

偷电量、偷流量、偷隐私……

警惕透明 App 不法软件

近日，北京周女士的手机莫名其妙地一直弹出广告，而且无法关闭。专业人员检查发现，她的手机桌面上存在一款没有文件名、图标透明的不法软件。

记者调查发现，这类不法软件不仅耗电、耗流量，推送各类广告令机主不胜其扰，还住住过度索权，存在个人信息泄露风险。

手机上看不见的隐患

周女士的遭遇并非个例。广州大学生李博近来发现手机电量消耗得特别快，充满电用不了半天。以前一个月 30G 流量够用，如今只能用半个月，“明明什么程序都没开，手机流量还是拦不住地减少，感觉手机里有‘内鬼’”。

李博到手机品牌店咨询，工作人员打开手机任务栏后，发现有一个空白程序一直在运行。“不知道什么时候安装上的，也不知道是怎么把这个程序‘唤醒’的。工作人员说如果实在删不掉就只能刷机了。”李博说。

记者调查发现，以没有名称、图标透明的方式隐藏在手机里的 App，是最新出现的一类不法软件。

不法软件是如何被安装到手机上的？

“利用广告、推送等方式，在用户易触位置，如‘关闭’‘跳过’等按钮中藏入下载链接，一旦用户不经意间点击，手机后台便开始悄悄下载。”中国金融认证中心高级安全专家纪崇廉告诉记者，有的透明不法软件甚至利用其他 App 进行捆绑安装，“有可能机主根本没点错按钮，也会在不知不觉中下载了不法软件”。

广州刘女士在一次下载 App 时，偶然发现手机被安装上了不法软件。她反复尝试卸载未能成功，推送广告的行为也没有停止。

腾讯手机管家目前甄别出透明 App 不法软件样本共 500 多万份。腾讯手机管家安全专家郑扬帆告诉记者，透明 App 在后台长期开启，不仅额外消耗手机电量、流量，频繁弹窗推送广告，还会通过技术手段使手机按键失效，强制用户观看广告。此外，一些恶意软件甚至诱导用户开启麦克风、摄像头等权限并进行键盘记录，窃取用户照片、通信录、短信、位置等个人隐私。

“吸金”套路多

不法软件泛滥的背后，是非法获利的灰黑产业链。

——推送广告赚取分红。

刘女士告诉记者，自从手机里有了透明不法 App 后，解锁屏幕时都被迫先看广告。点击页面上的“解锁”，甚至会触发新的广告推送。

奇安信安全专家谢斯说，透明 App 本身没有实质性功能，但一些无良开发者通过往里加入各种功能盈利。广告分红一般通过用户的观看次数、点击跳转次数、下载量等数据进行计算，开发者通过埋伏功能强制推送广告获利。

——诱导下载恶意扣费。

佛山白领吴先生近日发现，手机出现一款名为“XX 骑士团”的游戏，每个月被扣掉 10 元钱。吴先生仔细查看发现，该款游戏是无意中从浏览器下载来的。“想投诉也不知道投诉谁，只能吃哑巴亏。”吴先生说。

——获取用户信息实施商业目的。

深圳程序员王先生父亲的手机里频繁出现广告弹窗，他仔细检查发现，手机隐藏的透明 App，是某购物软件的小插件。

“父亲说这个购物软件是点击微信上别人发来的链接之后下载的。第一次打开购物 App 时弹出的权限都点击了‘允许’。”王先生告诉记者，由于该款透明 App 捆绑于购物软件，因此，在购物软件中输入的商品信息和浏览记录可能会被记录下来。随后，王先生尝试在父亲手机上打开其他购物软件，发现页面中出现了浏览过的同类别商品。

“这个透明 App 里被嵌入了第三方 SDK 功能包，会收集用户的行为数据，甚至可能将收录的信息内容卖给其他服务商。”王先生说。

专家表示，此类不法 App 不仅推送广告获取收益分红，还有可能窃取个人信息，成为实施电信诈骗等违法活动的工具。

专家建议用户尽量更新系统 不要点击不明链接

国家信息技术安全研究中心专家王扬说，新版本的安卓系统不允许没有图标的软件在后台运行，一些不法软件就披上了各式外衣，透明图标就是其中一种。“实现‘透明’图标很容易，在开发时只需要设置图标属性性以及置空 App 名字。”

