

冰雪交相辉映 北京 2022 蓄势待发

“相约北京”测试活动收官 “模考”交出令人欣慰的答卷



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。

场馆竞赛对标奥运

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、场地临建、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流线的全面改造升级。从更衣室到赛场的无障碍坡道、轮椅假肢维修站、无障碍坐席、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“无障碍”体验。

“我们根据奥运赛程的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。

冬奥组委残奥会部部长杨金奎表示，无障碍运行流线以符合残疾人比赛需求进行设计，落客区尽可能接近场馆，洗手间、更衣室尽可能靠近比赛场地，为残疾人运动员提供最大便利，做到了认识到位、工作到位、保障到位。

中国制冰师能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兹·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。

科技冬奥助力防疫

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精彩瞬间定格，不受位置限制360度无死角观察，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的“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，每个云端直播平台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厅采访，隔空和运动员安全对话。

防疫科技不得不提的还有体温计“创可贴”，它是目前全球最小、最精准的可穿戴式连续智能测温设备，检测精度可以达到0.05摄氏度。只需贴在腋下的皮肤上就可以在手机APP看到自己的实时体温，实现对场馆工作人员体温连续实时监测。

“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。

服务保障无缝衔接

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；有负责赛时双语播报、音视频推送、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。

不过，他们并没有时间回望过往的成绩。

冬奥组委运动会服务部部长于德斌表示：“测试活动结束后，我们认真总结经验，尤其针对问题和不足，加快补足短板、漏洞，不断完善预案方案，加强培训演练，做好充分准备，迎接一次又一次赛事检验和大考。”

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筹办工作。一往无前虎山行，拨开云雾见光明。北京2022，蓄力再战！

(新华社北京4月10日电)

葡萄牙前总理苏格拉底将出庭受审



4月9日，在葡萄牙首都里斯本，葡前总理若泽·苏格拉底(中)走出法院。葡萄牙最高法院9日宣布，葡前总理若泽·苏格拉底将因涉嫌洗钱和伪造文件等6项罪名受审，开庭日期待定。一旦开庭，苏格拉底将成为葡萄牙历史上第一位受审的总理。

新华社发

阿联酋选出首名女宇航员

新华社4月10日电 阿拉伯联合酋长国10日宣布选拔了两名新宇航员，其中一人为女性。她名为努拉·玛特鲁希，由此成为该国首名女宇航员。

阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长谢赫穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆当天在推特上宣布这一消息。另一名新宇航员是穆罕默德·穆拉。

阿联酋政府发布的一段宣传视频显示，玛特鲁希出生于1993年，入选前是国家石油建筑公司的一名工程师，在首都阿布扎比工作。穆拉出生于1988年，是一名飞行员。两人从

4000多名申请者中脱颖而出，将前往美国国家航空航天局位于得克萨斯州休斯敦的林登·约翰逊航天中心接受训练。

2019年，哈扎·曼苏里在国际空间站执行任务8天，成为阿联酋进入太空的第一人。阿联酋政府说，如果玛特鲁希有机会前往太空执行任务，那么她将成为进入太空的第一名阿拉伯女性。

阿联酋首个火星探测器“希望”号2月成功进入火星轨道，开始对火星大气层的监测和研究。该国今后几年另一项重大航天计划是2024年将一艘无人宇宙飞船送上月球。

加勒比岛国火山喷发 灰柱冲上万里高空



这是4月9日在圣文森特和格林纳丁斯的金斯敦拍摄的火山灰柱。

新华社4月10日电 加勒比岛国圣文森特和格林纳丁斯一座火山在休眠40多年后，本月9日喷发，火山灰柱冲上1万米高空，周边区域瞬间“白昼变黑夜”。

苏弗里耶尔火山位于圣文森特岛，1979年以来一直休眠，2020年12月出现活跃征兆，9日清晨喷发。路透社援引目击者的话报道，火山灰柱“遮天蔽日”，附近区域顿时“陷

入一片漆黑”，几乎看不出是白昼，火山灰柱冲上1万米高空，可能影响巴巴多斯、圣卢西亚、格林纳达等周边国家。

政府部门介绍，截至9日已有大约4500名居民紧急疏散。苏弗里耶尔火山上一次喷发是1979年，据估算造成1亿美元损失。这座火山曾在1902年喷发，造成1000多人死亡。

