

# 京津冀三地人大联动开展执法检查巡查 携手监督大运河文化保护传承利用

本报讯(记者 高枝)按照2024年京津冀人大协同监督工作方案和市人大常委会2024年监督工作计划,京津冀三地人大常委会将对《关于京津冀协同推进大运河文化保护传承利用的决定》贯彻实施情况开展协同监督。在完成对各自区域的实地检查后,三地人大将于8月至10月协同开展执法检查。昨天下午,市人大常委会执法检查组召开第一次全体会议。

立法先行,监督保障。《决定》于2023年1月1日在京津冀三地同步实施。根据《决定》,三省市人大常委会要建立监督检查工作机制,联动开展执法检查、视察、专题调研等活动。市人大常委会教科文卫办有关负责同志介绍,本次执法检查组将分设文化遗产保护传承、河道水系保护、生态环境保护、文旅融合发展四个专题检查组,通过专题培训、书面检查、本地实地检

查与座谈、京津冀交流研讨、京津冀协同检查等方式,全面、深入了解《决定》实施情况,并就实施中存在的困难和问题进行研讨。本市实地检查将于4月下旬至6月开展,三地协同的执法检查将于8月至10月中旬开展,执法检查报告将于11月提请市人大常委会会议审议。

经过多年努力,大运河文化保护传承利用状况正持续改善,大运河以线串珠、以珠带面的发展格局基本建立。市发展改革委有关负责同志在会上介绍,截至目前,大运河文化保护传承利用已累计安排了80余个重点项目,特别是在创新遗产保护利用模式、利用疏浚腾退空间提升文化功能、完善公共文化事业和文化产业发展机制等方面加大改革力度,探索出了一批可复制可推广的经验。大运河源头遗址公园、万寿寺腾退保护修缮、八里桥腾

## 八通线完成首条地下通道改造 常年存在的漏水难题得到了根治



地铁八通线八里桥站B口更新改造工程完工,现已焕然一新。

本报讯(记者 李博)经过半年多的改造,地铁八通线八里桥站B口地下通道改造近日顺利竣工验收,标志着北京地铁首个地下通道渗漏专项治理及更新改造工程完工。改造之后,这条地下通道不仅环境更加整洁,常年存在的漏水难题也得到了根治。

最近从八里桥地铁站B口出站的乘客可能已经注意到,原本破旧的地下通道如今已经焕然一新:昏暗的灯光被明亮的LED照明系统所取代,地面上铺上了更加防滑耐磨的石砖。两侧的墙面铺上了更加光亮的瓷砖,不仅起到了增加视觉宽度的效果,更告别了墙皮脱落的风险与尴尬。

地铁八通线建成于2003年,至今已运营超过20年,由于多座车站位于京通快速路中央,为了方便乘客过马路,沿线车站配套建设了多条地下通道与外界相连。经过多年的使用,这些地下通道普遍存在渗漏水、墙皮脱落、通道底板存水等病害问题。

“由于京通快速路就位于这

些地下通道的正上方,路面车辆行驶产生的震动,也会影响到地下通道,导致通道产生了许多小缝隙。”北京建市市政路桥科技发展有限公司项目负责人胡伟表示。

针对通道内施工缝、变形缝及结构背后脱空富水区域,此次改造专门采用了具有自主知识产权的新工艺实施。“我们运用了立体式的渗漏治理手段,对结构自身和结构内部、外部环境进行了全方位的渗漏处置,三位一体治理渗漏。”项目负责人胡伟表示,在治理的过程中,对地下通道主体结构外侧土体不密实的区域进行了填充,填补了脱空富水区;对主体结构自身的裂缝,使用改性环氧树脂进行修复和加固,确保结构自身不漏水;结构内部还涂上了防水涂料,成为治理漏水的最后一道“护盾”。

根据改造计划,在八里桥站B口地下通道改造完工后,八通线沿线车站的多条地下通道也将在不久后启动改造。

## 一季度160项重大工程开工 4000个在建项目高强度建设

# 市民关心的重大民生工程全力推进

本报记者 曹政

1月中旬,本市发布2024年市重点工程计划,发布时间历年最早。北京两会后,第一时间吹响全市重大项目集中“开工号”。这些提速建设的重点工程驱动着全市固定资产投资实现较快增长。

市发展改革委昨天介绍,一季度160项计划开工的市区重大项目全部实现开工,总投资2530亿元,全市近4000个在施项目保持较高建设强度,带动全市一季度投资增长13.6%,较去年全年提升8.7个百分点。

基础设施投资增长25.2% 一批灾后恢复重建项目6月前完工

去年夏天,“23·7”极端强降雨严重冲击京西地区。灾后,在全面完成居民住房修缮、取暖设施修复等保障受灾群众温暖过冬建设任务基础上,本市陆续启动一批需今年汛期前完工的灾后恢复重建项目,目前平均工程进度近80%。

