

长征文物资源家底基本摸清

新华社北京10月20日电(记者 徐壮)记者从国家文物局了解到,我国长征文物资源家底基本摸清。全国长征主题不可移动文物2100余处,第四次全国文物普查新发现长征遗址遗迹63处。长征主题纪念设施以纪念馆、纪念碑、烈士墓、陵园居多,其中长征纪念馆74个,国家级烈士纪念设施21处、省级烈士纪念设施11处,已被核定公布为文物保护单位的纪念设施182处。长征主题可移动文物近4万件/套,其中珍贵文物4400余件/套;文物类型以实用器物、武器装备(含军

用物品)、文献档案、书刊传单为主。长征文物整体保护取得新成效。“十四五”时期,累计实施长征遗址保护展示工程55项,红二军团长征司令部旧址、榜罗镇会议旧址等长征文物保护展示工程相继完工。遵义会议会址修缮工程竣工并实现全面开放,四渡赤水战役旧址保护展示工程有序推进。

展示提质迈上新台阶。长征主题全国重点文物保护单位开放率92%。中央宣传部、中央网信办、退役军人事务部、国家文物局联合举办长征文物保护展示主

题活动季,联合发布纪念中国工农红军长征胜利90周年主题陈列展览推介名单,“伟大的远征——纪念中国工农红军长征胜利90周年主题展览”、中国工农红军长征档案展、雪山草地文物专题展相继开放。

更好发挥铸魂育人作用,40处长征遗址和长征纪念馆被命名为全国爱国主义教育示范基地,6家长征纪念馆被列入“大思政课”实践教学基地。

据介绍,奋进“十五五”,国家文物局将坚持保护第一、传承优先,加强系统性

保护;深化价值挖掘,打造精品展陈;持续讲好长征故事,大力弘扬伟大长征精神。以实施长征文物连片保护为关键抓手,统筹推进长征文物系统性保护水平。依托长征文物和纪念馆建设一批主题鲜明、富有特色的革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育、全民国防教育基地。结合长征文物整体展示工程,统一规范长征主题文物保护单位、纪念馆及其他纪念设施的标识导览和智慧讲解系统,提升长征主题文化线路整体辨识度。

退掉月租1.5万元写字楼 北京小伙把图书馆当办公室

本报讯(记者 王戟)近日,北京市通州区图书馆新华街道分馆收到一封特别的感谢信。信里写下这样一句话:我的生意是在图书馆里“长”出来的——这里,就是我的第一个办公室,也是我事业的“根据地”。写下这封信的读者名叫史进龙,一名在分馆“常驻”两年的创业者。

“对比下来,这里网速要更快、水电免费、冬暖夏凉,并且座椅软硬也合适。”史进龙说。两年前,史进龙开启二次创业,做广告出口设计领域。创业起步阶段,他急需一处离家近、安静且成本可控的办公空间。商场咖啡厅嘈杂喧闹,辗转多处场所后,通州区图书馆新华街道分馆便成为了他的“常驻地”。仅仅到访两周,他便退掉每月1.5万元租金,带来不小压力的写字楼办公室,把创业阵地安在了图书馆。

自此,史进龙的一封封邮件、一份份报价、一笔笔订单,都从这里发出,二次创业路上的首个大额订单,也在此落地签约。在史

进龙心中,分馆给予他的远不止免费的水电网络,更有许多温暖瞬间。今年夏季一场大雨,他出门未带雨衣,雨天打车困难。图书馆工作人员主动拿出两件雨衣递给他。“那件雨衣质量很好,比我自己买的还好,到现在我还在用。”平日常,馆员还会把自带的水果、零食分享给和其他读者。

像史进龙一样把图书馆当作办公地的并非个例,程序员夏先生也是分馆的常客。图书馆工作人员李璐介绍:“一次,夏先生全天在馆内查阅资料、编写代码,回家后才发现存有大量珍贵资料的U盘遗失。彼时图书馆已经闭馆,同事得知情况专程赶回馆内帮忙搜寻,最终在座椅上找到了U盘,失主连连致谢。”

