

2023 政法智能化建设技术装备及成果展经验分享摘编

上接第五版

以“智慧+”工程推进政法工作现代化

山东省威海市委常委、政法委书记 于宁

近年来,山东省威海市持续深化“智慧+”政法建设,以政法机关跨部门大数据办案平台规划为切入点,推动涉案财物规范集约管理;将大数据、云计算、物联网等信息技术与立体化治安防控体系深度融合,以智能化合成作战手段大幅提升打防管控效能;研发应用网格化服务管理信息系统,设置数据管

理、网格地图等九大模块,为全市6100多名网格员配备终端,形成上下贯通、一体运行的工作格局,实现对矛盾隐患、信息上报、分派处理、核查反馈、考核分析全过程闭环式管理;研发推广全市公共法律服务综合数据运营系统,设置智慧调解、网上公证、法援在线等板块,方便群众就近获取优质公共法律服务。



于宁

宋文全

谭成国

打造市域社会治理智治“最强大脑”

北京市大兴区委政法委副书记 宋文全

近年来,北京市大兴区紧紧围绕市域社会治理现代化,制定大兴区新型智慧城市建设总体规划,统筹推进基础设施、系统平台、应用终端建设,按照实战应用、经济共享的基本思路,整合各方资源,打破数据壁垒、信息孤岛,推动现代信息技术与市域社会治理深度融合,积极探索“1+N”智治新路径,即一个综治中心、一

个综治信息平台、N个社会治理智治应用场景,促进区综治中心与各部门资源整合,信息共享、协调一致,强化综治中心实体实战功能,推进镇街道与基层执法中心、城市管理指挥中心一体建设、一体运行,统筹辖区安全稳定、社会治理和城市管理等工作,整合基层部门资源,打造市域社会治理智治“最强大脑”。



俞超

贺波涛

潘晓东

运用块数据赋能市域治理创新

中国社会治理研究会特约研究员、冬奥时空城市治理行业首席专家 谭成国

当前基层治理条块分割、力量单薄、缺少动力,其原因是“碎片化”限制了基层治理主体的行动能力,“原子化”增加了基层治理客体的复杂性,“内卷化”使治理有效性边际递减。构建块数据治理体系,目标是打通三个空间互通存在的技术和制度壁垒,从“条”到“块”

的转变需要整合跨政府部门数据,在城市底座之上搭建数字公共基础设施。冬奥时空总结了4个行业20多个跨部门的业务模型,改变了传统网格“人海战术”的工作方式,一次上门就可以完成所有信息列表式、线索式的收集,后端自动根据数据的内容进行分析处理。



李昉

常江辉

杨坤

打造“数智枫桥”应用助力防范化解矛盾风险

浙江省绍兴市委政法委政治部主任 俞超

作为“枫桥经验”的发源地,浙江省绍兴市坚持和发展新时代“枫桥经验”,不断推进基层社会矛盾风险治理由“事”向“制”“治”“智”的转变升级。“数智枫桥”是全面推进社会矛盾风险化解重大改革,集成贯通各类矛盾风险治理应用的数字化平台,于2023年4月正式上线运行并在诸暨市率先推广使

用。目前,诸暨市人民法院立案大厅来访人员数量由原先的每日平均120人次下降至80人次,诉前纠纷化解率40.81%,同比提升9.88个百分点,“12345”政务热线事件在镇街办理时效平均缩短三分之一;110非警务类警情现场处置时效压缩至30分钟以内,成功处置警源类矛盾风险1600余条。



黄国栋

李亮

丁宁

加快数智融合探索人机协同新范式

武汉虹信技术服务有限责任公司副总经理 贺波涛

虹服公司深耕社会治理技术领域,面向基层社会治理提出四大举措,以创新举措解决“基础数据鲜活不足、被动治理预警不足、基层治理力量不足、条块办公协同不足”等典型问题,全面实现“基层问题基层解,社会治理社会化”的目标。在湖北武汉,

以虹服公司基层智慧治理思路建设的“中国光谷智慧综治平台”已取得基础数据100%自动更新,群众满意度提升至95%,人机协同智能化、数据安全有保障等应用成效获批工信部“新型信息消费”“大数据产业发展”示范项目及“信创应用”典型案例。



贾玉海

金学东

杨崇华

“平安宝安”社会治理智能化探索与实践

广东省深圳市宝安区政法委副书记 潘晓东

近年来,广东省深圳市宝安区坚持党建引领、高位推动、科学谋划、创新驱动,基于宝安“网格化”和“块数据”的“数治”支撑体系,建设集维护社会稳定、矛盾纠纷预防化解、立体化治安防控、公共安全风险防控、网格化服务管理、综合指挥调度等于一体的“平安宝安”社会治理智能化平台,探索打造平安政法、平

