

## 借助北斗技术 全球首个 事故数据实时传输

车上安装一个类似行车记录仪的后视镜,车子出了事故,交警和保险查勘人员都不需要到现场,车主也不需要和对方理论,仪器上的摄像头和天上的北斗高精度卫星已经掌握了事故发生的全过程,并且这些数据已经被传输到了交警和保险公司的手中,作为定损理赔的证据。这项黑科技,未来将和每个宁波车主紧密相关。

6月28日,中国工程院课题组在宁波市召开“互联网+智能交通”行动计划发展战略研究课题咨询会,同时举办“北斗智慧交管和保险创新协同应用高峰论坛”。本次高峰论坛重点介绍了“即时判北斗高精度警保联动智慧系统”这一全球首个北斗卫星导航应用诞生的重大产学研创新成果,并且这一技术已经在宁波开始试用。

### 实现北斗卫星 与人、路、车、险、管的全信息联通

6月23日,宁波市公安局交通警察局与宁波市保险行业协会、浙江六点整北斗科技有限公司三方联合,在国内率先启动北斗高精度“即时判”警保联动智慧系统在交管领域的应用。

据介绍,北斗高精度“即时判”警保联动智慧系统,由交警云服务平台+保险云服务平台+北斗高精度车主服务云平台+北斗高精度智能网联车载终端+车主客户端APP组成。该系统由武汉大学、腾讯科技有限公司、公安部交通管理科学研究所、中国保险学会、武汉六点整北斗科技有限公司、武汉导航与位置服务工业技术研究院等多家单位,以国家“十三五”重点研发计划“协同精密

定位技术”项目、中国保险学会“基于高精度北斗感知与智能联网技术的车辆保险UBI应用”等一批产学研重大项目取得的协同创新重大成果为支撑。其中,北斗高精度定位智能网联车载终端,是目前国内唯一获得公安部交通安全产品车载视频取证认证的设备。

据参加此次论坛的北斗企业负责人介绍,由刘经南院士组织,相关单位协同开发的北斗即时判警保联动智慧系统,以中国的北斗高精度定位、大数据、云计算、车联网等新一代的科技信息技术为支撑,实现了北斗卫星与人、路、车、险、管的全信息联通,将在城市智慧交通建设方面发挥独特的作用。

### 可以实现快速理赔

这项听起来有点拗口的黑科技,是怎么服务交通的?

据介绍,当安装有北斗高精度智能网联车载终端的汽车发生道路交通事故时,该系统可实时将记录的事故现场视频图像和北斗高精度定位汽车行驶轨迹的车道级信息数据(亚米级)自动上传至交警和

保险公司道路交通事故在线处理平台。

当事人(车主)在线远程报案后,交警即可远程在线勘定责快速处理,同时及时将高精度定位全时空信息有关数据推送到保险公司,保险公司可同步远程在线接收查勘、审核相关即时事故现场的高清视频和图像等信息,

### “北斗+”时代正在到来

会后,北斗公司的相关负责人表示,期望北斗高精度警保联动智慧系统能够为“互联网+智能交通”技术应用的商业化、社会化、民用化、产业化发展和国家北斗战略实施做出应有贡献。

值得一提的是,浙江六点整北斗科技有限公司所在的宁波保税区,也正积极引入和培育大数据、云计算、人工智能等技术和平台,加快培育发展大数据、云计算、物联网、人工智能产业,争取更多的创新成果在宁波保税区



实现快速定损、快速理赔,实现事故车辆可在3~8分钟内快速撤离事故现场。

宁波市公安局交通警察局事故处理大队大队长王兴云介绍说,目前,宁波已经有近万辆汽车安装了这一设备。接下来,将面向所有车主开放安装,这套系统的设备是免费的,车主只要向定点

安装的汽车4S店支付一定安装费用就可。

据了解,北斗高精度警保联动智慧系统应用,已被宁波市智慧城市建设工作领导小组办公室列入宁波智慧城市建设试点项目,并要求注重北斗技术的应用,探索推广成功的商业模式,加快北斗大数据的开发利用。

产业化。

“我们的目标是建设成为宁波市‘互联网、大数据、云计算、人工智能’产业集聚的新高地。”宁波保税区相关负责人表示,目前已经与百度、网易、阿里巴巴、搜狐等一批企业在

跨境电商、大数据、人工智能、科技金融等领域开展了多方面合作,发展动能强劲,不久将会成为宁波保税区经济发展新的亮点。

记者 王婧 殷浩  
通讯员 周红梅  
郭亦欣 文摄

## 只需触碰轮子,轮椅就能前行、转向、爬坡 宁波“智”造的这款轮椅海外热卖

商报讯(记者 王元卓 通讯员 黄冉阳 王虎羽)只需触碰轮子,使用者就能精确控制轮椅在各类地面上的前进、转向、爬坡,而且一次充电可行使20多公里。在上海开幕的中国国际医疗展上,几位残疾人被这款智能轮椅吸引住了。这款宁波“智”造轮椅在海外热卖,售价达5000美元,产品还供不应求。记者昨日从市科技局获悉,生产这款轮椅的“茵德斯”智能轮椅研发中心以及总装基地项目已落户鄞州。