如今,史进龙的二次创业之路步入坦途,新公司运营稳定,已经租赁了条件完善的独立办公场地。事业站稳脚跟,但始终记着图书馆给予的支持,他说,自己会常来区图书馆新华街道分馆看看。

甲马版画拓印走进通州区博物馆

周末到博物馆拓一纸“心愿”



市民拓印版画,近距离感受非遗文脉。

本报讯(记者 田兆玉)周末好去处又添新选择。日前,甲马版画拓印非遗活动走进通州区博物馆,老少市民齐聚一堂亲手拓印古老版画,在墨香里触摸非遗文脉,首次亮相的密符扇雕版惊艳全场,让博物馆成为通州周末休闲首选。

周末的通州区博物馆里,满屋墨香混着宣纸的草木清气,一张张桌前,市民们正跟着老师学拓云南甲马版画,滚墨、铺纸、按压、揭纸……学得亦乐乎。体验课上,老师先给大家“拆误区”:桌上的梨木雕版叫“甲马”,不是画里披甲骑马的神仙坐骑,是在云南民间传了上千年的“心愿快递”——求平安、盼丰收、保六畜兴旺,老百姓把日子里大大小小的盼头,一刀一刀刻进木版里,逢年过节拓一张贴在门上,就像给生活递了封实打实的期许。听完再看桌上的雕版,大家眼神都变了:这哪是普通图案,是普通人把日子过成信仰的可爱劲儿。

等滚轮蘸上墨,在木板上细细滚匀,宣纸轻轻铺上去,全场瞬间静了下来。大家捏着拓包从中

心往四周慢慢按,眼睛盯着纸面上慢慢透出来的墨色,连呼吸都放轻。最紧张的揭纸环节有人稳稳当当,拓出的图案周正得像印刷品;也有人手一抖,边缘晕开一小片墨,旁边立刻有人凑过来安慰:“这哪是失误,是手工独一份的痕迹,外面买都买不着。”

两个小时下来,桌上铺满了大大小小的作品。有人拓了“八方来财”,有人专门选了“财富自由”的版子,小朋友举着自己拓的图案满场跑,举着给妈妈看:“你看这个神仙长得好好笑!”一句童言戳中了所有人。

活动最受追捧的彩蛋,是第一次公开亮相的密符扇雕版:带着运河漕运记忆的古朴纹路,一摆上桌就围满了拍照的人。云南的民间甲马遇上通州本地的漕运老物件,两张不同的木版,藏的都是中国人刻在骨子里、对好日子的实在念想。

不用远行,不必扎堆,通州区博物馆正成为家门口的文化自留地。在这里,花上两小时,抚过千年木版,拓一纸心愿,把代代相传的朴素期许带回家。

农医联动打通转化链条

北京友谊医院牵头落地多个重点项目与平台

本报讯(记者 张丹)近日,北京异种移植项目启动及学术交流会在首都医科大学附属北京友谊医院通州院区举办。大会集中落地一批异种移植重点项目,科研平台与国际合作协议,依托农医联动新模式,打通供体依托、临床前评价、临床研究到产业化的完整链条,为破解终末期器官衰竭患者供体不足难题提供新方案,助力北京培育医药健康领域新质生产力。

本次会议由北京友谊医院主办,器官培育与移植器官保护北京市重点实验室、北京中科奥格生物科技有限公司承办,平谷区政府、中国农业大学模式动物重大设施建设办公室协办。国内外异种移植领域专家、医疗机构和产业代表齐聚现场,围绕异种移植技术攻关、生物安全、伦理规范与产业化路径开展研讨,推动前沿技术稳步走向临床。

会上,异种肝脏治疗终末期肝病应用研究项目正式启动。据悉,该项目是北京市“十五五”高精尖产业规划标志性工程,由北京友谊医院牵头,依托器官培育与移植器官保护北京市重点实验室推进,主攻异种辅助肝移植、异种肝脏体外灌注治疗肝衰竭、异种肾移植等转化方向。

