



2024

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

拥抱大数据助力检察工作现代化

江苏省连云港市人民检察院第四检察部主任 姜艳玲

近年来,江苏省连云港检察机关一直高度重视检察信息化建设,主动拥抱大数据和人工智能,积极推进“智慧警务”工程。

开展大数据摸底调研。协助基层院模型选题,完善系统架构,设计模型功能,指导平台搭建,获取数据,监督规则梳理,安全防护等。孵化培育项目。坚持“小切口”的模型构建规律,将本地亟须解决的监督难点或依托品牌建设且数据来源清晰的案例

列入培育项目。加快模型研发应用,坚持建用并举,在应用中发现、解决问题,反向优化监督模型建设,确保成效。

将“加强法律监督工作信息化、智能化”纳入本地市委、市政府重点工作,推动与行政机关探索建立数据共享机制,坚持以办案实战实效为目标导向,明确由业务部门提出应用需求,完善模型规则,推进模型建设,形成业务主导、技术支撑的工作格局。

强基础 重应用 稳提升 求创新

甘肃省人民检察院检察技术信息处处长 张恒

近年来,甘肃省检察院高度重视智慧检察建设,按照“强基础、重应用、稳提升、求创新”的思路谋划全省智慧检察工作,取得一定的工作成效。

强基础。以检察工作网为主战场,在全省检察机关推行“四个一”,新建、迁移、部署了20多个服务全省三级院的信息系统,探索实现“一网通办”,重应用。自主研发应用支撑平台,对接多个应用系统,大大提高应用体验,全省检察官干警可轻松实现“一键登录,应用无忧”。稳提升。在充分考虑“便捷、及时、高效、安全”前提下,不断拓展基于检察工作网的移

动办公、移动办案以及移动数据应用,切实提升工作质效,求创新。一是低成本打造“灵活、便捷、安全、多样”的检察工作网延伸使用场景,全面推动移动侦办网应用。二是从内生数据使用到政法数据共享和政务数据共享,务实制定全省检察机关大数据战略“三步走”,并积极推进数据共享。三是利用3D建模和数字孪生技术实现3D可视化运维管理,使核心设备运维更加精准,更加及时。四是部署网络安全大脑和全流量探针,在全省检察工作网构建全方位智能化网络安全防护体系。

打造“数智检察院”提升检察履职能力

河南省兰考县人民检察院检察长 曹守威

一个地处焦裕禄精神发源地的基层院,如何在新时代传承弘扬好“三股劲”,开创检察工作现代化新局面?河南省兰考县人民检察院以“数智检察院”建设为牵引,打造“一舱两系统三图四中心”,不断提高数字应用、监测调度、检察履职、决策管理四种能力,切实走出一条开放包容、守正创新的发展之路。

一是打造“四中心”操作平台,提升数字应用能力。以数据存储为核心,打造模型实验中心、立体化指挥中心等四个中心,有效提升数字应用能力。二是打造

“三张图”监控平台,提升监测调度能力。以AR实景化技术为支撑,构建“孪生院区”数字管控图、“县城现场”GIS实景指挥图,“互联网舆情预警图”,不断提升检察信息监测调度能力。三是打造“双系统”监督平台,提升检察履职能力。以标准化、可视化手段,搭建数字模型实验系统和执行检察监督系统,着力提高检察履职能力。四是打造“驾驶舱”智治平台,提升决策管理能力。“驾驶舱”全方位集成检察工作,一键生成图表式分析报告,推动决策科学化。

数字检察赋能自贸港反走私风险防控

海口市人民检察院数字办负责人 陈龙

海南自贸港实行“一线”放开、“二线”管住的贸易自由便利政策,当2025年正式封关运作后,海南岛内企业、居民都能最大程度享受免税政策带来的红利,同时走私风险也大幅增加。海口市人民检察院以数字检察工作为切入点,服务保障海南自贸港核心区建设。

海南自贸港封关运作反走私走私大数据法律监督模型着眼于2025年海南自贸港封关运作以后,通过汇聚行政机、企事业

单位等数据,以通关走私犯罪特点设置研判规则,筛选出各类异常数据,再通过数据关联比对,特别是与检察机关审查发现的涉案异常信息碰撞,进而发现涉嫌走私违法犯罪重点线索,提升反走私侦查、审查智能化融合能力,精准发现走私犯罪线索。运用模型思路及研判规则,对离岛免税邮寄送达提货方式开展大数据分析,发现涉“套代购”走私违法犯罪线索300余条,其中4条海关缉私部门已立案侦查。

智慧警务·经验分享

智慧警务助力湖南公安工作高质量发展

湖南省公安厅科信总队政委 李爽民

湖南公安围绕服务高质量发展、服务公安实战、服务人民群众,全力打造具有湖南特色的智慧警务新模式。一是谋全局、抓统筹。制定《湖南省公安信息化顶层规划》,明确湖南智慧警务建设的总思路、总任务;建立“行政+事业+企业+专家”四位一体协同工作机制,创新设立公安科学技术研究院及专家咨询委员会,推动“公安部智慧公安软件研发中心(长沙)”挂牌落地;加强与科研院所、高校、企业等单位紧密合作,探索创建合作共赢的联合创新中心。二是强基础、抓融合。规划建设大数据统一服务平台,打破传统数

