

## 激活存量资源潜力 赋能城市高质量发展

习近平总书记指出：“必须统筹好做优增量和盘活存量的关系，全面提高资源配置效率。”统筹用好各类增量资源和存量资源，善于通过盘活存量来带动增量，是做好经济工作的一个重要规律性认识，也是推动城市高质量发展应当处理好的关系。党的二十届四中全会《建议》提出“深入推进以人为本的新型城镇化”“科学有序推进农业转移人口市民化”“大力实施城市更新”等举措。今年8月印发的《中共中央国务院关于推动城市高

质量发展的意见》提出“培育壮大城市发展新动能”并作出部署，其中包括“激活城市存量资源潜力”。这为我们推动城市高质量发展提供了科学指引。我们要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，准确把握激活城市存量资源潜力的丰富内涵，以激活存量资源潜力赋能城市高质量发展。

从国际经验来看，城市发展从规模增量扩张转向存量提质增效，是城镇化步入稳定发展期的必然要求。20世纪70年代，一些发

达经济体在其城镇化率达到70%后，大都出现因产业结构、人口规模变化导致低效空间增多、城市活力不足等问题。为了应对这些问题，这些城市普遍停止了大规模土地开发，将发展重点转向城市存量资源的盘活利用。例如，英国伦敦金丝雀码头将港区转型为新兴金融商务区、德国汉堡港口新城将老工业区转型为现代化多功能城区，均通过存量更新实现了空间重塑、功能再造、价值再生。

## 我区广大党员干部群众认真学习领会党的二十届四中全会精神

### 深学细悟谋落地 笃信力行开新篇

本报讯 学习贯彻好党的二十届四中全会精神是当前和今后一个时期全党全国的重大政治任务。连日来，全区广大党员干部群众通过多种形式深学细悟全会精神，自觉对标对表全会精神，聚焦重点任务，把学习成效转化为服务经济社会高质量发展的强大动力。

“甘家口街道紧紧围绕海淀区‘当好新时代首都高质量发展排头兵、新质生产力示范区’目标任务，着力将街道打造成‘四个服务’重要阵地。”甘家口街道党工委副书记王煜表示，一是要答好政治答卷。围绕地区重点单位，扎实做好“四个服务”。从严从实抓好基层党建，丰富“小甘哥”等党建品牌内涵，联动区域资源全方位构建“甘红”基层治理共同体，以高质量党建引领高质量发展。二是答好发展答卷。构建“央企载体+属地要素”双向赋能的新生态，形成“大手拉小手”的央地协同发展新格局。充分发挥地区航天、建筑等领域央企主优势，推动产业提质增效，联动区域资源共建科技孵化器、大学科技园，培育发展新质生产力。用好跨街镇片区协同机制，共同破难题、携手强经济。三是答好民生答卷。围绕“七有五性”，办成办好一批民生实事。提高接诉即办水平，解决群众急难愁盼，提升群众幸福感。针对辖区老龄化人口多的特点，引入社会资本，打造老年养老服务中心。四是答好治理答卷。完善“大家商量着办”工作机制，将“组织引领力”转化为“治理合力”。聚焦社区片区公共空间改造提升，营造功能复合、生态友好的共享空间，搭建“一塔一园一湖”消费休闲新场景。完善城市管理一体化模式，提升城市管理水平。

“全会提出，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。作为全国首个以‘研发创新’为特色的综合保税区，中关村综保区将以服务国家科技自立自强为核心使命，致力于打造高标准开放创新平台，做优做强保税科创业态，加快建设具有全球影响力的科技创新高地和产业创新枢纽。”中关村科学城管委会综保处处长黑煜表示，中关村综保区构建了以集成电路、医药健康为核心，人工智能、科技服务为重点，并拓展融资租赁、跨境电商等N个新型服务业务的“2+2+N”保税业务谱系。通过“免、保、退”等政策组合拳，切实为入驻企业的研发创新降本增效。黑煜表示，中关村综保区不仅为企业量身定制高标准基础设施与专业化功能平台，更在政策支持、服务生态和发展环境上具备显著优势，营造出宜业宜业的创新热土。“作为园区的建设者，我们将深入贯彻落实全会精神，推动园区高质量发展。”

