探秘株洲公安科研所 看幕后铁军如何破案

真相的“解码人”

株洲日报全媒体记者/刘琼
通讯员/周林 李倩

在刑侦战线的幕后,有这样一群人:他们很少与歹徒正面交锋,却能让残缺指纹、残留血迹等成为锁定真凶的铁证。他们不在审讯室里博弈攻心,却能以显微镜、测序仪为武器,为正义写下最坚实的注脚。

这就是株洲市公安科学技术研究所(简称“科研所”)。日前,他们捧回“全省优秀公安基层单位”的称号。一支常年与实验室、勘查箱为伴的技术团队,凭什么屡立战功?让我们走近这支幕后铁军,一探究竟。

让物证“开口说话”

让物证“说话”,光靠一双慧眼远远不够,还得有顶尖的平台。

科研所是刑事侦查支队指导下的刑事技术专业部门,下设6个科室,覆盖痕迹、法医、DNA、理化、文检、电子物证、声纹、影像、警犬技术等9大专业。

2023年9月,坐落于市监管中心的株洲市公安科学技术大楼投用。它不仅拥有DNA实验室、痕迹检验室、理化分析室、电子物证室等功能区,还配备了全省领先的DNA测序仪、枪弹痕迹检测仪、全勘通多功能物证搜显设备、电子物证取证分析系统等。2025年,DNA实验室顺利通过全国公安机关重点鉴定实验室评定,技术支撑实战的能力跃上新台阶。

当沉默的物证被送进这些实验室,真相“破茧”便有了第一道保障。

当然,再先进的设备也离不开驾驭它的人。目前,科研所共有专业技术民警32人、辅警18人,其中正高级职称5人、副高级职称18人。2025年,科研所荣获“全省优秀公安基层单位”“全省公安机关刑事技术工作成绩突出单位”等多项荣誉,还涌现出“全省办案破案能手”“全省技术标兵”“株洲警营工匠”等。

大案不松劲,小案不放手

刑事技术的价值,最终要体现在服务实战、打击犯罪的实际成效上。

大案要案面前,科研所从不退缩。在“2001·06·08”龙山塘公厕杀人积案中,检材已存放多年,降解严重。DNA室民警谢全和同事迎难而上,利用最新检验技术,对微量降解生物检材反复提取、扩增和比对。

在一次次实验失败后,他们仍不放弃,不断调整方案。最终,他们从几乎“不可能”的检材中“打捞”出关键证据,锁定了逃亡多年的真凶。案发20多年后,受害人亲属终于等来了真相。

在“2·25”茶陵系列流窜入户盗窃案中,面对嫌疑人拒不认罪、证据不足的困境,科研所痕迹室牵头10余名技术骨干,通过足迹形态比对、鞋底花纹甄别等技战法,串并案件20余起,出具多份鉴定文书,为案件侦破提供了关键支撑。

民生小案,他们同样用心。2025年12月24日,渌口公安分局河西派出所接到报警:患有痴呆症的李奶奶走失,搜寻一整日无果。

科研所警犬大队奉命支援,训导员携追踪犬“五砣”“马特”,以老人衣物为嗅源展开搜索。荒田、草丛、寒风……警犬一路追踪,最终在一片偏僻的荒田草丛中发现了已走失24小时的李奶奶。老人成功获救,家属感激不已。

破大案是担当,管小案是初心,服务群众更是本色。2025年,科研所刑事案件勘查率达100%,受理检验鉴定案件3267起,检材14087份,出具鉴定文书2859份,利用刑事技术手段比中449人,破获现行侵财案件1198起。这些数字背后,是一个个被挽回的生命、一件件被昭雪的案件、一份份沉甸甸的正义。

科技引领,让真相跑得更快

让沉默开口,不能只靠经验,更要靠技术创新。

2024年8月,“谢全工作室”成立。一个青年民警能拥有以自己姓名命名的工作室,这在株洲公安史上并不多见。作为DNA工作室核心成员,谢全参与推动株洲市公安局DNA鉴定实验室申报“全国公安机关重点鉴定实验室”。2025年2月27日,实验室获得评定,跻身“国家队”,成为辐射全省的技术支撑高地。

