



# 2026

## 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

### 筑牢智能化建设软硬件基础

贵州省高级人民法院信息技术处副处长 马涛

贵州法院立足“一体两翼三大工程”建设实践，搭建“专有云+开放云”混合算力底座，建成全省高速司法专网，依托“司法数据中台”完成全流程数据治理，同时联合高校设立司法大模型实验室，围绕司法专用模型、可解释推理、智能文书生成等方面开展技术攻关，筑牢智能化建设软硬件基础。

贵州法院已形成四大智能应用场景：依托人机交互模型，打造“一站式”智能诉讼服务；运用卷宗解析系统，实现案件全流程智能办案辅助；创新“案件饱和度”测算机制，

以大数据精准分案、化解人案矛盾；借助智能分析工具，实现审判态势自动预警、法院管理数据化转型。

贵州法院坚守“法官主导、AI辅助”底线，出台权责清单厘清各方责任，推进智能辅助过程司法公开；构建覆盖卷宗、庭审、案例的多模态高质量司法数据集，建立常态化数据质检机制；研发可溯源、可校验、可迭代的司法专用场景；深化政产学研用协同创新，培养法律与计算机交叉复合型人才。



马涛



李双



袁华千



李国军



杜奇峰



王博

### 数智笔录服务助力庭审质效整体跃升

北京华宇信息技术有限公司解决方案总监 李双

近年来，各地法院正积极探索运用现代科技深化庭审记录方式改革，切实提升庭审记录的真实性、准确性与完整性，实现开庭审理质量、效率和效果的整体跃升。北京华宇信息技术有限公司推出“实时笔录规整”与“全文笔录规整”两项数字化辅助工具，形成覆盖庭审全周期的智能记录解决方案。

“实时笔录规整”服务在语音识别的同时，模拟书记员记录逻辑，对语句进行当庭

实时归纳。庭审笔录的准确性、可读性与规范性同步提升。在金融借款、物业纠纷等简单案件庭审中，试点应用显示庭审时长平均缩短30%以上。

“全文笔录规整”服务则着眼于审判实务的纵深需求。庭审结束后，系统对全程音视频进行深度结构化、要素化与标签化处理，自动提取开庭过程中的当事人身份、诉讼请求、证据链条等核心要素，形成可检索、可关联的庭审数据库。



范建继



赵博实



袁明



胡相元



张劲楠



崔全龙

### 数字化应用破解民事纠纷“取证难”

重庆市梁平区人民法院党组成员、政治部主任 袁华千

重庆市梁平区人民法院坚持以“为解纷提速、为群众解忧”为目标，树牢“数字思维、闭环管理”工作理念，开发上线“民事纠纷案件调查取证一件事”服务型数字化应用。

依托“渝快办”“渝快政”及数字化城市运行和治理中心平台，该应用构建4个一级场景、15个二级场景，整合申请、审核、取证、反馈、应用全闭环线上流程，实现跨维度、跨广度信息共享、协同治理，将取证流程从13步压减至7步，平均审批时长由超过70小时压缩至最快1小时以内，实现从“群众跑腿”

到“数据跑路”的根本转变，为全国基层法院破解“取证难”问题提供了可复制、可推广的“梁平样本”。

该应用上线以来，用户登录数超1万人、登录次数超4万次，线上申请数量1000余个，审核申请通过率90%以上，完成事件流转近1000个，协同办结率达100%。该应用获重庆市《三级治理中心》专班《工作动态》推介，获评2025年度重庆法院改革创新实践成果，入选《法治蓝皮书·中国法治发展报告》、被中国社会科学院评为年度法治创新典型案例。

### “龙法和”云法庭赋能基层社会治理

黑龙江省齐齐哈尔市中级人民法院党组副书记、副院长 李国军

黑龙江省齐齐哈尔市中级人民法院依托全国法院“一张网”，全面深化“龙法和”云法庭一体化智慧多元解纷平台建设，与深度应用，以数字技术赋能基层社会治理，走出智慧法院建设新路径。

一是从“面对面”到“屏对屏”，重构司法服务新时空。平台创新运用“互联网+多元解纷”智慧司法模式，现已完成全市16个基层法院、35个人民法庭全域布设。在数百个村委、社区服务中心、乡镇综治中心设立标准化云法庭联络点，配备专职引导员。