值得注意的是,农医融合平台和供体产业载体建设是本次活动的核心成果。异种移植国际研究院落户平谷农业中关村,采用政企合作模式,搭建集科研研发、质量检测、成果转化、国际学术交流于一体的创新平台。配套共建的供体猪产业化基地选址平谷大华山镇,投产后将年产100头DPF医用供体猪,远期可扩至500头,补齐北京医用供体猪产业短板。同时,河北涿州DPF医用供体猪培育平台同步启动,将于11月投用,形成“涿州中试、医院临床转化、平谷产业放大”的京津冀协同布局,实现农业从“种口粮”向“种健康”的价值升级。

此外,国际合作同步落地,中奥奥格与荷兰莱顿医学院现场签约,联合攻关免疫排斥防控、生物安全监管、伦理评价体系等关键难题。研究院还聘任多名国内外顶尖专家,同步拓展胰岛细胞、异种皮肤移植等研究方向,参与全球异种移植行业标准共建。

下一步,各单位将严守生物安全与伦理底线,持续完善农医联动创新机制,稳步推进技术规范研究,加快全链条创新体系建设,推动科研成果早日惠及等待器官移植的重症患者,服务健康中国建设。

五大场景入选国家首批标志性重大应用场景项目清单

北京打造培育新质生产力的“试验田”

10月20日,国家发改委等部门发布首批136项国家标志性重大应用场景项目清单,北京市牵头的五大场景项目入选,涵盖6G(第六代移动通信技术)应用、智能脑机科技助残、医药健康融合创新等场景。

这些应用场景如同前沿技术的“试验田”,将技术和产业相连接,打通从研发到市场的重要通道。清单发布之际,记者走访多个应用场景,看新技术新产品如何在真实场景中验证,又怎样走向规模化商业化应用。

6G技术有了沉浸式实训场

实验室里,光场全息采集与呈现系统启动,技术人员坐在传感器前,屏幕上显示的画面不是扁平的图像,而是立体的脸部轮廓,毛发、毛孔等细节都清晰可见,仿佛近在眼前。在昌平区国际信息港,6G创新孵化中心内,记者体验了一次特殊的视频通话——光场全息通信,人和物仿佛打破了空间的“次元壁”,把远端的连接真正变成了“面对面”的交流。

作为新一代移动通信技术,6G会给生产、生活带来怎样的改变?6G创新孵化中心就是一个沉浸式的实训场。与5G相比,6G在速率、时延、连接数三方面实现数量级倍增,并深度融合通信、感知、计算和人工智能等能力,将推动一系列未来产业加速形成。”中国移动研究院主任研究员夏亮介绍,6G创新孵化中心针对创新试错成本、产学研衔接不畅、行业对接不足等问题,建设了多场景6G试验验证环境,产学研各方可以快速申请、接入并获取数据。

目前,该中心已经联合30多家产学研合作方,围绕具身智能机器人、全息通信、智慧工业、智慧医疗等方向开展技术攻关与实测验证。例如,室内外具身机器人测试场景,可以实现具身机器人远程遥操与基础指标测试。

智能脑机为瘫痪患者重燃希望

今年3月,备受关注的全球首例“北脑一号”智能脑机系统植入者回到北京大学第一医院,进行一周年复查。一年前,他接受了植入手术,术后5天,用大脑控制机械臂倒水、喝水;一年后,他用自己的手,稳稳拿起了一颗草莓并递到嘴里。这个令人振奋的案例,是“北脑一号”智能脑机以科技助力,重建瘫痪患者运动功能的真实场景。

在昌平区中关村生命科学园,北京芯智达神经技术有限公司董事会秘书李园展示了该公司与北京脑科学与类脑研究所联合研发的“北脑一号”智能脑机系统。该系统可通过微创手术,将柔性电极贴于硬脑膜外,不直接接触脑组织即可采集大脑皮层表面信号。“患者虽然肢体不能动,但可以通过运动想象发出信号,再转化成指令,控制外部设备。”李园解释。

