

利用“AI换脸”等音视频诈骗案件多发

今年以来,ChatGPT和GPT-4等技术的应用成为信息科技领域的热点,引起公众对AI技术的广泛关注。日前,中国互联网协会发文称,伴随着深度合成技术的开放开源,深度合成产品和服务逐渐增多,利用“AI换脸”“AI换声”等虚假音视频进行诈骗、诽谤的违法行为屡见不鲜。记者查询发现,国内多地警方已经发布了相关案例。

利用“AI换脸”虚假视频诈骗已发生多起

据内蒙古包头警方消息,近日,福建省一知名企业被境外诈骗团伙骗走430万元。在得知涉案的一张银行卡出现在包头市的某银行后,包头警方立即介入,仅用10分钟便将钱款及时控制住,为受害人止损336万余元。

据当事人郭先生介绍,4月20日,骗子冒充他的至交好友,通过微信联系到他,视频中谎称一个朋友在外地招标,需要430万元,且需要公对公账户过账,想要借用郭先生公司的账户走一下账。“从头至尾都没有和我提借钱的事情,就说会先把钱给我打过来,再让我给他朋友的账户转过去。因为在视频中也确认了面孔和声音,所以我放松了戒备。当时已经临近中午,对方说招标款12点前必须到账,基于对好友的信任,还没等钱到我的账户,我就先把这430万元给对方打了过去。”郭先生说。

钱款打过去后,郭先生给好友发了一条微信,称事情已经办妥。对方却回过来一个问号,一问才知道自己竟遇上了“AI换脸”的骗局。

警方提醒:涉及转账交易要格外留意

记者注意到,针对“AI换脸”诈骗的案件,近期国内各地警方密集进行了提醒。

温州警方表示,不法分子通常会先盗取QQ或微信号,从QQ相册或微信朋友圈内找到号主照片、视频、声音等,大面积找好友聊天,看到有回复的,使用“AI换脸”技术与之进行视频聊天,再找各种理由骗钱,受害人往往看到视频聊天界面后,以为是好友本人,便相信转账。

武汉警方提醒,在涉及转账交易等行为时,个人要格外留意,对自称“领导”“朋友”的



网络图片

转账要求务必提高警惕。

中国互联网协会则表示,如果有人自称“家人”“朋友”“老师”“领导”,通过社交软件、短信、电子邮件等,以各种方式和理由诱导你转账汇款,务必第一时间提高警惕。在AI时代,文字、声音、图像和视频都有可能是深度合成的。在转账汇款、资金往来这样的典型场景,要通过回拨对方手机号等额外通信方式核实确认,不要仅凭单一沟通渠道,未经核实就直接转账汇款,无论对方是谁。

AI除了换脸换声还能合成不雅视频敲诈

浙江温州市公安局也通报过一起利用“AI换脸”技术进行诈骗的案件。在这起案件中,陈先生收到了身处国外的好友“阿诚”发来的私信,在添加了对方的新微信后,对方表示自己最近准备回国,但购买机票的过程中遇到了难题,回国的机票已付了8000元定金,受到国际漫游限制,联系不上国内航空公司的经理,希望将剩余的钱转给陈先生,请他帮忙联系经理进行付款。

对于此人的身份,陈先生有所怀疑,但对方随后打来视频电话,视频中“阿诚”和陈先生挥着手打招呼很是亲切,没过一会儿,对方就挂断了视频电话,称国外网络很卡。陈先生渐

渐打消了心中的顾虑,并在“阿诚”一步步的“指导”下添加了“航空公司经理”的微信,替“阿诚”支付了4.9万元。经过警方核实,骗子用“AI换脸”技术,利用阿诚社交平台上先前发布的视频,截取了面部视频画面并进行了“换脸”,从而对陈先生进行了诈骗。

此外,江苏常州警方也通报了一起类似案例。小刘的初中同学“小韩”通过QQ联系小刘,准备借6000元钱,“小韩”先发来一条语音,声音很像本人,后来又给小刘打了一通视频电话。小刘转完钱后越想越不对劲,觉得“小韩”表情僵硬,于是拨打小韩的电话,没想到小韩的QQ账号被盗了。

记者注意到,除了通过“AI换脸”视频通话的手段直接诈骗钱财,还有诈骗分子用AI技术合成诈骗对象的个人不雅照,然后以举报、散播等手段威胁当事人,要求诈骗对象汇款。

在温州警方通报的一起案件中,温州的陈先生遭遇“AI换脸”敲诈,他收到一封“私家侦探”的敲诈信,同时附带了他与一名女子的“不雅视频”,信件中对方要求陈先生收件后速与其联系,不要心存侥幸,并威胁将视频散播到互联网。因为知道这是一段合成视频,陈先生向警方求助。目前案件正在调查中。

(据《北京青年报》)

明日月球表面将出现“X”状光影

新华社南京5月25日电 中科院紫金山天文台科普专家介绍,5月27日15时左右,月球表面将浮现出类似字母“X”的光影,这种现象被称为“月面X”。寻找“月面X”是了解和观察月球地貌的好机会,感兴趣的公众可以尝试。

什么是“月面X”?紫金山天文台科普主管王科超介绍,“月面X”指的是一种月球上的特殊光影效果。当月球表面的三座环形山:拉卡耶环形山、普尔巴赫环形山和比安基奴斯环形山的边缘被阳光以近乎贴着月面的角度照亮,就会产生这种特殊的光影效果,即有类似

英文字母“X”的形状浮现在月球表面。“月面X”最早于2004年由加拿大观测者发现和报告。此后,这一现象受到许多天文爱好者的持续关注。

“从天文学上看,月球晨昏线中的晨线位于月球东经2度附近时,就会浮现‘月面X’。月相上弦月出现对应着晨昏线中的晨线到达月球经线零度附近,因此每次‘月面X’浮现,都是在上弦月出现的前几个小时中。”王科超说。

并不是每一次上弦月出现前的“月面X”都能被我国观测者看到。具体到今年,还有7

月、9月等几个月份有可能观测到“月面X”。理论上讲,“月面X”出现的时间处于上半夜,即日落后到零时前这段时间,比较容易被观测到。今年其他可能观测到“月面X”的月份,其出现的时间集中在12时到14时之间。相对而言,5月的这次“月面X”是今年内较好的一次观测机会。

“感兴趣的公众可以选择大口径、高倍率的望远镜来寻找‘月面X’。借由‘月面X’这一线索,公众可以试着辨认月球表面的撞击坑等,加深对月球这个‘地球近邻’的了解。”王科超说。