

赛事因雪延期 谷爱凌今日再战

自由式滑雪女子坡障比赛推迟原因为能见度不佳

今日看点

老将徐梦桃再冲金
谷爱凌、苏翊鸣再登场

因为天气原因，北京冬奥会部分项目调整了赛程，14日将产生4枚金牌。在自由式滑雪女子空中技巧项目上，中国队实力不俗，“四朝元老”徐梦桃将再次向金牌发起冲击。冰舞和雪车项目，中国选手则将力争取得突破。

两位备受关注的新星也将再次亮相。已经一金在手的中国头号明星谷爱凌将携手杨硕瑞参加自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛，该项资格赛因天气原因从13日延期到了14日。此前夺得一银的小将苏翊鸣则将在首钢园区出战单板滑雪男子大跳台资格赛。

中国队以二老带一新的阵容角逐自由式滑雪女子空中技巧比赛。第四次参加冬奥会的徐梦桃是索契冬奥会亚军，28岁的孔凡钰在平昌冬奥会上夺得铜牌，“00后”邵琪则是冬奥新人。

徐梦桃此前已经在混合团体比赛中与贾宗洋、齐广璞携手为中国队摘得一枚银牌。她在那场比赛中发挥不错，希望能把状态延续到14日的个人赛，为中国力拼空中技巧女子项目首枚奥运金牌。不过，因为天气原因，该项目资格赛从13日推迟到14日，与决赛同一天进行，这对徐梦桃的体能、状态提出了考验。

花样滑冰赛场将决出冰舞金牌。在12日进行的韵律舞中，中国组合王诗玥/柳鑫宇排第12位，顺利晋级14日的自由舞。暂列第一的是法国组合帕帕达吉斯/西泽龙，被中国粉丝昵称为“鸡丝龙”的这对组合是四届世锦赛冠军、平昌冬奥会亚军。王诗玥/柳鑫宇与欧美高水平选手有一定差距，但比四年前进步明显。柳鑫宇表示，会努力突破自我，刷新中国冰舞的最好成绩。

志在超越自我的还有怀明明和应清，两人将在14日继续出战女子单人雪车。13日结束的前两轮滑行中，怀明明和应清分别暂列第五和第八位。虽然与排名第一的美国选手尚有一定差距，但中国姑娘将力争在后两轮滑行中赛出自己的最好水平，进一步提升名次。

另外，中国女子冰壶队将迎战日本队。当天另一枚金牌将在跳台滑雪男子团体中产生。 据新华社



华西都市报-封面新闻
记者 陈甘露 陈羽啸 张家口现场报道
综合新华社



2月13日，工作人员和各参赛队教练在云顶滑雪公园清扫赛场。新华社发



2月13日，中国选手谷爱凌在比赛宣布推迟前进行赛前训练。新华社发

能见度低是比赛改期主因

北京冬奥会张家口赛区云顶场馆群业主办方代表、后勤副主任束文13日在此地举行的媒体通气会上表示，自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛延期的主要原因是能见度不佳。

束文介绍，自由式滑雪和单板滑雪坡面障碍技巧场地的落差很大，在13日的降雪天气中，海拔较高的赛段能见度较差，推迟比赛是出于对运动员安全的考虑。由于在坡面障碍技巧比赛中运动员需要做出复杂的滑行动作和空中特技，较差的视线不仅会影响其发挥，还将增加受伤风险。

根据国际雪联《单板滑雪和自由式滑雪国际赛事竞赛规则》，由于“不可接受的气象状况”，具体如“风、雾、雪崩或暴雪等原因”，竞赛可以被事先中止或取消。事实上，由于能见度原因延期以至取消的国际雪联赛事、X Games（世界极限运动会）赛事并不罕见。

据束文介绍，目前云顶场馆群各项基础设施运行正常，清雪工作正在有序开展。

“我们根据天气预报，很早就对此次降雪天气有了准备，13日凌晨派出了300多人上岗进行扫雪。其中部分员工背着吹雪机，总共装备了50多台。这是因为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。”束文说。

“雪道清理方面，负责刮除新降雪的NTO（国内技术官员）也已于13日凌晨上岗，维持赛道整洁。目前赛道上还没有出现新降雪黏稠到刮不掉的不良情况。”

