

# 聚焦北京冬奥会筹办



## 塞外春光好 建设施工忙

### 我省高质量高效率推进冬奥项目建设

□记者 陈华

场馆建设是办好北京冬奥会、冬残奥会的重中之重。今年北京冬奥会张家口赛区场馆和配套基础设施建设进入全面攻坚时期。按照计划,到今年年底,我省将确保续建项目和新开工项目圆满完成年度建设任务。随着张家口施工冬歇期的结束,这些项目建设进展如何呢?



▲图为冬季两项中心施工现场。通讯员 张裕摄  
▼雪如意效果图。省冬奥办供图

### 1 冬奥竞赛场馆加紧建设,雪如意 10月底亮相

人勤春来早。4月13日,崇礼依然春寒料峭,北京冬奥会张家口赛区古杨树场馆群国家跳台滑雪中心建设工地却已是一片热火朝天的景象。

因为国家跳台滑雪中心的外形酷似如意,所以又被称作“雪如意”。雪如意是北京冬奥会张家口赛区工程最大、技术难度最高的竞赛场馆,由顶部的顶峰俱乐部、中部的滑道和底部的看台组成,顶部最高点与底部地面的落差达160多米。

自2018年5月1日开工以来,我们集中力量,加紧施工,连春节期间也未完全停止,努力争取主体尽早完工,为设施安装留出更多时间。施工单位中铁建工集团有限公司项目技术总工程师张裕说,由于国家跳台滑雪中心整个工

程处于自然山谷之间,作业面极其狭小,对建设施工提出了很高要求。他们加强技术攻关,连续攻克了施工作业面小、对山体支撑固定要求高等多个技术难题。目前,雪如意顶部出发区已完成主体结构桩基础和预应力抗拔锚杆施工,钢结构深化设计基本完成,滑道区已完成部分桩基成孔验收,底部看台区正进行山体护坡施工。

据介绍,国家跳台滑雪中心按计划将在今年8月底完成主体结构施工,10月底完成外圈装饰钢架和大部分装饰面板安装后正式亮相。

为确保雪如意能如期亮相,建设单位张家口奥体建设开发有限公司副

总经理贾茂亭表示,他们将在4月底至5月初天气回暖及主体结构作业面展开、室外山体工作面逐渐完善、土石方施工影响较少后,对主体结构和钢结构实行三班倒连续施工,到时候上中下立体作业面将有近千人同时施工。

为按时、优质完成建设任务,我省冬奥竞赛场馆建设均在抓紧推进中。

越野滑雪中心已完成9.7公里赛道基层修筑和赛道出发区土方开挖,场馆技术楼完成混凝土桩施工。冬季两项中心完成了8.7公里赛道和靶场的基层修筑和土方开挖,技术楼主体已施工至三层。贾茂亭说,冬季两项中心已经复工,越野滑雪中心将于4月20日复

工,目前有关方面正在完善前期施工方案报审及施工准备工作。复工后,将上足人员设备,连续作战,按时优质完成场馆建设。

另外,云顶滑雪公园U型槽、坡面障碍技巧、平行大回转3条赛道已完工,承办了2018-2019国际雪联自由式滑雪及单板滑雪世界杯比赛,障碍追逐、空中技巧、雪上技巧赛道设计方案已于3月5日通过国际雪联确认,将于今年5月开工建设。

张家口冬奥村运动员公寓则完成H、K组团地下结构和混凝土浇筑施工,达到结构正负零,其他组团将于4月20日同时复工。

### 2 配套基础设施建设稳步推进,宁远机场改扩建年底全面竣工

4月13日,位于张家口市经开区滨河南路东侧的张家口市第二医院创伤诊疗中心南楼主体结构即将封顶,工人们正在忙着二次结构砌筑、回填土等工作。该项目经理刘全华表示,3月21日正式复工以来,创伤诊疗中心建设已超额完成台账计划。另外,停机坪设计图纸已完成,停机坪支撑结构施工计划于今年5月中旬进行施工。

为切实做好北京2022年冬奥会和冬残奥会医疗卫生保障工作,张家口市扎实推进冬奥医疗保障项目建设,全面

提升应急保障服务能力。随着天气逐渐转暖,张家口市中心血站、张家口市120急救中心、崇礼区人民医院扩建提升等医疗保障项目,也将于近期复工。

交通方面,张家口宁远机场改扩建项目已于3月复工,进展顺利,航站楼、航管楼已完成基础工程,预计今年12月全面竣工,崇礼城区至万龙公路、崇礼城区至长城岭公路、崇礼综合客运枢纽、张家口南综合客运枢纽项目按计划全面复工,崇礼城区至太子城公路将于今年5月开工建设。

