

王嘉祺

求职方向: EHS 工程师 | 安全管理 | 绿色低碳 / ESG-E

15591791168 | 15591791168@163.com | 中共党员 | 2027 应届生

个人作品集: <https://wjq-ehs-portfolio.vercel.app>



个人优势

- 安全工程本硕科班背景, 已过六级, 具备危险源辨识、风险分级管控、隐患排查治理、职业健康、应急管理理论基础; 熟悉《安全生产法》《消防法》《环境保护法》《职业病防治法》《特种设备安全法》《危险化学品安全管理条例》等法律法规的基本要求。
- 熟悉 ISO 14001、ISO 45001、ISO 50001 管理体系的基本框架, 参与 EHS 内审计划维护, 能够理解法规标准、体系条款、部门职责、现场执行与记录证据之间的对应关系。
- 具备汽车零部件 EHS 与半导体动力运行、洁净间安全管理实践, 接触安全检查、隐患闭环、危险作业、相关方安全管理、特种设备、化学品 / MSDS、危废、职业健康、安全教育培训和应急预案辅助策划等工作。
- 熟练使用办公软件 Word、PPT、Excel 进行台账整理, 安全隐患跟踪记录闭环以及安全培训资料编写。能够使用 AI 辅助法规标准梳理、隐患案例归类、危险源辨识、培训材料编写和知识库建设, 并坚持依据原始资料进行人工复核。

教育经历

辽宁工程技术大学 | 安全工程 硕士

2024.09—2027.06

研究方向: 通风安全、贝叶斯反演与过程安全; 以第一作者主导英文论文主体研究与写作。

大连交通大学 | 安全工程 本科

2019.09—2023.06

四年担任组织委员, 擅长组织集体活动与跨部门协调沟通。

实习经历

大众汽车自动变速器 (天津) 有限公司 | EHS 实习生

2025.01—2025.07

- 参与机加区、油品库、充电间、化学品库以及厂区外围消防等区域的 EHS 检查和隐患闭环资料整理, 协助跟踪高处作业票证、安全带及 PPE 使用、化学品账实一致、油品泄漏等问题; 整理 18 份周报 Excel、18 份周报 PPT、60 条隐患 / 问题记录样本, 其中安全类 43 条、环境类 15 条。
- 支持 EHS&En 管理体系内审计划维护, 协助整理审核日程、体系要素与部门安排; 内审计划覆盖 2025.05.12—2025.05.16, 涉及 16 个部门代码及 ISO 14001、ISO 45001、ISO 50001 等要求。
- 维护污水处理站自行监测数据台账, 整理 COD、NH3-N、TN、TP 等指标; 接触 9 个年度工作表, 其中 2025 年样本 133 行记录, 并协助维护实验室废试剂 / 危废产生记录模板 9 类工作表。
- 协助职业健康资料与体检组织支持、消防实操培训签到及应急物资表单整理; 累计梳理气体检测器检定报告 303 份, 覆盖 CO 106 份、NH3 56 份、可燃气体 45 份, 强化对职业危害、有限空间和应急检测资料管理的理解。

北方华创微电子 | 动力运行部实习生

2026.03—2026.06

- 参与动力运行相关区域及洁净间周边安全检查、低级问题清零和隐患台账整理, 累计发现并闭环 60 余条隐患 / 问题样本, 协助跟踪问题描述、责任部门、治理措施、验收状态和完成时间并拍照留痕整理成台账。
- 参与维护生产车间、化学品仓库、相关方作业、有限空间及特种设备等检查表, 将现场经验转化为标准化检查项; 相关表单分别包含生产车间 57 条检查项、化学品仓库 42 条检查项、相关方作业现场 59 条检查项、有限空间 30 条检查项。
- 协助整理特种设备定期检验台账及风险管控清单, 接触场车、起重机械、电梯、压力容器等设备; 核对特种设备定期校验台账 111 行、电梯年检维保台账 43 行、电工证件统计 21 行及相关工作簿 5 份。
- 学习动火、高处、有限空间、临时用电等危险作业许可及相关方安全交底流程, 与各专业工程师进行作业前安全交底 7 次并做台账记录留痕; 参与安全月活动资料整理, 涉及 3 个活动模块、约 70 道题库, 并学习化学品泄漏、触电、火灾爆炸、有限空间等 10 份应急处置方案。

科研项目与论文

矿井通风网络空气阻力贝叶斯反演研究 | 第一作者

- 针对矿井通风网络空气阻力参数不确定性问题, 负责研究问题定义、模型构建、安全视角下的文献与工程实例调研、数值实验和结果分析, 使用 KNN-based prior、DREAM-MCMC 与不确定性分析验证方法有效性。
- 从理论层面优化矿井通风过程安全问题的定量分析思路, 体现主导复杂安全工程研究、数据建模与英文科技写作的能力。
- 论文: *Bayesian inversion of air resistance in mine ventilation networks*, 发表于 中科院二区期刊 *Process Safety and Environmental Protection*, 214 (2026) 109078; DOI: 10.1016/j.psep.2026.109078。

专业技能

- EHS 与合规:** 安全检查、隐患闭环、危险源辨识、危险作业、相关方管理、职业健康、化学品 / MSDS、危废、特种设备、安全教育、应急管理。
- 管理体系:** ISO 14001、ISO 45001、ISO 50001 基础要求; 内审计划、检查表、台账、培训记录和证据索引维护。
- 数据与办公:** Excel 数据汇总与台账维护、PowerPoint 汇报、Word 文档编制、英文文献检索与材料报告写作。
- AI 应用:** 法规标准结构化整理、隐患案例标签化、危险源辨识辅助、风险分级管控材料、安全培训 PPT 初稿及 EHS 知识库建设; 所有输出进行人工复核。

作品集说明

个人网站以脱敏后的台账统计、项目摘要和工作方法支撑本简历内容, 展示安全知识积累、实习项目证据边界、科研成果与 AI 辅助 EHS 工作流。作品集网址:

<https://wjq-ehs-portfolio.vercel.app>