据悉，该类 App 安装上之后，仅仅删除某个桌面文件并不能将其卸载，一般需要进入设备设置中的“应用管理”进行卸载。有的甚至一次性安装两个以上的程序：一个主程序，一个守护程序，主程序被卸载，守护程序会将其再安装回来，如此反反复复很难彻底删掉。

王扬表示，由于众多 App 的主体难辨，各类软件安装门槛较低、侵害用户权益的 App 层出不穷，用户在安装使用 App 时需格外留心。

据了解，市面上一些大厂商生产的安卓手机内置的系统会实时自动更新，系统的恶意代码库也在不断完善，新系统会对常见的恶意代码进行“阻拦”。但是有的厂商为了节约成本会去掉一些功能，如自动更新，那样手机就无法收到最新的系统补丁。

对此，暨南大学副校长翁健教授提醒：用户尽可能将系统更新到最新版本；恶意应用很少能通过应用商店审核，用户不要点击不明链接，尽量通过系统自带的应用商城下载应用；用户可以在系统设置中打开“禁止安装未知来源软件”的选项，避免不小心安装上恶意程序。

翁健建议，手机厂商在安装应用的流程设计上特别标明应用的权限和风险级别，在应用商城中做好甄别筛选机制；有关部门加大执法力度，打击不法软件灰黑产业链。

2021 年以来，广东省通信管理局对 272 款 App 发出违法违规处置通知，对未按期完成整改的 27 款 App 进行了下架处理。针对透明 App 等手机不法软件新载体，广东省通信管理局表示，下一步将不断扩大 App 监管平台数据采集范围，提升监测能力和技术检测水平，加大处置和曝光力度，强化个人信息保护和数据安全监管。

据了解，2021 年工信部对 208 万款 App 进行了技术检测，通报违规 App 共 1549 款，下架 514 款，持续推进个人信息保护专项整治。

据新华社

德阳市旌阳区医疗保障局“四举措”推动反诈宣传工作提质增效

□刘雯 本报记者 李鹏飞

近期，电信和网络诈骗违法犯罪行为猖獗，不法人员以“医保卡升级”或“电子医保卡审核未通过”等为由，向参保人员发送诈骗短信要求参保人登录，导致银行卡、医保账户被盗刷，为深化推进打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作，守住人民群众的“钱袋子”，连日来，四川德阳市旌阳区医疗保障局“四举措”推动反诈宣传工作提质增效。

召开干部职工大会，介绍了电信网络诈骗的基本类型、骗术手段、特点和危害；实地参观德阳市旌阳区反电信网络诈骗科普体验馆；组织全体干部职工安装注册“国家反诈中心”APP，同时要求干部职工通过朋友圈、家庭群转发反诈提醒信息，动员亲朋好友等“身边人”安装 APP，最大限度预防和减少电信诈骗的发生。

在医保大厅窗口，向办理医保手续的群众耐心讲解电信网

络诈骗的常用手段，提醒群众增强自我保护意识，提高警惕性。同时积极引导广大群众安装“国家反诈中心”APP，参与反诈宣传、传播反诈知识。

利用下乡扶贫、大走访、医保基金监管集中宣传月等活动契机入户走访宣传，以面对面、零距离的方式提醒防诈骗意识较薄弱的老年人提高反诈意识。

通过微信群向旌阳区 4000 余个基本医保参保单位、11 个镇（街道）、146 个村（社区）、300 余家定点医药机构广泛宣传，要求定点医药机构在门店张贴反诈温馨提示并引导来店群众下载“国家反诈中心”APP，增强就医购药群众反诈防诈意识。

旌阳区医疗保障局相关负责人表示，下一步，该局将创新工作思路，优化宣传方式，积极探索防范电信网络诈骗新思路、新方法，开展全方位宣传，营造反诈宣传人人知晓、人人参与的浓厚氛围。

