



# 2026

## 政法智能化建设技术装备及成果展经验分享摘编



上接第十一版

### 构建一体化智慧交管综合体系

海南省东方市公安局交管大队车管所所长 包琼友

立足海南自贸港建设发展大势,海南省东方市公安局以科技强警为抓手,融合大数据、AI智能、空地协同技术,创新构建全域感知、智能研判、精准管控、便民暖心的一体化智慧交管综合体系,重塑县级交通治理现代化模式。

该体系聚焦“全息感知、AI预判、动态信控、空地协同、精准执法、便民智服”六大核心板块,构建智能化交管治理闭环。全域织密视频、雷达、地磁多维感知网络,打破部门数据壁垒,实现路况态势一屏统览、盲区隐患全域清零。依托大数据算法建立分级预警机制,前置风险防控关口,结合车流数据

自适应调控红绿灯配时,动态优化路网通行效率。该体系运行以来,东方市交通治理质效实现全方位跃升,城区路口通行效率提升25%,交通违法发生率同比下降30%,轻微事故处置时长压缩60%,交管业务网办率超85%,有效缓解基层警力不足的压力,群众出行满意度持续提升。

该体系实现交通治理从被动处置到主动防控,从经验管控到数据赋能的转型跨越,探索出适配自贸港建设的县级交管现代化治理路径,为全国基层智慧交通治理提供了可复制、可推广的“东方样板”。



包琼友



管唯



蒙帅



曹力维



马宝明



吕东方



李锡丽



侯杰



吴渤



邹天强



刘娟



王贤伟



凌翔



陆坚

### “评价+智能”模式为行政复议工作注入动能

新疆维吾尔自治区司法厅行政复议与应诉一处处长 吴渤

近年来,新疆维吾尔自治区司法厅紧扣“数字法治、智慧司法”建设部署,确立“科技赋能、评价先行”改革思路,以技术升级与管理创新推动行政复议工作转型升级。

自治区司法厅一方面聚焦办案提质,打造本地化智能办案平台,依托大数据、云计算、RAG增强生成等前沿技术,研发行政复议专属垂直大模型,落地嵌入式、问答式、智能问数三类应用场景,将智能技术贯穿案件办理全流程,实现从传统人工办案

向智慧智能办案转变,另一方面搭建科学化质效评价体系,通过平台自动抽取案件全流程数据,围绕办案时效、争议化解、复议结果接受度等维度开展动态量化考评,依托评价结果开展靶向指导、专项培训,构建“评价—反馈—整改—提升”闭环管理机制,推动管理模式由传统经验式向数据驱动式转变。目前,这一“评价+智能”模式已完成试运行并取得初步成效,展现了数字化转型为行政复议工作注入的强劲动能。

### 推动“三码合一”打破政务数据壁垒

广东省深圳市司法局行政执法协调监督处处长 邹天强

针对涉企检查频次高、多头重复执法等问题,广东省深圳市司法局在2024年8月推出“执法监督码”系统,2025年9月以市政府规范性文件出台《深圳市行政执法监督码管理规定》。截至目前,“执法监督码”在全市11个区,74个街道全面落地,累计为430余万户市场主体“无感赋码”,归集涉企检查登记数据10万余条,构建起“事前有计划、事中有监督、事后有反馈”的全链条闭环监管模式。

深圳市司法局聚焦“规范执法、为企业减负”核心目标,通过“人企必扫码”“扫码即监督”“三方协同发力”三大举措,推动执法码、监督码、服务码“三码合一”,打破省市区多级政务数据壁垒。在试点期间及试点区域,涉企检查频次最高下降59%,累计减少1.7万次。同时,深圳市司法局推出企业自选检查时段、宁静日制度等暖心举措,实现“企业零负担、执法易操作、监督全覆盖”。

### 构建“加减乘除”特色数智司法运行新模式

江苏省扬州市广陵区司法局党组书记、局长 刘娟

近年来,江苏省扬州市广陵区司法局深耕“数字法治·智慧司法”建设,初步构建起具有广陵特色的数智司法运行新模式。

一是稳做筑基“加法”,夯实数智发展基础。将“智慧法治”纳入“智慧广陵”建设总体规划,打造“1+3+9”实体运行体系,提档升级1个区级司法行政智能服务中心,建成3个片区智慧司法行政分中心,辐射带动全区9个司法所,实现跨层级互联互通。二是巧做服务“减法”,提升便民服务质感。创新推出“广小援”公共法律服务智能终端,实现法律服务“云端见面、即

