

车载伪基站群发垃圾短信，只要开机就会“中招”

记者暗访揭秘“变种”垃圾短信之谜：信息公司自称掌握长沙上百所学校家长信息，用发射车群发拦截都无效



百名大学新生遭集体短信诈骗

本报之前曾报道，长沙有上百名大一新生遭遇了一次集体短信诈骗。这些骗局从手法到内容惊人地相似：诈骗者模仿学生口吻，给学生家长发送手机诈骗短信，称在外地读书的自己掉了钱包，没钱吃饭，请家长速打款至班主任银行卡，所有诈骗短信留下的都是同一个银行账号。多种证据显示，窃取学生信息和行骗的可能是同一伙人。

诡异的是，家长们在收到诈骗短信和电话时，都无

一例外地打不通子女的电话。这些大一新生及其家长的信息为何会被不法分子窃取，又是在哪些环节给窃取？事发后，众多学生及家长将矛头指向毕业时所在的高中。因为在高中时，学校曾给这些学生办理过“家校通”业务，所有学生的姓名、年龄、家庭住址、电话号码、家长电话、亲属社会关系、家长工作单位和职务都被学校登记在册，每年一更新。而高考报名时，这些学生又曾集体向学校填报过个人及家庭详细资料。



▲11月27日，长沙市金星路，执法人员查处了一个车载伪基站。



◀车载伪基站内配备的装置。 记者王智芳 摄



车载伪基站发短信无需提供号码

长沙美拓信息有限公司的胡姓负责人表示，他们可以为客户创建一个群发平台，客户就可以坐在家自己进行发送。群发短信有三种方式可供选择，传统的是客户买下号码信息自己用手机发送，或者请信息公司用群发系统在电脑上代发，最隐蔽的方式是第三种，利用车载无线基站系统随走随发。

“一些垃圾短信有可能会被拦截，要获得更快更好的效果，车载基站发送短信最好。车子走到哪里发到哪里，效率高、覆盖广，而且非常隐蔽。”该公司负责人极力推荐记者选择第三种发送方式。

据其透露，这种车载短信群发系统是将无线发射装置安置在车辆上，对接天线，通过一台笔记本电脑，一台电瓶，实现短信群发。这种车载短信群发装置运作高效，且不需要雇主提供任何客户号码。因为设备的发送原理，就是利用无线电收集用户的手机信号，强行给对方发送短信。

一天可发十七八万条短信

“设备运作期间，先通过无线电搜集附近500米-1000米范围内的手机信号，再向这些手机逐一发送短信。车开到哪，短信就发到哪。一天8小时，可发送十七八万条短信。由于短信是强制式发送，机主除非关机，否则只能被动接受。”长沙美拓的负责人介绍，这样的短信群发服务一天的收费是7000元。

记者有点疑惑，胡姓男子当即表示，可以现场演示用发射车群发短信的过程。

11月26日上午11点，记者如约来到宁乡财富广场。刚到现场，记者随身携带的两部手机就各收到了一条关于宣传皮草广告

的短信。在路旁，一台车牌为湘H1BC19的白色小车上跳下一名姓莫的女子，她自称长沙美拓信息有限公司的工作人员。她告诉记者，他们正在为一家皮草公司群发短信，记者之前收到的两条宣传短信，正是他们通过车载设备所发出来的。

“我们现在正在发送短信，你看有没有，数字一直在增加，说明短信一直在对外发送。根据客户的要求，我们现在只给移动的用户发送，如果需要，还可以反复向一个号码发送多次。”记者注意到车上的笔记本电脑显示屏，从早上9点钟开始，短信发送数字已经从6万跳到了12万，“平均下来，一个小时两万条。”莫姓女子说。

