大模型破解厨余垃圾治理难题

芜湖鸠江:推动构建“政府引导、企业助力、全民参与”的厨余垃圾治理新格局

亮点

本报讯(记者王福兵 通讯员范颖) 从“无人问津”到950家餐饮门店积极签署垃圾收集和运输协议书,从随意倾倒到实施规范化收运……近日,安徽省芜湖市鸠江区检察院运用“厨余垃圾收运治理大数据法律监督模型”精准发现线索,通过制发检察建议推动行政机关强化对辖区餐饮行业厨余垃圾规范化处理。

2024年11月至12月,鸠江区检察院通过大数据法律监督模型比对分析辖区所有餐饮企业台账以及餐厨垃圾排放登记数据发现,辖区千余家餐饮门店可能存在未按规定妥善处理厨余垃圾的问题。

针对上述情况,鸠江区检察院开展专项监督行动,在模型发现的1000余条线索中随机抽取42家餐饮门店进行实地检查。检查结果显示,仅有两家门店遵守了相关规定,其余门店均存在厨余垃圾随意倾倒、泔水直接排入下水道、垃圾处理记录不全等问题。这些问题不仅会污染环境,还埋下了“地沟油”和泔水回流餐桌的安全隐患。

经进一步调查,检察官发现行政机关早已建立厨余垃圾免费规范化收运机制。不过,因餐饮企业接受政策宣讲不及时,该机制知晓率低、参与度低。不少餐饮企业为节约成本,仍然铤而走险违规倾倒厨余垃圾。

2024年12月,鸠江区检察院向相关行政机关制发检察建议,建议其依法履行监管职责,对餐饮门店存在的问题妥善处理,并同步移送了通过大数据法律监督模型发现的1000余条线索数据。行政机关根据数据确认“问题餐饮门店”的数量和位置后,引导收运公司将收运厨余垃圾的车辆增加至7辆,并合理规划行驶线路,在早中晚三个时段实现对餐饮门店收运厨余垃圾的线路全覆盖。

“自从签订了运输协议,我们的厨余垃圾每天都有专门公司按时回收,再也不用自己找地方倒了。”今年2月,鸠江区检察院检察官对监督成效开展“回头看”时,某餐饮门店经营者对办案检察官说。

今年4月、6月,鸠江区检察院为巩固提升整改成果,先后两次跟踪厨余垃圾治理情况。经多方确认,相关行政机关治理厨余垃圾问题的能力明显提升,餐饮行业从业者的责任意识明显提高,全区已初步形成“政府引导、企业助力、全民参与”的厨余垃圾治理新格局。

回访文峰塔

文峰塔承载了重庆市奉节县的历史、宗教等文化元素,是奉节县的重要标志。近日,奉节县检察院检察官来到文峰塔前开展“回头看”。2024年初,该院在履职中发现,由于年久失修,文峰塔外墙墙皮大面积脱落,内部木质结构严重腐蚀,存在安全隐患。经过立案调查,该院依法向相关职能部门制发检察建议,推动相关部门对文峰塔进行全面修缮保护。目前,文峰塔已恢复往日风采。

本报记者陈伦双 通讯员江泳摄

视窗

达州达川:以案促治,拧紧地下水“阀门”

本报讯(记者曹颖频 李敏 通讯员杨婧艺) “现在明白了,企业发展不能以破坏生态环境为代价。以后,我们一定依法依规经营。”近日,四川省达州市达川区检察院检察官来到辖区某建材公司开展法治宣传活动,公司负责人郑重承诺。这次法治宣传,正是源于达川区检察院办理的该公司非法开采地下水案件。

2024年9月,达川区检察院接到线索,称某建材公司涉嫌违规抽取地下水用于混凝土生产。该院检察官立即前往现场进行实地查看和调查取证。

在厂区内,办案检察官戴江华发现了地下水取水口和连接至混凝土加工区的塑胶水管,通过询问公司负责人及相关证人,确认了该公司确实存在取用地下水用于混凝土生产的行为。

“根据相关规定,直接从江河、湖泊或者地下取用水资源的单位和个人,应当按照国家取水许可制度和水资源有偿使用制度的规定,向水行政主管部门或者流域管理机构申请领取取水许可证,并缴纳水资源费,取得取水权。”戴江华告诉记者,检察机关通过现场拍照留证,证实该公司既未按照规定办理注册用水登记,也未取得地下水取水许可证,属于典型的无证非法取水,损害了国家利益;该公司的行为也表明,相关行政部门未尽到监督管理职责。

