

AI“质检员”上岗 文书错漏一键预警

浙江:打造刑事案件质量检查评查智能辅助应用提升办案质效

□本报记者 林群吟
通讯员 吴闻哲

近日,浙江省绍兴市检察院检察官王圣虎在写完起诉书后,运用该院自主研发的刑事案件质量检查评查智能辅助应用(下称“智能辅助应用”)对起诉书进行检查。检察人员只需登录应用界面,选择“辅助办案”功能,点击“快速分析”按钮,一分钟内便可以完成起诉书的检查,可能存在的问题被一一罗列出来。根据智能辅助应用的提示,王圣虎进一步检查并修改完善报告,他感慨道:“发挥‘智脑’优势后,文书质量有了可靠的保障。”

今年4月,浙江省被最高人民检察院确定为刑事案件质量检查评查智能化应用试点省份。该省绍兴市、越城区两级检察院依托人工智能大模型,以“规则+AI”驱动模式,研发刑事案件质量检查评查智能辅助应用。

今年7月,该应用在浙江全省检察机关推广上线,自应用上线以来,已自动检查案件1.6万余件次,检察官主动调用系统进行检查3700余件次,实现了对办理案件的全覆盖检查。

“规则+AI” 构建驱动模式

“以往案件质量检查与评查中,由于案件数量多、检察官知识结构有限等因素,办案瑕疵无法及时发现。”绍兴市检察院副检察长谢剑介绍,“对此,我们运用‘规则+AI’驱动模式,在人工智能加持下高效开展案件质量检查评查,尤其强化对案件质量的事中管理。”

“规则+AI”驱动模式,即归纳总

结办案中常见的法律适用、证据采信、事实认定、办案程序等方面的易错点,提炼出相应的检查规则,以检查起诉书、审查报告、判决书等法律文书为突破口,精准发现案件办理中的潜在问题。目前,该应用已配置1400余条检查规则,一类适用于所有案件的通用规则,另一类适用于盗窃、诈骗、开设赌场等常见具体罪名的专门规则。

其中,通用规则包括累犯错误适用缓刑、遗漏认定自首情节、起诉书制作不规范等;专门规则包括电信网络诈骗遗漏认定从重处罚情节,盗窃罪遗漏认定入户、扒窃等情形,故意伤害罪遗漏分析正当防卫可能性等。目前,通用规则已覆盖全部案件,专门规则所涉罪名也已覆盖基层检察院60%以上的相关案件。

依据这些规则,智能辅助应用以依次提问的方式对法律文书进行检查,逐个排查办案中的实体和程序问题,并提示预警。“如果把应用内置的法律条文库比作卷帙浩繁的图书馆,那么制定检查规则就相当于为图书编制索引,方便AI图书管理员准确快速找到对应书籍,为质量检查提供依据。”绍兴市检察院案件管理办公室负责人尹锋形象地比喻。

“一键自检” 实现精准鉴案

依托“规则+AI”驱动模式,检察官可使用智能辅助应用的“快速分析”功能,有针对性地检查个案法律文书。例如,在检查胡某开设赌场案起诉书的过程中,该智能辅助应用根据预设的规则,依次对“是否属于网上开设赌场”“是否具有情节严重情

形”等进行提问。办案检察官发现,胡某在网上开设赌场,非法获利10万余元。根据相关司法解释,在网络赌博犯罪中,抽头渔利数额累计达到3万元以上的应当认定情节严重,而起诉书中遗漏了情节严重的认定。根据智能辅助应用的提示,承办检察官及时进行修正,保证案件办理质量。

相比检察官主动开展的个案“快速分析”,智能辅助应用的“深度分析”功能则可以自动检查海量文书,批量发现办案问题。该智能辅助应用每天夜间自动运行,对各类文书进行全量分析,生成一目了然的问题清单。例如,该应用通过“深度分析”,发现犯罪嫌疑人俞某有多次盗窃、入户盗窃等情节,属于盗窃罪中的“其他严重情节”,而起诉书中遗漏了此表述,且未对案件中部分未遂情节作出法律评价。该智能辅助应用自动检查后发起提示,承办检察官第二天打开应用即能发现提示并迅速开展人工核查,将案件瑕疵修正在文书报批和发送前。

