



“雪如意”将用最好状态迎接冬奥

——访国家跳台滑雪中心主任王波

近访崇礼冬奥核心区，国家跳台滑雪中心“雪如意”雄踞山巅，在林海雪原映衬下愈发震撼。作为2022年北京冬奥会张家口赛区工程量最大、技术难度最高的“明星”场馆，“雪如意”自设计建造之日起就备受关注。

12月4日至5日，这里将迎来国际雪联跳台滑雪洲际杯和北欧两项洲际杯两项活动检验，这也是冬奥会前最为重要的一次实战演练。张家口赛区古杨树场馆群执行主任、国家跳台滑雪中心场馆主任王波接受新华社记者采访时表示，期待通过测试赛对场馆相关工作进行全面测试检验，“雪如意”将用最好状态迎接冬奥。

硬件齐备 静候检验

国家跳台滑雪中心位于河北省张家口市崇礼区古杨树场馆群西北部，是当今世界上体量最大的跳台滑雪场馆，由顶层回廊、竞赛区、看台区组成。明年冬奥会赛时，这里将举行跳台滑雪和北欧两项滑雪2个分项、8个小项的比赛，产生5块金牌。

据了解，场馆共设计两条赛道，分别由落差136.2米的大跳台赛道和落差114.7米的标准跳台赛道组成。“其实我们能够看到的两条赛道就是‘如意’的‘柄身’，分别是HS140大跳台和HS106标准跳台。”王波说。

根据国际雪联的竞赛规程，为保障比赛安全、公平进行，跳台滑雪赛道在雪况方面对硬度、平整度有较高要求，因此需要使用人工造雪，并进行压雪、塑形以使赛道致密、平整。王波表示，目前国家跳台滑雪中心标准台造雪、压雪、塑形工作已经全部完成，满足测试赛比赛条件。

王波介绍，本次测试赛期间，国家跳台滑雪中心共进行跳台滑雪和北欧两项3个项目的比赛，分别为跳台滑雪女子个人标准台、男子个人大跳台，北欧两项男子个人大跳台。

意甲

意大利足球甲级联赛11月30日展开第15轮的比赛，尤文图斯客场2:0战胜萨勒尼塔纳，迪巴拉和莫拉塔各进一球。

最近欧冠和意甲连续告负的“老妇人”急需一场胜利来重振士气，而本场对阵积分榜末位的萨勒尼塔纳可谓一次良机。

第21分钟，尤文的迪巴拉与库卢塞

“这次测试赛对我们国家跳台滑雪中心运行团队来讲非常重要，能对比赛场地设施、场馆运行机制、疫情防控措施、赛事服务保障等进行全面测试和检验，我们还将对竞赛场地、计时记分、体育展示、现场颁奖、医疗救治等方面进行联动测试。”王波说。

运转“有方” 众星云集

此次测试赛，参与跳台滑雪和北欧两项的运动员分别为50人和34人，来自奥地利、捷克、中国、美国、日本等十余个国家。按照人员计划，场馆运行团队将有785人参与此次测试赛，其中疫情闭环内416人、闭环外369人。

对于首次承办国际比赛的“雪如意”来说，如此庞大的体系如何顺利运转？

秘密就在于精细的“流线设置”——运动员会乘专属中巴车从顶层回廊运动员综合区（标准台出发层）落客，更衣、打蜡、热身后，根据赛事安排前往标准台出发等候区或大跳台出发等候区，到达助滑道开始起跳，着陆区着陆，可通过专用流线前往缆车起始站乘坐缆车去往顶层回廊运动员综合区，准备下一轮比赛。

王波透露，测试赛期间将举行4场无接触式颁奖仪式。此外，赛时将为前三名运动员颁发纪念品和奖金，纪念品选定为具有中国传统文化特色的蔚县剪纸。剪纸作品展现运动员借助跳台在空中跳跃、腾飞的风采，同时向获奖运动员和世界传递中国美学文化和开放、包容的民族精神。

值得一提的是，珍贵的测试赛机会吸引了诸多世界顶级运动员参加。卡米尔·斯托赫曾获2018年平昌冬奥会男子个人大跳台冠军、团体大跳台季军，被认为是目前世界上最优秀的跳台滑雪运动员之一。此外，2018年平昌冬奥会男子个人大跳台亚军的德国选手安德烈亚斯·韦林格、日本新星小林陵侑都将悉数到场。

尤文图斯胜萨勒尼塔纳

夫斯基“撞墙配合”突破至禁区边缘，随后劲射破门。

尤文在第70分钟扩大领先优势，替补出场的莫拉塔接贝尔纳代斯基左路传中，近距离将球打进。补时期间，莫拉塔禁区内造点，但迪巴拉主罚时脚底打滑将球踢飞，最终比分定格在2:0。

尤文主教练阿莱格里赛后表示，虽然球队错失了一些得分机会，但他对球

多管齐下 保障得力

疫情防控工作成为目前办赛的重点，为坚决贯彻“分区不重叠、流线不交叉、界面需严管、人员不跨区”的工作要求，场馆准备了充足医用防护口罩、外科口罩、防护服等24种防疫物资，保证人员日常防护和应急处置需要。

