

# 短道英雄再冲金 单板天才欲夺牌

据新华社北京2月6日电 (记者 张泽伟 王恒志)7日的冬奥会赛场有望再为国人带来惊喜。为中国代表团摘得首金的武大靖、任子威、范可新、曲春雨将再登冰场,冲击短道速滑男子1000米和女子500米金牌。以资格赛头名晋级的中国单板滑雪小将苏翊鸣,将拿出更难的动作冲击男子坡面障碍技巧奖牌,书写中国雪上项目新的历史。谷爱凌则将在自由式滑雪大跳台项目中上演冬奥首秀。

短道速滑是中国的“王牌”,在摘得混合团体金牌后,队员们卸下了包袱,振奋了士气。7日的男子1000米比赛中,武大靖、任子威、李文龙将联袂登场;女子500米比赛中,范可新、曲春雨、张雨婷也将携手战斗。

一直弱勢的雪上项目也将翻开新的篇章。7日的云顶滑雪公园将迎来单板滑雪男子坡面障碍技巧决赛,17岁小将苏翊鸣将以资格赛第一名的身份向奖牌发起冲击。作为首个晋级冬奥会单板障碍决赛的中国运动员,苏翊鸣已经创造了历史。他表示将在决赛中拿出更难的动作争取高分,为国争光。

据新华社北京2月6日电 (记者 王恒志 刘博)中国代表团6日在北京冬奥会赛场上没能收获奖牌,但依然亮点频现,苏翊鸣惊艳首秀,以资格赛第一晋级单板滑雪男子坡面障碍技巧决赛,中国女子冰球队“点杀”世界排名第六的日本队,中国花滑队则惊险晋级团体决赛。

86.8分!中国小将苏翊鸣在自己的冬奥会首秀中拿出一套1440接内转1260接1620的高难度动作组合,近乎完美的表现技压全场,以资格赛第一的身份,成为首个晋级冬奥会单板滑雪男子坡面障碍技巧决赛的中国选手。

本报讯 (北京冬奥会特派记者 黄琪奥)2月6日,冬奥会女子冰球项目B组第三轮比赛在五棵松体育中心举行。面对实力远强于自己的对手,中国女子冰球队凭借周嘉鹰、米勒等人出色的发挥,2比1战胜日本女子冰球队,取得本次比赛第二场胜利。

北京冬奥会女子冰球比赛,中国与日本、丹麦、捷克、瑞典分在B组,小组前三名进入八强。在之前的两场比赛中,中国队先是不敌捷克队,之后战胜丹麦队,暂时排在B组第三名。日本队则先后战胜丹麦队和瑞典队暂时排名小组第一。

16时40分,一场精彩绝伦的灯光秀拉开了比赛的帷幕。记者注意到,与之前对阵捷克队相比,中国队在这场比赛中打得更加积极主动。特别是在第一节的前10分钟,中国队凭借娴熟的配合,对日本队球门形成围攻,两队射门比一度达到6比1。中国队的出色表现也感染了现场观众,他们大声为中国队加油呐喊,现场气氛达到高潮。

遗憾的是,在第一节后半段比赛中,日本队逐渐找回比赛节奏,对中国队球门施压,最终在第18分钟抓住机会,率先进球。之后的比赛中,两队继续在中场展开激烈角逐。

第三节开始后,中国队加强前场紧逼,并利用日本队防线失误,由胡宝珍后排插上得分,比分变成1比1,整个体育馆内响起震耳欲聋的“中国队加油”。之后的比赛中,虽然双方都创造出一些机会,但两队门将发挥出色,把球拒之门外。最终,双方在常规时间战成1比1,进入加时赛。经过5分钟的加时赛,双方都未能破门,只能进入残酷的射门比赛。

冰球比赛的射门比赛规则和足球的点球大战类似,唯一的不同是,足球的点球大

也将出战,谷爱凌本届冬奥会要参加三个小项的争夺,她将在自由式滑雪女子大跳台项目中上演首秀。

花样滑冰将决出团体金牌。经过前面几个项目的比拼,中国队排在第五位。7日将展开双人滑自由滑、冰舞自由舞与女单自由滑的比拼,希望中国队完美发挥,奋勇直追。

速度滑冰项目将在国家速滑馆“冰丝带”决出女子1500米金牌,三名中国姑娘韩梅、阿合娜尔·阿达克、殷琦将争取滑出好的名次。

7日还将产生另外4枚金牌,分别是高山滑雪女子大回转和男子滑降、冬季两项女子15公里个人、跳台滑雪混合团体标准台。

除了金牌赛事,中国女子冰球队也值得关注。在6日“点杀”日本,逆转取胜后,中国女冰将在7日迎战强敌瑞典队,这是小组赛最后一个对手,将决定中国队的出线与否。



2月5日,中国选手谷爱凌在赛前训练中。今日,谷爱凌将在自由式滑雪大跳台项目中上演冬奥首秀。  
新华社记者 黄宗治 摄

## 昨日产生6枚金牌 中国花滑惊险晋级团体决赛

如果苏翊鸣晋级令人欣喜,中国女子冰球队带来的绝对是意外惊喜。面对世界排名第六的日本队,世界排名第20位的中国女冰表现出极为顽强的斗志,末节扳平、“点球”决胜,2:1获胜的中国队获得了晋级八强的主动权。