此外,智能辅助应用还可自动识别文书错别字、格式不规范等问题,确保文书制作的准确性,提升法律监督权威性。

“三维画像” 助力动态管理

“依托智能辅助应用,我可以及时了解本部门案件检查评查情况,掌握案件质量风险点,对提升办案质效和加强队伍管理很有帮助。”绍兴市检察院刑事检察部门有关负责人深有感触地说。

在检查评查案件质量的基础上,智能辅助应用对检察官、部门、全院

三个层面进行画像,通过可视化方式联通检察官自查、部门核查和案件管理部门检查评查,提供清晰的案件质量态势分析。

检察官可通过智能辅助应用查看待处理问题和待自检案件等情况,及时纠正系统提示的问题,避免案件“带病”办结;分管院领导、部门负责人可在管理界面使用统计分析功能,查看本部门或分管条线所办案件质量问题的数量、分布、纠正等情况,掌握办案薄弱环节,防范案件质量风险;案管部门可参照全院案件质量检查评查数据,通过专题分析研判、印发监督管理通报等方式,精准发力推动高效办案落到实处。

在浙江省检察院北楼办公室,该院案件管理办公室副主任吴小倩熟练地打开检察业务应用系统向记者介绍:“该智能辅助应用内嵌于检察业务应用系统内,支持检查评查的全部场景。我们设计的初衷,就是以人工智能辅助检察官办案,在办案过程中及时自检纠错,不给检察官增加额外工作量,在归档前做到‘每案必检’,提升检查评查速度、效率和质量,也构建起‘大检查’体系,促进高质效办案。”

今年7月,在全国检察机关智能化建设及试点工作调研座谈会上,最高检察技术信息研究中心有关负责人介绍了该智能辅助应用,将这一先进经验推向全国。



检测水质 现场取证

近日,湖北省宜昌市伍家岗区检察院聘请专业检测机构人员对长江一级支流柏临河流域污染情况进行水质检测、取证,并根据检测结果向相关行政部门制发检察建议,督促其依法履职,守护长江流域生态环境。

本报记者蒋长顺 通讯员周鹤宇 王忠摄

视窗

洞、公益受损风险,全面提升检察履职质效。

正是依托办案中总结的法律风险防控经验,黄岛区检察院在自贸法务区揭牌成立了“检察服务工作站”,实现与企业“零距离”交流。这里也是山东省首家涉外检察服务中心。他们在这里推出360度“智检平台”,建立“自贸企业库”,在检察大厅设置“维权窗口”,常态化同中国(山东)自由贸易试验区青岛片区管委会及重点企业互动交流,选派检察官开展“订单式”法律服务,已经跟进解决企业信用查询等实际问题12件。

实效:以检察履职助力国际化法治化营商环境建设

当基层检察院打开国际视野,涉外检察工作往往豁然开朗。特别是有些案件,可能与外贸外资营商环境密切相关。

2023年年底,预计投资120亿元的某重点投资项目即将落地。检察官走访了解到,园区周边过境河道存在污染,影响了园区的营商环境。黄岛区检察院积极开展公益诉讼,拟定了溯源排查分工方案,联合相关部门对污染点位监管职责归属展开论证,全程跟踪督促,推动实现污染源联查联治,目前园区河道水质全部达标,该重点项目已投资落地80亿元。

着眼于办理电信网络诈骗案件中可能导致的涉案资金流向境外等情况,黄岛区检察院结合办案创建企业

金融开户风险防范机制,努力从源头上防范电信网络诈骗并保障资金安全。

当地一家重点海洋企业吸引很多外商跨境而来。黄岛区检察院在办案中梳理发现该企业存在内部经营法律风险,依法制发检察建议,牵头海警、公安建立检警企联动协议,共同协调解决排他性海域使用监管难题,为企业“扬帆出海”提供法治保障。

