

几秒就能“复活”被封的网络诈骗账号？ 这些漏洞得赶紧堵上！

18日，全国人大常委会法工委发言人臧铁伟表示，电信网络诈骗犯罪活动已成为当前发案最高、损失最大、群众反映最强烈的突出犯罪。我国拟针对电信诈骗问题专门立法，完善互联网账号等有关基础管理制度，建立电信网络诈骗反制技术措施。

新华社记者发现，近来一些已被限制登录的微信账号竟然被成功“复活”并再次被境外诈骗分子用于网络诈骗违法犯罪活动。不仅如此，利用平台、手机等漏洞“复活”涉网诈微信号已成为一些不法分子牟取暴利的生意。

初中文化不法分子“复活”上万个网诈微信号

近日，江苏南通警方在“净网2021”专项行动中破获一起新型网络犯罪案件——犯罪嫌疑人通过技术手段，大批量重启因涉及网络诈骗已被有关部门限制登录的微信账号，并将这些“复活”微信号提供给境外不法分子用于网络诈骗活动。

“被限制登录的微信号的注册者分散在全国各地，且大多是偏远地区，不法分子人在境外，要想亲手操作难度很大，想将他们集中起来操作的可能性就更小。”南通市公安局网安支队三大队大队长许平楠告诉记者，警方由此判断，这背后是一条利用技术漏洞形成的违法犯罪黑产业链。

南通警方调度资源成立专案组，经过缜密侦查，查出一条“查询、出售公民身份证信息”“制作‘三色’人脸动态短视频”“重启被限制登录微信账号”的网络黑产业链。以李某旗为首的5名犯罪嫌疑人全部落网，并在作案用电脑中发现大量公民个人信息。

“以李某旗为首的5名犯罪嫌疑人大多是初中学历，自学网络技术。”如皋市公安局网安大队副大队长王强伟说，一次偶然的机会，李某旗发现有人讨论利用漏洞“复活”被封微信号，他觉得这是“生财之道”，决定“拜师学艺”。

掌握这项技术后，李某旗开始在网上招揽客户，并将技术传

授给其他4人。每“复活”一个账号，李某旗团伙收取100元至200元不等费用。截至案发，李某旗等人共“复活”了上万个被限制登录的微信号。

“黑活”为啥红火？漏洞不少，赚钱很快！

不法分子究竟如何“复活”被封网诈微信号？

发现了一些便于操作的技术漏洞。根据微信注册流程，每个实名制手机号只能对应注册一个微信号。想要“复活”被限制登录微信号，有两个核心元素必须具备：一是必须准确掌握微信号注册人个人信息；二是必须通过平台技术验证，特别是“动态人脸识别”验证素有网络“火眼金睛”之称，想要造假通过似乎并不容易。

南通公安网络安全攻防专家张达经介绍，不法分子会先用市场上常见的几款“变脸”APP将微信号注册人的照片变成模拟真人动作的视频，保存在某款智能手机中。再利用这款手机的系统漏洞，通过“刷机”获取root权限（即整个手机系统的最高权限）。之后，他们会在该手机上使用一款视频切换软件，当申请解除微信号限制登录流程进入到动态人脸识别验证阶段时，该软件就会自动读取相册中预存的人脸视频。只要视频中人像的清晰度达到要求，微信系统就会判定这项行为是真人操作，顺利通过验证。李某旗称，整个过程只需短短几秒。

通过多种不法途径掌握公民个人信息。南通警方告诉记者，这起案件中发现的大量人脸图片均为居民身份证照片，且其中大多数可用于突破“人脸识别验证”。南通市公安局网安支队支队长张建成称，在相关监管制度和法规不完善的情况下，不少公民的面部数据等重要个人信息通过多种渠道流入地下市场，形成显著风险。

形成了完整的利益输送链条。据警方调查，李某旗团伙已非法获利上百万元。据李某旗供述，他最大的“金主”就是从事电信网络诈骗、网络赌博、网络淫秽色情等类犯罪活动的不法分

