



倒计时100天 中国冰雪蓄势待发

中青报 中青网记者 慈 鑫

10月24日，就在北京2022年冬奥会开幕倒计时100天前夕，2021-2022短道速滑世界杯北京站的比赛在首都体育馆落下帷幕，中国短道队以2金1铜并打破1项世界纪录的成绩圆满完成了冬奥会赛季的首项国际赛事。同时，作为本次比赛举办地、也将是北京冬奥会短道速滑和花样滑冰赛场的首都体育馆，也以高质量的场地条件和保障服务水平向各参赛队交出了一份令人满意的答卷。以此次短道速滑世界杯北京站的顺利举办为缩影，可以看到，当北京2022年冬奥会的开幕已开始倒计时，中国的冰雪运动队和冬奥会场馆为迎接冬奥会的到来，也进入到了最后的备战冲刺阶段。

冰上尖刀 抢先锋

10月24日是2021-2022短道速滑世界杯北京站的最后一天，憋足了劲的中国短道队连夺两金，圆满收官。

其实，前一天的比赛上，中国队就有望夺金。中国短道队领军人、2018年平昌冬奥会冠军武大靖在个人最强项男子500米比赛上一路以第一名身份晋级（包括小组赛、四分之一决赛、半决赛），但在决赛中却因为让他感到有些摸不着头脑的两次犯规被取消比赛资格，使得中国队错过了这枚应该稳获的金牌。

不过，在接力项目上，中国队齐心协力，先是以较明显优势拿下男女混合2000米接力金牌；后又在女子3000米接力决赛中连超韩国队、荷兰队，在比赛的最后一圈后来居上、锁定冠军。两枚接力金牌极大地提升了中国短道队的士气。

相比起中国队拥有多个优势项目的冬奥会，冬奥会上中国队的优势项目明显较少。从2002年盐湖城冬奥会上由杨扬为中国拿到第一枚冬奥会金牌以来，虽然中国队的夺金点涵盖了短道速滑、速度滑冰、花样滑冰、自由式滑雪空中技巧等多个项目，但唯一能够在每届冬奥会上均稳定夺金的项目只有一个，那就是短道速滑。

可以说，北京2022年冬奥会上，中国队作为东道主最终能在金牌榜、奖牌榜上排名如何，短道项目的成绩至关重要。

10月16日，随着短道速滑的冬奥会赛事即将拉开大幕，国家体育总局冬季运动管理中心罕见地为短道队举行了出征仪式，冬运中心主任倪会忠将中国短道队形容为“冰上尖刀”，他慷慨激昂地表示，期待这支王者之师在首都体育馆上演王者归来。



10月26日，2021世界轮椅冰壶锦标赛在冰立方举行。 视觉中国供图



10月25日，相约北京2021/2022国际雪车联合会雪车、钢架雪车计时赛在北京延庆国家雪车雪橇中心正式开赛。 视觉中国供图



10月25日，河北张家口，2022北京冬奥会冬奥村（张家口赛区）外景。 视觉中国供图



10月24日，2022年北京冬奥会张家口赛区冬季两项中心。 视觉中国供图



10月24日，中国选手武大靖在短道速滑世界杯中国站比赛中。

视觉中国供图

示，韩国教练加入中国队，让我们更加重视对中国队的研究。

自2002年盐湖城冬奥会以来，中国短道队在每届冬奥会上均有金牌斩获。2010年温哥华冬奥会，中国短道队更是创造包揽女子项目4枚金牌的奇迹，这支队伍被称为是中国队的“冰上尖刀”毫不为过。从刚刚结束的短道速滑世界杯北京站的比赛看，中国短道队的实力、状态均保持得不错，队员们对中国队具备竞争优势的项目，如男子500米、男女2000米混合接力、男子5000米接力、女子3000米接力等都表现出较高的自信心和夺金欲望，这也让外界对中国短道队在北京冬奥会上的表现增添了信心。

