



黄盛斌

男 | 36岁 | 15820776961 | 1187580995@qq.com

12年工作经验 | 求职意向：技术经理 | 期望城市：深圳

个人优势

- 有从0-1快速搭建研发团队的经验，同时熟悉IPD项目管理流程与运用，提高研发效率。
- 多年研发管理工作中，深度统筹产品研发与供应链全流程，具备成熟的供应链管理、资源整合及跨部门协同能力，能够高效对接供应商、把控物料成本与交付周期，保障供应链稳定可靠。擅长从需求定义、方案设计到量产落地的全链路推进，具备极强的产品落地与项目交付能力，可快速协调内外部资源，推动项目按节点高质量落地，持续提升研发效率与产品竞争力。
- 专利申请与管理经验丰富，累计申请80余件，其中作为第一专利人33件，涵盖发明、实用新型及外观专利，参与搭建公司专利管理制度。
- 丰富的研发设计背景，拥有超过10年的产品结构设计经验，做过AIOT智能家居产品、智能驾驶产品、医疗类产品、锂电电动工具类产品研发，对研发过程中的技术使用、落地实现以及风险有着很强的判断力与把控力。
- 擅长带领跨10+部门团队，拥有5年15+人以上团队管理经验，精通绩效考核与薪酬体系建设，提升团队研发能力与效率。
- 持有PMP证书，精通产品开发项目管理全流程，具备出色的项目范围、进度、成本、质量及风险管理能力。

工作经历

深圳市亚飞电子商务有限公司 高级研发经理

2026.04-至今

内容：

一、团队搭建与管理

- 负责研发团队整体搭建、人员招聘、梯队建设与日常管理，根据业务需求完成人员配置、岗位分工与工作调配，搭建高效协作的研发组织架构。
- 制定团队绩效考核体系、员工成长培养计划，定期开展技术辅导、工作复盘、绩效面谈，解决团队工作难点，提升团队整体研发效率与稳定性，降低人员流失率。
- 统筹团队日常工作安排、任务拆解与进度跟进，协调内部人员资源，处理团队突发问题，保障研发工作有序、高效推进。

二、产品研发与项目管理

- 统筹公司全线产品的研发规划、新品立项、结构设计、样品开发、迭代优化全流程工作，结合市场需求、行业趋势及客户反馈，输出可行性研发方案。
- 主导重点研发项目从需求评审、方案设计、开模打样、测试验证到量产落地的全生命周期管理，把控项目节点，解决研发过程中的结构、工艺、适配等核心技术难题，保障项目按期交付。
- 对接业务、市场、供应链、生产等跨部门团队，同步产品需求、研发进度与量产标准，协同推进新品落地、老品升级改造，匹配市场销售节奏。

三、技术与工艺管控

- 负责产品结构、材质、工艺的选型与优化，深耕产品核心技术，优化生产工艺、装配结构，提升产品品质、稳定性与实用性，优化用户体验。

2. 建立研发技术标准、设计规范、图纸标准、测试标准，统一团队研发输出标准，沉淀技术文档、工艺库、问题案例库，实现技术标准复用。

3. 跟进行业新技术、新工艺、新材料，完成技术调研与落地试用，推动产品技术迭代与创新，提升产品核心市场竞争力。

四、成本、质量与量产管控

1. 主导产品研发成本管控，通过结构优化、工艺简化、物料替换等方式降本增效，在保证产品质量的前提下，有效控制新品研发及量产成本。

2. 统筹产品可靠性测试、功能测试、量产验证工作，严控研发、试产、量产各环节质量问题，建立质量问题复盘机制，持续优化产品不良率、返修率。

3. 配合工厂量产落地，解决量产过程中的技术、工艺难题，优化生产流程，提升产品量产良率与生产效率，保障批量供货稳定。

五、流程体系与风险管理

1. 搭建并完善公司研发管理制度、项目流程、立项流程、变更流程、版本管控体系，规范研发全流程工作，杜绝流程漏洞与研发风险。

2. 负责研发过程风险预判与管控，针对技术风险、项目延期风险、量产风险制定应对方案，提前规避项目问题，保障研发业务稳定运转。

3. 定期输出研发工作总结、项目复盘、年度研发规划，根据公司业务战略调整研发方向，匹配公司长期发展目标。

业绩：

1.3个多月带领团队（搭建中的团队）完成产品交付22款新品，另外优化/迭代产品8款；

2.调整研发团队架构，根据公司产品开发情况因地制宜设立驻厂结构工程师岗，提高新品开发效率（原研发团队无驻厂结构工程师，日常产品开发/样品验证需要出差惠州工厂进行测试验证，效率低下，极大制约了研发工程师的工作效率），设立驻厂工程师后，工厂得到了跟多的技术支持，产品落地更顺畅，研发部效率也明显提高。

