



## 政法智能化建设技术装备及成果展经验分享摘编



上接第十一版

## 智慧检务让检察文化“活”起来

绵阳经济技术开发区人民检察院政治部主任 童纪鸿

作为建院仅3年半的年轻检察机关，绵阳经济技术开发区人民检察院已连续3年在智慧检务赛道取得佳绩。绵阳经开区检察院智慧检务建设始终秉承“一朵云一张网”思路，坚持“以安全为保障、以数据为基础、以需求为导向、以应用为核心”的理念，遵循“整体规划、统筹建设、重点突破、开放共享”的发展路线，促进大数据、人工智能等现代科技与检察工作深度融合，有效提升工作效率和法律监督的深度与广度。

数检智融系统运用多模态技术与生成式AI、沉浸式交互技术、智能设备集成与物

联网控制技术、数据加密技术等，实现检察文化多主题智能一键切换，可满足检务公开日、教育培训、工作汇报、业务培训、便民服务等不同场景需求。该系统让检察文化从“机关内部的文化”变成“群众身边的文化”，从“业务之外的文化”变成“业务之内的文化”，它的诞生是开发区检察院智慧检务的一个缩影，是以人民为中心的具体实践。智慧检务是高效检察履职的必由之路，全国政法机关要进一步携手并进，打破数据壁垒，加强互学互鉴，用数字科技赋能中国特色社会主义法治建设，为数字中国添砖加瓦。

## 为刑事审判监督作出“智能化解答”

贵州省贵阳市云岩区人民检察院副检察长 陈曦

刑事审判监督是检察机关法律监督的重要组成部分，涉及工作点多、覆盖面广，对刑事审判活动、刑事裁判文书等各方面均需要审查关注。传统以人工审查为主的“点状”刑事审判监督办案模式已无法应对案件数量长期高位运行与“案多人少”矛盾日益突出的严峻挑战。监督线索来源窄，发现抗点难度大成为长期以来困扰刑事审判监督的瓶颈。

贵州省贵阳市云岩区人民检察院积极部署实施智慧检务工程，着力打造“智慧检

务+”云岩实践样本，以人工智能赋能刑事审判监督工作，借助大语言模型深度学习、迅速识别、精准分析的优势，通过“法律依据+监督规则+审查步骤”的形式，撰写刑事裁判文书审查提示词，形成7个子场景、1个知识库、9类监督点、4份监督文书生成、37项分析步骤、近1万字的应用场景提示词，以“监督点—结论—具体情形—法律依据”的四段式要求DeepSeek精准识别刑事裁判文书错误问题，为刑事审判监督作出“智能化解答”。

## 智慧检察破解公益诉讼取证难题

河北省滦州市人民检察院第四检察部副主任 杨珊珊

当前，公益诉讼检察已进入高质量发展阶段，提升案件“可诉性”、推动办案规范化成为核心命题，而证据材料的规范获取与固定是关键基础。传统办案模式长期存在三大痛点：手写笔录缺乏统一规范，现场勘验流程耗时冗长，电子证据易损毁流失。在此背景下，河北省滦州市人民检察院联合海南融汇南海科技有限公司研发的“深检公益”智能取证系统，以破解“最后一公里”难题为目标，构建起覆盖取证、存储、分析全链条的智能化解决方案。

该系统创新四大功能：一是现场取证便捷化，通过微信小程序实时采集现

场影音，自动嵌入时间、位置等数据，同步生成标准化笔录，单次勘验时间从1小时压缩至15分钟；二是区块链存证与分级权限管理，确保电子证据全生命周期安全；三是任务节点化管控，将办案流程列表化，辅助多案并行管理；四是多元设备数据整合，自动生成“N合1”证据包，并依托AI技术比对整治前后情况，形成可视化整改报告。

该系统自2025年4月接入河北省公益诉讼数智平台并在衡水市全面推广，获上级检察机关与办案人员高度认可，为全省检察数字化转型提供了可复制样本，有力推动了检察工作现代化。

