



# 2026

## 政法智能化建设技术装备及成果展经验分享摘编



上接第十版

### “昆检慧眼”紧盯刑事检察全流程

云南省昆明市人民检察院扫黑除恶领导小组办公室常务副主任 郑清

近年来,云南省昆明市人民检察院聚焦刑事检察在自我监督、侦查监督、审判监督中存在的难点、堵点,自主研发“昆检慧眼”刑事检察全流程大数据法律监督模型,构建“数据赋能、自动预警、每案必检、全程监督”的数字化监督体系。

该模型立足检察办案实际,围绕侦查、批捕、起诉、审判4个环节,依托身份信息、前科遗漏、刑罰错误、案件评查、不捕跟踪5大

智能板块,设置N项监督规则,搭建形成“4+5+N”立体监督预警体系,实现在办案件自动筛查,定期巡检,推动刑事法律监督实现从人工筛查向智能预警的跨越式转变。

同时,该模型严守“数据可用不可见”原则,通过系统自动比对、智能筛查监督线索,帮助检察官回归法律监督本职。该模型落地以来累计产生有效监督线索896条,办结各类监督事项200余件。



郑清

贾瑞

倪伯斌



袁光辉

刘新壮

张宏勇



宁兆世

徐浩

曹益赫



张钦海

陈福连

茹浩



叶青

梁天斌

### 确保群众诉求“件件有回应”

山东省胶州市人民检察院党组书记、检察长 贾瑞

近年来,山东省胶州市人民检察院积极参与综治中心规范化建设,探索将司法办案与矛盾纠纷化解、促进社会治理相融合。

优化配置助力规范有序,制定专项实施方案,选派干警轮岗轮转;设立“法律监督”标牌,通过现场反映、12309热线和“山东解纷码”等渠道受理信访事项;完善“一次性告知”服务,建立“首办负责、限期办结、跟踪督办、回访问效”机制,确保群众诉求“件件有回应”。

分级处置提升化解实效。对管辖范围内的简易诉求一小时就地化解,不能当场解决

但案情相对简单的分流到业务部门;对重复信访、含法律监督线索的复杂案件,综合运用领导包案、检调对接、公开听证等方式,确保矛盾不上行,风险不外溢。

协同增效促推系统治理。与胶州市委政法委等单位签订《检调对接工作机制联席会议的实施意见》等文件,推进“检心检和”工作室“检调对接工作室”建设;构建司法救助与社会救助衔接体系,同步落实低保、就业、助学等帮扶措施;定期对信访事项分析研判,收集法律监督线索,助推基层社会治理。

### 特色智慧检务平台赋能基层治理

江苏省如皋市人民检察院党组副书记、副检察长 倪伯斌

近年来,江苏省如皋市人民检察院深入贯彻落实科技强检、数字检察战略部署,以“数智思维、实战实用、赋能治理”为导向,推动大数据、人工智能等现代科技与检察业务深度融合,努力提升检察法律监督质效。

筑牢办案根基,组建法医、文检等多门类技术团队,依托无人机巡航、电子数据取证等技术手段,实现对“四大检察”办案全领域支撑。

聚焦数字赋能,将数字检察列为“一把手”工程常态化推进。近3年累计应用各类大数据

监督模型96个,排查监督线索600余条。

立足基层治理,持续打造多个特色智慧检务平台。“鹰眼”数智平台获评全省检察机关法律监督模型竞赛一等奖,吸引来自广东、山东、吉林等省份30余家单位学习交流。历史文化名城保护“数治地图”入选住房和城乡建设部街区保护可复制经验清单。公益诉讼“6+2”实时数据系统,化工园区智慧监督系统等多点发力,在生态治理、文物保护、安全生产等领域办理的16件案件先后获评全国、全省典型案例。

### 推动监督模式从“人找线索”转向“线索找人”

贵州省贵阳市白云区人民检察院党组书记、检察长 袁光辉

贵州省贵阳市白云区人民检察院以“标准化+智能化”双轮驱动,研发建成民事执行监督线索发现智能辅助系统,构建“数据赋能、智能筛查、自动推送、闭环办理”新模式,推动监督模式从“人找线索”向“线索找人”转变。

该院组织资深民事检察官复盘梳理执行监督案件,对照法律法规逐条论证打磨,将民事执行全流程固化为109项刚性监督点,重点覆盖财产控制、财产处置、终本执行三大核心环节,明确监督的法律依据与判断标准,实现“一把尺子量到底”。