3.优化产品开发流程，在原开发流程上增加供应商审核环节，增加模具开模评审环节，增加研发资料外发审核环节，增加PRD阶段研发技术评估环节，增加测试用例评审前置环节等等，降低了产品开发风险，提高了项目开发落地的直通率；

4.建立常用零件库，整合常用零件资源，提高结构研发效率；

5.建立包装设计标准，提高了五金家居产品（大件重量级产品）包装设计效率。

深圳市泰视朗科技有限公司 研发总监

2025.04-2025.07

内容：

1. 战略规划：结合数据分析和用户调研制定研发战略、roadmap，对齐公司业务目标，布局核心技术方向。

2. 团队管理：搭建研发团队，负责招聘、培养与激励，提升团队整体研发能力。

3. 项目管控：主导重大研发项目，把控需求、进度、风险，确保项目按时按质交付。

4. 技术创新：推动技术调研、预研与创新，攻克核心技术难题，提升产品竞争力。

5. 资源协调：协调跨部门（市场、生产、销售）资源，保障研发与业务高效协同。

6. 质量与成本：建立研发质量体系，控制研发成本，提升研发投入回报率。

7.供应链开发与管理：深度参与供应链开发与维护工作，保障产品开发顺畅落地。

业绩：

1. 主导系列锂电园林工具（暴风机、高压水枪等）研发迭代，从立项开始介入，十几款产品同时推进，三个月不到的时间将项目全部推动至产品落地阶段。

2. 搭建园林工具研发测试体系，制定相关企业标准。

3. 组建15人研发团队，建立“需求-研发-量产”快速响应机制，将新品上市周期从12个月缩短至5个月。

4. 主导搭建并优化公司研发体系，更新绩效管理制度，提高研发效率，大大减少新品的落地时间

内容:

- 1.依据公司产品线规划，全面负责智能硬件产品研发.设计和项目执行，并负责产品线生命周期管理；
2. 负责资源的分配与管理，以及对部门人员的考核管理；
3. 研发过程管理，包括开发流程节点把控、人员管理、进度管理、成本管理、质量管理、风险管理等；
4. 开发过程技术指导和评审，包括方案制定和评审、可行性分析、器件选型、原理图设计评审等；
- 5.完善产品开发流程，突破产品核心技术，确保进度、成本、规格和方案的达成；与上下游部门协作，解决产品生产.售后中的问题，不断提升产品生产可制造性、工艺合理性和质量稳定性；
- 6.带领团队成长，保障技术团队能力紧跟时代，对团队研发能力提升负责；
- 7.探索智慧家居领域产品方向和形态，不断提高产品的市场竞争力及创新力，支持公司战略目标达成；

业绩:

1. 完成公司研发团队0-1搭建，目前团队规模13人，包含ID、结构、硬件、软件、测试、平面等岗位；
2. 所负责产品及项目均按时、按质交付，符合成本预期；截止目前，完成项目落地60余款；
3. 完成公司研发管理制度0-1的制定，同时优化整个研发流程，使研发效率提升30%；
4. 建立并完善适合本公司情况的绩效考核管理制度。
5. 建立公司的专利管理制度，主管公司专利规划和申请工作，三年时间主导公司专利56件；

内容:

- 1、主要负责行车记录仪、声光报警器、车载摄像头等产品的结构设计，兼项目工程师工作；
- 2、新产品开发预研及需求评审，输出立项表、性能参数表、项目计划时间表等；
- 3、绘制产品3D、2D图，编制 BOM，制作规格书，估算产品前期成本；
- 4、主导开模评审，确认产品外观工艺要求并与模厂沟通开模各类注意事项；
- 5、跟进模具制造、试模进度，模具样品检讨，修模、量产，零件签样承认，模具验收，配合模具工程师解决模具量产过程中零件品质异常问题；
- 6、专利申请文件撰写、专利资助申请；产品认证所需技术规格资料制作；
- 7、推进产品开发进度，串联结构、电子、光学、散热、认证、模具、试/量产等工作；
- 8、新产品试产、量产完成后，移交项目，产品文档整理及总结复盘；

业绩:

- 1.连续五年获得公司优秀员工称号
- 2.主导几十款产品结构设计，目前产品已全部量产
- 3.主导十几个车厂定制项目解决方案，包括与长春一汽、江淮汽车、江铃汽车、柳州五菱、宇通、陕汽、重汽等车厂的定制项目，目前项目已全部落地。
- 4.负责推动及跟进公司新老项目结构升级维护，生产跟进等工作，并取得良好效果