太子城冰雪小镇也在有序建设中。目前,太子城冰雪小镇项目文创商街和会展中心地下基础工程和景观湖坝体工程已全部完成,结构施工达到正负零,完成了计划任务。据介绍,文创商街和会展中心计划5月前全部复工,年底前完成主体工程,景观湖工程计划5月复工,10月底前完成环坝道路、景观及其他附属设施。

为确保工程质量,我省对2019年冬奥项目开工复工情况进行严格督导检查,以确保按计划推进。省住建厅、

省交通厅等省直有关部门均成立了冬奥工作专班,制定了工程质量和安全生产监管实施方案。张家口市成立了冬奥核心区工程建设指挥部和工程质量、施工安全监管工作专班,全面加强工程日常跟踪监管。截至目前,共开展了87次督导检查,抽检建筑材料40组,下发整改通知单15份,确保冬奥项目工程质量可控。

下一步,我省将组建专家团队,强化质量安全监管工作,建立冬奥项目质量安全监管驻地督导制度,进一步加强层级巡查督导力度,确保冬奥项目打造为精品工程。

### 石家庄市桥西外国语小学

## 让冰雪运动在孩子心中扎根



□见习记者 焦榕榕 记者 杨明静

重心再高一点,抬头注意看前方。4月16日下午4时30分,在石家庄市桥西外国语小学的操场上,该校轮滑社团基础队的学生正在教练的指导下进行侧滑步及弯道交叉步滑行练习。

我们学校被评为河北省冬季体育传统项目学校,三年级以上的学生,随便拉出来一个,在操场上滑两圈都没有问题。石家庄市桥西外国语小学副校长王亚萍表示。

据介绍,北京携手张家口获得2022年冬奥会和冬残奥会举办权后,该校也想在推动青少年上冰雪上尽一份力。鉴于轮滑是滑冰的“孪生”项目,对场地要求不高,可以利用校内操场、廊道开展,自2017年9月起,他们以轮滑为抓手,常态



4月16日,石家庄市桥西外国语小学的学生们进行轮滑练习。记者 耿辉摄

化地开展了丰富多彩的冰雪活动。

该校对所有一年级新生开设轮滑课,每周至少一节。新生们刚开始练习时,滑起来都是跌跌撞撞的,但到学期末基本上都能自如滑行了。该校体育教师董博介绍,截至目

前,该校1700多名在校生中,已有800名左右接受过轮滑训练。

为了提高孩子们的兴趣,该校2018年10月举办了轮滑节,不仅在开幕式安排精彩的轮滑表演,还举办以班级为单位的轮滑比赛,速滑比赛上演速度与激情,平滑比赛展示花样与技术,啦啦队热情加油,整个校园都被

轮滑点燃。

有了轮滑的基本功,该校适时组织学生去滑冰场体验。很多孩子体验后意犹未尽,假期让家长带着一起去滑冰,一些学生因此成为了滑冰俱乐部的学员。王亚萍介绍说。

该校从学轮滑、滑冰的学生中挑选有潜力的苗子进入学校轮滑社团,进一步强化训练。目前,学校轮滑社团共有40名成员,分成基础队和高级队两个梯队。在4月14日刚结束的2019年石家庄市中小学生轮滑比赛中,该校选手共获得4个人单项冠军、1个团体冠军。他们还曾在省、全国青少年轮滑比赛中获得好成绩。

今年9岁的翟科名是该校轮滑社团的骨干成员,刚刚获得了2019年石家庄市中小学生轮滑比赛小学男子组500米和1000米两个项目的冠军。他说,他喜欢我国短道速滑名将武大靖、韩天宇。韩天宇就是轮转冰的。我要好好学习,加强训练,希望长大后像他们一样登上冬奥会领奖台。

该校还积极组织学生参加滑雪培训活动。去年11月,全国首届青少年越野滑雪(滑轮)河北站训练营暨挑战赛在该校举行,该校80名学生参加了为期一周的滑轮训练。

此外,该校积极开展冰雪电影赏析、冬奥知识答题等活动。在校园内,记者随口问了几个关于冬奥会的问题,学生们争先恐后地回答。我们相信,冬奥知识、冰雪运动在孩子心中扎根,总有一天会开出美丽的花朵。王亚萍说。

### 情系冬奥

□记者 王伟宏  
见习记者 罗天嘉

李亚洲的办公桌上有不少书,大部分整齐地摆放在桌子靠近窗户的一侧,一本《英语情景口语100主题》则置于桌子正中,封面皱巴巴的,显然是经常翻阅。

今年45岁的李亚洲是北京医科大学第三医院小儿骨科副主任,也是北京冬奥组委组建的冬奥滑雪医疗保障梦之队云顶队队长。这本书是我加入冬奥滑雪医疗保障梦之队后买的。李亚洲告诉记者,书里面有医生和患者在运动场等场景的英语对话训练,是他近几个月提升英语水平的宝典。

