

# 欧美运动员支持北京冬奥会防疫

新华社巴黎1月18日电(记者肖亚卓、聂晓阳)还有不到20天,北京冬奥会就将正式开幕。记者近期在欧洲多地采访冬季项目赛事中发现,绝大多数外国运动员对北京冬奥会的疫情防控政策都表示理解与支持,在他们看来,安全地举办一届冬奥会比什么都重要。

法国冰舞世界冠军组合西泽龙和帕帕达吉斯表示,作为运动员,他们只需要遵守防疫政策,然后把注意力放到训练和比赛中。

“当然,这肯定会是一届非常‘特殊’的冬奥会,因为在疫情的背景下,我们要在一个封闭的‘泡泡’里进行训练、比赛,我们不能像以往的冬奥会那样到处自由地逛。但这并不是太大的问题,最近一两年,我们参加的很多比赛都有严格的防疫政策,我们也知道,安全的比赛是最重要的。”帕帕达吉斯说。

冬奥会食品符合食源性兴奋剂「零检出」特殊要求

据新华社北京1月18日电(记者马向菲、姬烨)北京冬奥会即将喜迎八方来客,远道而来的运动员们很快会体验到东道主的热情好客。中国人将“民以食为天”奉为至理,各方将共同努力,确保让运动员们吃得健康、吃得安心。

## 冬奥会三级餐饮保障体系提供安心饮食

为确保运动员的食品安全,北京冬奥组委建立了三级餐饮保障体系,从种养殖、生产加工、运输仓储、烹饪制作、餐饮服务到垃圾回收等环节全流程严格管理。

北京冬奥组委运动会服务部部长于德斌介绍,北京冬奥会高度重视食品供应安全,成立了运行保障指挥部服务保障组,综合协调赛时餐饮等服务保障工作,监控场馆赛时统一服务标准,依托北京冬奥会食品供应安全工作协调小组统筹协调冬奥食品供应安全保障跨部门、跨境与跨地区的重大事项,确保赛时餐饮供应充足、食品安全。

此外,新技术也被用来保障北京冬奥会食品安全。通过开展微生物检验、食用农产品样品制备管理等,高质量、高标准、高效率开展食品检验检测工作,监测评估食品安全风险。

## 运动员食品“特殊要求”备受重视

对于运动员来说,吃得健康、安心比普通人多一层含义,他们的食物既要营养丰富,还要杜绝发生兴奋剂问题,食品标准高于通用要求。

北京冬奥组委新闻发言人近日接受新华社专访时强调,北京冬奥组委高度重视食品安全问题,所采用的肉类食品均符合食品安全要求。中国食品安全部门对肉类食品的监管始于养殖源头,建立了覆盖动物生长全过程的信息记录和可追溯制度。特别是对食品动物的饲料、用药、防疫,按照中国国家标准,实行严格管理,从而保证运动员就餐的绝对安全。但鉴于国际体育赛事对运动员的特殊检测要求,冬奥组委仍建议运动员注意自身的饮食、用药等行为。

世界反兴奋剂机构副主席、北京冬奥组委运动员委员会主席杨扬表示,北京冬奥组委与世界反兴奋剂机构、中国反兴奋剂中心等有关机构长期保持密切沟通。“请运动员们放心,在冬奥会期间所有提供的食物是绝对安全的,也符合食源性兴奋剂‘零检出’的特殊要求,请大家专心训练备战。”

## 食源性兴奋剂阳性需运动员格外防范

据了解,食源性兴奋剂阳性在运动员兴奋剂检查阳性中时有发生,需要运动员们格外小心防范。造成阳性结果有时是因为使用了成分不明的药品、营养品;有时是因为摄入受污染的食物,之前还发生过马匹吃了受污染的草料而造成药检阳性的情况;有时甚至一些日常食品对普通人是安全的,其本身所含有的某些物质却可能造成运动员药检阳性。

由于在世界范围内食品污染造成的药检阳性较为常见,世界反兴奋剂机构曾在指导性文件中提示,运动员在世界各地参赛时,在食用来源不明的动物食品时应格外小心,以防造成药检阳性。

