

增强法治意识 构筑“反诈”防线



大闸蟹礼品卡、快递丢失赔付、航班取消陷阱……近段时间,人民日报社收到多位读者来信、网友留言,反映电信网络诈骗花样翻新,披上“新马甲”,提醒公众注意,不要上当。记者在采访中发现,此类骗局多与个人信息泄露问题有关。有关部门应高度重视个人信息泄露问题,提升公众法治意识,从源头上切断电信网络诈骗“黑色产业链”。

假冒大企业、知名品牌甚至政府部门工作人员,骗取受害人信任

据安徽望江县公安局民警崔执胜介绍,不久前,他们接到一起群众报案,当事人收到不知谁寄来的快递,里面是一张精致的大闸蟹礼品卡。“他按照卡片引导,扫码后进入聊天界面,客服看着挺正规,核对了蟹卡上的信息,又发给他一个新的二维码。他扫码进入群聊,看到群公告要求下载APP后完成刷单任务,感觉不对,立刻报警,这才避免了财产损失。”崔执胜说。

最近,浙江温州市公安网安部门查处了一起侵犯公民个人信息案。某大药房数据分析师利用职务便利将大量交易数据导出并售卖,目前已依法刑事拘留。同时,该药房因未履行数据保护义务造成数据泄露,也被处罚。

提升公众法治意识,普及法律常识,构建防止被骗的心理防线

崔执胜认为,拒绝诱惑是防止被骗的第一道心理防线,“遇到不明事项,应保持一定警惕性。如果发觉受骗,第一时间报案,公安机关可与银行紧密合作,进行冻结止付,及时帮助当事人止损”。

黄洪连坦言,电信网络诈骗犯罪往往分工严密,且诈骗组织者常在境外,公安机关打击此类犯罪时比较困难,也增加了被害人挽损的难度。他提醒:“被害人遭受钱款损失,不仅可以依法控告诈骗分子,还可以控告为犯罪提供上下游服务的人”。

“在电信网络诈骗犯罪的链条中,帮助行为已逐渐成为重要一环。”安徽祁山县读者刘效仁说。近日,某地警方发布了一条短视频,一名青年因“帮信罪(帮助信息网络犯罪活动罪)”被刑事拘留,没想到,视频下近11万条评论都在询问“什么是‘帮信罪’”。

据了解,2015年刑法修正案(九)新增了“帮信罪”,规定明知他人利用信息网络实施犯罪,为其犯罪提供互联网接入、服务器托管、网络存储等技术支持,或者提供广告推广、支付结算等帮助的,涉嫌犯罪。据今年全国两会上最高人民检察院工作报告披露,全国检察机关起诉非法买卖电话卡和银行卡、提供技术支持、帮助取款转账等犯罪从2018年137人增至2022年13万人。

有的科技从业人员抱着“赚快钱”“炫技”等想法,通过非法出售、出租专业设备或工具,帮助上游实施犯罪,沦为犯罪的“技术助攻”,甚至助推了网络诈骗迭代升级。有读者建议,应通过法治宣讲、公开听证等方式,普及法律常识,尤其要加强送法进校园工作,提升青少年法治意识。

近日,公安部会同有关部门起草了《电信网络诈骗及其关联违法犯罪联合惩戒办法(征求意见稿)》,提出非法买卖、出租、出借电话卡、物联网卡、固定电话、电信线路、短信端口、银行账户、支付账户等3张或3次以上者均被列为惩戒对象;而惩戒对象为单位的,可以同时为单位法定代表人、主要负责人等实施惩戒。

个人信息泄露,让犯罪分子能够精准定位到受害人

10月中旬,一名网友在社交平台上详细讲述了她所经历的航班取消骗局,引起广泛关注。据她介绍,她在某电商平台订了一张机票,起飞前一天突然接到自称是客服的电话,说航班因故取消,将通过支付宝赔付她300元,但要下载一个视频会议APP,同时在支付软件上及时打开理赔通道。在“客服人员”的

一步步引导下,这位网友不知不觉掉入陷阱,最终被骗11万余元。

“个人信息泄露让诈骗分子能够精准定位到被害人。”上海靖予霖律师事务所黄洪连律师说,一般有两种情况导致个人信息泄露:一是通过技术手段侵入计算机系统非法获取;二是通过相关组织内部人员非法获取,“无论哪一种情况,公民个人都很难防范。”

