

进一步把握历史发展规律和大势

——论扎实开展党史学习教育

■人民日报评论员

历史发展有其规律，但人在其中不是完全消极被动的。只要把握住历史发展规律和大势，抓住历史变革时机，顺势而为，奋发有为，我们就能够更好前进。

习近平总书记在党史学习教育动员大会上强调，要教育引导全党胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，树立大历史观，从历史长河、时代大潮、全球风云中分析演变机理、探究历史规律，提出因应的战略策略，增强工作的系统性、预见性、创造性。扎实开展党史学习教育，就要进一步把握历史发展规律和大势，始终掌握党和国家事业发展的历史主动。

“虽有智慧，不如乘势。”了解历史才能看得远，理解历史才能走得远。在一百年的奋斗中，我们党始终以马克思主义基本原理分析把握历史大势，正确处理中国和世界的关系，善于抓住和用好各种历史机遇。我们党的诞生就是顺应世界发展大势的结果。十月革命的胜利，社会主义的兴起，就是当时的世界大势。我们党从这个世界大势中产生，走在时代前列。抗日战争时期，我们党从世界反法西斯战争和中国人民抗日救亡运动高涨的大势出发，促成了抗日民族统一战线，并最终团结带领人民赢得了抗日战争伟大胜利。中华人民共和国的成立和巩固，也是顺应时代大潮的产物。那时，社会主义发展壮大，亚非拉民族解放运动风起云涌，出现了“东风压倒西风”的气象，新中国就是沐浴着这个东风诞生并站住了脚的。作出改革开放的重大决策，也是基于我们对时代潮流的深刻洞察。当时，世界经济科技快速发展，我国发展同国际先进水平的差距明显拉大。我们党对世界大势作出了科学判断，下决心实现党和国家工作中心的转移，一往无前拉开了改革开放的历史大幕。进入新世纪，我们顺应经济全球化发展大势，积极争取加入世贸组织，打开了对外开放的新天地；我们顺应发展中国家加速发展、世界力量对比有利于共同发展的趋势，积极推动全球经济治理机制变革，提高了包括我国在内的新兴市场国家和发展中大国在国际经济

治理机构中的代表性和发言权。这些都是我们因势利导、顺势而为。

历史车轮滚滚向前，时代潮流浩浩荡荡。一个国家、一个民族要振兴，就必须在历史前进的逻辑中前进、在时代发展的潮流中发展。党的十八大以来，从号召“改革不停顿、开放不止步”，完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化，到提出“小康不小康，关键看老乡”，决胜全面建成小康社会、打赢脱贫攻坚战；从准确判断“我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”，在继续推动发展的基础上，着力解决好发展不平衡不充分问题，到明确“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”，把发展质量问题摆在更为突出的位置，着力提升发展质量和效益；从强调“绿水青山就是金山银山”，推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，到宣示“站在历史正确的一边”，维护和践行多边主义，推动构建人类命运共同体，以习近平总书记为核心的党中央把握当今世界和当代中国的发展大势，顺应实践要求和人民愿望，提出一系列新理念新思想新战略，出台一系列重大方针政策，推出一系列重大举措，推进一系列重大工作，解决了许多长期想解决而没有解决的难题，办成了许多过去想办而没有办成的大事，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。历史和现实充分证明，科学把握历史规律，按历史规律办事，我们就能无往而不胜。

我们回顾历史，不是为了从成功中寻求慰藉，更不是为了躺在功劳簿上、为回避今天面临的困难和问题寻找借口，而是为了总结历史经验、把握历史规律，增强开拓前进的勇气和力量。马克思、恩格斯早在170多年前就科学揭示了社会主义必然代替资本主义的历史规律。这是人类社会发展的不可逆转的总趋势，但需要经历一个很长的历史过程。在这个过程中，我们要立足现实，把握好每个阶段的历史大势，做好当下的事情。在全党开展党史学习教育

育，就是要教育引导全党以史为鉴、以史明志，了解党团结带领人民为中华民族作出的伟大贡献和根本成就，认清当代中国所处的历史方位，增强历史自觉，把苦难辉煌的过去、日新月异的现在、光明宏大的未来贯通起来，在乱云飞渡中把准正确方向，在风险挑战面前砥砺前行，激发为实现中华民族伟大复兴而奋斗的信心和动力。

