

# 个人简历

细心从每一个小细节开始。  
Personal resume



## 基本信息

姓名：高春元 出生年月：1996.11  
民族：汉 身高：170cm  
电话：17797594875 政治面貌：中共党员  
邮箱：[1732985074@qq.com](mailto:1732985074@qq.com) 毕业院校：重庆科技大学  
住址：甘肃武威 学历：硕士研究生



## 教育背景

2017.09-2021.06 兰州城市学院 油气储运工程 本科

主修课程：工程流体力学、油气储运施工、油库设计与管理、输油管道设计与管理、输气管道设计与管理、测量仪表与自动化、城市配气、工程力学、热工基础、管道与储罐强度、泵与压缩机、腐蚀与防腐。

2021.09-至今 重庆科技大学 石油与天然气工程（油气储运工程） 硕士

主修课程：高等流体力学、油气储运工程设计方法与应用、油气储运工程技术进展、输气管道完整性管理、油气集输工艺过程模拟与优化、工程数学、数值分析

毕业论文题目：《山体滑坡作用下天然管道力学响应研究》

## 职业技能

- 专业软件：OLGA、Pipesim、Pipephase、HYSYS、PVTsim、Multiflash
- 有限元分析软件：AutoCAD (三维)、ABAQUS、Fluent
- 地理信息分析软件：ArcGIS Pro
- 编程语言：Python (ArcGIS Pro二次开发)
- 掌握无人机驾驶技术

## 实习经历

2021.01-2021.03 盛虹石化港口储运有限公司 操作岗

- 负责码头仪表巡检工作

2022.07-2023.10 国家管网集团浙江省天然气管网有限公司 科研岗

- 负责管道沿线地质灾害预警模型的研发及有限元计算

## 科研经历

- **项目一：**  
申报学校科技创新项目《输气管道风险智能评价系统研究》，并结题
- **项目二：**  
参与国家管网集团浙江省天然气管网有限公司项目《基于斜坡单元的水毁类地灾模型研究及应用》主要负责斜坡单元的划分和 SHALSTAB 模型计算，可独立完成管道沿线地质灾害预警模型的研发
- **项目三：**  
基于有限元研究分析《山体滑坡作用下埋地管道易损性研究》的毕业论文课题

## 科研成果

- 《山区管线滑坡风险评价中斜坡单元划分方法改进》第一作者
- 《输气管道高后果区智能识别技术》第二作者
- 《崩塌落石作用下埋地管道力学响应分析》第四作者
- 《两种斜坡单元划分方法对地质灾害易发性评估的对比研究》第六作者
- 曾获学校一等、二等、三等奖学金各一次
- 参加第七届油气储运设计大赛获三等奖（负责管道工艺设计）
- 第一届油气储运工程数值仿真技能创新大赛鼓励奖（主要负责模型建立）