与此同时,谢全积极投身前沿科研,作为业务骨干参与“法医SNP系谱推断研究与应用”项目,破解复杂亲缘关系鉴定难题。最令人瞩目的是,他撰写的研究成果在国际法庭科学权威期刊《Forensic Science International: Genetics》上发表,这是全省法医物证学首例,让来自湖南公安、株洲公安的刑事技术“声音”传向世界。

科研所民警在进行现场勘查。通讯员/供图

谢全的故事只是一个缩影。

立足实战需求,科研所在刑侦支队的指导下,联合科信支队研发了株洲“北斗云侦APP”,将北斗高精度定位与大数据分析融入一线勘查,实现现场物证实时回传、远程协同研判。从此,复杂现场的勘查不再是“孤军奋战”,而是“云端会战”。这一创新成果荣获2025年“智慧公安我先行”全省公安基层技术革新大赛二等奖。

“每一次技术迭代,都是为了让那些沉默的物证开口,能更清晰、更快速地为真相发声。”科研所相关负责人说。

芦淞公安“空警”上岗 立体巡防精准“排雷”

株洲日报讯(全媒体记者/李军 通讯员/魏天宇)近日,芦淞公安分局“空中警眼”上线,通过警用无人机常态化对辖区开展专项治安巡查,重点排查烟花爆竹违规、森林火险及安全生产隐患,以科技之力织密辖区安全防护网。

芦淞公安分局相关负责人介绍,为精准排查各类安全隐患,严厉打击各类违法违规行为,该局警航中队联合白关派出所组建联勤巡防专班,开启“空中全域巡航+地面入户走访”空地联动立体巡防新模式。本轮专项巡查聚焦三大高危领域,致力于严厉打击烟花爆竹违规行为、开展全域常态化森林防火巡查、抓实辖区安全生产监管,现场画面同步回传至地面警务指挥中心,助力民警快速抵达、精准处置。

该负责人介绍,警用无人机搭载高清智能摄像设备和热成像感应系统,可轻松突破偏远村落、山间死角、密林深区等地面巡查难点。以往民警徒步或驾车难以抵达的区域,如今借助高空俯瞰优势,数分钟内即可完成全域排查,极大提升了基层警务巡查效率。飞行巡查的同时,警用无人机也会化身“空中播音员”,在辖区上空循环播放“切勿非法生产、运输、储存烟花爆竹”等安全提示。

据悉,芦淞公安分局的警用无人机自投入一线巡防以来,已配合民警开展空中搜寻、全域巡查、态势侦查等多项警务工作,成为基层治安治理中不可或缺的科技力量。

“老检叨”工作室将在全市检察机关铺开

株洲日报讯(全媒体记者/李军 通讯员/苏文豪)近日,市人民检察院发布相关文件,今年,市检察院将在各基层检察院挂牌设立“老检叨”工作室分站,打造“检察+工作室+社区(村居)”联动模式,将法治服务送到群众“家门口”。

“老检叨”工作室是以市检察院退休干部为成员组建的矛盾纠纷调解工作室,作为我市检察文化品牌,曾获评全省检察机关示范党建品牌、全省老干部工作创新案例、湖南省志愿服务之星等荣誉。

市检察院相关负责人介绍,今年将在全市检察机关推广建立“老检叨”工作室分站,具体目标是,2026年底前全市各基层检察院完成“老检叨”工作室分站挂牌,每个分站配备不少于3名退休干部作为核心调解力量。同时,建立完善的组织架构和人员配备,建立健全分站值班、登记、会商及回访等工作机制,形成“总站引领、分站协同”的网格化服务格局。

根据市检察院的工作方案,“老检叨”工作室分站将充当矛盾纠纷调解员、法治教育宣传员、青年干警辅导员、社情民意信息员,推动检察服务向基层延伸,将“老检叨”品牌打造成全市检察机关参与基层社会治理的“金字招牌”。对“老检叨”工作室分站推广,市检察院也明确了“时间表”,并已有序完成前期调研等准备工作。

四部政法作品获“金蜂鸟奖”

