



在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

北京海淀

『城市大脑』带来了啥

新华社北京3月10日电(记者季小波、吉宁)“现在晚上基本看不到渣土车闯红灯的现象了,我们觉得踏实多了。”

去年,1400多套网格图像高清探头在海淀区正式上岗,对多种违法行为进行“一键式”抓拍,困扰海淀区多年的渣土车“横行”的问题得到缓解。

这是海淀区“城市大脑”系统在交通领域应用的一个缩影。近年来,作为全国科技创新中心核心区,海淀区以高度集成的智慧管理体系——“城市大脑”,探索提升基层治理能力的科技之路,打造新型智慧城市。

“机制+科技”突破基层治理难题

海淀区面积430平方公里,人口超过300万人,商业、办公、交通、居住等高度集中,用传统方法管理城市,治理成本高企,基层干部疲于应对,城市治理水平面临着巨大的考验。

“城市的基层治理长期依靠突击式、运动式执法,部门之间各自为战,掌握的数据互不兼容,治标不治本。”海淀区城市管理服务指挥中心主任李伟说,海淀区也曾多次对治理难题下重手整治,虽然有一定成效,但往往陷入“拉锯战”。

为了提升治理水平,海淀区整合区域内各政务系统,将信息资源集约整合,开发“城市大脑”综合系统,即一张感知神经网络、一个智能云平台、两个中心(大数据中心、AI计算处理中心)、N个新应用,综合运用大数据、云计算、人工智能等技术,将多个部门的数据信息实时共享,对区内公共安全、城市环境、交通出行、环保生态等问题进行智能分析,“对症下药”。

在海淀区城市管理服务指挥中心,十余个电子显示屏占据了一整面墙,上面实时显示着交通、市容、环境等领域数十个智能化场景,每一项运行情况都配有详细的数据和指标信息,作为中枢神经,它的“触角”正在向海淀区的每一个角落延伸。

在交通领域,该系统拥有8500多路摄像头,积累车辆视频数据、图片数据、结构化数据等5.7亿余条,可对危化品车辆、渣土车辆等进行有效管控,重大逃逸案件的侦破率近100%。

针对区域施工问题,海淀区引入卫星遥感技术,每月采集、比对区域内城市地地貌数据,精准发现违法建设、裸露土地、违规施工等顽疾,给相关部门和属地街道提供执法线索和依据。

“城市大脑”不仅实现了技术上的整合,在机制上也实现了创新。海淀区成立了由交通、城管等24个部门有关人员组成的“城市大脑”专班办公室,经过摸底排查,正在制订“城市大脑”在各个细分领域的实施方案,实现“机制+科技”的融合治理体系。

聚焦民生细节 增强系统服务性

“城市大脑”就是呼应人民群众对美好生活向往的需求。”海淀区区长戴彬说,从基层治理往外延展,“城市大脑”的功能也在向更加亲民、更具服务性的领域探索。

在海淀黄庄地铁站口,智慧座椅设计感十足,椅子两侧各有一个USB接口,可以直接充电。长椅不远处,智能灯杆具有触摸屏、WIFI等功能,给人们上网提供便利。

地下“城市大脑”系统同步升级。去年,中关村西区全部15条大街完成智能化改造。区域内市政井盖和地下管廊等涉及城市生命线的相关设备安装了520个传感器,使市政设施拥有了“感觉神经”,对井盖位移、地下燃气泄漏等城市安全隐患进行管理,覆盖了水、电、气、热等关键民生领域,相关的信息都会及时传输到“城市大脑”系统中。

据了解,经过改造,整个中关村西区的智能化水平大为提升。“‘城市大脑’就像一个瞭望哨,会第一时间告诉我们这个城市正在发生什么,有哪些需要政府进行管理,有哪些需要协调社会资源和社会力量来推动。”海淀区城市管理服务指挥中心办公室主任严泰光说。

更新迭代 创新“城市大脑”新场景

李伟说,下一步,“城市大脑”将加快迭代更新,把先进的技术转化成新的管理能力、服务能力,立足基层治理和民生服务,开发更多的应用场景,推动“城市大脑”整体架构和详细功能的再完善。