2月13日，张家口赛区下起了大雪，气温骤降、能见度低，原本定于上午10点进行的自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛第1轮比赛，先是推迟到12点，随后由于雪大，变成13日不进行。这个项目是中国天才少女谷爱凌的“主项”，她也是夺冠最热门人选。

据北京冬奥组委竞赛日程变更委员会13日消息，自由式滑雪女子坡面障碍技巧资格赛将改期到2月14日10点至12点进行，决赛改期到2月15日9点30分至11点进行。

雪从前一天开始就一直在下

其实前一天，张家口已经下了小雪，12日一早开始飘雪，到9点左右，雪停了。停放在室外的车辆变成了天然的“钢架雪车”。12日晚上，张家口赛区媒体服务就已通知，13日雪会更大、气温更低，早上还有除冰扫雪保障的采访。

一位在张家口赛区的技术官员在朋友圈透露，第二天的雪如果太大的话，比赛极有可能推迟或取消。

13日一早，窗外一片银装素裹，道路两旁已是厚厚积雪，志愿者们拿着雪铲、扫帚开始除冰扫雪，除雪车一趟趟开过，道路也逐渐干净起来。

不过，到9点左右，气温来到零下6摄氏度，雪突然大了起来，跟随风向横着猛刮，能见度非常低，就连开着的汽车车顶上都积着雪。室外除冰扫雪的志愿者不得不暂停了扫雪，只有除雪车还在马路上来回开着。

根据手机的天气预报显示，张家口下雪将持续到下午5点，阵风风速10米/

秒。根据中央气象台2月13日6时发布的暴雪蓝色预警，预计2月13日8时至2月14日8时，河北中北部、北京北部、天津南部等地部分地区有大雪。冬奥会的雪上项目是在室外进行，包括能见度、雪温、雪质对于比赛的进行都存在不同程度的影响。2018年平昌冬奥会上，单板滑雪女子坡面障碍技巧资格赛便因为天气原因而有所调整。

一般而言，滑雪比赛要求雪温<0℃；自由式空中技巧项目，要求比赛时段内1分钟平均风速<3米/秒；跳台滑雪则要求瞬时风速<3米/秒、无横风等。

大风降温降雪……

雪上项目如何应对天气变化？

12日起，北京冬奥会各赛区开始经历一波大风、降温、降雪天气。对天气变化较为敏感的雪上项目主要分布在延庆赛区和张家口赛区。冷空气来袭，两赛区各场馆如何应对？

预报准确是前提 中国气象团队“值得信任”

开赛前，延庆、张家口两赛区均已经构建了高精度的天气观测网络，预报员提前多年进行实地预报训练，目前可为赛事提供精准的预报服务。

以部分场馆为例，国家高山滑雪中心“雪飞燕”建设了21套自动气象站；张家口冬奥核心气象观察站网由19套设备组



2月13日凌晨，工作人员在北京冬奥会张家口赛区云顶滑雪公园清扫积雪。新华社发

成，覆盖国家跳台滑雪中心“雪如意”、国家越野滑雪中心和国家冬季两项中心。这些台站可实时监测和收集气温、风速等

天气要素信息。

“每小时，计算机根据这些数据生成气象预报产品。预报员修正后，提供给赛事组织方。”北京市气象台副台长、延庆赛区气象服务组副组长时少英说。

“我们已留出了备选日，应对可能的赛期变化。”国际雪联新闻传播总监珍妮·维德克说。她还表达了对中国气象团队的赞许：“他们的预报一直很准确，值得我们信任。”

变天了，雪怎么办？ 自然雪必须清理出雪道

高硬度的冰状雪是赛事用雪的标准。根据国际雪联规定，降雪后，竞赛场馆需要

对自然雪进行清理，保证赛道雪质。

通俗来说，线路平整工作就是由平整人员脚踩雪板，以横滑降方式将自然降雪清理出雪道。12日至13日的降雪让线路平整人员的工作量陡增。

“平时我们都是早上五点上山，这几天要随时待命，给选手创造出适合比赛的雪况条件。”高山滑雪国内技术官员侯家欢说。

而在跳台滑雪、越野滑雪等比赛场地，降雪后需要用吹雪机对雪槽等进行清理。张家口赛区古杨树场馆群主任郭英介绍，“雪如意”已准备好了21台吹雪机，国家越野滑雪中心12日则进行了暴雪吹雪演练。 据新华社