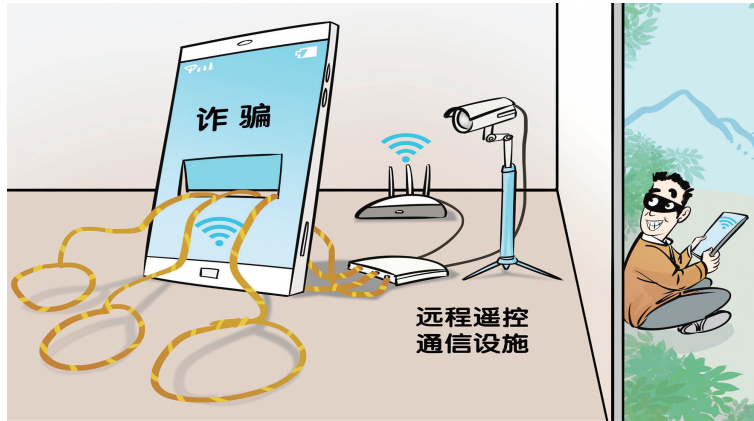


“无人化”、更难防、可网购 远程办公“黑科技”竟成电信诈骗利器

新华社电“明明发现了诈骗窝点,可现场除了作案工具和一个随时监控房间的摄像头外,没有任何人员踪影。”记者发现,近来“多卡宝”、GOIP(无线语音网关)等一些旨在提升远程办公效率的设备却被部分不法分子“黑”化,用于实施新型远程遥控通信设施诈骗。

高科技因何“黑”化?相关隐患藏身何处?记者就此展开调查。



电信网络诈骗 新华社发

远程办公高科技遭“黑”化

3月,在调查一起电信网络诈骗案时,福建警方发现,诈骗窝点中只有一名“设备维护工”和一大批通信设备。

“窝点里架设了200多台‘多卡宝’、25台路由器,通过连接交换机,串联起1000多张手机卡,诈骗分子则躲在境外窝点,通过手机APP遥控这些手机卡实施诈骗。”办案民警告诉记者。

记者从福建、湖南、陕西、广东等多地警方了解到,近来“多卡宝”、GOIP等远程办公通信工具在诈骗案中被广泛使用。

记者从警方了解到,“多卡宝”、GOIP等设备均由专业公司开发,旨在满足用户多卡管理需求,降低跨国通信漫游资费。用户可将多张手机卡插入1台“多卡宝”中,然后通过手机APP远程控制这些号码拨打电话,资费将按照设备所在地标准收取。“比如一家企业总部在中国,业务开展在美国,就可将‘多卡宝’等部署在美国,通信费即可按美国本地计算。”漳州市反诈中心民警庄天乐说。

“使用‘多卡宝’,一根网线就能遥控256张电话卡。”记者从警方处了解到,只需一个行李箱大小的空间,“多卡宝”就能为境外诈骗团伙在国内搭建起一处移动电话转接机房。

4月,泉州泉港警方还摧毁了一处利用GOIP实施诈骗的窝点。GOIP被业内人士称为“专业版多卡宝”,是一种能将传统电话信号转化为网络信号的硬件设备,支持接入大量手机卡,一台设备可同时支持数百个手机通话,具有群发短信、远程控制、机卡分离等功能。

设备网络易购 迷惑性强、流动性大

记者在多个电商平台上发现,“多卡宝”、GOIP均可自由购买,一台“多卡宝”设备价格在500元左右,一台GOIP设备1500至3000元不等。一名卖家称,该设备放置家中无需携带,可实现“人机分离、降低资费、一机多号”。

记者还从警方了解到,使用此类设备的电信网络诈骗迷惑性强、流动性大,增加了打击难度。

“不同于普通境外诈骗电话拨入时,

显示号码前带有00前缀,利用布置在境内的GOIP设备,能让受害者所见仍是11位境内号码,来源地显示为GOIP设备所在地。”泉州市反诈中心民警王晓彬透露,这种诈骗电话还支持回拨,迷惑性很强。

福州市反诈中心民警饶露明告诉记者,通过使用“多卡宝”、GOIP等设备,诈骗团伙藏身境外操纵,在国内则高薪雇佣人员携带设备在不同城市流窜,逃避打击。

警惕技术“黑”化 “斩断”幕后黑手

“‘黑科技’手段在电信网络诈骗犯罪中频频出现并非偶然,有专业团伙和产业链追踪通信、银行等机构推出的新型业务,‘黑’化谋财。”漳州市反诈中心主任陈捷忠说。

今年初,国务院打击治理电信网络新型违法犯罪工作部际联席会议明确提出,要统筹境内境外两个战场,对电信网络违法犯罪及其黑灰产业开展全链条打击。

北京师范大学网络法治国际中心高级研究员臧雷指出,通信管理部门、通信运营商等应加强监管责任。

记者从福建省通信管理局网络安全处了解到,当前并无相关规定对“多卡宝”、GOIP一类设备的制造、交易、使用

等环节进行规范,对此类设备实施源头管理仍有困难。福建通信管理局网络安全处处长陈庸程表示,将通过大数据等技术手段对异常基站重点关注、研判,并协同公安机关快速处置,加大打击力度。