## 以数字赋能监督以监督促进治理

内蒙古自治区鄂温克族自治旗人民检察院检察委员会专职委员 敖岭

近年来，内蒙古自治区鄂温克族自治旗人民检察院不断推动数字赋能检察监督现代化，自主研发监督模型5个，成案77件；应用全国检察机关大数据法律监督模型管理平台13个上架模型，成案15件；公益诉讼智能调取取证分析系统等两个案例以及8篇论文分别获评全国政法智能化建设智慧检务创新案例及创新论文。

我院与多部门会签数据共享机制，强化线索移送，倾力拓展数据来源，为模型研

发提供数据“富矿”。通过能动履职促进社会治理，充分发挥“家庭宾馆违规接纳未成年人入住行政公益诉讼监督模型”作用，向民宿、电竞宾馆、网约房等各种类住宿网点延伸，护航青少年健康成长，助力平安建设。

未来，我院将持续在“新生点”和工作“痛点”上谋划和培育，做好“应用”后半篇文章，打通监督“堵点”和“盲点”，驱动新时代法律监督提质增效。

## 智慧警务·经验分享

## 保障公安信息系统安全高效运行

湖南省公安厅公安科学技术研究院负责人 张宏勇

2023年，湖南省公安厅党委以高度的责任感和使命感，以破局者的勇气和智慧毅然启动改革，立志打破桎梏，实现信息化运维工作“两减两升”的目标。

在规范化建设方面确立“三个一”目标，即建立一个7×24小时运维服务中心，搭建一个运维管理平台，构建一套运维标准体系，创新“警种—公科院—运维企业”三角支撑模式。公科院作为“超级枢纽”，统一采购运维服务，将“分散采购”转为“集中谈判”，硬件“统一打包”，软件“分类整合”，此举让运维经费减少60%，驻场人数减少58%。目前，已完成15个警种、162个系统运维交接，持续推进硬件资产、软件系统、数据清单和网络结构“一本账”梳理，实现“统筹化运维、

集约化管理，标准化运行”的新模式。

在信息安全方面，构建“专+技术+机制”三位一体防护体系，让恶意操作无处遁形。网络安全专员24小时值守，安全管控系统升级为“智能堡垒”，运维终端安装监控，操作行为全程留痕。制定“运维、保密、安全”铁律，多重审核规范操作，安全风险有效控制，扭转“事后调查”被动局面。

公安信息化运维是一项长期任务，需持续创新。公科院将紧跟时代步伐，运用大数据、人工智能等新技术，优化运维模式，以创新为帆，安全为锚，构建更严密的防护体系，确保公安信息系统安全高效运行。



童纪鸿



陈曦



杨珊珊



敖岭



张宏勇



曾诚



赵金彪



汪小琴



陈福连



张晓燕



易先军



王冬冬

## 数字化转型全面塑优新型警务形态

江苏省昆山市公安局副局长 曾诚

近年来，江苏省昆山市公安局大力实施社会治安防控体系现代化建设“鲲鹏计划”以及大数据“蓝海战略”现代警务改革，以数字化转型、中心化运营为核心路径，系统构建“1158N”实战体系，打造一批全国领先的数智赋能“主战主防”品牌，“防风险、守底线、护发展、保民生”的能力水平大幅提升。

2024年，昆山公安率先成立公安机关新质战斗力科创中心，先行探索加快形成和提升新质战斗力的县域路径，迭代构建

“公安机关新质战斗力1210体系”，系统布局1个全域科创生态，超前培育两大核心驱动引擎，全面塑优10种新型警务形态。

昆山公安图数融合技术在全国公安数据实战建模竞赛中摘得桂冠，并持续催生“线上估价平台”“云调解”“全景防抖5G单兵”等系列新场景、新产品落地，全方位提升社会治理、平安建设警务实战能力水平，为打造公安工作现代化先行示范区、护航经济社会高质量发展贡献公安科创力量。