黄岛区是创新型经济区,自贸区很多政策属于“先行先试”,在这样的背景下,法律风险防控工作就尤为重要。该院坚持以案为鉴、以法为镜,通过建立多种风险防控机制和渠道,让“先行先试”在法治轨道上健康运行。在办理案件、推动风险防控机制建设的同时,黄岛区检察院还立足于服务法治化、国际化营商环境建设,制作了很多涉外普法宣传册。《RCEP背景下青岛自贸片区知识产权法律保护体系》《企业涉外知识产权风险防控手册》《涉外企业风险防控指南》等宣传册不追求精美,简单实用,广受企业好评,其中《商业秘密保护一站式服务指南》获得中国贸促会商业行业委员会立项发布。

“检察机关是涉外案件的司法者,更是对外开放的守护者。我们将主动融入涉外法治工作大协同格局,依法全面履行法律监督职责,统筹加强人才培养、机制建设,更好地服务高水平开放。”黄岛区检察院检察长张连杰如是总结。



寻找苏北联合抗日的历史见证

□本报记者 卢志坚 通讯员 周庆兰 陆吟秋

“85年前,陈毅在这里召开曲塘和会,明确表示新四军、八路军愿与多方合作共同抗日。”日前,江苏省海安市检察院第三党支部党员来到复原的苏北抗敌和平会议纪念馆标识前,开展主题党日活动。正是在该院的不懈努力下,纪念馆标识复原的工作提上了日程。

1940年10月24日,时任新四军苏北指挥部指挥兼政委、华中总指挥部代总指挥的陈毅为联合共同抗日,与国民党将领李明扬在海安协商,于同月30日在海安县(现海安市)曲塘镇召开苏北抗敌和平会议。1991年5月,海安县政府在苏北抗敌和平会议纪念馆地立碑。

2024年3月,海安市检察院开展红色资源保护专项行动时,检察官发现苏北抗敌和平会议纪念馆标识已不见踪影,遂于同年4月以行政公益诉讼立案,并开展公益调查。

承办检察官先后走访海安市退役军人事务局、市委史志工委等部门,了解到苏北抗敌和平会议纪念馆标识最早立于海安闸门厂内,后来城市更新改造,海安闸门厂所在地块开发建设居民小区,该纪念馆标识就被搬至小区东南处。随后,承办检察官来到该小区进行进一步调查核实。

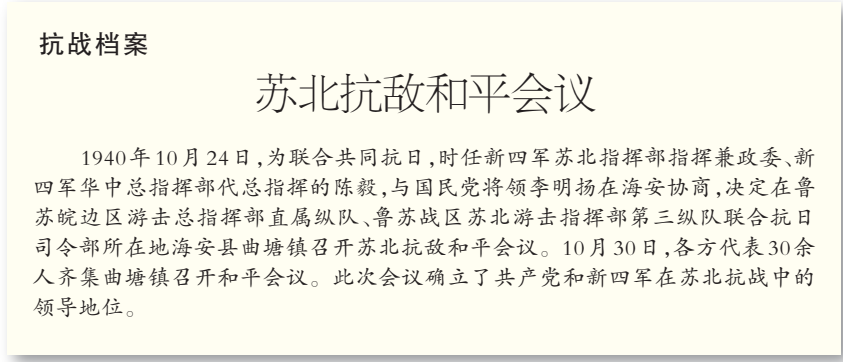
“我记得拆迁搬进来后,看到过这个纪念馆标识,后来小区开发建设二期,再之后我就没有见到过。”住在小区的老人们指着小区东南角告诉承办检察官。

2024年9月,海安市检察院依据《江苏省红色资源保护利用条例》向相关部门制发检察建议,督促其全面履行红色资源保护管理职责,修整辖区内纪念馆标识,强化日常管护。收到检察建议后,相关部门第一时间组织专班赶赴现场开展细致勘查,随即联合曲塘镇文化站、镇教育管理办公室等部门召开专题会议,会商制定翔实的整改方案。方案明确,针对遗失的苏北抗敌和平会议纪念馆标识,相关部门在完成史实考证与信息核查后,将依规在原址推进复原。与此同时,相关部门对辖区所有红色资源开展拉网式排查,就发现的其他红色资源保护问题,及时开展修缮工作。

