

证券代码：300552

证券简称：万集科技

公告编号：2018-044

北京万集科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

公司全体董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	万集科技	股票代码	300552
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	练源	范晓倩	
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号院中关村软件园 12 号楼万集空间		北京市海淀区东北旺西路 8 号院中关村软件园 12 号楼万集空间
电话	010-59766888		010-59766888
电子信箱	zqb@wanji.net.cn		zqb@wanji.net.cn

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	218,983,446.66	224,193,644.38	-2.32%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-28,047,154.33	7,322,198.15	-483.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-29,056,664.06	6,609,682.76	-539.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-146,010,113.52	-169,856,297.24	14.04%
基本每股收益（元/股）	-0.26	0.07	-471.43%
稀释每股收益（元/股）	-0.26	0.07	-471.43%
加权平均净资产收益率	-3.78%	0.99%	-4.77%

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,089,889,661.05	1,116,718,226.61	-2.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	725,348,942.21	757,477,892.04	-4.24%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		16,077	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
翟军	境内自然人	51.87%	56,170,720	56,170,720	质押	32,039,977
崔学军	境内自然人	5.98%	6,478,800	5,830,920		
北京银汉创业投资有限公司	境内非国有法人	3.63%	3,935,520	393,552		
田林岩	境内自然人	2.98%	3,228,480	2,421,360		
北京银汉兴业创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.18%	2,361,280	236,128		
刘会喜	境内自然人	1.24%	1,345,440	1,009,080	质押	890,000
李少林	境内自然人	0.69%	751,280			
高志倩	境内自然人	0.65%	700,800			
上海承树投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.46%	495,660			
朱伟轩	境内自然人	0.42%	451,300			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，北京银汉创业投资有限公司和北京银汉兴业创业投资中心(有限合伙)是两家股权投资基金，管理人均为中关村兴业（中关村兴业在银汉创业与银汉兴业各自的投资决策委员会中推选成员占成员总数的三分之二以上），中关村兴业的法定代表人董建邦是银汉兴业执行事务合伙人源德汇金的最大出资人和普通合伙人。因此，银汉创业与银汉兴业存在关联关系；朱伟轩与高志倩系夫妻，因此存在关联关系；其余发起人股东之间没有关联关系。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司实现营业收入21,898.34万元，比上年同期下降2.32%；归属于上市公司股东的净利润-2,804.72万元，比上年同期下降483.04%。

报告期内，公司ETC电子标签销售额较去年同期实现增长，但ETC路侧单元与激光检测产品由于上半年订单较少，收入较去年下降；因ETC路侧单元和激光检测产品毛利率较高，其在总体收入中占比下降导致整体毛利率下降。公司动态称重业务较去年同期基本持平，2017年设立的控股子公司北京万集信息工程科技有限公司获得了系统集成类项目收入。

公司费用持续加大，对智能网联以及其它新产品的研发投入，扩大了研发团队，进行更加密集的道路测试，导致研发费用增加；同时，计提股权激励成本导致管理费用增加；另外公司为长期发展，搬入新办公大楼，租赁费用增加，以上因素影响了净利润。

公司今年将现金流作为经营的重中之重，把回款作为销售人员重要的考核指标，加大了回款的力度，以及对合同付款条件的审核；同时，公司在合同订单上更加注重回款质量，对于业主或规模较大的系统集成商才给予账期，主动放弃一些回款条件不佳的合同。因此，报告期内经营性现金流较去年同期提升约14%。

1、经营情况

a. ETC

报告期内，ETC传统市场下滑，电子标签发行速度放缓。上半年广东联合电子服务股份有限公司电子标签陆续开始采购，形成一定收入，下半年采购量将继续加大。公司智能OBU在多个省份推进，相关产品参与中国移动、中国电信集采项目，新产品已实现量产，并开始向市场投入；同时与路网中心、公路院等行业相关部门互动，增加与行业其它组织如微信、货车帮、互联网停车公司等合作。智能ETC终端第一代行车记录仪完成产品设计、软硬件开发后已开始量产。CPC复合通行卡及多义路径识别RSU天线通过测试入围河南并取得优异成绩，已具备量产条件，多义路径识别RSU天线首次供货于吉林、广东、云南等多个省份，进一步扩大销售市场。货车ETC和ETC防作弊方面进行了市场调研、跟踪全国测试计划，积极推广新产品、开拓新市场。省界高速收费站取消的预期对行业影响深远，长远来看有利于ETC的发展，预计下半年CPC复合通行卡将会有更大市场容量。

b. 动态称重

报告期内，公司开发的数字化窄条传感器、智能化称重仪表已应用于动态称重领域，同时进行了整车、轴组的逻辑算法改进、配置方案和机械改进。公司以治超综合管理平台为核心的治超综合解决方案，可用于全国各类治超站点信息进行集中管理，实现跨区域治超数据共享、业务协同与联合执法。公司积极参与了全国治超管理信息化研讨会，共同探讨治超管理的实施路径，全面推进全国治超的进程。

