

为培育一批AI驱动、小而精、专而强的创新主体——北京推出一揽子措施支持“一人成军”

本报记者 曹政

近日,市经信局发布《支持人工智能OPC创新发展行动方案》,针对超级经济个体(OPC)提出一揽子支持措施,培育一批AI驱动、小而精、专而强的创新主体。

鼓励各类科技人才创办OPC

人工智能时代,超级经济个体具备轻量化、强技术的特点。形象地说,一个人或几个人借助AI工具当“数字员工”,独立完成从研发到运营的全链路工作,实现“一人成军”。

“制定该方案是为了加快构建活跃开放的人工智能创新创业生态,支持青年人才创新创业,培育一批AI驱动、小而精、专而强的创新主体,助力更多超级经济个体快速成长,壮大本市中小企业科技创新力量。”市经信局相关负责人表示。

方案提出,支持创办智能体开发、AIGC(人工智能生成内容)产品创制、大模型微调、AI行业落地应用等领域的OPC企业。本市一方面将依托中小企业公共服务平台,打造“OPC开办服务专区”,提供开办指引、社区入驻、政策辅导和订单对接等全链条服务;另一方面,也将联合高校、产业园区、龙头企业,开

展OPC创业“校园行”“园区行”“企业行”,通过政策宣讲、案例分享、技术培训等,鼓励各类科技人才创办OPC。

OPC社区可获真金白银支持

前不久,亦庄、海淀等地已经开设了OPC社区,推出不少量身定制的服务。下一步,本市还将出台市级OPC成长社区建设指引,支持社区自建词元(Token)服务平台或链接智算服务机构、数字员工服务平台,为OPC企业提供AI工具集、高质量数据集、优惠算力、低成本办公空间、创业服务包等配套服务,对于服务成效突出的OPC社区,最高给予200万元资金支持。与此同时,本市还鼓励新一代信息技术企业依托存量技术与产业生态资源,探索建设企业内部OPC社区。

为了培养相关领域的人才,方案也提出,支持高校依托学科特色设立OPC微专业,聚焦“人工智能大模型工程应用+OPC创业实践”,构建“AI通识+政

策解读+场景实战”课程体系,推行校企“双师制”教学,推动形成“学科建设—产业需求—人才培养”闭环育人体系,打造校企合作共建的实训基地。

本市将通过市级OPC成长社区为人驻OPC企业发放“全栈资源包”,为OPC提供真金白银的支持。入驻企业可免费享受3个月的模型使用、智能算力使用、数据代采赠送等服务,单个企业合计最高不超过10万元。OPC成长社区可按季度申请兑付,每个社区每年最高不超过1000万元。

专属信贷产品提供增信支持

北京市企业融资综合信用服务平台也将设立“OPC金融服务专区”,提供担保增信、融资撮合、政策对接等服务。相关部门也将联合金融机构开发适配OPC企业的专属信贷产品“OPC贷”,综合运用Token消耗数据、赛事获奖情况、创始人征信报告、自主知识产权与自研技术成果等内容,为企业提供

增信支持。

一批服务OPC的活动也将陆续上演。“创赢未来”OPC专场路演活动针对参赛企业提供“创训营”综合赋能服务,对路演通过的OPC项目,最高给予1000万元资金支持;“创客北京”“京彩大创”等比赛将设立OPC专项赛道,对优质项目最高给予50万元资金支持;下个月启幕的全球数字经济大会上,也将举行首届全球OPC共创节,通过AI黑客松、AI工作坊、项目路演、大咖分享、成果发布等系列活动,为OPC企业提供项目展示的国际舞台和资源对接平台,打造连接开发者、创作者、企业与大众的创新生态。

“我们还将编制OPC合规指引,梳理财税管理、知识产权、算法备案、跨境出海等领域的风险要点,明确合规要求和操作规范。”相关负责人表示,市经信局将联合专业服务机构开展“合规服务进社区”活动,通过合规咨询、实操指导,推动合规服务深度对接,提升OPC企业合规经营意识与风险防控能力。

