

童威

男 | 年龄：27岁 | 18065656427 | 1242901641@qq.com
5年工作经验 | 求职意向：机械结构工程师 | 期望城市：深圳



个人优势

- 在日常工作中，具有不错的人际交流能力、执行力，工作积极认真，学习能力强，富有团队精神和责任心，具有一定的领导力；
- 五年工作经历中，逐步养成良好的工作习惯：任务的高效接收和及时反馈，分析解决问题的能力不断进步，对产品形成自己的理解认知，对项目进度风险会提前做好评估和记录，提前规划备用方案，高效完成项目的推进。
- 个人技能方面熟练掌握 CREO、pro-e、CAD、CAXA、PS、PR、Office 办公软件

工作经历

追觅科技（深圳）有限公司 家电/3C结构工程师 2025.07-2026.08

内容：

1. 负责降本方案的前期研究与可行性分析，推动方案在量产阶段的落地实施
2. 基于现有量产平台，主导产品衍生开发、改款设计及量产推进，提升产品市场适应性
3. 开展专利技术分析，参与技术成果的专利申请工作，提升企业知识产权竞争力

核心围绕两大重点任务推进工作：

一是深度参与公司B类项目多合一洗地机核心项目，在整机超薄化、多形态兼容的严苛要求下，独立完成可拆卸超薄动力源模块的全流程结构设计，该模块需要包含电池包和主风机，可支撑单台洗地机无需额外改造即可直接拓展为吸尘器、除螨仪、布艺清洁机，实现一机四用的核心差异化功能；

二是牵头电动助力轮降本预研工作，跳出传统依赖电机实现助力的思路，通过纯机械结构创新优化助力轮传动逻辑，最终达成接近电机助力的使用效果，大幅降低产品回拉力，在提升用户推拉体验的同时完成预设降本目标；同时将该技术申请到发明专利

业绩：

1. 完成3个产品开发项目量产，一个B类，两个C类
2. 主导3个产品预研项目，其中一个创新平台预研，两个降本预研
3. 已申请4个有效专利，两个发明专利，两个实用新型

厦门松霖科技有限公司 机械结构工程师 2021.07-2025.07

内容：

一、研发创新

1. 调研市场、用户及行业发展趋势，确定产品设计方向；收集跨界结构与技术，提炼优化方案并应用于产品。
2. 依据市场需求策划应用技术、前瞻性储备技术研发，针对产品痛点难点立项攻关，对标现有产品及专利开展结构微创新。
3. 完成创新概念设计、草图、三维建模与样机验证，推进创新结构技术转化落地。

二、新产品开发

1. 评估新品可行性与客户需求，制定结构设计方案及项目计划；负责新品报价、结构零部件、2D图纸设计。
2. 开展公差分析、DFMEA，组织设计评审；统筹开模、模具、零部件评审确认，跟进项目、试产及表面工艺开发。
3. 完成样机组装调试，解决开发阶段技术问题，对接客户开展技术沟通。
4. 整理完善技术资料、签板及结案文档，输出生产所需文件；快速处置生产异常，跨部门协同。
5. 提供量产全程技术支持，配合各部门处理外观、结构相关技术问题。

业绩：

- 1、目前为止完成多个产品开发项目，从产品设计到产品量产整个过程
- 2、完成多个创新研究项目，完成功能模型的制作
- 3、参与公司骨干员工培训，从产品、管理、财务多个方面进行学习

武汉精微视达医疗科技有 机械工程师 2020.09-2021.06

医疗设备/器械创业公司少于50人

- 1.负责研发部安排的各项实验与测试工作的实施与数据记录。主要负责方面是光学仪器、运转电机的可靠性测试，以及一些活体动物实验等。
- 2..配合研发工程师，对实验结果进行统计和分析。
- 3.实验设备/材料的调研和购买、实验方案调研、标准调研等。
- 4.产品结构设计，改善结构；测试工装的设计与制作

教育经历

武汉工程大学 本科 机械电子工程 2017-2021

专业排名：前20%

资格证书

大学英语四级 计算机二级 助理机械工程师资格证 普通话二级甲等证书 机动车驾驶证C1 CET4英语四级证书
初级工程师 计算机二级证书 人工智能训练师