女冰最后时刻扣人心弦,花滑赛场也是惊险万分。在6日的团体赛最后一个项目女子单人滑短节目中,小将朱易发挥不佳,在10位选手中排名垫底,只拿到1分。中国队最终得到22分,与格鲁吉亚队积分相同,根据规则,获得最高积分的两个单项积分相加,高者排位在前。中国队在双人

滑和冰舞中分别拿到10分和6分,高于格鲁吉亚队的14分,以第五的名次惊险晋级。

花滑团体赛当日还展开了决赛阶段争夺,在男子单人滑自由滑中,金博洋得到155.04分,在五名选手中排在第四位,中国队目前暂列第五。

冰壶赛场上没能出现奇迹,中国混双组合连负英国队和意大利队,六连败后已宣告无缘半决赛。

当日共产生6枚金牌,德国、新西兰、瑞典、澳大利亚、日本和俄罗斯奥委会各取一金。

## “点杀”日本,中国女冰赢下关键一战



赛需要运动员在点球点主罚,冰球比赛则需要运动员从中圈开始,在行进中射门。在前三轮射门中,双方门将均成功扑出对方的球。在第四轮比赛中,中国队的米勒凭借一记精彩的推射,把球送入日本队球

门。之后,中国队门将周嘉鹰扑出日本队球员的射门,使得中国队最终以2比1战胜日本队,收获一场关键胜利。

这场胜利之后,中国队以5分的积分排名小组第三,落后于积7分的日本队和

积6分的捷克队。按照本届冬奥会的规则,中国队所在的B组前三名,将与A组的5支球队一同进入八强,因此中国队在今天与瑞典队的小组赛末战,将对中国队的出线形势起到决定性作用。

二月六日,在五棵松体育中心举行的冬奥会女子冰球小组赛中,中国队以二比一战胜日本队。图为中国队队员(中)在进攻中。  
记者 万难 摄/视觉重庆

## 北京冬奥组委介绍本届冬奥会特点 绿色味 科技味 文化味

新华社北京2月6日电(记者 姬烨 董意行 汪涌)在6日的北京冬奥会新闻发布会上,北京冬奥组委专职副主席、秘书长韩子荣向中外记者介绍了北京冬奥会的三大特点——绿色味、科技味、文化味。同时她也表示,自从北京冬奥组委和国际奥委会赛事高层协调机制启动以来,相关各方密切配合,确保赛事安全顺利进行。

韩子荣表示,保障赛事安全顺利举办,是我们始终坚守的承诺与使命;为运动员和各利益相关方提供舒心、温暖和便捷的服务,是我们努力追求的目标。她说:“从1月27日冬奥村正式开村,到2月2日正式开赛,从训练馆到比赛场馆,从北京赛区到张家口赛区,我们各大冰雪场馆悉数亮相,接受了检验,运动员和随队官员纷纷给予高度评价,分享良好的场馆体验。”

她介绍说,1月26日以来,北京冬奥组委和国际奥委会赛事高层协调机制正式启动,围绕赛事餐饮、交通、抵离、安保、赛会组织、服务保障等问题进行了有效沟通,确保赛事安全顺利举办。

北京冬奥会和冬残奥会筹办提出了“简约、安全、精彩”的办赛要求。韩子荣表示,北京冬奥会秉持绿色、共享、开放、廉洁的办赛理念,最大特色在于努力实现精彩办赛和节俭办赛有机统一。

首先是绿色味。北京赛区的竞赛和非竞赛场馆有11个是2008年奥运会场馆,媒体朋友这次故地重游,一定会有不同感受。与此同时,我们通过低碳场馆、低碳能源、低碳交通等多项措施,实现碳中和,比如全部竞赛场馆实现100%绿色电力供应,所用车辆中清洁能源的车辆占比80%。

其次是科技味。我们利用二氧化碳制冰技术打造“最快的冰”;在延庆和张家口赛区设置了天气预报雷达设备和赛道气象站,形成气象监测网络,努力实现分钟级、百米级的精准气象预报;奥林匹克转播服务公司也在奥运史上首次实现基于5G技术的赛事转播。

第三是文化味。很多场馆设计体现了中国文化特色,比如“冰丝带”“雪飞天”“雪如意”等场馆包含中国元素;冬奥会和冬残奥会会徽体现了中国书法与体育运动的完美结合;吉祥物“冰墩墩”形象来自中国国宝大熊猫,“雪容融”的设计灵感源于象征团结喜庆的中国灯笼。

### 小黄鱼冬游记⑥

## 为写好一篇稿件 多方求证请教

□本报北京冬奥会特派记者 黄琪奥

在经历了冬奥会开幕以来的“磨炼”后,2月6日我原本准备稍稍休息一下。但经过再三考虑,我和摄影记者万难还是一起来到五棵松体育中心,观看中日女子冰球队的比赛。

说句老实话,虽然中国队最终以2比1战胜日本队,但在观看这场比赛前,我并不看好中国队,毕竟中国队的实力与日本队有一定差距。不过当我来到体育中心后,还是被现场的热烈氛围所感染。特别是当中国队在第三节打进一球后,我的内心更是嗨到了极点。

