

国家体育馆冰球场地条件获国际冰球联合会充分认可

## “这里完全有能力独立承担冰球世锦赛”

本报北京2月8日电(记者曲欣悦)作为北京冬奥会、冬残奥会冰球比赛场馆，国家体育馆的软硬件设施条件均得到国际冰联的充分认可。“他们对于冰球项目今后在亚洲地区的开展充满信心，同时觉得国家体育馆完全有能力独立承担冰球世锦赛的相关工作。”国家体育馆场馆运行秘书长齐靓在今天下午北京冬奥会主媒体中心举行的新闻发布会上说。

国家体育馆始建于2006年，曾是北京奥运会主场馆之一，承担了体操、蹦床、手球及轮椅篮球比赛保障任务。在结束了2008年夏季奥运会的任务后，国家体育馆作为大型公共体育场，成为集体育竞赛、文化娱乐于一体、提供多功能服务的市民活动中心。

北京冬奥会申办成功后，国家体育馆被确定为2022年北京冬奥会冰球项目比赛场地。经

过两年改扩建后的场馆总建筑面积约10万平方米，在冬奥会和冬残奥会期间，承担冰球及残疾人冰球比赛。秉承低碳、环保建筑理念，国家体育馆改造达到“绿色建筑二星级”最高标准。

国家体育馆在服务保障方面也体现了满满的科技元素。齐靓介绍，针对冰球项目对抗性强、容易碰撞受伤的特点，专门引进了国内首台面部CT检测车，可以第一时间对运动员进行诊疗。

此外，国家体育馆还使用了“一秒八步”设备，进入场馆的工作人员和观众只需在设备上刷一下身份证件，即可实现身份识别、智能测温、健康宝、疫苗接种等8个查验环节，最大限度节约了核验时间并确保进场人员符合防疫要求。目前，国家体育馆每一场比赛接待的观众数量大约在1000人左右。



## 冬奥场馆的维护员



冬奥会对于比赛场馆有着严格要求。从雪道的塑形到赛前的测试，从冰场的浇制到场地的维护，每一项工作都离不开专业人员。

① 2月3日，五棵松体育馆内，冰球“雪童”正在清扫冰面。

② 2月7日，张家口崇礼云顶滑雪公园，工作人员正在平整雪道。

③ 2月8日，国家速滑馆内，制冰师正驾驶修冰车在浇水修冰。

本版照片除署名外，均为本报记者王伟伟摄

## “冰壶赛道并不是平滑的”

### ——解密“冰立方”制冰师

本报记者 刘兵

对于“冰立方”的制冰师张芷源来说，自己的冬奥之旅很早就开始了。

北京冬奥会开幕式前，冰壶项目率先开赛。人们对冰壶项目越来越感兴趣的同时，对“冰立方”场馆内的冰面也有颇多好奇。

“我1月17日就进入闭环，开始制冰工作。赛前工作比较忙，场地里所有跟冰有关系的工作，都是我们团队完成的。”张芷源说。

“冰立方”一共有17名制冰师，27岁的张芷源是其中两名女性之一。

冰壶比赛的场地需要制冰师在水泥地面上人工制作而成。张芷源介绍，这需要先制作1.5厘米厚的底冰，再在底冰上喷白漆、画线、铺“大本营”，最后再叠加4至5厘米左右的冰面，冰壶赛道才算铺完。

“冰壶赛道并不是平滑的，冰面上甚至有一层薄薄的冰粒。”张芷源告诉记者，“我每天要完成磨壶、压修冰车、补水、修冰、打点等多项工作。所谓‘打点’，就是在比赛前，我们在冰面上喷洒

纯净水，形成均匀的冰粒。”

张芷源和团队需要每天在开赛前两小时，完成制冰的各项细节工作。全天分早中晚三个时段的比赛，她和团队要一直忙到最后一场比赛结束。

制冰的过程非常耗费体力，对女性的挑战比男性更大。张芷源说：“我背的那个打点壶，装满水的时候有30公斤重，我要在40秒左右的时间内完成打点，辛苦是当然的。”