青少年运河畔观赛事、访古迹、学非遗、做文创

通州研学打通文化创意产业闭环

本报讯(记者 田兆玉)桨破碧波,文脉绵延。端午时节的通州大运河上,龙舟竞渡的飒爽身姿与千年漕运文脉交相辉映。近日,由通州区文化和旅游局主办的“运河上的通州——跟着赛事去旅行”主题研学游活动圆满收官。三天沉浸式研学中,青少年营员们观赛事、访古迹、学非遗、做文创,在行走中触摸运河千年底蕴,在创作中演绎新时代少年的文化表达,一批原创运河文创作品成功孵化,部分优秀作品更获得商业落地,市场化推广的宝贵机会,为副中心运河文化传承与文旅产业创新发展注入青春活力。

通州,自古为“运河首埠”,是大运河入京的门户与千年漕运的核心枢纽。作为世界文化遗产,大运河通州段承载着上千年漕运兴衰、商贸流转与人文积淀,留存下燃灯塔、大光楼、古漕运码头等众多珍贵历史遗存,是北京城市副中心最具代表性的文化名片。依托得天独厚的运河文脉资源,作为“运河上的通州”文旅商体农共创联盟核心品牌活动,本次研学最大的创新亮点,是打破文化、体育、旅游、艺术、商业的行业壁垒,构建“资源共享、业态互通、价值共生”的全新发展格局。活动不再局限于常规研学的知识科普,而是深度联动龙舟嘉年华优质赛事资源,扎根大运河深厚的历史文化基底,整合大运河世界文化遗产、千年漕运古迹、宋庄艺术产业、非遗传统技艺等核心资源,打造集赛事观摩、古

迹探秘、非遗体验、艺术创作、夜游赏景、成果转化于一体的复合型研学体系。同时,活动特邀业内知名旅行社、网络博主实地踏勘全流程、打磨体验点位,持续迭代可复制、可推广的标准化运河研学与文旅游玩路线,为副中心文旅产品提质升级、规模化推广筑牢基础。

深耕文脉传承,赋能少年成长,是本次研学活动的核心育人底色。活动摒弃流水式打卡流程,采用“溯源学习—创意深耕—成果落地”的进阶式培育模式,引导青少年从运河文化的旁观者、学习者,转变为文化创新的参与者、传播者。研学期间,营员们深度探访燃灯塔、大光楼、大运河博物馆等标志性文化载体,在古建筑群中品读千年漕运变迁,在文物展陈与数字沉浸式体验中解锁运河千年底蕴,在运河知识问答、古风汉服互动中感受传统文化魅力,近距离触摸大运河沉淀千年的人文底蕴。

沉浸式的多元体验,让青少年对运河文化有了全新的认知与感悟。“白天读懂了运河的历史,夜晚看见了运河的新生,这趟研学之旅让我真正读懂了家乡的运河底蕴。”一名参与研学的青少年如是说。从北京艺术中心的文创产业调研,到宋庄美术馆的艺术采风、黄河泥塑非遗手工创作,再到运河夜游的实景沉浸式感悟,丰富的场景体验为青少年创意创作积累了充足素材。同学们通过小组研讨、深夜复盘、思路碰撞,不断打磨创作方案,将所见、所思、所感转化为专属运河文创作品,用青春视角



观赛大运河龙舟嘉年华成为本次研学活动关键一环。记者 唐建/摄

诠释千年运河的时代魅力。

聚焦成果转化、打通产业闭环,是本次活动区别于传统研学的核心亮点。本次研学真正实现“学有所创、创有所用”,搭建起青少年创意与文旅产业市场的对接桥梁。在最终的成果路演答辩环节,各小组结合研学收获,全方位展示原创文创作品的设计理念、文化内涵与创作思路,从容回应行业专家的专业点评与提问,鲜活展现新时代青少年的文化素养与创新思维。

文脉永续,创新不止。未来,通州

区将持续深挖大运河世界文化遗产的时代价值,持续依托各类城市品牌赛事,不断丰富“赛事+文化+创意”产品体系,持续优化标准化研学文旅产品,全力打磨、擦亮副中心专属运河文化IP。通过常态化开展特色研学、推动文创成果转化、整合全域优质资源,持续激活大运河文化生命力与产业活力,让千年运河文脉在新时代薪火相传、迭代新生,助力北京城市副中心文旅产业高质量、特色化发展。

