



# 2024

## 政法智能化建设技术装备及成果展经验分享摘编

### 开幕式·主题演讲

### 万象法律大模型在政法领域的应用创新

万象大模型总设计师 孙明东

万象法律大模型V3.0推理能力显著提升、全面支持信创、全新自研合规控能力、全新支持多模态能力，同时引入了NL2SQL、内置应用构建平台，法律场景应用越来越丰富。

除底层能力提升外，装备展上也发布了三款重点业务场景应用，分别是万象法官数字助理、万象·元典问答和万象问数。万象法官数字助理是一款面向法官/法官助理的伴随式AI办案助手，赋能从立案到结案的全链路实体办案过程，旨在提升审判工作效率，助力缓解案多人少矛盾。

万象·元典问答是一款面向法律人的

专业法律知识问答系统，有强大的实时更新的司法大数据支撑，适用范围比较广，可用于法院、检察院、司法、公安、律师、企业法务等领域。万象问数是一款面向检察官的辅助大数据法律监督数据建模、线索发现与分析的工具。大数据法律监督一直以来面临文本要素提取难、数据分析工具门槛高、数据分析建模开发周期长的困局。万象问数以问答的方式实现大量文本中的要素自动提取、形成数据表格后自动分析计算、碰撞和关联，快速发现海量数据中的规律与线索，真正实现零代码建模，让检察官快速上手、轻松操控。

### 从新智底座到新智生产 探索AI技术发展与应用

曙光集团智能计算产品事业部总经理 杜夏威

曙光为行业提供“绿色、开放、高效”的全栈硬件，同时自研具有国产特色的沉浸式液冷技术，为国家双碳节能政策的实行提供先进的核心技术；同时依托人工智能全栈软件DAS、算力网络及云化服务，以及开放合作的生态策略，确保了对于大模型技术与应用的有效支撑；曙光依托工程化落地的技术迭代思想，以大模型工程化落地实践与技术闭环为基础，为公安的认

知引导、舆情分析、智能指挥与决策等多种业务场景的应用提供了场景特色的优化方案，并为AI技术在公安领域落地提供有效的软硬件支持。

曙光联合华字推出的万象法律大模型一体机，为政法行业大模型落地提供了有效借鉴，实现了面向政法行业特性与需求的大模型及算力全套国产化方案的闭环。

### 智慧治理·经验分享

### 以数字化助力“精致城市·幸福威海”建设

山东省威海市委常委、政法委书记 于宁

近年来，山东省威海市坚持数字化赋能、智能化支撑，以有解思维破解工作中的难点问题，有力提升了政法工作和社会治理现代化水平。

一是聚焦区位优势，突出海陆统筹、一体联动，数字赋能涉海风险防范化解。威海市坚持海陆统筹、一体联动，把数字化建设成果应用到涉海要素管控上。探索实践的“小事不出船、大事不出港、矛盾不上交”的“海上枫桥”经验，2023年被评为全国“枫桥式工作法”。

二是聚焦市域发展，突出资源整合、信

息共享，数字赋能统一地址库应用。

三是聚焦共建共享，突出守信激励、失信惩戒，数字赋能信用体系建设。从2012年开始，威海市大力推行信用积分制度，通过用活积分管理、联合奖惩终端、用活信用应用三个终端，构建起集信用信息征集、评价、披露和应用于一体的制度机制，形成了“以信用促发展、以信用促和谐、以信用促稳定”的良好局面。威海被评为全国首批“社会信用体系建设示范城市”，连续4年入选“中国最具幸福感城市”。

### 构建智慧政法一体化监督体系

北京华字信息技术有限公司政法事业部咨询总监 曹松华

华字依托跨部门大数据办案平台为底座，充分融合内部监督、法律监督，聚焦重点治理领域，构建政法一体化监督体系。

通过对各政法单位上报的内部监督、法律监督结果开展再监督，发现漏报、瞒报、履职不尽责、不落实等问题，并进一步开展占比分析，发现问题严重的地区、单位。

针对执法不规范监督，以超期办案为例，将发现的超期个案自动发回原单位进行自查自纠，或自动推送给检察院开展法

律监督，充分融合衔接内部监督、法律监督，使之走强走实。

同时，还可以利用司法数据反哺社会治理，帮助综治部门提前发现苗头风险，进行源头治理。

目前，已积累执法监督模型200余项，构建执法司法体系指标400余项，数字法治综合研判指标100余项，实现了“数据不出城、可用不可见”的模型建设方法，形成了“V形”模型精炼机制，构建了全流程闭环制约监督体系。