据悉,世界反兴奋剂机构在其2021年的指导性文件里特别指出,如果克伦特罗、莱克多巴胺等四种违禁物质的阳性结果显示浓度低于5纳克/毫升,他们将进行调查。如果调查证明为食品污染,运动员不会受到处罚。

两人对于北京都有着非常美好的回忆,2017年花滑大奖赛中国站,他们曾在首都体育馆创纪录地拿到200.43分,成为史上跨过总分200分门槛的冰舞组合。

同样把北京看作福地的还有奥地利单板滑雪奥运冠军安娜·加塞尔:“每次去北京我好像都有不错的表现,我参加了两次‘沸雪’比赛,拿到一次第一、一次第二。我希望这些美好的回忆能在今年继续。”

“相比于北京的防疫政策,我更担心在冬奥会开始前,我能不能保证自己不被感染。”加塞尔说,“但是只要到了冬奥会,我相信那就是到了最安全的地方。”

瑞士单板滑雪运动员杨·舍雷尔最近也过得非常小心,用他的话说,自己时刻注意要躲开人群密集的地方。“我知道现在一旦感染,冬奥会肯定没戏了。”曾两次参加冬奥会

的舍雷尔说。

“我觉得冬奥会防疫政策严格一些是好事。全世界现在都处在特殊的状态下,我们需要接受这一切。我去过云顶滑雪场两次(舍雷尔参加的U型场地技巧项目将在张家口赛区的云顶滑雪场举行),那里的条件非常好。虽然气温有些低,但我记得U型池的场地条件非常棒,酒店和饮食也很不错。所以我现在非常期待这届冬奥会。”舍雷尔说。

自由式滑雪坡面障碍技巧项目也将在云顶滑雪场举行。挪威选手鲁德将是冠军的有力争夺者,他在接受采访时,对冬奥会的防疫政策同样表达了积极的态度:“我们已经非常习惯严格的防控政策,对运动员来说,这不是什么问题。”

这位21岁的年轻小伙还将在冬奥会

上参加大跳台比赛,该项目比赛场地位于北京西郊的首钢工业园内。值得一提的是,首钢大跳台场地的首次“亮相”是在2019年的“沸雪”北京国际雪联大跳台世界杯上,那一站比赛的冠军就是鲁德。

近来,不断有外媒炒作北京冬奥会的疫情防控政策,用一些阴阳怪气的论调批评这些政策过于严苛。但终究,冬奥会的舞台属于运动员,运动员的想法才是最重要的。美国单板滑雪传奇名将肖恩·怀特说出了所有参赛运动员的心声。

“这么长时间以来,整个世界都处在疫情的阴霾下,幸好我们还有冬奥会,这是一件了不起的事情。”怀特在接受新华社记者采访时说,“所以,我要感谢中国,感谢奥林匹克大家庭,在此如此艰难的时刻还能举办冬奥会。”

## ■你不知道的冬奥事

冬奥会各项目的资格赛已临近尾声,选手们正为通往北京的门票做最后努力。但新年伊始,高山滑雪世界杯男子项目的首站比赛就取消了。1月6日,降雨、大雾和强风天气,使得原定于克罗地亚首都萨格勒布举行的男子回转赛事搁浅,比赛似乎遭遇开年不利。

不过,由于天气太差而导致的赛事改期、取消,在高山滑雪中其实屡见不鲜。北京冬奥会也已在科技加持下,做好了应对准备。

## 比赛“看天吃饭” 完赛率不过半不稀奇

萨格勒布不是本赛季第一站受天气影响取消的高山滑雪世界杯。去年11月26至27日,加拿大路易斯湖站原定的三场比赛因过量降雪取消了两场,令赛事总监只能感叹:“大自然母亲2比1战胜了世界杯。”

这话道出了雪上项目的核心特质之一:作为户外项目,它们不得不“看天吃饭”。高山滑雪被誉为“冬奥会皇冠上的明珠”,但当赛道动辄近千米的落差、选手动辄超百公里的时速,与山区多变的环境叠加在一起时,这个项目便不可避免地成为了受天气影响的“重灾区”之一。

