



2016北京国际道路运输、城市公交车辆及零部件博览会

# “持续创新”的实践者 “智能交通”的排头兵 揭开天迈科技高速发展的密码

1月19日,国家统计局公布2015年经济数据,年度GDP同比增长6.9%;3月16日天迈科技(证券代码:831392)发布《2015年度公告》,营业收入2.34亿元,同比增长50.77%。  
记者 孙庆辉 通讯员 刘甜甜 文/图

## 成就 天迈连续创造多项行业第一

今年一季度,天迈承建的国家交通运输部“公交都市发展监测与考评系统”项目进展顺利,标志着天迈成为国内第一,也是唯一一家承建四级公交管理与信息服务平台(企业-市-省-部)的智慧交通企业。

一季度,天迈凭借自主研发的新能源汽车充电运营管理平台的技术

优势,进军充电桩领域,建成目前国内最大的新能源公交车充电场站,天迈也成为国内业界唯一一家承建新能源公交“三大平台”(公交运营调度平台、新能源公交车远程诊断平台和新能源充电运营管理平台),并对三大平台数据进行大数据融合分析的企业。

## 创新 天迈高速发展的密码

2016年4月,恰逢天迈成立12周年。是什么在支撑天迈近几年的高速发展?记者走进天迈近距离解读天迈的高速发展密码。天迈把2016年的营销主题确定为“创新驱动,品质突围”,在记者眼里这正是天迈高速发展的密码——变的是创新,不变的是对品质的追求。

### 创新让天迈抢占了创业的制胜点

天迈科技成立于2004年4月,当时的智能交通市场刚刚起步,很多公交企业还处在传统的人工调度阶段,没有ERP综合信息系统,市场上主流的智能运营调度系统仅仅实现了车辆的行车监控与远程通话。在天迈董事长郭建国看来这都是最基础的功能,但不是最核心的功能,当时的天迈就创新地意识到,智能化运营最核心的功能概括来说就两个,一个是公交管理,一个是车辆调度,只有把这两个领域都解决才能叫公交智能化运营调度。

### 创新合作方式,加快产品推出速度

天迈创新合作方式,积极和军地院校、行业科研机构展开多层次、多领域的合作,确保了技术的领先性。通过和解放军信息大学合作,将北斗技术的高稳定性及高精度定位的手段和方法应用于公交车定位,提高了车辆的定位精度,为天迈的系统提供更为精确的位置和里程服务,抓住平安城市建设对公交视频监控安防级品质监控的需要,研发出行业领先的AHD高清4G视频监控调度终端,以及适合中国公交行业的客流采集设备TM8206准确率达到95%,满足市场需要,成就自身发展。

### 创新大数据挖掘

### 服务大众出行,促进节能减排

车联网是未来技术发展的趋势,

“互联网+公共交通”离不开车联网技术。随着车联网技术的发展,车辆会更加智能,比如现在新兴的汽车辅助驾驶系统,在不久的将来一定会进入私家车和商用车领域。同时车联网作为数据采集和信息展示的终端,是不能孤立存在的,物联网技术必须通过和大数据、云计算等技术结合在一起才能发挥最大作用。

天迈的车载物联网,通过CAN总线将车载设备实现了互联,实现了车辆的网络化运营,同时采集了大量的数据,包括车辆定位数据、车辆运营数据、上下车客流数据、发动机仪表数据等,基于这些数据,天迈做了很多更深层次的服务和运用,比如手机端的出行服务,除了能够查询车辆的位置外,还可以提供车辆的舒适度、温度、路况、线路绕行等更人性化的信息,为大众出行提供个性化的出行指导,做最精确、最贴心的出行信息服务是天迈的最终目标。

天迈通过车载物联网深入分析城市道路路况、司机驾驶行为、发动机工况和能耗以及客流规律等,可以实现车辆的故障远程诊断,结合天迈自主研发的新能源充电桩充电运营管理平台,能对新能源电车电量监控和能耗分析,引导司机去最近的充电桩充电,实现节能减排等。

