

“十四冬”场馆准备就绪静待开赛

中华人民共和国第十四届冬季运动会(以下简称“十四冬”)将于2024年2月17日至27日在内蒙古自治区举办。目前距离开幕式不到2个月,内蒙古自治区四大赛区的场馆、场地设施准备工作已经就绪,迎接正式赛事的到来。

为更好地利用北京冬奥会场馆、人才、技术等遗产,同时也为贯彻“绿色、共享、开放、廉洁”的办赛理念,“十四冬”雪车、雪橇、高山滑雪、跳台滑雪等项目分别在北京、张家口冬奥会场馆举行,在内蒙古自治区内举行的冰上和雪上赛事,分布在海拉尔、乌兰察布、扎兰屯和赤峰四个赛区。

海拉尔赛区 打造标准冰面填补多项空白

海拉尔赛区是呼伦贝尔市政治、经济、文化中心,有“草原明珠”的美誉,被誉为“冰上运动之摇篮”。这里冰雪运动开展较早,在速滑项目方面群众基础深厚、竞技水平较高、参与人数众多,从20世纪50年代开始,一直是国家冬季体育运动项目训练基地,先后为国家输送了100多名优秀速滑运动员。

“十四冬”主场馆内蒙古自治区冰上运动训练中心建筑设计反映了当地的特点和风貌,主格调突出“卷云”“哈达”等特有风格,同时结合现代大型体育建筑特色,注重与城市整体环境及地域特色的有机结合,富有时代气息和鲜明特征。

内蒙古自治区冰上运动训练中心包括速度滑冰馆、短道速滑馆、冰球冰壶馆、媒体中心及运动员公寓以及设备用房。3个竞赛场馆呈“品”字形,已全面完成场馆升级改造工作。速度滑冰馆内冰面分成两部分,一是周长400米、内弯道半径26米、跑道宽5米的速滑跑道,符合举办500米、1000米、1500米、3000米、5000米、1万米速度滑冰国际A级赛事标准和训练要求;二是两个61米×30米标准场地,可用于短道速滑、冰球、冰壶、花样滑冰国际赛事和训练,还可为大众滑冰提供场地。短道速滑馆内冰面为一个61米×30米标准场地,满足500米、1000米、1500米个人项目和女子3000米接力、男子5000米接力等短道速滑国际A级赛事标准和训练要求,同时还满足冰球、冰壶、花样滑冰国际A级赛事标准和训练。冰球冰壶馆共有两块61米×30米标准冰面,分别承担冰壶和冰球两项赛事。

所有场馆冰面根据项目不同要求都会严格控制温度,制冰水质至少达到直饮水标准。冰壶赛道冰面制冰工艺较高,制冰水质更是达到了蒸馏水标准。同时冰壶场地的照明系统也更为专业,不仅对亮度有精准要求,光源更不能直接照射运动员和观众,同时光源要求使用亮度高、发热量低的冷光源投光灯。

地上9层、地下1层的媒体中心及运动员公寓共有房间195间,媒体中心已具备接待能力,包括主新闻中心(MPC)和广播电视中心(IBC)两大功能。主新闻中心除满足媒体办公,还设有特许产品销售区、文创展示区、邮局、影像服务中心等区域。

“十四冬”主场馆建设多项指标位居全国、内蒙古自治区、呼伦贝尔市首位,其中速度滑冰馆400米跑道、26米回转半径填补了内蒙古自治区内可承办国际A级赛事的空白,P2.5大屏幕高清晰度实况播放、专业冰上照明技术可有效增强观赛体验,11层制冰工艺和109.85米跨度张弦式钢桁架开创了内蒙古自治区同行业的先河,同时该场馆也是内蒙古自治区第一个能够同时举办速度滑冰、短道速滑、冰球、冰壶、花样滑冰等大型国内、国际A级赛事的冰上运动场馆,框架结构抗震等级8级位居呼伦贝尔第一,工程建设秉承了绿色环保、甲级防火安全等级。

目前“十四冬”主场馆已经圆满完成了内蒙古自治区第二届冬季运动会开闭幕式、“十四冬”冰球公开组男子和女子比赛、全国花样滑冰俱乐部联赛、中国杯短道速滑精英联赛等赛事,检验了赛事组织能力、场馆办赛条件和应急保障措施等。各界对场馆的整体建设、内部装饰装修、赛道冰面的软硬程度、音响、