中国冰雪队伍都要争创辉煌

除了短道速滑之外，中国冰雪队伍在花样滑冰、速度滑冰、单板滑雪、自由式空中技巧等项目上，也有不少亮点。

不久前进行的亚洲花样滑冰公开赛上，中国双人滑组合、平昌冬奥会亚军隋文静/韩聪已经伤愈归来。隋文静说，伤愈后的成功康复给了两个人更大的信心，也让这对组合对新赛季充满期待，最近的训练质量和身体情况都在可控的范围内，并且一天天在进步，整体的训练状态也比前几年的状态好很多。尤其是刚进入一个新的赛季，动作质量比前几年有了飞跃。隋文静说，但这远远不是我们的目标，我们期待能够变得更好。

在速度滑冰项目上，9月26日，高亭宇创造了本赛季速度滑冰男子500米项目世界最好成绩。高亭宇作为平昌冬奥会速度滑冰男子500米的铜牌得主，已将奖牌换成属于自己的北京冬奥会金牌。在男子速度滑冰1000米、1500米项目上，中国选手宁忠岩近两年也是时常创造令人惊喜的成绩，包括2019-2020赛季为中国首夺世界杯分站赛男子速度滑冰1500米金牌。对于北京冬奥会，宁忠岩已经把目标定为夺取金牌。

一向冰强雪弱的中国队，雪上项目的实力也有明显提升。谷爱凌的归化，令中国队时隔16年后再夺冬奥会滑雪项目金牌的希望大增。今年3月，18岁的谷爱凌首次征战世锦赛，就在女子U型场地、坡面障碍技巧、大跳台三项比赛中获得2金1铜。这名兼具实力与颜值的学霸运动员，深受国人喜爱，现在俨然已经成为中国滑雪的最佳代言人。

自由式滑雪空中技巧是中国滑雪的王牌项目，从郭丹丹、徐囡囡、李妮娜、韩晓鹏，到徐梦桃、齐广璞、贾宗洋，中国自由式滑雪空中技巧队已经诞生了一大批世界冠军和奥运会奖牌选手，但只有韩晓鹏在2006年都灵冬奥会上获得过金牌。自由式滑雪空中技巧项目的偶然性极大，近3届冬奥会，中国选手总是在最后一刻与金牌擦肩而过的结果令人遗憾，但一个利好消息是，2022年北京冬奥会新设立的自由式滑雪空中技巧混合团体赛，容错性较强的男女个人赛更高一些，对于男女项目均衡发展、整体实力较强的中国队有利。中国队已经把再次夺得自由式滑雪空中技巧的金牌，作为参加北京冬奥

会的目标。

北京冬奥场馆及服务频频获赞

10月24日，当短道速滑世界杯赛北京站在首都体育馆落下帷幕，多名国际滑冰联合会的官员都对翻新之后的首都体育馆予以了高度评价。

意大利人赫恩霍夫是此次短道速滑世界杯北京站的赛事经理，1993年他曾来到首都体育馆参加世锦赛，拿到了男子5000米接力项目银牌。我是1993年第一次来首体，那已经是很多年前的事情了。我不记得个人项目成绩怎样，但我记得我们拿到了接力银牌，新西兰队好像是冠军。28年后，赫恩霍夫依然记得当时首都体育馆内1万多名观众一起呐喊的场景，并表示首都体育馆有一种独特、美妙的气氛，首都体育馆的外观虽然没有变，但是里面已经焕然一新，非常漂亮，重返首体我非常开心。谈及即将到来的北京冬奥会，赫恩霍夫非常期待，无论是国际组织、正在筹备冬奥会的官员，还是运动员，大家都对北京冬奥会有非常高的期待，我们毫不怀疑北京将举办一届激动人心的冬奥会。

与赫恩霍夫一样，来自加拿大的国际滑联短道速滑技术委员会代表兰伯特也曾于1993年在首都体育馆参赛，首都体育馆当时的冰就特别好。这么多年过去了，这里的冰依旧好，可以滑出很快的速度。兰伯特称，他在跟运动员交流时了解到，大家都很喜欢首体的冰面，不仅快，而且抓力很强。

保加利亚人斯托舍夫目前担任2022年北京冬奥会国际滑联短道速滑技术代表，1993年他曾以领队的身份来到首体参赛，他评价，翻新后的首都体育馆非常现代，这次比赛不仅是奥运会资格赛，也是奥运会测试赛，将为几个月后的冬奥会做好准备。

