

编者按

4月27日至28日,由法制日报社主办,法报文化传媒(北京)有限公司、北京法安网络文化传媒有限公司承办的政法智能化建设技术装备及成果展巡展贵州站在贵阳国际会议展览中心举行。展览期间,来自贵州政法系统、高等院校和知名高科技新装备企业的代表围绕政法智能化建设进行了经验分享。本报今天刊登经验分享摘编,敬请关注。

数字科技赋能基层治理

武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室副主任、长江学者 吴华意

把“物理城市”和“数字城市”融合起来,把传感网的实时数据和高性能的计算结合在一起,可为社会治理提供最新鲜、最及时的技术支撑。基层社会治理需要通过形成块数据的生态体系,来驱动跨域治理的精细化。构建基于地理实体的块数据的智能底座,在同一个位置同一个空间内进行协同治理,推动治理精细化,让数据真正成为社会治理的技术支撑。

块数据的治理体系,不仅可以用于物理城市的管理,而且对于任何具有社会意义的管理单元、街区或者是虚拟的范围,都可以实现好的综合治理。其中的关键是让这些数据能够落到块里面,关联起来,用智能算法自动计算。

推进贵州智慧法院建设应用高质量发展

贵州省高级人民法院二级巡视员 李丹

近年来,贵州法院系统坚持创新驱动,聚焦重点问题,持续推动现代科技与法院工作深度融合,以全流程网上办公办案为抓手,构建司法数据生态,助推审判体系和审判能力现代化。新一代信息技术是新一轮科技革命中创新最活跃、交叉最密切、渗透最强大的领域,正在引发系统性、革命性、创新性的技术突破,为法院工作提高效率促进公正提供了实现路径。贵州法院将紧紧围绕审判体系和审判能力现代化目标,抢抓机遇乘势而上,推动贵州智慧法院建设应用高质量发展。



视联网技术助力政法信息化建设

视联动力信息技术股份有限公司首席技术专家 程佳奇

当前,视联网技术已经在政法行业的视频会议领域,内生安全的能力等方面得到了典型运用。视联网技术的自主可控、实时高清、极强的安全能力三大特点,使其得以大规模地应用,目前已覆盖中央、省市县乡村六级,横向接通了各级政务部门。同时,视联网技术通过可信计算的深度融合,构建可信的网络边界和可信的计算环境,实现整体安全可控。

政法工作数字化转型面临的挑战

贵州省委政法委综治中心副主任 郭华东

政法工作数字化转型面临六大挑战——思想认识、制度机制、软件支撑、硬件保障、应用能力、数据安全。政法工作数字化转型面临诸多挑战,只有在实践当中不断提高认识、加强领导、总结经验、优化战法、积极创新,才能更好服务于新时代政法工作的高质量发展,加快政法工作现代化进程。

数字政法是政府数字化重要组成部分,贵州政法机关从2018年起按照中央政法部的统一部署,聚焦跨部门大数据办案平台、刑事案件智能辅助办案系统、智能化执法司法监督系统的建设应用,坚定不移开展政法工作数字化转型,为贵州政法工作高质量发展提供可靠的支撑。



区块链安全创新与应用

北京欧科云链网络科技有限公司区块链安全专家 陈思阳

虚拟货币犯罪存在匿名性、模式多样、犯罪涉及数量大等八个难点。针对虚拟货币犯罪案件侦破难的问题,以及加密货币犯罪发展现状,我们通过集成更专业的区块链浏览器、上线调证管理等功能,助力警方快速高效地侦破案件。过去三年,我们协助20多个省、市公安局开展相关案件的侦破工作,追回涉案资产数百亿元,收到各方感谢信上百封。

贵州数字检察的实践与思考

贵州省人民检察院检察信息中心副主任 杨秀坤

数字时代扑面而来,数字检察是战略性工程,当前大数据、云计算、区块链已经改变我们生产生活方式。要更进一步做好新时代数字检察工作,必须久久为功。首先理念要更新,其次业务要总结,数据要整合,技术要跟上,系统要应用,即从应用中找动能,从应用中促进系统完善。检察机关近年来多次采用专项工作的方式来深化系统应用,取得了良好效果。下一步,检察机关还将加大应用,在应用中持续提升数字化程度,更好促进检察工作高质量发展。



全力做好业务支撑 助力推进政法工作现代化

北京华宇信息技术有限公司政法公安事业部总经理 申亮

北京华宇信息技术有限公司拥有200余项具有自主知识产权的软件产品和百余项行业解决方案,涵盖大数据、人工智能、基础软件、智能终端等,主要产品和业务居于国内领先地位。目前,华宇信息主要为政法系统提供跨部门大数据办案平台,跨部门大数据办案平台核心是围绕着全业务协同、全数据整体管理和大数据进行相关决策。经过多年发展,已经形成了形势所趋、群众所盼、政法干警所需的核心平台。



政法大数据智能化建设 赋能公安执法规范化建设高质量发展

贵州省公安厅科技信息通信处副处长 张莉

近年来,贵州省公安机关积极主动推动政法跨部门大数据办案平台、案件智能辅助系统、政法智能化监督平台的建设,加强这些平台与新一代警种平台的统筹融合,积极推进全省公安机关案件办理的全流程网上闭环协同,推进执法办案智能辅助应用,不断完善公安内部的执法监督,积极探索公安执法办案体系与法律监督手段融合建设,全力推进全省公安工作数字化转型、效率变革和动力变革。



