



2024

政法智能化建设技术装备及成果展经验分享摘编

上接第九版

聚焦资产交易打造涉案财产处置服务平台

阿里巴巴集团—阿里资产司法业务总监 罗涛

阿里拍卖早在2012年就开始为全国法院提供网络司法拍卖竞价服务,截至2024年6月,已累计成交278万亿元,节约佣金540亿元。相对于传统拍卖,实现了充分公开、充分竞价、充分降本,大幅提升成交率、溢价率,连续服务法院12年零违规。目前已经广泛服务于破产和公安罚没案件的资产处置。

2023年4月,阿里拍卖品牌升级为阿里资产,从服务拍卖环节向服务涉

案财产处置全周期转型,打造涉案财产处置服务平台,实现“查、控、评、拍、交”全流程数字化,推进涉案财产处置服务向标准化、智能化、市场化、可视化转型,第三方专业服务机构可以免费使用该系统为法院提供服务,在降低服务成本的同时,也沉淀服务过程数据,实现人民法院对第三方服务机构的精细化管理,处置效率和处置规范显著提升。

科技赋能破产审判 服务法治化营商环境建设

重庆市第五中级人民法院党组成员、一级高级法官 柳德新

重庆市第五中级人民法院依靠重庆市高级人民法院技术支持,以重庆法院审判管理系统为依托,研发了适应破产审判需求的全流程跨网系多方协作办案平台,即破产协同审判平台。

平台具有四大特色:一是全业务网上办理。完整设置从立案到结案案件办理所需各项功能,全面涵盖平台内部业务和跨网系业务,实现破产案件全流程网上办理。二是全流程动态监管。设计对破产案件办理中重点环节、重要时点的监管功能,实时动态监管案

件办理质量,规范管理人履职,保障破产财产安全。三是全方位智能服务。以智能化、全覆盖为导向,为全体参与人提供全方位智能服务。四是全领域区域协同。与8家市级部门、22家全国性业务银行、3家网络拍卖平台、1家联交所数据对接,实现信息共享,平台内部首创破产关联案件提示功能,确保破产与执行信息互通,程序协调,提升案件办理效果。

2023年7月,破产协同审判平台荣获“2022年度电子政务典型案例”。

服务人民法院信息化系统升级项目

北京人大金仓信息技术股份有限公司解决方案与售前中心总经理 罗华群

在某人民法院信息化系统全面上云升级项目中,金仓与14家开发商深度适配,完成了内网49个业务系统的升级,并于2022年整体顺利上线,至今运行稳定,性能良好,为上层各业务系统运行提供重要数据存储计算支撑。从业务覆盖、方案落地、应用规模、系统复杂度、支撑数据量及数据库性能稳定性等指标需求的各个维度,均达成了满足预期的专业

高效交付。

本项目涉及应用系统共分为5大类:审判系统、执行系统、司法管理系统、诉讼服务系统、保障系统,共206个子系统,囊括核心业务类、审判辅助类、数据中心类、网站类、大数据类等全栈式系统的改造和架构优化,并进行底层软件和整体业务向某大数据中心云平台的云化改造。

数字赋能法院工作现代化

安徽省安庆市中级人民法院副院长 程序

近年来,安徽省安庆法院积极响应数字法院建设要求,坚持“需求牵引、创新驱动、应用主导”建用理念,紧扣“四全”目标,打造“法院+信息化”建用新模式,数字赋能法院工作现代化。《安庆“6+1”智慧庭审融合法庭》获评人民法院科技成果二等奖。

坚持需求牵引。紧扣目标评价体系,全市法院统一规划、一体推进,项目化管理,推动形成科信建用大格局。紧扣满意度评价体系,定期培训辅导,收集意见建议,调优完善系统,让信息化有用、易用,也让干警会用、想用。

坚持创新驱动。成立安庆法院科信创新(应用)实验室,与安徽大学、电信和

科大讯飞等合作,初步构建“院产学研用五位一体”的科信创新平台,孵化出一系列新应用新场景成果。《安庆“6+1”智慧庭审融合法庭》和《AI法律大模型赋能人民法院诉源治理工作》分别入选本次政法智能化建设智慧法院创新案例和论文。