目前,电信网络诈骗已经形成了一条黑色产业链,其中涉及“人员链”“信息链”“技术链”“资金链”等多个环节。对于此类骗局,防止个人信息泄露、阻断“信息链”是关键一环。湘潭大学法学院教授邓春梅表示,对于正常经营管理活动中合法获取的公民个人信息,相关单位与部门应切实负起保护责任,企业应加强员工培训,提高员工对消费者个人信息的保护意识及责任意识。对于银行、航空公司、电商平台等需要大量采集个人信息的,应要求设立专人专岗,并明确岗位职责。

邓春梅认为,为了保护个人信息权益,规范个人信息处理活动,应加强个人信息保护法的执法力度,将法律条款规定落到实处。首先要加强行政监管,切实履行个人信息保护责任,相关职能部门应联合起来、积极作为,加大对非法泄露个人信息行为的监管与惩处。其次,司法机关也应加强对此类案件的审判工作,依法严肃追责。

“此外,还应提高泄露个人信息的违法成本,提高惩罚力度。如果企业只需赔偿几千元,对企业来说影响甚微。与此同时,还要加大对违法行为的曝光,以及对典型案例的宣传,引导公民、企业和全社会共同提高个人信息保护意识及法律责任感。”邓春梅建议,鉴于部分个人信息是从倒闭企业中非法流出的,此类情况治理相对棘手,可以考虑建立倒闭企业法人代表信息安全责任制。

支持科技型企业融资 多层次资本市场提供多样化渠道

日前,中国人民银行网站显示,中国人民银行、中国证监会等四部门近日联合召开科技金融工作交流推进会,会议指出,“抓紧制定加大力度支持科技型企业融资的实施细则,推动工作落实。”

中航证券首席经济学家董忠云对记者表示,当前我国经济正处在转型的重要时刻,科技创新成为我国经济增长的重要驱动力,需要通过资本市场持续赋能,为科技型企业提供全方位资金支持,助力科创企业做大做强,从而支撑我国产业转型升级和经济高质量发展。科创企业一般具有成长快、高回报的特点,资本市场在为其提供长期、稳定、低成本的资金,助力企业快速发展的同时,也能共享企业增长红利。

科技型企业直接融资渠道更加通畅

会议认为,“科创板、北交所建设和注册制改革深入推进,科创票据、科创公司债券发行规模持续扩大,科技型企业直接融资渠道更加通畅。”当前我国多层次资本市场基本形成了错位发展、各具特色、适度竞争、互补互联的格局,在服务科技创新上卓有成效。

Wind数据显示,截至11月23日,四年

来,科创板上市公司数量达564家,市值约6.6万亿元,首发募资总额逾9000亿元,为科技创新企业打造了一条对接资本市场的“高速公路”。新一代信息技术、新能源、高端装备制造等产业集聚效应凸显。

创业板始终坚持“三创四新”定位,“高成长、优创新”特色鲜明,优质创新资本中心正加速构建。目前,创业板新增注册上市公司有514家,IPO募资总额超5000亿元,新上市企业主要聚焦先进制造、数字经济、绿色低碳三大重点领域,覆盖九大战略性新兴产业。

北交所创新型中小企业快速集聚。目前,北交所上市公司有232家,开市以来股票公开发行融资超470亿元,平均每家融资2亿元。其中,国家级专精特新“小巨人”占比近一半,战略新兴行业和先进制造业占比近八成,8家公司被评选为国家级“制造业单项冠军”。

“多层次资本市场为科技型企业提供了多样化的融资渠道,包括科创板、创业板、北交所以及区域性股权市场等,科技型企业可以根据自身发展阶段和需求选择适合的融资方式和渠道,有效缓解了科技型企业融资难题。”董忠云说。

北京市高端领军人才正高级研究员、东源投资首席分析师刘祥东在接受记者采访时表示,经过多年发展,我国基本形成多层次的资本市场体系,市场互为补充、阶梯式提升准入要求,总体上实现了有效引导资金支持科技型企业发展的作用。

同时,我国资本市场中的企业质量持续提升。根据中国上市公司协会数据,2023年前三季度,A股上市公司研发支出共1.05万亿元,同比增长10.79%,其中,科创板、创业板、北交所上市公司前三季度研发支出分别增长20.50%、15.86%和12.14%,均高于A股整体研发支出增速,科技型上市公司已成为我国科技创新的主力军。