该院系统打造“智能编目—自动审查—一键回溯—文书生成—案卡回填”五位一体”全链条智能辅助体系,自动解析电子卷宗并完成结构化编目,一键自动全量违法线索筛查,支持审查结果跳转至卷宗原文,同步生成法律文书,自动回填案卡数据。

经实战检验,该系统将人工审查效率提升15倍以上,目前已累计审查执行案件112件,自动发现各类违法线索48条,监督线索发现率提升7倍。目前,该系统已在贵州省检察机关全面开展试点。

### 研发“案易”智能体全面提升办案质效

山东省邹平市人民检察院第四检察部副主任 刘新壮

山东省邹平市人民检察院坚持问题导向、业务主导,自主研发“案易”刑事检察辅助办案智能体,全面提升办案质效。

该智能体以“插件”形式嵌入全国检察业务应用系统2.0,坚持“人主智辅”,具备六大特色:“全”,覆盖刑事检察全流程、全罪名,并向“四大检察”职能延伸;“快”,文书制作效率提升超60%;“准”,量刑建议采纳率大幅提升;“密”,全内网闭环部署,数据安全有保障;“融”,“人在回路”机制保障检察官实时参与决策;“活”,插件化架构,2小时内

可完成大模型切换。

该智能体延伸赋能社会治理,自动生成风险研判报告,形成“检察预警—行政监管—行业整改”治理闭环,实现从“个案审查”到“系统治理”的跃升。

该智能体上线以来,办案时间平均缩短30%,监督线索发现率大幅提升。该智能体获“数据要素X”大赛省级优秀奖、市级一等奖,已在河南、黑龙江、山东等省份推广落地,为基层检察机关数字化转型提供了可复制的“邹平样本”。

### 智慧警务·经验分享

#### 创建人机协同新型警务模式

湖南省公安厅科技信息化总队副总队长 张宏勇

湖南公安将“感知—认知—决策—执行”闭环理论应用于警务实战,依赖全域感知与边缘智能两大技术的深度融合,创建湘警全域态势感知平台。

这一新型警务模式通过将摄像头、红外热成像、激光雷达、毫米波雷达等多模态传感器加装在警用的AI智能眼镜、头盔、无人机、机器人等装备上,依托警务应用管理平台,对多源感知数据进行实时鉴别,并将分析结果与历史

数据,风险模型、应急预案进行比对,生成处置建议,并推送至指挥中心与一线民警。

这种人机协同的新型警务模式由智能装备承担“眼、耳、脑”的基础工作,人类指挥员负责“判断、决策、指挥”的核心职能,既发挥了机器在信息处理速度、连续工作能力上的优势,又保留了人类在复杂情境判断、道德伦理决策上的不可替代性,实现“1+1>2”的协同效应。

### 助力公安机关构建智能反诈新引擎

北京中关村科金技术有限公司政法事业部总监 宁兆世

北京中关村科金技术有限公司以“垂类大模型+专业智能体”为核心引擎,致力于推动反诈新模式从“人海战术”向“智能驱动”转型,创新打造智能化方案,覆盖96110宣防劝阻、智能接警、协同打击及文书生成等环节。

借助大模型的语义理解与多模态解析能力,该方案可实现“千人千面”的精准劝阻,将接警人工录入时间减少80%;通过穿透式资金流溯源,资金紧急止付从“小时级”压缩至“分钟级”;RPA机器人与智能指派助手则在5分钟内自动签收协同任务,

并依据属地管辖原则智能研判侦办单位,极大提升跨区域联动打击效率。在安全合规层面,方案坚守数据安全、业务边界、内容安全3条红线,实行内网私有化部署,坚持“AI只辅助研判,不替代民警决策”原则。

中关村科金已服务全国500余家各级公安机关,充分展现了公司在垂类大模型赋能安全业务场景的综合实力与工程化能力,未来将持续深化技术融合,助力公安机关构建“专业赋能、可信可控、人机融合”的智能反诈新引擎。

### 智控综合场景守牢经营性场所夜间安全防线

重庆市涪陵区公安局副局长 徐浩

重庆市涪陵区公安局紧扣数字重庆建设要求,以“娱乐场所监管治理一件事”应用为基础,聚焦娱乐、住宿、餐饮、新业态四大场所,创新构建经营性场所夜间安全智控综合场景,研发打架斗殴识别、未成年人人脸预警等20余个大数据模型,实现对22类重点问题的动态监测与实时预警。

