我国首条雪车雪橇赛道开始制冰

北京冬奥会24项工程复工

本报综合报道

本报讯 日前，我国首条雪车雪橇赛道的北京冬奥会延庆赛区国家雪车雪橇中心赛道已按计划正式开始制冰。截至目前，北京冬奥会北京赛区、延庆赛区在施项目25项，其中24项工程有序复工，复工率达到96%。

国家雪车雪橇中心位于延庆赛区西南侧，东侧为延庆冬奥村和山地新闻中心，北侧为国家高山滑雪中心。该项目建筑面积约6万平方米，赛道全长约1.9公里，垂直落差超过120米。赛道建成后，将成为世界第17条、亚洲第3条、国内首条雪车雪橇赛道。北京冬奥会期间，国家雪车雪橇中心将承担雪车、钢架雪车、雪橇三个项目的全部比赛。雪车雪橇项目也是冬奥会中速度最快的项目，被誉为冬奥会“雪上F1”，最大时速达到每小时135公里，具有速度快、比赛难度大、专业性极强的特点，是冬奥会比赛中最具观赏性的项目之一。

北控京奥公司相关负责人介绍，国家雪车雪橇中心春节期间未停工，建设者在延庆小海陀山山地环境中坚守岗位，进行氨制冷安装调试及赛道制冰修冰训练。面对突发疫情、冬季施工等不利因素，施工单位上海宝冶公司项目部科学制定施工计划，积极与外方专家沟通，采取了通过远程操控、指导的方式进行设备调试、操作和运行，有序推进各项工作。经中外专家共同努力，赛道氨制冷系统安装调试和赛道制冰修冰训练同步进行，为制冰工作奠定良好基础。

目前，被誉为“龙之心”的氨制冷系统顺利运行，所有赛道均已充注液氨，为整个赛道输送“血液”，经过初步调试，“龙躯”出现良好结霜效果。2月10日起，国家雪车雪橇中心赛道开始首次液氨充注，历时18天将4个批次共计80吨液氨全部充入制冷系统，这也是我国体育场馆目前最大的氨制冷系统。3月1日，国内首支“赛道制冰修冰团队”已经全程投入到工作之中。

据悉，截至目前，北京冬奥会北京赛区、延庆赛区在施项目25项，已有国家高山滑雪中心、延庆冬奥村、延庆山地新闻中心、北京冬奥村人才公租房、国家速滑馆、国家会议中心二期等24项工程有序复工，复工率达到96%。按照建设计划，2020年底，北京赛区、延庆赛区冬奥会所有竞赛场馆将全部完工。

巴黎奥运会的这项比赛要在太平洋上办

据新华社 是的！没有看错，2024年巴黎奥运会的冲浪比赛将要在离法国本土15000公里以外的太平洋上举办。国际奥委会执委会于日前宣布同意将塔希提设为巴黎奥运会冲浪比赛举办地，同时宣布巴黎市中心的协和广场为该届奥运会的比赛场地之一。该岛附近的泰阿胡波是举世闻名的冲浪点，也是世界冲浪联盟冠军赛的重要分站赛举办地。

此前在2024年奥运会冲浪比赛地点的选择上一共有五个备选方案，除了塔希提，另外4个都位于法国本土的大西洋沿岸附近。

巴黎奥组委在一份声明中表示：“选择塔希提来承办冲浪比赛符合国际奥委会‘为运动员提供最佳条件’的要求，感谢国际奥委会同意在这里举行奥运会的冲浪比赛。”“我们的理念是要宣传和保护好这座岛屿独一无二的自然环境，同时也要考虑当地社区居民的需求，为当地留下一份奥运遗产。”

冲浪作为新兴的体育运动越来越受到年轻人的追捧和喜爱，今年的东京奥运会将是该项目首次出现在奥运舞台上。

国际奥委会执委会当天还同意将位于巴黎市中心的协和广场作为2024年奥运会的比赛场地之一，具体的比赛项目将于今年年底前最终确定。

德国杯85年来第一次

这支第四级别的球队晋级四强

本报记者 邹乐天

昨日，本赛季德国杯1/4决赛所有场次全部结束，其中一场比赛吸引了众多球迷的目光。来自德国第四级联赛的萨尔布吕肯通过点球大战，总比分7:6淘汰了来自德甲的杜塞尔多夫，挺进半决赛。值得一提的是，这是德国杯85年历史中，首次在半决赛出现第四级联赛球队的身影。点球大战中，萨尔布吕肯门将巴茨更是神勇地扑出4粒点球，也让他成为了德国杯历史上首位点球大战4次扑点的门将。

本场比赛，萨尔布吕肯的主场球票全部售罄，有6800位球迷到场观战。据德国媒体报道，萨尔布吕肯在晋级半决赛后，所获得的奖金、转播权分成以及门票收入总计将达到540万欧元。

历史上，萨尔布吕肯一共踢过5个赛季的德甲联赛，但自从1993年以后，他们就再未登陆过德甲赛场。自2014年后，更是一直处于第四级联赛中。不过在本赛季，萨尔布吕肯的表现相当出色，目前排名西南联赛第一，很有希望通过附加赛来争取下赛季德丙的升级名额。

欧洲的国内杯赛素有“冷门温床”之称，众多小球队屡屡能在此贡献神奇的表现。尽管杯赛的赢家通常都是豪门，但对于大多数需要多线作战的球队而言，国内杯赛很多时候如同鸡肋。如果花费过多精力在国内杯赛上，一方面会使得赛程更加拥挤，另一方面也增大了体能消耗和伤病的风险。

但是，对于中小俱乐部，尤其是处于低级别联赛的球队而言，这是不可多得的机遇。球队不仅有了与高级别对手对决的机会，还能顺势提高自身的知名度和收入，一举多得。这一次，萨尔布吕肯抓住了机会，不少球迷也希望球队能在德国杯继续书写奇迹。如果下赛季能成功升入德丙，凭借德国杯中可观的收入，相信能对球队的引援和俱乐部建设起到至关重要的作用。

体坛短讯

特鲁姆普成 最年轻的700杆破百先生

日前，2020年斯诺克冠军联赛胜者组比赛中，特鲁姆普对阵多特时，打出一杆100分，这是他个人职业生涯第700杆破百，成为历史上第五位达到此成就的球手。此次让他距离单杆破百过千杆只剩下299杆，如今排在他之前的有打出了706杆破百的罗伯逊，775杆破百的亨得利，790杆破百的希金斯和1045杆破百的“火箭”奥沙利文。

亚泰宣布 巴西中场卢卡斯正式加盟

昨日，中甲长春亚泰俱乐部官方宣布巴西中场卢卡斯·索萨加盟。他在加盟长春亚泰足球俱乐部前，曾在塞浦路斯甲级球队利马索尔、希腊人竞技效力了4个赛季，并帮助希腊人竞技连续两个赛季获得联赛冠军。