

年龄：28 岁



③基线质量问题牵头处理，从纠正措施、检测措施、预防措施三个角度进行质量问题闭环。

工作成果：
成功领导并按照 TR 节点完成了三个新产品项目，获得客户高度认可，获得多次季度奋斗之星。
推动完成 40 个老产品定制类项目均按时保质交付。
拿到 PMP 证书。

2020.1（实习） - 2022.1

研发技术支持

工作内容：
售中售后问题支持；售后质量问题协调解决且闭环；技术文档/用户手册编写。
工作成果：
1、客户问题闭环。
2、CXP CL 接口相机采集卡等使用说明书&技术文档初版整理发布。

项目经历

2025.3- 2025.11

CXP12 采集卡项目开发

产品经理

项目背景：
针对视觉行业中 CXP 接口的普及 & 产品价格的下探，当前通过 OEM 的方式在行业中已不存在竞争优势，需要自研开发自己的 CXP 采集卡产品。
项目工作：
1、产品定义：需求分析，输出产品需求文档：定义功能，接口，协议，功耗等核心规格
2、组织竞品分析：组织研发针对市面上现有的海康、Euresys、美乐威等 CXP 产品进行硬件拆解和功能分析。
3、目标成本：根据市场客户提供的友商报价信息情况&友商 BOM 成本&产品定位，制定目标成本。
4、关键器件评估备料数量和小批量样品数量：根据当前 CXP12 采集卡的出货情况，提前确认数量，同步研发备料关键器件（FPGA、DDR、Flash 等）
5、产品定价：根据产品定位进行产品定价。
6、上市推广：编写产品一指禅，工程样机阶段跟进各个客户使用情况。
项目结果：
上半年订单 CXP12 采集卡累计 400w 销售额，采集卡产品毛利提高。

2023.11 - 2024.7

低功耗无风扇小尺寸 CXP6-2CH 项目

2D 产品项目经理

项目背景：
锂电行业中，视觉检测有如下几个痛点：
①安装空间较小 ②为提升检测效率需要相机帧率高且稳定
故设计一系列小体积 无风扇 2 通道 CXP 6 的相机。（5MP 9MP 像素做定位 12MP 25MP 像素做毛刺等缺陷检测）
项目工作：
根据计划进行项目推进：启动→计划→开发→测试→发布
1、进行多轮需求澄清，最终制定时间目标/产品需求包。
2、进行项目开工会，项目目标和项目团队同事讨论达成一致并制定 WBS 计划
3、硬件原理图/结构设计→结构板框初步堆叠→PCB 布板发版/结构件打样→单板贴片→结构件打样到料/单板到料→初装→软硬件联调→V1 发测→样机小批量→可靠性测试→……→发布。
4、在各个 TR 节点时间，进行 TR 线下评审。满足立项时的发布要求后进行产品发布

项目结果:

发布首月海外需求客户下单 500 台，后续每月陆续 100+，国内锂电领头公司中标，陆续下单 200+。

教育经历

2016.9 - 2020.6

黑龙江科技大学

机械电子工程 | 本科