营造“全民反诈、全社会反诈”浓厚氛围 德阳市旌阳区反电诈商超联盟成立

□张博 本报记者 李鹏飞

近日，四川德阳市旌阳区反电诈商超联盟启动仪式在德阳万达广场举行，旨在有效预防电信网络诈骗犯罪活动，切实增强人民群众的安全防范意识，共同营造“全民反诈、全社会反诈”的浓厚氛围。旌阳区委常委、政法委书记杨春林出席会议并讲话。

杨春林指出，打击治理电信网络诈骗犯罪，事关人民群众切身利益，事关社会大局稳定。旌阳区反电诈商超联盟的成立，是顺应当前反诈工作的新形势和人民群众对反诈宣传教育的新要求，是实现反诈宣传常态化的一项重要举措，要努力形成“全社会反诈、全民反诈”的良好格

局，坚决打赢反诈人民战争，为党的二十大胜利召开营造良好的社会氛围。

启动仪式上，与会领导为万达广场、洋洋百货、上美广场、京东电器等首批 6 家会员单位授牌。

据了解，反诈商超联盟的成立是致力于形成“全民反诈”的强大声势和普遍共识，成立后，每家商户是反诈宣传点，将合力筑起反电信网络诈骗的铜墙铁壁。营业员是防诈宣传员，每一次商家接待客户都是一次电信网络诈骗信息的输出过程，让每一位接触的群众都可以了解防电信网络诈骗知识，有效保障群众财产安全。

烧烤店油烟扰民 城管局申请执行 法院：强制关闭！

□本报记者 胡斌 嘉月

近日，成都市武侯区人民法院受理了武侯区综合行政执法局申请执行马某行政处罚强制执行一案。在短短一周内，本案就已圆满执结。

不久前，武侯区综合行政执法局在巡查时发现，马某开设的烧烤店在经营过程中油烟直排，该行为涉嫌违反《中华人民共和国大气污染防治法》。经调查取证，武侯区综合行政执法局作出行政处罚决定书，对马某作出关闭烧烤店、并处罚金人民币 10000 元的决定。

但马某一直没有履行处罚决定。2021 年 12 月，武侯区综合行政执法局向武侯法院申请执行马某行政处罚强制执行一案，并进行听证审查。很快，武侯法院作出行政裁定书，裁定对城管局作出的行政处罚决定书准予强制执行。

收到裁定书后，马某这才缴纳罚款及滞纳金共计 2 万元，但一直拒绝关闭烧烤店。直排的油烟和噪音对周围居民生活造成持续困扰，居民们苦不堪言，多次向街道反映情况。

2022 年 5 月，武侯法院依据已经生效的行政裁定书，受理执行成都市武侯区综合行政执法局与马某行政非诉执行一案，执行标的为关闭马某开办的烧烤店。

承办法官拿到案件后，仔细研判。本案看似简单，但关系到周围居民的生活；执行标的仅为关闭烧烤店，执行方式不能是腾退，若腾退后，马某执意在原址开店，环境整治的目的就不能实

现。所以，必须马某主动关闭烧烤店才能实现执行目的。

法院经过法定程序，向马某送达执行通知书，对其进行约谈。

马某来到法院后，向承办法官大倒苦水，诉说做生意不易，称烧烤店好不容易积累起人气，现在关闭店铺损失很大。

法官耐心听马某说完后，给他释明法律。店铺没有安装排放烟道，向居民楼排放油烟，已经违反国家相关法律规定。城管局申请执行关闭马某的店铺，是依法维护社区、环境公共利益。马某缴纳罚款，是应尽的义务，不能有选择性的履行处罚决定。如果马某有什么实际困难，可以提出来，法院在法律允许的范围內，可协调解决。如果马某拒不履行处罚决定书、法院的裁定书，将承担法律后果。

经过反复沟通，马某终于同意尽快将现址的店铺关闭，但希望能尽快重新选址开业。考虑到马某以经营店铺为生，且雇佣了多名员工，若烧烤店一关了之，其家人及员工的生活都会受到影响，执行法官立刻联系街道，协调能否帮助马某租赁新的店铺。法官同时告诉马某，在新址开店，必须严格遵守法律规定，安装专用排放烟道，不得对周围居民造成噪音和油烟污染。马某均表示同意。