由于制冰师的工作比较辛苦，不少人认为并不适合女孩子，但张芷源不这么看，“我们女孩更加认真细心，也是做

# 冰雪荣耀 冬奥特刊

24th BEIJING 2022

北京2022年冬奥会  
The XXIV Olympic Winter Games

### 三十而已！传奇还会继续……

## 年龄只是一个数字

本报记者 曲欣悦

2月7日的冬奥会赛场，在国家速滑馆和首都体育馆这两块冰场上，各自诞生了一位卫冕冠军。

一位是35岁的荷兰老将伊琳·维斯特，她在速度滑冰女子1500米比赛中，以打破奥运会纪录的成绩，成功卫冕。

阿里安娜·方塔娜



而在短道速滑女子500米的赛场，今年31岁的意大利选手阿里安娜·方塔娜在最后时刻超越了对手，继平昌冬奥会之后再次摘得该项目金牌。

两位女选手虽然项目不同，却有许多相似之处：都是参加过5届冬奥会的老将，也都塑造着冬奥会历史上的传奇。

“小方变老方了。”这是中国短道速滑名将王濛在解说该项目时，对曾经的对手方塔娜的调侃。

2006都灵冬奥会，15岁的方塔娜第一次参加奥运会，就作为意大利女子短道速滑接力队的一员，站上了冬奥会领奖台，成为意大利最年轻的冬奥会奖牌得住。

当届的女子500米项目上，方塔娜排名第11位，夺得金牌的是王濛。

随后的几届冬奥会上，方塔娜一直是中国女子短道速滑队在500米项目上强有力的手。2010年温哥华冬奥会，

王濛蝉联女子500米项目金牌，方塔娜拿到了铜牌。2014年索契冬奥会，王濛因伤退赛，方塔娜获得银牌。

2018年平昌冬奥会，方塔娜终于实现了自己的金牌梦，获得女子500米项目的金牌。

除了这枚金牌，方塔娜在这届冬奥会上还拿到了女子3000米接力银牌、女子1000米铜牌，总奖牌数达到了8枚，与两位传奇男选手阿波罗和安贤洙奖牌总数并列。

在北京冬奥会上，短道速滑首个比赛日，方塔娜就与队友一起合作拿到了混合接力银牌。

2月7日在女子500米比赛中的卫冕，不仅使她成为继王濛之后第二位实现这一成就的运动员，更让她的奥运奖牌数达到了惊人的10枚，成为短道速滑历史上获得奥运奖牌最多的运动员。

冲刺过线后，这位五届冬奥会老将大声怒吼，与教练相拥而泣。看到这一幕，王濛也颇有感触，“她滑了五届，我就滑了两届。看到她，我也想下一届再去滑一下。”



伊琳·维斯特 新华社记者 刘续 摄

接下来，方塔娜还将参加女子1000米和3000米接力的比赛。也许，“三十而已”的传奇还将继续上演。

来到速度滑冰赛场，维斯特在夺得冠军后，同样流下了激动的泪水。

也是在2006都灵冬奥会，19岁的维斯特获得了自己的第一枚奥运金牌，随后的几届冬奥会上，她每届都有金牌入账。

昨天收获的这枚金牌，也使她成为第一位在五届冬奥会上都获得金牌的运动员。

“年龄只是一个数字，它只是关乎你的感受。我不会去想‘我已经35岁了，我太老了’。我滑得很好，我知道我可以相信自己，相信我今天能够做到！”夺冠后的维斯特这样说。

(本报北京2月8日电)

北京颁奖广场上演“中国时刻”