内容:

- 1.负责设备图纸设计；包括零件加工图纸，线材图纸等；
- 2.负责 erp 系统管理，包括物料的建立、录入、整理等；
- 3.样品的打样、确认、签样承认等；
- 4.负责发电设备的运行维护工作。

业绩:

- 连续两年获得中广核能源事业部优秀员工称号
- 发表论文一篇，内容为水轮机检修方法

项目经历

桌面级智能交互机器人整机研发（空档期在家自研项目）

研发负责人

2025.08-2026.04

内容:

瞄准3C消费电子细分的桌面智能硬件赛道，围绕居家陪伴、桌面办公辅助场景，自主研发小型轻量化桌面智能交互机器人，整合语音交互、视觉识别、智能提醒等功能，完成整机结构设计、硬件堆叠、电控集成、软硬件联调全流程研发，打造具备落地可行性的消费级3C智能硬件原型。

1. 产品需求定义与整机方案设计

对标市面主流桌面智能机器人产品，结合3C消费级产品的成本、体积、体验核心约束，完成产品定位、参数定义与功能拆解；主导整机结构方案设计，涵盖机身外壳、双轴云台、内部支撑结构、底部防滑组件，采用3C产品常用的ABS塑胶+五金钣金混合结构，兼顾结构强度、轻量化与量产可行性。

2. 3C硬件选型与堆叠集成设计

负责核心元器件选型与方案把控，筛选适配消费级3C产品的嵌入式主控板、微型伺服舵机、高清摄像头、麦克风阵列、锂电池等物料；完成内部硬件堆叠、走线布局、散热与电磁兼容优化，解决小体积空间内多模组的干扰与散热问题，输出完整BOM清单与结构图纸。

3. 运动控制与系统联调优化

统筹电控系统与结构系统的匹配调试，对接嵌入式控制系统，完成双轴云台精准转动、自动避障、语音唤醒响应的运动控制逻辑调试；优化传动结构公差与舵机参数匹配，降低运动卡顿与定位偏差，提升交互响应流畅度，实现云台角度控制精度 $\pm 0.5^\circ$ 。

4. 整机测试与研发流程沉淀

主导完成整机可靠性、续航、交互响应、环境适应性等多维度测试，针对测试暴露的结构异响、散热不佳、响应延迟等问题，迭代2版结构与电控方案；梳理消费级3C智能硬件从需求定义、设计开发、样机验证到迭代优化的完整研发流程，输出相关设计规范与测试标准。

业绩:

- 完成桌面智能交互机器人原型机落地，整机尺寸100×100×150mm，自重仅280g，适配桌面、居家多场景摆放；
- 实现语音唤醒、人脸跟随、智能提醒等核心功能，语音唤醒响应时间低于500ms，人脸跟随准确率95%以上；
- 整机结构装配良率达98%，连续运行无结构故障，常温下满电续航可达8小时，符合消费级3C产品体验标准；
- 沉淀3C智能硬件整机自主研发能力，覆盖结构设计、硬件集成、电控联调、测试验证全链路，强化整机项目统筹与技术攻坚能力。

高压水枪开发

项目总负责人

2025.04-2025.07

内容:

1. 作为项目总负责人，主导高压水枪从0到1全流程研发与产业化落地，统筹市场调研、立项评审、方案设计、研发试制、测试认证、量产转化全生命周期管理，制定项目战略规划、里程碑计划及核心管控目标。

2. 牵头开展市场需求分析与竞品技术拆解，联合研发、工业设计团队敲定产品核心技术方案，主导攻克高压密封、泵体承压、机身轻量化、防水防爆等关键技术难题。

3. 统筹研发、生产、供应链、质控、销售跨部门协同，整合内外部核心资源，建立高效项目推进机制，协调解决研发试制、供应链配套、生产工艺中的核心卡点。

4. 主导产品性能测试、可靠性老化测试及第三方权威认证，制定严苛质量管控标准，确保产品符合国家安全规范与行业准入要求。

5. 负责项目全周期预算编制、成本管控与进度把控，优化研发工艺与供应链布局，推动产品快速实现小批量试产到规模化量产。

6. 定期向公司高层汇报项目进展、风险应对及成果输出，组织项目复盘与产品迭代，持续优化产品性能与市场竞争力。

业绩:

- 1. 高效推进高压水枪研发落地，较计划缩短研发周期25%，实现产品提前1个月量产，快速抢占家用/商用清洁设备市场。
- 2. 通过供应链整合、模块化设计优化，单台生产成本降低18%，研发预算管控率100%，实现成本与效益最优平衡。

