

深一度

浙江新闻名专栏

每天10万人通过手机 APP查询公交、公共自行车等信息，2000余辆公交车GPS定位实时可视，公交车上有免费WIFI……

宁波公交开启“智慧”新时代

本报记者 张燕
通讯员 屠炯 方新宇

坐公交车不用再“傻等”“盲目等”。昨日，市民朱小姐在出门前先用手机查看公交车还有多长时间到站，然后掐着时间点到站乘车。

在宁波，一个名叫“宁波通”的智慧公交软件，已拥有超过70万注册用户。每天，有10万人会通过“宁波通”查询公交、公共自行车等出行信息。

“宁波通”仅仅是我市“智慧城市”的一个缩影。城市建设，公交先行。随着宁波“智慧城市”建设的大力推进，“智慧城市”已成为重要的经济发展推动力。我市自2010年起在公交行业加快以云计算、大数据、物联网等为代表的新一代信息技术的研究和应用，陆续推出了新版市民卡、无线公交、高清可视化管理系统等智慧公交项目，宁波公交正在开启“智慧”新时代。

宁波在全省首推“无线公交”

虽然只是小小的手机APP，但“宁波通”犹如一辆“无线公交”，开启了全民共享“智慧公交”的新时代。

“宁波通”手机APP是由宁波市府发布的首个智慧公交应用项目，是宁波规划智慧城市的重要实施举措之一。目前，“宁波通”手机APP已经实现了公共交通、停车诱导、拥堵指数等公共服务查询功能，并实现了汽车联网购票、违章查询等30余项服务功能。市民使用手机不仅可以实时查询市区全部公交线路到站信息，还可以查询公共自行车点位、车辆数。

目前，公交车到站实时信息查询已经覆盖市区全部公交线路。昨天中午，笔者打开“宁波通”的“实时公交”选项，通过“公交换乘”功能想查询如何从所在的位置（宁波日报社）到中山广场。结果“宁波通”给出了5种方案，包括4种公交方案和一种地铁方案。然后，笔者选择了“最少步行”且“最少换乘”的公交360路。再通过线路查询，发现360路最近的一个班次已到达“兴宁桥”站，两分钟后即将到达“宁波日报社”站。于是，笔者马上拿起包飞奔下楼乘



图为市民在公交车站查看“宁波通”APP。

（张燕 摄）

车，刚到公交车站，360路就来了，再也没有以前“公交车不知道得等到什么时候”的迷茫感。

此外，“宁波通”交通拥堵指数、定制公交客流调查、公共自行车余量查询、出租车电召平台、汽车购票等功能也深受市民欢迎。

公交车运营状况一目了然

在乘车难、出行难已成为绝大多数城市的通病时，如何提高城市公交系统的运营效率，是“智慧城市”建设的必然需求，也是城市公共交通亟待解决的难题。

随着宁波市公交总公司信息中心管理平台顺利通过验收，宁波公交开始迈入可视化管理新阶段。

在宁波市公交总公司，笔者看到了这个高分辨率的可视化系统，它承担着对该公司2000余辆公交车指挥调度的任务：高清晰的可视化地图，呈现出整个城市路网；实时刷新的2000余个GPS动态图，显示了公交车所

在的位置；200条公交线路通过不同颜色实时呈现，根据交通流量的情况还分成绿、黄、红等颜色，使路况一目了然；点击地图，还能直接打开全市各个公交站点的监控视频，公交站点人流状况一清二楚；各车辆内每个角落的实时状态，均可全面、清晰呈现。此外，公交运营的客流等历史统计数据和周期趋势数据，也均可通过屏幕呈现，为调度人员提供清晰的参考依据。

“在大型运输工作期间，这套系统起到了公共交通运输保障的作用。”宁波市公交总公司有关负责人说，以今年清明节为例，通过可视化平台，管理人员将统计数据、车辆运行情况、现场站点画面等信息在指挥中心的大屏幕上进行实时显示，大大提升了公交整体运营效率和综合调度指挥能力。