今年是“十四五”开局之年，开启了全面建设社会主义现代化国家新征程。开展党史学习教育，要同谋划推动开局起步的工作结合起来，同着眼新形势、把握新情况、解决新矛盾结合起来，同研究全面建设社会主义现代化国家的前瞻性、战略性问题结合起来。比如，在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，如何统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，把新时代中国特色社会主义推向前进；如何全面准确认识把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的理论内涵和实践要求；如何更好坚持以人民为中心的发展思想、推动全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展；如何加快科技自立自强、解决好“卡脖子”问题，打好关键核心技术攻坚战；如何实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，全面实施乡村振兴战略；如何统筹发展和安全，防范化解重大风险；如何加强党的全面领导，坚持和完善党领导经济社会发展的体制机制，等等。运用好党的历史经验，顺应历史发展规律，全面落实党中央关于经济社会发展的重大决策部署，努力在危机中育先机、于变局中开新局，才能确保全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。

学习历史是为了更好走向未来。一百年来，不管形势和任务如何变化，不管遇到什么样的惊涛骇浪，我们党都始终把握历史主动，锚定奋斗目标，沿着正确方向坚定前行。扎实开展党史学习教育，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，我们就能风雨无阻、坚毅前行，在新的历史起点上奋力夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利。

(新华社北京4月10日电)



冰雪交相辉映 北京冬奥蓄势待发

北京冬奥会开幕倒计时300天之际，“相约北京”测试活动迎来收官日。从2月寒冬中张家口和延庆赛区飘荡的雪花，到4月暖春里北京赛区5大场馆剔透的冰面，冰雪交相辉映之下，这次“模考”交出了一份令冬奥人欣慰的答卷。

对标奥运，能测尽测、应测尽测，是“相约北京”测试活动的根本原则。

北京赛区5大冰上项目场馆中“年纪最大”的首都体育馆，是冰上测试活动中唯一要在同一天进行花样滑冰和短道速滑转场的比赛场馆，面临着6天7次，在两小时内完成防护垫、形象景观、摄影机位、场地搭建、制冰等转换工作的挑战。经过测试活动期间的数次磨合，首体“变形”已能做到有条不紊。

上演“变形记”的还有国家体育馆和国家游泳中心。作为残奥冰球赛事与轮椅冰壶赛事的举办场馆，这两座2008年的竞赛场馆要完成从冬奥到冬残奥、无障碍设施与无障碍路线的全面改造升级。从更衣室到赛场的无障碍坡道、轮椅假肢维修站、无障碍席位、高低位售卖台、冬残奥会期间，运动员和观众将在这里感受到“无碍”体验。

“我们根据奥运赛程进行了多方面的测试，特别是这次冰上测试，进行了很好的冰面的转换，以及雪上和冰上的冬奥会和冬残奥会的转换工作，检验了硬件、磨合了队伍，对于我们这支队伍的锻炼，是至关重要的。”冬奥组委人力资源部副部长闫成说。

中国制冰师顺利完成冬奥制冰任务吗？这是拥有40年制冰经验的多恩·莫法特来到中国之前，心中隐隐的担忧。

如今的莫法特是冰上测试活动冰球项目的首席制冰师，享受着和中国同事们一起进步的快乐。“五棵松和国家体育馆的团队令我印象深刻，他们有很强的理论知识和实践经验，我跟他们说‘我也不是什么都懂，咱们要互相学习’，和愿意学习进步的人一起工作，是我最大的快乐。”

北京冬奥的制冰技术对标奥运的同时，也在努力超越。国家速滑馆“冰丝带”是世界上第一座采用二氧化碳跨临界直冷系统制冰的大道速滑馆，它的终极目标是成为“平原上最快的冰”。

“我觉得没有理由说这里不能成为最快的速滑场馆之一。我们会努力找到正确的参数将之变成现实。”加拿大的资深制冰师马克说。

冬奥组委场馆管理部部长姚辉表示：“冰上项目比赛场地冰面标准很高，无论是场馆室内温度、湿度，还是冰温、水质，我们的场馆团队，都能够从细节入手，确保冰面质量。”

张家口和延庆赛区的3个雪上、滑降项目竞赛场馆群，在2月的测试期间同样得到了各方的认可。雪车雪橇竞赛组织专家诺蒙·科坦斯认为国家雪车雪橇中心是他到过和服务过的最好的场馆，场馆设施和运行功能会让到访之人享受其中。