## 助力法院构建现代化审判新生态

天地伟业技术有限公司检法行业经理 赵金彪

天地伟业深耕法院系统20余年，专注法院信息化建设，产品服务全国多省份1300余家人民法院。基于科技法庭建设规范新需求，天地伟业以审判体系一体化、智能化、数字化为核心目标，助力法院构建现代化审判新生态。

天地伟业首创多模态AI与激光大模型技术，基于全信创行业软硬件支撑生态，构建一体化全链路审判支撑体系，实现从庭前调解、庭中审理到庭后合议流程全覆盖，保障数据端端的统一管理。笔录优化、法条推送、类案推送、文书生成等智能化辅助功能可以帮助法官高效、准确地适用法律条文和分析审判案件，并一键生成结构完整、内容充分的裁判文书，提

升庭审质效。

天地伟业研发的无感生命体征探测系统，支持实时监测体征状态，通过视频方式对人员进行非接触式无感知的体征监测和微表情分析，可及时发现异常情况并辅助法官办案。激光大模型可以自动检测庭审各硬件状态及工作人员风貌，对庭审过程进行行为智能监督，发现异常时将进行告警提示，减少人力投入，提高问题发现的时效性，有效提升司法的规范化以及管理的智能化。

未来，天地伟业将持续深耕法院系统，精研产品，深度赋能法院信息化建设，为用户构建更精准、高效的全流程智能化服务体系。

## 政务直通车服务群众“零距离”

安徽省铜陵市公安局副局长 汪小琴

安徽省铜陵市位于安徽省中南部，长江下游，辖区分布很多岛屿，偏远乡镇群众去城区办事耗时长。工业园区企业员工因倒班制，常与政务服务窗口工作时间冲突，且公安业务办理大多需专网专线，需到固定窗口办理，企业、群众办事仍有诸多不便。

为精准解决政务服务“最后一公里”，今年年初，铜陵市公安局成功研发移动式服务平台，率先打造集事项受理、政策宣传、疑难解答、现场帮办等服务于

一体的“政务服务直通车”，提供在线政务服务，实现移动办公。通过培育高素质“全科警长”，集中办理户籍、车驾管等120余项高频业务，变传统“坐班式”被动服务为“上门式”主动服务，并联动会同刑侦、交警等部门，随车开展防范电信网络诈骗、交通安全警示教育等专题宣讲活动，实现服务直通、窗口直通、政策直通，进一步提升为民企服务质效。截至目前，已累计开展专场服务30余次，服务群众1万余人次。

## 奋力打造智慧警务县域样板

浙江省绍兴市柯桥区副区长、公安分局局长 陈福连

近年来，浙江省绍兴市柯桥公安积极探索“创新公安”建设，大力提升公安机关新质战斗力，奋力打造智慧警务县域样板。

以协同高效架构“创新公安”建设。柯桥公安高标准打造大数据实战中心，推进派出所勤务机制改革。优化大情报、大风险、大维稳、大政务等“十大体系”，组建“东西南北中”5个片区应急体系。健全“大数据纵横卓越”计划，贯通省市政府侧、公安侧形成“四方中岛”，更好赋能公安实战。

以“驻村融治”夯实“创新公安”底盘。柯桥公安将驻村指导员制度引入基层治理和警务领域，创新以“五员五驻、五融五治”为核心的枫桥式“驻村融治”标准体系，今年以来矛盾纠纷排查率、化解率同比分别上升17.3%、15.6%。

以“小快灵轻”打造“创新公安”利器。柯桥公安大力实施“人工智能+”行动计划，创新一批“小快灵轻”模型应用，其中“消声器”智能模型入选省厅“浙警探索宝”，“AI黑链猎手”入选全省“企呼我应”闭环处置案例，“掌上识毒”快检仪入选政法智能化建设智慧警务典型案例。