北大团队揭秘:冰雹正在“长大”

本报讯(记者 何蕊)入夏以来,北京多次发布冰雹预警,不少市民发现冰雹的个头比印象中大了。一年前靠“冰雹换玛瑙”出圈的北京大学物理学院大气与海洋科学系教授张庆红课题组给出了确切答案:不止北京,全国的冰雹都变大,而且变多了。未来,冰雹还会变得更大、更具破坏力。

近年来,因为温室气体排放等因素,全球持续变暖,极端冰雹事件屡见不鲜。然而,此前全世界的气象学家都无法给出定量的答案:冰雹到底发生了什么变化?变多还是变少了?变大还是变小了?张庆红解释,毕竟冰雹来得快、走得急,它在云里“生长”的

过程又藏得严严实实。

此次“算”出冰雹个头变化趋势的基础,是张庆红带领课题组长期征集到的冰雹样品,以及收集整理到的数据。她说,根据全球14000多场强冰雹风暴的卫星观测记录,课题组开发出专门追踪冰雹在云里“生长轨迹”的三维模型,预测出不同碳排放情景下准冰雹的信息。

目前得出的结论是:整体看,冰雹个头正在“长大”。碳排放量越高,增幅就越明显。

对比北京已有的历史气候数据,30毫米以下小冰雹的发生频率将减少约4%至12%,30毫米以上大冰雹的发

生频率则大幅增加约38%至52%。

大冰雹的显著增多,导致全球冰雹灾害的破坏力急剧上升,近地面冰雹砸向地面的总破坏力预计增加约37%至42%。

大冰雹变多、小冰雹变少,背后的物理机制其实并不复杂。张庆红说,低层大气正在变暖、变湿,为云层提供了更充沛的液态水和更强的上升气流。换句话说,冰雹在云中获得了更充足的“养料”与更强的“托举”,这些都有利于大冰雹的孕育。

同时,全球变暖也会抬升高空的融化层高度。这就好比加厚了冰雹降落时要穿透的“暖层”,个头较小、体质较弱的冰雹往往在落地前就被融化殆

尽了,导致近地面小冰雹数量减少。

张庆红说,课题组研究的目的不是单纯“算”冰雹大小,而是从全球视角定量揭示气候变暖背景下冰雹尺寸分布与灾害潜势的演变规律,旨在为冰雹风险评估、防灾减灾以及气候适应性规划提供关键的科学依据。

早在2016年,张庆红就带领课题组发起了“冰雹换玛瑙”的活动,面向全国征集冰雹。目前,征集活动还在进行。她透露,课题组正在给冰雹做切片分层,检查里面的颗粒成分,反推冰雹生长的物理过程,研究成果将成为未来天气、气候模式中的微物理参数化方案的参考依据。

北京地铁常态化便民服务举措。进入汛期,北京地铁提前备货,160万件一次性雨衣已分发至各车站,每逢降雨都会免费发放给有需要的乘客。站外降雨时,如果遇到车站未及时发放雨衣等情况,乘客也可联系站内工作人员索取,车站将随时为有需要的乘客提供雨衣。

提前约 出分直接推送结果 京通APP高考预约查分功能上线

本报讯(记者 任珊)2026年北京市高考成绩,将于6月25日正式发布。今年高考查分便民服务上新!京通APP依托北京教育考试院官方数据源,正式推出高考成绩预约查询功能。考生可于高考成绩出分前提前登记信息完成预约,成绩公布后系统将自动触发查询并推送结果。

考生只需打开京通APP,登录您的个人账号,点击京京AI,搜索“高考成绩查询”;或者在“服务页面”通过点击“更多服务”,在“教育考试”板块中找到“高考成绩查询”入口。进入服务后,填写准考证号、考生号、身

份证后六位等信息并点击“预约”按钮即可完成预约。成绩公布前,预约信息有误可随时修改,单人仅能绑定一名考生信息。

预约查分后,京通APP自动为您查询,无需手动刷新;通过APP消息推送查分结果,点击通知即可跳转查看;未提前预约的用户,在高考成绩公布后,也可直接进入服务入口填写信息,实时查询完整高考成绩。