坚持应用主导。智能辅助贯穿审判全过程,所有诉讼事项都可在同一网通办,建成全省首家两级法院共同入驻的辅助事务集约中心。

实现数字互联互通。法院与公安、数据资源局、安庆城市大脑、公积金中心等进行数据共享,实现涉诉当事人活跃信息全面查询,基本满足了审判执行阶段的查人找物需求。

数字法院业务探索与实践

浪潮软件科技有限公司数字法治事业部副总经理 公茂强

近年来,浪潮科技深度参与法院信息化建设,全方位推动法院信息化建设转型升级,助力客户打造数字法院。

对法院信息化运行过程中基础设施、应用系统、数据资源、信息安全以及运维管理等多个要素的运行质效进行技术保障,实现“站在全局看局部,深入局部管细节”,由“面向设备的被动运维”向“面向业务的主动运营”转变,促进法院信息化运行质效提升。

融合科技法庭充分利用云计算、大数据等技术,为庭审参与者提供全方位的庭审智能辅助,实现一网在线串起来的新一代、轻量、高效、融合的绿色法庭。

采用自然语言处理、机器学习、数据挖掘、分布式计算等技术,实现对海量文书无限维度剖析、聚类分析、要素式检索、统计分析和同案一键智能推送,通过深入挖掘法律文书中的数据价值,实现数据要素资产化,在案件审理的各环节提供智能辅助。

平台支持对法院办公办案平台自动获取审判指标数据,并对指标数据进行自动汇聚和分析,从宏观管理、条线管理等层面,对法院整体审判态势进行全面自动化分析,精细化分析法院审判质效要点,绘制辖区各法院的审判工作“画像”,协助用户了解法院当前审判质效情况,把控审判质效大方向。



罗涛



柳德新



罗华群



程序



公茂强



谢黎明



王佳



钟国树



成卫



潘征



蒋小文



刘思雨



杨旭

畅渠道 听民意 办实事 解民忧

四川省高级人民法院立案三庭副庭长 谢黎明

近年来,四川法院持续提升便民司法服务,携手中国联通智慧法务军团,升级运行四川法院12368热线,率先在全国省级层面建成集约统管的诉讼服务热线,用不足60人的话务团队,取代了全省三级法院227名话务员,既节约成本又避免重复建设。

四川法院12368热线基于中国联通大数据通信等能力,集诉讼咨询、查询、约见法官等八大服务于一体,实现“一号通办,服务直达”。

据了解,四川法院12368热线升级运行一年来,接通率达99.99%,满意度近100%,总接通量90.6万通,已跃升至全国第五位,在运行中逐步形成了三大特色:一是运行机制特色,

与有信必复融合,定向向信访人推送短信,全覆盖实现“七日内程序性回复”;与执行110融合,从话务端接到执行线索举报再到执行法院赶到执行现场一般40分钟内完成;建立“收转办督复评”的工单闭环管理机制,让每一个工单从发出到结果反馈均在省高院督办范围内。二是技术创新特色,12368运行系统与法院专网无缝连接,通过安全管控机制,保障数据的隐私和完整;全国首创以5G视频为核心能力,摆脱App依赖,实现云上面对面直观互动。三是多元服务特色,建立专业知识库,形成智能化标准化回复,答复样本4200多个,与12368热线运行系统有机关联,实现话务接听快速智能检索。

以审判辅助事务集约化改革释放审判新动能

浙江省开化县人民法院党组副书记、副院长 王佳

浙江省开化县人民法院先行先试,积极探索审判辅助事务集约化改革,以“1432”工作机制(即1个集约中心,4个分中心,3张职责清单,2项工作机制)为抓手,稳步推进改革工作,并在衢州全市推广。2023年衢州地区平均结案时间等主要效率指标,一、二审服判息诉率等主要质量指标,均居全省第一方阵。