时响应”;打造“零距离”AI公证服务品牌,推出“一站式”云端公证,实现公证全流程线上办理。三是善做赋能“乘法”,提速法治政府建设。推行涉企“执法码”,智能合法性审查平台与线上“法律顾问超市”,有效减少涉企检查频次;搭建行政复议智慧办案平台,办案周期缩短42%。四是精做治理“除法”,筑牢安全稳定防线。研发数智矫正AI管控平台,引入北斗定位、声纹识别等新技术,配套3类专属App,实现全维度实时监测;依托AI算法为矫正对象精准画像,自动生成个性化教育与疏导方案。

### 推动戒治模式向智慧化跨越

湖北省武汉市司法局第一强制隔离戒毒所党委书记、政委 王贤伟

湖北省武汉市司法局第一强制隔离戒毒所依托省戒毒管理局“大数据慧治中心”,试点建设“数字泉润”智能物联网体系,以物联感知、平台减负、数据慧治推动戒治模式向智慧化跨越。

一是搭建三层架构,夯实物联底座。建成感知、数据、应用三层体系,部署智慧屏、人脸识别和移动执法终端,统一数据标准,汇聚全维度电子档案,实现一次采集,全域共享。二是聚焦基层减负,开发实用系统。

率先本地化部署AI大模型,成立“智心向党”工作室,并引入数字孪生与行为分析技术提升安防能力,配合“泉润智慧”App工单化巡检,有效释放警力。三是打破数据壁垒,驱动主动预警。民警一键调取全维动态信息,AI辅助生成个性化矫治方案,全业务可留痕、可追溯,实现数据精准融合驱动,执法管理精细透明。该体系建设成本低、部署快,向科技“借”警力,为智慧戒毒注入新质生产力。

### 数字化应用促监督精准发力

广西壮族自治区桂林市司法局行政执法协调监督科科长 凌翔

2024年,广西壮族自治区司法局行政执法综合管理监督平台上线运行,建成自治区、市、县、乡四级一体化监督网络,实现执法数据集中归集、案卷线上评查,桂林市司法局依托该平台创新增设行刑衔接专属模块,实现刑事司法与行政执法衔接的数字对接。

2025年,自治区创新构建经营主体反映执法司法领域问题响应处置机制,通过全渠道收集、全流程闭环、全方位保障,推动涉企执法司法问题得到快速响应和妥善

处置。桂林市司法局运用该机制,成功受理多项问题线索并有效处置。机制建立催生数字化应用探索。桂林市司法局建立行政执法监督与行政复议、法治督察联动机制,探索运用关键数据筛查普遍执法问题,规范基层执法行为;通过经营主体反映执法司法领域问题响应处置机制,构建起12345热线与行政执法监督常态化联动机制,运用AI技术智能研判问题类型,筛选执法类问题线索,让监督工作精准发力。

### 新技术融入戒毒管理全链条

广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所心理矫治中心主任 陆坚

广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所坚持“科技赋能、精准戒治、安全规范、融合发展”理念,将AI、大数据、VR/AR、物联网等新技术融入戒毒管理全链条,推动传统工作向数字化、智能化转型。

自治区女子强制戒所确立“以数据为根基,以智能为支撑,以实效为目标”的思路,实现智能应用全覆盖:一是智能精准评估,依托AI心理沙盘、中医四诊仪等构建数字画像,实现“一人一案”;二是AI赋能教育矫治,推出普法数字人、本地化部署的智慧谈话系统,谈话效率

提升80%以上;三是智能心理干预,联合开展VR毒瘾评估与脱敏治疗;四是智能康复训练,通过实时生理监测生成个性化运动处方;五是量化成效评价,建立“游戏化测评+AI分析”体系,精准定位戒治薄弱项。