请北京考生家长抓紧预约!市政服务局和数据管理局也提示市民,如需正常接收成绩推送通知,请提前在手机系统设置中开启京通APP消息通知权限。

国铁北京局端午假期运输结束

累计发送旅客703.8万人次

本报讯(记者 张群琛 通讯员 张雍)为期5天的端午假期铁路运输工作圆满结束。国铁北京局累计发送旅客703.8万人次,日均140.8万人次,增幅4.7%。北京地区发送旅客305.8万人次,日均61.2万人次,增幅5.0%。

今年端午假日期间,旅客探亲、出游等多元化出行需求旺盛。国铁北京局针对端午假期客流特点,动态实施“一日一图”,累计加开旅客列车351.5对。其中,长途旅客列车136对,主要为郑州、青岛、大连、呼和浩特等方向;京津冀区域内增开旅客列车215.5对,主要为天津、秦皇岛、邯郸、张家口等方向,有效提升了运输能力,让“轨道上的京津冀”快起来、动起来、更加方便快捷。

国铁北京局各车站持续优化假期服务举措。北京站升级改造第四、七、八候车室环境,如第八候车室的“小桥·流水·假山”的中式休憩区,站内“文化驿站”还推出铁路客票变迁主题展。北京西站节前完成了北二层进站区域提质改造,落客车道拓宽,拓宽站前落客车道,有效增强车辆通行承载力;实施高铁列车“双向放行”作业,大幅提升检票上车效率,联动高校志愿者服务客流密集区域,精准帮扶携带大件行李、

带儿童等重点出行人群,确保旅客安全顺利乘车。北京南站启用地下一层4个快速进站厅,各进站口设“急客通道”专人引导,东进站口加装脚部安检探测仪提升通行效率,在地下一层铺设多色彩虹引导地贴,以不同颜色区分功能区域,精准指引旅客快速抵达出站、地铁、停车场、网约车等区域,导航指示清晰连贯。北京北站更新共享充电宝并增设免费充电点,同步开启志愿服务保障。6月21日,配合中国科学院大学毕业典礼,怀密线开行“科学号”“创新号”“未来号”3趟前往怀柔北站专属毕业专列,车厢布置青春主题装饰,车站配备志愿者引导,到站后安排接驳大巴直达校园。

返程高峰期间,国铁北京局积极协调北京市交通委、北京市重点站区管委会及沿线地方交通部门,根据实时客流数据适时延长轨道交通运营时间,加密夜间公交车开行密度,调度出租车,网约车运力投向北京西站、北京站、北京南站等到达密集站区,全面提升接驳疏运能力。各大客运站站在站台、下站扶梯、出站通道等关键位置增配作业力量,并加大站内巡视频次与党团员骨干盯控引导,保障旅客假期返程“最后一公里”。

京津冀展开应急通信防汛救灾联合演练

本报讯(记者 赵鹏)记者昨日获悉,为夯实防汛抗汛应急处置能力,健全跨区域协同通信保障体系,由北京市通信管理局、天津市通信管理局、河北省通信管理局联合组织的京津冀三地通信行业防汛联合应急通信保障演练在保定市满城区龙门水库开展。

本次演练模拟全域断联的极端险情,设置无公网、无电力、无信号的“三断”恶劣场景,考验通信应急极速开通与稳定保障能力。在指挥通信保障科目中,北京移动投入“静中通KU频段卫星通信车”,设备全程自动化操作,5分钟内快速完成自动对星、入网开通全流程,顺利搭建指挥部核心区域4G/5G立体通信覆盖。

在此次演练中,北京移动积极联动河北电信、天津联通、河北铁塔等多家单位,采用“无人机投送+光缆抛投+标准化熔接”空地协同抢修模式,开展一体化应急抢修作业。

针对模拟人员、车辆无法抵达的极端受阻孤岛区域,北京移动联合天

津移动开启智能化应急保障模式,依托四足机器人开展物资投送与前置保障作业。搭载卫星背包站、备用电池及全套抢修工具的智能机器人,顺利穿越废墟堆积、泥泞湿滑等复杂地形,跨越0.6米障碍物、自主攀爬楼梯,精准突进通信盲区核心区,破解了传统人工抢险难以抵达的作业难题。

