

大风降温降雪,雪上项目如何应对天气变化

新华社 王沁鸥 夏子麟 杨帆 郭雅茹 夏亮 孙哲 王浩宇 李春宇 卢焱婷 倪元锦

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

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测站网由19套设备组成,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,高山滑雪赛场可对分布在不同海拔的赛道关键点做出有针对性的预报。“在风速、降雪量或者能见度等要素的变化达到一定程度时,国际雪联会要求我们实时给出预报,这就不是每小时出一份预报的事了,而意味着我们在现场要随时对天气进行预判。”时少英说。

6日,高山滑雪男子滑降项目比赛已因强阵风延期过一次。时少英说,这是由国际雪联官员等组成的赛事裁判委员会做出的决定。而此番天气变化对高山滑雪场地的影响主要以降雪造成的低能见度和强阵风为主;由于高山滑雪的比赛时间较短,降温不会对运动员造成太大影响。赛期是否调整要以裁判委员会决定为准。

“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?

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。

目前,两赛区的比赛用雪准备充足。张家口赛区古杨树场馆群山地运行场地经理魏庆华说,场地从2021年11月初开始造雪,前后用七周完成。山地运行团队每天夜间进行五个小时塑形工作。

“比赛需要雪质稳定,没有特殊情况不会再造雪。”

为应对极端情况,我们在三个赛场准备了超过10万立方米的储备雪。”魏庆华说。

后勤保障团队随时待命

低温环境下的电力保障、大型设备运行和医疗救援是极端天气应对工作中的难点。张家口核心区冬奥电力保障团队对奥雪、云顶、古杨树变电站开展特巡特护,加强对变压器、GIS、融冰融雪设备等设施的检查。

越野滑雪被称为“雪上马拉松”。由于比赛时间长,降温对运动员的比赛体验影响更明显。赛事医疗保障组每场比赛前都会根据比赛类型、赛道长短等合理布置医疗补给点位。

“一般每场会布置五个点,安排在运动员最易受伤的地方。每个点的救援小组由4人组成,组长、医生、护士还有一名英语志愿者。”国家越野滑雪中心医疗官高宇说,“运动员受伤、突发疾病、失温时,配有保温毯,可第一时间开展现场救治。”此外,国家越野滑雪中心还设有20摄氏度的恒温屋。

风对跳台滑雪的比赛成绩影响很大。古杨树场馆群设施经理王敬先介绍,场馆所处山谷的自然落差有130多米,两边的山能屏蔽或减弱风力;而后期的防风网建设,更是将场地起跳区域的风速降到了4米每秒以下。

在“雪飞燕”,自动气象站遇到极端天气时,其风传感器有可能被冻住,导致机械风数据缺失;太阳能电池板如被雪覆盖,设备将无法正常取电。一支7人的外围气象服务团队需要随时巡查和检修。

副队长高猛介绍,团队每次都要穿着冰爪在陡坡上攀登,还时常要背负几十斤的电池等设备。“这几天又下雪了。对于可能出现的隐患点,我们心里都有谱了,有信心为冬奥会做好气象服务保障。”高猛说。

为农民工求职牵线 为企业用工搭桥

——虎年春风行动促就业

新华社 姜琳 杨华 谢建雯

人勤春来早。由人力资源和社会保障部等八部门部署实施的春风行动正在全国开展,各地集中为返乡返岗农民工、因疫情滞留的务工人员 and 脱贫人口、低收入人口以及各类用人单位提供就业服务。

记者从2月12日举办的2022年春风行动现场推进活动获悉,截至目前,各地已累计发放留岗红包、用工补贴超5亿元,举办各类招聘活动近1万场,提供岗位近600万个。

返岗更便利

2月9日13时许,伴随着开往广州的列车进站,36岁的杨水清开启了第5年南下打拼的日子。

与往年不同,这次他的火车票没花钱。这趟“点对点”返粤专列,免费将约600名贵州黔东南苗族侗族自治州的务工人员“接”回广东。

“心里温暖又踏实。”杨水清说,“之前从深圳回老家黎平县需要转5趟车,不仅费时费力,而且票很难抢。”

