



# 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

## 为平安监所建设注入科技动能

广东美电贝尔科技股份有限公司产品副总监 林恒新

美电贝尔创立于2004年,是国家高新技术企业,是广东省专精特新中小企业,是数智防务安全体系解决方案商,5G新基建与5G行业应用解决方案商。

依托自研的“美图实景三维数字孪生引擎”,可实现现场场景的高精度数字映射,“一张图”总览监所全域实时态势。美图实景三维数字孪生系统可实现实景孪生还原、风险预警联动、人车轨迹追踪等功能,通过AI智能分析自动识别异常行为,秒级触发预警响应,解决人工巡检过程中的盲区问题。实现警务信息可视化、一体化展

示,构建出实时、准确、全面的监所实景孪生世界。

美电贝尔提供的一系列解决方案,覆盖监所出入智能管控、风险预警处置到电教学习、人员点名的全景业务,在安防领域实现事前预警、事中联动、事后溯源的闭环管理,在日常管理中通过智能辅助提升效能,全面推动监所管理向智能化跃升。

美电贝尔将持续以国产化、智能化、实战化的技术创新,推动监所管理向更高水平迈进,为平安监所建设注入科技动能。



林恒新



杜毅



陈伟



侯杰



王峻



杨连智



王林



祁治国



熊雨前



郭鑫



伍瑞



李雅婷



王磊

## 智慧监狱提升亲情帮教合力

重庆市监狱管理局副局长 杜毅

重庆市监狱管理局聚焦罪犯亲属高度关注,需求强烈的亲情会见环节,推出“亲情会见一件事”,以“小切口”推动数字化实践。该应用可实现亲情会见业务“零材料”线上办理,罪犯改造情况“一键查询”,助力提升亲情帮教合力,让司法既有力度也有温度。

个人基本信息均由系统直接读取,用户只需刷脸认证。通过重庆市IRS(一体化数字资源系统)或重庆市三级数字化城市运行和治理中心完成亲属关系核验,系统自动归档,家属可“零材料”在线建档。监狱在系统中配置了会见日和会见时段,用户可自行发起预约,应用

系统自动审核,提升执法透明度,防止人为干预执法,确保防止干预司法“三个规定”落到实处。罪犯亲属还可按权限一键查询罪犯关押地点、日常表现、奖惩情况等,及时了解罪犯改造情况。系统还为预约人推送“错峰”分流时段,有效避免家属因信息不畅通“多跑路”“白跑路”。

通过在线平台的应用,业务办理时长压缩87%,现场排队人数平均减少50%,已累计新增建档9.3万余条,自动审核会见预约14万余条202万人次,狱务公开查询量累计达2万余次,民警执法效能显著提升,执法风险下降。

## 云平台提升执法监督智能化成效初显

湖北省武汉市司法局副局长 陈伟

湖北省武汉市司法局聚焦执法协同不畅、基层力量薄弱、执法尺度不一等痛点难点,以“统筹协调、规范管理、指导监督、激励保障”为核心,创新建设武汉市行政执法管理与监督云平台。

云平台构建起全市执法“数据中枢”,锻造执法“全链监管”闭环,让涉企检查减负增效。纵向贯通市、区、街道三级,横向联通32个市直执法部门,云平台目前已归集许可、处罚、检查、强制四类执法数据超500万件,构建起“执法标准统一制订,执法数据统一归集,执法过程统一管理,执

法效能多维度评价”的“一网统管”新格局。

基于国产大模型能力开发的“AI裁判员”智能应用,设置“自由裁量权偏差度异常”“高频次检查同一主体”等20余类预警指标,作为全省先行先试的市级项目,云平台在提升执法监督智能化、跨部门综合监管水平方面成效初显,为行政执法数字化转型升级贡献了“武汉方案”。其中“扫码入企检查”“综合监管场景”等亮点内容获湖北省委政法委、司法厅高度认可并拟全省推广。

## 数字化改革推动监狱治理现代化

浙江省监狱管理局信息技术处副处长 杨连智

依托浙江省作为全国人工智能创新高地的区位优势,长期以来,浙江监狱坚持“法治治”“数智驱动”,以数字化改革推动监狱治理现代化。近两年来,浙江监狱致力于以大数据、大模型等新质生产力锻造监狱新质战斗力,进一步提升监狱现代化治理能力和治理水平。