记者发现，在发送短信的过程中，这台白色小车每隔十分钟左右移动一次位置，移动的距离300至500米。

在移动发射车离开后，记者在附近随机采访了几位移动手机用户，得到的答复是，他们均收到了这条关于皮草广告的垃圾短信。

2013广东名优产品全游行(长沙站)暨中部农博会续展
12月05日-11日 长沙红星国际会议中心
各类名优产品齐聚长沙
中国人民防空 人防建设助力“四化两型”
CCAD

投诉直通车
事件投诉：90205或短信投诉：15190666666
地址：长沙110二楼(星城国际) 湖南日报 三湘都市报 华声在线 第三壹零网编辑部

执法

现场查处时已发送26万条短信

记者随后将掌握的情况向长沙市无线电管理委员会反映，立即得到对方的反馈。“对于这种无线电伪基站，发现一个，端掉一个。”

11月27日上午9点，牌照为湘H1BC19的白色小车出现在长沙市金星路步步高超市路段，长沙市无线电管理委员会办公室联合市国安局等部门赶到现场。车上有一男一女，打开该车后备箱，处于工作状态

的车载短信群发平台赫然在目，内容正是那条皮草广告。

“这种车载短信群发平台，就是我们所说的无线电伪基站。”执法人员表示，截至查处时，这个伪基站发送出去的短信已达26万条。通过调取之前的短信等相关记录，民警发现这两名男女一直在从事短信群发业务，涉及房产、教育、汽车等多个行业。

目前，关于长沙美拓信息有限公司涉嫌建设伪基站群发短信的案件正在调查当中。

提醒

伪基站会影响手机信号发现请举报

“伪基站”就是假基站。一般由主机和笔记本电脑组成，通过与短信群发器、短信发射机等设备组合，能够搜取一定半径范围内的手机信号。这个设备会伪装成运营商的基站，任意冒用他人手机号码强行向用户手机发送诈骗、广告推销等短信息。”长沙市无线电管理委员会监测站站长刘新民介绍，伪基站运行时，会强制连接附近市民的手机信号，导致市民手机在8秒-12秒之内无法正常使用运营商的服务，部分手机甚至必须

重启才能恢复正常。此外，伪基站还会导致所在区域的无线网络资源紧张并出现网络拥塞现象，影响用户的正常通信。

刘新民介绍，伪基站设备简单、成本低、隐蔽性强。最近几年来，利用这些设备群发短信息的小公司越来越多，类似的案件今年已经查处了多起。“市民一旦发现利用伪基站的线索，可拨打88666298进行举报。”

■三湘华声全媒体记者 龚化 王智芳 徐光艳

孕检后每天被推销电话短信骚扰

无独有偶。在校园里，学生信息资料遭泄露。在医院里，病患的个人隐私也面临风险。

长沙妈妈胡丽婉怀孕7个月时，每天连续接到十多个推销电话和短信，这让她不胜其烦。而在这之前，她从未在商家或者购物网上留下过自己的电话，只是去一家妇幼保健医院做孕检时留下过自己的联系方式。因怀疑自己的个

人信息被医院倒卖，胡丽婉向媒体投诉该医院。但因没有直接证据证明资料是从医院泄露出去的，事情最终不了了之。

经记者的走访调查，在这家医院检查过的大部分孕妇，都有过接到婴幼儿商家推销电话的经历。

校园、医院里的个人信息频遭泄露，究竟是谁泄露出去了这些信息？而这些信息又被用到了什么地方？

MPV市场风起云涌 高端商务车型再掀锐意风潮

广州国际车展于11月22日隆重拉开帷幕，各大汽车厂商纷纷推出上年底车展“末班车”，推陈出新。据悉，本次车展共有30多款新车亮相，其中也不乏近日备受关注的MPV车型。

早在今年9月的法兰克福国际车展，奔驰、宝马、奥迪等豪华品牌纷纷发力MPV市场，推出多款MPV概念车，一时间MPV市场风起云涌。各大汽车厂商不约而同将目光聚焦于MPV车型，似乎也暗示着，MPV市场将群雄汇聚，迎来前所未有的高速增长。

