

# 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,还往往过度索权,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。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"。

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—— 尽量更新系统 勿点击不明链接

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。

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

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; 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。

#### 破除地方保护和区域壁垒

# 公平竞争审查制度创新试点来了

为破除地方保护和区域壁垒,市场监 管总局开展公平竞争审查制度创新试点工 作,试点涵盖公平竞争审查实施的全链条 全环节。这是记者19日从市场监管总局 获悉的。市场监管总局近日组织在天津、 吉林、上海等地开展公平竞争审查信息化 建设、举报处理、重大政策措施会审、公平 竞争指数四项试点。

一是通过信息自动归集和大数据分 析,提升审查智能化、规范化、专业化水 平。二是严格把关防止出台排除、限制竞 争的政策措施,健全公平竞争政策与产业 政策协调保障机制。三是构建渠道畅通、 规则完备、运行高效、监督有力的公平竞

争审查举报处理机制。四是编制公平竞 争指数,探索完善公平竞争政策宏观评估 和实施方式。

市场监管总局将统筹抓好试点实施工 作,形成可借鉴、可复制、可推广的经验,优 化公平、透明、可预期的制度环境,为各类 市场主体创造更加广阔的发展空间。



# "露营热"促产业发展

近年来,受疫情影响,消费者更加追求旅游消费新场景,"露营"这一生活方式逐渐升 温。帐篷、天幕、折叠桌椅、野外炊具等露营产品销量倍增,形成了"露营热"的风潮,带动 露营经济与户外用品产业的高速发展。图为5月19日,游客在宁波市江北区慈城镇一处 露营地内休闲玩耍。

#### ■国际时讯

#### 欧盟计划增资 2100 亿欧元摆脱对俄能源依赖

欧盟委员会18日宣布,欧盟计划 从现在到2027年间增加2100亿欧元 投资,支持绿能方案发展,以尽快摆脱 对俄罗斯化石燃料的依赖。

欧委会3月8日提出该项名为 REPowerEU的方案,计划在2027年 前逐步摆脱对俄化石燃料的依赖。

18日当天,欧委会公布了该项方 案细则,投资计划是其中核心内容。根 据方案,欧盟计划通过节约能源、多元

化能源供应、加速可再生能源发展以及 投资和改革等方式尽快摆脱对俄化石 燃料的依赖,提出将欧盟2030年的能 效目标从9%提高到13%,同时到2030 年将可再生能源在欧盟能源消费中的 比重从40%提高至45%。

相关资金将动用欧盟恢复基金和 通过欧盟碳排放交易体系来筹措,用于 支持可再生能源发展、提高能效以及进 口液化天然气等方面。

#### 英美等国报告多例猴痘病例

英国卫生安全局 18 日发表公报 说,该国再增两例人感染猴痘病例(下 称猴痘病例),分别来自伦敦和英格兰 东南部,目前英国已累计9例确诊。

美国疾病控制和预防中心18日确 认,美国马萨诸塞州出现1例猴痘病 例,这是2022年美国确诊的首例猴痘

据媒体报道,葡萄牙、西班牙和美 国近期也相继报告发现猴痘确诊或疑 似病例。截至18日,葡萄牙已报告5例 猴痘确诊病例,另有15例疑似病例;西 班牙报告超过20例疑似病例。这些感 染者全部为男性。

#### 乌克兰决定延长国家战时状态90天

乌克兰最高拉达(议会)18日在其 官网发布了关于批准延长国家战时状 态总统令草案的消息。根据新的总统 令,乌克兰的国家战时状态将于5月25 日5时30分到期后一次性延长90天。

据乌克兰通讯社报道,乌最高拉达 于2月24日通过关于在乌全境实施为 期30天战时状态的总统令,此后乌最高 拉达分别两次批准将国家战时状态延长 到4月25日和5月25日的总统令。

#### 美国卫生部长新冠病毒检测结果呈阳性

美国卫生与公众服务部发言人洛 文海姆18日在社交媒体上说,正在德 国访问的部长贝塞拉新冠病毒检测结 果呈阳性。

洛文海姆说,贝塞拉当天上午在柏 林出席七国集团卫生部长会议前接受

新冠病毒检测并确诊感染,他已完全接 种新冠疫苗和加强针,目前出现轻微症 状,在柏林隔离期间将继续工作。

美国约翰斯·霍普金斯大学最新统 计数据显示,截至18日晚,美国累计新冠 确诊病例近8300万,死亡病例超100万。

#### (本版图文报道均据新华社)

## **洌海银行** 杭州分行

# 近期理财产品推荐

当前热销	募集结束日	成立日	期限	起点金额	业绩比较基准(年)
2022GG56	5月26日	5月27日	102天	1万元	<b>3.65%-4.15%</b> (非保本浮动收益)
2022GG57 (新客尊享)	5月26日	5月27日	150天	10万元	<b>3.86%-4.36%</b> (非保本浮动收益)

明星系列	近七日 年化收益率	起点金额
渤银理财 灵活6号 (每日开放申赎)	2.96%	1万元

温馨提示:理财非存款,产品有风 险,投资须谨慎。以上仅为产品 信息提示,产品详情请以当期产 品说明书为准。理财产品过往业 绩不代表其未来表现,不等于理 财产品实际收益。详情请咨询萧 山支行客户经理!