“全会提出，激发全民族文化创新创造活力，繁荣发展社会主义文化。宣传思想文化战线要深入学习贯彻全会精神，推动宣传思想工作高质量发展。”海淀区三山五园文化中心副主任张利表示，将按照全会部署，推动文化传承与惠民服务深度融合，让文化资源从馆舍走向火热生活。中心将立足区位优势履行公共文化服务职能，充分调动群众多元文化需求。守护文化根脉，筑牢文化根基，深入挖掘京西吹打乐、评剧等非遗资源，邀请传承人做客“非遗讲堂”，依托海文京剧团、民族管弦乐团等馆办团队，打造传统艺术展演品牌，让群众感受传统文化魅力。创新提质丰富服务供给，升级“文化服务宣传周”，推出沉浸式舞台剧、主题音乐会等活动，开设面向不同年龄段市民艺术普及公益课，让公共文化覆盖更广泛。数字赋能打破时空限制，推进数字文化馆建设，开发线上云展览，优化直播课和录播课等线上课程，让群众随时随地获取文化成果。共建共享凝聚群众力量，以总分馆制度为依托，联动各街镇、村社，开展“文化进社区”等活动，为各艺术门类活动提供展示空间。

“全会提出‘一体推进教育科技人才发展’，为教育高质量发展提供了根本遵循，也带来了前所未有的机遇。”北京交通大学附属中学校长马志太表示，作为基础教育工作者，须将全会精神融入办学实践，以加快教育强国、科技强国、人才强国建设为己任，努力办好人民满意的教育，聚焦国家战略需求培育后备力量。学校多年来在拔尖人才培养领域持续探索，深耕不辍。面向未来，将进一步优化完善“小学—中学—大学”融合贯通的“3+3+3+X”长链条”培养架构，即通过3年小学中高年级启蒙、3年初中奠基、3年高中提升，衔接X年高等教育阶段的深度培养，实现各阶段育人目标的无缝衔接与能力进阶，为学生创新素养的持续成长搭建完整通道。将深化与大学、科研院所及高新技术企业的协同合作，构建“校—院—企”联动的创新教育联合体。重点围绕有交大附中特色的“智慧交通·未来科技”拔尖创新人才培养方向，以及“HI-STEAM”课程体系建设，推进科技人才贯通式培养。一方面让学生近距离接触轨道交通、轨道交通等领域的前沿技术，感受科技魅力；另一方面通过项目式学习、科研课题实践等方式，引导学生深度参与创新探索，为未来投身科学研究与技术攻关夯实基础。

“全会提出‘办好人民满意的教育’，作为一名教育工作者，我深感使命光荣、重任在肩，也更加坚定了扎根基础教育、培育时代新人的信念。”七一小学校长胡振芳表示，学校不仅是传道授业场所，更是价值引领、文化传承的重要阵地。学校领导班子将带领全体教师，把全会精神融入教育教学全过程，以德树人为根本任务，创新教学方式，在传授知识的同时，在孩子们心中深植家国情怀。展望“十五五”，学校将以更高标准谋划发展，深化教学改革，推进“五育”融合，努力办好人民满意的教育。

(本报记者集体采访)

## 推动对口合作向更深层次更高水平更宽领域发展

### 海淀区党政代表团赴山西省长治市潞州区考察对接对口合作工作

本报讯(记者 余婧雯)11月12日至13日，区委书记张革率海淀区党政代表团赴山西省长治市潞州区，就纵深推进对口合作工作进行考察对接。长治市委副书记、常务副市长崔元斌，长治高新区党工委副书记、管委会主任、潞州区委书记贺思宇参加有关活动，并进行深入座谈。