高质量的场馆和办赛离不开新技术的“加持”，科技冬奥，正在打开智能新时代的大门。

走进冰上测试活动期间的五棵松体育馆，看一场冰球比赛的同时，也能体验一场科技秀。

当观众，能从多角度立体观看比赛的精彩瞬间定格，不受位置限制360度无死角观赛，感受新技术“子弹时间”。现场和远程观众还可以用VR头盔进行沉浸式观赛，通过手机实现从不同角度“自由视角”观赏赛事。在馆内漫步，还有可能偶遇搬运、消杀、扫地、擦窗等智能机器人。

做记者，可以享受云转播技术带来的工作便利，转播机构在赛事现场千里之外也能远程制作，每个云端直播可以提供不同的导切方式，实现同一赛事的多版制作。通过云端平台，记者可以在疫情防控要求下进行无人混合采访和远程新闻发布会采访、隔空和运动员安全对话。

“我们在测试活动使用的这些新

技术，应该在赛事都有可能去尝试应用。冬奥会技术有2个基本要求，就是可靠性和先进性。可靠性要求来源于运动员的比赛成绩必须有可靠的记录，而先进性不仅仅来源于赛事组织，还来源于奥运这个平台，同时承载着促进技术进步的功能。”冬奥组委技术部部长喻红说。

整个“相约北京”测试活动，涉及雪上和冰上的11个场馆，其中4个独立的竞赛场馆，4个竞赛场馆群以及3个非竞赛场馆，参与总人数达到了9000余人，在涉及疫情防控、观众服务、体育展示、颁奖仪式等多个赛事服务保障领域，为测试活动保驾护航。

4月2日，冰上测试活动首次允许部分观众入场，600名观众进入“冰立方”观看了冰壶混双比赛。在这次压力测试的背后，有在入口处查验观众的行程轨迹、疏导人流的志愿者，有负责赛事时双语播报、音视频放送、冰面投影、特殊灯光的“氛围组”专业人员；有在场馆内的FOP医疗站待命、身兼防疫任务的医务人员……

测试活动中的每一个成功，源自每个团队从上至下的付出。

国家速滑馆颁奖仪式部门，根据冬奥组委和国际奥委会对疫情防控的需求，进行了三种颁奖方式的演练。

雪上测试时的救援演练，直升机救援与地面、巡逻队和医生要做好昼夜检查和救援工作，在4分钟内到受伤运动员身旁进行救治，力争达到国际奥委会的标准。

下一次大考，将在今年10月到来，一系列的国际化的赛事将进一步检验北京冬奥办工作。一往无前虎山行，拨开云雾见光明。北京2022，蓄力再战！

(据新华社北京4月10日电)

上图：4月10日，在北京奥林匹克公园，北京2022年冬奥会倒计时牌上显示距北京2022年冬奥会开幕还有300天。

新华社发

深圳数字人民币试点人群再扩容

据新华社深圳4月10日电 (记者吴燕婷)深圳市自10日起至本月23日再推数字人民币试点“升级版”，测试人群再扩容50万名。据悉，本次试点旨在通过“使用数字人民币享消费优惠”的方式，进一步扩大数字人民币消费习惯。本次试点活动是数字人民币研发过程中的一次常规性测试。

据悉，目前深圳已完成数字人民币系统改造的商户有3万多家，本次消费优惠总额度1000万元，由深圳市罗湖区政府和辖区内运营机构共同出资支持。

国家光伏储能实证实验平台开建助力“碳中和”

据新华社哈尔滨4月10日电 (记者杨喆)4月10日，国家光伏、储能实证实验平台在黑龙省大庆市开工，作为推动新能源行业技术进步、加速成果转化、促进产业发展的创新平台，将努力为全球新能源行业发展贡献中国智慧、中国方案和中国标准，助力“碳达峰、碳中和”目标的实现。

据介绍，该平台将成为光伏、储能行业发展的公共服务平台，“十四五”期间总投资约60亿元，拟设实证实验约640种方案，布局6个实证实验区。

长江三峡放流10000尾子二代中华鲟

据新华社武汉4月10日电 (记者侯文坤、李思远)10000尾子二代中华鲟10日上午在湖北省宜昌市长江珍稀鱼类放流站被放回长江。由农业农村部长江流域渔政监督管理办公室、宜昌市人民政府、中国长江三峡集团有限公司共同主办的“2021年长江三峡中华鲟增殖放流活动”10日在湖北宜昌举行，共放流5个年龄段的子二代中华鲟10000尾，总重量约13130kg。此举旨在补充中华鲟种群资源，促进长江水生生物保护。

