



# 安全漏洞频发敲响警钟 360携手政产学研为“白帽群体”保驾护航

特斯拉上海超级工厂监控系统遭入侵、骗子破解人脸识别系统虚开5亿元发票、视频会议工具Zoom频曝安全漏洞……随着数字时代的加速到来,漏洞的危害性与日俱增。数据显示,平均每千行代码中就存在4至6个漏洞,而软件系统越复杂,漏洞就会越多。

发现和修补无处不在的安全漏洞,不仅需要企业的意识和行动,漏洞管理平台的响应与担当,更需要民间力量的支持与参与,需要发挥“白帽子”和第三方漏洞平台的作用。

“白帽子”又被称为“正面黑客”,他们通过技术手段扫描、检测各种单位的计算机或网络系统中的安全漏洞,但不会恶意利用,而是公布漏洞,提醒相关单位修补漏洞,以此获得报酬。今年全国两会期间,全国政协委员,360集团创始人、董事长周鸿祎带来一份关于网安特殊人才认定和激励政策的提案,建议为白帽黑客正名,通过采取特殊人才认定和激励政策,提高社会对这一群体的理解和认可,激励他们为建设网络强国贡献个人智慧和力量。

3月31日,360集团召开第一期“盘今圆桌会”。会议聚焦“白帽子职业规划与漏洞生态治理”,会聚了来自公安部第三研究所、西安交通大学苏州信息安全法学所、北京市朝阳区人民检察院、中国信息安全测评中心、中国信息安全法律大会专委会等机构多位专家学者献计献策。

会上,360集团联合西安交通大学苏州信息安全法学所,发布《白帽子安全漏洞挖掘与披露行为规范研究》《安全漏洞生态治理的法治保障研究》两份报告,并

基于国内外现状,立足行业痛点,提供诸多设计构想,推动行业生态建设。

## 漏洞生态治理需要民间力量

所谓“盘今”,就是要盘点当今网络安全法治建设现状,盘清当前法治实践的攸关问题,盘清未来我国网络安全法治实践的趋向与进路。据360集团副总裁、总法务顾问张伟介绍,“盘今”首期活动直切网络安全“人的因素”,可谓点中要害。

在新技术、新模式、新产业推动下,数字经济迅速发展。但不可否认的是,网络安全问题日益突出。“从研究角度看,安全漏洞是网络空间系统构建的必然结果,缺陷是安全漏洞第一位的特质。”针对“漏洞乱象”和治理建议,公安部第三研究所信息安全法律研究中心主任、研究员黄道丽表示。

在黄道丽看来,“漏洞乱象”不仅与安全漏洞本身的多重属性有关,还叠加、迭代着多重利益主体诉求和多重治理理念。因此,应建立以挖掘为起点的全周期,以发掘者、平台、厂商、监管为主体的治理架构,形成披露、限制与禁止的一般与例外规则和体系化的治理生态。

而根据《安全漏洞生态治理的法治保障研究》,由于漏洞披露在漏洞生命周期中处于“由暗转明”的特殊环节,因此,应借助市场化的披露主体进行收集、披露和修复,乃至实现漏洞利用,把漏洞披

露作为顺理成章的治理抓手。

在漏洞披露这一“抓手环节”,白帽黑客的贡献巨大。360BugCloud是中国首家开源漏洞响应平台,自2019年上线以来,已收到白帽黑客提交的大量开源高危漏洞,目前累计发放漏洞奖金超过5000万元,收录的开源通用组件高危严重漏洞占比98%,涉及数百家政府和企事业单位,覆盖能源、金融、交通、医疗、电信、教育等众多关键行业领域,挽救全球财产损失价值数亿元。

360安全大脑漏洞云负责人胡晓娜直言道,作为重要的网络安全力量,“白帽子”已经引起行业重视,其在对抗黑客攻击、改善网络安全环境等方面扮演着更加重要的角色。

正如360集团法务中心总监孙艳玲所言:“白帽子”的存在有其必然性与合理性,如果说漏洞披露是生态治理中最敏捷的抓手,“白帽子”就是其间最活跃的要素。”