自2023年起，海淀区与潞州区建立对口合作关系，聚焦革命老区振兴发展，探索跨区域要素资源共享共用，在产业转型、民生改善、生态保护、乡村振兴、文旅融合等重点领域和关键环节持续深化对接合作，两地干部凝心聚力推进合作发展迈上更高层次。

考察期间，代表团来到南垂幼儿园、潞州区区长劳务协作暨“太行家政”品牌服务平台、中国人民大学校史教育基地等地，察看幼儿园办园环境、家政技能培训课程，参观中国人民大学校史展、北方大学办学旧址，了解对口合作项目在提升教育质量与服务水平、培养专业化高素质家政服务人员、保护传承利用红色文化资源等情况，详细了解教育交流、劳务对接等事项。张革叮嘱，要遵循幼儿身心发展规律，保护激发他们的好奇心和学习兴趣，促进快乐健康成长。要以促进高质量充分就业为目标，紧扣群众多样化家政需求，持续提升技能本领，加快推进数智赋能，更好助力创造高品质生活。张革表示，通过这次考察对接，深切感受到

潞州区发展日新月异蓬勃气象、真抓实干的务实作风。我们要围绕生态文明建设、文旅融合、文物保护等方面加强互学互鉴，交流先进理念和成功经验，切实将学习成果转化为推动发展的实际成效。

在海淀区与长治市潞州区高层互访联席会上，双方领导分别介绍了区域经济社会发展情况，共同回顾两地合作历程，共话合作共赢美好愿景。

张革向潞州区长期以来给予海淀区工作的关心支持表示感谢，并简要介绍了区域经济发展、科技创新、现代化产业体系建设等情况。他表示，开展革命老区重点城市对口合作、推动革命老区振兴发展，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大战略部署，落实好京长对口合作是市委交给海淀区的光荣任务和重要使命。自海淀区与潞州区建立对口合作关系以来，两地各领域交流日益密切，合作领域不断拓展，合作成效更加显著，结下了深厚的友谊，为进一步深化合作打下了坚实基础。当前，海淀区正深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，希望两区紧密结合“十五五”规划编制，进一步加强区域协同，把各项工作做得更加深入扎实，携手推进双向赋能、共建共享、互利共赢。围绕群众生活密切相关领域，探索科技赋能教育新模式，助力完善基层医疗服务，推动家政和养老服务走深走实，不断提

升公共服务质量水平。深化红色教育、红色文旅等方面合作，共同弘扬红色文化、赓续红色血脉。聚焦科技创新和产业合作，充分发挥海淀辐射带动作用，做好优势互补文章，引导各类资源要素有序流动，做强产业链，加快推动科技成果转化，提升生产力，塑造发展新动能新优势。完善长效工作推进机制，搭建干部人才交流、企业合作双向平台，积极引导社会力量广泛参与，推动合作向更高水平、更宽领域、更深层次迈进，开创全方位高水平合作共赢新局面。

崔元斌向海淀区党政代表团的到来表示诚挚欢迎。他表示，当前，长治市正科学谋划未来发展蓝图，持续扩大高水平对外开放，着力推动旅游资源开发，打造特色避暑胜地，进一步增强发展活力，多项规划与潞州区的发展思路高度契合，希望海淀区持续分享经验，为长治市发展提供支持。潞州区作为长治市的科创中心、服务中心，要抢抓京长对口合作政策机遇，借助海淀在科技创新、产业发展等领域的雄厚优势，在科创赋能、服务优化、招商引资等方面深入协同，共同探索新兴合作模式，推动数字经济、高端服务等领域发展，不断拓展合作深度与广度，携手共促高质量发展。