“我们在场馆主要入口布设6个无接触式测温点，以及及时发现发热人员并采取措施。在运动员综合区、领队会议室等8个点位设置了防护物品摆放台，为运动员等外籍人员提供备用口罩和手消毒液。”王波介绍。

记者采访了解到，此次测试赛电力保障团队以国网冀北电力公司员工为主，他们有着丰富的工作经验和较高的专业技术水平。赛事还聘请了多届奥运会的合作伙伴、长期与OBS公司合作的英国亚力克公司参与。场馆供电电源均采用双回路供电，保证了供电可靠性，关键部位有9台发电机作为双保险。

技术保障方面，目前场馆运行所需的技术设备、通信网络已全部到位，并在国家跳台滑雪中心安装了北斗定位系统。在通信保障上，由联通、移动、电信3大运营商给予支撑。在计时记分上，冬奥会赛时由国际奥委会的顶级合作伙伴欧米茄提供计时记分服务。

“我们的医护人员主要来自河北医科大学第一医院，有着丰富的临床经验和应急救治经验，包括内科、外科、骨科、脑外、心内、重症、急诊等多个专业。”王波告诉记者，场馆配备8名英语较好的医学专业志愿者，确保赛时医疗保障和语言沟通，4辆救护车和救援直升机随时待命，确保运动员第一时间得到有效救治。

气象观测和预报对雪上项目办赛至关重要。此次，国家跳台滑雪中心场馆按照国际标准建设了防风网，同时加强气象监测和气象预报，对气象情况进行精准预测，这都将为比赛提供坚强的保障服务。

员们当日的表现感到满意。

他说：“我还需要进一步了解这些队员，我们已经完成欧冠晋级目标，现在该有多一些时间投入训练了。”

在当日其他比赛中，亚特兰大主场4:0大胜威尼斯迎联赛四连胜，佛罗伦萨主场3:1战胜桑普多利亚，维罗纳与卡利亚里互交白卷。

东亚篮球超级联赛将推出主客场赛事

东亚篮球超级联赛组委会1日在香港宣布，将于明年10月推出全新的主客场赛制，计划有8支球队参赛。

此前东超与国际篮联、亚篮联签订了合作协议，推出首个东亚地区的篮球俱乐部联赛。据悉，东超联赛首个主客场赛季的球队包括日本B联赛、韩国KBL和菲律宾PBA的冠亚军，此外还有全新组建的香港湾区晋裕凤凰以及来自中国台北篮球联赛的冠军。

按照计划，届时8支球队将分成2组，于2022年10月至2023年2月进行主客场制的小组赛。各小组排名前两位的球队将晋级四强，获得参加四强赛及冠军赛的资格。四强赛的对决将安排在周末进行，一同举办的还有音乐节以及多项球迷互动活动。

据了解，东超的第三个赛季，参赛球队将增加到16支，未来还可能拓展到更多的区域以及其他职业篮球联赛。

2021中超第二阶段 赛程公布

1日，中国足协公布了2021年中国平安中国足球协会超级联赛第二阶段（第15—22轮）对阵日程表。

根据赛程，保级组比赛将在苏州赛区进行，12月12日开启比赛。广州赛区举办的争冠组比赛，将于12月13日打响，中超2021赛季的最后一轮将在2022年1月4日结束争夺。这是中超历史上首次经历跨年赛季。

本次中超第二阶段比赛要在23天内进行8轮共64场比赛。

争冠组（即第一阶段两个赛区的前4名的球队）和保级组（即第一阶段两个赛区的后4名的球队）各8支球队进行双循环赛事，同赛区球队将不再进行比赛。

争冠组球队为：山东泰山、广州队、深圳队、广州城、长春亚泰、上海海港、北京国安、河北队。保级组球队为：河南嵩山龙门、重庆两江竞技、沧州雄狮、青岛队、上海申花、武汉队、天津津门虎、大连人。

阿拉伯杯足球赛 在卡塔尔揭幕

2021国际足联阿拉伯杯足球赛11月30日在卡塔尔开幕，东道主卡塔尔队坐镇全新的世界杯球场海湾球场，1:0战胜巴林队，取得开门红。

本次杯赛于11月30日至12月18日举行，共有16支球队参与角逐。在当日另外一场比赛中，阿联酋2:1战胜叙利亚，974球场也正式投入使用。

海湾球场能够容纳六万名观众，其设计灵感来自海湾地区游牧民族使用的传统帐篷，明年世界杯的揭幕战也将在这里进行。在卡塔尔与巴林的比赛开始前，海湾球场举办了开幕式。

卡塔尔世界杯组委会秘书长哈桑·阿勒萨瓦迪说：“阿拉伯杯迎来了激动人心的开幕日，同时，两座卡塔尔世界杯球场也正式使用。我们坚信在阿拉伯杯和明年世界杯期间，全世界的球迷们都将会非常乐意来到这些最先进的球场。”

目前卡塔尔世界杯的所有八座球场已全部完工，只有承办世界杯决赛的卢塞尔球场尚未正式上线。