安政府、平安社会、平安舆情四大领域智慧应用,创新推进现代科技与平安建设深度融合,努力推动平安宝安建设领域全要素采集、全信息共享、全流程办理、全业务协同、全过程监管,全部门联动、全社会共建、全安全可控,构建“一个平台管平安”基层治理新模式,全面提升平安建设工作的智能化、信息化水平。



宋志强

周东瑞

张久新

为政法工作提供专业电子签名系统

杭州天谷信息科技有限公司华北区解决方案总经理 杨坤

杭州天谷信息科技有限公司于2002年推出电子签章“e签宝”,是中国第三方电子签名平台行业的先行者。多年来,“e签宝”面向企业组织、政务服务,提供全球领先的电子合同电子签章全生命周期服务。“e签宝”具备安全可靠、电子签名与智能履约平台、物电一

体化的印章管理平台、身份认证系统、区块链证据保全与管理平台等先进应用。“e签宝”电子印章解决方案现已成功在公安、法院、检察、司法行政等政法系统积累了丰富的实践经验,在公文传输、办案执法、电子笔录等场景中赢得用户的一致好评。

智慧法院·经验分享

释放司法大数据能量为“公正与效率”保驾护航

最高人民法院信息中心数据管理处处长 黄国栋

截至今年5月,人民法院大数据管理和服务平台累计汇聚案件信息3.14亿条、文书信息10.36亿条、电子档案/卷宗信息2.38亿条、审判流程信息1.1亿条,引入外部的公民身份信息、组织机构代码信息等权威数据源,为人民法院审判执行业务提供基础数据支撑。司法大数据是经

济社会发展的“晴雨表”“风向标”,截至今年5月,全国法院充分利用大数据平台的基础数据进行数据分析研究,至今已形成1348份专题研究,累计报送专题研究报告192篇。下一步,我们将加快推进数据关联融合,构建知识服务模型,提升服务能力,不断强化数据安全。

“车载便民法庭”助力巡回司法服务走深走实

重庆市高级人民法院党组成员、执行局局长 李亮

2021年,重庆法院利用5G车载物联、人工智能等现代科技打造车体小、外观美、功能强、造价低的5G“车载便民法庭”,支持法治宣传、智能诉讼、多元解纷、执行指挥、远程接访等多种应用场景。车载便民法庭把开庭审理搬到街镇、乡村、院坝、公开办理典型的赡养纠纷、邻里纠纷、追索劳动报酬等案件,取得了“审理一

案,教育一片”的良好效果,真正实现“不增编、不建房、行走法院在身边”。2022年至今,重庆法院“车载便民法庭”共开展巡回审判、全域立案、法治宣传7200余次,提供证据提交、案件查询、文书送达、法律咨询等智能诉讼服务17000余件次,现场以案释法,以宣普法,以询讲法,惠及基层群众50万人以上。

打造政法领域网站安全监测体系

北京网景盛世技术开发中心政企业务部区域经理 丁宁

北京网景盛世技术开发中心一直致力于推动科技创新,为政法领域提供先进的技术解决方案。我们最新开发的全方位内容安全实时监测体系,能够对政法领域的网站进行持续、准确的内容监测,该系统采用实时监测技术,能够对网站内容进行连续不断的

监测和分析,监测和分析内容涵盖刑法、行政法、民法等多个领域。该系统通过深度学习和自然语言处理等技术,能够对内容进行高精度的识别和分类,不论是非法信息还是侵权内容,该系统都能够快速准确地识别出来,以保障网站的内容合规性。

坚持数字化赋能抓实“公正与效率”

河北省保定市中级人民法院二级高级法官 贾玉海

保定中院坚持数字化赋能,以四个聚焦全面提升智慧法院建设水平,着力构建“以知识为中心、智慧法院大脑为内核、司法数据中台为驱动”的人民法院信息化,打造了“厅、网、线、院+中心+服务站”六位一体的一站式服务体系,《智慧执行“保定模式”调研报告》入选《法院信息化蓝皮

书》;“德润直隶”妇女儿童一体化司法保护平台获评《中国电子政务年鉴》2022年智慧法院典型案例;“救助决策”连续三年荣获全国一等奖。下一步,保定中院将紧紧围绕“公正与效率”主题,以智慧法院建设驱动司法服务转型升级,全面推进法院工作现代化。