据了解,“北脑一号”已进入注册临床试验阶段,目前已完成40余例患者植入,主要面向脊髓损伤造成的重度四肢瘫痪患者,帮助运动功能障碍患者重建运动功能,改善生活质量。李园介绍,该产品计划2027年申报医疗器械注册证,走向“可复制、可推广、可上市”的路径。

此外,“北脑二号”也已完成研发定型,进入大动物验证阶段,计划今年底至明年初进入临床试验阶段。作为全侵入式产品,“北脑二号”将采用柔性微丝电极植入脑组织,可实现更精细的信号采集与解码。

创新园区打通医药产业全链条

在京南,位于北京经济技术开发区的BioPark国际医药创新公园,锚定的是医药健康领域的全链条转化。

BioPark是本次北京市入选的唯一一个产业功能区重大应用场景项目。“我们的特色是监管赋能与改革政策先行先试,集聚‘全球+本土’的创新生态。目前已经有阿斯利康、礼来、拜耳等19家全球头部跨国药械企业落地布局研发中心、创新中心、产业化基地。”经开区生物技术和大健康产业局副局长王展硕介绍,园区也带动一批本土创新企业落地,推动国际创新资源和本土创新力量融合。

五大入选应用场景

- 面向6G泛在智联新业态培育的技术应用创新场景
- 工业领域网络和数据安全智能体公共服务场景
- “北脑一号”智能脑机科技助残重建瘫痪患者运动功能应用场景
- BioPark全球医药健康全链融合创新重大综合应用场景
- 城市电网与轨道交通柔性互济的交能融合新生态场景

本报记者 陈雪柠

25项任务健全社会信用体系

北京将全面推广信用承诺制

10月20日,北京市经济和信息化局、中国人民银行北京市分行对外发布《关于健全北京市社会信用体系的实施方案(2026—2030年)》。方案围绕信用信息共享应用、信用体制机制、各领域信用管理与服务、市场化社会化实践、信用环境等方面提出25项具体任务。其中明确,全面推广信用承诺制。

在信用信息归集和使用方面,北京将依托市公共信用信息服务平台,完善政府及其部门、经营主体、社会组织、自然人信用记录,实现目录内信用信息“应归尽归”。同时,加强人工智能、区块链、可信数据空间、隐私计算等技术应用。

公共信用服务也将进一步向企业和公众延伸。方案提出,依托“信用中国(北京)”网站向企业、公众提供公共信用信息综合服务,支持人工智能辅助“边聊边办”。大力推行以专项信用报告替代有无

违法违规记录的证明,并推动信用报告在市场准入、行政审批、政府采购、招商引资、资质审核等公共管理领域应用。

如何健全统一规范的信用体制机制?

记者注意到,北京将推动出台社会信用地方性法规,并开展信用政策出台前审核把关。全面推广信用承诺制,各区、各部门在行政审批、证明事项、信用修复等领域推行信用承诺制;建立完善信用承诺践诺跟踪机制,将申请人承诺、违约信息归集至市公共信用信息服务平台,依法依规共享应用。

对于完善信用评价和分级分类监管制度,本市也将以公共信用综合评价为基础,各行业领域主管部门按照本行业领域全国统一的评价规则规范开展行业信用评价,依据评价结果对监管对象实施差异化监管,并在评先评优、提供绿色通道、惠企政策等工作中参考使用评价结果。

此外,方案也提出,按照《全国失信惩戒措施基础清单》《北京市失信惩戒措施补充清单》,规范设定和实施失信惩戒措施。对列入严重失信主体名单的信用主体,在申请政策资金、享受税收优惠、参与公共资源交易、获取融资支持、评先评优,以及公务员录用遴选调任聘任、事业单位公开招聘等方面,依法依规予以限制或禁止。

与此同时,信用修复机制将进一步完善。方案要求加强司法机关、行业主管部门、信用服务机构等修复协同。信用主体完成修复后,应及时停止公示其失信信息、移出相关失信名单,并依法依规解除相应失信惩戒措施。各处罚单位将全面实施行政处罚决定书和信用修复告知书“两书同达”。