贺思宇对海淀区长期以来给予潞州区振兴发展的支持与帮助表示感谢。他表示，自对口合作以来，双方协同发力、密切互

动，一系列务实举措扎实推进，为潞州区推动高质量发展、深化全方位转型注入了强劲动力。当前潞州区正全面学习贯彻党的二十届四中全会精神，科学谋划“十五五”发展蓝图，希望海淀区继续支持潞州区发展，在产业共兴、文旅共融、人才交流等方面加强协同合作。借助海淀区教育科技人才资源优势，为潞州区数字经济、软件信息、高端服务等领域提供技术支持，推动智能制造、医疗健康等产业在潞州区落地，助力产业结构优化升级。用好太行山水、红色文化、古建遗存等资源，将潞州区打造成为全国知名的休闲康养之都。加大干部人才交流力度，加强专业能力培训，为潞州区发展提供人才保障和智力支持。在双方共同努力下，两区对口合作必将迎来更广阔的空间、结出更丰硕的果实，共同谱写革命老区与首都城区对口合作的新篇章。

签约环节，海淀区委党校与潞州区委党校签订对口合作框架协议；海淀区商务局与潞州区商务局签订共同推进两区“商务”领域对口合作框架协议。

会后，区领导还看望慰问了海淀区在潞州区的挂职干部。

海淀区领导肖丹、岳立、赵寒，长治高新区党工委委员、管委会副主任乔毅慧，潞州区领导杜锋、郭维军、田鲁、范顺、李国亮、王刚参加。

## 智慧升级打造文化新空间 海淀图书馆(北馆)焕新

□ 本报记者 周颖瑞

柔和的灯光洒落书页、流畅的WiFi秒速成功、五层自习区内，学生小李忍不住感慨：“这改造真是改到了我们心坎里。”服务近十年的海淀图书馆(北馆)不久前完成了一次“焕新升级”。据悉，这是该图书馆自2016年开馆以来规模最大的一次空间提升工程，通过对2.75万平方米服务空间的全面重构与品质升级，让海淀北部这座“文化地标”以更宽敞、更智能、更丰富的面貌，迎接每一位读者的到来。

### 空间重构 各类阅览坐席增至800余张

“以前五层自习区抢座要赶早，现在座位比以前多了一倍，新换的灯不晃眼，连WiFi都比以前快。”来自自习的李同学，熟练地找了一个靠窗座位打开电脑，在他身后，是一片安静有序的学习场景。

作为改造重点，海淀区图书馆(北馆)不仅将全馆各类阅览坐席增至800余张，更重点满足读者的自习需求——试运营期间，自习区

坐席数量较改造前实现翻倍，桌椅搭配全新更换的阅览灯具，既保证了明亮度，又避免了强光刺眼，让长时间学习的读者更舒适。

在一层少儿阅览区里，刘女士正陪着3岁的女儿在亲子互动空间搭积木。不远处，几名小学生正围在科技书墙前，指着航天主题青少年书籍小声讨论。这个1263平方米的少儿阅览区，处处藏着设计巧思：整个区域清晰划分为青少区、低幼区及亲子互动三大功能区。青少区的科技书墙极具海淀特色，整齐陈列着近千册人工智能、航空航天等主题书籍；低幼区的书架高度贴合儿童身高，卡通造型的阅览桌椅色彩明快，地面铺设柔软地毯，即使孩子席地而坐看书也安全放心；亲子互动空间里，绘本架、手工台一应俱全，不少家长正和孩子一起读绘本、做手工，动静分离的设计，既不打扰专注阅读的小读者，又给亲子互动留出了温馨空间。

### 科技赋能 AI馆员上岗解锁智慧服务

在一层总服务台旁，新引入的AI互动屏正成为读者们的“智慧向导”。屏幕上的数字



海淀北部文化中心/供图

人不仅能实时解答“少儿阅览区有哪些服务”“图书馆可以借用雨伞吗”等问题，还能同步调出楼层导视图，让找书和查找功能区变得非常方便直观。

“以前找书要问馆员，现在数字人随问随答，还能直接调出楼层导视图，太方便了！”刚体验完AI互动屏的张女士说。全馆WiFi覆盖也完成了优化，无论是自习区、阅览区还是少儿区，网络信号都稳定流畅，让学习和阅读体验更高效。