我国研究人员发布人工智能领域新算法 提升数据传输“性价比”

据新华社重庆4月10日电 (记者柯高阳)记者从西南大学了解到，该校研究团队发布了基于二值量化的低秩张量恢复模型、理论与算法，有助于提升大规模传输的速度和精度，同时降低硬件成本，使得数据压缩、传输和保存的“性价比”更高。相关研究成果已由人工智能领域国际期刊《IEEE模式分析与机器学习汇刊》在线发表。

据论文通讯作者、西南大学数学与统计学院王建军教授介绍，随着人工智能技术应用的不断拓展，图像视频处理、模式识别和计算机视觉等领域的数据传输量巨大。但受制于硬件成本与对数据

传输速度的要求，目前常用的低秩张量恢复(LRTR)方法在数据大规模传输过程中无法实现信号高精度量化，由此产生的量化误差对系统恢复性能带来影响。针对这一问题，王建军研究团队提出了基于二值量化的低秩张量恢复模型、理论与算法，其原理是将二值测量方法与低秩张量恢复相结合，使得量化过程纳入模型进行处理，从而有效控制量化误差对系统恢复性能的影响，弥补已有算法的缺陷。

试验结果表明，这一新算法在人脸图像恢复和多光谱图像恢复等实际应用中取得了更高的恢复精度，获得的图像数据更加清晰。



全国铁路4月10日实行新的列车运行图

4月9日，一列动车组列车行驶在江苏连云港市海州区境内。4月10日零时起，全国铁路实行新的列车运行图。新图主动适应客货需求逐渐旺盛的实际，精准供给运输产品，大幅压缩部分城市间旅行时间，增开跨局大宗货物直达列车，扩充陆海新通道班列规模，提升客货运输服务品质。

新华社发

就新冠病毒疫苗保护期有多长等问题 中国疾控中心专家作出权威回应

新华社北京4月9日电 (徐鹏航、陈席元)新冠病毒疫苗保护期多长？保护期是否只有半年？新冠病毒变异了怎么办？中疾控专家回应：半年保护期后仍会有一定效力，疫苗对现有变异株仍有一定保护力。

中国疾控中心研究员邵一鸣表示，所谓半年保护期只是说一部分人拥有低的中和抗体，如果一旦被病毒感染，大量记忆细胞会被唤醒，产生免疫力。“这跟从来没打过疫苗的人的免疫力是不一样的。”

中国疾病预防控制中心副主任、研究员冯子健表示，目前，我们在疫苗保护期、持久性这方面的数据都不够充分，这是因为从疫苗实验到上市也就半年左右的时间，能够供我们观察的时间并不长。“从现在的数据来看，我国上市疫苗的保护时间至少可以有半年。是否还会更长？这需要进一步观察。”

针对变异病毒，邵一鸣回应，现有变异株只能部分降低疫苗的保护效率，“我们看到的保护效率下降一般是针对重症

病例，对重症病例的保护效率还是比较高的。”

邵一鸣介绍，接种新冠病毒疫苗后，会为接种者建立对新冠病毒的基础免疫力，假如有一天病毒变异超出疫苗现有的控制范围，之前的针也并不白打。

据北京科兴中维生物技术有限公司董事长尹卫东介绍，公司已启动变异株的疫苗研究。尹卫东介绍，未来，若病毒变异加速到一定程度，一种可能是在现有疫苗基础上增加一个变异株的抗原构成，变为二价疫苗；另一种可能是，在注射现在疫苗的两针之后，再注射一针针对新变异株的加强针。

“过去一年，我国新冠病毒疫苗的研发审批流程基本已经理顺，与此前相比，针对变异病毒的研发周期会更短，效率会更高。”尹卫东说。

邵一鸣等业内专家呼吁，目前全球新冠肺炎疫情主要流行地区的病毒变异仍未超出可控范围，应尽快大规模接种疫苗，构建起更强大的群体免疫屏障，同时也可以降低病毒变异的速度，最终尽早遏制住疫情。

新华社发