立足“监狱是刑事司法程序末端和社会治理前端的”职能定位,聚焦罪犯矛盾纠纷化解这一关键环节,研发“矛盾纠纷化解智能体”,自动生成风险预警报告和矛盾纠纷化解方案,努力将罪犯矛盾诉求“化在早”“化在小”,用心用情做好罪犯教育改造工作。

聚焦平安监狱建设,打造“情指行”一体化平台,构建物联态势感知体系,融合视觉

AI等安防模型,实现全省监狱运行态势实时感知,数据自动采集,风险智能预警,推动监狱决策指挥更加精准高效,联动指挥部成为全省监狱“最强大脑”。

聚焦监狱公正执法,上线“执法助手智能体”,对减刑假释办案过程中的计分事实、证据制作、法规适用、裁量基准等进行智能化、实质化审核监督,实现罪犯减假案件的智能办案、全程监督,执法公信力不断提升。

聚焦监狱大监督体系建设,上线“阳光监管平台”,发布推广84个预警模型,以数字化手段开展监狱工作全域检查监督,风险隐患从排查预警到化解整治实现闭环管理,监狱治理实现赋能增效。

## 戒毒所从经验管理向数字决策转型

云南省第一强制隔离戒毒所副所长 王林

云南省第一强制隔离戒毒所于2019年开发并应用了“云戒通”智慧戒毒服务平台,以“互联网+政务服务”有效解决戒毒工作中的服务与管理难题,成为边疆多民族地区智慧司法建设的典范。

“云戒通”平台构建了“家属端—司法端—管理端”三端协同的智慧服务体系,并通过三重认证机制保障数据安全。家属端提供全流程线上服务,包括探访预约、远程视频探视、电子书信等功能,单次探访时间从4.5小时压缩至15分钟,效率提升94.3%;司法

端打通公检法司数据接口,案件提审审批时效从几天缩短至小时;管理端通过数字化协同办公,实现23个所区130个账号的高效管理,警力节约30%以上。

截至2025年,平台累计完成远程视频探访20.45万次,现场预约探访1.7万次,电子书信1.9万次,家属满意度提升至96%。平台推动戒毒所从经验管理向数据决策转型,成为云南省数字化转型的优秀案例,并为其他省市戒毒系统提供了可借鉴的技术方案。

## 为智慧监所周界入侵报警提供解决方案

上海广拓信息技术有限公司行业部总监 侯杰

全栈自主可控的智慧监所周界入侵报警系统解决方案,主要在监狱、戒毒所的警戒隔离带以及看守所的围墙上使用。根据我司执行的大量相关项目以及各监所用户的反馈,周界入侵系统使用过程中主要存在两个问题:一是系统本身存在漏报与高误报的问题,二是对该系统的信创要求。

监所常规使用的方案有振动光纤、雷达、红外对射、微波对射等,我司与内蒙古、山西、河南、北京等十几个省市区

200多个监所用户进行交流,发现不管在南方城市还是北方城市,这几类方案在使用中均存在长期或短期的问题,主要体现在高误报、漏报。我司提供的电磁感知方案在不同环境下与上述4种方案做同时同地对比,测试结果都能达到零漏报,误报率低于1%。

在信创要求方面,为响应国产化号召,我司产品已适配国产麒麟操作系统并获得相关认证,完全能满足信创相关要求。

## 打造法治城市建设量化评估指标体系

广东省深圳市司法局副局长 王峻

近年来,广东省深圳市司法局主动适应数字化转型趋势,对深圳法治示范城市建设目标体系及其建设样态进行专题研究,创新运用大数据、人工智能建成国内首个法治城市建设量化评价分析系统,客观测量法治城市建设状况,精准评价法治工作成效。

首创量化评估指标体系,依托司法部重点实验室建成国内首套法治城市建设量化评估指标体系,整合500余项指标,100多个维度,覆盖立法执法司法守法链条,破解“数据底数不清”“经验判断依赖”等痛点,实现从主观评价到数据驱动的范式变革。

率先研发智能评估系统,建成涵盖营商环境法治保障、政府依法行政、诉讼服务体系、矛盾纠纷多元化解等十多个

重点领域的法治场景分析模型库,支撑连续4年发布《深圳法治城市建设量化分析报告》,2022年上线全国首个法治城市建设量化分析系统,2023年首创“一网统管”法治专题,2025年引入DeepSeek大模型构建AI法治评估系统,实现报告智能生成与动态优化。