一是重塑流程,将辅助事务从审判团队剥离,并细分为立案、送达、归档等23个具体事项,纳入集约中心统一管理,法官仅负责8项核心工作,法官人均结案数同比提升13.99%,法官助理承担的事务性工作减少

42%。二是完善机制,将传统一人全程跟一案的模式,改为专人专事专岗,有效解决环节中断、衔接不畅等问题,案件首次排期平均时限大幅缩短,平均归档时限缩短14.8天。三是数字赋能,与衢州中院联合开发“审判云智辅”应用,实现审判团队向集约中心点对点“派单”,辅助事务当日在线提交响应率达100%,工单完成率达99.5%,差错率降低至0.5%。

下一步,开化法院将持续推进应用不断优化升级,全面释放集约化改革的效能和优势,推动集约化改革工作再上新台阶,取得新成效。

创新搭建智慧审管平台一体推进“审判管理”+“诉源治理”

江西省兴国县人民法院副院长 钟国树

江西省兴国县法院围绕“公正与效率”工作主线,深化数字转型,加强科技赋能,积极探索智慧审管新路径,搭建个性化审判管理大数据平台,推进质效监管精细化、法官画像精准化、态势分析智能化,以数字化监管推动审判执行和诉源治理一体推进。

强化质效监管,把“软指标”变为“硬杠杠”,平台分析整合案件同比、环比等变化趋势,设置质效指标健康趋势分析功能,结合制定的各项指标目标值,展示自我比较和横向比较的质效情况,创新法官画像,从“经验化”走向“精准化”,将法官业务质效、审判能力等数据筛选出来,通

过数据碰撞与融合,以可视化形式对每位法官的素质、能力进行共性和个性展示,最终生成立体、动态的“法官数字画像”。

突出数据赋能,以“小切口”助推“大治理”。为服务乡村振兴深化诉源治理,平台从案件信息中抓取被告住在地数据,类案、案由数据,实现万人成诉率、乡镇类案情况等可视化、可量化、可考核。

2024年系统运行以来,兴国县法院26项审判执行指标有24项同比上升,其中6项全省排名前10,该系统的运用获评江西省法院数字赋能审判质效提升优秀案例,并向全省推介。

智慧司法·经验分享

聚焦科技赋能 着力提升监狱智能化管理水平

司法部监狱管理局副局长 成卫

全国监狱系统坚持把科技信息技术作为推进监狱工作法治化规范化建设的重要手段,持续深化信息化建设应用,推动信息技术与监狱各项业务工作深度融合,特别是在人工智能领域进行了有益探索和尝试,将大数据、物联网、云计算等新技术创新应用于监管安全、教育改造、规范执法和依法保障罪犯合法权益工作等方面,帮助解决了监狱管理中的很多难点、痛点问题,也创新了监狱监管改造工作的思路和方法,让我们真正感受到科技赋能监狱工作实实在在的成效。

当前,人工智能的应用领域越来越广,对各行各业的影响也越来越大。新时代新形势下,社会各界对监狱系统提升素质能

力,严格依法履职,提升罪犯改造质量提出了新的更高要求,监狱系统只有在智能化应用上不断取得新突破,科技赋能的效能才能真正凸显和倍增,才能为建设平安监狱、法治监狱、文明监狱提供更加有力的支持和保障。

积极推进前沿技术和先进成果更好地与监狱工作相结合,进一步发挥新技术、新装备在维护监狱安全稳定、提升罪犯改造质量、规范公正文明执法中的科技支撑作用,是监狱系统需要深入思考、认真研究的问题,相信在我们共同努力下,监狱信息化建设必将在助推监狱工作实现高质量发展中发挥更大作用。

强化科技赋能 以科技创新服务保障戒毒工作高质量发展

司法部戒毒管理局规划科技和生产处处长 潘征

按照司法部“数字法治”建设部署,司法部戒毒管理局围绕戒毒中心工作,健全完善信息化基础设施和应用,有效提升戒毒信息化实战能力,取得良好成效。

为积极适应形势变化,更好服务保障“一体两翼”战略布局工作需要,司法行政戒毒系统以“实战、实用”为导向,强化科技赋能,通过持续改革创新,进一步提升具有司法行政戒毒工作特点的戒毒信息化实战能力,推进戒毒工作高质量发展。一是聚焦