## 为白帽黑客生态构建开“处方”

“白帽子”的合理存在构筑了网络安全的一道重要屏障,但是,需要注意的是,网络空间并非法外之地,要通过规则构筑形成约束边界。

北京市朝阳区人民检察院参事代表王爱强表示,刑法预留了相对自由的空间,“白帽子”应充分了解自己的手段和工具,确保知悉每一步的后果。

在规则指引下,360集团发布的《白帽子安全漏洞挖掘与披露行为规范研究》首次对“白帽子”行为的红线和蓝线进行了强调与划分,为“白帽子”的合法合规发展提供了正向引导。

据中国信息安全测评中心助理研究员杨诗雨介绍,借鉴国内外漏洞治理相关经验,建立国家、社会、企业等多平台协同机制,也将为“白帽子”提供更加广阔的发展空间。

关于渗透测试的合法边界,据360集团法律研究院资深研究员马可分析,随着物联网和人工智能的发展,渗透测试在授权模式建立过程中,不仅需要传统的资产测试与保护边界,还需考虑人身安全等更为复杂的测试环境。网络安全是一个整体,你中有我,我中有他,通过对第三方漏洞平台以及平台注册“白帽子”的一系列、多层次的资质认证和认可,最终形成“白帽子”和漏洞平台的信任机制,可能是一个值得关注和努力的正确方向。

规范和边界的探寻之外,激励制度和适度容忍空间的赋予同样推动着“白帽子”正向评价的形成。胡晓娜补充称,做好对“白帽子”群体的扶持和激励,提升“白帽子”待遇,对构建良性的漏洞生态具有积极作用。

漏洞更多要靠人来解决,基于此,360集团不断通过多种渠道发声,希望建立可落地、可执行的漏洞标准和管理办法,制定对“白帽子”的正向激励政策和负面行为限定评价,对行业进行必要的引导和规范,应对未来更加多元、复杂、严峻的网络安全风险。

文/图 张晶

## 发言嘉宾



360集团副总裁、总法务顾问张伟发言。



公安部第三研究所信息安全法律研究中心主任、研究员黄道丽发言。



北京市朝阳区人民检察院参事代表王爱强发言。



中国信息安全测评中心助理研究员杨诗雨发言。

## 指尖“微警局”为民大平台

# 南阳公安科技赋能打造教育整顿新阵地

全国政法队伍教育整顿工作开展以来,河南省南阳市公安局党委坚持创新引领、科技赋能,积极打造指尖上的“微警局”,建立公安党校、学习宣传、警务实战、爱民实践网上主阵地,为群众提供平安守护、便民服务、反映诉求新途径,强力推进政法队伍教育整顿走深走实。

### 红色故事天天读 党旗引领悟初心

南阳“微警局”微信公众号每天以短视频或小文章的形式,向240万粉丝推送内容丰富、生动有趣的红色故事,并围绕故事内容设置题目,检验学习成效。开播以来,每天篇均阅读量7万+,参与答题人数2万+,7个月蝉联全国公安类政务新媒体榜首。公众号播发的“一罐盐”“半条被子”“一口米缸”等故事,切实激发了广大群众学习党史和热爱祖国的热情。

### 理论测试天天考 助推学习提质效

南阳市公安局整合各级领导讲话精神、各地先进经验做法和各种学习资源,创新开设教育整顿微课堂,包括课程安排、自主学习、研讨交流、自我测试、每日考试、学习排行等栏目,为民警随时随地学习、互动交流讨论和即时自测自考提供云端平台,每天有16000余人次参与学习和答题。同时,精心设计学习数据动态分析系统,实时掌握学习时长和测试成绩,及时反馈单位和个人学习效果,直观、动态、准确地显示民警、辅警的学习参与度与薄弱环节,并将每人的错题收集至错题集,方便开展针对性强化学习,通过强化理论武装,加强思想淬炼,坚决筑牢政治忠诚,为努力锻造党和人民信得过、靠得住、能放心的公安铁军提供坚强政治保证。