首次推出标准引领示范,发布全国首个《法治城市建设指标数据标准体系》(深圳地方标准),统一数据口径与计算规范,为中央部委提供地方城市法治态势追踪通道,为各地贡献可复制的“深圳样板”。实现法治城市建设评价方式“三个跨越”:一是从经验判断到数据驱动,建立评价的科学标尺;二是从局部视角到全景视图,破除法治数据孤岛;三是从被动应对到主动引领,实现动态优化。

## 智慧检务·经验分享

### “3+N”大数据模型助力矛盾纠纷及时化解

北京市人民检察院副检察长 祁治国

北京市检察机关立足平安北京建设,在新时代新征程上不断坚持和发展新时代“枫桥经验”。

以科技赋能为手段,以系统施治为目标,建用“3+N”北京检察控告申诉大数据模型矩阵系统,探索“数智枫桥·数治北京”的实践路径,推动矛盾纠纷预防化解从“被动防控、分散应对、人力资源叠加、碎片化管理、低效重复整治”,向“主动预警、系统施治、数智赋能、全链条管理、高效精准预防”转变。

因“数”而生,由“智”到“治”,系统施治,

一体集成,为化解矛盾风险,维护社会稳定提供了北京检察方案。“3+N”中,“3”是指“枫桥智控”矛盾纠纷风险评估、“索迹智见”检察监督线索筛查研判和“法脉智鉴”控告申诉线索反向审视等3个大数据模型;“N”是指涉及首都社会治安与综合治理的校园内外综合治理、网络空间治理、金融风险防控等推进矛盾纠纷排查化解的N类模型。“3+N”模型运用人工智能技术,从“人”“事”“由”“治”四个维度进行分析、研判,助力矛盾纠纷风险的及时发现和有效稳控,导入程序,依法化解,实现未雨绸缪。

## 让大模型“看懂”文档助力智慧检务

福建福昕软件开发股份有限公司董事长、总裁 熊雨前

福昕软件是全球领先的版式文档解决方案提供商,深耕版式文档核心技术20余年,产品和技术覆盖200多个国家和地区,被众多国家机关、金融机构和大型企业广泛应用于文档的安全处理与长期保存。

目前,各行业对从文档中获取结构化数据并加以应用的需求普遍存在。福昕将在文档处理方面的深厚积累与AI能力深度融合,打造了福昕智能文档处理中台,该平台能够精准解析PDF等非结构化文档,从中提取结构化数据,真正让大模型“看懂”文档,成为有别于其他通用大模型应用的核心优势,也是福昕服务行业智能化转型的重要技术支撑。

基于这一平台,我们采用“通用大模

型+业务知识模型”的技术路线,形成了“索迹智见”“枫桥智控”“民生检应”等三大核心产品,与北京市人民检察院深度合作,形成了“数智枫桥·数治北京”解决方案,该方案目前已落地应用,并获评2025政法智能化建设智慧检务创新案例。“枫桥智控”通过面向涉检信访风险的动态画像与前端干预,帮助检察机关精准识别高风险个体,提前介入、主动防控。“索迹智见”专注于信访事项的快速筛查和研判,精准提取群众的涉法诉求,并将其转化成启动法律程序所需的结构和条件,导入检察机关办案程序,助力“预防式”监督办案。“民生检应”则结合福昕智能知识库,为群众提供精准、高效的法律问答服务。

## 法律监督从被动等靠转向主动发现

黑龙江省牡丹江市人民检察院检察技术与信息化部主任 郭鑫

近年来,牡丹江市检察机关加快推进数字检察战略和龙江数字检察“1334”工作机制,按照牡丹江数字检察“1348”具体举措,努力推动数字检察融入高质量办案,赋能检察工作现代化。

通过“建桥搭网”实现数据获取纵横贯通,将黑龙江省行政执法监督,牡丹江市政务数据共享交换、国土调查云、91卫图助手等平台系统端口接入检察机关,并联合市数据局等单位建立数据信息共享机制,实现数据资源跨层级、跨部门、跨地域共享,制定《数据获取技术支撑备忘录》,更新技术储备,掌握实操技能,实现数据多渠道、多平台、多方式获取。应用模型主动筛查监督线索,摆脱个案

审查、案卷审查的被动性和局限性,推动法律监督从被动等靠转向主动发现,推动法律监督从碎片化转向系统化,将个案监督规则总结为系统治理模型,将法律监督上升到更高层次视角俯瞰司法活动全景,对司法活动开展全流程、全领域监督。

