

多项赛事因天气原因延期

# 冬奥会为何还“怕”大雪

本报记者 刘兵

从2月12日开始,我国华北地区迎来一场大范围的降雪天气。今天上午和晚间,原定在云顶滑雪公园进行的北京冬奥会自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛和自由式滑雪女子空中技巧资格赛先后因降雪天气延期。

冬奥会是冰雪运动的比赛,为什么还“怕”大雪?

女子坡面障碍技巧资格赛确定延期后,云顶场馆群后勤副主任束文对记者表示,场地低温、积雪尽管会对比赛产生一定影响,但延期比赛的最主要原因是能见度低,大雪影响视线,对运动员来说会产生危险。

“在高山上下着这样大的雪,赛场能见度相当低。而坡面障碍技巧比赛的运动员需要做出腾空、跳跃等高难度动作,如果因为大雪导致能见度太低,无法看清标志物等,将会非常的危险。”束文说。

记者了解到,下雪会影响赛道的雪

2月13日,雪中的国家高山滑雪中心。  
本报记者 王伟伟 摄

温和雪质,同时降雪带来的新增积雪,会使赛道表面松软,摩擦力增大,不利于选手发挥。

降雪带来的问题还包括可能随之而来的低温和强风天气。今天凌晨开始,云顶滑雪公园的铲冰除雪工作一直在全力进行,张家口赛区派出了300多人、50多台吹雪机进行扫雪工作。

北京冬奥组委副主席杨树安介绍,赛道经过压雪和塑形,不能有太多浮雪,目前已组织清扫团队及时清理。为了运动员的安全竞赛,下一个比赛日开

始前仍然需要清扫赛道浮雪,“道路上的积雪一旦被车轮压实就会产生冰面,导致后续除冰很难。所以我们必须要随下随清。我们有庞大的铲冰除雪队伍,对目前这个雪量完全有能力进行及时扫除。”

除了大雪外,风对冰雪项目影响也很大。跳台滑雪比赛中,如果赛场风速超过每秒4米,可能就很难开展。因此,预报员对风、雪的预报要做到精细、准确,为运动员在比赛中良好发挥提供服务。

北京冬奥组委新闻发言人赵卫东表示,场馆的工作人员会把相关气象数据提交给国际单项体育联合会的专家,

由他们来决定是否变更赛程。在极端天气情况下,北京冬奥组委将会与国际奥委会、国际单项体育联合会,以及奥林匹克转播服务公司等利益相关方密切协作,及时启动竞赛日程变更的相关程序,最大限度地减少不利影响。

冬奥会因为天气原因推迟或取消赛事并不罕见,可以说是一种常态和惯例。北京冬奥会前,过去23届冬奥会中只有4届冬奥会没有赛事因天气原因推迟或取消,而其余19届冬奥会或多或少都有比赛项目由于在赛时达不到相关气象条件而推迟、延期,甚至取消。

对于明天的赛事能否顺利进行,束文告诉记者:“通过天气监测,明天的雪量可能会比较小,现在来看不会影响比赛。”

(本报张家口2月13日电)



## 突破

2月13日,北京冬奥会高山滑雪项目在延庆赛区国家高山滑雪中心继续进行。男子大回转比赛,中国选手徐铭甫以2分33秒22获得第33名,张洋铭以2分35秒17获得第36名,两位小将突破了中国在该项目的最好排名。图为张洋铭在比赛中。

本报记者 王伟伟 摄



2月14日,北京冬奥会将产生4枚金牌。中国选手谷爱凌、杨硕瑞将携手出战因天气原因推迟进行的自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛,苏翊鸣将亮相单板滑雪男子大跳台资格赛。

◆9:15 花样滑冰冰舞自由舞 在此前的花样滑冰冰舞的律舞比赛中,中国组合王诗玥/柳鑫鑫得到73.41分排名第12,顺利晋级自由舞比赛。

◆9:30 雪车女子单人第三轮/第四轮 13日结束的前两轮滑行中,中国选手怀明明和应清发挥出色,分列第五和第八位。

◆10:00 自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛 原计划13日上午举行的该项比赛,因天气原因比赛推迟至14日上午10时举行,决赛将于15日上午9时30分进行。中国选手谷爱凌、杨硕瑞携手出战。