据壁垒,为各警种系统提供高效、统一、共性支撑服务;加快人工智能、大模型等前沿技术的实战应用,多措并举吸引具有丰富经验和扎实技术功底的信息技术人才加入公安队伍。三是重实战、抓应用。深入实施全省公安信息化应用能力提升两年行动,统筹各级数据资源和能力手段,建立运行省、市两级大数据实战中心;狠抓移动警务建设,研发紧贴基层实战的通用型、专业型App,推动大数据赋能实战由“桌面”向“指尖”转变;创新为民服务模式,将400多项公安服务事项“打包上线”,全面实现“一网通办”。



姜艳玲



张恒



曹守威



陈龙



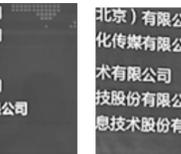
李爽民



陈文波



程彰德



沈燕金



李向辉



田景成



邢健



江吉勇



谢观林



徐毅

“AI+警务”不断提升公安大数据实战能力

杭州合众数据技术有限公司副总裁 陈文波

合众数据成立于2003年,正赶上公安行业信息化高速发展的起点,是从数据采集和数据跨网、跨域安全交换开始,切入并深耕公安行业的。

合众数据的定位随着信息化技术的革新,从原来的“保障数据安全,挖掘数据价值”到现在的“保障数据安全,释放数据流动价值”,始终将“数据安全”和“大数据应用”作为立足之本。政法系统是所有行业

中,数据量最大、门类最齐全,对服务公司要求较高。合众数据以着手打造“UNIMAS-AI服务”,核心目标是服务公安大数据实战,以“业务应用服务”为核心,以“数据安全”为安全基础保障,打造“AI智能引擎”“AI能力中心”“AI业务场景”三大紧贴“AI+警务”模式,从底层AI算法到AI主题专题再到警务实战的具体场景,形成警务科技生产力。

办事“无证明”让群众更省心

安徽省马鞍山市委常委、政法委书记,市公安局局长 程彰德

2023年以来,安徽省马鞍山市公安局聚焦企业群众办事“证明多、出具难、多头跑”等难点堵点问题,依托“周克武劳模创新工作室”,创新研发“警民通·马上办”无证明办事系统,群众直接刷脸即可办理相关公安业务,受到群众广泛好评。为进一步拓展公安创新经验,马鞍山市委、市政府决定启动全方位的“无证明城市”创建工作,明确由市公安局承担系统研发任务。

市公安局基于“警民通·马上办”创新

经验,组建39人的研发专班,全力攻坚,成功研发出“政民通·马上办”无证明城市系统,创新设计了具备直接刷脸、刷身份证、扫安徽码、扫社保码等多种身份核验方式的无证明城市桌面交互终端,2023年9月陆续在全市各级政务服务中心开展应用。群众只要刷脸核验身份,即可实现相关证明材料免提交,办事满意度和获得感全面提升。今年6月,马鞍山市无证明城市创新成果入选2024政法智能化“智慧警务”创新案例。

为双人执法提供整体解决方案

深圳警翼智能科技有限公司市场总监 沈燕金

深圳警翼智能科技有限公司是中国执法记录仪行业领军企业。警翼H6作为“双人执法”整体解决方案的核心部分,是警翼智能以用户需求为导向,充分融合前沿核心技术倾力打造的第三代5G创新型执法记录仪,功能强大,更具实战性,为双人执法提供整体解决方案。

一线人员通过H6执法记录仪进行远程

双人执法,实时将视频回传至交通指挥中心,精准锁定违法行为,形成闭环管理。H6执法记录仪将现场视频实时回传,实现扁平化指挥,支持多警种合成作战和跨警种通信,提升应急响应能力。执勤民警可通过H6执法记录仪实现集群对讲,打通对讲机的链路,提升应急通讯能力。利用H6执法记录仪的实时定位功能,科学规划警力部署,合理安排勤务。



展会相关报道请扫二维码

打造执法全流程智慧警务模式

海南省东方市公安局党委委员、副局长 李向辉

近年来,海南省东方市公安局着眼高质量法治公安建设现代化目标,将执法办案中心建设作为深化执法规范“争先”工程的重要牵引项目,建立高度集成化、协同化的智慧法制一体化管理系统,与公安警综等警务平台进行数据对接,对执法办案过程中“警、案、人、财、场、卷”进行集约化、标准化、流程化管理,实现业务流程可视化和全面、实时、可回溯的执法监督管理。

按照“多警种进驻保障运行”的目标,推动法制、刑侦、经侦、治安、反诈等专业警种进驻执法办案管理中心各功能区,建立合成作战机制,实行“24小时轮班轮值”。紧盯执法突出问题专项整治,涉案人员管控、社会治安管控等关键领域,出台执法指引、指导意见和机制规范等30个,着力打造“科学规范、功能聚合、实战实用、智慧智能”的执法全流程智慧警务模式。