子。他们手上掌握着大量曾因用于电信网络诈骗等非法活动而被限制登录的微信号，急需“复活”。

“重启账号的目的，就是为了再次用于网络犯罪牟利。”张建表示，李某旗等人为100多个犯罪团伙“复活”了被封微信号，社会危害极大，同时也增加了公安机关治理网络犯罪的难度。

多方安全漏洞亟需堵上

专家提醒，当前社交网络平台、手机终端、APP市场等多方面均存在漏洞亟待补上，避免这些领域成为打击网络诈骗工作中的“短板”。

记者从警方了解到，嫌疑人主要藏身于微信群、QQ群中，靠在微信群、QQ群发布广告“接活”，并和境外诈骗团伙取得联系。

另外，张建强调，这起案件表明“人脸数据”买卖已经成为不法分子涉足的新型黑色产业，涉及上游侵犯公民个人信息和下游网络诈骗、网络赌博等多个环节，并形成了一条完整的黑色产业链，亟待引起软件运营商和用户的足够重视。

北京航空航天大学工业和信息化法治战略与管理重点实验室办公室主任赵精武建议，网络平台、手机终端商家等应当充分重视自身产品存在的漏洞，查漏补缺，避免让不法分子有机可乘。有效加强涉被封账号重启的技术验证精度。监管机构应当积极贯彻网络安全法、数据安全法和个人信息保护法的执法要求，设置举报投诉渠道，压实平台主体责任。

赵精武还建议，公民应增强对自身重要个人信息的保护意识，积极维护个人合法权益，共同守护网络的清朗空间。

记者从全国人大常委会法制工作委员会发言人记者会获悉，反电信网络诈骗法草案将在19日开幕的全国人大常委会会议期间首次提请审议。此次提请审议的草案将统筹推进跨行业、企业统一监测系统建设，加大惩处力度。

据新华社

华北最大地下储气库群建成投产

新华社电 记者从中国石化获悉，中国石化在中原油田地区新建的卫11储气库18日建成注气，标志着目前我国华北最大天然气地下储气库群——中原储气库群建成投产，库容气量达到100.3亿立方米，将为华北地区及黄河流域今冬明春储气调峰、稳定供气提供资源保障。

中原储气库群目前包括文23、文96、卫11共3座储气库。此次投运的卫11储气库，是我国华北地区“百亿方”级天然气储气库群建设的重要组成部分，位于河南、山东两省交界处，设计库容10.09亿立方米，日最大调峰能力500万立方米，每天可满足1000万户家庭的用气需求。

此外，今年年底前中国石化在中原油田地区建设的文13西、白9等储气库将陆续建成投运试注，预计新增储气能力11.16亿立方米，将进一步增强储气调峰能力。

中国石化有关负责人介绍，公司正加快储气设施建设，持续

提升调峰能力。加快布局中原储气库群、湖北黄场储气库等重点项目。今年已建成山东永21、中原卫11、东北孤西、四川清溪等储气库，稳步扩大天然气储备规模，有效提升调峰能力，保障天然气供应。

储气库被称作地下“天然气银行”，是集季节调峰、事故应急供气、国家能源战略储备等功能于一体的能源基础设施。随着天然气在我国能源消费结构中所占比重不断扩大，天然气供需峰谷差、季节差等矛盾也逐渐凸显。储气库可以在天然气市场出现盈余时，发挥“存入”功能，在冬季供暖季出现供应不足时，及时“取出”，从而达到天然气调峰的目的。

储气库的选址十分苛刻，需要满足安全可靠、技术可行性、经济合理性，既要注得进、存得住、采得出，又要远离城市和居民区，而且还要经济有效。目前，储气库包括油气田、盐穴、含水层和矿坑四种类型，国内主要以油气田作为储气库，即把开采完毕的油气田改造为储气库。