据了解,海淀区在2019年将新建40个智慧社区,除了已经广泛应用的小区智能门禁系统,还包括供水系统、电梯运行系统、消防系统等。面对随时出现的情况,这些系统都将具备智能化反应的能力。

在北坞嘉园社区,智慧社区已现雏形。小区大门有人脸识别系统和车辆信息采集;供水系统能够实时监测饮用水管网节点水质情况;环境系统实时掌握社区内空气质量、噪声污染等情况……“安装了智慧电梯后,在电梯里扒门、蹦跳、乱按按键的不文明行为减少了,乘坐的安全感提高了。”居民杨玲说。

随着海淀区“城市大脑”框架设计的完成,到2022年底,海淀“城市大脑”将全面深化应用,区域现代化、智能化、精细化治理能力将进一步提升。“我们今年将出台新型智慧城市建设总体规划,建成城市大数据中心和运营管理中心,完善可视化的城市空间数字平台;力争再完成一批示范项目,努力交出高效率城市治理新答卷。”海淀区区委书记于军表示。

多国驻华使节和外交官实地走访新疆

“新疆印象”:开放包容团结奋进

新华社乌鲁木齐3月11日电(记者曹志恒)应新疆维吾尔自治区人民政府邀请,2月28日至3月2日,缅甸、阿尔及利亚、摩洛哥、东盟驻华代表处、越南、匈牙利、希腊、新加坡等国家和国际组织驻华使节代表团参观访问新疆。外宾边走边看、边听边问,新疆民生改善、开放包容、各族群众团结奋进的场景让他们印象深刻。

在乌鲁木齐逛“大巴扎”,摩洛哥驻华大使阿齐兹·梅库阿和夫人,看到建筑风格独特精美、多国货物琳琅满目,找到了“回家的感觉”。“我们似乎看到了摩洛哥老城马拉喀什的景象,相似的店铺,相似的商品,说明新疆是连接欧亚的通道,我们的商贸文化是交流互通的。”

信步走进大巴扎附近的社区,老年歌舞队

正排练合唱节目,社区服装厂的女工赶制衣服,孩子在托儿所玩耍……社区工作人员向外宾介绍了乌鲁木齐“哺育工程”,政府免费为6岁以下的学龄前儿童每天发放一袋牛奶。

“把牛奶送到孩子手里,也把爱心送到孩子心里。”外宾们对新疆惠民政策非常肯定。

参观了新疆多个社区乡村及高科技企业后,越南驻华使馆临时代办范清平说,这里的各族群众能平等享受社会福利,人民安居乐业,社会和谐公平,说明中国政府对边疆少数民族地区采取的系列措施是有成效的。

“一定要来到这里,才能看到事实真相。”3月1日,代表团参观了新疆重点暴恐案例展。“五年前的今天,中国云南省昆明火车站发生严重暴恐事件,暴恐分子持刀砍杀无辜群众,造成31人死亡。”讲解员指着受害者图片介绍。

东盟驻华代表处主任马哈穆德·艾勒艾敏眉头紧锁,表情凝重。“让人难以置信,没有哪一个宗教、哪一个道德准则会允许这样的无耻行径!”他说,过去两年多新疆没有发生恐怖袭击,这是非常好的消息,“我相信中国政府有权采取任何必要的措施打击暴恐犯罪。”

在喀什市职业技能教育培训中心的法律教室里,30名学员正在学习法律知识。随团访问的外交官和夫人详细询问了学员情况。

“过去受宗教极端思想影响的我,曾把母亲视为‘异教徒’,不吃她做的饭,不使用人民币……”学员米尔阿地力·玉素甫说,现在自己认识到错误,努力学习法律和就业技能,重新开始新生活。

缅甸驻华大使提林翁说,这里教学设备齐全,超过想象,通过和学员直接交流,可以看得

出他们过得很快。“恐怖主义是世界公敌,这是你们的领土,你们有自己的法律。我们支持中国选择最有效的措施打击恐怖主义。”

