

万集科技 2019 届校园招聘（博士）

---用科技服务交通

公司介绍

北京万集科技股份有限公司（股票简称：万集科技、股票代码：300552）总部位于中关村软件园 12 号楼万集空间，是专业从事智能交通系统（ITS）技术研发、产品制造、技术服务的国家高新技术企业。1994 年创立至今，公司开发了以动态称重、专用短程通信（ETC）和激光检测为核心技术的多系列产品，在智能交通信息采集与处理行业取得了领先的市场地位。

公司在北京和武汉建立了两大研发中心，在北京顺义区建设了 35000 平米的现代化科研生产基地，拥有辐射全国的九大分子公司、事业部和三十二个地市级技术服务中心。凭借覆盖全国的营销服务网络体系、紧密支撑的研发生产机构，为客户提供实时、全面、高效、优质的服务。

公司注重产品的技术创新，以全年销售额的 12%投入科研开发，积极吸纳人才，为产品性能的优化升级提供了有力保障。截至目前，万集科技已拥有一支 280 余名人员构成的研发团队（其中硕士及以上学历占 78%），获得专利授权 376 项（含 53 项发明，311 项实用新型，12 项外观），软件著作权 120 项。

万集科技今天的成就来自每一位员工的努力和贡献，万集科技的价值是由员工共同努力创造的，我们视员工为最宝贵的财富。万集真诚期待四海精英汇集，与公司共谱辉煌篇章！

更多详细信息请登录公司官网 www.wanji.net.cn

产品系列

ETC 系列

- 常规 OBU
- 蓝牙兄弟-蓝牙 OBU&极 E 充
- OBU+
- 二代 RSU&三代 RSU
- 发行器
- ETC 防作弊系统
- ETC 停车场系统
- 货车 ETC 系统
- 多车道自由流
- V2X

动态称重系列

- 计重收费系统
- 超限检测系统
- 治理超限超载非现场执法系统
- 治超综合管理平台
- 智能化动态称重管理仪表
- 激光轮轴识别
- 大数据分析平台

激光系列

- 激光雷达
- 激光式交通情况调查系统
- 车辆检测器系统
- 轮廓尺寸检测系统
- 出入口车型分类系统
- 服务区车辆检测系统

汽车电子标识

- 室外固定式 RFID 读写器
- 涉车治安管理
- 涉车交通管理
- 涉车证照管理

薪酬待遇

✧ 入职即签订正式劳动合同，缴纳五险一金

✧ 年底双薪，突出贡献奖等

✧ **年薪 30w 以上，可谈**

✧ **解决北京户口**

灵活福利

✧ 带薪年假和灵活的调休制度，与国家同步的各类假期

✧ 便利的公租房资源

✧ 年度旅游、拓展活动，各种运动赛事及年度文艺晚会展示个人风采

◇免费健身房、篮球场、室外环形跑道

◇食堂、咖啡厅、便利店、免费停车场

培训与发展

◇良好的个人规划指导，一对一的导师培训制

◇丰富的内训、外训活动，户外拓展

招聘职位：

序号	招聘职位	专业	学历	工作地点
1	激光雷达技术专家	电子工程、光学工程、光电子、计算机等相关专业	博士	北京
2	点云算法技术专家	计算机科学与技术、应用数学、模式识别与智能系统、计算智能与智能系统等相关专业	博士	北京
3	汽车电子技术专家	汽车、机电、自动化等相关专业	博士	北京
4	RFID 技术专家 (技术总监助理)	射频、软件、通信、电子类相关专业	博士	武汉

详细岗位 JD 如下：

1、激光 LiDAR 技术专家（北京）

岗位职责：

- 1、负责激光 LiDAR 产品技术规划，产品技术发展趋势分析与预研；
- 2、负责激光 LiDAR 未来技术路线探索与实现，攻克重大技术难关；
- 3、负责协调、组织光学、电路、机械紧密配合，规划机械系统，电子系统，光学系统互相之间的连接配合关系，设计产品的光学系统。

任职要求：

- 1、国内 985/211 及国外知名院校，博士，电子工程、光学工程、光电子、计算机等相关专业；
- 2、对激光雷达行业发展情况，各方面技术动态有充分了解和独到认识；
- 3、扎实的模拟电路、数字电路、数字信号处理、激光测距功底；
- 4、了解信号完整性基本理论，具有多层板、高速板设计基础及调试经验；
- 5、深入理解影响光电系统（包括光学、结构、电路、算法）性能的因素及噪声来源，及光学系统的各类环境适应性仿真与测试（包括高低温、振动、冲击等）；
- 6、具有汽车电子产品设计开发经验优先，具有激光雷达设计经验优先；
- 7、千人计划、万人计划等行业领军人才优先。