### 以智慧“小切口”撬动基层“大治理”

广西壮族自治区玉林市委常委、政法委书记 黄宏瞻

广西壮族自治区玉林市运用现代信息技术开发建成“矛调在线”平台，整体架构包括1个数据底座、3个业务中心（矛调事件联络中心、专项任务治理中心、业务工作考核中心）、1套指挥驾驶舱。

核心功能是：一是整合纠纷采集途径。汇集网格员排查、群众反映、部门推送的矛盾纠纷，推进矛调在线+警综平台、12345热线、诉前治理工作，实现矛盾纠纷“一网打尽”。二是强化统筹协调作用。通过线上带线下、双线统筹推进，充分发挥党委政法委牵头抓总、统筹协调、督办落实作用。三是深化风险分析研判。按低、中、高进行风险定级，通过算法模型多维度人工智能深度

分析，提高预测预警预防能力。四是完成任务高效分派。对矛盾纠纷智能分流派单，打通自上而下矛盾纠纷排查化解“3321”通道、重点专项自上而下通道，构建“一事一档一联动一闭环”工作模式。五是推动协同联动调处。统筹调度同级政法单位、相关部门和各方调解力量，以“统筹整合联动、扁平一体高效”的工作原则厘清各方职责权限，形成问题联治、工作联动、平安联创、扁平一体高效的工作原则厘清各方职责权限，形成问题联治、工作联动、平安联创。全市矛盾纠纷化解满意度2023年度排名广西第一名，2024年一季度排名广西第二名；群众安全感从2022年的排名靠后晋升至2023年的中游位次，2024年一季度跃升至广西第三名，取得历史最好成绩。

### 编者按

7月10日至11日，由法制日报社、北京安全防范行业协会主办，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“2024政法智能化建设技术装备及成果展”在北京国家会议中心举行，一大批政法领域高新技术装备闪亮登场。展览期间，来自政法系统和知名高科技新装备企业的嘉宾，围绕智慧治理、智慧法院、智慧司法、智慧检务、智慧警务等主题进行了五场经验分享。本报今天按发言顺序刊登各位嘉宾发言摘编，敬请关注。



孙明东



杜夏威



于宁



曹松华



黄宏瞻



俞健



甘义军



易守洪



曹科识



刘升



袁斌



蒋浩

### 大模型赋能基层治理新范式

杭州码全信息科技有限公司副总经理、技术总监 俞健

码全科技成立于2012年，是一家专注于大数据、人工智能和数字孪生技术的高新技术企业。

大模型的技术革新日新月异，我们也一直伴随着这个行业的发展，模型参数不断提升，同参数下的能力也在不断提升，我们在基础模型之上构建的基于RAG的整体架构，也支撑我们在各个场景下不断快速出新，我们统一一个名称，就是码全灵犀大模型。

灵犀大模型在基层治理应用场景下，有丰富的实践。事前，我们面向群众和基层工作人员提供智能咨询、议事助手。事中，对事件数据进行智能分析，输出当事人间关系、各当事人诉求、风险程度及影响等，生成事件画像以及对应的处理建议。分析后，进行类案推送、专家的推荐。事后，提取事件的关键要素，生

成预警事件，推送给相关部门。

我们研发的“多模态网络事件上报助手”，将原先长达5至7步的事件上报步骤简化到1至2步。事件画像辅助分析助手，将原先基层治理领域需要一件件人工分析的文本类案事件也能快速进行结构化，快速交办，及时提示风险，同时能给出处置建议，指导网格员实际工作。

汇报几个数据，也是码全灵犀大模型在基层治理领域实践取得的结果：2023年5月在四川德阳正式上线的事件画像辅助分析助手，针对6000多起事件的实时分析及对网格员的建议处置，网格员评分有效率98%左右；2023年8月在杭州市临平区正式上线的“网格一键通”多模态事件上报助手，运行小半年后，共上报事件13000多件，整体上报时间缩短90%，事件准确率提升20%以上。