二是以“龙法和”为支点，撬动基层治理大

效能。升级“一村一法官”工作机制，创新“云法庭+基层治理”融合模式，搭建“四所一庭一中枢”云端联动解纷体系，整合申请全流程诉讼服务，群众可一键畅享线上司法服务。

三是全链条覆盖，跑出司法为民“加速度”。分类适配各类使用者需求，兼顾特殊群体服务保障，创新推出家事“云端心理疏导”、刑事远程提讯、执行线上和解等特色举措。

四是用数据诠释司法温度。2023年以来，全市“龙法和”云法庭先行调解成功案件同比增幅超30%，民事案件平均审理天数缩短近10天。

### 探索民族地区智慧法庭新路径

新疆维吾尔自治区昌吉市人民法院党组成员、政治部主任 杜奇峰

为应对快速增加的办案压力与多民族语言沟通障碍，新疆维吾尔自治区昌吉市人民法院探索“无书记法庭+多语种互译”双轮驱动的智慧法庭新路径。

昌吉市法院搭体系、立规矩，“技术+制度”双轮驱动，统一平台，整合语音转写、无纸化庭审、互联网庭审、“无书记法庭”四种模式，法官可一键选用，无缝切换；用笔录大模型对转写文本做“类书记员级”自动规

整，法官庭审后只需复核即可定稿；接入少数民族语言语音识别和机器翻译引擎，让民族地区群众“听明白、看明白”案件审理，平等行使诉讼权利。

基层用得顺、群众得实惠，智慧法庭跑出“加速度”。截至4月15日，全院法官用新模式开庭230余场，“无书记法庭”占比73%，语音转写利用率97%，转写字数突破120万字。

### 7个智能化场景贯穿办案全链条

湖北省武汉东湖新技术开发区人民法院 王博

近年来，湖北省武汉东湖新技术开发区人民法院推进跨域立、审、执全流程智能化改革，打造人机协同司法新范式。立案智能审核、自动排期送达、管辖异议闭环处理、审限预警画像、“无书记法庭”语音转写、双平台辅助生成文书、执行查控机器人自动化7个智能化场景贯穿办案全链条，借助上述场景，该院平均办案时间同比缩短49天，审限内结案率上升17个百分点。

2025年11月，武汉东湖高新区法院融入全国法院“一张网”

建设后，积极探索智能建设。在全院开展“挖宝”活动，发动干警发掘系统实用功能，定期整理成《一张网功能小红书》，成为干警口中相传的实战宝典。同时，作为湖北法院代表向最高人民法院调研组汇报人工智能辅助办案情况。

下一步，武汉东湖高新区法院将扛牢智能化建设责任，持续以“挖宝”活动固化经验，紧盯审判质效开展安全高效的小切口微创新，让人机协同成为法院常态，以数智之光照亮全链条正义之路。

### 智慧检务·经验分享

### 走出小体量高质量特色数字检察发展路径

海南省人民检察院检察委员会专职委员 范建继

近年来，海南省检察机关践行“以检察工作高质量发展服务保障海南经济社会高质量发展”工作主题，牢固树立全省“一盘棋”发展理念，把数字检察作为“一把手”工程统筹推进，由省人民检察院统建统管，三级院全员共用，按需定制功能模块，打通省院统筹、基层落实、全程督导、成果转化的全链条闭环，实现数字检察工作精细化管理。

海南省检察机关创新推行“首创首功、共同推进、荣誉共有”工作机制，以高位统筹聚资源、以制度规范管全局、以人才筑强基

队伍、以模型赋能促治理，有效破解基层建设力量弱、技术缺、经费紧、模型散的突出问题。围绕海南自由贸易港建设“三区一中心”的核心战略定位，在热带雨林国家公园保护、经济风险防控、优化营商环境等方面发力，聚焦成效落地，强化宣传引导，以有限检察资源实现法律监督效能最大化，连续4年在全国数字检察竞赛活动中获奖，走出一条小体量集约建设、高质量精准赋能的海南特色数字检察发展路径，为海南自贸港高质量发展提供坚实有力的数字检察保障。