2日,外交官和夫人来到喀什市阿瓦提乡七村农民阿提古丽·依纳耶提家中做客。当了解到一年前她家还是贫困户,如今在政府的帮助下,住上了宽敞明亮的安居富民房,日子一天比一天好时,大家纷纷竖起了大拇指。

“这是我自己做的馓子,红枣、核桃都是我家的,请大家尝尝……”主人阿提古丽·依纳耶提笑着说。

马哈穆德·艾勒艾敏说,在新疆的参观访问获得许多启迪,这里的发展模式,是让人民公平地享受发展成果,不仅仅是某一个地区、某一个人享受,而是所有的人都享受。



春日拉萨

来自四川的游客姚一欣(左)和朋友在布达拉宫广场上留影(3月10日摄)。

三月的雪域高原,古城拉萨春意渐浓。

新华社记者 觉果摄

甘肃:法院“柔性”审理“断”家事

新华社兰州电(记者姜伟超、王博)自古清官难断家务事,但在现代社会中,做好家事纠纷审判工作却关系着整个社会的和谐稳定。甘肃省法院系统着力实施家事审判改革,变“对抗性”诉讼为“柔性”审理,同时加强专业人员机构配置,让“家务事”不再难“断”。

甘肃省高级人民法院审判委员会专职委员贾靖平介绍,目前家事纠纷涉及的类型越来越多。甘肃省法院系统在审理家事纠纷案件中,引入“柔性”审理理念,首先在审判庭的设计和装修上,暖色装饰取代了传统法庭庄严肃穆的深色,当事人面前的原、被告桌牌也被“父母”“子女”“丈夫”“妻子”等称谓

替换,让法庭有了家的味道。

目前,全省法院共成立家事审判庭16个,家事审判合议庭63个,打造专业化的审判场所57个,物质装备水平明显提高。并且加强了专业人员配备,专门从事家事审判的法官增加到352人,司法辅助人员383人,专业化的审判团队和审判机构已基本建立。

法官在处理家事案件时,注重营造“融情时刻”。在依法依规的基础上,更注重倾听双方内心感受,找出矛盾症结,想办法让当事人打开心结。比如审理前让双方当事人观看事先准备好的短片,产生情感共鸣。

贾靖平说,利用“柔性”审理理念和“温情

调节”机制,各地法院的法官们每年挽救了一大批即将破裂的家庭。同时,在家事审判中注重司法判决的社会导向,旗帜鲜明地用判决引领良好社会风尚。例如在审理“天价彩礼”案件中,酌情提高彩礼返还额度,引导农村摒弃高额彩礼等不良风气。

甘肃省高级人民法院介绍,今后甘肃法院系统除了主动跟踪回访已结家事案件外,还将加大妇联、社区等组织机构的联系,进一步完善多方联动协调机制,邀请村主任、社区工作人员等担任矛盾调解员,调动社会各方力量“拧成一股绳”,共同化解家事纠纷。

上高:不让涉民生判决成“白条”

新华社南昌电(记者赖星)“等了两年多,多亏法院为我追回了救命钱。”近日,从江西上高县人民法院拿到被企业拖欠的6万多元工伤赔偿款时,左手伤残的鲁花英激动不已。去年6月份至今,在法院的介入下,包括11名受工伤民工在内的600多名工人从这家企业拿到了自己应得的工钱或赔偿款。

2016年5月16日,鲁花英在江西上高县一陶瓷企业工作时不慎被卷入皮带轮致残。2017年2月24日,上高县劳动部门裁决该陶瓷企业需赔偿鲁花英各项费用合计6万余元。后因企业没有履行义务,鲁花英向上高县人民法院申请执行。

“我们夫妻两都有伤在身,外出打工找不到工作,家里经济来源断了,儿子读书的2万元钱都是借来的。”鲁花英的丈夫毛常益告诉记者,当上高县法院法官助理简晶晶等人知道他们家情况时,两年来多次为其奔走,向企业追要执行款。

“和鲁花英情况类似的还有10名农民工,他们都在这家陶瓷企业受过工伤,涉及金额97万元,事关他们今后的生计。”简晶晶介绍,由于该陶瓷企业资金链断裂,经营发生严重困难,累计债务达1.6亿元,案件执行一度陷入困境。