◆13:30 单板滑雪男子大跳台资格赛 在自己的副项坡面障碍技巧比赛中,苏翊鸣夺得一枚宝贵的银牌,期待他在主项上有更加亮眼的表现。

以上时间均为北京时间。

(梁凡)



本报记者 刘兵

今天,北京冬奥会张家口赛区普降瑞雪。“雪如意”和“冰玉环”银装素裹,更添了一份朦胧的美感。

开赛以来,“雪如意”成为北京冬奥会最具辨识度的“明星场馆”之一。国家跳台滑雪中心“雪如意”,被誉为世界上最有设计感的滑雪跳台。跳台环形顶端、赛道剖面线形和底部看台,以优美的姿态静卧在峻岭之间,与中国传统吉祥物“如意”的S形曲线十分相似,因此被形象地称为“雪如意”。

不久前,美国运动员安娜·霍夫曼拍下了“雪如意”的视频,并惊叹跳台边就是长城,在其个人社交平台上很快就获得数十万点赞。

“我真的很喜欢这个场馆的设计,能在这样一处优越的地理位置建造如此漂亮的场馆,让人能享受到跳台滑雪的快乐。”霍夫曼写道。

“雪如意”惊艳世人,离不开设计团队将技术突破与审美立意相融合的设计理念,最终成就了这份对冬奥竞赛项目独到的中国文化表达。

据北京冬奥会张家口赛区设计总负责人张利介绍,

“雪如意”设计的出发点就是赛道的曲线,利用运动的轨迹之美,去实现中国文化元素的传递,“我们选择如意形象,最主要就是通过柄身部位有点S形的曲线,它非常平滑柔和,与中国传统文化的中庸之道不谋而合。”

“雪如意”的环形观景平台共3900平方米,360度的全景视野,四周景致尽收眼底,远处山脊上的长城也若隐若现。

国家跳台滑雪中心建筑负责人张铭琦说,“雪如意”采用了可再生能源的风电利用、山体生态修复、建筑自然采光自然通风、利用透气防渗材料实现水体净化等新技术,是体现绿色办奥理念、建设低碳可持续场馆的典范。

相对辨识度很高的“雪如意”,很多人都对“冰玉环”不太了解。

“冰玉环”是不是场馆?“冰玉环”是用冰做的吗?

记者来到张家口赛区之前,对此也是一知半解。

实际上,“冰玉环”是用于连接古杨树场馆群观众出入口、国家跳台滑雪中心、国家冬季两项中心、国家越野滑雪中心、山地转播中心与技术官员酒店的“C”型高架人行通道。

站在“雪如意”的顶端俯瞰,一条

“C”字形漫步大道跃然眼前,这就是“冰玉环”。

它和“雪如意”交相呼应。据介绍,“冰玉环”整体为钢结构,内侧设有电梯间、楼梯间和卫生间等服务设施。

“冰玉环”的设计初衷是为赛事服务,除了串联起各大竞赛场馆之外,还要保障赛事观众视野开阔、通行无阻;在“冰玉环”下方,保障赛事运营的车辆可以有序通过,做到人车分流,互不干扰。

古杨树场馆群品牌形象和赛时景观负责人刘江告诉记者,“冰玉环”串联起古杨树场馆群的各个竞赛场馆,是对赛场连接的独创。“在上面走一遍就可以看全三个场馆的全貌,堪称自由行走的‘观众席’。”赛后,可以对漫步大道进行改造,用于娱乐、餐饮、演艺、展览等。

“雪如意”和“冰玉环”不仅处处体现优雅的“中国风”,更蕴含着人性化设计,大到各种无障碍设施,小到场馆简介的字体,每一个细节都体现着友好、尊重和细致,向世界传递着中国之美。(本报张家口2月13日电)