陈庸程还告诉记者,当前在网络平台上有大量使用者和实名登记者不一致的手机卡流入不法分子手中,成为重要诈骗工具。他建议立法将手机卡买卖纳入征信系统,严打手机卡买卖灰色产业链。

臧雷还提醒,当前个人信息泄露情况多发,对通过不法手段获取他人身份信息后办理手机卡出售牟利的行为应加大处罚力度,并同时纳入征信不良记录,提高违法成本。

专家提醒学生参加体育活动不可佩戴N95口罩

新华社电 随着疫情防控形势持续好转,全国各地陆续开学复课。有些家长为了更好地保护孩子,让孩子佩戴N95口罩上学,个别孩子甚至佩戴N95口罩进行体育锻炼。专家提醒,少年儿童的心肺功能尚未发育完全,长期佩戴N95口罩会对孩子的心肺功能产生损伤,进行体育运动时不可佩戴N95口罩,以免发生窒息危险。

中南大学湘雅医院呼吸内科教授唐勇军告诉记者,少年儿童选择口罩的首要原则就是通气舒适,N95口罩虽然防护性高,但不利于透气,所以不能佩戴N95口罩进行跑步、打球等运动。有些孩子在上体育课时也佩戴口罩,其实这是不可取的。不建议孩子戴着口罩进行激烈的运动训练,以免发生头晕、胸闷等症状。

唐勇军建议,体育课应尽量选择在户外通风的地方开展,在户外活动时可以不戴口罩,学生之间应保持一定距离,避免密切接触。

湘雅医院感染控制中心主任黄勋建议,随着气温升高,家长要考虑孩子佩戴口罩的舒适性,给孩子选择一次性医用外科口罩或医用防护口罩已经足够,同时要提醒孩子每隔4个小时更换一次。

绥芬河: 境外入境集中隔离人员清零

新华社电 记者从绥芬河市疫情防控指挥部获悉,6日,经绥芬河口岸入境集中隔离人员清零,绥芬河市降为低风险地区。

自5月6日0时起,绥芬河市风险等级由中风险地区调整至低风险地区。5月6日上午,在绥芬河市一家宾馆集中隔离的回国人员魏某解除隔离,登上回户籍所在地的列车。至此,经绥芬河口岸入境集中隔离的1258人实现了清零。

绥芬河市疫情防控指挥部6日发布通告称,调整社区管控措施,即日起恢复居民正常通行,持本小区通行证进出无限制。

湖南大学研发出 高端绝缘“纳米纸”

新华社电 纸能包住火,还能抗电击。记者从湖南大学获悉,湖南大学材料科学与工程学院教授王建锋近日研发出一种高端的云母基纳米纸材料。

王建锋教授以芳纶微米纤维和云母为原材料,制备出云母基纳米纸。其断裂应变能力是目前文献报道的所有仿贝壳薄膜材料的4倍至240倍,其韧性是目前文献报道的所有仿贝壳薄膜材料的6倍至220倍,高电击穿强度每毫米达164KV,热分解温度达565℃,性能大大超过了国外的各种云母基绝缘材料。

目前,王建锋教授这项“造纸术”已申请发明专利。相关研究成果发表在国际纳米材料领域权威期刊《美国化学学会·纳米》上。

圆月“大火”静相望 天宇同争辉 明晚,这场美丽天象别错过

新华社电 天文专家介绍,如果天气晴好,5月8日晚,我国公众将会欣赏到一轮皎洁圆月与明亮的恒星心宿二近距离静静相望,天宇同争辉的美丽天象。

心宿二是天蝎座最亮的星,属东方苍龙七宿的心宿,故得此名。它的色泽与火星相仿,为火红色,我国古代称为“大火”,西方称为“火星的敌手”,亮度为1.1等,距离地球为410光年。

如果在傍晚看到心宿二出现在近南方的天空中,则意味着夏天的到来。民间流行的谚语“七月流火”就是指农历七月之后“大火”西移,这是天气开始变凉凉凉的信号。

中国天文学会会员、天津市天文学会理

事赵之珩介绍,5月份的圆月出现在7日(农历四月十五)18时45分。8日日落不久,一轮珠圆玉润的月亮高挂东南方天空,宛若白玉盘,又似瑶台镜。

随着时间的推移,月亮渐渐运行至天蝎座附近。在接近子夜时分,月亮会越来越接近心宿二。虽然被月光所笼罩,但依然能够看到心宿二的红色身影。星月相伴,静静相望,齐放光芒,为夜空增色不少。

赵之珩表示,感兴趣的公众如果在市区内观察,需要借助天文望远镜或是双筒望远镜才能清晰地看到心宿二。而如果选择郊外视野开阔且无灯光干扰的地方,用肉眼就可看到心宿二。

天文专家同时提醒,当晚,夜幕降临后,公众还可在西偏北的夜空,观赏到金星的风采,亮如明珠,灿若宝石。