政法体系的数字化 网络安全能力构建

奇安信科技集团股份有限公司政企战略规划部咨询顾问 刘大海

数字政法的建设以数字化为核心抓手,建设过程当中不仅有数字化,有新一代的信息技术,更离不开网络安全保障。从数字政府建设的情况来看,可以从业务、治理、服务三个层面去助推政法体系建设高质量发展。

数字化建设是一项系统工程,在大力挖掘数据要素过程当中,也需要去考虑在数据使用过程当中所存在的风险,要形成全域的数字政法体系,达到社会稳定形势下的综合研判、重大案情下的高效处置。



贵州司法“智慧监狱”探索与实践

贵州省监狱管理局信息技术处处长 徐明春

用大数据的技术进行预测、预判,建立监狱系统的智能大脑,是“智慧监狱”的应有之义。近年来,贵州监狱管理局在“智慧监狱”方面进行了积极探索和实践,建立了新框架、新机制、新样板,并形成“一朵云”、两级数据中心、四平台、三大核心业务平台的“1243”整体思路。数据标准的完善,数据的采集和分析应用,将是今后监狱信息化工作的重点和核心,打造智慧化、智能化“监狱大脑”,将是今后监狱信息化持续发展的方向。



完善网站应急管理体系 提高应对处置能力

北京网景盛世技术开发中心销售总监 王冬梅

2017年,国务院办公厅出台《政府网站发展指引》,明确要求政府网站要开展网页归档工作。2019年,国家档案局正式发布了行业标准《政府网站网页归档指南》,并于2020年5月1日开始实施。我们发现通过网站归档,可以快速实现对历史页面敏感词的搜索定位,通过应急切换,系统归档以后保存网站的原貌,也保存页面和页面之间的链接关系,以此能够完善网站应急管理体系,减轻网站故障所带来的压力,给处理故障争取了时间,降低负面影响。



圆桌交流



让大数据成为推动 社会治理能力提质升级良方

武汉大学LIESMARS空间大数据创新中心副主任 谭成国

近年来,武汉大学LIESMARS空间大数据创新中心通过多学科交叉融合,开展时空大数据挖掘、可视化分析、预测性分析和大数据管理的关键问题研究,赋能政法智能化建设,提高业务协同效率。

大数据是未来的战略资源,也是未来的重要生产要素。我们要进一步推动大数据与社会治理深度融合,充分发挥大数据赋能作用,推动政府数字化、智能化运行,助力国家治理体系和治理能力现代化。

努力搭建政法大数据资源共享交换平台

贵州省黔南州委政法委员会党组书记 付裕

多年来,贵州省黔南州政法系统坚持以用促建,积极探索网上执法办案“单轨制”办案模式,不断提升执法办案效能,节约司法成本。针对在“单轨制”办案政法智能化建设过程当中存在的数据孤岛和数据壁垒,我们通过与各业务系统的联通建立了黔南州的政法专网,搭建了政法大数据资源共享交换平台,从而打通了现有办案系统信息传输通道。

切实提升公安大数据实战效能

贵州省贵阳市公安局观山湖分局政工室教育训练科科长 宋鹏 近年来,贵州省贵阳市公安局观山湖分局积极加强基础信息化建设和深化大数据实战化应用,依托门禁系统探索出实有人口管理的“五个一”模式。观山湖分局始终坚持把大数据智能化建设应用作为提升公安工作效能的新增长点,高质量推动科技创新应用,强化警务实战应用,不断推动公安工作创新发展,提升队伍战斗力。

积极探索“未来法治”新道路

贵州大学计算机科学与技术学院院长 秦永彬

近年来,贵州大学计算机科学与技术学院主动拥抱科技革

命浪潮,积极开展政法领域智能化建设相关的科研探索,不断寻求在司法智能问答系统和普法宣传领域取得突破,同时在社会治理方面,提供辅助型的司法机器人,这些进步和成绩离不开相关政法部门的有效数据支撑,离不开算法和算力,更离不开政法领域的广泛应用场景。

整合资源建设智慧法律产业生态圈

无锡中锐信息咨询有限公司律兜科技副总裁 毛晓磊

无锡律兜作为行业内唯一一家正在进行产业化布局智慧法律服务的提供商,已经逐步形成了以咨询服务为核心,公共法律服务为基石,以普法服务平台、诉讼服务平台、企业服务平台为延展,以法律大数据平台和律师资源管理平台为支撑的智慧法律产业生态,在全国范围内提供全方位的公共法律服务方案和建设方案。

数据整合助力司法工作提质增效

浙江大华技术股份有限公司司法行业经理 袁怀君

近年来,大华股份以业务为导向,以科技为基础,参与助力政法智能化建设。在法院工作领域,推出智慧安防顶层可视化平台,包括安防设备、预警布控、智能化分析等方面;在检察工作领域,推出公益诉讼平台,通过无人机指挥调度取证,用执法记录设备实时跟踪,确保整个取证过程有公信力。在接入第三方检测机构、整体检测数据方面,我们进行了数据整合的深度研发,助力司法工作提质增效。

创新信息化应用提高服务实战水平

北京欣博电子科技有限公司政府公安事业部总经理 卢荟菁

GB3514是一种为视频音频进行加密的完全自主知识产权的标准。北京欣博电子科技有限公司是GB3514的全程参与制定者之一,同时也是联盟的副理事长单位。我们通过创新信息化应用提高服务实战水平,对旅游景区、重点单位、重点场所或案发率比较高的地方,提供智能化的布控、告警、预警功能服务,努力满足公安机关办案需求。

本报记者 董凡超 整理