以“人才战队”激发“创新公安”动力。柯桥公安打造“1+7+9+X”创新人才战队，形成创新人才集群，14人入选省市高级人才库，青年人才库，13人获省市“金蓝领”。“远鉴计划”设立创新、攻坚、青警“三级学堂”，健全“战队晾晒、双月例会、揭榜挂帅”机制，组织创新季、半月谈、新质说和模型大赛、智力大赛等活动，揭榜5批43个课题，9个课题被纳入公安部、省公安厅试点。

## 政务“壹警办”让群众少跑腿

海南省东方市公安局政务中心负责人 张晓燕

在“放管服”改革与数字化转型背景下，海南省东方市公安局聚焦营商环境发展需求，以创新服务理念积极融入实战化职能体系改革，构建“公安政务+AI智能壹警办”智慧警务服务体系。该体系将公安政务大模型技术与政务服务深度融合，实现“数据跑路代替群众跑腿，智能决策优化人工流程，精准服务提升治理效能”多重目标。

政务“壹警办”以“3+5”创新理念搭建智能化框架，涵盖“一网通办”，综合窗口服务质效、AI智能终端服务3个管理平台，以及AI咨询、精准导办、证照采集、一窗受理、自助即办5服务

终端。线上“一网通办”平台提供服务网点推荐导航，高频网办、预约取号、办事指南、AI智能客服五大功能；综合窗口服务质效管理平台通过数据驱动实现业务态势可视化、多维度数据实时监测，服务资源精准调配；AI智能终端服务管理平台则融合多形态的服务终端，提供智能高效导办、拍照和办件服务。

政务“壹警办”运行以来，公安政务服务效率、服务质量显著提升，被纳入东方市改革创新项目库，并获评全国政法智能化体系建设创新案例，为智慧警务体系建设贡献了可推广的范例。

## 打造城市数字公共基础设施标杆

湖北省荆州市公安局 易先军

湖北省荆州市以“一标三实”（标准地址、实有人口、房屋、单位）体系破解城市治理难题，为全国提供数字化样板。

针对数据孤岛、地址失真等痛点，荆州市整合149万条标准地址，关联223万人口、108万房屋及30万单位数据，构建多维关系图谱；创新动态维护机制，网格员实时核销模糊地址1.6万条，准确率达99%。

荆州市在全国首创“双码门牌”提升

治理效能：二维码集成9项政务服务功能，业务办理时间从5天缩短至10分钟，满意度达98.2%；标准地址生产线技术支撑的数公基码实现地址实时更新，解析准确率达98.5%、窗口纠纷减少90%。

目前，项目已实现市县全覆盖，48项政务“一址通办”，材料精简70%；流动人口管理精准度提升，矛盾化解率达85%。荆州市以标准地址为基座，推动治理从“被动响应”转向“主动防控”，为新时代“枫桥经验”注入数字化动能。

## 智能视频巡逻提升城市安全感

广东省深圳市公安局光明分局情报指挥中心 王冬冬

广东省深圳市公安局光明分局紧扣“主动警务、预防警务”理念，依托“情指行”一体化机制，聚焦轻微犯罪中打架斗殴可防性特征，全链条夯实“专业+机制+大数据”新型警务运行模式。2023年8月，创新推出智能视频巡逻模式，打造“打架克星”智能视频巡逻算法，形成“智能预警、人工复核、警情流转、调度警力、及时处置”的打架斗殴闭环处置流程，以AI赋能、用数据驱动，实现智能

探头下110打架斗殴警情零接报，零伤亡，确保了街面矛盾纠纷发现在萌芽、化解在未发，推动辖区高质量发展和高水平安全同频共振。

该创新应用被评选为2024年全国政法智能化建设创新案例，获公安部全国基层技术革新三等奖，被多家主流媒体报道。目前，深圳市公安局已将“打架克星”智能视频巡逻工作推向全市。

本报记者 徐伟伦 张雪泓 整理