除了AI互动屏，各楼层的智能指示牌也能实时显示区域占用情况和新书上架信息，找书和功能区效率大幅提升。馆内还保留了自助借还机与图书消毒机，前者十几秒就能完成借还手续，后者30秒即可实现99%的除菌除潮净化，孩子们都能操作。

“这些智慧设备让服务更精准。”工作人员介绍，AI负责基础咨询与流程指引，馆员则更专注于深度阅读辅导与个性化服务。

(下转2版)

□ 本报记者 王萌 文/摄

一台机器人稳稳端起咖啡杯，另一台正在组装精密零件——这不是科幻电影，而是一场让机器人从“炫技”到“干活”的科技盛宴。11月17日至18日，2025年第二届中关村具身智能机器人应用大赛决赛将在中关村国家自主创新示范区展示中心举办，这场有“机器人界奥林匹克”之称的赛事，将见证近百支队伍在真实场景中的终极较量。

昨天，记者探营大赛备赛现场，发现赛场已变身机器人主题乐园。六大实景赛区准备就绪，参赛队伍正紧张有序地进行最后调试。

### 机器人“备战”现场“超有戏”

“往左一点”“手再稳一点”“漂亮”……在具身智能场景应用赛的家庭服务赛区，灵巧手(北京)科技有限公司的参赛队员正全神贯注地调试他们的“家务小能手”。只见机器人灵活抓取散落各处的物品，精准归位于指定位置。有意思的是，这台机器人看到记者时，还俏皮地招了招手，这个充满“人情味”的互动瞬间“萌”翻了现场。

这份看似轻松的“人性化”操作，背后藏着不少科技玄机。工程师通过交互设备实现对远程机器人的实时控制，让每一个动作都精准复刻人类意图。

“通过遥操作精准抓取物品，不仅是对机器人的考验，更是对控制人员的极限挑战。”公司算法工程师王锁涵向记者揭秘。他指着操作区解释：“在控制区和机器人操作

## 99支战队会师三大具身赛道

### ——记者探营中关村具身智能大赛备赛现场



区中间有一块隔板，工作人员无法直接看到机器人的操作现场，只能通过电脑屏幕上“机器人视角”的图像进行操作。而机器人配备的270度鱼眼相机带来的图像畸变，让画面与人眼所见完全不同，这对操作人员的手眼

协调能力和心理适应能力都是极大的考验。”在隔壁的工业制造赛区，灵巧手的机器人“老师傅”正在自主练习精密零件组装，机械臂运转如行云流水，灵巧手精准抓取每一个微小部件，娴熟程度堪比经验丰富的老师傅。

“工业场景对精度要求极高，我们为机器人配备了今年新发布的高精度灵巧手，专门应对工业制造的严苛需求。”公司算法工程师崔仲勋透露，灵巧手本次还担纲大赛遥操作赛项“官方合作伙伴”的重要角色，为遥操作赛道提供了11台机器人设备，在比赛期间全程护航，为选手们提供坚实的技术支持。

“大脑+小脑”的终极对决 “帮我拿一下胡萝卜”“帮我拿一下苹果上面的物体”……在“具身智能模型能力挑战赛”区域，此起彼伏的指令声与密集的键盘敲击声交织在一起，勾勒出决赛前最后的备赛图景——闯入决赛的队伍正在对大模型进行调适，为即将到来的“脑力终极对决”做最后冲刺。

北京智源人工智能研究院具身数据组研究员谢绍玄向记者介绍：“‘具身大脑’赛项将比拼机器人的‘思考深度’，从空间感知到任务规划，每一个环节都在用数据和算法重新定义智能的边界；而‘具身小脑’赛项则更注重执行力的淬炼，通过真机测试检验模型在复杂环境中的适应与进化能力。”

(下转3版)