不过在嗨完之后,我却发现这个比分触及我的一个知识盲点——冰球比赛在常规时间打平后该怎么办?带着这样的疑问,我迅速进行网络学习,了解到冰球比赛没有平局,当两队打平后,需要进入加时赛。

加时赛开始后,我又发现两队上场的人数从原来的六人变成了四人。看到这样的情况,我又开始查阅有关资料,发现冰球比赛加时赛的参赛人数是有变化的。之后,当比赛进入到残酷的射门阶段时,我又有点懵了。毕竟足球比赛加时赛结束后,一般会进入点球大战,那么冰球比赛加时赛仍以平分结束后,又会进入怎样的阶段呢?

我迅速去请教了冰球专业裁判,并把我写的文字发给他看,希望得到他的指正。经过和他反复交流,我最终了解到,冰球的“点球大战”其实就是射门比赛。

……

在一次求证请教过程中,我不断完善着自己的稿件。

现在想一想,以冰球为代表的冰雪运动项目在国内来说虽然相对小众,但它却带给我很多学习的机会。在之后的冬奥报道中,我会不断学习,虚心请教,希望能为读者写出更多精彩而准确的稿件。

□本报首席记者 张亦筑 记者 黄琪奥

2月4日晚,北京冬奥会开幕式举行,国家越野滑雪队队员、来自重庆越野滑雪队的王强,与国家单板滑雪队队员刘佳宇代表来自世界各地的运动员庄严宣誓。除了王强之外,北京冬奥会上还有哪些重庆元素呢?记者进行了梳理。

### “AI助手”提高天气预报准确性

在中科院院士、北京大学副校长、北京大学重庆大数据研究院首席科学家张平文领衔下,该研究院参与了“科技冬奥”重点专项“冬奥赛场定点气象要素客观预报技术研究及应用”课题研究,开发出“AI助手”——MOML算法赋能精细化天气预报,相关成果已在北京冬奥会赛场上实现首次应用。

据介绍,由于人工智能算法在融合、处理信息中的先天优势,在一定程度上可以代替预报员在天气会商中整合、分析信息的过程,通过数据挖掘、学习,将预报员的经验内化在算法中,实现智能、高效预报。为此,由张平文院士领衔的研究团队开发出预报员的“AI助手”——MOML算法,

把预报员从繁琐的会商过程中解放出来,并通过人工智能的应用,进一步提高预报的准确率。

“与夏奥会相比,冬奥会更加依赖气象条件,因为户外赛场环境更复杂,影响赛事的气象要素预报难度更大。为了让奥运健儿在赛场上有良好发挥,对预报的精细度要求更高,甚至达到百米级、分钟级。”团体研究人员周瑞琳博士告诉记者,目前,MOML算法在温度、湿度、风速、风向等天气要素上已取得突破,不仅可以很好地辅助预报员,大幅减少预报员的工作量,相比常规方法来说,它将预报的准确性提高了10%以上。

### 10万台空气消毒机助力抗疫

记者了解到,包括美心集团、中电科技集团重庆声光电有限公司等渝企的产品出现在冬奥赛场上。

“国家冰雪运动训练科研基地内的1000多套木门、防火门就是由我们提供。”美心集团相关负责人介绍,与一般木门相比,运动员公寓的木门对环保有很高的要求。为满足要求,这批木门均采用了最高的环保等级。

除了美心集团,另一家渝企中电科技集团重庆声光电有限公司通过提供10万台空气消毒机的方式,助力冬奥会抗疫。

该公司提供的消毒机以水和空气为原料,利用创新方法产生负氧离子、羟基自由基等自然超粒子,能对新冠病毒等10种以上的病毒和细菌进行高效消杀。特别是对物体表面的新冠病毒,较短时间内杀灭率高达99.99%。“这些空气消毒机应用于与冬奥会相关的医院、机场、海关、出入境边防检查站等地,为赛事贡献防疫力量。”该公司负责人表示。

### 当志愿者让观众感受冬奥魅力

志愿者是冬奥赛场的重要组成部分。来自重庆的王宇妍和郑舒月以志愿者身份参与到冬奥会中,为来自世界各地的运动员和媒体提供志愿服务。

作为中国音乐学院艺术管理专业大二学生,王宇妍在冬奥会期间担任奥林匹克公园公共区志愿者。不同于单个场馆的志愿者,奥林匹克公园公共区是冬奥会周期运行时间最长、服务范围最广、志愿者人数最多的场地之一。“这意味着我将为国家体育场、冰立方、国家体育馆、北京颁奖广场等10余个场馆及配套服务设施提供志愿服务,希望自己的服务能让观众感受到北京冬奥会的魅力。”王宇妍说。另一名重庆女孩郑舒月毕业于凤鸣山中学。冬奥会期间,她在国家体育馆为前来观赛的观众和媒体提供服务。