灯光及各类设备设施都给予了高度评价。

扎兰屯赛区 场地塑形专家现场精准指导

11月15日,“十四冬”分赛区扎兰屯市金龙山滑雪场正式开门迎客。

扎兰屯市位于内蒙古东部、呼伦贝尔市东南端,地处大兴安岭中段东麓与松嫩平原西侧交汇处,素有“塞外苏杭”“北国江南”之美誉,曾荣获中国优秀旅游城市、中国天然氧吧、中国最美县域等殊荣,阿尔山-柴河景区是“国家5A级旅游景区”,金龙山休闲度假旅游区为国家4A级旅游景区、首批国家级滑雪旅游度假区。

扎兰屯区位优势明显、交通物流发达,拥有公路、铁路、航空“三位一体”立体交通网络,是内蒙古向北开放、新时代东北全面振兴的重要节点枢纽城市。金龙山滑雪场冬季平均气温零下12度,优秀的地形和气候条件使这里的存雪期长达5个月以上,有效滑雪期可达130天,是国内重要的滑雪训练基地和优秀的滑雪场之一。

金龙山滑雪场共开辟有18条适于初、中、高级不同等级的滑雪道,总长度16公里,同时设置了3条双人吊椅索道、1条吊箱索道和2条魔毯与滑雪道相匹配,总长400米。自2009年投入使用以来,连续多年承办国家级滑雪体育赛事,吸引全国各地专业滑雪运动员来此比赛训练,是全国雪上技巧类项目金牌的诞生地之一。每年开展全市滑雪比赛、冰雪嘉年华等群众性冰雪体育活动,在全市中小学校开展“百万青少年上冰雪”活动和冬季训练营活动,已累计接待游客超百万人次,实现旅游收入过亿元,滑雪场已经成为扎兰屯市体旅融合、教旅融合的重要切入点、发力点,也是普及冰雪文化、开展冰雪运动的重要基地。

扎兰屯赛区将承办“十四冬”2大项3分项33小项的竞赛组织工作,分别为滑雪登山、自由式滑雪空中技巧、自由式滑雪雪上技巧、单板滑雪U型场地技巧、自由式滑雪U型场地技巧、单板滑雪大跳台和坡面障碍技巧、自由式滑雪大跳台和坡面障碍技巧。

为了办好“十四冬”赛事,赛区邀请国际场地塑形专家、加拿大SA总教官邓肯·梅兰德和北京冬奥会坡面障碍赛道长毛德昌进行场地指导。专家们根据国际雪联参数标准,依照比赛项目的赛道设计方案,对起跳台的位置、高度、仰角、抛物线长度和角度等进行了精准指导。

金龙山滑雪场也在筹办“十四冬”的过程中提档升级,新建标准坡面障碍场地和大跳台场地,使滑雪场具备承办7项国家级体育赛事基础条件。滑雪场人工造雪,增建5万立方米蓄水池,提供赛事造雪保障;建设双变电源工程,电力实现0.3秒不间断切换。建成一流气象观测站,实时监测气象条件,为裁判组、运动员提供实时气象信息。建成844平方米央视直播中心,现场直播、转播、录播比赛。改扩建滑雪接待大厅至5696平方米,能同时容纳800人。改造连接滑雪场4.9公里道路,路面宽度由6米加宽至9米,安装路灯200盏,达到二级公路标准。

赤峰市喀喇沁旗赛区 大众雪友体验赛道

位于内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗美林谷运动休闲度假区内的美林谷滑雪场被誉为“东方雪源圣地”,由著名的国内外设计团队操刀,是一个将浪漫的欧洲滑雪度假理念与充满东方神韵的华北天然雪域环境相结合、面积近40平方公里的滑雪度假旅游天堂。

作为“十四冬”分赛场,美林谷滑雪场共有8条雪道——初级雪道3条、中高级雪道5条。其中4号雪道已通过国际雪联赛道认证,符合单板滑雪平行大回转比赛要求,将作为正式比赛用道承担“十四冬”单板滑雪平行大回转公开组、青年组的男子和女子4个项目比赛。5号雪道作为运动员训练道也已经完成造雪工

