

真猖狂 设备竟装在无线电监测站楼下

租个房子远程操控，伪基站设置者流窜作案很嚣张



□ 见习记者 袁野
实习生 孙家琪

生活中，我们经常收到伪基站发送的短信，真假难分，被骗者也不在少数。去年11月，济南市民孙女士(化姓)不幸“上钩”，损失了8000元。工作人员调查发现，伪基站就设置在济南市无线电管理办公室所在的汇宝大厦，非常嚣张。此外，在省城一所民房内，调查人员也查处了一处“无人操作”的伪基站，不法分子在贵州远程操控，实施诈骗。

和监测站同楼“办公”

2015年11月13日，济南的孙女士在大观园附近收到了一条诈骗短信。由于这条短信编写的过于真实，孙女士渐渐落入了不法分子早已为她铺好的陷阱，最后孙女士被不法分子骗走了8000块钱人民币。

“我们接到市中分局网警大队的举报，大观园附近有群众举报有伪基站发送垃圾短信，要求我们协查。”参与这次抓捕活动的市无线电管理办公室执法人员拿着设备在大观园附近进行交叉寻找。“我们当时几乎把大观园附近的高楼都跑了一个遍，包括大观园商厦，还有对面的全聚德，这几个高点，然后发现电频值最大的是在汇宝大厦。”该执法人员介绍。

在汇宝大厦19楼一个房间附近，信号突然增强，执法人员基本确定“伪基站”就藏在这个房间内。随后赶到的民警打开了房间门，找到了里面的伪基站。“我们无线电监测站在汇宝大厦23楼工作，他们就在19楼设立伪基站，竟然跑到我们家门口来作案，真是太猖狂了！”执法人员哭笑不得。

“最后我翻遍整个屋子才在床底下发现了伪基站的设备。”济南市公安局市中分局网警大队民警李军告诉记者，经过调查，两个不法分子从云南坐火车全国流窜作案，先后到达十几个城市，每到一个城市就住下来发送垃圾短信，每个城市只停留三到五天，“两个人说是被雇用的，一天300块钱，吃住全管，上线是在云南。”

租间房远程操作

市中网警大队民警李军介绍，伪基站设置者非常猖狂，有的甚至实现了远程操控。

“有市民举报说，在家里天天都收到垃圾短信。我们过去检测后，发现一个民房内藏有伪基站。”李军说，这是一套比较高级的伪基站，房间里没有人，所有的设备都是通过网络远控的。

“嫌疑人很是狡猾，他在房门对面的墙上，安装了一个能旋转的摄像头，我们刚一进去，伪基站就立马关闭了。”这套伪基站由全部网络远程控制，可以通过网络对伪基站进行开关机，并且短信的编写。

“经过调查后，我们发现这个人在贵州。”李警官告诉记者，犯罪嫌疑人用假信息租房子和办网线，“这个人交了半年的房租，就算房子停电了，也能远程再开机，并且这样风险很小，不怕被抓，还不用雇人，很节省成本。”

以前靠车载 现在装背包

3月28日，汇宝大厦23楼无线电监测站，该站工程师助理陈富彬向记者展示了一套他们2014年没收到的伪基站。

这台伪基站不是很大，主机是一个长方形铁盒，连着笔记本电脑，电脑打开之后，就能正常运作。电脑一打开就是发送诈骗短信的系统，桌面上还有一个文件夹，点开之后，里面都是一些房产广告。

“这一套伪基站算是比较原始的一台。由发射主机，控制电脑以及天线组成。”陈富彬告诉记者，发送什么内容，由控制电脑发送给发射主机，再由发射主机发射出去。这台电脑其他软件什么也不装，作案人员只用这台电脑专门做伪基站。

“现在的伪基站已经发展到把发射机和控制电脑都做到了一个模块上，体积小了很多。”陈富彬说，3月24日在玉函银座查处的“伪基站”为了逃避打击，功率调低了，但是操作起来方便了很多。一块很小的电源就能供得起这台“伪基站”一天不停地工作。

以前的分离式伪基站很笨重，要么是放在旅馆里，要么需要开着车，现在已经发展到骑自行车、电动车或者直接步行背个背包就实现发送目的。



28日，技术人员介绍伪基站发送诈骗短信的原理。 记者 王鑫 实习生 纪凡逸 摄



后台操作界面。 记者 王鑫 摄



“大块头”需要放在汽车里



个头变小放在电动车里



现在可以放在背包里

记者体验

假冒任何号码发送任意短信 短信不到一分钟就能收到

□ 见习记者 袁野
实习生 孙家琪

3月28日下午1点30分，记者来到市公安局互联网信息监控中心。市中网警大队民警李军向记者现场演示了整个“伪基站”的工作过程。

李警官拿出了一台2014年没收到的“伪基站”，这套“伪基站”是由控制电脑，发射主机以及天线组成的。首先李警官先将控制的电脑打开，记者注意到，电脑一打开就是编写诈骗短信的界面，之后李警官先填写了显示电话这一栏。“这一栏你填哪个电话，手机用户收到的就是哪个电话，比如输入95533，你收到的就是建行的短信。”