2024年9月12日,达川区检察院依法向该区综合行政执法局制发检察建议,建议其依法履行水资源监督管理职责,查处该公司违法取用地下水的行为,采取有效措施守护辖区水资源安全。

收到检察建议后,综合行政执法局立即对该公司展开调查。但其调查结果却与检察机关前期掌握的情况大相径庭:该公司的地下水取水口被封闭、塑胶水管被拆除,多名证人集体翻供,否认取水事实。因此,仅凭现有的证据,综合行政执法局无法对该公司作出行政处罚。

面对这一情况,戴江华决定重新梳理证据并进行分析研判,寻找突破点。戴江华调取了该公司2022年和2023年的生产经营数据,参照《四川省用水定额》中混凝土生产的通用用水标准,计算出其生产正常情况下需要的用水量,然后对比自来水公司的用水记录,发现该公司这两年记录的用水量远远低于正常用水量计算值。

“此外,我们调取了公司所在地的降雨量等气象资料,发现即便是在不考虑雨水渗透、径流和蒸发等损耗的理想状态下,同时考虑该公司还自有蓄水池,该公司记录在册的用水量依然远低于其正常生产经营应使用的量。且上述计算未扣除该公司10余名常住员工的生活用水消耗,若将这部分用水纳入考虑,该公司的实际用水量会更大。”戴江华分析。

在确凿的证据面前,该公司最终承认了其存在盗采地下水的违法行为。今年1月,该公司对偷挖的地下水取水口、私接的水管进行彻底整改,接受了相关行政处罚并缴纳罚款。

2025年4月,达川区检察院与公安机关、水务局、综合行政执法局召开联席会议,形成“检察公益诉讼+水行政执法”模式,搭建地下水资源保护的协作平台。其中,水务、综合行政执法部门为加强公益诉讼调查的专业性提供支持,公安机关确保公益诉讼调查的顺利进行,检察机关通过办理公益诉讼案件,督促行政机关依法履职。协作平台搭建后,达川区检察院利用违法抽取地下水公益诉讼类案监督模型,对辖区的高耗水企业进行分析,又发现1起非法开采地下水线索,借助协作平台,依法督促该企业办理了取水许可证。由此,达川区检察院通过以个案促治理,凝聚起辖区地下水资源保护的合力。

作风建设有了“看得见、感受到”的新气象

(上接第一版)

海南省检察院推行“5+2”模式,坚持领导带头学、专家辅导学、“三会一课”跟进学、全员参与学、联系实际学“五学贯通”,注重集中学习和个人学习,线上学习与线下学习“两个结合”,确保学到位、融到位、推进到位。

宁夏回族自治区检察院采用“关键少数领学+专家学者讲学+检察人员践学”模式展开学习研讨,检察干部不仅要原原本本学好,更要带头导学解读好,让学习入脑入心入行。

“要管住‘第一次’,守住‘细微处’,让‘慎独慎微慎初’成为行为准则。”云南省检察院专门安排新提拔干部列席党组理论学习中心组(扩大)集中学习研讨,福建省三级检察机关按照“全覆盖、无遗漏”原则对年轻干部、新提拔干部等开展集中教育、系统培训……各地突出抓好年轻干部群体的学习教育,引导上好履新“第一课”。

为进一步增强作风自觉、强化“风腐同治”,辽宁、黑龙江、湖南、山西等地检察机关将警示教育作为必修课,组织检察人员参观警示教育基地、观看警示教育片、剖析反面典型案例;内蒙古自治区赤峰市检察院联合喀喇沁旗检察院开展庭审观摩评议主题党日活动,以“庭”为镜、以“案”为鉴;湖北省十堰市张湾区检察院组织干警现场旁听一起司法人员职务犯罪案件庭审,让身边人、身边事成为警示教育的“活教材”。

查摆整改向再严一级较真

“改有成效是目的,重在动真碰硬。”日前,最高检举行党组理论学习中心组(扩大)学习,强调要坚持学查结合、查改贯通,确保学习教育取得实效。

“开展学习教育是对作风问题‘全面扫描’的过程,要用‘显微镜’查问题,拿‘手术刀’治顽疾。”各地检察机关从严查摆问题,把问题整改与为基层减负、持续转变作风相结合,动态制定和更新问题清单,深刻剖析思想根源,细化实化整改举措,做到见人见事见思想、见行见实见成效:

——天津市检察机关以学促改、以研促改,反思检视“以下看上找问题、以上率下转作风”不到位、正确政绩观树得不牢、为民司法存在薄弱环节等方面的问题,逐一认账、纳入清单,立行立改、即知即改。