2、点云算法技术专家（北京）

岗位职责：

- 1、激光雷达数据的采集、处理及标定；
- 2、研发基于三维激光雷达的特征提取算法；
- 3、负责研发基于激光雷达的 SLAM 算法。

任职要求：

- 1、国内 985/211 及国外知名院校，博士，计算机科学与技术、应用数学、模式识别与智能系统、计算智能与智能系统等相关专业；具有点云技术开发经验优先；
- 2、精通点云的处理流程和算法，以及特征抽取算法；熟悉点云的常见应用场景，具有基于激光雷达的点云算法研发经验；熟悉环境感知、信息融合、定位、路径规划、SLAM 等一个或多个方向的常用算法；
- 3、熟练掌握 C/C++/Matlab/python 等常用编程语言，熟悉 Linux；
- 4、熟悉模式识别、机器学习的常用算法（例如 SVM/AdaBoost、决策树、随机森林、PCA、KNN 等），有相关项目经历；
- 5、熟悉 ROS 系统框架及有 ROS 开发经验优先；
- 6、无人驾驶挑战比赛者优先，有激光雷达与相机/IMU 之间标定经验者优先。

3、汽车电子技术专家（北京）

岗位职责：

- 1、建立专注于汽车电子的嵌入式研发团队；
- 2、主导乘用车/商用车的自动驾驶感知产品、车辆网产品、车身控制器等电子部件的研发，包括需求分析，架构设计，技术实现，调试测试和规范测试等；
- 3、硬件平台的选型，技术路线的确立；
- 4、领导团队对行业新技术的跟踪和学习；
- 5、对产品进行汽车行业的规范性测试；

任职要求：

- 1、国内 985/211 及国外知名院校，汽车、机电、自动化等相关专业，博士，具有汽车电子行业的工作经验优先；
- 2、精通汽车行业的各种通信协议，包括 CANopen, J1939, LIN, Flexray 等；精通嵌入式系统开发，熟练应用 NXP, Freescale 或 ST 系列 MCU 进行汽车级的系统设计；
- 3、熟练使用各种诊断工具或分析工具对系统进行分析和调试，例如 CANalyzer；
- 4、精通汽车行业的环境测试和电磁兼容测试的流程和规范；
- 5、精通 TS16949 体系和 FMEA 流程管理；
- 6、精通嵌入式 C 语言编程；
- 7、敬业投入，富有职业精神；
- 8、有领导力，善于培养团队，善于沟通交流，文字撰写和语言表达能力强。

4、技术总监助理-RFID 技术专家（武汉）

岗位职责：

- 1、协助事业部技术总监完成研发团队日常管理和研发项目技术管理工作；
- 2、根据公司及事业部战略进行技术方向研究和产品总体规划；
- 3、设定产品研发目标，并引领团队达成目标；
- 4、负责公司产品开发工作管理及重大技术难题的攻关；
- 5、协助建立规范、高效的技术部门管理体系并持续提升部门整体的技术能力；
- 6、把握行业技术发展趋势，组织研究行业应用领域发展方向。

任职要求：

- 1、国内 985/211 及国外知名院校，博士，电子技术、计算机、通信、射频通讯技术等相关专业；
- 2、有良好的沟通协调能力，管理领导能力，责任心强、敬业、有开拓精神；
- 3、有极高的技术敏感性，对技术市场具有极强的敏锐度；
- 4、有智能交通行业经验优先；
- 5、有志于 RFID，物联网技术方向深度发展。

公司地址：

北京总部：北京市海淀区中关村软件园一期 12 号万集空间

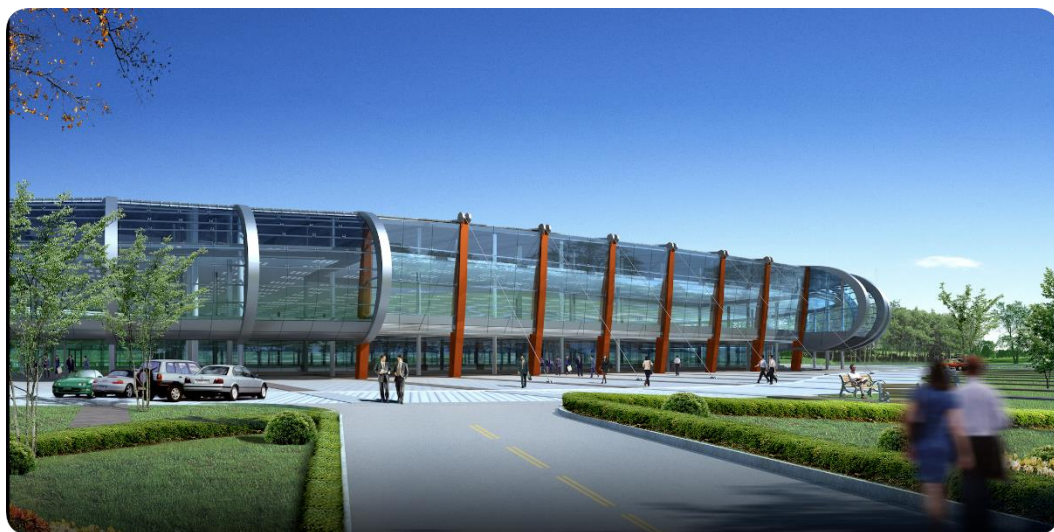
武汉分公司：武汉市东湖新技术开发区光谷金融港 B5 栋 6-7 层

简历接收邮箱：weiliping@wanji.net.cn

简历投递邮件主题：“姓名+学校+专业+学历+岗位”

联系人：魏立平 联系电话：18210029011

办公环境



免费篮球场、健身房