应用运行以来,累计推送处置预警信息1.2万余条,未成年人进入娱乐场所数量下降75.6%,重点区域夜间警情降幅近30%,项目先后荣获全国公安基层技术革新奖、全国行

业场所治安管控数据建模大赛三等奖。

此外,涪陵公安持续推进数字警务创新,在智慧侦查方面,自主研发“金快析”资金分析软件,将3人一周的工作量压缩至1人10分钟完成;在智慧防控方面,全面实施“数智巡防”工程,构建“地面实兵+监控探头+无人机”一体化巡逻体系,推动全区刑事治安警情同比下降27.08%,群众安全感达99.38%;在智慧反诈方面,推出NFC“警民芯芯通”应用,实现公安与银行数据秒级交互,累计成功拦截涉诈资金2500余万元。

### 全力打造北疆基层智慧警务标杆

内蒙古自治区包头市公安局石拐分局党委委员、副局长 曹益赫

内蒙古自治区包头市公安局石拐分局坚持实战为先,自主创新,打造“数智卫士”一体化智慧警务体系,探索基层政法智能化建设新路径。

该智慧警务体系搭载本地化AI大模型,18类智能体及全套警务知识库,构建集智能研判、预案推送、全域调度于一体的智慧警务中枢。在装备领域,石拐公安分局自主研发的多功能战术执行器,相继荣获市级科创大赛一等奖、厅级大赛优秀奖,并取得国家实用新型专利,该局还完成了智慧

车机、AR警务眼镜的升级改造,建成一体化巡防体系,累计申报知识产权44项。该智慧警务体系已广泛应用于接处警、应急搜救、防汛防火、治安防控、便民服务等多领域场景,辖区平均出警时长从10分钟压缩至34分钟,群众满意度达99.7%。

石拐公安现已启动项目二期工程,引入数字孪生技术,深化警企校协同共建,延伸拓展智慧社区、智慧校园等应用场景,未来将持续深耕数智实战赛道,全力打造北疆基层智慧警务标杆。

### “三防一体”赋能执法规范化

天地伟业技术有限公司政法事业部首席专家 张钦海

在2026政法智能化建设技术装备及成果展上,针对当前执法办案场所存在的人员健康难监测、执法行为不规范,视频质量待提升等问题,天地伟业首次发布“执法办案场所三防一体安全解决方案”,以技术创新交出亮眼答卷。

“执法办案场所三防一体安全解决方案”以纯视频技术破解执法安全痛点,通过“如影定位”系统,突破人脸识别局限,利用体态、步态等特征实现厘米级轨迹追踪;利用“知微检测”技术,在无穿戴设备前提下,实时捕捉心率、血氧等生命

体征;依托“视界光屏”系统,精准识别跌倒、攀爬等36种异常行为,实现秒级预警。

目前,“执法办案场所三防一体安全解决方案”已在北京、天津成功落地。北京海淀建成“一站式”执法办案中心,实现审讯、看押、诉讼全流程闭环,吸引全国700余家单位观摩学习。天津则依托“专业+机制+大数据”模式,在全国执法规范化现场会上被树立为行业标杆。

面向未来,天地伟业将继续以硬核科技赋能执法规范化,守护司法公正与安全。

### 推进“三位一体”公安科创体系建设

浙江省绍兴市柯桥区副区长、区公安分局局长 陈福连

今年以来,浙江省绍兴市柯桥区分局深入实施科技兴警战略,推进“科创主体、科创平台、科创模式”“三位一体”的公安科创体系建设,全面提升公安机关新质战斗力,14项创新成果荣获省级以上奖项。

育人才,迭代“科创主体”。坚持“教科人”一体发展,创办“远望学堂”,组建大数据赋能战队及16支研究应用战队,开展“科技说”等活动28场次,建立“龙虎榜”积分评价机制,78名人才立功受奖。

聚合力,贯通“科创平台”。深化

“警企校”协同,建成1500余平方米公安科创中心,统筹多个特色实验室,8个实战模型在全省推广。与高校、企业共建“驻村融治”研究中心、智能网联设备取证实验室等,支持破获多起重大案件。

强机制,优化“科创模式”。探索“四题一评”科创模式,建立概念验证、中试孵化、实战赋能等机制,征集建议800余条,确立38个创新课题,推进31个改组项目,“系留警鹰”无人机获全国工创创新一等奖;35个成果投入实战,11个纳入部省试点,9项工作获领导批示。