——安徽、西藏等地检察机关紧盯重点任务、重点领域、重点人员,专项整治违规吃喝,采取随机抽查、交叉互查、舆论监督、节点监督等方式,强化监督检查,强化制度执行。

——甘肃省检察机关结合纪检监察、巡视巡察、审计监督、财会监督、督促检查、调查研究、信访反映等发现的问题线索,坚持清单式管理,建立整改台账,抓好整改落实。

……

作风建设硬要求变硬措施,一批“机关病”“老大难”问题整治效果明显。如江苏省检察院严控文件数量、加强会议统筹,今年一季度省检察院发文数量同比减少两成,会议数量继续保持低位。青海省检察院制定深化“马虎症、拖延症”专项整治年度重点工作方案,聚焦“指尖上的形式主义”“数据多头报送”等问题,清理解散不必要的工作群、“僵尸群”。浙江省检察机关加强“屏幕中的形式主义”专项整治,对公务视频、电子演示文稿等进行规范约束。

记者采访了解到,学习教育开展以来,上级检察机关采用“四不两直”方式深入基层调研的次数明显增多,对基层检察院面临的实际困难及迫切需求的掌握也更加全面深入。

贵州省检察院部署开展“小院提升行动”,建立重点案件清单,筛选重大疑难复杂案件,围绕证据审查、文书制作等实务短板,加强跟踪指导,示范带动“小院”提升高质效办案能力。

陕西省检察院深入调研查摆制约检察工作高质量发展的难点堵点和制度落实不到位、监督管理不严实,以及“三个管理”不会抓、抓不实,检察履职办案质效低等“表现在基层、根子在上面”的问题,着力破解发展难题。

成果转化向再实一步发力

“学习教育既是一次以问题为导向、以实效为标尺的系统性大学习大研讨,更是一次凝聚思想共识、锤炼过硬作风、全面激发党员干部担当作为精气神的政治动员和实践部署。”不少基层检察人员表示,这次学习教育简约务实,学查改同频共振、同向发力,将学习成效转化为高质量推进工作的实效。

各地检察机关立足实际,以学习教育改进作风、推动工作:北京市检察机关把握区域功能定位和发展需求,开展差异化加强检察服务保障体系建设,增强检察供给与新时代首都发展需求的适配性;河北省检察机关对2024年全省检察机关接收的4.5万余件群众信访情况进行研究分析,深化“首接即末办”工作模式运用;新疆检察机关部署“能力作风提升年”活动三个方面十项举措,以检察工作高质量发展绩效检视学习教育实效……

检察“大管理”格局下,各地检察机关积极以学习教育为契机,探索一体抓实“三个管理”的务实举措,让检察人员将工作重心更加聚焦到高质效履职办案上来——

江西省检察院建立案件办理“限时清结”长效机制,对2024年以来全省民事检察条线超过一年未结的积案开展专项清理,制定一体抓实未成年人检察“三个管理”高质效办好未成年人案件的工作措施等,以“小切口”推动“大管理”;

山东省临沂市检察院建立“三个管理”有效衔接机制,充分发挥业务数据宏观分析研判功能,精准研判制约办案质效的深层次问题,研究制定、调整优化具体工作标准;

重庆市九龙坡区检察院探索研发“九维检立方”案件质量品控系统,完善“案件管理+检务督察+政工人事”共同参与的封闭管理模式,将办案质效正负面清单评价结果作为员额动态管理、评先评优、责任追究的重要依据;

……

各地检察机关将学习教育融入履职全过程,抓作风、转作风、树新风,让检察人员在履职中践行初心使命,让人民群众都能切身感受到作风转变带来的新气象。如广西检察机关开展“码头上的检察开放日”活动;新疆生产建设兵团检察机关“摆摊”话信访,把“法言法语”变成“家常话”;上海市检察院第一分院推出“辖区院提请个案指导联络单”,让服务“多跑路”,让辖区院“少跑腿”。

久久为功,善作善成。采访中,多地检察机关表示,下一步将持续抓好学习研讨、集中整治、建章立制,督查指导不松懈,进一步提升学的质量、加大查的力度、拓展改的成效,不断在常和长、严和实、深和细上聚力用劲,切实将“问题清单”转变为“成效清单”,为高质效履行检察职责打下坚实的作风基础,推动检察工作高质量发展,努力为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大检察贡献。

