



上接第十版

建设数字法治政府助力优化营商环境

江苏省扬州市司法局党组书记、局长 姚爱国

近年来,江苏省扬州市全面推进法治政府建设数字化转型,将大数据、云计算、人工智能等数字技术广泛应用于依法行政全过程,为优化营商环境提供坚实法治保障。

优化全生命周期政务服务。行政许可事项办理时限压缩95.9%、即办事项占比87%、不见面事项占比100%。在全国公共资源交易领域率先实施“电子证照、电子印章”融合应用建设;率先开发应用“掌上旅游”、市级农业碳汇大数据系统,打造“宜行扬州”智慧停车品牌,依法行政数字化水平持续提升。

打造一站式法治保障中心。建成市优化营商环境法治保障中心和两个区级中心,形成中心+线上小程序+全市省级工业园区法律服务工作站的“一心一网多点”格局,建立“收、研、派、办、督、联、评”运行机制,推动企业诉求“一站式受理、一揽子服务、全链条解决”。市、区两级法治保障中心运行以来,已接受法律咨询1700余人次,接待公证咨询1200余人次,开展法治体检800余次,办理企业求助事项263件。



姚爱国



吕东方



吴晓荻



郑芳



罗昌胜



苏勤

大模型技术助力提升行政复议效率

北京万易信息技术有限公司副总裁 吕东方

2023年,新修订的行政复议法正式实施,一方面对原行政复议工作模式带来新的挑战,另一方面也对行政机关提出了新要求。现阶段行政复议工作方式与新技术融合不深且不均衡,通过信息化技术实现行政复议工作精细化、智能化能力尚待加强。

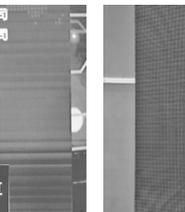
随着人工智能、大数据计算的发展,大模型技术在司法领域的作用已初显成效。通过海量数据训练,可实现智能辅助办案、法律监督及数据挖掘等功能,能提升司法效率与公信力,比如智能审查、量刑预测、文书生成等,已逐步为司法工作带来变革性的提升。

将大模型技术应用在行政复议工作中势在必行。大模型技术在智能审核申请材料、预测行政复议结果、辅助决策制定等方面,能够提升行政复议的效率与准确性,促进法治建设。例如,通过大模型技术,可以自动审核行政复议申请材料,快速识别关键信息,降低人工审核的错误率。同时,大模型还能基于历史数据和法律法规,预测行政复议的可能结果,为决策者提供科学参考。

我们在扬州基于大模型计算搭建的“易复议智能复议平台”,有效地提升了行政复议办案的质效,进一步发挥行政复议化解行政争议主渠道的作用。



周静



钟福雄



郭全新



王赓



王健



陶小玉



杨坤



汪承昊

为监狱和社区矫正监管升级提供解决方案

广州语义科技有限公司副总裁 吴晓荻

广州语义科技有限公司采用AI原生思维模式,对监狱狱情智能分析平台、社区矫正智能电话报告系统及个别教育智能谈话平台等核心产品进行重构,实现从单一流程管控向内容深度规范与全面风险管控的跨越式升级。这一转变聚焦于风险的精准处置、敏感内容的即时识别、违规内容的严密监控以及罪犯心理变化的

动态分析,为司法监管体系注入了新的智能动力。

系统不仅全面兼容国产化平台,更支持全私有化部署模式,确保数据安全与自主可控。其卓越的警情快速识别能力、对话心理洞察能力、罪犯、矫正对象的动态特征分析能力,以及即时响应机制,让日常监管工作如虎添翼。

以“五项举措”推动信息化建设与运用

四川省戒毒管理局党委委员、副局长 郑芳

近年来,四川司法行政戒毒系统通过“五项举措”,全面提升四川司法行政戒毒系统工作信息化、智能化、规范化水平。

一是创建信息化建设“新引擎”。通过统筹规划布局、整合系统数据和设备迭代升级,建立“统一规划、统一开发、统一部署、分项建设、共享使用”的工作体系。

二是打造战略合作“共同体”。成立集研、产、用为一体的智慧戒毒联合实验室,为司法行政戒毒等领域提供有力的信息保障

和智慧支撑。

三是发挥科技引领“高效能”。坚持“政治融合、业务融合、数据融合”三项融合,全面实现系统整合、资源聚集、管理集成。

四是激活智慧安防“强屏障”。深度运用“智慧戒毒”建设成果,建立局-所-一大队三级安防监测和预警体系。

五是塑造创新运用“新优势”。充分发挥信息化驱动引领作用,自主创新完成多项软硬件的开发、部署和运用。

矫正策略模型显著提高罪犯矫正效果

湖南长沙监狱教育改造与心理矫正科科长 罗昌胜

湖南省长沙监狱创新性构建科学的矫正策略模型,该模型基于罪犯矫正需求指标体系,通过量化研究与质性分析互补,融合专家咨询、文献整理、问卷调查、访谈及行为学实验等多源数据,实现认知转变、关系修复等五大类矫正策略的个性化智能推荐。为此,长沙监狱打造一个兼容性强、灵活扩展的系统,支持多种操作系统、应用服务器