株洲日报讯(全媒体记者/周圆)5月26日,首届中国微电影大典“金蜂鸟奖”三微比赛颁奖典礼在杭州举办。株洲多部政法题材作品实力出圈,共收获四项大奖。

本次赛事由浙江法治报社承办,以“讲好中国故事、传播中国声音、展示中国形象”为宗旨,深耕主流价值传播,助力影视人才培养与优质项目孵化。

赛事自2025年5月启动后,得到全国各界积极响应,共征集微电影、微短片、微视频、微纪录、微创新五大类作品3000余部,作品聚焦平安建设、枫桥经验、非遗传承、温情故事等方向,参赛范围覆盖全国各省。评委会从主题立意、艺术表现、制作水准、创新表达四大维度开展两轮严谨评审,分单元评选出各等级奖项。

株洲获奖作品中,市委政法委、市广播电视台联合出品的《“何铁花”的守护》获评微纪录一等奖;市中级人民法院《隐秘的角落》拿下微短片一等奖;市公安局《致天堂小女孩的一封信》斩获微视频一等奖;渌口区人民法院《桃变》荣获微电影三等奖。

从基层守护到司法温情,从刑侦初心到民生温暖,四部作品用镜头定格政法力量,用故事传递法治温度,每一部都藏着我市政法队伍的初心与坚守。

《致天堂小女孩的一封信》原型人物、全国公安系统二级英模、市公安局原刑侦支队政委杨承锋奔赴颁奖现场,分享一线刑警的责任与情怀,现场掌声不断。

中国银行成功发行 400亿元TLAC非资本债券

中国银行 BANK OF CHINA

5月19日,中国银行在银行间市场成功发行2026年第一期总损失吸收能力非资本债券(TLAC非资本债),发行规模400亿元,期限4年期附第3年末发行人赎回权,票面利率1.72%,全场倍数3.04倍。

本次发行充分把握资金供需与市场窗口,获得国有大行、股份行、城农商行、券商、基金、理财、保险、信托、期货、外资机构等139家投资者踊跃认购,在300亿元基础规模上,成功实现超额增发100亿元,充分体现了市场对中国银行品牌的认可。

TLAC债券是一种由全球系统重要性银行(G-SIBs)发行的创新型金融债券。本次发行将有效增强中国银行风险抵御能力,进一步提升服务实体经济质效。 (中国银行株洲分行)

株洲市银行业协会
株洲日报 主办

本周刊由

协办单位:
工商银行 中国银行
交通银行 兴业银行
湖南银行 浦发银行

小微企业如有融资需求,请扫此码

工行株洲长江路支行识破抖音屏幕共享骗局 为客户成功止损4万元

近日,工商银行株洲长江路支行成功拦截一起利用抖音平台实施的屏幕共享类电信诈骗,及时阻断资金转出流程,为客户成功止损4万元,牢牢守护住群众的财产安全。

当日上午,一名客户神色慌张来到网点办理转账业务。大堂工作人员接待时,敏锐察觉到客户状态异常,随即耐心询问情况。经沟通得知,该客户此前在抖音平台被不法分子诱导,私自开启了手机屏幕共享功能。诈骗分子借此远程监控并操控客户手机,不断蛊惑客户转账,客户轻信对方话术,随即前往网点准备汇款。

工作人员立刻判定客户遭遇电信网络诈骗,第一时间终止转账操作,同步开展应急止损处置。现场指导客户关闭屏幕共享功能,取出手机电话卡断开网络,彻底阻断骗子远程操控通道;同时快速为客户账户开启临时风控保护,全面封堵资金被盗转风险。

事后,工作人员向客户详细拆解了此类骗局作案手法:不法分子通过屏幕共享,可实时窃取银行卡账号、登录密码、短信验证码等关键隐私信息,甚至能直接远程划转账户资金。工作人员同时提醒广大市民,切勿轻信网络陌生话术,切勿随意开启屏幕共享功能,涉及资金交易务必多方核实,守住资金安全底线。

客户认清骗局后十分后怕,对网点员工高度的反诈警觉性、专业高效的应急处置能力表达了诚挚谢意。下一步,工行株洲长江路支行将持续加强一线员工反诈技能培训,常态化开展反诈宣传科普,积极联动公安部门合力打击电信网络诈骗,主动践行金融机构社会责任,全方位守护市民资金安全。

(俞燕 雷晓娟)