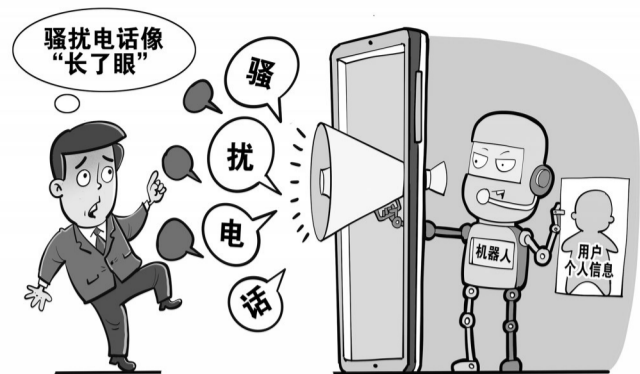


骚扰电话像“长了眼” “牛皮癣”咋就这么难治？

现如今，骚扰电话越来越智能，像“长了眼”一样，对你的需求“了如指掌”。骚扰电话“命中率”越来越高，背后有些什么猫腻？骚扰电话为何像“牛皮癣”一样难以根治？记者对此进行了调查。



新华社图片

A 【骚扰电话对需求“了如指掌”】

“我们这里有精选的几只股票，推荐您了解下呢！”接到这通电话后，厦门市民老杨很生气，直接挂断电话，把来电号码拉入“黑名单”。

让老杨想不通的是，现在的骚扰电话都像“长了眼”一样，对自己的需求“了如指掌”。不久前，老杨下载了一款炒股软件，刚开始使用，当天就接到了荐股电话。“对方是机器人，说是有几只股票经过人工智能分析未来会有‘行情’。”老杨说，此后类似骚扰电话层出不穷，一天至少四

五通，多的时候十来通。

无独有偶。这类骚扰电话也让北京市民李先生不堪其扰。“不接怕错过工作电话或快递电话，接了后也屏蔽、举报过，但没啥效果。”李先生说，这些由机器人拨打的骚扰电话会不停更换“马甲”来电，即使“拉黑”也没用。

在黑猫投诉平台上，有400余条有关“使用机器人向用户拨打骚扰电话”的投诉。有的用户反映“几乎每天都能接到一个由机器人拨打的骚扰电话”，有用户

表示注册某款App后，“就开始接到机器人拨打的骚扰电话”。

12321网络不良与垃圾信息举报受理中心公布的《2023年第三季度垃圾信息举报情况盘点》显示，在2023年第三季度骚扰电话投诉中，94.5%与商业营销相关，排名前三位的分别为贷款理财、欠款催收与房产中介。

记者了解到，利用人工智能开展电话营销正大行其道。在网络上搜索“外呼电销”，显示的搜索结果中大部分都是“人工智能外呼服务”。

C 【如何治理骚扰电话“牛皮癣”】

近年来，国家有关部门通过多种手段治理骚扰电话取得一定成效。2023年上半年，共拦截垃圾信息超90亿次，拦截涉诈电话14.2亿次和涉诈短信15.1亿条。工信部还推广“骚扰电话拒接”服务，强化电信网络诈骗一体化技防手段；印发《关于进一步提升移动互联网应用服务能力的通知》，加强App全流程、全链条治理。

此外，三家电信运营商已于2019年10月面向全国用户推出“骚扰电话拒接”服务，用户可免费开通此项防骚扰服务。例如，中国移动用户可以发送短信“KTFSR”到10086，或拨打10086转人工服务开通。截至2023年6月，“骚扰电话拒接”服务用户规模超5.4亿，累计依据用户意愿提供骚扰电话防护超460.3亿次。

北京邮电大学教授曾剑秋表示，骚扰电话根治存在难度，其根本原因在于商业推销需求长期存在。“骚扰电话成本低、可变现，这种经济利益驱使骚扰电话形成产业链，骚扰新方式层出不穷，给治理带来困难。”

根据个人信息保护法，收集个人信息，应当限于实现处理目的的最小范围，不得过度

收集个人信息。处理个人信息应当遵循公开、透明原则，公开个人信息处理规则，明示处理的目的、方式和范围。不得以个人不同意为由拒绝提供产品或者服务。违反该法规定，构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。然而，因为个人信息泄露方式多样化，监管机构难以实现全面、及时、有效的监管。

何延哲等专家还建议，相关电信服务提供商应强化运用人工智能等科技手段的监管能力，用“魔法”打败“魔法”，“人工智能提升了骚扰电话的拨打效率，有关平台同样应运用人工智能对此类行为深度学习，及时发现并阻断利用人工智能发出骚扰电话的违法违规行。”

专家提示：就普通用户而言，防范骚扰电话的方式主要有三种：一是开启手机自带的“防骚扰”功能或使用电信运营商提供的“骚扰电话拒接”服务；二是关注微信公众号“12321受理中心”，点击“我要投诉”填写相关信息；三是遭遇骚扰电话“轰炸”时，保留相关证据，拨打110向警方报案。

