

谁在买卖“电诈工具”?

新华社 王研 毛鑫

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。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赔。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。电信诈骗团伙看中了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。

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证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,电商平台上还有人将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。

去年10月公布的反电信网络诈骗法草案提出,非法制造、销售、提供或者使用主要用于电信网络诈骗设备者将受到罚款、行政拘留等处罚。昆明市公安局反诈中心三大队副大队长熊孟等基层民警建议在草案中进一步明确,拥有和买卖GOIP设备,但无法证明其合法用途的,应推定为帮助信息网络犯罪活动罪,以进一步厘清责任,明晰法律边界。

广西百色:社会面基本清零 健康码转码工作有序开展

新华社 徐海涛

在2月15日举行的广西壮族自治区新冠肺炎疫情防控新闻发布会上,自治区卫生健康委员会副主任庞军介绍,目前百色疫情社区传播链基本阻断,社会面基本实现清零。

自治区新冠肺炎疫情防控指挥部15日还发布通知称,对已全域解除管控的百色市田东县、那坡县、凌云县、乐业县、田林县、西林县等6县,撤销疫情封控卡点,辖区内实施常态化管理。除尚在进行集中隔离医学观察、居家隔离医学观察的人员外,其他人员健康码转为绿码。

上述通知称,对百色市右江区、田阳区、隆林各族自治县、平果市等4县(市、区),除封控区、管控区、防范区外,撤销疫情封控卡点,辖区内实施常态化管理。除集中隔离医学观察、居家隔离医学观察,以及封控区、管控区、防范区的人员外,其他人员健康码转为绿码。对百色市德保县、靖西市,暂时仍采取全县(市)管控措施,根据疫情处置情况动态调整风险等级,相关人员健康码暂不调整为绿码。

依照通知,目前仍在百色市境内人员原则上非必要不离市,如确需离市,要按规定进行报备,并持48小时内核酸检测阴性证明。

补冰员:守护最“美”冰场

新华社 鞠焕宗

花样滑冰是冬奥会比赛中一个极具观赏性的项目。在北京2022年冬奥会花样滑冰的赛场边,有这样一群补冰员志愿者,他们是北京体育大学、首都体育学院和北京舞蹈学院的学生,他们中有的曾是专业花样滑冰运动员。补冰员的工作,就是在花样滑冰比赛间隙,修补因为参赛选手滑行和跳跃等动作在冰面上留下的小坑,配合修冰车一起,将冰面修补平整,以保障参赛选手的正常发挥。

今年21岁的杨曦是北京体育大学中国冰上运动学院运动训练专业的大三学生,他就是这20多位补冰员中的一个。杨曦10岁时开始学习花样滑冰,最好成绩拿过全国冠军赛第六名,从小梦想是在冬奥会的赛场上为



在北京冬奥会花样滑冰男子单人滑自由滑比赛结束后,补冰员杨曦(中)和小伙伴一起进行冰面修补(2月10日摄)。

国争光。“只要是站在冬奥会的赛场上,不管是参加比赛还是当志愿者,都是为国家贡献自己的力量。”杨曦和身边的小伙伴一起,用自己的专业技能,守护这片最“美”的冰场。

今年首次水星西大距 17日凌晨上演

新华社 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里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。从地球上看去,水星仿佛总在太阳两边摆动,由于靠得太近,常年淹没在太阳的光辉中,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。

大距有东、西之分,水星在太阳最东边被称为东大距,在太阳最西边被称为西大距。东大距前后,水星在黄昏时分出现在西方地平线上方,这个时段它被称为“昏星”;西大距前后,水星则在黎明时的东方低空出现,这个时段它被称为“晨星”。

水星的公转周期是太阳系八颗行星中最短的,约为88天,与地球的会合周期约为116天。每个会合周期会出现东大距和西大距各一次,因此大多数年份都会有6次水星大距。

“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。