



基本信息

| 姓名：曹堂凯 | 年龄：23 岁
| 学历：全日制本科 | 院校：太原工业学院
| 联系电话：17735131509 | 联系邮箱：caotangkai@outlook.com
| 籍贯：四川省内江市 | 求职意向：PLC 编程调试/自动化



核心技能

- 熟练使用 TIA Portal (博图) 进行 S7-1200/1500 硬件组态、梯形图 (LAD) 编程与 PLCSIM 仿真；了解 SCL 结构化编程。
- 可独立完成西门子 HMI 画面组态与变量连接；有西门子 G120 系列伺服驱动系统的组态调试经验。
- 拥有两年多设备维护经验，对电机、风机、变频器及各种传感器和控制柜元件较为熟悉；能独立识读电气原理图/接线图，能独立排查设备电气故障。
- 接受出差与现场调试；有低压电工证；会简单的 PROFINET 网络组态；会使用 Solidworks、CAD、step7 等软件。

工作经历

2024/07 – 至今

长兴旗滨玻璃有限公司

助理电气工程师

工作内容：

- 1, 负责厂区内设备的定期维护，检查保养及故障检修；
- 2, 厂区新增设备时负责配合监督厂家施工调试安装；
- 3, 工艺有新需求时，负责进行项目改造，委外项目负责与设备厂家沟通；
- 4, 负责厂区设备台账整理更新，备品备件的管理。

参与项目：

- 1, 长兴三线冷修项目。负责跟踪厂家设备安装调试；
- 2, 2-3 线冷端新增下取片机械手及翻板机项目。负责配合厂家安装调试，测试设备稳定性，反馈错误；
- 3, 2-2 线机械手新增铺纸机项目。负责设备联动信号及控制信号改造，测试设备稳定性并配合厂家调试。

教育经历

2020/09 – 2024/07

太原工业学院

机械工程系/机械设计制造及其自动化

2020 - 2021 加入创新工作室

- 1, 学习 Solidworks 建模、装配与二维图导出；
- 2, 学习 CAD、CAXA 的二维图绘制。

2021 - 2023 加入“西门子杯”工作室

- 1, 学习博图软件编程仿真，HMI 组态及伺服驱动系统组态调试；
- 2, 负责子工作室预备成员的培训规划，课程教学和作业批改；
- 3, 协同老师完成工作室资产管理及材料报备等工作。
- 4, 获得第十六届“西门子杯”智能制造挑战赛-离散行业运动控制方向-全国初赛一等奖。

资格证书

- 低压电工作业证
- 计算机二级资格证书