公交车运营状况一目了然

在乘车难、出行难已成为绝大多数城市的通病时，如何提高城市公交系统的运营效率，是“智慧城市”建设的必然需求，也是城市公共交通亟待解决的难题。

随着宁波市公交总公司信息中心管理平台顺利通过验收，宁波公交开始迈入可视化管理新阶段。

智能化开启公共交通新时代

一个包含政府指挥决策、企业智能调度和公众出行服务三大平台的公交智能化项目，最近正在紧锣密鼓地调试中，预计近期上线试运行。

从去年下半年开始，我市启动“公共交通智能化应用示范工程项目”建设，项目总投资4300万元，其中交通运输部下拨资金1000万元。公共交通智能化将涵盖公交综合运行监测、安全应急管理、服务质量考核与发展水平评价、统计辅助决策、基础业务管理等。通过平台建设，使得驾驶员信息、车辆信息、线路信息等运营状况一目了然，同时实现线路审批、车辆购置等行政业务的无纸化、一站式操作。

随着公交车、出租车、公共自行车、地铁“四车一体”的公交出行体系建成，“四车一卡”进一步便利了市民。目前，新版市民卡已实现集轨道交通、常规公交、公共自行车、出租车、咪表停车等城市综合交通出行于一体的刷卡功能，还可以在全国范围内所有支持银联卡的签约商户刷卡消费。

此外，免费无线网络还覆盖了宁波市部分公交线路和所有公共自行车网点。部分公交车站的电子站牌具有导盲及语音播报功能，可以公布线路改道及施工信息等，让市民可以快速了解城市交通的近况，及时调整出行计划。

宁波市天使投资引导基金三周年

“黑马”绮耘背后的助力天使

本报记者 易鹤 通讯员 刘汀
实习生 杜晓宇

四处获奖、产品热销全国的绮耘软件，也有艰难起步的过往。“2012年，我们初出茅庐，有订单，有激情，正是四处抢滩的好时光，却因为缺资金、人员，公司发展一度陷入僵局。”绮耘软件创始人邵飞回忆说。

四年前，中国气象局北京城市气象研究所委托绮耘软件完成“北京地区大气成分监测数据管理系统”。对于创业之初的绮耘软件来说，这是一块可口的“大蛋糕”。但邵飞惊喜之余，又深深发愁。当时公司缺人员、缺资金，在客户的高要求下，显得有些力不从心。正当邵飞焦急不已时，宁波市天使投资引导基金的工作人员主动找上门。一番热聊之后，宁波市天使投资引导基金决定出资30万元支持绮耘软件做大做强。双方很快签订了投资协议，绮耘软件也由此成为宁波市江东区首个获得天使投资引导基金跟进投资的企业。

事后回忆起来，邵飞感叹：正是宁波市天使投资引导基金这一剂“强心针”，让绮耘软件得以迅速壮大。目前，该公司研发的产品在华北、西南、华东、华南等地区热销。绮耘软件还和微软、ESRI等知名国际大品牌建立了长期合作关系，与航天科工集团共同研发了民航机场风切变及尾涡预警系统。

如今，坐拥5项技术专利和10

项软件著作权证书的绮耘软件已在河北唐山设立了一家子公司。今年，该公司计划进一步扩大规模，力争成为气象软件领域的领跑者。

成品油价格迎来“两连涨”

本报讯（见习记者徐展新
通讯员叶湧）昨天下午，国家发改委下发调价通知，成品油价格迎来“两连涨”。自今日零时起，92号汽油调整为每升6.03元，每升上涨0.16元；95号汽油调整为每升6.41元，每升上涨0.17元；9号汽油调整为每升7.03元，每升上涨0.19元；0号柴油调整为每升5.63元，每升上涨0.17元。

据中石化宁波石油分公司相关负责人介绍，在本轮调价周期内，利好利空因素交替，国际油价跌宕起伏，原油价格先扬后抑。虽然国际油价近日走跌，但本周期初国际原油处于相对高位，整体抬高了原油移动均价，因此成品油上调窗口再次被打开。

据悉，新一轮调价窗口将于9月19日凌晨开启。

加工贸易业务审批9月起取消

本报讯（记者董娜 通讯员倪丹珏 胡晨霞）商务部、海关总署日前联合发布公告，自9月起，在全国范围内取消加工贸易业务审批，建立健全事中事后监管机制。这是对加工贸易企业的一项重大利好。

笔者从宁波海关了解到，此次加工贸易领域的简政放权措施，主要是取消了商务主管部门对加工贸易合同审批和加工贸易保税进口料件或制成品转内销审批。加工贸易企业无须再提供由各级商务主管部门签发的批准证书及随附资料，审批资料无须在多部门流转传

送。

据悉，此次取消的六大批准证书分别是：商务主管部门签发的《加工贸易业务批准证》《联网监管企业加工贸易业务批准证》《加工贸易保税进口料件内销批准证》和《加工贸易不作价设备批准证》；海关特殊监管区域管委会签发的《出口加工区加工贸易业务批准证》和《出口加工区深加工结转业务批准证》。