印尼东爪哇发生6.1级地震



印度尼西亚抗灾署官员10日确认，印尼东爪哇省南部海域当天下午发生的6.1级地震已造成6人死亡、1人重伤。据印尼气象、气候和地球物理局网站消息，此次地震震源深度为25公里，该局未就此次地震发布海啸预警。

图为4月10日，一名警察站在印度尼西亚东爪哇省勿里达一遭破坏的医院内。

新华社发

长江三峡放流 10000尾子二代中华鲟

4月10日，中华鲟从放流通道滑入长江。

当日，“2021年长江三峡中华鲟增殖放流活动”在湖北宜昌举行，共放流5个年龄梯队的子二代中华鲟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。

中华鲟是与恐龙同时代的生物，在地球繁衍了1.4亿年，亲历了长江的形成和变迁，有“水中活化石”之称。此次活动是三峡集团实施的第64次中华鲟放流。截至目前，三峡集团已累计向长江放流中华鲟超过504万尾，其中，放流子二代中华鲟4万余尾。

新华社发



乌克兰东部地区可能重新爆发全面冲突

俄担忧战火重燃威胁俄罗斯安全 乌军否认准备进攻



4月10日，乌克兰政府军士兵在乌东部顿涅茨克冲突地区执勤。

俄罗斯总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫9日说，俄方担心乌克兰东部地区可能重新爆发全面冲突，进而威胁俄罗斯安全。

乌克兰武装部队总司令鲁斯兰·霍姆恰克同一天说，俄方所释放乌政府军准备进攻东部顿涅茨克地区

的消息“不实”。

俄担忧加重

佩斯科夫说，据俄方观察，乌克兰东部紧张局势升级“前所未有”。

他提醒，俄方担心乌克兰可能会重新爆发内战，“如果乌克兰爆发内战，全面军事行动在我们边境附近展开，将会威胁俄罗斯联邦的安全”。

2014年4月，乌克兰东部顿涅茨克地区爆发乌政府军和民间武装的大规模冲突。经国际社会斡旋，冲突双方分别于2014年9月和2015年2月在白俄罗斯首都明斯克达成停火协议，此后大规模武装冲突得到控制，小规模交火时有发生。2020年7月，乌克兰问题三方联络小组(乌克兰、俄罗斯、欧洲安全与合作组织)与顿涅茨克地区民间武装代表举行视频会议，各方就在顿涅茨克地区全面停火达成一致。今年2月底以来，顿涅茨克地区交火事件和人员伤亡增多。乌政

府军和民间武装互相指责对方破坏停火协议。

佩斯科夫指出，俄方观察发现，乌政府军迄今只在顿涅茨克地区接触线附近挑衅，“但有加强挑衅趋势”。

乌军方降温

乌克兰武装部队总司令霍姆恰克9日说，俄方所释放乌政府军准备进攻顿涅茨克地区的消息“不实”。

霍姆恰克强调，武力夺回顿涅茨克地区控制权将导致大量人员伤亡，乌克兰政府认为利用政治外交手段调解顿涅茨克局势是“首选”。

乌克兰方面3月底说，俄方在俄乌边境地区集结军队，严重威胁乌克兰国家安全。俄方回应，俄方驻军是为确保本国边境安全，却被乌方和一些西方国家用作指认俄方导致乌东局势升温的“借口”。

乌总统弗拉基米尔·泽连斯基8日走访顿涅茨克地区多处政府军前线

阵地。

美舰赴黑海?

土耳其外交部一名发言人9日告诉德新社记者，美国打算本月晚些时候向黑海派遣两艘军舰。

这名发言人说，美方15天前经由外交渠道告知土方，美方军舰定于4月14日至15日取道土耳其博斯普鲁斯海峡，将在黑海停留至5月4日。

博斯普鲁斯海峡一端是黑海，另一端经马尔马拉海通往地中海。

美国国防部发言人约翰·柯比没有确认上述消息，强调美方定期向黑海派遣军舰。

一名不愿公开姓名的美国国防部官员8日告诉美国有线电视新闻网，美方正在考虑今后几周向黑海部署军舰，以彰显对乌克兰的支持，同时向俄方释放美方正在密切关注乌东部局势的信号。

(新华社4月10日电)