董忠云表示,科技型企业通过多层次资本市场进行融资,再进一步加大对研发投入,推动技术创新,同时完善公司治理,提升企业创新能力和竞争力。

资本市场护航科技型企业行稳致远

放眼未来,资本市场支持科技型企业发展仍需进一步发力。

在资金端,刘祥东表示,应进一步明确资金助力科技企业发展的任务清单,优先支持在国民生产中能够“补短板”科技创新企业,辅以部分国资

的投入,引领市场资金的流向。同时,简化对于科技型企业融资流程的审核,提升企业融资效率,加大对于这些公司融资过程中弄虚作假等违法行为的处罚力度,夯实企业主体责任。

“此外,还应强化科技型企业对于融资金用途的披露,提升资金的使用效率,通过立法将企业实现盈利作为初始大股东减持的前置条件,增强全社会对科技企业创造价值的认可度,实现资金供给端和科技创新企业的双赢,以及多层次资本市场的良性循环发展。”刘祥东进一步表示。

中信证券首席经济学家明明对记者表示:“应鼓励投资机构加大对科创企业的投资力度,形成‘资本涌入-科创企业成长-资本获利’的良性循环。”

董忠云表示,未来可以针对科技创新型企业的特点优化相应的上市标准,提高资本市场包容性和市场化程度,并为科技创新型企业上市提供绿色通道。持续优化交易机制,完善股权激励制度,提高市场流动性。在产品方面,推动债券市场改革创新,推出更适合科技创新型企业需求的债券品种,提升资本市场资源配置效率,通过产品创新支持科技创新型企业快速发展。

证券日报



11月23日,在第二届全球数字贸易博览会综合馆内拍摄的飞行器和无人机自动驾驶汽车。当日,第二届全球数字贸易博览会在浙江杭州开幕。本届数贸会以“数字贸易 商通全球”为主题,以“一体运营,数实融合”为特色,设置会议、展览、平台、活动四大板块,汇聚起800家境内外数字贸易企业参展。

北斗系统今后可在全球民航通用

记者日前从民航局获悉,包含北斗卫星导航系统标准和建议措施的《国际民用航空公约》附件10最新修订版日前正式生效,这标志着北斗系统正式加入国际民航组织标准,成为全球民航通用的卫星导航系统。

据民航局空管行业管理办公室相

关负责人介绍,民航局于2010年在国际民航组织第37届大会上正式提交了北斗系统加入国际民航组织标准的申请,并与中国卫星导航系统管理办公室共同组织相关产学研用单位,系统推进相关工作。经过国际民航组织技术专家组审查,空中航行委员会审查及理事

会审议,最终成功推动北斗系统标准和建议措施加入国际民航组织标准。这位负责人表示,北斗系统成功通过国际民航组织相关技术验证,充分证明了其提供各行业导航服务的能力,对于推动民航高质量发展和交通强国建设具有重要意义。

冬季天寒,习惯“猫冬”的人们日晒时间较短,户外活动减少,皮肤来源的维生素D也随之减少,从而影响着钙的吸收。冬季如何合理补钙效果最佳,食补和钙片哪个好?围绕群众关切热点,记者近日采访了有关专家。

成人每日需要摄入钙800毫克,50岁以上人群每日钙推荐摄入量1000毫克。为保证摄入量,一些人选择直接食用钙片。沈阳市第六人民医院骨科主治医师郝一凡表示,食补优于药补,应食用含钙高的食物,谨慎食用钙片。

“冬季补钙推荐食用含钙高的食物,比如奶制品、深绿叶蔬菜、豆制品、海鲜贝类和芝麻酱等。”郝一凡说。

“如果膳食钙摄入不足,可以适当补充钙剂,比如钙片。”郝一凡表示,目前市面上的钙补充剂一般分为无机钙和有机钙。缺乏胃酸、或是胃部消化不良的人群更适合服用有机钙,比如柠檬酸钙,钙含量相对较低,为21%,它的特点是吸收性能好、不依赖胃酸。而无机钙以碳酸钙为主,钙含量最高为40%,它的吸收需要胃酸参与,会释放出二氧化碳气体引起胀气。

郝一凡建议,要想钙被消化吸收,并且沉积在骨骼中,需要保证膳食均衡,同时保证一定的运动时间和日晒时间。

手机辐射会不会危害健康

“双十一”已过,“双十二”在招手。年底购物节密集,许多手机厂商也趁此推出了新款产品,激发了人们的消费热情。

然而,最近法国国家频率管理局发布的一项检测结果,却令一些手机用户坐立难安。该局检测出国外某知名手机品牌辐射超标,由此电磁辐射影响健康的话题热度再次升高。

那么,电磁辐射到底是什么?为什么某品牌手机辐射超标没有在上市前被查出?手机电磁辐射超标会不会对人体造成危害?

