

最高法发布『法信法律基座大模型』

定位于法律人工智能基础设施 将广泛赋能法律从业者

□ 本报记者 张昊

11月15日,最高人民法院举行新闻发布会,发布了“法信法律基座大模型”。《法治日报》记者从发布会上了解到,“法信法律基座大模型”定位于国内法治领域“行业基座”大模型,并已于10月21日完成在网信部门的生成式人工智能服务备案。

“法信法律基座大模型”是最高法积极探索使用人工智能技术为司法赋能,推动人工智能与司法工作深度融合的重要成果,将立足国家级法律人工智能基础设施这一关键定位,广泛赋能司法审判、行政执法和公共法律服务等领域。

起基础支撑作用的可靠可控大模型

“法信法律基座大模型”是在清华大学科研成果转化的千亿参数通用大模型基座上,投入最高法“法信”等多个法律大数据平台经过高质量专业标注的3.2亿篇共计367万亿字数的法律文献、裁判、案例、观点等数据语料,融入人民法院电子音像出版社历时十余年搭建的包含18万法律知识体系编码的“法信大纲”,在各级法院、科研机构和科技企业的共同努力下,经过为期数月的预训练、优化训练、监督微调和多轮测评,形成的研发成果。”人民法院出版社总编辑余茂玉介绍了研发建设背景和进展情况。

“法信法律基座大模型”为何被称为法律行业“基座大模型”,如何理解其“基座”的定位?

“基座”通常是指建筑的基础底座。”人民法院电子音像出版社社长林志农介绍说,“法信法律基座大模型”中“基座”可以从三个方面来认识理解。

“起基础支撑作用。”林志农说,高质量的法律数据预训练是构建法律大模型能力的关键。“法信法律基座大模型”使用最高法“法信”等多个法律大数据平台的全量数据资源,种类全、规模大,来源可信,权威度高,能够源源不断为大模型预训练和机器深度学习提供充足的数据资源,所以它被定义为法律行业应用法律人工智能提供基础数据支撑的“基座”。

“可靠可控。”林志农说,“法信法律基座大模型”主要是应用到各种法律业务场景,所以大模型的安全可靠、自主可控特别重要。“法信法律基座大模型”在语料来源合法性、标注规范性、输出合规性、内容安全性上严格遵照监管要求,所以它是法律行业应用人工智能的安全与合规的“基座”。

“广泛应用。”林志农说,“法信法律基座大模型”通过系统化聚集各类数据并集中化预训练,可以发挥数据资源规模效应、集约效应,降低行业应用大模型的成本。通过开放能力、共享接口、统筹算力,可以促进大模型在法律行业取得更广泛的应用效果。

“所以我们说它是体系化支撑法律行业应用人工智能的‘基座’。”林志农说。

将实现审判活动更高水平智能化

记者了解到,“法信法律基座大模型”已在两个方面加以应用,分别是以“法信法律基座大模型”作为底层支撑的深圳法院人工智能辅助审判系统1.0版正式上线运行后,有力提升了审判工作质效;以“法信法律基座大模型”对最高法“法答网”“人民法院案例库”数据预训练而研发的“库网融合”智能检索系统将近期试点应用,以数字化、智能化手段促进法律适用的统一。

“研发建设‘法信法律基座大模型’是助推审判工作现代化的有效路径。”余茂玉说,基于海量、权威和高质量法律大数据预训练后形成的“法信法律基座大模型”,具备法律语义理解、逻辑推理、融合搜索、内容生成等基础能力,同司法审判工作深度融合,有利于提升法律文书处理质效,保障法律正确统一实施,助力优化提高裁判公正性和准确性,助力加强监督制约和防范执法司法风险,更好地服务人民群众、服务法治建设、服务高质量发展,能够为审判工作现代化提供有力的科技基础支撑。

“比如现在‘案多人少’的压力下,即使有案件卷宗电子化的辅助,法官也要耗费大量的时间精力审查阅卷。”张承兵说,“法信法律基座大模型”不但能够提高法官审查找案的质量效率,而且经过训练开发,可以像一个数字工作助手一样,帮助法官对检索到的信息进行整理、分类、提炼,可以基于法官的任务要求去总结分析相关的司法观点、裁判规则,润色校对、审核纠错法律文书。