### 普法宣传天天播 弘扬公安正能量

南阳市公安局全力落实“谁执法谁普法”责任制,依托南阳“微警局”微信公众号,构建全网覆盖、实时响应的政法网络新媒体矩阵,第一时间发布最新警务资讯和民生热点新闻,每天定期发布普法知识、反诈宣传、以案析理等文章,进

一步提高群众运用法治思维解决问题的能力,努力营造全社会尊法学法守法用法的浓厚氛围。

截至目前,“微警局”微信公众号共发布寻人求助156起,普法小常识1600余篇,反诈视频970条,“以案释法”500余期,辟谣和舆论引导文章165篇;推树潘澜波、李保山等英模典型21人,每天篇均阅读量7万+,总阅读量超过1亿人次。政法队伍教育整顿工作开展以来,“微警局”发布的反映教育整顿做法、体现教育整顿成效的文章,被中央级媒体转发713篇、省级媒体转发213篇,营造了浓厚的教育整顿氛围,展现了南阳公安队伍的良好形象。

### 开门评警天天谈 警务围着民意转

“微警局”微信公众号每天发布一段各县(市、区)公安局局长、各警种主要负责人向群众报告工作的短视频和民警为民办实事好事动态信息,以及案件办理、便民举措、工作情况和防骗防诈防盗防火等信息,切实把工作“晒”在阳光下,全面接受群众监督。同时,设置留言板,广泛征集群众意见,及时调整工作重点。

政法队伍教育整顿工作开展以来,“微警局”共收到群众意见建议600余条,分类梳理后纳入清单建账整改,真正做到问警于民、问需于民、问计于民,做到了警务围着民意转、民警围着百姓转,群众获得感、幸福感、安全感大幅提升。

### 督察信访天天查 优化生态护稳定

为延伸监管触角,“微警局”开发“视频督察”功能,掌上完成警务人员在岗在位、警容风纪、履行职责等事项监督检查,破解网上督察覆盖有死角、现场督察警力有限等难题。同时,开通视频信访,群众足不出户即可面对面反映诉求。今年“两会”后,视频督察共9000余人次,发现问题187个;受理群众信访、投诉事项125项,快速交办处理化解116项,实现了矛盾不上交、多元化化解。同时,对查证属实的有案不立、压案不查、执法不公等问题毫不手软、铁腕整治,推动全市公安机关政治生态、警营生态进一步优化。

冯理南

### 视频报警天天接 贴身守护保民安

南阳市公安局始终坚持人民至上、生命至上理念,自主研发集视频报警、静默报警、图文报警于一体的现代化报警系统,实现视频报警、一键报警、合成派警、快速处警等功能,弥补传统电话报警短板,全力守护人民生命财产安全。视频报警可使民警与犯罪嫌疑人直接对话,及时震慑制止犯罪;静默报警将绑架、抢劫等重大警情按标签设置,实现危急时刻一键报警。

3月19日20时46分,“微警局”接到青岛网友报警称,社旗县21岁女孩张某在朋友圈发布轻生信息。接警后,“微警局”第一时间行动,市县联动快速救援。经多方努力,21时27分,服用10余片安眠药且已割腕的张某被送往医院,得到及时救治。据统计,“微警局”报警系统自启用以来,共受理群众报警2293起,视频报警536起,解救南阳、西安等地轻生人员9名,充分展现了南阳公安精准定位、快速处警、妥善处置的担当作为,真正为群众加装了护身神器。

### 公益寻亲天天找 助力实现团圆梦

以全国最美基层民警肖振宇的名字命名的南阳“微警局·肖振宇工作室”联合全国寻亲志愿者和各地公安机关,以大数据为依托,通过“脚板+走访”方式开展调查,让爱照亮回家的路。截至目前,工作室已先后找回637名走失或被拐人员,帮助32个省(市)、自治区共600余个离散家庭实现团圆梦。