将法律监督引向促进社会治理,在履职中完成角色升维。做“解决方案的提供者”,应用模型深入挖掘个案背后的执法司法不规范、社会治理不完善问题,促进职能部门健全机制,堵塞漏洞。做“协同治理的促推者”,将监督职能延伸至法律规定的“空白领域”,尤其是教育、医疗和社保等民生领域,使同类普遍性问题得到根治。

## 不断提升检察机关法律监督线索管理能力

武汉烽火信息集成技术有限公司政法行业解决方案专家 伍瑞

武汉烽火信息集成技术有限公司联合湖北省随州市人民检察院,根据《随州市人民检察院法律监督线索库管理办法》,研发了法律监督线索管理系统。

该系统将法律监督线索主动收集、登记受理、审查研判、移送分流、跟踪督办、分析利用等工作机制信息化、数字化,开发出标准化、全流程、智能化管理的法律监督线索库,将案件管理关口前移到案件线索发现环节,该系

统依托检察机关提供的数据库,结合大语言模型能力,构建起法律监督线索推送监督模型。

该系统依托最高人民检察院、湖北省人民检察院法律监督模型管理平台,按照模型要求导入数据并适时运行推送法律监督线索信息,提升检察机关主动发现法律监督线索,科学管理法律监督线索的能力,推动检察人员主动履职、规范履职,提升“四大检察”履职的全面性和均衡性。

## 大数据法律监督模型输出线索万余条

江苏省苏州市人民检察院数字办主任 李雅婷

江苏省苏州市人民检察院深入推进数字检察战略实施,深入开展检察内生数据和外部共享数据治理,持续增强研判工具、分析手段优化,积极构建和应用大数据法律监督模型,坚持“个案办理一案类监督—源头治理”创新履职,在维护司法公正、服务保障民生等方面取得显著成效,形成服务社会治理的体系化、数字化履职方案。

围绕业务技术“双融合”“双驱动”,充分运用人工智能、大数据技术,建设全市共享、能力共用、“一网通办”的数字监督平台,夯实关键技术底座,研发训练法律文书处理AI模型,实现开放式要素抽取、深层次关系挖掘,聚焦重点领域,强化监

督模型建用,数字赋能违法犯罪预防、纠正违法监督、社会公益保护等方面的作用逐步显现。

截至2025年7月,苏州市检察院已构建数字监督模型110余个,涉及刑检、公益诉讼、民事行政、未检等各类监督领域;两级院模型应用成案2300余件。苏州模型为全省乃至全国输送数字监督线索万余条,规模效应明显。

苏州检察机关研发模型连续两年获评全国检察机关大数据法律监督模型竞赛一等奖,并在2024年全国检察机关大数据法律监督模型推广活动中获评4个奖项,20个模型被最高人民法院推广。

## 推动大数据与公益诉讼深度融合

上海市崇明区人民检察院检务保障部副主任 王磊

近年来,上海市崇明区人民检察院以“数字革命”为引擎,致力于公益诉讼检察工作的高质量发展,助力上海超大城市精细化管理和世界级生态岛建设,取得了显著成效。

在机制创新方面,率先成立数字公益诉讼办公室,整合公益诉讼标兵、技术人才等专业力量,组建高素质团队,承担数据归集、模型研发等职责,出台《“数字公益”检察专项行动方案》,提出“八个一”总体思路,实现业务与技术深度融合。

在科技赋能方面,与区数据局共建“溯源数检”创新实验室,采用“数据不出域,可用不可见”模式保障安全,推动大数据与AI技术融合应用。同时,整合700余万条政务、政法及开源数据,形成四维数据目录,优化搜索效率和安全性。此外,还自主研发数字公益诉讼系统,集成OCR识别和人工智能大模型,深度治理

非结构化数据,建立标准化资源池,并通过“一键生模”应用和远程指挥系统形成全链条机制,提升办案效能。

在场景突破方面,创新打造六个“公益应用一件事”,本土化改造67个模型,研发“检察建议一件事”,依托“随申办”平台实现电子化送达与在线反馈,预设行政类回复数据模板,提升依法行政效率,升级公益诉讼指挥中心和数字公益诉讼检察中心,集办案、展示于一体,生动呈现大数据与公益诉讼融合成果。

下转第十二版