带着这些问题,科技日报记者采访了相关专家。

与电离辐射有本质区别

电磁辐射是一种自然现象,电场和磁场的交互变化会产生电磁波,电磁波向空中发射或泄漏的现象就是电磁辐射。

“人们常说的电磁辐射、电离辐射,是人为界定的,实际上无论是高频率的辐射还是低频率的辐射都在地球上自然存在着。”中国科普作家协会会员、通信专业博士张弛在接受科技日报记者采访时表示。

电磁辐射与令人谈之色变的电离

辐射有着本质的区别。电离辐射频率高、能量大,会破坏人体化学键,影响人体健康。核辐射就是电离辐射。

“相比电离辐射,电磁辐射的频率低、能量弱,它不会打破人体的化学键。”张弛表示,如果电磁辐射足够高,它的加热作用就会对人体造成伤害,但在日常生活中人们所接触到的手机、路由器、基站等,它们的频率较低、能量较弱,远达不到对人体造成伤害的强度。

是否造成影响与辐射量有关

手机上市前需经过辐射检测,但当时的检测结果不超标,并不意味着以后也不会超标。张弛介绍,手机厂商通常会为了优化用户体验,通过升级软件把发射功率调高,借此增强信号,这也解释了为什么手机在上市后才查出辐射超标。

电磁辐射是否对人体健康产生影响的关键在于辐射量。目前,我国与电磁辐射相关的国家标准主要有两个,一个是于2014年发布的国家标准《电磁环境控制限值》(GB8702-2014);另一个是与手机辐射更为相关的标准——《移动电话电磁辐射局部暴露限值》(GB21288-2007),其中

我国加快建立产品碳足迹管理体系

国家发展改革委、工业和信息化部、市场监管总局、住房城乡建设部、交通运输部等部门日前对外发布《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》。

意见提出,推动建立符合国情实际的产品碳足迹管理体系,完善重点产品碳足迹核算方法规则和标准体系,建立产品碳足迹背景数据库,推进产品碳标识认证制度建设,拓展和丰富应用场景,发挥产品碳足迹管理体系对生产生活方式绿色低碳转型的促进作用。

国家发展改革委有关负责人介绍,产品碳足迹属于碳排放核算的一种,一般指产品从原材料加工、运输、生产到出厂销售等流程所产生的碳排放总量和,是衡量生产企业和产品绿色低碳水平的重要指标。近年来,一些国家逐步建立起重点产品碳足迹核算、评价和认证制度,越来越多的跨国公司也将产品碳足迹纳入可持续供应链管理要求。

这位负责人表示,意见印发实施,将有利于推动产业升级,助力企业节能降碳;有利于促进绿色消费,扩大低碳产品供给;有利于妥善应对贸易壁垒,提升我外贸产品竞争力。

新华网

冬季如何合理补钙

成人每日需要摄入钙800毫克,50岁以上人群每日钙推荐摄入量1000毫克。为保证摄入量,一些人选择直接食用钙片。沈阳市第六人民医院骨科主治医师郝一凡表示,食补优于药补,应食用含钙高的食物,谨慎食用钙片。

“冬季补钙推荐食用含钙高的食物,比如奶制品、深绿叶蔬菜、豆制品、海鲜贝类和芝麻酱等。”郝一凡说。

“如果膳食钙摄入不足,可以适当补充钙剂,比如钙片。”郝一凡表示,目前市面上的钙补充剂一般分为无机钙和有机钙。缺乏胃酸、或是胃部消化不良的人群更适合服用有机钙,比如柠檬酸钙,钙含量相对较低,为21%,它的特点是吸收性能好、不依赖胃酸。而无机钙以碳酸钙为主,钙含量最高为40%,它的吸收需要胃酸参与,会释放出二氧化碳气体引起胀气。

郝一凡建议,要想钙被消化吸收,并且沉积在骨骼中,需要保证膳食均衡,同时保证一定的运动时间和日晒时间。

新华网



科技日报