“未来法院将实现更高水平的数字化、智能化,审判活动将进一步优化,案件处理的质量和效率将得到极大提升。”余茂玉说。

将成为法律从业者的AI智能助手

记者了解到,大模型技术在法律行业广泛应用,将大幅提升执法、司法、学法、用法智能化辅助水平和效率。

“在大模型这一底层能力之上,可以对接、支撑各类法律人工智能产品和服务。”张承兵举例介绍了“法信法律基座大模型”如何在行政执法、公共法律服务方面发挥作用。

“比如辅助执法人员对执法案件的信息进行审查核验,监测报警异常情况,匹配推送执法依据和类似案例,检查执法行为是否符合法定程序和规范,确保执法活动的合法性。”张承兵说。

“以往由于法律的高度专业性,公众在进行法律咨询时,通过自然口语所表达的纠纷案情和争议诉求,如果不经过法律工作者的理解转化,很难获得精准、专业的解答。经过专业大数据预训练的法律大模型,不但可以理解公众非专业化的诉求表述,而且本身的回答也能具备相当的专业水平,可以根据具体案情为公众提供和解、调解、应诉等不同策略和建议,可以大大降低公共法律服务的门槛,为公众提供更为便捷、普惠的法律咨询服务。”张承兵说。

余茂玉说,经过对“法信法律基座大模型”底层能力进行更有针对性、场景性的开发应用后,一批数字化、智能化的“办案助理”“普法助手”“领域找法查案专家”“个人法律知识管家”等将上线应用,成为法律从业者的AI智能助手。

本报北京11月15日讯

第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递路线公布

新华社三亚11月15日电 记者许仕豪 田光雨 15日,第十二届全国少数民族传统体育运动会倒计时7天新闻发布会在海南三亚举行,会上公布运动会火炬传递路线。

据介绍,经过前期的采火、点火仪式和线上火炬传递,运动会将于17日举办火炬实地传递活动。届时,火炬传递起跑仪式将在三亚湾海虹广场举行,起跑仪式后,火炬手将进行3.8公里的沙滩传递和3公里的公路传递,在海月广场开始4.5公里的空中传递。在三亚游船中心迎来5.4公里的海上传递。火炬抵达半山半岛帆船港码头后,将举行收火仪式。

本次火炬传递共有火炬手131名,寓意

“五十个民族凝聚在一起就是中华民族共同体,中华儿女共同庆祝中华人民共和国成立75周年”,其中,点火仪式火炬手12名,实地传递火炬手107名,开幕式火炬手12名。

据悉,采集传递自海南热带雨林国家公园的“生态之火”,航行海洋之中“探索二号”科考船的“科技之火”,国家南繁科研育种基地的“希望之火”同频共振,汇聚成本届运动会官方火种“同心之火”。“同心之火”象征了全国各民族在新时代背景下的共同团结、共享发展和共同繁荣,是铸牢中华民族共同体意识的生动体现。

第十二届全国少数民族传统体育运动会将于11月22日至30日举行。

优化法治通关环境助推边境贸易发展

崇左不断优化政府职能深化制度实践

学习贯彻党的二十大精神 推进法治政府建设

□ 本报记者 马艳 □ 本报通讯员 陆俊杰

巍峨庄严的关楼下,所有进出口车辆在8个前置货场提前申办海关手续,工作人员通过友谊关口岸待放行车辆智能调度系统,在后台按既定放行顺序进行排队放行,无须查验的车辆穿场而过,车辆统一放行,统一登记,统一监管。

这是广西壮族自治区崇左凭祥市友谊关口岸日常的通关画面。友谊关口岸是全国最大的水果进出口口岸,榴莲、山竹、菠萝蜜等东盟水果通过这里运往全国各地。

“过去是人工调度,通关车辆效率低,现在实行进出口货物‘提前申报、卡口验放’,货物在未到达海关监管区前可提前申报,规范申报的货物可即放即走,大大提升了口岸通关便利化水平。”友谊关海关综合业务科科长李政伦介绍说。

数据显示,实行线上智能调度车辆通关后,进出口卡口通行时间从原来的平均5分钟缩减至平均30秒,不需查验的货物整体通关时间由原来的平均2到3个小时缩短至平均10分钟,每年可为企业降低成本费用2亿元以上。

友谊关出入境边防检查站党委书记、站长谢华介绍,目前,友谊关口岸正在升级建设中越智慧口岸。作为全国首个跨境智慧口岸,建成后将通过无人驾驶运输方式,实现“24小时全天候、无接触、无人化、智能化”通关不间断运行。截至目前,中越智慧口岸中方段信息化建设工程整体已完成86%,预计2024年底可实现中方段试运行。

