



# 一起向未来

云南日报

德国队以7金4银继续领跑奖牌榜，中国队以3金3银1铜排名第七

## 闫文港勇夺铜牌创历史 “冰丝带”诞生世界纪录

新华社北京2月11日电（记者 丁文娴 王恒志 张泽伟）11日的北京冬奥会赛场继续见证历史，并诞生两项世界纪录。闫文港赢得男子钢架雪车铜牌，中国队选手首次在该项目中登上冬奥会领奖台。中国队三名短道速滑女将则在1000米比赛中折戟，无缘半决赛。

顶住压力，放手一搏。在延庆“雪游龙”，闫文港前三轮滑行结束后名列第四，最后一滑他表现近乎完美，创造了个人四次滑行中的最好成绩，拿到一枚创造历史的铜牌。另一名中国选手殷正排名第5。德国名将克里斯托弗·格罗特赫尔、阿克塞尔·容克斯获冠、亚军。

短道速滑赛场，中国队选手任子威、武大靖、孙龙携手晋级男子500米四分之一决赛；男子5000米接力半决赛中，中国队遭遇冰刀碰撞的意外，但有惊无险晋级决赛。女子1000米比赛中，中国队“三朵金花”曲春雨、韩雨桐、张楚桐均折戟四分之一决赛。金牌归属卫冕冠军，荷兰人舒尔廷，她还在四分之一决赛打破了这个项目的世界纪录。

相比之下，“冰丝带”里的大道世界纪录更有分量。速度滑冰男子1000米比赛中，瑞典选手范德普尔以12分30秒74的夺冠成绩为“最快的冰”再添光彩。这也是北京冬奥会产生的第一个世界纪录。

单板滑雪赛场，日本滑手平野步梦



中国选手闫文港夺得男子钢架雪车铜牌。



中国队选手孙龙（右）在短道速滑男子5000米接力半决赛比赛中。



中国选手倪悦名在女子超级大回转比赛中。



味着我就不能参加下一届奥运会，走下赛场将会是新的开始，我会和我所有的朋友一起，成为这项运动的重要组成部分。”

特派记者 娄莹  
本报张家口专电

## 揭秘冬奥坡障“雪长城”

蓝本取自山海关

位于北京冬奥会张家口赛区云顶滑雪公园的坡面障碍技巧场地“雪长城”，因其独特的滑行趣味性和观赏性得到运动员和全球观众赞许。“雪长城”上各个赛段造型取材自何种蓝本？有哪些观众在电视画面中不易发现的隐藏巧思？云顶滑雪公园相关负责人向新华社记者一一揭秘。

据云顶滑雪公园山地运行副经理王世同介绍，在“雪长城”正式开工修建前，赛道塑形师、德国人迪克·舒尔曼曾和他交流过以何种长城景观作为蓝本。最终，由舒尔曼领衔的中外塑形团队决定借鉴山海关。

“道具区第二个赛段上那个‘小房子’的外形，其实参考自山海关城楼。它不仅仅是个景观造型，还是个道具，在上面飞檐走壁极具视觉效果。”王世同说，“在公开训练时，几乎每个运动员都会想

跳上去玩玩，可能有的人跳得并不完美，但大家都想去试一试。”

正式比赛时，“小房子”直观地检验了选手们的胆量和能力——难度选择相对保守的运动员会从其旁边的铁杆滑下，而包括苏翊鸣在内的顶尖高手，则将自己的身姿成功留在这一首次出现在坡障比赛中的“中国风”道具上。

由此可见，“小房子”道具颜值和实力俱全。

“小房子”的下一个赛段上安置有被称为“炮杆”的道具，尽管这种道具在滑雪公园十分常见，但舒尔曼团队仍在其中加入了巧思。

“有一个细节，可能大家从电视上注意不到。当时我问他（舒尔曼），为什么要在这‘炮杆’平台下面刻一些弯曲的纹路，他说这是波浪，象征着海洋。所以这个设计其实是参考了山海关老龙头的炮台，

道具本身就是大炮，十分形象。”