### 兰州创新打造“民情地图·小兰善治”基层治理平台

兰州市委政法委副书记 甘义军

近年来，甘肃省兰州市坚持和发展新时代“枫桥经验”，着力构建以镇村组三级治理架构和“大数据+网格化+群众路线”为核心的党建引领“田字型”基层治理体系，以“底数清、情况明、管得住、自洽好、服务好”五大目标为着力点，以理念、数据、平台、功能、技术、业务、流程、场景、应用、服务“十大融合”为突破口，以创新技术应用支撑、“市县镇村组”五级联动、全科网格规范运行和健全完善机制体系“四个一”工程为保障，持续推广“民情地图·小兰善

治”平台的建设应用，丰富拓展“小兰民情”“小兰网格”“小兰帮办”三大板块，全力加强对市域内相关平台的融合融通，整合、关停相关App、小程序20余个，有效解决了基层网格员同时使用多个业务部门的应用程序、同类数据多头录入、类似工作反复录入的情况，破除指尖上的形式主义，大大减轻了基层的工作负担，真正实现“一张地图知晓社情民意，一部手机实施基层治理，一个平台畅通群众诉求”，为基层社会治理提供了积极有效的“兰州经验”。

### 运用“小指数”撬动“大平安”

重庆市荣昌区委政法委副书记 易守洪

为有效破解平安建设中存在的具体评价指标直观反映难、平安建设成果精准衡量难、部门协同作战平台信息聚合难等问题，持续提升全社会对平安建设工作的知晓率、参与率、安全率和满意度，中共重庆荣昌区委政法委员会以“大数据+基层治理”为切入点，加快推动政法领域改革，在全市率先开展“平安四率”晴雨指数项目应用，分别设置基础性指标、民意性指标、督办性指标、禁止性指标和预警性指标五个大类别，涵盖政治安全、社会治安、社会矛盾、公共安全、网络安全、经济金融

安全六大领域，包括81项具体内容，涉及18个区县级部门。通过“指标构建、分类赋权、精准计分、智能评价、季度晾晒”，对辖区平安状况开展量化分析，对21个镇街开展“蓝、黄、橙、红”赋色预警，精准发现社会治理短板和城市安全漏洞，加强平安稳定全过程管理，切实提高平安建设的精细化、专业化、实效化水平。近年来，荣昌区成功创建“平安中国建设示范区”、全国信访工作“三无”区县、全国信访工作示范区；全区群众安全感满意度调查稳定保持在99%以上。

### 创新智慧治理助力化解矛盾纠纷

湖南省娄底市委政法委副书记 曹科识

湖南省娄底市大力推进“科技赋能”工程建设，打造综治“数据大脑”，构建矛盾纠纷排查化解新格局，切实营造安全稳定和谐的社会环境。

娄底市创新“三一”模式，构建矛盾纠纷排查化解新格局。“一盘棋”布局，全市高效联动。强化顶层设计，制定《关于强化矛盾纠纷排查化解工作体系建设的意见》，夯实乡镇（街道）主防线。“一站式”服务，实现多元化调解。构建“一心两所”模式，综治中心协调，以派出所、司法所为核心，推动群众诉求“一站式”解决。“一平台”管理，统筹工作动态。搭建全市矛盾纠纷排查化解工作平台，为矛盾纠纷联动联处提供信息化支撑。一是规范矛盾纠纷工作流程，实现事件

统一受理、智能分流、实时跟踪、闭环办结等。二是健全矛盾纠纷信息共享体系。三是加强预测预警平台建设。建立矛盾纠纷数据大模型，初步实现对易发领域及重大矛盾纠纷风险提前预警。

此外，娄底市打造综治“数据大脑”，推进政法基础数据融合应用。

一是搭建社区基础信息数据库。在实现“一户一档”的基础上，将相关部门基础信息数据整合、关联、分析、比对。二是为基层工作减负。统一基础信息采集标准，推进“一表通办”，做到“一次采集、多方多次共用”。三是推进数据融合应用。通过不断更新、完善基础信息库，为各级各部门开展工作提供基础性、关键性的信息。