### 国产算力硬实力赋能检察工作现代化

海光信息技术股份有限公司检法司行业解决方案总监 赵博实

作为国产核心算力服务商，海光信息技术股份有限公司推出适配检察业务全场景的国产化算力解决方案，构建“CPU通用算力+DCU加速算力”一体化底座，适配检察智能化业务架构，全面兼容主流大模型。方案搭载密态安全计算框架，实现数据全流程安全可靠，有效解决长卷宗文本解析、多任务并发调度瓶颈，可无缝对接全国检察业务应用系统2.0，支持智能阅卷、量刑建议、线索挖掘等全业务场景。

海光信息联动生态伙伴重磅发布政法行业解决方案，推出“公文智能辅助一体化方案”，实现公文全流程AI智能处理；推出“检察智能化一体化解决方案”，深度融合检察业务场景与智能分析能力；推出“审务督察一体机方案”，集成视频智能研判与业务流监督功能。

依托自主可控底层算力，海光信息持续联动生态伙伴打造可复制的数智检察样板，以国产算力硬实力赋能检察工作现代化。

### “派驻+巡回+科技”深度融合提升刑事执行质效

湖北省人民检察院刑事执行检察部主任 袁明

湖北省检察机关持续深耕数字检察战略，以“数字赋能监督、监督促进治理”为理念强化检察监督，推进“派驻+巡回+科技”深度融合，构建以外部视频监督系统为核心的纵向一体、横向联通的监督体系，实现对监管场所监控视频的“统一联网接入”“统一存储管理”“AI多模态智能监督”，以高质量检察履职促进提升刑事执行质效。该系统全流程覆盖主动发现、实时预警、全程留痕、闭环管理各环节，为日常监

督、巡回检察等案件办理精准赋能。系统采用10余种主流基础算法与多模态AI大模型理念强化检察监督，推进“派驻+巡回+科技”深度融合，构建以外部视频监督系统为核心的纵向一体、横向联通的监督体系，实现对监管场所监控视频的“统一联网接入”“统一存储管理”“AI多模态智能监督”，以高质量检察履职促进提升刑事执行质效。

该系统运行后，监督线索发现效率提升60%，成案周期缩短50%，真正实现检察机关“驻得稳、巡得深、督得准”，提升检察监督质效。

### 推动“数字检察”向“数智检察”迭代升级

甘肃省兰州市人民检察院党组副书记、副检察长 胡相元

甘肃省兰州市人民检察院充分发挥最高人民检察院数字检察工作联系点优势条件，着力推动“数字检察”向“数智检察”迭代升级。

加大大数据中心应用。兰州市检察院大数据中心以构建“一库多域”数据体系为切入点，创建352类数据资产目录，建立“四大检察”结构动态监测体系，设置案件占比预警阈值，实现异常指标自动追踪，通过21个大数据法律监督模型对大量数据的碰撞比对，累计生成有效监督线索5210条，成案90余件。全面推广“兰检微共治”平台。平

台用户数已突破3万人，受理各类线索3500余条，成案410余件，整改生态环境和环境污染问题29处，清理生活垃圾、建筑垃圾116吨，群众反映的电梯安全、食品安全、环保等民生问题得到有效解决和处理。

积极推行智能接访。兰州市检察院新部署的12309“AI智能体”正式上线，“兰小智”数字人以实时语音交互的形式，为群众提供法律咨询、普法宣传、案件研判、案件证据分析等多种服务，对群众反映的问题，智能体能够即时给予准确答复。

### “智慧检证”工作室助力电子证据全流程审查

北京市房山区人民检察院副检察长 张劲楠

北京市房山区检察院立足检察履职实际，打造“智慧检证”工作室，运用数字化、智能化手段助力电子证据全流程审查，全面提升法律监督质效。

配备智能化设备配置。作为北京市检察机关“电子数据办案实验室I类办案工作室”，工作室配备“取证航母”、“战训一体化平台”、协同操作台等专业设备。同时，建立黑产犯罪数据库，有力打击跨区域黑灰产业链。

夯实专业化制度保障。制定《“智慧检证”工作室规程》《刑事案件轨迹证据、资金证据、通信证据“三必审”工作指引》，引导检察官树立“检察官+技

术人员”一体化办案理念，为检技融合筑牢坚实基础。

深耕复合化人才培养。组建电子数据审查分析专业团队，引入专业鉴定人及具备计算机、法学复合背景的检察干警，同时加强与各高校、研究所的人才共育，建立“专家授课+主题沙龙+实战练兵”三维培训体系，组织干警参与数字检察技能竞赛，以练促学、以赛促能。