从轿车到商务MPV 商务用车需要一个“姿态”

据了解，中国MPV的市场份额仅为2.8%，远低于日本的30%和美国的55%。有预测称，在未来的5年内，我国商务车的市场需求将达到35万—50万辆，占乘用车市场的比例也将超过10%。

由此可见，以商务需求为主的MPV车型拥有更广阔的市场空间，商务MPV正在赶超轿车，成为越来越多商务人士的首选。确实，对于整日忙于事业的专业商务人

士来说，拥有个性外形、充足空间和优质服务的MPV，似乎比轿车更为实用，其舒适性也是轿车无法比拟的。

随着汽车消费的日益成熟，一款座驾往往是一种“姿态”的表现，承载了人们对工作、生活、梦想的追求，尤其商务人士更注重座驾所带来的附加价值和心理影响，这便是商务MPV在当今大受欢迎的更深层次的心理原因。“姿态”并非指面子，而是代表一种崭新的、更高阶层的商务领域。拥有一辆商务MPV是一种姿态，宣告自己已成为更专业、更杰出的商务精英。

对于高端商务MPV而言，外形和空间是最能彰显“姿态”的关键要素。各大品牌推出拥有商务气质的高端商务MPV车型，赢得了包括名人、明星在内众多消费者的青睐和推崇。相比轿车，高端商务MPV外形更加大气尊贵，充分展现了车主的个性与风度。过去，丰田大霸王凭借着“子弹头”的凌厉车头唱响MPV车坛，成为商务人士的宠儿。如今，东风日产新贵士凭借大气轩昂的外形脱颖而出，傲视群雄。

新贵士秉承日产FORUM概念车的核心设计理念，整体造型大气磅礴，更能彰显商务人士的精英气质。采用雕刻流线造型设计，棱角分明的车身线条、敏捷犀利的闪电状腰线和飞镖形尾灯设计，尽显大气之感；运用大量镀铬装饰线条，蕴含锋芒力量，彰显出新贵士



车主沉稳刚毅的气质。

除了极具风范的外形，卓越的空间表现是对“姿态”另一个层面的解读。众所周知，很多MPV都是在轿车平台上生产出来的。但相比轿车，MPV的空间具有明显优势，而这种空间优势恰恰能够完美满足商务人士旅途中办公、会商、休憩等多样需求。在当今热销的MPV车型中，新贵士的空间表现十分突出。

新贵士拥有5109mm*1970mm*1852mm的超大车身尺寸，轴距达到3000mm，宽大的车身尺寸使车内空间宽敞，即使坐满7人也没有丝毫局促之困。不仅如此，新贵士后排座椅采用一键式放倒设计，当第三排座椅放倒时，行李舱容积最大可达3070L，可以同时摆放四个高尔夫球包，随心应对各种商务场合。

外形彰显风度，空间表现气度，这两种“姿态”都代表着更加专业，也更具国际化的商务“范儿”。

尖人士——商界领袖最为青睐的车型，很好地满足了他们对驾乘体验的苛刻要求。而这一市场也是国内发展最早、竞争最为激烈的细分市场。

作为MPV市场金字塔的顶端，高端商务MPV在满足消费者对外形和空间需求的同时，在舒适性及豪华感方面的打造上更为精益求精。以东风日产新贵士为例，凭借物享极致的动态舒适系统和豪华的人性化配置，为高端商务MPV市场树立行业新的价值标杆。

不仅如此，新贵士拥有顶级豪华配置，采用顶级BOSE环绕音响系统，拥有12个度身定制扬声器，让消费者随时享受顶级剧院般的立体音效；全舱式娱乐系统配备傲视同级的11英寸16:9 WVGA显示屏，让消费者即使在旅途中也能尽享高品质音娱乐。