据新华社北京1月10日电

B 【“精准”骚扰背后的猫腻】

现在的骚扰电话缘何越发精准？

在某二手交易平台上，记者使用指定关键词检索时发现，一些商家在商品简介中声称可以提供“精准客户手机号”。

一名商家向记者展示了其客户信息的采集渠道，包括两家短视频平台和一家“达人种草”类平台，每个客户的信息还包括其具体需求描述。

“通过此类渠道获得的用户信息有可能是用户‘授权’提供的。”中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副主任何延哲举例说，在一个二手车交易App里，客户想要了解某部车的底价，需填写手机号。如此一

来，平台、二手车商、第三方销售人员可能都会获取该联系方式，“仔细查看软件的用户协议，会发现平台会要求用户‘授权’提供大量个人信息，甚至是以‘捆绑’方式向多方提供。”

记者发现，某“种草”类社交App的隐私政策提示，该App会将用户个人信息与“商业合作伙伴”进行“必要的共享”，这些“合作伙伴”包括但不限于平台第三方商家、第三方物流服务商、广告和统计分析类合作伙伴等。

“随着人工智能的使用，个人信息攫取和电话拨打效率大大提升了。”网络安全专家荣文佳说。

“你在购物App上的交易行

为，在短视频App上的浏览习惯，在社交App上的发帖回复，背后都有人工智能在打‘电子标签’，也就是人们常说的‘用户画像’。”荣文佳解释说，这些“电子标签”会被脱敏并深度加工，而后分享给各大App的合作机构，而合作机构又能通过一些手段就这些“电子标签”与相应用户重新关联，这就是推送广告和推销电话都越来越精准的原因。

北京航空航天大学法学院副教授赵精武说，当前骚扰电话屡禁不止，主要治理难点在于个人信息泄露的来源难以确定，针对第三方营销公司业务人员故意或过失泄露客户信息的情况仍存监管难题。

声 明

葛照祖，性别：男，身份证号码：620121*****4630，自2023年4月27日后我单位多次通知你来衔接相关事宜，你拒不配合，至今未与我单位对接，现声明你与我单位中止劳动关系。

兰州第三运输集团有限公司
2024年1月11日

兰州晨报分类信息

刊登热线：

4662740 8150592

公 告

遗失声明

甘肃升瑞贸易有限公司(账号27015501040012130)在兰州市农行西津路支行预留公章、法人张孝忠私章各一枚，声明作废。

挂失甘肃智联云创新能源有限公司在中国工商银行股份有限公司兰州武都路支行预留财务章、法人章(邱建军)各一枚，特此声明作废。

挂失兰州杰森二手车有限公司营业执照副本统一社会信用代码91620103MA74J3RK00特此声明

挂失兰州市轨道交通2号线一期工程排洪南路停车场项目城市曙光B区1号楼1单元1201 产权置换协议 特此声明

挂失永登山里情种植养殖家庭农场在兰州银行永登广场支行的开户许可证核准号J8210027319101

声 明

甘肃兆宾建设工程有限公司以下建筑起重机械产权注销：T01-3333, T01-3334, T01-3335, S01-1146, S01-976, T01-1712, 产权注销后发生任何事情与本公司无关。特此声明!

遗失公告

挂失芮晓亮兰州监狱警官证，警号6203281
挂失马连萍失业证620121197809190027
挂失吕秀秀失业登记证6205022016000191
挂失袁果枚私章一枚，声明作废
挂失刘玉琴职工退休证，(身份证号码620104196410271967)

麻文兵(身份证号620502197807211632)遗失就业创业证，证号：6205020014001131，声明作废
挂失甘A4656 挂行驾驶证，证号：6220007427124，特此声明作废。

挂失毛建生南河嘉园2号楼1单元2405室兰州铁局房屋办证押金票据2000元，声明作废。
挂失洪伟阳光雅居1号楼1单元2412室兰州铁局房屋办证押金票据2000元，声明作废。

挂失郝东阳光雅居4号楼1单元2304室兰州铁局房屋办证押金票据2000元，声明作废。

招聘求职

诚 聘

七里河某电力机关聘保安2名：工作环境优，2700元+劳保品+福利品。张经理 13919190494

家政清洗

兰飞清洗

年前大扫除，擦玻璃，整体保洁，清洗油烟机，木地板皮沙发保养。13919300120

工商证照

资质咨询

施工总承包，监理资质，设计资质，房地产开发资质专业代理。18993130117

专业防水

专业地面防滑 专修楼顶卫生间漏水
18109481568 17726971761

温馨提示：敬请读者
核实信息 安享权益

提示：省、市级行政审批和政务服务办理事项规定：

《兰州晨报》为各类证件挂失、遗失声明、公告类信息指定刊登媒体!

专业疏通

老兵水暖·疏通
修上下水管道
13109366662

低价通下水
13893629095

清理化粪池，高压疏通下水管道，地沟清理清洗，地沟上下水暖气管道维修更换，做防水，通下水。
15293177710

分类广告 0931-4662740

温馨提示：敬请读者核实信息 安享权益 0931-8150592

兰州晨报分类信息广告由以下站点代办，从未委托任何其它网站、广告公司代办。
安宁 13119416621 13893228907 西关 13008774749 13919150533
七里河 13893126050 13919783768 东岗 13993138394 13919211748
河口 13993138394 天水 13321386833 临夏州站 18309303681

办理登报业务请致电就近各广告站点。
雁滩 13919283848 13919364049
西固 13893273391 13150019000
18215098861