灾后恢复重建项目中,位于房山区的大石河(堂上一口头村桥)水毁严重,修复工程备受

关注。该工程涉及四个乡镇,河道全长83.4公里。去年10月开工后,已完成河道疏浚38.13公里,修复岸坡及挡墙17.85公里,累计进度完成86.31%,计划在5月底前全部完工。

一季度,本市聚力攻坚灾后恢复重建和增发国债项目,推动基础设施投资较快增长。数据显示,基础设施投资同比增长25.2%,其中水务、各级公路道路投资分别增长125%和21.5%。

市民关心的重大基础设施项目也加快推进:轨道交通1号线支线开工,2024年燃气管线更新改造工程启动实施,城市副中心站枢纽“京帆”屋盖雏形展现,国道109新线高速工程总体进展达95%,丰台站配套主干路正阳大街拓宽改造工程完工。

公共服务投资增长超90% 全市老旧小区改造新开工129个

东坝地区既是北京东部的大型居民区,又在加快建设金盏国际合作服务区等重点功能区,急需提升公共服务品质。

“北京中学将成为辐射东坝地区的重要教育资源,也将提升朝阳区中东部地区

教育水平。”朝阳区教委相关负责人介绍,这两年北京中学已在东坝建成投用了东泽园校区、龙湖天璞配套学校,今年2月又开工建设了东坝北校区。

重点工程和投资向来重点保障民生。今年一季度,全市公共服务领域投资增长90%以上。其中,人大附中朝阳学校新校区开工建设,清华大学通州金融发展与人才培养基地进入主体结构施工,北京口腔医院迁建工程基建部分基本完工,友谊医院顺义院区具备开诊条件。

此外,全市建设筹集保障性租赁住房约2万套(间),完成全年任务的29%,竣工各类保障房约2.4万套(间),完成全年任务的30%。全市老旧小区改造新开工129个,完工136个,开展东直门交通枢纽周边区域环境品质提升项目,西城区桦皮厂胡同8号楼完成“原拆原建”。

高技术产业投资增长33.7% 新动能投资支撑新质生产力发展

京城东北,每隔几分钟就有一架大飞机腾空而起。首都机场旁,正在拔地而起的一座维修工厂有些不一样:未来这里维

修的是大型客机“心脏”——发动机。

提前“跃”出地面的试飞台是发动机维修工厂最关键的配置,可以通过风洞试验模拟天空中真实环境,测试发动机的各项性能。这里是知名发动机制造商罗罗公司在全球布局的第四家合资发动机大修厂,将维修搭载在空客330等多款宽体客机上的Trent系列高推力发动机。按照计划,明年起,这座工厂将迎来第一台发动机进厂维修,到2034年一年就可维修250台发动机。

新动能投资加快落地,有力支撑新质生产力发展。一季度全市高技术产业投资同比增长33.7%,其中高技术制造业、高技术服务业分别增长28.6%和37%。

这背后有一批科技创新和产业升级的重大工程,中关村永丰产业基地芯城项目开工建设,怀柔科学城城人类器官生理病理模拟装置、分子影像与医学诊疗探针创新平台启动实施,昌平区机器人产业园、恒瑞医药北方运营总部及产业化基地开工,小米昌平工厂投产,中关村论坛永久会址周边道路及环境提升工程完工。

## 2024中关村论坛特别报道

# AI数字人多场景播报“2D-3D”实时转换 2024中关村论坛科技互动多

本报记者 赵鹏

2024中关村论坛年会在“创新:建设更加美好的世界”主题引领下,深化“智慧”“云上”“绿色”三大特色,推出无感通行会议导航系统,内嵌AI大模型人形仿生机器人,可现场体验的AIGC产品等,并对元宇宙会场进行升级。

昨天,记者从2024中关村论坛年会探访活动获悉,2024中关村论坛年会新闻中心的科技互动体验区也已闪亮登场,可提供AI数字人多场景播报、人工智能动画体验、“2D-3D”实时转换、元宇宙数字足球项目等科技互动展示。

### 升级“科技办会”深耕“绿色办会”

今年的论坛年会将突出前沿探索、成果共享、开放合作,聚焦人工智能、生命科学、空间科学、新材料、清洁能源等科技前沿领域,为来自40多个国家和地区的3000多项科技成果搭建交易共享平台,链接全球智慧,搭建交流平台,为全球科技合作注入新的活力。

2024中关村论坛年会将在“创新:建设更加美好的世界”主题引领下,升级“科技办会”方案,深化“智慧”“云上”“绿色”三大特色,推出无感通行会议导航系统,内嵌AI大模型人形仿生机器人,可现场体验的AIGC产品等,并对元宇宙会场进行升级。