崇左市把口岸振兴作为“六大振兴”之一强力推进,不断优化政府职能,深化制度实践,推动优化法治通关环境制度更加成熟、更加定型,建立边境地区跨境人民币使用改革创新、出入境车辆快捷通关改革实现“零接触、秒通关”等一批特色鲜明的“崇左经验”。

从“通道经济”迈向“口岸经济”,崇左市



图为移民管理警察正在友谊关口岸进行车辆检查。

提高站位抓机遇,开拓视野谋发展。

崇左市委先后与越南谅山省、高平省省委内政部签署《共同建设平安边境合作备忘录》。崇左市政府在全国率先与越南谅山省司法厅签订《司法行政合作协定》,共同推动双边法治宣传、人民调解、法律援助等法律服务。

为筑牢边境线上的稳定“压舱石”,崇左市以法治统筹发展和安全,健全完善党政军警民“五位一体”合力强边固防长效机制,依法打击妨害国(边)境管理,走私等涉边违法犯罪,深入开展“三非”外国人治理专项行动,全市“一站式”社会矛盾纠纷调处化解中心实现全覆盖,形成市、县、乡、村四级矛盾纠纷调处化解体系。

在崇左市政务服务中心,政务小屋扫码开门,可连通办理广东、北京、湖北、湖南等16省(市、区)35个地区6万多个事项,24小时自助服务厅可自助办理税务、不动产、社保等业务,自助服务厅投入使用以来,已实现自助办理业务3281万件。

“崇左市全力推行‘码上办’‘网上办’。”

崇左市行政审批局副局长黄重运介绍说,目前,全市网上可办事项1352项,占比达99.85%。线下开设“高效办成一件事”综合受理窗口,推动群众办事“一次不用跑”和办事只进“一扇门”,截至目前,全市“高效办成一件事”办件量共计47万多件。

在中国—东盟(崇左)水果交易中心,首期100亩场地已投入使用,以落地加工、冷链仓储功能为主,每日完成交易约150车次,最高峰可达200车次,实现查验通关、商品集散、线上交易、产品展示及电子商务功能。

中越客商民间边境贸易大多数没有签订合同,依靠诚信经营,一旦发生纠纷,行政调解和司法调解难以化解问题。凭祥市坚持和发展新时代“枫桥经验”,创新“以商调商”化解边贸纠纷,客商的结、客商来解,实现纠纷不出国,矛盾不上交,维护客商利益,促进边贸健康发展。2020年以来,凭祥市成功化解边贸纠纷165件,挽回经济损失4700多万元。

自2003年到2023年,崇左外贸进出口总额

税务部门公布3起网络主播偷税被处罚案件

本报北京11月15日讯 记者徐强 刘欣 今天,四川、辽宁、浙江等地税务部门依法查处并公布3起网络主播偷税案件,3名网络主播分别被依法追缴税费款、加收滞纳金并处罚款,各为1431万元、1348万元和247万元。

据通报,网络主播李某在2021年至2023年期间,以个人及其成立的个体工商户名义从事网络直播带货,通过个人账户收款等方式隐匿销售收入,未依法申报纳税,少缴个人所得税、增值税等税费共计805万元,国家税务总局泸州市税务局稽查局依据个人所得税法,税收征收管理法,行政处罚法等相关法律法规规定,对李某追缴税费款、加收滞纳金、罚款共计1431万元;网络主播田某2020年至2022年期间,以个人及其成立的个体服装销售中心名义从事网络直播带货,通过个人账户收取网店销售收入等方式隐匿销售收入,未依法申报纳税,少缴个人所得税、增值税等税费共计735万元,国家税务总局营口市税务局稽查局依据个人所得税法,税收征收管理法,行政处罚法等相关法律法规规定,对田某追缴税费款、加收滞纳金、罚款共计1348万元;网络主播王某在2021年至2022年期间从事直播表演取得收入,通过将网络直播取得的劳务报酬所得转换为经营所得进行虚假申报,少缴个人所得税125万元,国家税务总局

总局台州市税务局稽查局依据个人所得税法,税收征收管理法,行政处罚法等相关法律法规规定,对金某追缴税款、加收滞纳金并处罚款,共计247万元。

国家税务总局提醒,守法合规才能发

展得越来越好。税务部门在支持各类经营主体的同时,对偷逃税款等涉税违法行为保持“零容忍”的态度,依法依规坚决予以打击,持续为守法经营主体营造公平竞争、依法经营的良好环境。网络直播从业人员