### 打造智慧“护苗”新范式

黑龙江省大庆市公安局大数据实战中心、大数据研判大队副大队长 茹浩

近年来,黑龙江省大庆市公安局以大数据技术为支撑,搭建系列大数据分析模型,打造智慧“护苗”新范式,赋能举措初显成效。

大庆市公安局搭建“行业场所违规接纳未成年人分析”模型,对未成年人高频出现的行业场所进行深度分析,严查校园周边违规营业场所;搭建“未成年人隐性辍学分析”模型,对16周岁以下未成年人在校期间不良行为进行深度研判,

精准排查隐性辍学风险隐患;搭建“未成年人校园欺凌风险分析”模型,开展校园欺凌事件,涉校纠纷行为大数据分析,深挖未成年人校园欺凌风险。通过构建“数据池”,科学布建,优化调整智能感知前端设备,强化校园周边可疑人员、车辆及事件预警,形成包含未成年人行为特征、监护条件、社交关系等多维度的“数字画像”,为精准预警风险隐患提供有力抓手。

2025年以来,通过大数据赋能,大庆市公安局累计发现校园欺凌重点线索7条,协助劝返帮扶隐性辍学未成年人52人,并联动行业主管部门强化违法犯罪行为打击,积极开展帮教,全市未成年人违法犯罪案件发生率同比下降23%,群众对公安工作的满意度显著提高。

### 构建AI警务生态提升公安机关新质战斗力

江苏省江阴市公安局副局长 叶青

江苏省江阴市公安局紧扣公安机关新质战斗力提升工程,秉持“实战、开放、共赢”理念,全面构建AI警务生态。

以理念重塑规划蓝图。坚持“实战是AI警务的唯一归宿”,推动数据变“战斗要素”,机器变“战友”,系统构建“基础、能力、工具、应用”四层架构,创新打造RPA中台与“智能体超市”“模型超市”。同时,依托数字生态体系深挖科创人才,打造“警营极客”空间,以领军工作室带动“雁阵效应”。

以机制破壁激活引擎。依托科创孵化基地,变“购买产品”为“联合孵化”,携手22家头部企业孵化34款科创产品,破

解技术代差。建立“孵化—验证—应用—迭代”闭环,通过百万级实战数据淬炼模型,确保产品直击痛点。深化警政融合,推动全市视图AI与无人机资源统筹运营,实现资源双向赋能。

以实战淬炼催生战力。“AI执法助手”实现案卷全要素智能比对,阅卷效率提升50%,助获获评“全国公安机关执法示范单位”荣誉称号;“视图大模型”赋能6万余路监控,落实主动预防警务;“空地一体”协同体系与“5G-A感知网”实现低空精准管控;依托数字化生态体系,强化风险预警与执法监督,全面提升治理效能。

### “AI+风险画像”预警体系破解警务难题

浙江省新昌县公安局党委委员、流动人口服务中心主任 梁天斌

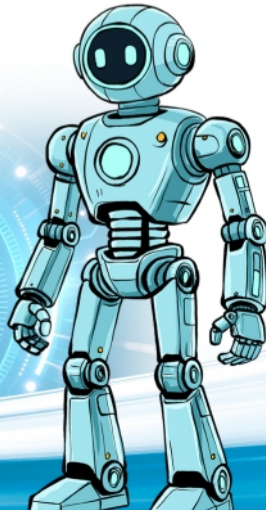
为应对基层治理现代化新需求,浙江省新昌县公安局创新构建“AI+风险画像”预警体系,着力破解风险识别不精准、处置不协同、管控不闭环等警务难题。

整合多源数据。打通与民政、卫健、网信等部门数据壁垒,汇集警情、社会治理中心窗口登记事项等33类数据及96类重点人群信息,运用AI技术多轮清洗,构建标准统一的风险数据资源池。

构建风险画像。搭建“人员、事件、地理”三维风险画像库,人员画像对41类重点人员实现基础信息整合与标签分类,事件画像为重点时段、重大项目风险预警提供支撑,地理画像动态识别全县266个村社风险高发类型、矛盾纠纷多发点位,及时作出风险防范提示。

完善处置机制。建立县、镇、村三级力量体系,由公安机关牵头50个部门组成机制组,统筹风险排查化解。建立“一体摸排、研判预警、分类交办、提级处置”工作机制,开展“日、周、月、专项”分析研判,依据风险等级实行“红橙黄”三色分类,通过提示、交办、督办“三单”模式,分级分类精准推送任务,限时限责落实化解。

下转第十二版



AI