### 智慧司法·经验分享

### 让每一份鉴定意见经得起检验

司法鉴定科学研究院党委委员、副院长 管唯

科技革命风起云涌,带来机遇和红利,同时也催生了新的违法犯罪手段,继而推动相关法律法规和证据规则的修订完善。司法鉴定以提供客观科学证据,助力查明案件事实为初心,承担迎接科技创新的使命感无旁贷。

新技术这柄“双刃剑”存在潜在风险,即使是并无恶意的应用,也会给司法鉴定工作带来源源不断的挑战。比如,一些学校试用“智能手环”来判断佩戴者的注意力是否集中,进而用脑电反馈技术改善其注意力,那么,它是否可能进一步判断佩戴者的情感、认知,甚至利用科技创新成果影响人类决策?又如,随着生成式人工智能和大模型的广泛应用,人工智能的

“黑箱”问题(指人工智能系统决策过程缺乏透明度,难以解释)已经成为制约AI安全、可信落地及法律监管的核心挑战。司法鉴定可以在哪些方面,多大程度运用AI技术?针对“黑箱”问题如何划清各方责任边界?这些都是绕不开的关键问题。

当前,我们更应关注诸如“黑灯实验室”(指高度智能化、无人运行的实验室)等新技术的实践应用,以及由此带来的鉴定业务需求增量、机遇和挑战以及相应的应对举措等。AI难免存在“黑箱”,但法律科技绝不能“开盲盒”。科技创新越快,越要坚守科学、客观、公正的底线,让每一份鉴定意见都经得起法律和事实的检验。

### “数智力量”深度赋能法治建设

黑龙江省司法厅党委委员、副厅长 蒙帅

围绕破解信息化建设短板,推进司法行政数字化转型,近年来,黑龙江省司法行政系统全面落实智慧法治建设总体部署,深度融入全省数字政府建设整体布局,立足地域幅员辽阔、基层点位分散、南北跨度大、统筹集约化程度不高的省情实际,直面系统分散、数据割裂,服务不便等突出问题,坚持以问题破题,以数据筑基,以应用赋能,以实效落地,系

统性推进全领域、全链条、全覆盖的司法行政数字化转型,走出了一条符合龙江实际、贴合基层需求的智慧法治建设新路子。

黑龙江省行政执法综合管理监督平台、公共法律服务大模型等14项数字化成果先后获得21项荣誉表彰,“数智力量”深度赋能法治建设,持续释放惠民利民实效。

### 打造安全高效移动警务服务

鼎桥技术有限公司公共安全系统部部长 曹力维

鼎桥技术有限公司始终专注于行业安全智联解决方案,为公共安全领域打造安全高效的移动警务服务。在安全终端方面,基于鸿蒙国产化操作系统,深度定制符合司法行政场景的移动警务服务。通过手机NFC与门禁联动配合,可自动切换执勤模式,同时满足数据安全与封闭环境通信需求。在警用无线局域网领域,打造通过“等保三级”认证的无线局域网方案,满足监狱、戒毒场景下建立安全可控无线专用网络的需求,保障通信及数据安全。

为提升安全终端使用体验,鼎桥打造面向司法行政领域的警用移动服务,提供统一账号登录,统一消息推送,跨区消息提醒等服务,提升办公时效性30%,提升终端续航25%。同时,鼎桥提供面向司法行政场景的具身智能解决方案,构建司法行政专用大模型,依托司法行政安全无线局域网,能使不同形态的具身智能机器人,满足监狱安防巡逻、设备巡检,夜间服务等多场景业务需求。

鼎桥依托警用无线局域网、司法行政专用大模型、轮足机器人等,助力实现通过“等保三级”认证的无线局域网方案,满足监狱、戒毒场景下建立安全可控无线专用网络的需求,保障通信及数据安全。为提升安全终端使用体验,鼎桥打造面向司法行政领域的警用移动服务,提供统一账号登录,统一消息推送,跨区消息提醒等服务,提升办公时效性30%,提升终端续航25%。同时,鼎桥提供面向司法行政场景的具身智能解决方案,构建司法行政专用大模型,依托司法行政安全无线局域网,能使不同形态的具身智能机器人,满足监狱安防巡逻、设备巡检,夜间服务等多场景业务需求。