“感恩有你们,希望可以尽早与父亲团聚,中国永远在我心里。”3月18日,“微警局”收到越南女孩陈清华发来的感谢信。据了解,她寻找父母25年,在越南寻亲组织和寻亲平台求助未果后,跨国求助肖振宇。经过连续比对和多方核查,4小时,女孩父亲在广西玉林被肖振宇找到。越南华人纷纷称赞中国警察科技一流、服务一流,越南华人圈、越南百事通等华人新媒体纷纷转载并向越南华人推荐南阳“微警局”。此外,肖振宇还先后帮助美国55岁华人找到失散30多年的哥哥,帮助被拐外省21年的云南妇女认亲回家,帮助流落广西12年的女孩回到湖北家中。

## 男子谎称外挂抢购茅台诈骗180万元获刑11年

日前,在江苏省海安市经营烟酒超市的贾某因轻信“利用电脑外挂软件在茅台集团官网抢购茅台酒”的谎言,向杨某多次转账订购茅台酒,损失180余万元。3月30日,海安市人民检察院以杨某涉嫌诈骗罪向法院提起公诉,海安市人民法院一审以诈骗罪判处杨某有期徒刑11年,并处罚金30万元。

据悉,2020年6月初,海安市文峰商场开展“凭商场消费积分可兑换两瓶茅台酒购买资格”的促销活动,25岁无业青年杨某听到消息后,向其经常光顾的小区烟酒超市老板贾某询问是否回收茅台酒,得知贾某有回收意愿后,杨某使用自己的消费积分兑换两瓶茅台酒,并以3600元的价格将茅台酒出售给贾某。

发现贾某有大量收购茅台酒的需求后,杨某谎称可以通过外挂软件在茅台集团官网抢购正品茅台酒,但需要贾某先垫付一笔订购费用。2020年6月至7月,贾某先后向杨某转

账180余万元订购茅台酒,其间,为打消贾某顾虑,杨某用PS技术伪造物流截图发给贾某,并开通微信小号,冒充茅台集团员工与贾某进行沟通,谎称因订单堆积,配送时间较长,发货较晚。

事实上,杨某并没有外挂软件。骗到巨额钱款后,他将自己包装成“富二代”,从海安乘火车来到长沙与网恋女友见面,并谎称家中经营医疗器械公司。为讨女友欢心,杨某花6万元购买布偶猫,在深圳、杭州、苏州等地游玩和购物,为女友购置香奈儿、古驰等包、化妆品和服饰,短短3个月便将180余万元挥霍一空。为隐藏行踪,杨某在住宿时使用女友身份证登记,后又以网友名义在长沙租下一套公寓。

2020年8月,贾某眼看订购款已交付一月有余,却仍未收到茅台酒,便询问杨某。杨某先是冒充茅台集团员工,以“订单多、配送晚”为由稳住贾某,后又谎称订单数额

较大,茅台酒厂未审核通过,愿意退钱给贾某,但需贾某本人亲自去贵州退款。此时,贾某才意识到自己被骗了,并立即向公安机关报案。

2020年10月21日,海安市公安局侦查人员前往杨某在长沙租住的公寓实施抓捕。杨某听到敲门声后,知道在劫难逃,使用剪刀插入颈部,想一死了之。因送医救治及时,杨某生命并无大碍,并于治疗结束后被海安警方带回,依法接受刑事拘留。

2021年1月26日,该案移送海安市检察院审查起诉。承办检察官审查全部案卷材料,核实全部证据后,形成了完整的证据链条,杨某最终认罪认罚,并签署认罪认罚具结书。2月24日,海安市检察院以杨某涉嫌诈骗罪向法院提起公诉。3月30日,海安法院一审以诈骗罪判处杨某有期徒刑11年,并处罚金30万元。