其实，被兰伯特称赞的首都体育馆的冰面，其优质在国际滑冰界已是共识。首都体育馆有着最快的冰之称，由于冰面质量高，有利于运动员创造佳绩，本次短道速滑世界杯北京站的比赛，中国、韩国、荷兰等队共5次打破世界纪录，最快的冰果然名不虚传。

首都体育馆场馆群后勤副主任李文革介绍，为保证最好的冰面效果，场馆团队积极与外籍制冰师沟通，制冰团队通力合作，统筹考虑制冰、浇冰、补水 and 应急处置，不断完善冰面质量。

值得注意的是，首都体育馆团队还面临的一大挑战，那就是首都体育馆在北京冬奥会期间承担短道速滑和花样滑冰两个项目，而这两个项目对冰面的要求是不一样的。

花样滑冰要求冰面厚一些，短道速滑则需要薄一点的冰面。此次测试赛期间，从亚洲花样滑冰公开赛结束到短道速滑世界杯北京站开赛，首都体育馆团队仅在一两天时间里就完成了花滑赛场变为短道赛场的冰面转换。

需要转换的不只有冰面，还有整个场馆的计时记分系统、电子仲裁系统、转播商、内部通信系统、音视频、灯光、舞台

效果等。一个明显的例子就是，花样滑冰赛场的整体氛围追求优雅柔美，而短道速滑比赛的特征是激烈追逐和对抗，场地环境完全不同。但在短时间内，首都体育馆就完美地完成了从冰面到整个配套系统的转换。

这里是我们战斗过的地方，感受到了熟悉的味道。焕然一新的首都体育馆让曾经长期在这里训练、比赛的隋文静和韩聪颇有感触，国家为举办冬奥会下足了功夫，让运动员充满了不断前进、不断挑战的动力。

当亚洲花滑公开赛、短道速滑世界杯北京站的比赛先后在首都体育馆举行时，2021年世界轮椅冰壶锦标赛也于10月23日在冰立方揭幕，这是北京冬奥会的首项分赛区之一，共有中国、美国、加拿大等12支队伍参赛。

说到冰立方，可能很多人还不知道这个场馆，但说到水立方，应该就无人不晓了。

2008年北京奥运会，国家游泳中心水立方承办了游泳和跳水两项赛事。2022年北京冬奥会，国家游泳中心将承办冰壶项目的比赛。

在北京冬奥会场馆建设改造中，国家游泳中心提出了水冰转换的可持续利用改造方案，并于2020年11月完成国家游泳中心场馆改造工程，实现了水立方方向冰立方的华丽转身。

目前，冰立方是冬奥会历史上体量最大的冰壶场馆，也是世界上首个在泳池上架设冰壶赛道的奥运场馆。正在进行的轮椅冰壶世锦赛是冰立方变身身后承办的首项国际大赛，对场馆运行系统也是一次很好的检验。

正在冰立方参加轮椅冰壶世锦赛的中国队员闫卓称赞，冰立方很大、很方便，无论是从无障碍设施，还是为运动员服务的志愿者，都非常专业、贴心。中国队员陈建新在体验了场馆无障碍设施环境后表示，冰立方是他见到的世界上最好的拥有无障碍环境的场馆。

世界冰壶联合会主席凯特·凯斯尼斯也对冰立方不吝赞美之词，她说国家游泳中心是她经历过的历届冬奥会中最棒的冰壶场馆，运动员更衣室、无障碍坡道等设施的设计非常精巧，考虑十分周到，各项防疫措施也很到位，我对世锦赛和冬奥会的成功举办充满信心。

我们再从北京市区来到远郊的延庆，这里拥有一条壮美的雪车雪橇赛道——雪游龙。

10月25日，相约北京雪车和钢架雪车计时赛在北京延庆国家雪车雪橇中心开赛，国家雪车雪橇中心的赛道有着一个极富中国特色的称号——雪游龙。来自德国、奥地利、美国、拉脱维亚、加拿大、韩国等23个国家的240名运动员，纷纷登上雪游龙。这是国家雪车雪橇中心建成后，举办的首场国际赛事。

在10月25日结束的女子钢架雪车比赛之后，德国冠军选手海曼评价雪游龙的冰面非常平滑，加上地形设计得好，有助于雪车加速，当然，这也对选手过弯道的技术提出了更大挑战。