浙江宁波上线“放心充”服务平台 破解消费预充“退卡难”

新华社电 记者从浙江省宁波市市场监管局获悉，宁波近日正式上线“放心充”服务平台，有效解决预充办卡“退卡难”等群众日常消费堵点痛点，首批已有近200家门店入驻该平台。

预付卡虽然为消费者带来了一定的实惠，却也常常暗藏隐患——买卡时“笑脸相迎”，退卡时“困难重重”；商家一“跑路”，卡券成“废纸”，让消费者正当利益蒙受损失。

“放心充”平台旨在破解这些问题。据介绍，消费者可通过“放心充”小程序等途径向商家购买预付卡，在该小程序搜索框内输入商家名称，或者到店扫描商户二维码可查询预付卡余额，确保支付阳光透明。在消费者预付资金管理方面，平台将开立资金存管专户，充值后只有消费者实际产生消费并确认核销，这部

分资金才会划拨给商家。

在退卡方面，消费者开卡充值七日内未产生任何消费的可申请无理由退卡，平台和金融机构会将购卡时支付的金额按原路径退至账户。因商家终止经营等情形导致退卡的，经确认后将会按卡内实际可退金额依原路径退至消费者账户。

此外，为保证商家经营资质、避免“无证经营”，入驻该平台的商户须事先将备案资料、日常发卡情况及经营情况按照主管部门的要求上报给政府管理平台，相关部门将校验营业执照等证照。

宁波市消保委相关负责人表示，当地将多角度、多方位堵住预付式消费的相关“漏洞”，实现事前有效审核、事中大数据监管、事后联动处理，形成多方参与的预付卡社会化综合管理体系。

西宁实施海绵城市建设项目248项

新华社电 “前几年，一到下雨天，臭水从小区的井盖上溢出来，又脏又滑，只能铺上破被子、烂毯子。”青海省西宁市城西彭家寨镇晨光村小区居民魏奎花向记者回忆起前些年的烦心事。

西宁市城西城乡住建局建设科工作人员马明诚介绍，晨光村小区居民以老年人为主，雨天行走不便曾困扰大家多时，老人们叫苦连连。近年来，透水铺装、雨水花园、下沉式绿地等典型海绵设施的投入，有效增加了小区的蓄水、吸水能力，小区居住环境得到大幅改善。

“现在雨天也不积水、溢水，小孩老人在院子里走路更安全，环境变得特别好，大家住起来舒心多了！”说起这几年居住环境的改变，魏奎花连连夸赞。

西宁海拔2295米，年平均降水量仅400毫米左右，自然条件先天不足、生态敏感脆弱。作为全国半干旱地区唯一的海绵城市

试点，2016年以来，西宁市积极推广“治山、理水、润城”的海绵城市建设技术路径，统筹新老城区，“山—水—城”一体共治，累计实施建筑与小区、道路广场、园林绿地、排水防涝和水系治理等项目248项。

青海省住房和城乡建设厅城市建设处处长杨敏政介绍，截至目前，西宁市已经达标的海绵城市建设面积达21.61平方公里，海绵城市建设显成效。

在青海西宁湟水国家湿地公园，翠绿、挺拔的水草在湿地上随风摇曳，成群的斑嘴鸭、绿头鸭发出清脆的鸣叫，吸引不少市民驻足。

具有蓄水、净水、调节雨水径流等功能的城市湿地，是海绵城市建设中重要的绿色基础设施之一。2016年，随着西宁市成为全国第二批海绵城市建设试点城市，青海西宁湟水国家湿地公园引入海绵城市设计理念，对公园进行生态改造。

2021全球工业互联网大会 在沈阳开幕

10月18日，2021全球工业互联网大会在沈阳新世界博览馆开幕，本次会议以“赋能高质量·打造新动能”为主题。图为在2021全球工业互联网大会中兴通讯展区拍摄的机器人。

新华社发