为了尽快解决涉民生的工资、社保以及工伤赔偿问题,上高县人民法院的执行人

多方奔走进行协调。此后,上高县政府组织有关单位出台方案,由上高县工业园区管委会将这家陶瓷企业出租,盘活资产,由上高县人民法院监管租金,优先保障涉民生案件执行。

据介绍,该陶瓷企业出租所得租金,按月汇入法院指定账号。从2018年6月至2019年3月9日,该企业已经补缴职工社保94万元,被法院执行工伤赔偿款97万元。目前,该企业拖欠600名工人的800多万元工资大部分发放到位。

“法院的工作就是兑现老百姓胜诉权益,让他们感受到司法的温度。”简晶晶说。

进一步以人工智能引领智慧法院建设

人民法院着力推进审判执行智能化

新华社北京3月11日电(记者丁小溪)记者11日从最高人民法院获悉,2019年,人民法院将进一步以人工智能引领智慧法院建设,着力推进审判、执行、服务智能化,以信息化手段助力司法公开,践行司法为民。

最高人民法院信息中心主任许建峰介绍,2019年,人民法院将全力推进电子卷宗同步生成和智能化的深度应用,全面推进移动电子诉讼,重点建设中国移动微法院,完善并推广量刑辅助、要素审判、风险预警、类案

推送等智能辅助类的系统在全国法院的应用,让智能化辅助应用覆盖到审判各个环节。在推进执行智能化方面,人民法院将聚焦精准执行,多维关联分析,构建被执行人全息画像,与社会诚信体系全面联动,建立健全符合时代要求的执行工作模式,重点拓展外部协同、智能辅助办案和移动办案,全面提升执行全流程应用智能化,促进执行信息化转型升级。

同时,在推进服务智能化方面,人民法院将着力整合各类应用,提升一体化服务水平,

形成电子送达、电话送达应用场景,为解决送达难提供信息化支撑。建立公民身份信息库、律师信息库、企业信息库和法官信息库,结合人脸识别技术,提供身份验证服务,提升当事人、律师、企业和法官的身份认证信息化支撑。

据悉,当前人民法院司法公开四大平台不断完善优化,中国裁判文书网累计公开裁判文书超过6000万篇,访问量突破200亿次。

南昌『试水』VR直播庭审

南昌市中级人民法院运用VR技术与法院审判业务相结合,将庭审直播从传统单一的平面视频提升为“想怎么看就怎么看”的现实场景,为群众提供了一个真实的“庭审世界”。通过“沉浸式”观看,有利于群众获得法律知识,进行庭审体验。

新华社南昌3月11日电(记者赖星)“观众可以自由选择观看视角,听取法庭辩论,感受法槌的敲击。”江西南昌市中级人民法院副院长李红刚告诉记者,目前,南昌市中级人民法院已经开始“试水”使用VR技术直播庭审。

今年3月4日,南昌市中级人民法院开展了扫黑除恶专项斗争集中宣判活动,在对万某华等3人恶势力团伙案进行二审公开宣判中,通过使用VR虚拟现实技术,实现了庭审音视频4K直播。

“目前,我们已经搭建好了VR庭审直播系统,测试显示,画质比庭审直播网站上显示的1080P高清视频更加清晰流畅。随着5G网络应用的全面覆盖,群众还可以远程观看庭审直播、点播。”李红刚认为,通过“沉浸式”观看,群众将以更加直观的方式旁听庭审,获得法律知识,进行庭审体验。

2016年,南昌在全国率先提出建设“城市级VR产业基地”。两年来,南昌已建成关于VR创新、VR体验、VR展示和VR云的四大中心,聚集了VR上下游企业200多家。借此契机,南昌市中级人民法院运用VR技术与法院审判业务相结合,将庭审直播从传统单一的平面视频提升为“想怎么看就怎么看”的现实场景,为群众提供了一个真实的“庭审世界”。

“我们还将不断推进以网络化、阳光化、智能化为特征的智慧法院建设,提供更多的‘VR+’诉讼服务体验,让群众足不出户即可‘亲临’现场。”李红刚说。