及终端设备,实现了一体化、可视化的业务设计。

自实施以来,长沙监狱重点顽罪犯适用“一人一策”比例高达95%以上,矫正效果显著提升。监狱管理从“一刀切”转向“个性化”,管理效率与资源利用均得到优化。罪犯从被动转为主动参与矫正,自我认知和改造动力显著增强。

推进数字技术与法律服务深度融合

武汉仲裁委员会办公室党组成员、副主任 苏勤

武汉仲裁委员会始终坚持创新引领,探索推进数字技术与法律服务深度融合,推出“武汉仲裁委员会在线争议多元化解平台”,打造全新在线仲裁、在线调解和视频会议三大系统,为仲裁当事人提供24小时便捷高效安全的仲裁法律服务。2023年,成立华中地区首家数字经济仲裁院。武汉仲裁委员会牵头制定

的武汉市地方标准《网上仲裁服务规范》通过专家评审,成为我国商事仲裁领域首个地方标准,进一步促进了仲裁服务工作规范化、专业化。目前,武汉仲裁委员会网上仲裁服务已覆盖至全国10多个省市地区案件当事人。近3年,累计受理仲裁案件4万余件,标的额达600亿元,其中“云服务”办理案件两万余件。

数字赋能法治政府建设向纵深推进

新疆维吾尔自治区克拉玛依市司法局党组副书记、局长 周静

2021年,为解决法治政府建设中的短板和不足,深化“放管服”改革,新疆维吾尔自治区克拉玛依市司法局与克拉玛依石油城数据有限公司共同开发克拉玛依市行政执法综合信息平台。该平台明确行政执法部门、人员的行政权力事项和业务领域,实现跨层级、跨部门的网上联合执法,综合行政执法,对执法人员执法全过程进行实时、全方位、全流程监督。

该平台由职权管理系统、行政执法系统、行政检查系统、综合执法数据采集系统和手机端移动监管App组成。通过梳理相关行政执法部门和执法人员的行政权力事项和业务管理,实现对各级行政执法部门的行政执法事项和执法人员执法全过程、全方位、全流程的实时监督,并通过大数据分析量化实现数据互联互通,强化事中事后监管,杜绝“人情执法”“选择性执法”。

智慧检务·经验分享

构建“一张网”推动检察信息化升级转型

最高人民检察院检察技术信息研究中心副主任 钟福雄

近年来,检察机关深入贯彻政法工作数字化、智能化有关要求,形成“一张网络”“一个系统”“一套数据”的检察信息化创新发展模式。最高检实施数字检察建设规划,加快推进法治信息化工程建设,深化“一网运行、一网通办、一网赋能、一网运维”,推动检察信息化升级转型,助力高质量办好每一个案件,更好地以检察工作现代化支撑和服务中国式现代化。

“一张网”架构。各地检察机关的局域网联通为一个整体网络,积极进行网络建设并同步连入检察专线网,逐步形成条(纵向)、块(横向)结合的检察信息化“一张网”

网络架构。

“一个系统、一网运行”。检察业务应用系统依据“四大检察”监督办案规则构建16个业务条线、365个办案流程,将3700余项办案要求内嵌到案件流程,所有检察官办案遵循一套标准、按照一套流程开展,切实规范司法办案。

“一网通办”。12309中国检察网整合四级检察院为民服务事项,所有检察事项都在互联网上、在一个“窗口”办理,努力实现群众办事“一次不用来”。

“一套数据、一网赋能”。通过“一张网”,汇聚涵盖11年的检察办案数据,真正形成“一套数据”的“检察大数据中心”。



展会相关报道请扫二维码

智慧检察助力法律监督提质增效

青海省人民检察院党组成员、副检察长 郭全新

聚焦破解检察信息化建设难题,主动对接信息化建设最新标准,着力推进以数据中心、检察网为核心节点和骨干,各级院机房和综合布线标准化建设为支点,统一用户桌面系统的桌面云为端点的信息化基础设施标准化体系建设。建成标准统一、覆盖广泛、安全可靠的信息化基础设施网络和全省检察机关共享共用的计算存储数据中心。

聚焦信息化建设成果转化,紧贴业务需求,搭建以“华为云”为基础的“检务云”应用支撑体系和以检察机关业务应用系统为核心的智慧应用体系。先后建成省级数据和云计算存储中心、安全管理中心、“桌面云”管理中

心、身份认证以及电子印章等应用支撑平台,44个涵盖办公、办案、保障、便民服务的应用体系建设,20余个智能辅助办案系统。

把数字检察列入全省检察重点工作重点任务全力推进。全省共搭建大数据法律监督模型177个。通过监督模型监督公安机关立案121件,监督公安机关撤案58件,公益诉讼立案620件,制发检察建议750份,制发纠正违法通知书269份,为国家挽回经济损失1亿多元。各地构建多个监督模型,有效解决了柴达木盆地水土流失、黄河流域环境治理、青海湖裸鲤和野牦牛等青藏高原特有物种保护等领域的治理难题。