最近三届冬奥会,2018年平昌男子滑降项目因七级大风推迟了4天。2014年索契的浓雾使女子超级大回转等项目延迟开赛。2010年的温哥华,连日降雨和温度过高使得雪况泥泞,无法达到“冰状雪”的标准,男子滑降、女子全能全部推迟。

温度过高不是温哥华的个例。而全球变暖的另一面则是气候变得不稳定,暴雪和极寒天气常不期而至。意大利名将布里尼奥内说:“过去几年里,我从来没这么冷过。在比赛地,气温可以达到零下25摄氏度,然后一两天内又会变到零上5度。”

必须承认,期待高山滑雪这样的项目比赛条件恒定、宜人是不现实的,也并不是每个人都能在与自然的斗争中胜出。冬奥会上经常出现几十人不能完赛的情况,完赛率不过半也不稀奇。2018年,中国选手孔凡影在女子大回转中排名第55,81人参赛仅58人有成绩;2010年男子大回转中,101人参赛仅48人有成绩……

## 办赛随机应变 意外与惊喜并存

国际雪联发布的高山滑雪规则中列举了一些不宜比赛的情况:“雪的厚度不足,雪面雪况不佳,有大雾、暴雪、大风或降雨”等。但风、雪、雨等天气恶劣到什么程度时比赛才推迟或取消,没有绝对标准。规则特别强调了随机应变的重要性:“赛事组织者不应完全依赖国际雪联对赛道的认证,也应时刻注意赛时的雪况和天气。”如果天气条件有变,组织者可以临时缩短赛道长度、改变比赛路线等。

因此,高山滑雪的比赛组织是个时刻处于动态调整中的过程。以1998年长野冬奥会男子滑降比赛为例,比赛先是因暴雪、冻雨、大风先后推迟三次;最终比赛那天,出发时间又因大风临时推迟了50分钟;而为了降低比赛难度,工作人员直到比赛开始前还在赛道上紧急人工铲雪,以削减一个需要跳跃的斜坡的高度。

也几乎没有赛事组织者因为天气导致的赛程调整而被质疑过办赛能力。长野冬奥会可谓什么都遇到了,除了天公不作美,高山滑雪的最后一个比赛日还遭遇了一场小地震,但那届冬奥会当时被西方媒体称赞为“虽饱受天气影响但圆满成功”。在平昌,大风令缆车无法工作,但是国际雪联仍对当地准确的天气预报给出了肯定。

甚至,逆境反而更容易造就看点和传奇。还是1998年长野冬奥会的男子滑降比赛,奥地利选手赫尔曼·迈耶连翻几个跟头摔出了布满冰壳与融雪的赛道,情景之惨烈让人怀疑他是否还能继续比赛。但长野的坏天气让后续比赛继续延迟,反而给了迈耶恢复时间。几天后,他带着右肩和膝盖的淤青重返赛场,连夺男子超级大回转和大回转两金,成就了那届冬奥会长久被人铭记的时刻。

## 北京冬奥会的“分钟级”“百米级”预报

除了高山滑雪,北京冬奥会的项目中有七成都在雪上进行,天气保障压力不可谓不大。

据了解,2016年,中国气象局成立了冬奥气象服务领导小组。2017年,北京冬奥组委设立了气象办公室,专门协调对接冬奥气象服务需求。近年来,以冬奥赛场为核心,气象部门组织开展了复杂地形下冬季多维气象综合观测试验,在北京城区、延庆和崇礼及周边地区共建设多种现代化气象探测设施441套,提升了冬奥赛区气象综合监测能力。

北京冬奥组委场馆管理部负责人姚辉介绍,目前,延庆的高山滑雪赛道已经可以做到“分钟级”和“百米级”的预报,提前预判比赛是否具备开赛条件。

此外,雪上项目的极端低温可能会造成电气设备运转故障,而极端的升温也会影响雪况。目前,场馆管理部已在各个雪场制定了快速补雪、修整赛道以及前期除雪的计划,确保比赛能在高水平场地上进行。

“我们还面临着降温、大风、大雪等极端天气给延庆赛区、张家口赛区食材食品在山地运输带来的挑战。”北京冬奥组委运动会服务部部长于德斌说,针对突发天气导致比赛推迟情况下食品能否及时供应,北京冬奥组委也已制定了应急预案。