走下火车,近20辆大巴车已在南站外等候。待测温登记完毕后,务工人员将分别被送往深圳、佛山、东莞等地,直接返厂。

“目前,广东各类企业已陆续复工复产,预计节后至元宵节有九成以上务工人员返粤返岗。”广东省人社厅相关负责人介绍。

作为用工大省和异地务工人员大省,广东省春节前超过800万外省务工人员返乡过年。

针对节后部分人员返程买票难、部分企业用工难问题,广东人社部门加强与贵州、云南等省份对接,为务工人员提供全流程返岗服务,目前已组织安排2000余班次专车、10趟专列和3次包机活动。

2月9日,河南嵩县600余名农民工也乘坐“返岗直通车”,前往江苏镇江、浙江宁波、四川成都、上海宝山等地务工。截至目前,嵩县开通“返岗直通车”38班次,已返岗就业农民工1.8万余人。

按照八部门部署,春风行动期间,各地将引导有序外出务工,通过劳务协作和劳务品牌带动帮助劳动者就业增收,根据实际需要和疫情防控要求视情提供专车、专列、包机服务。

就业有帮扶

2月11日,四川仁寿举办春风行动户外专场招聘会。尽管天气湿冷,但是现场人头攒动,前来求职的人员络绎不绝。

求职者廖竹燕告诉记者:“以前在成都一个月挣三四千块钱,还出房租和生活费。现在在家门口就找到了每个月四五千元的工作,而且包吃包住,感到很开心。”

据了解,当天前来现场的85家企业向求职者提供了管理人员、技术工人、普工、营业员等44个工种、1万余个工作岗位,95%的岗位属上手快的普通岗位。

就业是最大的民生。一个人有了稳定工作,一个家庭的生计就有了基本保障。2022年春风行动提出,鼓励扶持返乡农民工创新创业,按规定实施乡村公益性岗位托底安置脱贫人口、返贫监测对象,促进就近就业创业。

2月12日,山东菏泽举办“春满齐鲁·乐业山东”系列招聘活动启动仪式,当天共有160多家企业携1万余个岗位参加现场招聘,初步达成就业意向2734人。

同日,宁夏回族自治区促进就业春风行动暨银川“双互动双巩固”活动启幕。后续计划召开招聘会109场次,发布岗位近8万个,为农村劳动者外出务工、就近就业“架桥牵线”。

人社部门数据显示,自今年1月起,宁夏各地已举办招聘会96场次,提供就业岗位近4万个,走访服务对象家庭6800多户,帮助就业困难人员享受就业帮扶政策3100多人,2200余名服务对象实现就业。

人社部就业促进司司长张莹表示,下一步将着力加强岗位收集和暖心服务,为易地搬迁安置区和国家乡村振兴重点帮扶县等脱贫人口集中的地区定向投放岗位和服务,为出现疫情的地区预留岗位、延长服务、稳定预期。



2月9日,湖北省襄阳市人力资源和社会保障局联合樊城区举办“春风行动”暨“三安行动”招聘会,这是求职者在招聘会上了解岗位信息。 新华社 谢勇 摄

用工有支持

稳就业,关键在稳企业。春风行动开展以来,各地聚焦连续生产和开工复工企业,推出稳岗稳工奖补、新增员工补贴、共享用工补贴,建立保用工稳生产工作专班,实现用工有支持。

福建出台六条措施,进一步支持企业稳岗稳工。除将阶段性降低失业保险、工伤保险费率延续至2022年4月30日外,福建对在春节期间早开工早生产特别是保持连续生产的重点企业,提高一次性稳定就业奖补标准;对企业吸纳就业困难人员、毕业年度内高校毕业生,给予社保补贴;对企业吸纳登记失业半年以上人员就业的,给予一次性吸纳就业补贴。

浙江杭州推出“杭十条”,落实落细援企稳岗政策,加大惠企纾困力度。对符合条件的制造业企业,一季度工业总产值每增加1000万元奖励1万元;对符合条件的零售餐饮业企业和个体户,最高奖励200万元;在杭实体经济企业新增贷款符合条件的,给予1个百分点的贴息补助;对符合条件的企业组织员工返岗补贴一半包车费用,降低企业招工成本。

“下一步,各地将持续深入推进春风行动,让劳动者和企业都能得到针对性就业创业服务,符合条件的都能享受到扶持政策。”张莹说。