王世同介绍，在道具区之后的跳台区，塑型团队也保持了“长城”视觉语言的连续性，不管跳台本身形状是鲨鱼鳍还是骆驼背，上面都有城墙砖符号。

舒尔曼带领的这支集合了中外顶尖场地修型专家的团队，并非首次在云顶建造“雪长城”。

“其实在北京冬奥会测试赛的时候，这里的赛道设计已经有了一些长城概念的雏形，但这一次，概念得到更广泛的应用。”王世同介绍道。

作为为平昌冬奥会等多项国际大赛执行过场地修型工作的专家，舒尔曼本人为现在这条“完成态”的“雪长城”感到骄傲：“这是我们团队迄今为止最棒的作品。”

新华社记者 卢星吉 杨帆 郑直  
新华社河北崇礼2月11日电

### 北京冬奥会奖牌榜

2月11日

（按参赛代表团、金牌、银牌、铜牌和奖牌总数前10排列）

	金	银	铜	总
德国	7	4	0	11
挪威	6	3	5	14
荷兰	5	4	1	10
瑞典	5	2	2	9
奥地利	4	6	4	14
美国	4	5	1	10
中国	3	3	1	7
俄罗斯奥委会	2	4	6	12
意大利	2	4	4	10
日本	2	2	4	8

据新华社北京2月11日电

## 国际社会高度评价北京冬奥会 为冰雪运动开启新时代

据新华社北京2月11日电（记者 朱超）连日来，多国领导人和国际组织负责人高度评价中国为弘扬奥林匹克精神、促进人类团结友爱所展现的大国担当，认为北京冬奥会成功举办，为国际奥林匹克运动发展作出重要贡献。对此，外交部发言人赵立坚11日在例行记者会上表示，中方正在兑现举行一场简约、安全、精彩的奥运盛会的承诺。衷心祝愿各国运动员在赛场上绽放风采、超越自我，圆梦北京！

赵立坚说，国际社会对北京冬奥会的好评和赞许一浪高过一浪。许多国际政要纷纷表示，北京冬奥会将有助于展示人类的韧性、团结和对幸福的追求，是“更团结”的奥林匹克格言的生动体现。北京冬奥会将在新冠肺炎疫情背景下成功开幕，展现出中方强大的组织能力。一些亲历北京冬奥会开幕式的国际贵宾还为北京冬奥会的精彩盛况点赞，高度评价赛事筹办工作。

他说，国际奥委会主席巴赫表示，从世界范围来看，冬季运动的时代可以划分为北京冬奥会之前和之后，中国带动3亿人参与冰雪运动，将为冰雪运动开启新时代。联大主席沙希德表示，北京冬奥会将是超越地缘政治，促进全球团结、和平和人类创造力的重要机会。柬埔寨国王西哈莫尼表示，中国人民的热情好客让所有参赛者印象深刻。塞尔维亚总统武契奇表示，中方给予的周到热情接待，使我们深感中国人民的真诚友好。土库曼斯坦总统别尔德穆罕默德表示，无论在组织还是竞技方面，北京冬奥会都将是最高水平的体育盛会。阿联酋阿布扎比王储穆罕默德表示，阿英三语发布推特，表示北京冬奥会体现了体育的力量，促进了世界人民的理解和友谊。巴基斯坦总理伊姆兰·汗表示，疫情期间举办冬奥会是最困难的事情之一，举办国必须制定令人难以置信的措施，中国做到了。

## 北京冬奥会创造“双奥”新遗产

2月11日，北京冬奥组委发布了《北京2022年冬奥会和冬残奥会遗产案例报告集（2022）》。北京冬奥组委规划建设部部长刘玉民介绍，2022北京冬奥会最大程度使用了2008年的奥运遗产，并在这个基础上创造了新的“双奥”遗产。

刘玉民介绍，根据国家统计局的统计结果，从北京冬奥会申办到2021年的10月，中国参加过冰雪运动的人数为3.46亿人，这是北京冬奥会的最大遗产成果。同时，国家游泳中心、首都体育馆和五棵松体育中心均新增或优化了原有设施和制冰设施，这些都是2008年北京奥运会的比赛场馆，“把原来夏季的体育功能扩展到冬季的体育功能，使得这两项功能并存，极大地提升了场馆的适用性。”

