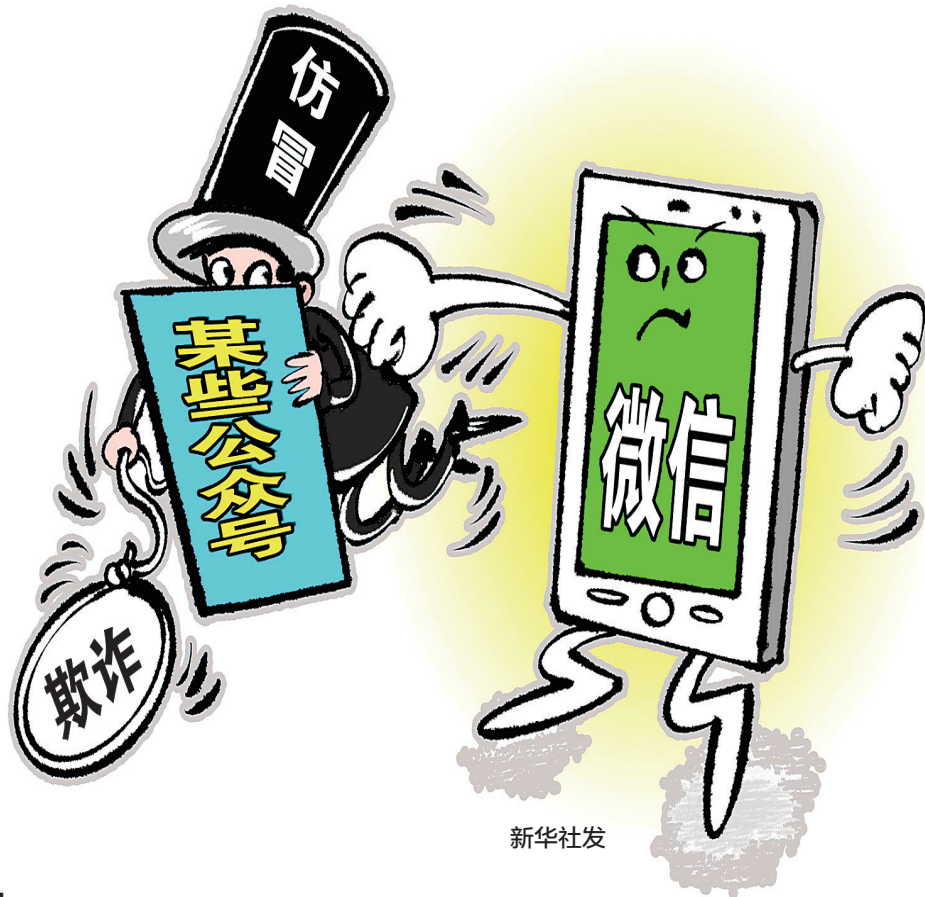


中央网信办等四部门治理 APP 涉信息违法违规 APP 普遍过度索权,用户隐私成生财“富矿”

今年1月,中央网信办、工信部、公安部、市场监管总局四部门联合发布《关于开展APP违法违规收集使用个人信息专项治理的公告》,成立了APP违法违规收集使用个人信息专项治理工作组。

记者从正在举办的2019年国家网络安全宣传周获悉,截至目前,APP违法违规收集使用个人信息专项治理工作组已经评估近600款用户量大、与民众生活密切相关的APP,并向其中问题严重的200余款APP运营者告知评估结果,建议其及时整改,整改问题有800余个。

中央网信办网安局相关负责人表示,将继续完善相关文件标准,加大治理力度,不断提升APP个人信息保护水平。



新华社发

已收到9000余条举报信息

中央网信办网安局副局长杨春艳表示,在APP专项治理方面,已研究制定一系列APP个人信息保护相关技术指导文件和政策文件,开发了举报平台,建立专门针对APP违法违规收集使用个人信息的举报渠道“APP个人信息举报”微信公众号,截至目前已收到9000余条举报信息。

专项治理工作组专家何延哲告诉记者,他们对包括餐饮外卖、地图导航、网上购物、金融借贷、即时通讯、社区社交等近20大类共计100个APP进行用

户信息收集情况统计。统计结果显示,很多APP都存在强制超范围索要权限的情况,平均每个APP申请收集个人信息相关权限数有10项,而用户不同意开启则无法安装或运行的权限数平均为3项。

据统计,我国境内应用商店数量超过200家,上架应用近500万款。这些APP在提供方便的同时,却成为个人信息泄露的“漏斗”,强制授权、过度索权、超范围收集个人信息现象大量存在,包括手机号、通讯录、通话记录、短信等

在内的关键个人隐私信息存在外泄隐患。在APP面前网民几乎是透明的。

其中,理财贷款类APP成重灾区,多款理财贷款类APP被“点名”。甚至一些个人信息被APP收集过来之后,成为“套路贷”公司开发业务、催收贷款的工具。

公安部相关专家介绍,某网络贷款APP开发公司为多家“套路贷”公司提供APP开发集成服务,并开设公司,采用技术手段在网上扒取用户的通话详单、充值记录、消费记录,用以判断受害人消费能力和家庭准确住址。

掌握越多的用户个人信息,APP就越值钱

日前发布的《2019全国网民网络安全感满意度调查统计报告》显示,37.4%的网民认为网络个人信息泄露非常多和比较多,58.75%的公众网民表示曾遇到个人信息侵犯。

