

# 谁在买卖“电诈工具”

GOIP设备能将传统电话信号转化为网络信号，一台GOIP设备可以有上百个手机卡槽，相当于可以将上百台手机集合为一，通过电脑端实现远程群控虚拟拨号。近年来，这种设备常被电信诈骗团伙用来实施犯罪。

来自公安部的信息表明，2021年，全国共破获电信网络诈骗案件44.1万起，抓获违法犯罪嫌疑人69万名。“新华视点”记者在基层走访公安机关、通信管理部门时了解到，GOIP设备已经失去正常应用场景，沦为“电诈工具”，在大多数电诈案件中都有其身影。令人担忧的是，这种设备在一些电商平台上还能轻松买到。

## 一台设备才几千元，却给警方办案带来重重困难

云南省玉溪市澄江市内，一辆白色轿车刚停车，几名警察突然围上去，将车内两名男子制服，然后从车辆后排座椅上找到一台GOIP虚拟拨号设备。

就在这次行动的几天前，云南楚雄州一位新手妈妈收到一条短信，称她购买的婴儿用品因存在质量问题需要进行退货。按对方要求一顿操作后，这位妈妈才发现自己被骗了2.8万元！

接到报案后，警方侦查发现，涉案号码和多个其他号码在同一设备上使用，且频繁向全国各地拨打电话；设备一直四处移动，最近来到了昆明市呈贡区，之后又去了玉溪市。“我们根据经验判断，大概率是‘马仔’带着GOIP设备到处跑。”昆明市公安局呈贡分局办案民警介绍，抓获嫌疑人后，警方发现该案中诈骗人员使用的电话号码确实来自这台设备。

警方认为，GOIP设备为电信诈骗提供技术支持，是导致电信诈骗犯罪案件数量居高不下的重要因素。

办案民警介绍，过去，GOIP设备主

要用于通信运营商和大型跨国公司的集中呼叫系统，现已被替代。电诈犯罪团伙看中了GOIP设备可模拟任何号码、批量拨打的特性，将其作为诈骗工具使用。为躲避警方追踪定位，他们常常找“马仔”带着GOIP设备不停移动。

“一台设备才几千元，却给警方办案带来了重重困难。”云南省公安厅网安总队办案民警韩志超说，电诈集团通过作案窝点和呼叫设备分离，可在全国任意地区招募“马仔”进行远程操控；利用任意显号软件和电话多重转移技术，导致警方追踪需跨多个省市，只要一个通信关口局筛选不出信息，线索就会中断。

广东省通信管理局信息通信管理处处长陈亮新说，“有了GOIP设备，随便找个人租一间房，甚至放车上开机一个月，犯罪分子在境外就能控制。”昆明市公安局反诈中心三大队副大队长熊孟说：“这种犯罪还可以实现人、卡、机分离，网关放在国内，卡槽放在一个国家，操作端又放在另一个国家，甚至还能远程清除数据、销毁证据。”

## 有人在网上违规销售

记者了解到，GOIP行业规模不大，生产在深圳、杭州等城市相对集中。深圳一正技术有限公司负责人告诉记者，公司深耕GOIP领域20年，由于相关产品涉电诈案件多，为配合反诈工作，2020年4月决定暂停国内销售，只做外贸；深圳其他几家规模较大的厂家也都采取同样措施。

“对于GOIP设备，工信部已不发放新入网许可，市面上公开销售的设备多是盗用、骗取许可。”一位通信高级工程师说，这些无法取得正式入网许可的设备是不能上市公开买卖的。

然而，记者调查发现，一些电商平台上仍能搜到相关产品。

记者在一些电商平台上搜索“GOIP”，仍有不少商品在售。其中，一名武汉卖家不久前上架一款“已备案95

新”的“一正正品”GOIP网关，标价15500元，卖家在描述中称“正常使用没有问题，全网通4G网，32拖128口”。所谓“32拖128口”，即32个端口，能插128张手机卡。

多位店家表示，目前在售的GOIP设备已不能在国内使用，但如果以“国企或上市公司”名义买，是“有办法避开限制”在国内正常使用的；具体如何操作，他们没有透露。

此外，电商平台还有人将GOIP设备核心模块拆解，以“多卡器”“手机外置卡槽”等变名销售。有受访者认为，该设备技术可复制性强，很容易转入地下生产、流通，一些未被纳入市场监管视线的小型代工厂具备持续生产能力，产品流入二手交易市场和黑市。