科技创新,开展戒毒科技研发工作。二是聚焦戒毒工作实践,健全完善戒毒信息化应用体系。三是聚焦数据融通赋能,持续推进数字化转型。四是聚焦主动安全,筑牢网络安全信息防线。

下一步,司法部戒毒管理局将继续贯彻落实推动司法行政戒毒工作高质量发展的一系列举措,进一步提升智慧戒毒建设水平,全力履行维护国家政治安全、确保社会大局稳定、促进社会公平正义、保障人民安居乐业的职责使命。

智慧法治为创建法治先行示范城市插上数字之翼

广东省深圳市司法局党委书记、局长 蒋小文

近年来,广东省深圳市司法局结合深圳特点、深圳优势,将打造数字先锋城市与法治先行示范城市战略紧密结合起来,充分运用科技赋能法治建设高质量发展,智慧法治建设取得了长足进步。

深圳市司法局紧紧围绕法治先行示范城市建设目标推进智慧法治建设,为推进深圳市司法行政法治体系建设和治理体系现代化提供有力支撑。

智慧法治重在构建协同高效的司法行政数字化履职能力体系。近年来,深圳市司法局以智慧法治建设引领司法行政工作数

字化转型,坚持改革思维、坚持数据赋能、坚持系统观念,统筹推进全市司法行政系统技术融合、业务融合、数据融合,构建协同高效的司法行政数字化履职能力体系。

深圳市司法局抓住深圳建设人工智能先锋城市的契机,着力探索生成式人工智能大模型在社会矛盾纠纷多元化解,规范性文件辅助审查,法律文书顾问案件研判、行政复议文书生成,执法案件数据要素提取和文书生成等场景的应用,在智慧法治领域形成一批深圳经验和深圳样本。

司法领域网站及新媒体整体合规性管理新举措

北京网景盛世技术开发中心市场部经理 刘思雨

北京网景盛世技术开发中心是以互联网诊断监测及网络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,自然语言处理、机器学习和模式识别等技术,利用大数据分析技术理解语境,识别语法、拼写、标点等方面的错误。通过深度学习模型,系统能不断学习并适应新词汇、短语及专业术语,确保对专业内容的准确识别。检测完成后,系统会逐一列出检测到的错别字、语法错误等内容,人工审核并提供具体的修改建议。筛查不良信息,确保发布内容的合规性。

“智慧司鉴”赋能社会治理体系和治理能力现代化

司法鉴定科学研究院副院长 杨旭

司法鉴定是科学性和法律性的结合体,也是新质生产力在法治领域的突出体现,司法鉴定工作如何实现“智慧司鉴”的目标,需从技术方法创新、发展理念创新、发展领域创新着手。

一是“智慧司鉴”要立足创新技术方法,推陈出新。在数字时代,司法鉴定已从“依靠专家的感官经验判断”向“基于人工智能和大数据精准鉴识”的“智慧司鉴”迈进,这是司法鉴定领域实现全面数字赋能,保障司法公正的一场重塑性变革。司法鉴定科学研究院坚持科技创新,研发的“虚拟解剖”“AI鉴毒”“智能人像鉴定”“文痕智能比对”“事故车辆运动重建”等技术手段已在实践中广泛应用。二是“智慧司鉴”要立足创新发展理念,明确定位。司法鉴定作为公共法律服务体系的重要组成部分,要积极探索服务行政执法、服务基层社会治理,大力推动法律科技成果转化,不断完善

制度机制,持续激发科研工作积极性,提高科技成果转化效率,有效推动“智慧司鉴”服务于社会治理体系和治理能力现代化。三是“智慧司鉴”要立足创新发展领域,面向国际。“智慧司鉴”具备高科技、高效能、高质量的鲜明特征,逐步缩小与高水平国家的差距并实现赶超。

下转第十一版



展会相关报道请扫二维码