## 一晚升起三面国旗，奏响两次国歌

本报北京2月8日电(记者曲欣悦)昨晚的冬奥会北京赛区颁奖广场，再次上演了“中国时刻”。短道速滑男子1000米和自由式滑雪女子大跳台等多个项目在这里举行颁奖仪式。

任子威、李文龙和谷爱凌在众多观众和教练员、亲友的见证下，领取了属于自己的奖牌。这也是北京颁奖广场亮相以来，第一次在一晚升起三面国旗，奏响两次国歌。

首先登台领奖的是任子威和李文龙。登上领奖台时，任子威用手指向胸前的国旗。“这是我的习惯性动作，我就想表达祖国至上，感谢祖国对我的培养。”任子威说。

伴随着雄壮的国歌声，本届冬奥会颁奖广场第一次同时升起两面五星红旗。颁奖仪式之后，任子威在采访中表

示，国旗升起的那一刻，感到热泪盈眶，“接下来的比赛，我希望能再次冲击金牌。”

约半个小时后，自由式滑雪女子大跳台的颁奖仪式开始。今天为中国雪上项目创造历史的谷爱凌一登场，台下观众纷纷拿起手机，记录下这一重要时刻。

谷爱凌身着红色领奖服，登上领奖台，向所有人招手致意，笑容灿烂。拿到金牌后，谷爱凌开心地将金牌放在了嘴边，“咬”起了属于自己第一枚奥运会金牌。周围摄影记者纷纷按动

快门，记录下这一“甜蜜时刻”。

《义勇军进行曲》再次奏响，今晚的第三面五星红旗在颁奖广场缓缓升起，全场掌声、欢呼声瞬间响成一片。



## 女冰小组赛结束 中国队无缘八强

夺十分激烈，到第三节末段瑞典队还保持着2:1的领先优势。最后3分钟，丹麦队撤下门将，孤注一掷向对方球门发起猛攻，但运气欠佳，一记极具威胁的打门被对方球门横梁拒绝。抓住反击机会的瑞典队攻空门得手，最终以3:1取胜。

凭借这宝贵的3分，瑞典队以6分的积分排名小组第三，力压积5分的中国队，搭上了八强的末班车。

日本队与捷克队直接对话，对B组第一展开争夺。双方在常规时间战成2:2平，加时赛也均无建树。射门比赛中，日本队39岁老将久保英惠打进关键入球，帮助日本队最终以3:2击败对手，以B组第一的身份进入八强。

A组的美国队与加拿大队上演了一场“决赛预演”。在国际冰联最新的世界排名中，两队分居一、二位。

加拿大队一开场就占据了场上主动，最终以4:2取胜。

这是美加双方在冬奥会历史上第九次较量。赢下本场后，加拿大队在双方对决战战绩上以6胜3负占据上风。加拿大队曾在2002至2014年之间取得冬奥会女子冰球四连冠，但在2018年平昌冬奥会上，加拿大队在比赛中不敌美国队，连胜纪录就此终结。

在A组另一场较量中，芬兰队以5:0击败俄罗斯奥委会队。

至此，北京冬奥会女子冰球八强产生，分别是加拿大队、美国队、芬兰队、俄罗斯奥委会队、瑞士队、日本队、捷克队和瑞典队。

◆9:30 单板滑雪U型场地技巧资格赛 中国选手刘佳宇、蔡雪桐将与美国天才少女克洛伊·金同台竞技。

◆11:00 自由式滑雪男子大跳台决赛 这是本届冬奥会的新增项目，中国17岁小将何金博将参赛，他是北京冬奥会中国代表团中年龄最小的运动员之一。

◆19:00 短道速滑男子1500米预赛、女子3000米接力半决赛 任子威本赛季世界杯赛场发挥出色，在该项目上排名第一。希望在冬奥会的赛场上，任子威同样能有精彩的表现。

◆20:45 短道速滑女子1000米预赛、女子3000米接力半决赛 中国选手曲春雨、范可新、张雨婷、韩雨桐等将展开晋级名额的争夺。

以上时间均为北京时间。  
(梁凡)



## 赛场里的医疗站



冬奥会期间，国家速滑馆设置了三种医疗站，提供现场医疗救治以及伤病员分流转运工作。图为2月8日，国家速滑馆内的一处比赛场地医疗站。