暴风机开发 项目总负责人 2025.04-2025.07

内容:

- 1. 全面主导暴风机产品从0到1全流程开发项目管理工作，作为项目总负责人，统筹产品立项、研发设计、样机试制、性能测试、工艺优化、量产落地全生命周期管理
- 2. 牵头制定暴风机项目整体战略规划、开发计划及里程碑节点，搭建标准化项目管理体系，明确项目范围、进度、预算、质量核心目标，完成项目立项评审与可行性论证
- 3. 统筹研发、生产、供应链、质控、市场等跨部门团队，搭建项目组织架构，明确岗位职责分工，协调内外部核心资源，破除跨部门协作壁垒，保障项目高效推进
- 4. 主导暴风机产品技术研发、样机验证、量产转化等关键环节管控，严格把控产品开发进度、研发成本、质量标准及量产交付节点
- 5. 建立项目全周期风险预警机制，识别并解决产品开发中的技术瓶颈、供应链风险、成本超支、进度滞后等重大问题，制定风险应对预案
- 6. 负责暴风机项目整体预算编制、成本核算与管控，优化研发及量产成本结构，实现项目成本、效益最优平衡
- 7. 牵头制定暴风机产品质量管控标准、行业合规要求及测试规范，监督研发、生产全环节质量把控，确保产品符合市场准入及行业标准
- 8. 对接公司高层定期汇报项目进展、关键决策及成果输出，协调外部供应商、合作方资源，保障项目供应链及合作链路顺畅
- 9. 组织项目阶段性复盘与终期总结，梳理产品开发经验，输出项目复盘报告，推动产品迭代优化及项目管理流程升级

业绩:

- 1. 主导暴风机从0到1完整项目落地，按期完成立项、研发、测试及量产爬坡，实现产品准时上市交付，填补公司在工业通风/风机品类的产品线空白。
- 2. 统筹项目成本与供应链优化，通过工艺改进、供应商整合及批量议价，实现单台生产成本降低15%-20%，项目整体研发预算控制在批复范围内，超额达成成本管控目标。
- 3. 搭建跨部门协同机制，攻克风机性能、降噪、结构可靠性等核心技术瓶颈，将产品开发周期缩短20%，量产良率从初期85%提升至98%以上，

基于zigbee方案的智能照明系统 项目总负责人 2022.03-2022.12

内容:

该项目是公司为顺应市场需求打造的核心产品链，是以室内灯光、智能电源为载体，结合无线协议及智能硬件打造的定制化照明解决方案。主要实现对整个居住空间灯光的智能控制管理，可以用遥控器、APP、语音等多种智能控制方式实现对居住空间灯光的多样化控制与设定，从而达到智能、环保、节能、舒适、方便的效果。项目包括APP开发、无线协议搭建、遥控器10款、感应器3款、开关3款、中继器以及LED灯。

职责:

- 1.项目规划，收集市场需求、输出产品功能定义、输出产品验收标准；
- 2.组建项目团队，分解项目工作，组织项目会议，输出项目时间表；
- 3.开发供应链、包括方案商、模厂、喷涂厂、辅料厂等，并导入研发过程当中；
- 4.组织项目每日站会，推进项目按计划进行，识别项目过程中的风险并消除，
- 5.控制项目成本，把控整个产品链品质；
- 6.全程跟进系统搭建和调试和优化
- 7.统筹整个产品链的开发，避免子产品之间的资源分配不合理的现象。

业绩:

- 1.一年时间内，成功将整条产品链开发完毕，包括APP开发、无线协议搭建、遥控器10款、感应器3款、开关3款、中继器2款等一共十几款产品的开发。
- 2.严格控制设计制造成本，产品量产成本比预期低10%；
- 3.量产计划对比立项计划，在人员不足的情况下按激进版计划推进，整个产品链比原计划提前3个月上线，满足公司对该产品链的希望。
- 4.产品量产直通率达到95%；

智能电源系列

项目总监、项目经理

2021.07-2022.08

内容:

该项目是将智能硬件植入电源，通过无线协议实现对电源的多样化控制。即用遥控、定时、APP等多种控制方式实现对在家里饮水机、插座、空调、地暖、投影机、新风系统等进行智能控制。项目包含电源7款，分别为15w、24w、36w、60w、100w、120w、200w。

职责:

- 1.项目规划，收集市场需求、输出产品功能定义、输出产品验收标准；
- 2.组建项目团队，分解项目工作，组织项目会议，输出项目时间表；
- 3.组织项目每日站会，推进项目按计划进行，识别项目过程中的风险并消除，
- 4.控制项目成本，把控整个产品链品质；
- 5.组织开模评审、电子原理图评审、测试用例评审等研发日常评审工作。
- 6.供应商开发与维护。

业绩:

- 1.1年时间，7款电源全部按计划量产上市，时间比预期提前1个月。
- 2.变压器全部使用自研款，电子性能满足预期；
- 3.对比立项时评估的项目成本、产品成本，量产时均控制在范围内。

JT1智能触控MDVR

项目工程师，结构工程师

2020.03-2021.02

内容:

- 1.项目全流程统筹：牵头编制项目整体计划，明确硬件选型、软件开发、结构设计、测试验证、试产量产各阶段里程碑与资源分配；建立跨部门协同机制，对接硬件、软件、供应链、测试等多团队，推进需求对齐、进度同步与问题闭环；全程把控项目风险，针对开发过程中的技术适配、进度延误、成本超支等核心问题制定应急预案，保障项目按既定节点推进，无重大延期、返工情况。
- 2.硬件开发协同管理：主导车载MDVR核心硬件方案评审，推进核心元器件选型、PCB Layout设计、物料采购与打样；协调硬件团队开展功能测试、电磁兼容（EMC）、车载环境可靠性测试，推动硬件缺陷整改与性能优化，确保硬件部分满足车载场景的稳定性、抗干扰性要求。
- 3.软件开发推进管控：对接软件团队明确触屏交互、车载联网（4G/GPS）、行车记录、报警预警等核心功能需求，制定软件版本迭代计划；牵头组织软件与硬件联调、功能完整性测试，协调解决软件兼容性、功能异常、数据传输稳定性等问题，保障核心功能落地达标。
- 4.结构开发独立负责：独立完成产品壳体结构设计，重点攻克车载场景下的抗震、散热、安装适配等核心结构痛点；对接模具开模与样品试制，跟进结构件试产、装配验证，优化结构细节以降低生产制造成本，提升产品装配效率。
- 5.量产落地保障：统筹试产阶段全流程，组织试产问题排查与整改，完成量产导入前的所有验证工作，推动产品顺利实现量产落地，最终交付一款功能完整、结构可靠、适配车载商用需求的触屏车载MDVR产品。

业绩:

- 1.统筹触屏车载MDVR产品从0到1立项至量产落地全流程项目管理，协同硬件、软件、结构、测试、供应链多团队推进研发，按期完成全部开发里程碑，无重大延期与返工；
- 2.独立负责产品结构与优化，攻克车载抗震、散热、安装适配等核心难点，提升产品结构可靠性与生产装配效率；

3.牵头整机联调、EMC及环境可靠性验证，闭环解决量产前各类技术问题，推动产品顺利完成试产并实现量产导入，功能与性能均满足车载商用场景标准。

ADAS(智能驾驶辅助系统)

结构工程师、项目工程师

2019.03-2020.08

内容:

该项目为智能驾驶辅助系统项目，全称Advanced Driving Assistance System，是利用安装在车上的各式各样的传感器（毫米波雷达、激光雷达、单\双目摄像头以及卫星导航），在汽车行驶过程中随时来感应周围的环境，收集数据，进行静态、动态物体的辨识、侦测与追踪，并结合导航仪地图数据，进行系统的运算与分析，从而预先让驾驶者察觉到可能发生的危险，有效增加汽车驾驶的舒适性和安全性；

职责:

- 1.产品立项，工作分解；输出项目时间表；输出产品性能表
- 2.产品结构设计，包括手板打样，demo功能机测试验证等。
- 3.组织开模评审会，确认产品外观工艺，并与模厂沟通开模过程中的注意点。
- 3.推进产品各个环节的开发进度。
- 4.2D图纸输出，零部件样品承认及相关资料制作，审核。
- 5.跟进试模、试产，产品检讨，解决产品开发过程中的结构问题。
- 6.收集产品试产、量产过程中的问题并组织会议讨论解决对策及时间。

业绩:

- 1.项目里程碑均按立项目标达成；
2. 各阶段bom成本达符合预期；
- 3.结构设计直通率良好，T2时即可满足量产要求，比计划提前1个星期；

教育经历

西北农林科技大学

本科

热能与动力工程

2010-2014

1. 获国家奖学金1次，国家励志奖学金2次
2. 担任学校学生会办公室主任；
3. 连续3年担任班长，3年任学校招生代表

资格证书

PMP项目管理认证	计算机二级	驾驶证C1	大学英语六级	国家助理项目管理师资格证书
中级电力安全员证	高空作业证			