据鄞州区科技局工作人员介绍,我市刚刚表彰了2016年度营业额排序前10位的工业设计机构,有9家在鄞州。其中,鄞州德来特技术有限公司已连续多年营业额排名全市首位。“设计+”正成为鄞州传统产业转型升级的突破点。鄞州制造业加速转型升级的过程中,工业设计起到了“点石成金”的作用。目前鄞州区80%以上的规上企业拥有设计室(设计中心),设计人员达到1800多人,欧琳等6家企业还入选了省级工业设计中心。

“设计+”现已成为鄞州传统产业转型升级的突破点。目前,鄞州“设计+”攻略已经浮出水面。和丰创意广场作为鄞州区较为成熟的工业设计基地,园区积极帮助企业与制造业进行对接,他们还与中科院宁波材料所等科研机构(高校)共建产学研合作基地。鄞州区积极引进了“芯空间”,依托中芯国际生产基地,发展集成电路芯片制造及设计,目前已有多家集成电路设计企业入驻。

## 7月1日起 开增值税普通发票也要填“税号”

记者昨天从宁波国家税务局获悉,根据国税总局通知,7月1日起,购买人开具企业发票,还需提供公司纳税人识别号(即“税号”)或统一社会信用代码,否则将不得作为税收凭证用于办理涉税业务。

### 不填税号发票不能报销了

从7月1日开始,消费者不管是开具增值税专用发票还是普通发票,只要发票抬头为企业,都需要向销售方提供纳税人识别号或统一社会信用代码。如果没有填写这些信息就

属于不符合规定的发票,不得再作为税收凭证计税、退税、抵免等。

但是,也有例外。此次新规针对的主要是企业开增值税普通发票,定额发票不在实施范围内,

个人采购、政府和事业单位也不受影响。此外,公告里所指的企业,包括公司、非公司制企业法人、企业分支机构、个人独资企业、合伙企业和其他企业。

### “办公用品”不能开了

除提供税号外,“销售方开具发票时,应如实开具与实际经营业务相符的发票;购买方取得发票时,不得要求变更品名和金额”是公告的另一关键内容。

如网上购买图书只能开图书的发票,不可以更换发票内容,如果一个订单里既有图书也有日用品,系统会分别开具两

张发票。品名必须如实,意味着如果是单位明确不给报销的品类,购买人无法擅自篡改,意在封堵靠修改发票内容来增加报销额的行为。

### 开票信息记不住怎么办?

对于市民来说,以后你要是公事出差,或者是为单位采购,都必须牢记企业税号等信息了。企业的税号、注册地址、电话等信息需要牢记或者保存,无疑给经常需要报销的消费者以及商家都带来不少麻烦。

如果记不住怎么办?根据记者了解,目前新版支付宝、微信都已增加了“扫码开票”的功能,只需

要在支付宝“发票管家”应用,或微信“发票小助手”小程序内保存企业纳税人识别号等信息,并在支持扫码开票功能的商家处扫二维码即可快速开出纸质或电子发票。

以酒店为例,用户只需打开支付宝扫描酒店柜台上的二维码,在手机上输入企业抬头,即可解析出企业的开票资料,确

认开票信息无误之后,提交开票申请,酒店就可快速开具增值税专用发票。下次扫码开票时,企业开票信息已经保存,直接点确认即可。利用支付宝扫一扫打开发票后,还可自动归集到支付宝内的“发票管家”,方便顾客管理自己的发票,如果是电子发票,还可下载用于打印报销。 记者 徐文燕



## 达人老年夏令营 坐邮轮游日本火热报名中!

达人老年夏令营开营首站——坐邮轮游日本,正火热抢购中!达人带您纵享海上精致旅程,各色美食佳肴,各类休闲活动任您选择,享受海上五星级酒店服务,畅游日本岸上观光!现报名赠送六大超实用礼包,含高级太阳伞、奶杯一只、精美盒装纸巾、洗漱六件套、汰渍洗衣粉一袋、陶瓷碗一套!仅此两班,余位有限,班期临近,还等什么呢!

线路:钻石辉煌号邮轮——日本冲绳3晚4日游  
发团:7月8/11日(暑期仅此二班)  
价格:899元/人起(不含港务费350元+岸上观光费150元)  
报名及投诉电话:87651111  
QQ群:411030887  
地址:海曙区新典路536号新海蓝钻5楼(地铁2号线丽园南路D出口)  
达人旅游网:www.57676.com  
浙江达人旅业股份有限公司(L-ZJ-CJ00079)