机器人抵达作业区域后,北京移动前线保障队员迅速完成卫星背包站架设、对星入网等操作,快速实现区域4G信号全覆盖。该作业模式与“静中通KU频段卫星通信车”的立体投送体系,在“三断”最严重区域率先打通临时通信,为后续群众联络、灾情上报提供了关键通信支撑。

据介绍,本次京津冀联合演练是对三地通信行业应急保障能力的一次全面检验和实战淬炼。演练有助于提升极端灾害下抢险救灾、民生通信保障能力,不断补齐应急保障短板,为区域防汛安全和应急救援工作不断贡献移动力量,牢牢守住防汛通信生命线。

百家图书馆齐聚城图共商文化新生态

本报讯(记者 赵鹏)近日,由首都图书馆主办,全国一百余家公共图书馆、大学图书馆及图情机构共同参与的“融合·链接·共生——‘图书馆+’驱动下的图书馆新定位与文化新生态”学术会议在北京城市图书馆召开。

会议聚焦图书馆在公共文化服务、文旅融合发展和市民素养提升方面的核心价值,广邀业界专家及大馆馆长展开政策解读、前沿态势和创新案例研讨。首都图书馆馆长、党委副书记毛雅君提出以“融合”“链接”“共生”三个关键词重新审视和定义图书馆的价值,期待会议能为与会同仁搭建一个高水平的交流平台,拆解“图书馆+”的深层逻辑,为图书馆的未来发展图像、为公共文化服务的转型升级赋能。

面对技术迭代加速、文化需求多元这一变革的时代,图书馆作为社会知识记忆和文明传承的重要载体,其角色定位、服务模式与发展路径正面临着前所未有的挑战与机遇。6月15日的主题报告会议由首图副馆长李念祖、张娟主持,聚焦面对时代之变,图书馆行业如何破圈生长,融入更广阔的社会发展图景,重新定位图书馆的时代坐标。与会专家学者呼吁行业以“图

书馆+”跨界融合持续培育图书馆发展新优势,以文化力量赋能经济社会高质量发展。

近年来,我国图书馆界以文载道、以文传声,在国际舞台屡获嘉奖,实现了文化价值、服务价值、示范价值的广泛传播,6月16日的会议以案例分享为主,邀请到在图书馆创新发展路径方面做出探索的学者同仁分享他们的实践经验,探索图书馆如何以开放之姿拥抱技术革命,以融合之力赋能文化传承。

与会专家学者还从不同角度拓展了对未来图书馆服务业态的想象图景,以创造超越阅读的城市文明价值。

本次会议立足“十五五”文化强国建设新发展格局搭建图书馆行业前瞻性、战略性高端对话平台。

与会专家学者与业界同仁凝聚共识,面对社会需求的变革,图书馆必须打破物理边界与思维定式,以主动融入的姿态成为社会发展的“助推器”,以知识服务赋能人的全面发展,以文化浸润驱动城市文明跃升。本次会议为此提供了行动坐标与思想动力,让图书馆从“藏书之地”迈向“智慧之源”,在国家文化战略中锚定不可替代的时代方位。

北京地铁又发雨衣了

提醒:如遇降雨可向站务员索取

本报讯(记者 李博)六月的京城天气多变。6月22日傍晚,北京城区迎来降雨,恰逢下班晚高峰,突如其来的雨水,让不少未携带雨具的通勤族猝不及防。风雨之中,北京地铁各车站再次为乘客发放雨衣,以细致服务温暖市民雨夜归途。

当晚20时许,大雨突降。地铁

10号线安贞门站B口,车站工作人员驻守站口,主动为没有携带雨具的乘客免费发放一次性雨衣,拿到雨衣的市民迅速穿戴整齐,离开车站。值守人员不时提醒乘客让开出站通道,减少出入口人员聚集逗留。一件小小的雨衣,化解了市民出行的燃眉之急,不仅隔绝了风雨,

更让匆忙的雨夜归途多了一份从容与温暖。

除了爱心雨衣,车站还贴心准备了雨伞收纳套,向进站乘客免费发放,既避免雨伞滴水打湿站内地面造成台阶湿滑,也方便市民收纳雨具,轻松进站通行。

据了解,雨天免费发放雨衣,已是