本届论坛深耕“绿色办会”理念,在绿色物料、绿色体验、绿色服务等环节全方位创新,不仅策划了由废旧电路板回收并制作而成的“变环保艺术装置”,还扩大了绿色物料应用范围,选用PHA生物基可降解环保材料,定制论坛手提袋及一系列文创周边,并积极倡导绿色回收,致力于让绿色中关村论坛成为一道

亮丽风景线。

走进大门口,裸眼3D-AIGC小关机器人就会热情地向你打招呼。它是将裸眼3D空中成像技术、AIGC技术、智能机器人技术融合应用后形成的立体智能机器人,能实现自主移动、自主避障的引领服务。而空气成像技术更上它能实现裸眼3D效果,以及3D实时互动讲解服务。

AIGC“我和小关的科技探索之旅”互动装置也有望成为本届论坛的一大打卡点。大家来到装置前,拍照上传即可生成“我和小关的科技探索之旅”数字海报,现场得到一张“认证照”。这张数字海报融入了论坛前沿科技场景及小关虚拟形象,未来感十足。

### 新闻中心突出科技特色和文化特色

2024中关村论坛年会新闻中心位于中关村国家自主创新示范区展示中心,使用面积约2405平方米,设有综合服务区、科技互动体验区、新闻发布区、采访区、媒体公共工作区、MCR运行区等功能区,配备专业办公设备设施,覆盖超高速网络,提供广播电视、公共信号、会

议采访、论坛资讯及交通餐饮等服务。

走进2024中关村论坛年会新闻中心,浓郁的论坛年会特色扑面而来。新闻中心在景观设计上融入2024中关村论坛年会主视觉、吉祥物“小关”、各活动场馆、“三山五园”等元素,更加突出本届论坛年会的科技特色和文化特色。

这里的科技互动体验区最为引人注目,可提供科技互动展示和休闲娱乐等服务,包含AI数字人多场景播报、人工智能动画体验、“2D-3D”实时转换、元宇宙数字足球项目,并设置有休闲娱乐区。

人工智能动画体验则提供中关村国际创新中心、展示中心、会议中心、颐和园、华熙live、北京大学、清华大学等既能体现论坛年会特色,又能体现举办地海淀区特色的多个场景,通过即时提取体验者的五官特征,运用AI换脸、AIGC技术创意加工,形成人工智能艺术作品,体验者还可下载视频和打卡留念。

“2D-3D”实时转换则运用人眼追踪技术,结合3D转换算法,即时将2D照片或视频片段通过专业裸眼3D屏幕呈现。

当您来到元宇宙数字足球展示区,体验者佩戴好VR头显,就能身临其境在北京工人体育场的元宇宙空间中变身“数字守门员”,体验一场“点球大战”的精彩对决。

据介绍,这里的新闻发布厅可组织近百人规模的新闻发布会,还配备有专业灯光、视音频及网络专线等。通过新技术助力媒体融合报道,新闻中心单点直播报道点采用集化妆镜、面光灯、提词器等功能于一体的“融媒体灯光工作站”,可通过MCR总控室按需对单边直播拍摄画面进行横竖画面比例转换、制式转换及高清信号转换处理,满足全媒体直播需求。

不仅如此,这里还引入了数字人主播。新闻中心可现场为记者制作专属数字人模型,录入记者采访内容,选择论坛年会相关场景,即可将文字报道通过专属数字人形象快速生成现场视频播报,实现媒体融合报道。

通过优化线上新闻中心,在及时准确发布论坛年会相关资讯和新闻素材的基础上,这里还增加了融媒应用和媒体服务内容。

当您来到元宇宙数字足球展示区,体验者佩戴好VR头显,就能身临其境在北京工人体育场的元宇宙空间中变身“数字守门员”,体验一场“点球大战”的精彩对决。

据介绍,这里的新闻发布厅可组织近百人规模的新闻发布会,还配备有专业灯光、视音频及网络专线等。通过新技术助力媒体融合报道,新闻中心单点直播报道点采用集化妆镜、面光灯、提词器等功能于一体的“融媒体灯光工作站”,可通过MCR总控室按需对单边直播拍摄画面进行横竖画面比例转换、制式转换及高清信号转换处理,满足全媒体直播需求。

不仅如此,这里还引入了数字人主播。新闻中心可现场为记者制作专属数字人模型,录入记者采访内容,选择论坛年会相关场景,即可将文字报道通过专属数字人形象快速生成现场视频播报,实现媒体融合报道。

通过优化线上新闻中心,在及时准确发布论坛年会相关资讯和新闻素材的基础上,这里还增加了融媒应用和媒体服务内容。

## 超高清视听科技创新发展论坛将举办

# 本市超高清视听技术已有三大亮点

本报讯(记者 张群琛)记者了解到,在2024中关村论坛年会期间,由北京市广播电视局、北京经济技术开发区管理委员会主办的“超高清视听科技创新发展论坛”将在4月27日下午举办。