两天后，在武侯法院执行干警的现场督促下，马某拆除店招并搬离原址。

至此，本案顺利执结。



24小时自助法院 诉讼服务不打烊

近日，重庆市沙坪坝区人民法院 24 小时自助诉讼厅内，工作人员正在教市民使用自助终端设备。作为重庆市首家 24 小时自助诉讼厅，该厅设置了诉讼风险评估机、诉状生成机、自助立案一体机、案件查询一体机以及电子“云柜”等智能化设备。通过运用互联网、大数据、人工智能等技术，当事人只要一张身份证即可随时获取诉讼风险评估、自助立案、案件查询、材料流转等诉讼服务。该自助诉讼厅突破时间限制，实现“全天候”“零等待”“秒生成”自助诉讼服务新模式，切实满足群众的多元化司法需求。

据统计，该 24 小时自助诉讼厅从 2020 年 10 月投用至今，已有 21900 余人次使用各类自助终端设备办理案件信息查询、文书模板查询、风险评估等业务。

特约记者 孙凯芳 摄

成都主城区首个公园城市示范区生态司法修复基地在武侯揭牌

□本报记者 胡斌 嘉月

近日，由四川省高级人民法院主办，成都市中级人民法院、成都市武侯区人民法院、成都市武侯区水务局承办的成都公园城市示范区生态司法修复基地(武侯)揭牌仪式暨成都平原耕地司法保护研讨会在成都市武侯区宜居水岸江安河示范段召开。

据了解，成都公园城市示范区生态司法修复基地(武侯)位于武侯区江安河宜居水岸，属于成都环城生态区武侯段的一部分，是成都中院在主城区建立的第一个成都公园城市示范区生态司法修复基地。

基地围绕“一水护田将绿绕，一行白鹭上青天，一区共进践两山，一地赋能达双碳”理念建设，一站式覆盖水生态修复保护、农田耕地修复保护、林园修复保护、巡回审判、沉

浸式宣传教育、劳务代偿、智慧水务、科学实验功能等八大功能。重点新增智慧水务、耕地及土壤修复、土壤监测功能，司法服务保障成都全面建设践行新发展理念的公园城市示范区。

在当天上午的揭牌仪式中，四川省高级人民法院党组书记、院长王树江，成都市委常委、政法委书记陈麟等领导共同为基地进行揭牌，并就全省耕地司法保护提出“坚决扛起耕地保护政治责任，严厉打击涉耕地违法犯罪，强化耕地行政执法与司法保护有效衔接”等三点要求。

成都市水务局、成都市公园城市建设管理局分别代表成都市河长制办公室、市林长制办公室，向成都市中级人民法院授牌“成都市河长

制办公室法官工作站”“成都市林长制办公室法官工作站”。成都市武侯区水务局、武侯区公园城市建设和城市更新局分别代表武侯区河长制办公室、区市林长制办公室，向武侯区人民法院授牌“武侯区河长制办公室法官工作站”“武侯区林长制办公室法官工作站”。武侯区法院、检察院、水务局、公园城市建设和城市更新局、公安分局、规划和自然资源局等 8 家单位共同签署《成都市公园城市示范区生态司法修复基地（武侯）战略合作框架协议》。

为更好地促进耕地保护，释放基地生态修复功能，与会领导开展了增殖放流、粮食作物耕种活动，以实际行动保护大自然，增强公民保护水域和保护耕地意识。在农田耕

种活动现场，王树江与马家河小学的学生们一起播种薯苗、培土踏实、浇水灌溉，鼓励学生们要努力学习，成为环境资源保护的“第一守护人”。与会人员还参观了号称河道问题处置“超级大脑”的武侯区智慧水务中心。

当天下午，在武侯区法院举行了成都平原耕地司法保护研讨会。

下一步，四川省、市、区(县)三级法院将上下联动、内外协同，全面推动耕地司法保护专项审判活动，积极拓展生态司法修复功能，实质化运行生态司法修复基地，以法治思维和法治方式护卫蓝天碧水净土，推动四川和成都平原高质量绿色发展，为生态环境发展提供有力司法保护，为全面建设社会主义现代化美丽四川努力奋斗。