、零差错记录, 确保公司在快速成长期始终合规运营。

► 项目经历

工业云平台碳排放及水污染管理组件项目

2023 年 09 月 - 2024 年 12 月

碳核算及项目书编撰

核算交付: 完成邹城化工园区 31 家化工、制造企业的碳排放/碳足迹全流程核算, 覆盖园区总排放量 90%以上, 形成标准化碳核算数据库 1 套。在核算过程中, 针对不同行业生产流程与排放边界的差异, 逐一确定核算边界与排放因子取值, 确保数据口径统一、结果可追溯。

产品转化: 将一线核算业务逻辑与数据规范系统梳理为产品需求文档, 协作开发碳资产管理系统 1 套并成功上线运行。系统涵盖数据采集、排放计算、报告生成三大核心模块, 实现从数据治理到产品化的完整闭环。

能力体现: 面对多行业、多口径数据不一致的复杂条件, 主导建立统一采集模板与三级校验清单(逻辑校验+横向对比校验+历史趋势校验), 显著降低数据差错率, 获园区客户书面认可, 并积累了从数据治理到业务产品化的完整交付经验。

和林格尔县碳资产综合开发项目

2024 年 10 月 - 2024 年 11 月

实地调研

现场调研: 完成全县 45 万亩造林、169 万亩森林、120 万亩草地的碳汇资源系统踏勘与样地调查, 通过部门访谈与多源数据交叉核对, 识别数据口径不一、监测体系缺失、开发主体不明等 6大类开发障碍, 形成问题清单与资源现状评估报告。

方案设计: 参与设计 1 平台+3 碳汇综合开发架构即 1 个碳资产数字化管理平台, 叠加造林碳汇(一期)、森林经营碳汇(二期)、草地管理碳汇(二期)三大板块, 按开发成熟度提出 3 期分步实施路径与时间节点建议。

培训赋能: 组织 1 场碳管理与碳资产开发专题培训, 面向县林业局、环保局及乡镇相关人员共 40 余人, 系统讲解碳汇开发政策、方法学选择及项目申报流程, 有效提升地方基层人员对碳资产开发的认知水平与配合能力。

实地调研及报告编写

实地调研：完成海阳、寿光、潍坊北/南/西等 11 对服务区的现场踏勘与数据采集，系统诊断各站点能源消耗、污水处理、供水系统、固废处置及数据管控等 5 大系统的运行现状与碳排放特征，累计采集有效数据点 200+条。

方案输出：编制现状问题清单 1 份、项目调研报告 1 份及净零碳改造方案 1 份；从节能降碳、污染治理与智慧管控三个维度，提炼共性改造模块 7 项（光伏一体化改造、中水回用系统升级、智慧能效监测平台搭建等），同时为各站点保留差异化解决方案，确保方案兼具普适性与可操作性。

能力体现：通过设计统一调研评估框架，将多专业系统纳入标准化评价体系，有效解决了跨站点数据可比性差的难题；项目成果已提交山东高速客户，为后续服务区净零碳改造工程的落地实施提供了重要决策依据，个人也深化了对交通领域碳减排与多系统协同优化路径的系统性认知。

► 科研经历

济南市外国专家工作室项目（低碳水资源循环技术研究）

2026 年 05 月至 2026 年 7 月

主要参与人

申报统筹：负责项目申报全流程文本撰写和监督，包括申报书、计划书、汇报材料及答辩支撑文件，累计撰写材料 5 万余字；协助成功举办揭牌仪式及 2 场国际学术/项目交流活动。

跨国协调：统筹外籍专家来访接待、日程协调、会议组织及中英文沟通对接，保障中外双方在多学科交叉（工艺+建模+控制）背景下的信息同步与口径统一；在 3 场跨国会议中承担对接与会议记录工作。

山东省自然科学基金项目

2025 年 01 月至 2026 年 7 月

主要研究人员

立项攻关：参与选题论证与文献综述，负责申报书撰写及科学问题凝练，创新性地将材料化学、形态转化与微生物过程串联为完整机制链，项目成功获得山东省自然科学基金立项。

方案设计：承担水热炭复合矿化材料→修复实验→形态分析→微生物响应→机理归纳完整技术路线设计，细化各阶段实验方案、方法学选择与关键控制节点，确保方案兼具科学先进性与工程可操作性。

项目规划：通过文献矩阵方法系统梳理研究空白与前沿动态，精准定位课题切入点；通过多轮专家论证与方案迭代，确保研究假设合理、实验设计严谨，为后续实验实施和成果产出奠定扎实基础。

山东环境科学学会课题（水热炭-微生物协同修复方向）

2024 年 07 月 - 2025 年 12 月

主要研究人员

成果产出：项目已顺利结题，支撑完成结题报告 1 份、SCI Q2 论文 1 篇（第一作者）、申请发明专利 1 项；研究成果为生物质废弃物资源化与重金属污染土壤协同治理提供了新的技术路径与理论支撑。

实验主导：独立完成水热炭材料制备与工艺优化（6 组温度/时间梯度）、微生物固定化菌剂构建、吸附实验（5 组等温吸附模型拟合）、盆栽试验（3 组浓度梯度）及土柱淋溶试验，掌握 BCR 连续提取法、宏基因组分析等 8 项实验技术。

► 荣誉奖项

第十六届山东省大学生科技节

2024.12 省级二等奖

第十五届山东省大学生科技节

2023.09 省级三等奖

优秀毕业生

国家励志奖学金

研究生二等、三等奖学金

► 相关技能

- 技能：双碳咨询与碳核查、环境工程项目管理，AI 工具应用，数据分析，Office
- 证书/执照：驾驶证
- 语言：英语，普通话（母语）

► 自我评价

双碳经验：累计参与 30+ 家企业及园区的碳排放核查、碳足迹核算与报告编制，深度参与山东高速净零碳服务区改造（11 对服务区）、和林格尔碳资产开发（334 万亩林草资源摸排）及工业云平台碳管理组件（31 家企业，覆盖率 90%）等标杆项目。熟悉从现场调研、数据采集与核算分析，到技术方案设计、报告撰写、成果归档和验收交付的完整闭环流程，能够精准识别客户核心诉求并推动方案高效落地。

科研积淀：参与国际合作项目、国家自然科学基金、山东省自然科学基金及外国专家工作室等 10+ 项课题的申报与实施，精读中英文文献 100 余篇，累计撰写申报书、可研报告、汇报材料及结题文件等 10 余份，完成 SCI Q2 论文 1 篇（第一作者），申请发明专利 1 项。具备从科学问题凝练、实验方案设计到成果输出的完整科研闭环能力。

运营管理：曾全面负责公司财务体系搭建与日常运营管理，涵盖项目预算编制、成本控制、税务申报筹划及商务对接等全链条工作，具技术理解力、成本管控意识与商务谈判能力，能够兼顾技术、进度与成本的多重约束。

核心素质：责任心强，执行力突出，学习适应能力良好，具备较强的项目统筹、跨部门沟通协调与复杂材料整合能力。适应环保咨询、双碳管理、环境工程技术研发及项目管理等多元化岗位