冯盼盼 摄影

## 惠州三和街道缅怀先烈禁毒同行

本报讯 近日,广东省惠州市惠阳区三和街道禁毒办联合惠州市财贸职业技术学校,组织该校青少年禁毒防艾宣讲员和反诈志愿者,开展“学党史、祭英烈、禁毒行”主题教育活动。活动中,同学们在叶挺将军纪念馆祭扫烈士陵园,缅怀革命先烈,上了一堂深刻的党史学习教育课。随后,禁毒办工作人员带领同学们参观永湖镇禁毒教育基地,并结合国内毒情形势和毒品犯罪典型案例,向学生普及禁毒知识。此次活动在培养学生爱国情怀的同时,进一步提高了同学们的法治观念和禁毒意识。

刘小芳

## 中铁十五局路桥公司问题导向找“病根”

本报讯 近日,中铁十五局集团路桥建设有限公司在建的23个项目党支部陆续召开2020年度党员组织生活会。为进一步找准“病因”,查出“病根”,各党支部坚持“开门办会”,通过谈心谈话、召开座谈会,设置意见箱等多种方式,征集群众对支部和党员的意见建议100余条。对此,公司党委要求各项目班子对组织生活会上查摆出的问题进行再梳理,明确整改目标和时限,确保整改不走样、不落空。

尚明宣

## 珠海横琴新区禁毒宣传走进村居

本报讯 为进一步扩大禁毒宣传覆盖面,营造全民关心支持、积极参与禁毒工作的浓厚氛围,近日,广东省珠海市横琴新区禁毒办组织禁毒社工和禁毒志愿者,走进粗沙环村,开展以“积极行动起来,同毒品犯罪作坚决斗争”为主题的禁毒宣传活动。活动现场,工作人员通过设立咨询台、摆放禁毒宣传展板、悬挂禁毒宣传横幅、派发禁毒宣传手册等多种方式,用通俗易懂的语言,深入浅出地向村民讲解毒品种类、危害及禁毒相关法律法规,引导大家远离毒品,自觉抵制毒品诱惑,积极参与禁毒工作。

张以山

## 内蒙古通达拍卖有限责任公司拍卖公告

我公司接受包头市中级人民法院的委托,对位于内蒙古自治区兴安盟“万里大造林案”涉案林地、林木经营权依法定于2021年4月23日上午10:00时在竞拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)举办网络拍卖会。

### 公开拍卖:

第三次拍卖位于兴安盟境内“万里大造林案”涉案林地、林木共计39个标的:  
1.位于扎赉特旗涉案林地、林木22个标的。  
2.位于科尔沁右翼前旗涉案林地林木17个标的。

### 特别说明:

1.林地面积以相关部门实测为准,林地、林木状况以现状为准。拍卖标的物

细情况请登录中国拍卖行业协会网站(https://paimai.caa123.org.cn)查询。竞买人交纳保证金后,视为对拍卖标的的瑕疵完全了解,拍卖人及委托人对拍卖标的的瑕疵不承担责任。  
2.租地合同到期后,由买受人自行与原地发包人协调林地续签手续。  
3.拍卖成交后,买受人应依法自行办理林权证或采伐证。  
4.拍卖成交后,买受人不得随意改变土地性质。  
5.拍卖标的自公告之日起展样,看样截止日期至2021年4月22日下午4:30时。  
6.报名截止日期至2021年4月22日下午4:30时止。  
7.竞买人应在2021年4月22日下午4:

30时前(以银行到账为准)将竞买保证金汇入我公司指定账户(户名:内蒙古通达拍卖有限责任公司;开户行:中国农业银行通辽汇海支行营业室;账号:05186101040006688),并于2021年4月22日下午4:30时前凭竞买保证金凭证及有效证件与我公司联系办理竞买登记手续。拍卖未成交的,将在会后3个工作日内全额无息退还保证金。

咨询电话:0475-8256969

13604756752

公司地址:内蒙古自治区通辽市通辽经济技术开发区青龙山大街(北岸华庭小区B2#楼301号)

内蒙古通达拍卖有限责任公司  
2021年4月7日