努力打造国内先进的数据库产品与服务

北京人大金仓信息技术股份有限公司副总裁 金学东

作为主流的数据库基础软件代表厂商,北京人大金仓信息技术股份有限公司于1999年发起创立,先后承担了“863”“核高基”等重大专项,研发出了大型通用数据库产品。人大金仓自成立以来,立足自主研发,专注数据库领域,经过20余年发展,致力于

打造值得信赖的国产数据库企业,曾担任“核高基”重大专项数据库方向课题的牵头承担单位。人大金仓构建了覆盖数据管理全生命周期的产品、服务和解决方案体系,服务于电子政务、国防军工、能源、金融、电信等超20个行业和领域。

聚焦无纸化集约化赋能法院工作

江西省高级人民法院司法技术处副处长 杨崇华

为深入推动江西智慧法院建设再上新台阶,审判质效再提升,江西法院自2020年开展了“档案e管理”工作,围绕无纸化办案和电子档案单套制两项工作目标,从试点到全省推广,经过近三年的时间,“档案e管理”工作成效良好,无纸化办案模式基本形成,电子单

套制归档成效初显。通过充分强化“收转发e中心”材料总枢纽作用,江西法院构建了以卷宗中台为核心的无纸化卷宗体系,全面融合“法官e助理”与传统办案平台,在立案、庭审、办案、归档等环节,取得“用时短了,效率高了,成本降了”的显著成效。

人民法院数据安全防护体系建设思考

北京网御星云信息技术有限公司行业技术总监 宋志强

“十四五”期间,人民法院信息化综合运用互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链、5G等先进信息技术,建设以知识为中心,以智慧法院大脑为内核,以司法数据中台为驱动的人民法院信息化4.0版。近年来,网御星云公司坚持自主创新,不断提升国产化能力,根据人民

法院需求及风险特点,通过建设安全技术、管理、组织,以及运营四大体系形成四重保障,并遵循PDRRKE模型,为人民法院数据安全建立预警、检测、响应、应急恢复、评估以及知识积累的数据安全运营体系,为法院数据安全体系提供闭环支撑,努力筑牢数据安全屏障。

以执行全流程无纸化实现“六个互通”

江苏省南通市中级人民法院党组副书记、副院长 周东瑞

近年来,江苏省南通市中级人民法院将“电子诉讼应用工程”纳入“五智融合”智慧法院南通新模式建设重要组成部分,以全流程无纸化办案为基础,推进集“在线诉讼、在线审判、在线执行、在线监管、在线警务、在线政务”为一体的全域在线司法运行体系建设,努力以智慧法院最新成果实现更高水平公正与

效率。此外,南通法院注重对执行数据的集成应用,让数据在“中院与基层法院”“指挥中心与执行团队”“团队长与团队成员”“执行法院与执行当事人”“执行法院与协助单位”“执行法院与执行法院”六个维度实现精准互通、互享,并通过人工智能技术,管住管好人,最终实现执行体系和执行能力的现代化。

科技赋能实现网格“智治”

飞叶科技股份有限公司副总裁 李昉

飞叶科技凭借大数据处理与开发技术、人工智能技术、物联超脑技术、数据安全保障技术四大核心技术优势,通过打造微网格治理平台,从织牢基层“微网格”、梳理协同“微通道”,打造群众“微平台”、红点管理“微考核”四个维度给村社、乡镇、区县

提供微网格管理工具,扎实推进基层智治“微”模式,科技赋能实现网格“智治”。在重大矛盾纠纷综合防控赋能方面,归集海量数据,构建多维算法模型,智能识别各类重大矛盾纠纷,通过定级、审核、研判、化解、回访的防控流程对事件进行处理。

红色引擎激发基层治理活力

河南省许昌市魏都区区委常委、政法委书记 常江辉

近年来,河南省许昌市魏都区牢固树立以人民为中心的发展思想,坚持党建引领、共理共建、共筑共享,围绕推进治理体系和治理能力现代化的目标要求,建设魏都区红色治理平台,深化全域网格管理理念,坚持党建引领的治理模式,创新无主管小区治理体系格局,搭建全域CIM平台,以

数字孪生赋能基层治理,全面整合各职能部门工作数据,将数据与CIM平台有机融合,实现网格力量联动的高效统筹一盘棋,做到基层治理“一网统管”,不断提高基层治理社会化、法治化、智能化、专业化水平,实现社会治理能力显著提升,群众获得感、幸福感、安全感持续增强。