### 以数字法治赋能四省边际社会治理“桥头堡”建设

浙江省衢州市委政法委副书记 刘升

近年来，浙江省衢州市以打造四省边际社会治理桥头堡为抓手，深化数字法治改革，按照“统分结合”“多管统管”“集成贯通”“三轮驱动”工作要求，紧盯“一地开发，全省复用”目标，高质量抓好数字法治应用实践实效，助推治理模式体制机制的整体优化、重塑变革，荣获第一批平安中国建设示范市、坚持“党建引领”，构建基层法治“平安网”。在全省率先迭代升级“141”基层社会治理体系，“县乡一体、条抓块统”改

革、基层法治系统建设、大综合一体化行政执法改革等在全省形成示范，依托省一体化智能化公共数据平台建成“基层智治大脑”，创新打造“一网一城一中心”，着力破解社会治理堵点难点痛点问题。坚持问题导向，创新融合打造“特色应用”。树立“小切口、大场景”理念，“智卡通”应用实现电信诈骗行为的快速识别、预警劝阻和及时止付，守护群众的“钱袋子”。该应用目前已在全国100多个城市上线试用。

### 强化“数智”赋能 创新城管执法模式

沈阳市城市管理综合行政执法局副局长 袁斌

沈阳市城市管理综合行政执法局积极推动城市管理数字化转型，建设智慧执法体系，初步构建执法规范化、执法监管智能化、执法服务人性化的执法模式。

一是执法办案规范化。汇聚全市执法人员1260名，统一80种执法文书模板，为129部法律法规条款赋予唯一“识别码”，梳理执法事项2467条，事前规范每一条执法事项执行层级、裁量基准等内容。通过平台统一执法办案流程，明确阶段、岗位、时限，实现执法信息自动带入、法定裁量自动判断、法规案由自动推送，规范执法办案。二是执

法监督智能化。应用视频识别技术建设路径智慧眼场景，共享交通、公安、执法等部门数据，利用视频摄像头、视频巡查车等资源，实现城市管理问题全时段、全区域智能采集。

三是执法服务人性化。应用人脸识别技术建设柔性执法场景，通过建立相对人数据库，参照历史违规记录，实施“轻微不罚、首违免罚”，累计劝导解决37000余处违规行为，形成“理性、平和、文明”的执法服务氛围。建设好店铺场景，通过“一码一户”，引导商户加强自我管理意识，落实门前“三包”责任，实现市容秩序执法共谋、共建、共治、共享。

### 智慧法院·经验分享

### 以数字法院建设助力审判工作现代化

贵州省高级人民法院党组成员、副院长 蒋浩

近年来，贵州省高级人民法院依托贵州国家大数据综合试验区发展优势，坚持数字赋能，突出创新驱动，强力推进电子卷宗“单套制”归档改革，重塑人民法院工作新模式，助力审判工作现代化。贵州法院坚持以系统思维统筹推进，突出“建”的融合，推进“一体化”建设工程，以融合思路对系统进行集成整合；突出“治”的机制，推进“精准化”数据工程，有效消除“信息孤岛”和“数据壁垒”；突出“用”的效能，推进“实效化”应用工程，全省法院充分发挥数字法院建设成效，保障审判执行工作高效运转。贵州法院坚持以创新理念开展数字应用场景建设，强调理念先行，培育数字思维，不断提升数字化应用能力，以科技新思维最大程度激活司法效能；强调创新驱动，推进数字建模，推进数字庭审大模型等“大场景”和诉讼案件金额计算智能辅助模型等

“小切口”模型同步向前；强调成果转化，拓展应用场景，在数据融合分析基础上形成精细颗粒度智能管理服务。下一步，贵州法院将坚持以发展观念引领数字赋能贵州实践，以全国法院“一张网”建设为契机，进一步强化数字法院理论体系化研究，进一步激活司法大数据要素潜在价值，进一步建设高质量数字司法应用场景，推进数字法院建设向更高质量发展。

下转第十版



展会相关报道请扫二维码