为确保各项业务顺利开展，海关总署于8月29日发布公告，对取消审批后的加工贸易业务手册（账）册填报方式予以明确，切实保证企业享受政策便利。

农行海曙支行力推校园金融服务

开学季来了，农行海曙支行加强与宁波工程学院等高校亲密合作，为老师和学生们提供各式各样的定制化金融服务，受到了师生们的广泛好评。

为了更好地服务学校，海曙支行自暑假开始后就通过摸排新生数量、新生缴费等情况，加班加点，在开学前将学费卡发到每一个学生手中。截至目前，今年暑假已发卡

中行推出东方航空联名信用卡

近日，中国银行与中国东方航空、中国银联举行“中银东航银联联名信用卡”的首发仪式。

首发仪式上，中银东航银联联名信用卡正式亮相。该卡分为金卡和白金卡，卡面设计为一轮旭日从地平线上冉冉升起，象征“手握此卡，尽享环球精彩”。据了解，该卡结合东方航空会员和中国银行跨境金融服务的功能，具有多项特色优势：一是消费积分自动转化为东航里

交行上半年度业绩喜人

近日，交通银行对外公布2016年上半年度业绩。上半年，该行主动适应经济新常态，坚持服务实体经济，以深化改革推动转型发展，以创新驱动激发经营活力，实现规模和效益稳步提升。报告期末，资产总额达人民币79,563.22亿元，较年初增长11.19%。实现净利润人民币376.61亿元，同比增长0.90%。

2016年，交行连续八年跻身《财富》(FORTUNE)世界500强，营业收入排名第153位，较上年提升37位；列《银行家》(The Banker)杂志全球千家大银行一级资本排名第13位，较上年提升4位，连续三年跻身全球银行20强。

宁波银行专栏

宁波银行中报发布：

资产质量稳定 盈利能力提升

宁波银行近日发布2016年半年度报告，上半年实现净利润41.39亿元，同比增加5.87亿元，增幅16.53%；6月末不良贷款率0.91%，比年初下降0.01个百分点。在银行业盈利增长乏力的大环境下，宁波银行仍然保持较好的利润增速和良好的资产质量。

2016年，宁波银行秉承“审慎经营，稳健发展”经营理念，坚持“苦干”精神，围绕“守住底线、专业经营，确保盈利”三大工作主线，不断夯实全面风险管理，持续提升专业经营能力。半年报数据显示，宁波银行资产质量稳定，盈利能力提升，经营业绩稳步增长，可持续发展能力不断增强。

工行宁波分行创新金融服务

近年来，工行宁波市分行紧紧围绕国家兴农富农政策，通过金融服务创新持续加大对美丽乡村建设的支持力度，努力提升对“三农”和经济民生领域的服务水平。目前，该行仅涉农贷款余额就高达589.3亿元。

在全力支持“三农”经济发展中，工行宁波市分行认真执行金融支农各项政策和有扶有控的差别化信贷政策，通过优化资源配置，合理制定县域支行的信贷资源配置计

制风险就是减少成本”的风险理念，不断完善全面、全员、全流程的风险管理体系，风险管理能力持续增强，在保持自身信贷规模平稳增长的同时，资产质量持续稳定，不良贷款率在银行同业中继续保持较低不良水平。

在广大客户和社会各界的大力支持下，宁波银行现已发展成为中国银行业盈利能力强、资本充足率高、不良贷款率低的银行之一。2016年下半年，宁波银行继续主动适应银行业经营新常态，抓住新的业务机遇，推进“守住底线，专业经营，确保盈利”三项重点工作，以授信业务名单制为引领，扎实做业务，一丝不苟防风险，在经济的爬坡过坎期，危中寻机，抢先布局，确保稳健可持续发展。

宁波银行

鄞州银行洞桥支行强强联手实现双赢

近日，鄞州银行洞桥支行抓住辖区银城广场即将开业的契机，同银城广场管理部门强强联手，实现了双赢的好开局。

银城广场是洞桥镇首个一站式生活消费综合商业区块，集餐饮、娱乐、休闲、购物、生活配套于一体，是鄞州西南乡镇首个一站式全业态商业门户区。商业广场运作初期需要适合的商业模式和商业战略，急需依托健全的金融体系，实现资金灵活运转。为此，鄞州银行主动出击，