新闻回顾

伪基站作恶 有市民被骗6万

□ 见习记者 袁野
实习生 孙家琪

2015年11月14日，济南的张先生收到了一条银行短信，短信提示张先生进行积分兑换。张先生点进短信中的链接进行操作，输入了自己的姓名、身份证号、银行卡密码等信息，但是随后张先生银行卡中的2000元被转走，这才意识到被骗。

2015年7月，济南另外一位市民张先生收到一条“10086”发的积分返现短信，提醒他登录一个网站换取现金。张先生在登录网站时，嫌疑人通过木马病毒窃取了他手机上的网银，然后盗刷了他银行卡内的6万多元钱。

济南市检察院侦监处检察官司郑巍介绍，今年1月份，嫌疑人程某强和程某

生为非法获利，程某强在河南购买了一个伪基站。程某生利用会网络技术的优势，设计一个冒充10086的网站，在网站里面植入木马病毒，一旦有人用手机登录网站，如果手机上有网银，木马病毒就会窃取手机网银的账号和密码。

张先生工资卡里的6万多元钱被程某强和程某生购买了10部苹果5S手机。2015年11月18日，济南市民赵丽(化名)收到以9字开头的“银行”客服短信，大体内容是“您的手机银行需要补充资料，不然手机银行的注册将会失效”，短信中还附带了一个网址。由于赵丽此前确实开通过网银，赵丽就按照短信要求进行了操作。但是十分钟后，赵丽银行卡中的13万元被騙走。

“这样‘伪基站’就开始工作了。”李警官告诉记者，发送了多少条也可以在这个软件上看到。还没有过一分钟，记者的手机就收到了95533发来的短信：诈骗短信发送平台。

程某生利用会网络技术的优势，设计一个冒充10086的网站，在网站里面植入木马病毒，一旦有人用手机登录网站，如果手机上有网银，木马病毒就会窃取手机网银的账号和密码。张先生工资卡里的6万多元钱被程某强和程某生购买了10部苹果5S手机。

2015年7月，济南另外一位市民张先生收到一条“10086”发的积分返现短信，提醒他登录一个网站换取现金。张先生在登录网站时，嫌疑人通过木马病毒窃取了他手机上的网银，然后盗刷了他银行卡内的6万多元钱。

济南市检察院侦监处检察官司郑巍介绍，今年1月份，嫌疑人程某强和程某生为非法获利，程某强在河南购买了一个伪基站。程某生利用会网络技术的优势，设计一个冒充10086的网站，在网站里面植入木马病毒，一旦有人用手机登录网站，如果手机上有网银，木马病毒就会窃取手机网银的账号和密码。张先生工资卡里的6万多元钱被程某强和程某生购买了10部苹果5S手机。

提醒

主要攻击中老年人用的2G网

收到诈骗短信可报警

□ 见习记者 袁野
实习生 孙家琪

“伪基站主要的攻击目标是2G网的手机用户，如果手机都换成3G或者4G网，基本上就不会收到诈骗短信了。”市中网警大队民警李军说。不过不少市民表示自己是4G网络，但还是会收到一些垃圾短信，李军表示，很有可能这些手机不是纯4G网，在4G网关闭的时候会再次变成2G网。

济南市无线电管理办公室稽查部门的负责人说，遇到伪基站的线索，欢迎市民拨打86056050举报。如果市民在日常生活中被伪基站造成诈骗，可以直接拨打110报警。

济南市无线电管理办公室稽查部门的负责人说，遇到伪基站的线索，欢迎市民拨打86056050举报。如果市民在日常生活中被伪基站造成诈骗，可以直接拨打110报警。

<p>聘：服务老师 10名：女，20-50岁，工资2500+奖金+午餐 地址：西市场华联西300米 不限学历，免费试课 13256140819</p>	<p>南山别墅群 典藏大宅 依山傍水 15864037588 13105415465</p>	<p>黄山新月城 0531-87999692 团购房超低价抢购 二环西路高架南延，交通直达 市中区绝版电梯现房 五一交房</p>	<p>经典小户型85m² 2000元/m²起 一层送小院 多层送菜地 别墅200元/㎡起 送超大庭院 离市区仅3公里 18253177737</p>	<p>南山风景区别墅 依山傍水(广告勿扰) 15194117100</p>	<p>青岛星河湾 成品精装 一线海景豪宅 135~565M² 看房热线 18765927569</p>
--	---	---	---	--	---