MPV不仅是... 商务MPV大不同 商界领袖聚焦顶级MPV

纵观当下商务MPV市场可以发现，相比过去，商务MPV的消费人群出现了个体差异，从普通生意人到商界领袖，他们对商务MPV的需求也有了高低之分。为了满足不同消费群体的多元化需求，中国MPV市场的产品系列也日趋丰富，形成了高低错落的产品矩阵。如低端有瑞风，中低端有奥德赛，中高端有别克GL8，高端有进口的日产新贵士和丰田埃尔法等。不管你是刚刚起步的中小企业领导者，还是纵横商海多年的商界领袖，都能找到适合自己的MPV车型。

作为商务MPV中的顶级车型，高端商务MPV一直是商界顶

端商务MPV市场树立行业新的价值标杆。

不仅如此，新贵士拥有顶级豪华配置，采用顶级BOSE环绕音响系统，拥有12个度身定制扬声器，让消费者随时享受顶级剧院般的立体音效；全舱式娱乐系统配备傲视同级的11英寸16:9 WVGA显示屏，让消费者即使在旅途中也能尽享高品质音娱乐。

MPV不仅是... 商务MPV大不同 商界领袖聚焦顶级MPV

纵观当下商务MPV市场可以发现，相比过去，商务MPV的消费人群出现了个体差异，从普通生意人到商界领袖，他们对商务MPV的需求也有了高低之分。为了满足不同消费群体的多元化需求，中国MPV市场的产品系列也日趋丰富，形成了高低错落的产品矩阵。如低端有瑞风，中低端有奥德赛，中高端有别克GL8，高端有进口的日产新贵士和丰田埃尔法等。不管你是刚刚起步的中小企业领导者，还是纵横商海多年的商界领袖，都能找到适合自己的MPV车型。

作为商务MPV中的顶级车型，高端商务MPV一直是商界顶



数十家公司可代理短信群发

记者在百度输入“长沙群发短信”等关键字，网页上很快出现了数十家各类信息公司的联系方式，其公司业务介绍均声称能代理短信群发业务。记者随后佯装成一家教育培训机构负责人，以需要短信广告推广为由，与一家信息公司取得了联系。

“10万条以上6分钱一条，10万条以下6.2分钱一条，超过70个字算两条。”长沙市开福区某居民小区内，一家名叫“久远”的信息公司负责人说，“久远”有两种途径帮助客户群发短信，一种

是帮客户安装一个电脑群发短信软件，客户自己发。另一种是公司用内部的短信平台帮客户发。但要客户自备手机号码信息数据库。

记者表示自己并没有这些固定人群的联系方式，需要信息公司提供目标客户信息资料，这位负责人顿时警惕起来，“现在抓得很紧，这些号码和数据很敏感，你们最好自己想办法，可以通过找物业去搞客户信息。”记者随后走访多个小区物业公司，但得到的答复均是物业公司虽然有业主的资料，但不会对外提供。

上百所学校学生家长信息随意挑

正当记者在网上调查其他信息公司时，一家名叫长沙美拓信息有限公司的信息公司主动联系了记者，其胡姓负责人说：“我们公司可以根据客户的需要，提供客户需要的号码资源。除了他们的电话号码，还可以提供身份证号、登记手机卡时的地址等资料。”

在该公司办事处，胡姓男子打开电脑，调出一张信息表格，表格显示了长沙市上百所学校学生家长手机号码和其他信息。“你可以任意选择你要发送的学校、楼盘等区域。”

为了证明公司的实力，他特意给记者翻看了一本号码资源目录，记者看到上

春秋航空 起飞就飞
长沙往返上海 300元起
即日起至1月20日登陆春秋航空官方网站即可订购
12月05日-11日 长沙红星国际会议中心
各类名优产品齐聚长沙
中国人民防空 人防建设助力“四化两型”
CCAD
电话：0731-84469366 24小时服务热线：95524
春秋航空官方网站：www.china-sss.com
地址：曙光北路67号近解放东路口中国城酒店对面