构建安全基石促进公安数字化转型

长春吉大正元信息技术股份有限公司副总裁 田景成

随着5G、大数据、人工智能、区块链、量子信息等新一代信息技术加速迭代升级,以大数据应用为核心的公安信息化发展成为重点,实施公安大数据战略,海量数据资源存储、高度信息共享,促使公安业务模式向“专业+机制+大数据”的新型警务运行模式转变。公安大数据战略和公安数字化转型,对现有安全体系提出更高的要求。

作为在密码安全、物联安全、数据安

全等领域有着深厚技术积累及应用实践的吉大正元,凭借近年来在公安行业的积极探索,逐渐形成以密码技术为基石,以身份信任为原点,以数据保护为目标的数字公安安全理念。为公安行业大数据场景提供主动免疫安全保障,确保公安业务信息的保密性、完整性、真实性和不可否认性,打造涵盖密码安全、身份安全和数据安全为主的安全能力。

借力信息化构建“睦邻”矛盾“智调”体系

江苏省启东市公安局副局长 邢健

2023年以来,江苏省启东市公安机关在政法委支持下,探索使用信息化载体,开发“睦邻”App,改进基层社会矛盾排查化解工作,撬动矛盾调处新体系构建,取得一定实效。具体操作中,着力融合线上与线下工作。在线上,由政法委牵头,建立各部门、各镇区矛盾纠纷交互通道,将公检法司以及12345政府热线、信访、大调解、社区等各条线业务数据资源进行整合;针对“网格员、调解员、宣传员、社区民警”等不同角色的年龄、文化差异性,设置

“拍一拍、说一说、看一看、点一点”等模块,让操作使用该App更简单。在线下,依托全市318家“平安法治联盟”工作站,全面整合基层检法司、信访、调解、网格等社会治理力量,充分发动老党员、老村长、老干部等“五老”人员协同参与,并辅以“警调衔接”“民调入所”“律师进所”等工作举措,为群众提供近距离矛盾纠纷调处服务。“睦邻”App投入运行以来,调处各类矛盾纠纷2800余起,其中突出矛盾纠纷130余起,有效调处率达94.7%。

以人工智能技术提升打击犯罪工作质效

山东省青岛市公安局刑事警察支队技术处处长 江吉勇

近年来,电信诈骗、敲诈勒索等违法犯罪新型案件对人民群众的财产安全构成严重威胁,给社会团结稳定带来不和谐的因素。

山东省青岛市公安局刑事警察支队围绕推进公安工作现代化,不断强化数据支撑、科技赋能,积极构建刑事技术工作

新型警务体系,通过引进科技技术手段,建设专业实验室,以实战应用为目标,以“引导侦查、支撑诉讼、服务全局”为理念,采用“研、训、打、鉴”综合作战模式,形成一套在人工智能方向可服务案件侦办,打击网络犯罪实践的实战应用训练体系,提升案件侦破打击能力起到积极推动作用。

视频巡逻智能化建设助力预防警务

广东省深圳市公安局光明分局视频警察大队大队长 谢观林

2023年,我局首创视频巡逻“三个三”工作法,并在此基础上筹措算力,创新算法,通过接入1201路公安监控,24小时开展智能监测,经过不间断自动修正算法,阻止未打架斗殴事件198起,实现监控覆盖区域内打架斗殴警情“零发生”。

成立“联创实验室”。与算力算法头部企业成立联创实验室,引入视觉CV大模型,迅速搭建AI视频巡逻算法架构。推行“赛马优选制”,建立3家算力中心,3条赛道同步竞技,优胜劣汰,充分激发创新

活力。依托AI算法,自动识别异常行为,经人工后台复核后,调度周边警力到场处置,推动警情处置效率提升15%。依托视频巡逻智能化建设,推动“五位一体”的巡逻防控网络有效衔接、互为补充,带动2023年刑事治安警情同比下降16.5%。公安事前预警、精准感知的主动识别能力显著提高,真正做到以机器换人力,以智能增效能,带动2023年公安15项业务指标排名全市第一。

科技兴警提升新质公安交管战斗力

江西省赣州市南康区公安局交警大队教导员 徐毅

近年来,江西省赣州市南康区公安局交警大队坚持科技兴警,深度实施智能交管平台建设运用“三个全”举措,不断探索形成科技赋能提升新质公安交管战斗力。

一是前端设施“全覆盖”。改造升级或新建各类交通监控设施429处,示范打造5个自适应智能配时红绿灯路口,辖区交管自建交通视频监控资源达到1000余路,同时打通政法和公安视频监控资源共享渠道,实现主干道前端监控设备“全覆

盖”;二是监管视角“全方位”。引进国内先进技术打造融数据收集、监控可视、远程调控、缉查布控于一体的智能交管平台,将所有路面前端设备联网接入平台;三是指挥运用“全链条”。围绕“情报上的来、指令上的出、事件处置好、信息运用实”四方面同向发力,高效实施警情全面准确、后台可视调度,前端快速反馈,远程智能管控,路面高效处置,信息研判精准的“全链条”闭环式指挥运用体系。

本报记者 李豪 整理