规范直播税收秩序平台要有更大作为

法治时评

□ 杨佳艺

依法纳税是每个公民应尽的义务,这句话人人知道,却不是人人都能做到。近日,税务部门公布3起网络主播偷税被处罚案件,暴露出部分网络直播从业人员法律意识淡薄、依法纳税意识不强,直播行业税收遵从度需进一步提高。

从这些案件中可以看到偷税手段的“花样百出”:有将直播带货收入转移到自己个人账户隐匿收入的,有利用亲属户头拆分实际经营所得逃避纳税的,还有将网络直播取得的劳务报酬所得转换为经营所得进行虚假申报,少缴个人所得税125万元、国家税务总局

展得越来越好。税务部门在支持各类经营主体的同时,对偷逃税款等涉税违法行为保持“零容忍”的态度,依法依规坚决予以打击,持续为守法经营主体营造公平竞争、依法经营的良好环境。网络直播从业人员

作为公众人物,依法履行纳税义务,既为主体发展的同时,对偷逃税款等涉税违法行为保持“零容忍”的态度,依法依规坚决予以打击,持续为守法经营主体营造公平竞争、依法经营的良好环境。网络直播从业人员

信息,依法履行代扣代缴义务,提示主播依法办理税务登记,如实申报收入并依法享受税收优惠等。同时,由于平台深度掌握着主播的个人信息和收入情况,因此在税务机关开展税务检查时能够提供有效的帮助。可以说,平台是直播纳税环节的重要参与者,在规范网络直播税收秩序方面可以有更大作为。

依法纳税不是送分题,而是必答题。直播行业要健康发展,离不开网络直播从业人员的依法纳税意识,切实增强作为公众人物的社会责任感。另一方面,直播平台也要认真履行相关义务,督促协助平台主播依法规范纳税申报,助力营造公平竞争、依法经营的良好环境。

此外,邗江区法律援助中心聚焦“两新”(新业态、新就业)群体法治需求,成立“邗小哥”法律援助联络点和护“新”律师团,发布6项法治护“新”举措。针对符合法律援助受理范围的“两新”群体工伤事故、人身损害赔偿等案件,免于经济困难审查,提供容缺受理、全域通办服务,进一步畅通法律援助“绿色通道”。 庄媛媛

常州高新区法院法治护航“未”成长

今年以来,江苏省常州高新技术产业开发区(新北区)人民法院依托“灯塔”法律志愿服务中心,进一步扩大普法宣传覆盖面,为未成年人健康成长提供有力法治保障。该院制定法治教育“菜单”,公布12个法治体验点,方便群众参观学习。同时,组建由33名院庭长、年轻法官、法官助理组成的普法讲师团,开设法治课程,详细讲解校园欺凌的特征、表现形式及未成年人保护法相关规定;制作“高新星”成语故事会,其中,《东施效颦》荣获全国第九届“金法槌奖”微电影短视频征集展播活动一等奖。 史璞颖 张蕾

由20.1亿元增加到2393.7亿元,年均增长26.8%,进出口总额连续15年,出口总额连续17年稳居广西第一,崇左连续9年入围“中国外贸百强城市”。

一项项改革举措相继出台,一波波改革红利不断释放,这既是崇左市交出的多点开花破局发展的非凡答卷,也是法治服务助推发展的生动缩影。

“崇左市积极发挥独特的区位和资源优势,持续推进通关便利化改革,持续完善口岸(互市)全方位通关保障体系,‘五位一体’稳边固防边境管控工作体系,涉外法治建设工作体系以及高效政务服务体系,为优化通关环境提供坚强法治保障,为边境贸易高质量发展提供有力支撑。”崇左市司法局党组书记、局长王帅说。

点评

□ 陆洪鸣(崇左市委常委、政法委书记)

法治通关环境是推动高质量发展的重大举措。崇左市优化法治通关环境注重持续打造,以国家利益和人民利益至上,自2019年以来将“优化法治通关环境”纳入法治政府建设重点工作,不断健全完善高效的法治通关体系,不断提升通关效率,改善通关环境,保障口岸经济持续快速发展,加强对外法交流合作是深化国际交往、广泛凝聚共识的重要途径,崇左市发挥独特区位优势,做了许多富有成效的探索,加强了涉外法治领域交流合作,构建了涉外纠纷多元化解机制,完善了涉外法律服务体系建设,有力筑牢了稳定屏障,并积极服务和融入新发展格局。



优化法治通关环境