2月13日,工作人员在整理“雪如意”赛道。  
新华社记者 姜克红 摄



## 冬奥赛区迎飞雪

- ① 2月13日,延庆赛区冬奥村。  
② 2月13日,从缆车上拍摄的延庆赛区。  
③ 2月13日,延庆赛区一媒体工作间外的空地上,工作人员正与雪人合影。本报记者 王伟伟 摄

本报记者 毕振山

2月12日晚,群山包围的国家雪车雪橇中心灯火通明。巴西选手妮可儿·西尔韦拉顺利完成钢架雪车最后一滑,兴奋地挥舞着巴西国旗。

这一刻,她创造了巴西钢架雪车运动的历史,也实现了自己3年来为之努力的目标。

“很荣幸能够代表巴西来到这里参加奥运会,这对巴西来说是一个巨大的进步。”赛后接受《工人日报》记者采访时,妮可儿言语中充满了自豪。

两天的冬奥会女子钢架雪车比赛中,妮可儿的发挥非常稳定。尤其是第三轮和第四轮,她不断刷新自己的赛道成绩。最终,以四轮总成绩4分10秒48,获得了本次比赛的第13名。

妮可儿赛后说,“雪游龙”的赛道很有挑战性,选手都在努力,对自己的表现感到满意。

从第四轮滑完到记者所在的混合采访区,妮可儿走了半个多小时,她有太多的话想要表达。而从巴西这样一个并不寒冷的国家走到冬奥会赛场,妮可儿用了3年多的时间。

今年27岁的妮可儿出生于巴西里奥格兰德,这是巴西南部的一个港口城市。她的职业是一名护士,在儿童医院工作过;新冠疫情暴发后,从事核酸检测和疫苗接种工作。

妮可儿从小就酷爱运动,她练过体操,玩过橄榄球和排球,后来又跟着兄弟们一起踢足球。2017年,她被邀请加入巴西女子雪橇队,但错过了平昌奥运会的资格赛。

2018至2019赛季,巴西冬季运动联盟主席邀请她改练钢架雪车。妮可儿由此迎来人生的重大转折,成为巴西第一个参加冬奥会的钢架雪车选手。

为什么会选择钢架雪车?妮可儿说:“我的人生从不选择简单的事情。不论我从事什么运动,我都想要追求更高的目标。钢架雪车之所以吸引我,是因为它对我来说是一个挑战,是一个全新的东西。”

阳光总在风雨后。从2018年到2021年,妮可儿为了参加冬奥会而努力训练和比赛。巴西国内没有钢架雪车的赛道,她只能在加拿大的卡尔加里训练。

这是一项非常危险的运动,受伤是家常便饭。妮可儿说:“我从头到脚都受过伤,膝盖受伤了,鼻子流过血,手上都是老茧。尽管这样,我仍然选择坚持。”

要么做零,要么就做一百,这是妮可儿送给自己的格言。

2018年11月,妮可儿首次参加钢架雪车北美杯比赛,最终总分排名第六。2019年至2021年,她在钢架雪车世锦赛的排名不断上升,2021年世界排名第17位。

2021年10月,她第一次来到北京延庆,参加了在国家雪车雪橇中心举办的“相约北京”系列测试赛。此外,她还多次获得美洲杯比赛的冠军。凭借优异成绩,她最终获得了北京冬奥会的参赛资格。

如今圆梦北京,妮可儿说:“我从后悔从事钢架雪车运动,我认为自己发现了生活中的新天地,它让我成长,也将影响我的余生。”

妮可儿告诉记者,因为她,开始有更多的巴西人了解钢架雪车,喜欢或者从事冬季运动。在里奥格兰德,有了巴西第一个冰壶场地。

对于未来,妮可儿说:“我会努力走得更远,希望4年后能在意大利继续参加冬奥会。而在赛季中,我也会尽量平衡训练和生活。我喜欢我的工作,无论是运动员还是护士。”

『我的人生从不选择简单的事情』

从护士到钢架雪车选手,从巴西走到冬奥会赛场,妮可儿用了三年多的时间



妮可儿赛后展示巴西国旗。

本报记者 毕振山 摄