c. 激光检测

报告期内，公司与国内主要专用车生产厂家、系统集成商、软件平台商合作，积极拓展激光检测更多的应用场景：高速公路出入口车型识别及外廓检测、服务区车辆检测系统标准化方案优化、基于激光的隧道安全预警系统，同时将激光传感器更多的运用在AGV、物流、港航等新行业。激光交调进行识别数据质量的提升，在自动判别预警基础上增加数据诊断，提早预警设备异常，其中移动式激光交调产品完成标准化和市场推广，激光式车检器已在公安部交通管理科学研究所完成取证、取得检测报告，激光式车型识别系统完成升级、标准化和市场推广，激光式轮廓尺寸检测系统完成升级、标准化和市场推广，同时进行服务区综合系统平台的开发。公司的激光交调系统在首都环线高速公路项目中中标，并积极参与车辆检测器等激光检测产品的招投标活动。公司联合交通部路网中心、交通部规划院信息所共同申报的团体标准《交通信息采集 激光车辆检测器》已通过立项评审。此外，公司在积极开发导航激光雷达、安全激光雷达、迷你型激光雷达等新产品。

d. 汽车电子标识

报告期内，公司RFID事业部专注于汽车电子标识的产品和解决方案推广，并逐步在京津冀、华东和华南建立区域销售部门并开展试点工作，全面参与公安部汽车电子标识应用拓展。电子标识硬件设备已通过无锡所低温测试和高温测试，预计下半年小批试产，公司拥有完全自主知识产权。电子标识作为车辆的第二代身份证，突破了原有车辆信息采集瓶颈，实现了车牌信息从过去视觉判别到数字化感应的技术变革，在未来智能交通车辆管理等方面拥有广阔的应用前景。

e. 智慧城市

报告期内，控股子公司万集信息工程与多省市当地政府沟通洽谈，共同讨论智慧城市、智能交通及安防系统的合作模式和项目落地计划，充分依托相关省份的渠道优势，采用系统集成和PPP合作相结合的方式，提供解决方案满足不同地区的个性化需求，拓展城市智能交通集成业务。报告期内，签订了智慧城市、视频监控、道路基建等相关合同，已开始形成了收入。

f. 海外市场的拓展

公司海外事业部组建后，积极拓展海外渠道，包括参加海外行业展览会和寻求各国当地合作伙伴，在美国CES（国际电子消费展）、荷兰RAI Intertraffic（阿姆斯特丹国际交通展览会）和ITS（全球智能交通大会）上，公司的激光雷达传感器、V2X终端产品、动态称重和ETC自由流等智能交通解决方案得到广泛关注；同时编写了非现场执法、多车道自由流、激光技术英文方案，并与巴西等国家开展具体项目落地方案。

2、信息化建设

报告期内，公司组建了专门的SAP项目组，SAP各模块责任人对公司各部门负责人进行了系统功能概览培训，与采购、生产、销售、质量、财务等部门人员进行了沟通调研，以部门需求结合SAP功能进行了专题方案的确认，完成了未来业务蓝图的设计，并且进行了系统环境测试准备。预计下半年系统正式上线，未来将会全方位提升公司的营运效率和管控能力。

3、主要研发项目进展情况

8线局部视场激光雷达：设备达到了立项指标，完成了累计8000多公里的实时路测，并持续跟踪稳定性测试，已与下游客户开始建立合作。完成小批生产并进行了设计优化、环境可靠性测试和应用测试。

32线全视场激光雷达：提高了光路调试的效率和效果，对结构进行优化设计降低成本，整机完成高低温测试，总体设计达到小批试产要求，即将启动小批试产。

固态激光雷达：确定了整体的设计方案，并对光学系统探测器进行了性能评估。

V2X技术研究：基于LTE-V通信模组研发T-BOX车载通信终端和路侧设备，全面参照车规要求进行应用开发。公司与华夏幸福签署战略合作协议，双方将实现V2X技术在城市基础设施的深入接入，今年将在河北省固安县建成全国首个基于开放城区的智能网联汽车测试基地，通过V2X整合交通大数据，建设智慧城市交通运营平台。公司通过与示范区、整车厂、检测机构、芯片模组厂商、运营商、科研机构开展了广泛且深度的合作，在行业内形成了一定的知名度与影响力，为未来V2X项目的推广应用奠定了坚实基础。

4、投资并购

报告期内，公司第三届董事会第七次会议审议通过，公司拟使用自有资金出资人民币518.96万元通过公开摘牌方式，收购上海华虹集成电路有限责任公司持有的重庆华虹电子有限公司48%的股权。重庆华虹主营信息安全及智能交通相关软硬件产品研发、生产、维护及智能交通项目集成。本次交易有利于增强公司与客户黏度，促进公司现有业务在重庆以及西南地区的进一步拓展；同时，公司将探索新的智慧高速公路平台及相关产品在重庆及西南地区的落地。

5、人力资源建设

公司将不再致力于人员的扩张，而将重点转为提升员工的整体素质，通过补充高素质人才、优胜劣汰机制、持续培训等方式，加大引进和培养人才的力度，完善优化内部培训制度，促进员工成长、提升全员综合能力。梳理了各事业部、各体系岗位和人员评价，优化工作效率，降低人力成本。对组织绩效方案进行改革，建立效率优先兼顾公平的价值分配体系，提高团队凝聚力。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

本期增加新设立控股子公司北京万集信息工程科技有限公司。

法定代表人：翟军
北京万集科技股份有限公司
2018年8月23日