# 王嘉祺



15591791168 | 15591791168@163.com | CET6:英语可作为工作语言 | 中共党员 | 两段实习经历

## 教育经历

**2024.09-2027.06　　辽宁工程技术大学　　安全工程（工学硕士）**

**2019.09-2023.06　　大连交通大学　　安全工程（工学学士）**

**主修课程：**安全系统工程、安全评价、机械与特种设备安全、防火防爆技术、消防工程学、工业卫生等

**个人简介：**安全工程硕士，熟悉安全生产法规、国标及 ISO14001&45001 体系。拥有**半导体装备、汽车制造**两段 EHS 实习经验，擅长危险源辨识、LEC **风险分级**、隐患闭环管理、废水监测；掌握 GB30871 **特殊作业**、JHA 等现场安全管理方法。具备 AutoCAD 绘图与 Python 数据分析能力，以第一作者发表 SCI 论文于期刊 Process Safety and Environmental Protection，具备 EHS 现场技术落地与体系文件编制能力。

## 实习经历

**2026.03-2026.09　　北京北方华创微电子装备有限公司　　动力运行部 EHS 实习生**

**风险分级管控体系搭建**：依据 GB18218、GB/T13861 等标准，对动力运行部设备设施与作业活动开展全维度辨识，使用 **LEC 法**对各作业单元开展半定量评价，合计完成 **87 处**风险点分级，针对氮气纯化间氢气泄漏、刻蚀工序四氟化碳泄漏，空压机房高压配电柜、燃气调压阀间等高风险区域，以及停送电、纯水设备维护等高风险作业，分别落实分级管控措施，形成部门**风险分级管控清单。**

**隐患排查治理**：持续开展生产车间、灰区及动力运行区日常巡检，识别气液管线标识缺失、危化品存放异常、电气线路端子头裸露等问题并推动整改；按**"排查→定责→整改→复查"**建立台账，明确责任人、措施、时限及验收要求。

**特殊作业全过程管理**：依据 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》八大特殊作业许可要求，参与作业前 **JHA** 安全交底、人员资质核查、作业条件确认与 PPE 配备检查，累计完成 22 次作业前**安全交底**，按 JHA 拆解作业工序、识别每步潜在危害并落实对应管控措施，形成台账与作业留痕。

**体系内审与能源管理**：参与 ISO14001&ISO45001 **内审资料筹备**，对照 6.1.2 危险源辨识与风险评价、9.2 内部审核等标准条款开展现场核查；更新危险源清单与风险管控台账、梳理不符合项并归集体系支撑资料；协助 ISO 50001 能源管理体系外审基础工作，参与能源基准搭建与节能项目统计。

**2025.01-2025.07　　大众汽车自动变速器（天津）有限公司　　EHS 实习生**

**现场安全检查：**参与轴齿加工、热处理等区域日常检查，核查除尘系统防爆、热处理 RX 气体发生器和连续炉附近可燃有毒气体报警装置是否正常工作、机床光栅与安全联锁、设备接地及漏电保护等；登记隐患并跟进**整改与复查验证。**

**危化品辨识与储存合规：**依据《危险化学品目录》对切削油、精磨油、清洗剂等物料开展属性辨识，建立**危化品台账**并核对 SDS；依据 GB 15603 落实储存隔离要求，核查防渗漏托盘、静电接地状态并跟踪闭环。

**环境监测与水务合规**：依据 GB 8978 协助开展 **COD /氨氮/ TN / TP** 四项水质指标检测，熟悉废水预处理与综合处理流程，掌握一/二/三级排放限值，整理监测原始数据支撑外排合规与 ISO 14001 监测要求。

## 项目经历

**矿井通风网络风阻贝叶斯反演研究 | 第一作者 | 2025.09—2026.06**

构建融合 KNN 数据驱动先验 + 通风网络正演模型 + DREAM-MCMC 后验采样的风阻反演框架，基于 Python 完成算法开发与 DE/PSO/GA 对比实验。

以第一作者发表 SCI 论文于 Process Safety and Environmental Protection（JCR Q1、中科院二区 Top、IF 7.8）。

## 校园经历

**安全学院学生会组织部副部长　　辽宁工程技术大学　　2024.10-2026.06**

开展部门日常管理及学生干部队伍建设，负责学院活动策划、人员分工、现场组织与跨部门协调，统筹活动进度并完成会议记录、活动总结及资料归档。通过合理分配任务和协调部门资源，保障各项活动有序开展，提升团队协作、组织管理和执行能力

个人网站：https://www.wjq-space.com 使用 AI 搭建的个人网站，记录实习及安全法规学习经历