渤海银行杭州萧山支行地址:萧山区博学路777号(靠市心路侧、周六休息) (公交705、703、708等交通国税站往北200米或地铁2号线建设一路D出口下往南过桥100米) 财富热线:0571-83787932 0571-83787970

### 注销清算公告

杭州市萧山区新希望文化科技教育培训中心经董事会 表决通过决定注销办学许可证,清算组己成立。请债权人自 接到本公司书面通知之日起30日内,未接到通知书的自本 公告之日起45日内,向公司清算组申报债权登记,逾期未申 报债权的视为放弃债权。

清算组电话:0571-86608326。

高潮位(米) 位置 5月20日晚潮时间 高潮位(米) 5月21日早潮时间 萧山观潮城 5.80 16:00 5.20 03:20 萧山区 下沙大桥 5.70 16:16 5.10 03:35 潮汐预报 城市阳台 17:08 04:24 5.60 5.00 潮水涌高等级 危险 备注:受多因素影响,该预测仅供参考。

# 便民热线

热诚为各年龄阶段单身离|管道、家教、搬家、婚车等优秀合|

进行公开拍卖,现公告如下: 一、拍卖标的及起拍价:

异男女婚恋,异性交友服务、青 | 作者15805811914加州阳光 年中年老年精英汇聚,各具优 势。特设上门女婿婚姻介绍。 招家装、保姆、散工、开锁、空调、

受委托,将采用有底价增价拍卖的方式对以下标的

1、萧山区西河路194号(现320、322号第1层)房屋

5年租赁权,建筑面积约79.85平方米,起拍价7.49万元;

2、萧山区西河路194号(现316、318号第1层,316、318、

320、322号第2至3层)房屋5年租赁权,总建筑面积约

426.69平方米,起拍价17.29万元;3、萧山区商业城综合

市场1B-187号房屋5年租赁权,建筑面积约23.38平方

每一标的起拍价均指该标的1年的租金,租金每年不

金点子婚介

13735826379 82655749 万名青中老各阶层有公务员、

事业、国企、教师、白领、医生、

工程师、上门女婿等。

萧山供电公司检修计划预告 5月23日 8:35-17:30检修 格林A621线锋桥开G15达利中 国: 空围街道达利(中国)等一带。

二、于2022年5月27日9:30在中拍平台(https:// paimai.caa123.org.cn)进行网络拍卖。

三、标的物于2022年5月20日、21日现场展示。 四、报名时间:2022年5月25日、26日(9:00—15: 00), 竟买人必须于2022年5月26日15:00以前将保证 金到账并完成网络报名与现场报名。报名地点:杭州市 萧山区市心北路886号萧山农业大厦1号楼3楼,联系电 话:0571-82357356、17758023002。报名时,请随带有

效证件等,并缴纳保证金2万元/标的,保证金不计息。 五、保证金缴纳账户:浙江汇丰拍卖有限公司,开户 行:上海浦东发展银行萧山支行,账号:9504122111858。

浙江汇丰拍卖有限公司 2022年5月20日

受委托,将采用有底价增价拍卖的方式对以下标的进 行公开拍卖,现公告如下: 一、拍卖标的及起拍价:报废的电缆、变压器、配电柜、

路灯杆等一批,整体为一个标的。起拍价31.3万元。 二、于2022年5月27日14:00在中拍平台(https:// paimai.caa123.org.cn)进行网络拍卖。 三、标的物于2022年5月20日、21日现场展示。

四、报名时间: 2022年5月25日、26日(9:00—15:

00), 竟买人必须于2022年5月26日15:00以前完成网络 报名与现场报名,并将保证金到账。报名地点:杭州市萧山 区市心北路886号萧山农业大厦1号楼3楼,联系电话: 82357356、17758023002。报名时,请随带有效证件等,并 缴纳保证金10万元,保证金不计息。

五、保证金缴纳账户:浙江汇丰拍卖有限公司,开户行: 上海浦东发展银行萧山支行,账号:9504122111858。 浙江汇丰拍卖有限公司 2022年5月20日

浙江省园林植物与花卉研究所(浙江省萧山棉麻研究所)不慎将事业单位法人证书(副本)遗失,统一社会信用代

公告

变,1年一付。

码:12330000470001593B,声明作废。

浙江省园林植物与花卉研究所(浙江省萧山棉麻研究所) 2022年5月19日