最高检发布

山西检察机关对杜玉波涉嫌受贿案提起公诉

本报北京6月18日电(记者单鸽) 记者今天从最高人民检察院了解到,十三届全国人大教科文卫委员会副主任委员杜玉波涉嫌受贿一案,由国家监察委员会调查终结,经最高人民检察院指定,由山西省临汾市检察院审查起诉。近日,临汾市检察院已向临汾市中级法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段,依法告知了被告人杜玉波享有的诉讼权利,并讯问了被告人,听取了辩护人的意见。检察机关起诉指控:被告人杜玉波利用担任北京理工大学党委副书记、副校长、党委常务副书记,北京航空航天大学党委书记,教育部党组副书记、副部长,十三届全国人大常委会委员、教育科学文化卫生委员会副主任委员,中国高等教育学会第七届、第八届理事会会长,第七届、第八届全国高等学校设置评议委员会主任等职务上的便利以及职权、地位形成的便利条件,为他人谋取利益,非法收受他人财物,数额特别巨大,依法应当以受贿罪追究其刑事责任。

检察动态

【上海军事检察院、上海市静安区检察院】

开展法治服务进新兵营活动

本报讯(通讯员程诚) 为增强军地协作互动、深化法治军营建设,近日,上海军事检察院联合上海市静安区检察院走进东部战区海军某训练基地,开展法治服务进新兵营活动。活动中,检察官通过“零距离释法+面对面答疑”,助力官兵提升法治素养,强化依法服役意识。针对官兵提出的民间借贷、劳动争议等问题,检察官用通俗易懂的语言进行专业细致的解答。据了解,此次活动还向官兵赠送法治教育读本及检察服务卡,并创建“军营检察小书屋”,着力提升法治军营氛围。

(上接第一版)

高质量发展,迈向共同现代化

王毅说,中国与中亚五国同为发展中国家,一直是现代化道路上的同行者。12年前,正是在阿斯塔纳,习近平主席提出共建“丝绸之路经济带”倡议。以共建“一带一路”为主线,六国贸易投资蓬勃发展,重大项目接踵落地,互联互通加快推进,形成了务实高效、深度融合的合作格局。

本届峰会最鲜明的主题是六国元首共同宣布2025至2026年为“中国中亚合作高质量发展年”。各方将聚焦贸易畅通、产业投资、互联互通、绿色矿产、农业现代化、人员往来六大优先方向,推动取得更多可视化成果,助力各自发展振兴。习近平主席同中亚五国元首见证签署高质量共建“一带一路”行动计划,这是中国首次同周边单一区域内所有国家整体签订共建“一带一路”合作文件,从战略高度和区域层面统筹推进合作,让中亚作为共建“一带一路”示范区的成色更足,动力更强。中方将同中亚国家加强发展战略对接,加快实施一批重大项目。习近平主席同吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦元首会晤时,一致同意高质量推进中吉乌铁路建设,力争早日建成,各方受益。中方还将同哈萨克斯坦加快推进中哈第三条跨境铁路建设,同塔吉克斯坦实施中塔公路二期关键路段改造,同中亚各国深化中欧班列和跨里海国际运输走廊合作,推动中亚地区由“陆锁”向“陆联”转型,真正成为连通欧亚大陆的“黄金十字路口”。

中国是中亚国家最重要的贸易和投资伙伴。西安峰会以来,双边贸易额实现35%的大幅增长,去年达到948亿美元的历史新高。习近平主席强调,无论国际形势如何变化,中国始终坚持对外开放不动摇,愿同中亚国家开展更高质量合作,深化利益融合,实现共同发展。各方一致认为,关税战、贸易战没有赢家,单边主义、保护主义没有出路。六国元首共同为中国—中亚贸易畅通合作平台揭牌,重申致力于巩固以世贸组织规则为基础的多边贸易体制。六国达成加强经贸合作的行动计划,中哈签署新版投资保护协定,中乌成功结束乌加入世贸组织的双边市场准入谈判,以实际行动显示反对单边主义、维护国际经贸秩序的坚定意愿。

