

谁在买卖“电诈工具”？

GOIP设备能将传统电话号码转化为网络信号，一台GOIP设备可以有上百个手机卡槽，相当于可以将上百部手机集合为一，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一个重要因素。

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，工信部已不发放新人网许可，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。

同时，要加强上游手机卡的源头治理。手机卡是电信诈骗的基础“物料”，也是GOIP设备的“原料”。“理论上讲，一个人可以从三大运营商和虚拟运营商处办到约100张卡，正常人显然用不了这么多卡，由此产生了出租出借行为，给GOIP设备提供了用武之地。”深圳市公安局刑侦局警官陶剑说，深圳正逐步推行同一用户在深圳只能开立6张手机卡的政策，从全国层面推行此类政策也很有必要。

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。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。

据新华社

用数字化积蓄新发之势

——虎年工业开工观察

工地上，智能化调度和作业提高了效率与安全；车间里，自动化生产线降低成本；大企业布局云上产业链，小企业将数字化作为拓新局的重要方向……虎年开工季，数字化成为很多行业、企业的关键词。

用数字化积蓄新发之势，新气象正在孕育，工业发展传递出更多积极的信号。

2月7日，在中建三局科创公司研口易家墩项目，工作人员正紧锣密鼓进行最新一代“住宅造楼机”的安装调试工作，为施工生产全面铺开做好准备。项目负责人说：“‘住宅造楼机’融合了外防护架、模板吊挂、精益建造等功能，应用于高层住宅建设，能够大幅提高施工安全和进度。项目计划今年上半年上线10台‘住宅造楼机’，让建设更加智能。”

不仅“钢筋水泥”走向数字化，车间工厂、物流运输……工业制造及其相关的诸多领域，也在加速智能化步伐。

重庆青山工业有限责任公司深耕汽车变速器领域。“以前供应商对接主要靠表格表单，现在技术图纸直接就可传输到供应商生产线上，效率大大提升。”公司副总经理叶万华表示，今年还将丰富供应链上云内容，通过与银行合作，为“链上”企业提供更多供应链金融支持。

通过云平台查看充电桩状态，帮助实现新能源车充电运维的同时，能链集团不断加大传统燃油车、加油站等智能化服

务，通过数字技术打通炼厂、加油站、用户等环节，提升加油站运转效率，挖掘降本减排的新增长点。

新兴产业通过数字化升级新技术、开辟新市场空间，传统行业加快数字化对生产全链条的嵌入，降低运营成本；大企业加大投入开拓云平台提升供应链效率，小企业积极上云拥抱新机遇……记者调研发现，以数字化为抓手应对挑战、抢抓机遇，是很多行业、企业的普遍选择。

各地围绕降低数字化门槛、加大数字化服务的举措也不断推出。

保用能，通过智能储能解决电压不稳定问题，为生产线提供备用电源，国网浙江桐乡市供电公司助力重点企业、重点项目早开工、早投产；保产业链，浙江提出将新增上线并试运行细分行业“产业大脑”，河北推动唐山、邯郸等区域工业互联网平台上线，提升产业链供应链竞争力；增帮扶，促进中小企业向数字化网络化和智能化转型，多地提出点对点、针对性强的措施……

工信部有关负责人表示，2022年将着重抓好扩大“5G+工业互联网”应用、激活数据潜能、提升企业数字技术应用能力三项工作。稳妥有序开展5G和千兆光网建设，聚焦制造、矿山、电力等重点行业，深度挖掘“5G+工业互联网”典型应用场景，支持产业链上下游企业开放数据，推动工业互联网平台进园区、进企业。

据新华社



秦岭脚下掀起滑雪热潮

近年来，陕西省雪上运动场馆建设水平稳步增长，群众参与滑雪运动热情提高。位于秦岭鳌山脚下的陕西太白县鳌山滑雪场，凭借良好的环境和雪道设施吸引了众多游客和滑雪爱好者。图为特教生在鳌山滑雪场夜场中体验滑雪。

新华社发

教育部：2022年“双减”继续成为学校工作的重中之重

本报讯(记者任洁)教育部2月15日举行新闻发布会，介绍春季学期开学和2022年基础教育重点工作，落实“双减”继续成为学校工作的重中之重。

教育部基础教育司介绍，2022年春季学期开学在即，希望各地各校严格按照课标制订春季学期教学计划，确保开学后教学工作正常有序进行。进一步完善课后服务实施方案，丰富课后服务内容，更好满足学生多样化学习需求。充分利用冬奥会的宝贵教育资源，做好学生开学教育，激发学生爱国情怀。

学校在开学后要召开一次专题家长会，全面介绍去年秋季学期学校“双减”工作成效，特别是教育教学质量保障情况，积极听取家长对本学期进一步做好“双减”工作的意见建议，切实增强家校协同做好“双减”工作的合力。

学校要全面了解掌握学生身心状况，有针对性地做好学生教

育引导和关爱帮扶工作；健全学生心理健康状况报告制度，加强心理健康教育。开展学生返校情况摸排，对未返校的学生，按照控辍保学联控联保规定切实做好劝返复学工作。

2022年，教育部要求各地持续巩固提高学校“双减”工作水平，重点提高作业设计水平，在“压总量、控时间”的基础上，注重“调结构、提质量”；提高课后服务水平，在“全覆盖、广参与”的基础上，注重“上水平、强保障”，进一步增强课后服务吸引力有效性，切实保护好教师参与课后服务工作积极性；提高课堂教学水平；提高均衡发展水平，研究制订集团化办学指导意见，着力扩大优质教育资源。

2022年，教育部要求各地重点落实“四个文件”，包括落实《关于建立中小学党组织领导的校长负责制

“十四五”学前教育发展提升行动计划》，指导各省做好入园需求预测，以县为单位完善普惠性幼儿园布局规划，健全普惠性学前教育保障机制；落实《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》，实施县中标准化建设工程和县中托管帮扶工程，全面实施普通高中新课程新教材，推进普通高中多样化有特色发展；落实《“十四五”特殊教育发展提升行动计划》，加快特教向学前教育和高中阶段教育两端延伸。

2021年秋季学期，学校落实“双减”工作进展平稳，在规定时间内完成书面作业的学生由“双减”前的46%提高到90%以上。自愿参加课后服务的学生比例由去年春季学期末的49.1%提高到秋季学期末的92.2%。国家统计局调查显示，73%的家长表示孩子完成书面作业时间比“双减”前明显减少，85.4%的家长对课后服务表示满意。