本次论坛以“数智赋能 未来视听”为主题,将举行一场主旨演讲、一场高峰论坛、发布推介多个项目,邀请国内以及来自英国、法国、德国等国家的嘉宾代表参与主旨演讲和高峰论坛。与会嘉宾将围绕全产业链优化升级,应用场景创新,超高清赋能内容创作等方向,以超高清产业协同发展作为着

力点,研讨如何完善超高清视听产业政、产、学、研、用协同体系,超高清视听产业在技术、产品和服务等方面的迭代升级。

近几年,在政策支持和科技创新推动下,北京在超高清视听制作技术上取得了长足发展,诞生“三大吸睛点”,不仅提升了视听作品的制作水平和视觉效果,也推动了北京地区超高清视听产业的快速发展。

首先是在超高清视听内容供给上进行了创新。北京市广电局于2021年设置了全国第一支8K超高清视听作品扶

持资金,引导和规范8K超高清作品制作生产,增加优质内容供给,不断满足市民对高质量超高清视听体验的需求。

其次是积极推动超高清技术与人工智能等新一代信息技术的深度融合。今年央视总台春晚创新引入VR电影制作模式,打造XR+VR虚实融合超高清制作系统,通过全方位采集演员动作的自由视角超高清拍摄系统,捕捉节目中的精彩瞬间。

最后是北京广播电视台的“超高清实验室”,通过超高清XR沉浸式演播室

技术,实现了对节目制作的全方位革新。

相关负责人介绍,借助超高清视听技术,广播电视节目能够呈现出更为细腻、逼真的画面,让观众享受到更为沉浸式的视觉体验。超高清视听技术与人工智能、大数据等技术的结合,为广播电视节目的制作和播出带来了智能化、个性化的创新。通过AI技术进行智能剪辑和合成,可以制作出更具创意和吸引力的节目内容;同时,基于大数据的用户画像分析,可以实现对观众的精准推送和个性化服务,提高观众的满意度和黏性。

## 到2025年社区卫生服务中心都将纳入医联体

本报讯(记者 孙乐琪)到2025年,医联体建设将覆盖本市全部社区卫生服务中心,村级医疗卫生服务也将实现全覆盖。市卫健委、市中医局日前联合发布《北京市“优质服务基层行”活动和社区卫生服务三年行动方案》,推进本市基层医疗卫生机构服务能力建设。

本市将着力改善基层医疗卫生机构中医药服务条件。到2025年,社区卫生服务中心(乡镇卫生院)将全部设置中医馆,配备中医医师,能够规范开展10项以上中医药适宜技术。100%社区卫生服务站,90%以上社区卫生室能够规范开展6项以上中医药适宜技术。乡村医疗卫生机构将推进一体化管理,实现村卫生室医保结算。

为补齐短板,本市将在医疗应急、传染病应对及儿科诊疗等方面发力,提升基层医疗机构服务能力。社区卫生服务中心与全市紧急医学救援体系建设统筹协调,原则上每个机构至少配备1辆救护车,有条件的配备负压救护车或急救型救护车;设置符合规范化要求的公共卫生应急预防保健科室,公共卫生人员专业培训合格

## 一季度本市离境退税销售额增长2.6倍

本报讯(记者 陈雪婷)近日,北京市税务局启动“离境退税标识指引规范行动”,引导离境退税商店使用规范化外语标识。记者从启动仪式上获悉,今年一季度,全市离境退税商品销售额同比增长2.6倍,办理退税额同比增长3倍,创历史新高。截至目前,全市离境退税商店数量已达1070家,包括14家“即买即退”试点商店。

离境退税商店是服务境外旅客的重要展示窗口。市税务局第二税务分局相关负责人介绍,在市外办的支持配合下,税务部门全面开启离境退税商店标识指引规范行动,指导和鼓励离境退税商店结合自身品牌特色,应用规范化外语标识,服务入境游客发展繁荣,展现首都国际化形象。

标识牌以蓝色为底色,显示“退税商店”及“TAX FREE”等字样。针对“即买即退”试点商店,标识牌则显示“北京市离境退税‘即买即退’商店”及“In-store Tax Refund Merchant”等字样。

朝阳区是北京市离境退税商店最为集中的区域,目前共有离境退税商店339家,位居全市首位。本次离境退税商店标识指引规范行动的两家示范商场北京SKP和国贸商城,就位于CBD商圈。

记者在北京SKP看到,从商场出入口到电梯间、滚梯口、滚梯海报框、综合服务等位置,都设置了规范明晰的离境退税标识、指引,境外旅客可以随时掌握商场内离境退税的各方面信息。国贸商城制作了离境退税品牌折页,增设“退税商店”标识,建立品牌社群,持续升级境外旅客的购物消费退税体验。