北京冬奥会始终践行绿色环保理念，新建、改建的7座冰上场馆以及9块冰面都使用了环保型制冷和制冰系统，所有新建场馆全部达到国家绿色

建筑三星级的标准，同时针对雪上场馆也研究制定了北京、河北和天津地区的绿色雪上运动场馆评价标准。刘玉民表示，“这些是北京冬奥会的重要遗产，也是北京冬奥会对国际奥林匹克运动的重要贡献。”

北京冬奥会还带动了工业遗产复兴和城市的全面发展，首钢已成为世界知名的工业遗产复兴示范区。延庆和张家口赛区在道路、高铁等基础设施建设的带动下，整个地区发展也得到极大提升。刘玉民介绍，张家口赛区在申办冬奥会前，每年的滑雪人口大概在20万人，现在已经达到200万人。

此外，北京冬奥组委官方网站11日发布了《北京2022年冬奥会和冬残奥会遗产案例报告集（2022）》，报告集共收录了44个遗产故事，详细介绍了北京冬奥会筹办以来的遗产情况。

特派记者 娄莹  
本报张家口专电

## 北京冬奥会全球收视份额创历史新高

2月10日上午，国际奥委会和北京冬奥组委举行每日例行新闻发布会。奥林匹克广播服务公司首席执行官伊阿尼斯·埃克萨科斯表示，截至目前，本届冬奥会的全球收视份额已经创造了历届冬奥会的新高。

据介绍，北京冬奥组委赛事时长将近1000小时，为转播商提供的内容超过6000小时，所有内容都能满足数字转播的需求。伊阿尼斯·埃克萨科斯说，“转播的时长打破了历届冬奥会的转播纪录。不同的平台和媒体都有不同的内容，都在讲述奥林匹克故事，这是非常好的。我们在每个项目上用了3D回放技术，这在冬季项目上是第一次”。

伊阿尼斯·埃克萨科斯表示，数字

技术有助于让我们更加贴近运动员，比如说3D回放，这项技术是第一次应用在冬季项目，5G摄像机在京只有5台，但是在京，我们有很多台，我们都是这个时代技术发展和变革的受益者。

通过云技术可以实现远程制作内容，信号及时传播。伊阿尼斯·埃克萨科斯说，此次冬奥会，实际来北京的转播商人数比以往减少了约32%，但是制作内容却大大超过了以往。同时，在北京的赛事中，4000名奥林匹克广播服务公司的员工中有35%来自中国，这恰恰说明中国在转播技术方面的成熟。

特派记者 娄莹  
本报张家口专电

## 滇将刘荣胜：挑战身体极限

2月11日下午，越野滑雪男子15公里（传统技术）比赛后，我省选手刘荣胜累得大口喘着粗气，这已经是他在北京冬奥会以来的第三场比赛，体能消耗是他面临的最大挑战。许多选手在冲过终点后都躺在雪地上，直到志愿者上前搀扶才慢慢起身。

越野滑雪被称为“雪上马拉松”，这足见其艰苦程度，但它也有独特之处——尽最大可能多吃！越野滑雪圈有句名言：如果你是一名“吃货”，那就来越野滑雪吧！

研究表明，一名标准的男子越野滑雪运动员在雪上滑行时心率160-180次/分，在上坡和加速滑行时心率可达190次/分甚至更高，每天必须消耗相当于约20盘千层面的热量才能满足其运动需求。因此，这项古老运动鼓励选手摄入足够能量保障身体机能。

“很多人都没法理解这项运动对热量的需求。”美国越野滑雪队营养师杰西卡·罗赫说，“理想情况下，运动员每间隔2到3小时就得吃一次饭，所以必须提前计划好进食时间。”罗赫表示，热量对于越野滑雪运动员至关重要。“以一名女选手为例，如果她一段时间内没有摄入足够的卡路里，那么可能会出现月经不调和骨骼健康方面的问题。”

在比赛场上，我们可以看到许多欧洲选手身材高大魁梧，壮硕的身体使他们自身的热量储备富足。而亚洲选手多是小巧纤瘦，这在越野滑雪这个高耗能项目中并不占优势，需要在营养摄入、体能训练等环节找到合适自己的发展模式。

特派记者 娄莹  
本报张家口专电



中国选手刘荣胜在越野滑雪男子15公里（传统技术）比赛中。

本报图片均为新华社发