筑牢立体化安全防护。工作室实行密码准入，所有设备实行专网运行、物理隔离；设备使用实现“一人一账户”，并进行台账式管理，确保智能化办案合法规范、安全可控。

### 推动诉权保障从被动响应转向主动服务

重庆市渝中区人民检察院检察委员会专职委员 崔全龙

重庆市渝中区检察院聚焦诉讼参与人权利保障监督，运用数字化手段构建诉权保障监督改革体系，推动检察保障从被动响应向主动服务、从碎片化管理向系统治理转变。

一是搭建数字应用平台。嵌入“数字重庆”整体架构，依托“渝快办”和“渝快政”移动政务服务平台，群众通过“检护诉权”应用可一键申请权利保障监督，实

时查询进度，接收反馈结果。检察机关可实现线上受理、数据共享与多跨协同，确保全流程闭环。“检护诉权”应用一屏统览实时数据，对线索处置、调查核实、监督纠正，综合评价进行动态展示，让诉权保障监督更高效、更透明。二是牵头政法

单位共建制度机制。渝中区检察院联合区法院、公安局、司法局等部门，建立数字化办理、多跨协同处置、全流程监督三项工作机制，最终形成信息共享、协同办案、互相监督的工作格局。三是深度对接街道“141”基层法治平台，形成“群众点单—平台派单—部门接单—协同回单—群众评单”的共治闭环。

“检护诉权”应用发布以来，线上办理各类监督案件和服务事项500余件，办案期限平均缩短8.5天。线下建立“检护诉权”工作站8个，“五研”普法团队进社区宣传覆盖1340余人次，收集法律监督线索59条，实质性化解矛盾纠纷46件。

### 探索检力资源科学管理新路径

北京市顺义区人民检察院党组成员、副检察长 于浩

北京市顺义区检察院深入贯彻落实检察管理现代化要求，以科学管理为目标，以数智赋能为手段，建成使用“检力资源科学管理暨检察官业绩智能分析平台”，积极探索检力资源科学管理新路径，以精准识人、科学用人、高效配人、双轨育人推进干部选育管用从“经验主导”向“数智引领”转变。

平台遵循“数据底座—算法引擎—应用场景”三层架构。在数据底座方面，打破检力资源与案件业务之间的信息孤岛，织就覆盖能力发展、业务质效、综合表现等多元信息的全球数据网络。在算

法引擎方面，系统构建人岗影响要素体系，科学设置要素体系各层级权重，自主研发履职结构比及检力资源结构比、人岗匹配度测算等核心算法，为工作量折算有“尺”可量、能力岗位匹配有据可循提供坚实数据底座。

在应用场景层面，平台将模型深度嵌入干部选育管用全链条，坚持“让数据说话但不唯数据论”的原则，以数据辅助人工研判，以分析驱动精准用人，有机统一数据理性与组织智慧，真正实现干部选育管用科学化、精准化、系统化。

### “天目明鉴”系统助力法律监督提质增效

浙江省杭州市临安区人民检察院党组副书记、常务副检察长 杜文斌

近年来，浙江省杭州市临安区人民检察院创新打造“天目明鉴”多模态一体化智能审查系统，依托人工智能、多模态大模型技术，助力检察法律监督提质增效。为智慧检务建设提供基层实践样板。针对人工审查效率低、线索发现难、数据碎片化等问题，该院突破传统单一模态人工智能应用局限，搭建全要素数据资源池，整合文字、图像、音视频等各类办案数据，构建一体化智能分析引擎。“天目明鉴”系统深度嵌入侦查监督、监管场所监督、电子证据审查、公益诉讼等检察业务场景，实现监督线索智能挖掘、风险隐患实时预警，办案流程闭环管理，推动法律监督从“事后纠错”向“事前预防、事中管控”转变。

构建风险防控体系，完善数据安全、算法管理、人机协同等制度规范，严守法治与安全底线。截至目前，“天目明鉴”系统已协助办案30余次，累计审查音视频等数据时长超2500小时，挖掘监督线索70余条，依托智能分析成果制发检察建议等，统一办案监督标准，有效提升司法公信力。

同时，坚持“人主机辅”原则，同步

下转第十一版



AI