作。目前赛区各项服务保障工作已进入全力冲刺、全面攻坚、决战决胜的关键阶段,各项工作有条不紊、稳步推进,已全面做好迎接冰雪盛会的准备。

11月18日,美林谷滑雪场经过完善施工、人工科学造雪后正式开门迎客。目前雪道已全部向游客开放,两条比赛专用雪道也提前迎来滑雪爱好者的检验,吹响了迎接“十四冬”的精彩前奏曲。自比赛用道开放后,不少来自全国各地的滑雪爱好者专门前来体验“十四冬”比赛赛道的风采,对这里的雪况和雪质赞不绝口。据了解,雪道全面开放后,美林谷滑雪场每天可以接纳近千名游客感受滑雪的乐趣,接下来还将举办丰富多彩的活动,吸引更多游客来这里滑雪游戏。

为了保障比赛的正常进行,保证游客的滑雪体验,场地内的医疗救护中心、兴奋剂检测中心、警务指挥中心等20个功能室的设备和器材等物资目前已经全部配备完成。同时配备136间运动员公寓,可容纳232人住宿,就餐区域可容纳800人同时就餐。另外还拥有5000平方米的接待大厅,酒店共有194个房间,可容纳400人住宿。

赤峰市地处东北、华北地区结合部,区位优势,交通便捷,是首都经济圈和环渤海经济圈重要节点城市。美林谷滑雪场拥有亚洲极为稀缺的亚高山湿地,空气清新、风景优美、气候宜人,为多层次的旅游者营造了一个亲近自然、回归自然的世外桃源。经过多年的发展和软硬件设施的不断完善,滑雪场现已获得“国家级滑雪旅游度假地”“国家4A级旅游景区”“内蒙古体育训练基地”等多项殊荣。多年来,滑雪场持续打造和开展全民健身精品体育旅游赛事活动,在引领全民健身深入开展的同时,促进体育与文化和旅游的深度融合。

乌兰察布赛区 赛道对标冬奥会

凉城滑雪场位于“京郊草原、避暑之都”的乌兰察布市凉城县岱海旅游区,作为“十四冬”分赛场之一,凉城滑雪场将承担滑雪项目中单板滑雪障碍追逐、自由式滑雪障碍追逐、越野滑雪以及冬季两项4个项目的比赛,共产生38块金牌。凉城滑雪场已经完成对原有滑雪场场地规模和配套设施的升级改造,改善了硬件条件,提升了软件水平,全力为“十四冬”比赛保驾护航。

凉城滑雪场拥有高、中、初级雪道、国际标准越野赛道、单板标准U型场地专业赛道等12条、雪场安装有3条索道缆车及4条魔毯到山顶及山腰。目前,比赛赛道已经按照冬奥会标准进行全面升级改造,改造工作已基本完成。据该赛区山地赛事相关负责人介绍,冬季两项赛靶场新建挡弹墙210延长米。越野赛道按专家要求共改造8处,新建运动员入口一处,拆除旧防护网杆500根,新栽防护网杆140根。障碍追逐赛道新开辟救援通道1300延长米,移除监控杆11根、出水口2处。障碍追逐赛道高区新增造雪输水管线2050延长米、出水口50处,为造雪工作提供坚实保障。

凉城赛区还新增设了两个气象自动站。据凉城县气象局工作人员介绍,新增的两个气象自动站主要对影响赛事的气温、风向、风速、相对湿度、降水、能见度、气压进行测量。加上原有的4个气象自动站,能够更好地保证“十四冬”期间气象服务需求。

凉城滑雪场是内蒙古自治区最大的滑雪场,也是华北地区集滑雪、戏雪、温泉SPA、游泳、住宿、餐饮、户外运动、专业培训等项目为一体的大型度假旅游胜地,举办过多场国际国内雪上赛事。通过筹办“十四冬”,凉城滑雪场努力把滑雪场打造成“三个一流”,建设“四个基地”。三个一流为一流的环境、一流的设施、一流的服务;四个基地为打造青少年上冰雪的教育基地、专业运动员的训练基地、冰雪爱好者的乐享基地、滑雪人才的培训基地。

据《中国体育报》