冬奥滑雪医疗保障梦之队是今年2月成立的,由来自北京、河北的72名医务人员组成,其中河北11名。他们将在北京冬奥会上承担赛事滑雪场赛道的医疗救援保障工作,在参赛运动员受伤后4分钟内到达运动员身边,进行初步诊断后,协助救援队将伤员第一时间送抵山下的救护车。医护技能、滑雪技能、英语水平,是对队员的基本要求。

李亚洲有着丰富的骨科医疗经验,并在美国弗吉尼亚大学附属医院做过一年的访问学者。作为一名有8年雪龄的滑雪爱好者,他6年前就已经能在高级道上驰骋了。李亚洲说,去年,一得知我省为冬奥滑雪医疗保障梦之队选拔医务人员的信息,他就报了名。后来成为云顶队队长,让他着实兴奋了一阵子。

本以为自己的英语水平没问题,但在冬奥滑雪医疗保障梦之队首期培训上,李亚洲就感到了差距。来自北京的队员英语水平普遍较高,有人还能达到同传水平。再加上雪道救护有很多专业术语,突然就感觉自己亟需充电。

为此,李亚洲买来英语学习读物,只要有空就看一会儿,在家里还要参照书里附带的光盘练习发音。通过北京冬奥组委的培训和自学,他的英语水平快速提升,如今用英语询问外国运动员伤势完全没有问题。

北京冬奥会上,冬奥滑雪医疗保障梦之队分为高山队和云顶队,其中云顶队由来自河北和北京的医务人员共同组成,将负责崇礼云顶滑雪公园的赛道医疗保障,这里届时进行的比赛包括空中技巧、雪上技巧、U型场地、平行大回转、坡面障碍技巧、坡面障碍追逐,赛道坡度一个比一个大。李亚洲说,医护人员要为伤员脱下装备才能检查伤势,但脱下受伤滑雪运动员的装备就很不不容易,更何况是在如此陡峭的赛道上,而且还要进行检查、处理和转运,如果处置不当,很可能造成对伤者的二次损伤。

为了练就“金刚钻”,冬奥滑雪医疗保障梦之队在崇礼强化培训期间,李亚洲和队友们一道,每天上午8时30分左右集合上山,午饭在山上吃,下午4时30分收班,休息休息,吃完晚饭后,晚7时30分又开始学习雪上急救知识、练习英语。作为云顶队队长,他还要负责全队的食宿和雪道安排等日常事务。

可喜的是,经过20天的强化培训,李亚洲和队友们全部通过了滑雪技能评定考试和英语口语交流考核。

李亚洲给自己设定的冬奥小目标有两个,一个是在北京冬奥会医疗保障工作中做到零失误;另一个是在北京冬奥会后,能和队友们编制一套滑雪医疗保障方面的规范。

### 冬奥会设项的演变



北京冬奥会设置7个大项、15个分项、109个小项,将成为设项最多的一届冬奥会。纵观冬奥会的发展史,其项目设置是不断发展的。据省体育局奥运事务处副主任科员高源介绍,1924年举办的第一届冬奥会只设置了4个大项、16个小项的比赛,其中4个大项分别是滑雪、滑冰、冰球和雪车。诸如速度滑冰、花样滑冰、冰球、越野滑雪、跳台滑雪、北欧两项、雪车这些项目,在第一届冬奥会上就已经出现了。

第一届冬奥会还设置了两个表演项目,分别是军事滑雪射击和冰上溜石,它们在几十年之后先后成为冬奥会正式比赛项目,即冬季两项和冰壶。

冬季两项在1960年第八届冬奥会上成为正式比赛项目,此前的7届冬奥会一直延续了4个大项、16个小项的设置。冰壶在1998年日本长野举办的第十八届冬奥会上成为正式比赛项目,是目前冬奥会7个大项中最晚确立的一个。冬奥会第六个被设立的大项是雪橇,它在1964年奥地利因斯布鲁克举办的第九届冬奥会上被列为正式项目。

北京冬奥会及此前4届冬奥会一直延续7个大项、15个分项的设置。其中,滑冰包括速度滑冰、短道速滑和花样滑冰3个分项,滑雪包括越野滑雪、跳台滑雪、北欧两项、高山滑雪、自由式滑雪和单板滑雪6个分项,雪车包括钢架雪车和雪车2个分项,冬季两项、雪橇、冰球和冰壶既是分项又是大项。

与2018年平昌冬奥会相比,2022年北京冬奥会增设了7个小项,分别为女子单人雪车、短道速滑混合接力、跳台滑雪混合团体、自由式滑雪男子大跳台、自由式滑雪女子大跳台、自由式滑雪空中技巧混合团体、单板滑雪障碍追逐混合团体,金牌总数增至109枚。

(记者 王伟宏 见习记者 罗天嘉采访/整理)