政府自身也被纳入信用约束。方案提出健全政府诚信履约机制,实施政府合

100个获奖项目在副中心揭晓

“创客北京2026”创新创业大赛收官

本报讯(记者 赵鹏)10月20日,第十一届“创客中国”北京市中小企业创新创业大赛暨“创客北京2026”创新创业大赛总结会在副中心举办,100个获奖项目揭晓。作为“创客北京2026”主办区,通州区将以管家式服务护航项目落地,以场景开放牵引龙头企业释放资源,加速创新成果从“实验室”走向“应用场”。

“创客北京”大赛已连续举办11年,累计吸引超3.5万个优秀项目参赛,成为发现和培育科技创新力量的重要来源。本届大赛于今年4月启动、9月收官,以“创客北京 共赢未来”为主题,设置区域赛、龙头企业专项赛、OPC专项赛三大赛道,共征集项目5518个,遴选出百项优质企业和项目。70个项目进入“创客中国”全国总决赛企业组500强、创业组300强名单,成绩多年稳居各省市第一。

本届大赛共呈现出四大特点。首先是创新性更加集聚。人工智能、高端制造、医药健康、能源材料及环保等重点领

域项目占比超五成,量子计算、铁基超导、钙钛矿空天应用等一批前沿技术集中涌现。其次是融通效应持续显现。13家龙头企业张榜出题,中小企业揭榜答题,促进大中小企业合作发展、协同共赢。大赛举办期间,十余个项目已与链主企业达成合作意向。第三是创业生态不断优化。晋级区域赛复赛的项目中,三分之一来自两年内新设企业和尚未成立企业的创业团队,年轻创业力量加快成长。超500个项目报名OPC专项赛道,一批超级个体新星正在涌现。最后是产业化进程提速推进。

历经初赛、复赛、决赛层层遴选,52个项目分获区域赛特等奖和一、二、三等奖,9个项目获OPC专项赛一、二、三等奖,39个项目获龙头企业专项赛一、二、三等奖。

市经信局党组成员、副局长张国斌表示,“创客北京”大赛是首都支持中小企业创新创业的重要载体,是发现和培

育科技创新力量的重要来源。市经信局将以本届大赛为新起点,抓好国赛冲刺“收官棋”,做实项目跟踪“服务链”,协同各区,做好获奖项目落地服务,支持创业团队项目加快落地转化;推动优质OPC项目尽快实现社区入驻;布好专精特新“培育局”,邀请获奖项目参加“创训营”培训,引导申报专精特新梯队企业,壮大优质中小企业力量。

通州区政府党组成员、副区长韩松表示,通州区作为本届大赛联合主办方,持续创新驱动发展,培育新质生产力,厚植区域中小企业创新生态,全域动员、全程发力,释放区域双创活力,做好赛事全流程保障。

2026年,是副中心规划建设十周年的重要节点。这十年,战略红利持续释放,发展势能强劲充沛。副中心连续6年保持千亿投资强度,连续7年建安投资总量位居全市第一,累计完成万亿级固定资产投资。2025年全区GDP增速达10.8%,领

跑全市,经济总量较2016年实现翻番。当前,副中心叠加国家服务业扩大开放综合示范区、自由贸易试验区、要素市场化配置综合改革试点等多重政策优势,享有一系列先行先试权限,为创新创业提供了广阔的政策空间与发展机遇。

韩松表示,大赛是成果落地的新起点。通州区将以政策精准护航,依托全国要素市场化配置综合改革试点先行先试权限,完善“1+N+1”产业政策体系,以全周期“管家式”服务保障项目快速落地。同时,以金融精准赋能,联动银行、创投、产业基金,打造覆盖种子轮到成熟期的全链条融资体系,并发挥北京绿色交易所平台优势,为获奖优质项目开辟融资绿色通道,提供持续资本支持。通州区还将开放城市治理、先进制造、医药健康、文旅消费等多元应用场景,推动龙头企业开放产业链资源,依托OPC社区搭建中小企业融通平台,加速创新成果从“实验室”走向“应用场”。