(执笔记者:王沁鸥;参与记者:马邦杰、夏子麟、刘扬涛、卢羨婷)新华社北京1月17日电

# 高山滑雪比赛如何“看天吃饭”



雪地运动会 欢乐迎冬奥

1月18日,冰雪爱好者们正在进行雪地拔河比赛(无人机照片)。当日,一场以“欢乐迎冬奥”为主题的雪地趣味运动会在江苏省淮安市盱眙县铁山寺滑雪场举行,百余名冰雪爱好者参加了雪地拔河、雪地竞速、雪地足球等项目的比赛,感受冰雪运动带来的乐趣。

新华社记者李博摄

## 同心写大爱,一起向未来

### 专访北京冬奥组委技术部部长喻红

新华社北京1月18日电(记者林德韧、卢星吉、潘毅、展鹏)“技术无处不在,技术如影随形”,这是历届奥运会的真实写照。成功举办一届奥运会需要稳定可靠的技术,这直接关乎每一场比赛能否正常举行。在北京冬奥筹办期间,北京冬奥组委技术部承担了大量的技术工作,冬奥将近,他们依然处于忙碌的工作中。

北京冬奥组委技术部部长喻红在接受新华社记者采访时表示,技术工作需要协调的人员团队庞杂,需要服务的客户群体众多,但是技术团队要保证以“同一水平”提供技术服务,保持各项技术工作平稳运行。

### 持续推进的技术工作

喻红介绍,2017年5月10日,冬奥组委技术部正式成立。成立以来的这段时间,技术部的各项重点工作围绕着基础设施、技术系统、政策程序和人员团队这四块内容推进。

“从奥运会的整个周期来看,要经历基础规划阶段、专项计划阶段、测试就绪阶段以及赛事运行阶段,当然最后还有一个总结善后的阶段。”喻红说。

技术部通过组织技术合作伙伴、赞助商、供应商、合同商和志愿者,提供信息、通信、音视频、无线电频率、网络安全等设备设施和服务,支持组委会赛前筹办工作人员和冬奥会赛时各客户群的技术需求。

喻红介绍,冬奥会的技术工作在运行的时候将包括两个层面:在前端,有场馆的技术团队;在后端,有技术运行中心,是一个“后端加前端”的服务模式。

北京冬奥组委三个赛区的设置,给技术工

### 同一个团队,一起向未来

北京冬奥组委技术部在成立之初共有正式人员19名。截至目前,技术部的正式

员工约有250人,加上合同商、志愿者约4000人,是一支非常庞大的队伍。

技术工作进场馆,是冬奥会技术工作的一个重要节点。“这个过程中最重要的环节有两个方面,一个是技术系统,不管是软件还是硬件,都要部署到场馆的现场,我们有12个竞赛场馆,他们的服务水平应该是一样的。第二个特别重要的事情就是制定技术整体的政策和程序,让我们每个场馆团队都按照同样的程序和规范来执行。”喻红说。

在这其中,场馆技术经理承担着非常重要的任务。喻红介绍,场馆技术经理是一个团队里的核心,他们既需要将技术的需求在场馆层面落实,协调通信、无线电、音视频等各业务领域开展工作,还需要收集场馆层面的技术需求,及时反馈给技术部,确保各项技术工作可以在场馆落地。

技术团队的人员来自不同技术领域和合同商,为了“打破边界”将团队进行整合,在场馆化的过程中,冬奥组委技术部采用“一个技术团队”的原则,确保实现必要的内部一体化水平。

冬奥会的低温条件也为技术工作带来了相当大的难度,工作人员为此付出了许多努力。“我们场馆团队在做测试准备的时候,为了穿线能让线头穿得符合要求,不能戴手套,零下十几度,手冻得就跟小胡萝卜似的,真的是非常艰苦。”喻红说。

对此,喻红表示:“技术提供服务不只是一家供应商,也不只是举办城市的事,是国际奥委会跟举办城市联合起来一起合作完成的。因此在国际奥委会提供给举办城市的这份技术指南里面,特别强调技术要‘一个团队’,这跟我们目前的口号‘一起向未来’我觉得是特别契合的,所以结合到一块,我认为应该是一个团队,一起向未