为了回应中亚渴望振兴、提升自主发展能力的迫切需求,习近平主席宣布在中国中亚合作框架内建立减贫、教育交流、荒漠化防治三大合作中心,未来两年为中亚国家提供3000个培训名额。习近平主席强调,中方愿同中亚国家共享发展经验和最新技术成果,促进数字基础设施联通,加强人工智能合作,培育新质生产力。中亚各国元首高度评价对华合作,感谢中方无私支持帮助,认为中国以自身发展为中亚人民带来美好新生活。哈萨克斯坦总统托卡耶夫表示,中国是哈萨克斯坦的友好邻邦、亲密朋友和可信赖伙伴,两国永久全面战略伙伴关系正进入新的黄金时代。托卡耶夫总统在主持中国—中亚峰会时用中文感谢中国同中亚国家全面合作,并表示哈方高度赞赏习近平主席倡导构建周边命运共同体,这一愿景符合各国共同利益。吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫强调珍视双方相互尊重、平等互利、睦邻友好的战略伙伴关系,中国是吉最大贸易和投资伙伴,欢迎更多中国企业赴吉兴业。塔吉克斯坦总统拉赫蒙忆及习近平主席去年对塔进行历史性国事访问,表示愿积极落实访问成果,将塔中战略合作提升到新水平。土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫认为土中关系全面深入发展具有重要战略意义,愿全面拓展对华合作,造福双方人民。乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫表示乌中亲如兄弟,愿同中方加强治国理政经验交流,学习中国脱贫攻坚经验,推动两国关系高质量发展。

王毅说,同发展中国家分享发展经验,是中国的责任担当,也是落实全球发展倡议的应有之义。中国从不追求独善其身的现代化,而是致力于与各国共同发展、合作共赢。中国和中亚国家务实合作破解的是发展难题,汇聚的是共进力量,托举的是共同繁荣。中国将以高质量发展和高水平开放为包括中亚国家在内的世界各国带来更多发展机遇,与各国携手走出一条宽广的共同现代化之路。

相知相亲,坚持永久睦邻友好

王毅说,“使者相望于道,商旅不绝于途”是中国同中亚国家传统友谊与历史交往的写照。进入新时代,中国同中亚国家人文交流日益密切,友好交往佳话频传,民意基础更加深厚。

本届峰会最重大的创举是六国元首共同签署“永久睦邻友好合作条约”,以法律形式将世代友好的原则固定下来,这是六国关系史上新的里程碑,功在当代、利在千秋。条约的签署显示中国同中亚国家政治互信达到新高度、战略协作迈出新步伐、民心相通实现新跨越,将为中国同中亚国家关系长期稳定发展筑牢根基。在动荡不安的国际形势下,六国坚持和合共生,致力于使亚欧大陆的心脏地带成为和平、和睦、和美的发展沃土。

峰会期间,中国同中亚国家在地方合作、人员往来、教育交流、文化旅游等领域达成一系列新的合作成果,拉紧了同心同德、相知相亲的人文纽带。习近平主席宣布,中方将在中亚开设更多文化中心、高校分校、鲁班工坊、中医药中心等,在中国高校增设中亚语言专业,继续实施好“中国—中亚技术技能提升计划”,加强同中亚国家立法机构、政党、妇女、青年、媒体、智库等合作,深入开展治国理政经验交流。六国元首见证签署多份友城协议,中国与中亚国家的友城数量突破100对,完成了习近平主席3年前提出的倡议目标。北京和杜尚别直航首飞,中国同中亚国家首都直航实现全覆盖。六国签署促进人员往来便利化合作倡议,同意出台简化签证手续等便利化举措,让中国和中亚国家民众像走亲戚一样常来常往。各方商定积极推动互设文化中心,合作开展“中国—中亚文化和旅游之都”评选,联结六国历史文脉,传承千年丝路情谊。此行期间,《平“语”近人——习近平喜欢的典故》在中亚五国播出,习近平主席引用的中国诗文典故广受当地民众关注和喜爱。

王毅说,国之交在于民相亲。中国与中亚国家的传统友谊由人民书写,美好未来也将由人民创造。在习近平主席和中亚五国元首的共同引领下,中国同中亚国家之间架起一座座交流互鉴的桥梁,打造了从中央到地方、从官方到民间、从毗邻地区到更广区域的“心联通”格局。人民相知相亲、文明交流互鉴将成为中国—中亚命运共同体建设的重要支撑,让六国世代友好的理念生生不息、薪火相传。

王毅最后说,此次习近平主席的中亚之行立足周边、谋篇全局,引领了中国—中亚机制发展、推动了周边命运共同体建设,也汇聚了维护国际公平正义的共识,是习近平外交思想和中国周边外交的又一次成功实践。行大道者得人心,凝众志者成其远。面对纷繁复杂的外部环境,我们将继续以习近平外交思想为指引,高举构建人类命运共同体旗帜,开拓进取、主动有为,不断书写中国同世界各国彼此照亮、相互成就的新篇章,助力全面推进强国建设、民族复兴伟业。

(新华社北京6月18日电)