全方位监控违规风险确保内容更安全

北京网景盛世技术开发中心总经理 王赓

北京网景盛世技术开发中心是以互联网诊断监测及网站安全监测为核心业务的软件公司。目前公司基于AI自动检测和AI辅助检测能力,基于大量文本数据,以自然语言处理、机器学习和模式识别等技术,将法律概念落实到真实的App运行行为上,确保检测全面准确,助力检察院网站和新媒体全方位监控违规风险。同时积累了内

容采集、分析、存储和应用的核心技术,尤其专注于运用前沿的人工智能技术如自然语言处理和深度学习对文本内容进行实时处理和分析。可实时监测多种类别敏感词、语法错误、表述错误、日期错误、个人隐私以及负面信息,并提出修改建议,确保内容的合规性,有效保障网站内容服务平台的准确性、权威性和公信力。

数字赋能让未成年人“六大保护”融通发力

陕西省人民检察院西安铁路运输分院副检察长 王健

2023年,陕西省人民检察院铁路运输分院以未成年人相关的三部法律为主要依据,以《未成年人检察业务》指导用书和最高检对未检工作要求为业务指导,以检察工作网、跨网数据交换系统、电子政务外网为网络

应用环境,以专业流媒体服务、互联网数据抓取、线索智能分拣核心技术,成功研发上线了“未成年人保护智慧平台”,平台包括精准帮教、综合保护救助、法治教育、入职查询、家庭保护、专门学校、社会支持体系、风采展示

大功能模块,由未成年人检察工作平台、未成年人联合保护系统和未成年人保护服务系统三个子系统构成。被陕西省人民检察院确定为省级未检平台,在全省推广应用。

以平台为中心,全省各级检察机关汇聚行政管理部门和第三方机构建立社会支持体系联动机制,实现“1+5”的全新工作模式,增强检察机关预防未成年人犯罪、保护未成年人合法权益、构建社会支持体系、辅助办理未检案件和工作部署决策的能力。

围绕数据智能打造数字检察建设新生态

新华三集团政府行业解决方案专家 陶小玉

近年来,新华三紧跟数字检察发展规划,依托最高检数字检察建设规划提出的“数字基础设施和数据资源”两大基础,数字检察“一张网”,业务主导、数据整合、技术支撑、深化应用、四项建设任务,数据赋能和数据安全管理“两大能力”的“2142”总体框架进行布局设计,围绕检察业务实际需求,辅助检察机关规划了数字检察“一张网”,云资源中心、数据中心、政务内网平台、工作网平台、政务外网互联网平台,大

数据法律监督平台、跨部门办案、数据资源管理共享平台、统一服务平台的“1234”整体框架,打造一套“数字检察”整体解决方案,以增强法律监督能力为核心,以加快实现智能应用为方向,综合司法办案中各方数据,围绕数据智能打造新时代数字检察建设新生态,持续拓展政法跨部门大数据办案平台和检察业务应用系统2.0数据融合通道,让数字检察成为引领检察工作发展的不竭动力。

数字赋能引领“三个规定”监督创新实践

四川省乐山市人民检察院党组成员、副检察长 杨坤

四川省乐山市检察机关在全国率先开启检察机关防止干预司法“三个规定”填报大数据动态监测、综合分析、深度运用的创新探索,成功研发“防止干预司法”三个规定“填报大数据监测系统”,有效助推全面从严治检向纵深发展。该平台上线以来,共计采集和分析数据两万万余条,发出预警信息300余条,促进应填未填、有问不录、插手

干预、不当接触等隐患的早发现、早预警、早处置,实现主动填报记录“从少到多”,监测数据冲突“从隐到显”,案情打探预警“从无到有”,检律关系监督“从松到紧”的转变,很大程度上解决了线索反馈效率低、风险挖掘层次浅等问题,为推动形成检察机关内部监督由个案向类案、被动向主动、末端向前沿的新业态提供“智慧检务”蓝本。

检察机关绩效管理科技应用的三个趋势

北京中汇数智绩效科技有限公司总裁 汪承昊

在数字化技术不断向前发展、检察工作日新月异的今天,检察机关绩效管理呈现出事后考评向过程管理的转变、人案分离到人案关联的转变特点。

根据前沿技术的持续发展,检察机关绩效管理科技应用有三个未来趋势:一是深层次分析技术的应用普及,分析绩效管理中的深层次机制和原理,将价值观念与政治素养层面的深层次分析技术应用于绩效管理

工作。二是大模型技术的绩效资源替代。传统的信息化技术,包括NLP技术,能力限于知识抽取,而无法进行事实的判断与归纳。大模型具有突出的认知能力优势,具备很大的应用空间。三是绩效考核工作的专业化模式。鉴于绩效管理工作已经体现了系统论与复合性,操作难度持续性加大,绩效管理

工作,作为一种整体性服务,而非局限于软件服务的趋势愈发明晰。

下转第十二版