## 对“电诈工具”需加强源头管控

据了解，2021年，全国公安机关深入推进“净网2021”专项行动，针对网络黑灰产“黑卡”“黑号”“黑线路”“黑设备”四类网络犯罪的重要“作案物料”，抓获“卡商”“号商”等犯罪嫌疑人3万余名，扣押手机黑卡300余万张，查获网络黑号1000余万个，缴获“猫池”、GOIP等黑产设备1万余台。

“电诈光靠公安一家是打不完的，必须加强综合治理。”多位基层办案民警认为，做好反诈工作，核心是治理涉诈工具；需要多措并举，通过源头、渠道、技术管控多管齐下，遏制GOIP设备泛滥态势。

受访人士建议，首先要加强电商平台流通渠道监管。网信、市场监管等部门应加强对相关电商平台的监管，明确要求其下架GOIP设备，填堵涉诈设备流通漏洞。

同时，要加强上游手机卡的源头治

新华社昆明2月15日电



## 雪后慕田峪

北京慕田峪长城雪景(2月14日摄)。近日，北京迎来降雪天气。雪后的慕田峪长城犹如长龙卧于银装素裹的山脊，蔚为壮观。新华社发

## 放归后多次现身吉林

# “完达山1号”野生东北虎状况良好

新华社长春2月15日电(记者高楠)记者15日从吉林省天桥岭林业局和天桥岭森林公安分局获悉，被成功救护并放归山林的“完达山1号”野生东北虎，多次出现在吉林省天桥岭林区。

近日，吉林省天桥岭林业局动保工作人员和东北林业大学(国家林业和草原局猫科动物研究中心)研究人员及林场巡护员组成巡护考察小组，走进天桥岭林海深处了解“完达山1号”野生东北虎放归山林后的生活状况。

巡护考察小组根据“完达山1号”项圈位点轨迹实地勘查，对其在野外生存情况和健康状况进行评估。巡护考察小组通过探查可能捕食点发现，有多处被捕杀的猎物尸体，判定“完达山1号”野外捕食能力正常，野外生存状态良好。巡护考察小组还将收集到的疑似野生东北虎的排泄物送回实验室，进行DNA分析。

据了解，“完达山1号”野生东北虎已

多次出现在天桥岭林区。分别是：2021年5月25日，卫星跟踪圈信息显示其首次进入天桥岭林区；同年8月12日，它在天桥岭林区和黑龙江林区交界处出现；同年9月26日，在天桥岭林业局向阳林场施业区内拍到它的视频；同年10月29日，它再次进入天桥岭林业局上河林场施业区内；同年12月16日，在响水林场施业区内再次拍摄到其视频影像。

“完达山1号”野生东北虎频现天桥岭林区，引起当地动保部门和警方的高度重视。相关部门紧急启动联动机制，向林区群众及时发布预警信息，提示不要进入虎豹经常出没区域，巡护人员要做好安全防范措施。

目前，天桥岭林业局和天桥岭森林公安分局正在持续关注“完达山1号”野生东北虎的动向，以保证遇到紧急突发事件能够第一时间发现，第一时间上报，第一时间处置。

## 今年首次水星西大距 17日凌晨上演

新华社天津2月15日电(记者周润健)天文科普专家介绍，2月17日凌晨5时7分，太阳系八颗行星中的水星将迎来2022年第二次大距，也是首次西大距。届时如果天气晴好，且大气透明度足够好，在本次大距前后的几天清晨，我国有兴趣的公众凭借肉眼或双筒望远镜有望目睹或观测到这颗平日难得一见的神秘行星。

在中国，水星最早被称为“辰星”，而在国外它叫“Mercury”，意思是“信使之神”。虽然以“水”冠名，但实际上水星表面并没有水，而且也不会存在水。

“水星是太阳系八颗行星中距离太阳

最近的一颗。从地球上看上去，水星仿佛总在太阳两边摆动，由于靠得太近，常年淹没太阳的光辉中，很难被人们观测到。只有当水星与太阳的距角最大，即‘大距’时，人们才会比较容易观测到它的身影。水星与太阳的距角从不超过28度。”天津市天文学会理事、天津科学技术馆天文科普专家宋媛媛说。

“2022年有些特别，水星共有7次大距，其中，西大距有3次，东大距有4次。2月17日是第一次水星西大距，水星与太阳的距角达到26.3度，是今年的最大距角，水星亮度约为0等。”宋媛媛说。