同年12月,海安市检察院邀请市人大代表、政协委员以及人民监督员,对保护红色资源的效果召开听证会。听证会上,相关部门工作人员介绍当前红色资源保护情况。经评议,听证员们认为,辖区红色资源整体上得到有效保护,但苏北抗敌和平会议纪念馆标识的复原工作还需要进一步推进。

海安市检察院认真梳理听证意见,与相关部门进一步沟通,了解推进复原工作过程中遇到的困难。为有效推进复原工作,该院与市委史志工委、退役军人事务局、镇政府等部门召开圆桌会议,各方结合自身职责明确协作时间节点,制定由市委史志工委查证相关事迹简介、退役军人事务局协助镇政府查实纪念馆标识原址、镇政府负责纪念馆标识落座等联动举措。经过多方协作,今年5月,苏北抗敌和平会议纪念馆标识在原址复原。

据悉,自2024年以来,海安市检察院在红色资源保护专项行动中,共实地查勘35处抗战遗址,督促相关部门对9处实施维护修缮。



检察动态

【安徽省检察院】 联合高校举办数字检察主题研讨会

本报讯(记者王福兵) 近日,安徽省检察院联合安徽大学举办“数字检察理论与实务”主题研讨会。会议公布了论文征集活动评选结果,18名获奖论文作者代表上台领奖。安徽省检察院相关负责人表示,期待通过此次活动,激发更多青年学者和检察业务骨干深入思考数字检察中的核心问题,实现“问题导向、实践牵引、理论反哺”的良性循环。安徽大学相关负责人表示,期待更多高校师生走进司法实务部门,进一步深化检校合作。在主旨演讲及学术研讨环节,来自多所高校的专家学者以及获奖论文作者围绕数字检察的应用、发展与边界等话题进行了深入交流。

【呼和浩特市检察院】 建立工作机制护航经开区高质量发展

本报讯(记者沈静芳 通讯员边芳媛) 近日,内蒙古自治区呼和浩特市检察院精准对接呼和浩特经济技术开发区高质量发展需求,出台《关于进一步加强检察履职服务保障呼和浩特经济技术开发区发展的工作举措》。《工作举措》聚焦经济技术开发区三大主导产业及未来产业发展中的法律需求,联合技术调查官、特邀检察官助理等外部专业力量,提升涉企纠纷、知识产权案件办理质效;对涉及重点企业、关键核心技术的知识产权案件实行“优先受理、优先审查、优先办理”,依法惩治侵犯商标权、著作权、商业秘密等犯罪;建立“一企一档”法律需求数据库,帮助企业防范法律风险、提升依法经营能力。

【定安县检察院】 开展保密知识专题培训

本报讯(记者杨帆 通讯员陈晶晶) 近日,海南省定安县检察院开展保密知识专题培训,进一步强化检察干警保密意识,提升保密工作水平。培训中,该院相关部门负责人阐述了国家秘密的定义、分级,涉密人员的分类与管理,以及保密要害部门、部位的界定与防护等内容;同时结合检察工作特点,详细讲解案件信息保密、内部工作信息保密以及网络与信息系统安全保密等方面的要点,剖析了常见的泄密风险点,包括人员意识淡薄、技术防护漏洞和制度执行不力等,并提出了应对措施。本次培训有助于提醒检察干警筑牢保密思想防线、严格规范保密行为的思想自觉和行动自觉。



近日,辽宁省凤城市检察院检察官对辖区三家医疗机构的无障碍就医环境改造情况开展“回头看”。检察官仔细查看了无障碍通道、标识等设施的整改落实情况及辅助器械的配备情况,助力残疾人、老年人实现就医便利。

本报通讯员 窦晓峰 吕晓超 宫月摄