### 服务理念的创新

天迈展厅有一句话“我们所提供的不仅仅是一款产品,而是面向行业管理部门和公共交通行业提供成套的解决方案”,这也就是天迈的服务理念。天迈不仅仅是把产品卖给客户,还会帮助客户建立一整套流程制度来规范运营管理,从而保证系统的推广与运用。



公司生产车间

## 基石 做好产品和服务是从竞争中突出重围的基石

如果说创新驱动了天迈的腾飞,那么注重品质管理无疑就是天迈稳健发展和突出竞争重围的基石。

天迈科技的主营产品智能型投币机及公交智能调度系统不仅具有很高的市场占有率,还拥有良好的市场口碑。天迈常务副总王兴中在和客户交谈时多次提到,客户是天迈最重要的资源,如何让客

户接受天迈的产品,只有做好两点,一是产品,二是服务。所以,天迈在产品品质和服务品质上投入了更多的精力,天迈认为只有在与客户进行深入沟通的基础上,了解客户的需求(如在深挖客户需求基础上最新开发的自助收银系统),提供让客户满意的产品和服务,才能赢得客户的青睐,从而在竞争中用“品质”突出重围。

## 目标 将在四个方面实现突破

在谈到天迈科技未来五年的发展目标和方向时,天迈董事长郭建国先生说到,天迈科技将按照中央提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,紧密围绕“十三五”发展规划,牢牢抓住国家新型城镇化、公交优先等发展战略,充分应用物联网、大数据、云计算、空间信息、通信以及移动互联网等高新技术,深化城市公共交通领域科技创新与推广应用,重点将在以下几个方面进一步实现突破:

### 进一步深化公交感知体系创新

### 全面提升公共交通系统感知能力

在公共汽车CAN总线基础上,围绕公共交通系统安全、经济、高效、低碳运行的目标,结合现代物联网技术,不断创新对人、车、场、站、物、能源等多要素的全方位动态监测体系研发,进一步提升公共交通系统的感知能力。

### 加快推进互联网+公交体系建设

### 全面提升公交出行信息服务能力

紧密围绕公众便捷舒适出行的目标,充分应用现代移动通信技术最新成果,全面开展基于移动互联网的公交运营体系创新,实现排班调度、考勤管理、加油加气充电、收银点钞、机务维修等的全方位、全链条移动互联网技术创新与产品研发,在此基础上开展手机屏、站台信息服务屏、车载信息服务屏等多屏合一的出行信息服务体系创新与研发,为公众便捷出行打

造全出行链的无缝信息服务。

### 加快推进公交大数据体系创新 全面提升公交信息决策支撑能力

从公交运营的全过程来看,会产生大量的业务数据如车辆、人员、客流、线路、收入、能耗等,这些数据看似无序,实际上相互关联。天迈科技将充分利用大数据技术的最新成果,围绕公交运营调度与行业监管,全面推进公交大数据体系创新研发,重点开展基于大数据技术的企业运营成本、驾驶行为、出行行为、调度排班、服务评价、线网规划等方面产品研发,基于公交大数据技术全面提升公交信息决策支撑能力。

### 积极布局新能源公交

### 无人驾驶公交等新领域,持续创新发展

为实现汽车领域的弯道超车,大力发展新能源汽车已经成为国家重大产业发展战略,公交领域是新能源汽车发展最大的主战场,天迈科技将在新能源公交三大产品体系基础上,继续深化新能源公交信息产品研发,同时积极跟踪无人驾驶领域的最新科技成果,在无人驾驶公交领域开展积极探索与产品研发,实现天迈科技的持续创新与快速发展。

2016年是天迈科技成立12周年。12年,在中国传统文化里是十二生肖循环的起始;12年,在天迈人追求创新的征途上,仅仅是“十年辉煌路,百年新起点”!