APP违法违规收集使用个人信息的背后,是强烈的商业驱动力。中国电子科技集团有限公司相关专家说,数据本身就是财富。APP后台运营者大都是互联网公司,其用户日活量背后带来的海量用户信息是吸引投资的重要方面——掌握越多的用户个人信息,APP就越值钱。

用户隐私成为一些人借以生财的“富矿”。比如,商家对收集来的用户信息进行大数据分析,画出用户画像,再进

行精准网络营销,就可给每个用户推荐特定新闻、购物和服务信息。还有一些公司,或者被动地被网络黑客攻击后泄露信息,或者主动地将用户信息加工后转卖,成为推销电话或短信、诈骗电话、垃圾邮件的“工作对象”。

随着网络技术的发展,除了传统用户隐私信息,生物识别信息泄露成为新风险点。

不久前,一款名叫“ZAO”的换脸手机APP走红,用户协议上提出“同意授予ZAO及其关联公司以及ZAO用户全球范围内完全免费、不可撤销、永久、可转授权和可再许可的权利”,包括肖像在内的个人信息被收集,还可能被其他企业

使用。

专家表示,指纹、虹膜、人脸、声音等生物识别信息是比身份证号码、手机号更重要的个人隐私。“密码丢了可以换,但生物信息不可再生。比如你的指纹、人脸信息泄露了,不可能再换一双手、一张脸吧。”相关专家说。

生物识别信息无法更改,一旦泄露,个人可能终身暴露在被动攻击和骚扰的风险中。奇安信集团副总裁何新飞说,微信验证可以用声音验证,如通过录音获取用户声纹,就可轻松打开微信。中国电子科技集团有限公司相关专家说,获取虹膜信息,可用来针对特定人士,攻破其使用的高级安全防护装置。

用户需提高安全意识

APP违法违规收集使用个人信息背后,是我国个人数据保护立法尚不完善。公安部第三研究所副所长李建瓴认为,个人信息保护虽已写入网络安全法,但仍存在可操作性不强等问题。

杨春艳表示,目前APP专项治理工作还在加紧推进,将继续完善相关文件标准,加大治理力度,不断提升APP个人

信息保护水平。

业内专家认为,APP专项治理工作应做到技术手段与行政监管并重。“好的技术手段需要依托行政监管落地,行政措施也需要技术手段来做支撑。”公安部第一研究所副所长于锐说。

李建瓴建议,尽快推进专门的个人信息保护法规的制定和出台,为个人信

息提供系统性、体系化的保护。

避免个人信息泄露,用户也有必要提高自身安全意识。专家建议,用户要选择正规渠道下载APP,并重视手机隐私权限管理,及时关闭不必要的APP权限。各应用商店也应认真履行平台审核责任,共同保护好个人信息。

据新华社

“太极一号”在轨测试成功

中国空间引力波探测迈出第一步

新华社电 中国首颗空间引力波探测技术实验卫星的第一阶段在轨测试任务已顺利完成。中国科学院副院长相里斌20日宣布,该卫星被正式命名为“太极一号”,我国空间引力波探测迈出了第一步。

如果以水面来比喻时空,引力波可以看作是时空的涟漪,不同频率引力波反映了宇宙的不同时期和不同的天体物理过程。爱因斯坦一个世纪前基于广义相对论预言了引力波的存在,科学家2015年首次在地面直接观测到双黑洞合并产生的引力波,这让人类探索和认识宇宙多了一种新手段。

据介绍,第一阶段在轨测试和数据分析结果目前表明,激光干涉仪位移测量精度达到百皮米量级,约为一个原子的大小;引力参考传感器测量精度达到重力加速度的百亿分之一,相当于一只蚂蚁推动“太极一号”卫星产生的加速度;微推进器推力分辨率达到亚微牛量级,约为一粒芝麻重量的万分之一。

中科院从2008年开始前瞻论证我国空间引力波探测的可行性,经过多年科学前沿研究,提出了我国空间引力波探测“太极计划”,确定了“单星、双星、三星”的“三步走”发展战略和路线图。

印度发明一种环保的塑料降解方法

新华社电 印度研究人员最新发明了一种环保的塑料降解方法,只需要将塑料放在含有葡萄糖和金属离子的70摄氏度溶液中,连续搅拌数天,就可将塑料降解成分子。

印度理工学院马德拉斯分校研究人员领衔的团队发现,新方法可用于降解聚四氟乙烯等塑料材料。相关论文已发表在美国化学学会期刊《可持续化学与工程》上。

聚四氟乙烯是一种具有耐热性、化学惰性、绝缘稳定性和低摩擦性的高性能材料。研究人员首先把一个涂有聚四氟乙烯的磁性搅拌器,放进70摄氏度溶液中连续搅拌15天,溶液中含有金属离子和1000ppm的葡萄糖(1ppm为百万分之一)。

研究还发现,在没有搅拌、葡萄糖或金属离子情况下,聚四氟乙烯没有出现这种降解现象;在室温下,降解速率则降低;随着溶液中葡萄糖含量增加,对聚四氟乙烯的降解作用会增强。

研究人员提醒说,由于许多现代炊具上都涂有聚四氟乙烯,类似的化学反应也可能会发生在炊具上,导致食物中含有微塑料。同样,这种摩擦电降解过程也可能发生在海洋中,那里有大量的金属离子,波浪提供持续搅动,因此可能成为海洋微塑料产生的途径之一。