作为国内首条雪车雪橇赛道，国家雪车雪橇中心采用了世界顶尖的赛道设计，拥有世界上少见的360度回旋弯道和独具特色的遮阳棚木梁，该遮阳棚通过角度及跨度、布局的变化，形成一个地形气候保护系统。

对场馆中心的外形和赛道设计，运动员们的印象都非常好。女子钢架雪车第三名、来自俄罗斯的选手尼基缇娜·艾莲娜说，她对赛道感觉不错，这个赛道景观很棒，滑起来确实挺刺激的，自己还要好好训练，争取来这里参加冬奥会。

两次获得冬奥金牌的美国女子雪车运动员凯莉称赞：雪游龙赛道太棒了，冰面情况非常好，是绝佳的比赛场地。

防疫措施周密完善让人安心

在本次相约北京雪车和钢架雪车计时赛进行之前，自10月5日起，国际雪车雪橇训练周就在国家雪车雪橇中心举行。也就是说，参加此次相约北京雪车和钢架雪车计时赛的24个国家的运动员、教练员，到目前为止已经在国家雪车雪橇中心生活了3周的时间。

据国家雪车雪橇中心场馆主任林晋文介绍，场馆按照北京冬奥会疫情防控质量控制标准，实行严格的闭环管理，将赛场分为闭环外和闭环内两个区域。对闭环内人员分流线管理，实行分区就餐、分类乘车、分类住宿，严格与社会面隔离。此外实行馆长、片长、楼长、层长的四长责任田分管制，负责防疫措施落实。调整优化场馆分区，实现运动员流线与其他群体流线分开、闭环外工作人员人员流线分开，保障测试赛安全、有序进行。持续加强场馆公共卫生消毒工作，由属地签约的第三方专业公司每日在全天比赛完成后，对场馆进行彻底消杀，疾控和体育领域专家实施训练间隙预防性消杀，清废领域每天对场馆进行日常消毒保洁，确保场馆环境的安全整洁。每天进行人员进行核酸检测和环境核酸采样。场馆每日对室内空气进行气溶胶检测。

其间，国家雪车雪橇中心场馆运行团队以奥运会标准进行保障工作，餐饮领域按照奥运菜单为场馆内各客户群供餐两千余人次；交通领域每日平均调度车辆86辆；制冰团队24小时轮班工作，保障赛道维持最佳滑行状态。国际滑联技术专家戈德斯坦称赞，运动员需要的每一项安全防护措施都被很好落实，这让我们感到舒适和安全，在如今的环境下，这是非常不可思议的事情！

在国家游泳中心、首都体育馆等场馆，记者看到了一些智能化的防疫手段，比如移动测温和防疫监督（戴口罩提醒）机器人。在场馆入口等人员频繁过往的区域，机器人可按既定路线或主动寻找人员，扫描周边人员体温，发现超过标准的人员主动上前交流提示，并报告管理人员。对区域内没有佩戴口罩的人员，机器人也会主动上前提示其佩戴口罩。

各国参赛运动员、教练员、官员等在参加北京冬奥会测试赛期间，亲身体会到了中国防疫工作的严密完善，让他们倍感安心。

韩国女子短道速滑名将崔敏静表示，我们在这里每天都做核酸检测，也一直佩戴口罩、保持社交距离，感觉我们是在一个不会有感染风险的、安全的地方比赛。荷兰短道名将舒尔廷表示，这里的一切都秩序井然，井井有条。中国在运行这项赛事上完成了出色的工作。我觉得自己很安全，很开心来这里比赛。

首都体育馆场馆群运行团队主任丁东表示，测试赛期间的防疫工作已经完全按照冬奥会赛时的标准来进行，我们把防疫工作放到最重要的位置。他说，场馆运行团队29个业务领域，约2000人将参与工作。测试赛就是要在常态化疫情防控背景下，向世界展示我们抗疫所取得的重大成果，展示我们举办国际赛事的能力和水平，展示我们如期安全举办冬奥会的信心和决心。

本报北京10月26日电



隋文静/韩聪在首都体育馆举行的亚洲花滑公开赛上。 视觉中国供图