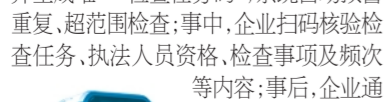
### “陇上e企查”全链条规范涉企执法

甘肃省司法厅党委委员、副厅长 马宝明

2025年10月1日,甘肃省“陇上e企查”涉企行政检查系统正式上线运行,以数字化手段破解多头检查、重复检查等问题,推动涉企执法从“人管”向“技管”转变,着力打造稳定公平透明、可预期的法治化营商环境。

该系统构建“事前系统赋码,事中扫码入企,事后码上评价”的全闭环管理机制。事前,执法人员调取备案检查计划并生成唯一“检查任务码”,系统自动预警重复、超范围检查;事中,企业扫码核验检查任务,执法人员资格、检查事项及频次等内容;事后,企业通

过“执法评价码”进行满意度评价并反馈营商环境建设意见,相关部门即时受理、闭环整改。该系统运行以来,累计办理涉企行政检查8.1万次,预警拦截违规检查335次,压减重复检查2210次,发现问题率同比提升19.2%,受检企业满意度达99%。这些数据充分证明,“陇上e企查”涉企行政检查系统有效减轻了企业迎检负担,增强了市场主体信心。该系统已成为甘肃深化法治政府建设,推进政法智能化的重要成果,为全国提供了可复制推广的“甘肃经验”。



### 打造行业智能体落地五大应用场景

北京万易信息技术有限公司副总裁 吕东方

北京万易信息技术有限公司依托AI大模型打造行业智能体,重点落地行政复议、执法监督、法治调研、法治督查、法治化营商环境建设五大应用场景,全面激活司法行政数字化转型效能。

在行政复议场景下,该方案可智能识别争议焦点,检索参考案例,核校法律条文,助力文书工作提速;在执法监督场景下,该方案将实现案卷自动评查,精准标注流程与文书瑕疵,防范执法风险;在法治调研与法治督查工作场景下,该方案跨

库整合数据并自动生成报表、图表,简化分析研判工作;在法治化营商环境建设场景下,该方案汇聚法律法规与办事流程,提供政策速查、风险预警、数据研判等服务。

该方案采用轻量化部署,模块化订阅的交付模式,搭配省、市、县三级运维体系与常态化版本迭代,有效降低基层建设、运维与使用成本。未来,这套行业智能体将持续拓展应用边界,构建智慧司法新生态。

### 数智赋能教育改造工作提质增效

湖北省监狱管理局党委委员、副局长 李锡丽

湖北省监狱管理局聚焦罪犯教育改造,针对一线民警对罪犯开展个别谈话教育信息不全、复盘归档耗时等现实问题,联合湖北云信信息技术有限公司研发“个别谈话教育智能语音系统”,以数智赋能教育改造工作提质增效。

该系统依托AI模型实现全流程智能赋能:一是借助行政与执法文本分析模型,整合档案、现实表现、心理测量和危险性评估等数据,对罪犯进行实时画像并生成针对性谈话提纲,帮助民警在开展个别谈话教育前做到底数清、情况明;

二是运用语义情景分析、情感心理诊断模型,实现语音转写、谈话记录自动生成,同步识别情绪与风险,强化人机协同;

三是依靠大模型开展事后复盘归档,建立量化评价体系,推动考核从定性判断转向定量分析,形成全程辅助、全链闭环的完整工作体系。

目前,该系统已在湖北监狱系统部署实施,民警对罪犯个别谈话教育效率显著提升,谈话成果协同运用效果明显增强,推进了教育改造工作的科学化、专业化、社会化。

### 研发智慧监所周界入侵报警系统

上海广拓信息技术有限公司行业营销总监 侯杰

上海广拓信息技术有限公司自主研发的智慧监所周界入侵报警系统,主要用于监狱、戒毒所等警戒隔离带。

目前,监所常规使用方案有振动光纤、雷达、红外对射、微波对射等。智慧监所周界入侵报警系统采用的电磁感知方案,通过在不同环境下同时同地比测

运行,运行结果达到“零漏报”,误报率低于1%。

同时,智慧监所周界入侵报警系统能满足国产化和信息化要求。为响应国产化号召,产品已适配国产麒麟操作系统并获得相关认证,且后期几乎无维护维护工作量。

