

# 聚焦北京冬奥会筹办

BEIJING 2022



## 情系冬奥

□河北日报记者 赵瑞雪

3月9日下午,沧州市滑冰队的几十名小队员正在位于市体育馆的训练基地里进行放松训练。趁这个空当,领队赵阳与队员家长用手机沟通。他们发来孩子学校的作业要求后,赵阳要叮嘱小队员们完成。

“受新冠肺炎疫情影响,从大年初三开始,队员们就一直在这儿进行封闭训练。”赵阳说,怕中断训练影响队员们的状态,又必须避免和外界接触,所以在带队之外,他还要辅导队员做作业、照顾他们的生活起居等。

今年30岁的赵阳毕业于吉林体育学院冰雪运动系,2014年大学毕业回到沧州后,本来有一份稳定工作的他后来却选择离职,和朋友办班教轮滑课。对此,赵阳表示:“接触了冰雪运动,真的再也离不开了。北京携手张家口申办2022年冬奥会成功,让我更有动力。”

他们从义务推广普及轮滑运动做起。找到沧州市凤凰城小学,由学校购置60双轮滑鞋,赵阳和朋友则为学校三四年级的300余名学生每周免费上两节轮滑课。他们还选拔学生组建校队,自费带学生去适应比赛场地。

2016年初,我省在承德市举办首批冬季项目教练员和裁判员培训,赵阳是培训对象之一。当时,妻子正在待产,他犹豫了很久,还是选择去参加培训。就在培训的最后一天,妻子要临产的电话打了过来,他赶紧买票赶回沧州。“候车时,正好看到车站在播放冬奥的有关内容,那一刹那,真是百感交集,都快掉泪了。”

付出终有收获。2016年起,赵阳的轮滑事业逐渐走上正轨,成立了斯宝特旋翼冰雪轮滑俱乐部。沧州市黄河路小学、解放路小学、育红小学开设了轮滑课程,纷纷邀请他去授课。其中,黄河路小学让全校3000多名学生都接触这项运动,组建了不同年龄段的轮滑队伍,跻身河北省冬季体育项目传统学校。

轮滑在沧州市有了一定基础后,赵阳开始着手推动轮转冰。2017年,为参加河北省首届青少年速度滑冰锦标赛,他在沧州市体育局的支持下,选拔一些苗子,成立了市滑冰队,开始常年带队员训练。没有滑冰场,大冬天,赵阳就在晚上带队员到沧州市荷花池溜野冰,听说稳定的南湖适合滑冰,他就在周末开车带着队员往保定跑。

河北省首届青少年速度滑冰锦标赛在张家口市沽源县举行。赵阳带着5名队员去参赛,途中倒了三四次车。当时沽源的室外温度零下三十多摄氏度,住宿的地方很冷,赵阳就借来毯子给队员盖上,借来热水壶烧水用蒸汽给队员取暖。

赵阳的认真负责赢得了队员家长和学校的信任。2018年,当俱乐部举办沧州市中小学轮滑比赛时,孩子们都踊跃报名。如今,斯宝特旋翼冰雪轮滑俱乐部教练员已增加到17人。俱乐部举办的冰雪运动进校园活动,已经覆盖3万多名学生。赵阳带的滑冰队员,有的已升入省速度滑冰队和短道速滑队。2019年,沧州市千人上冰、市首届冰雪运动会等相关赛事活动,也交由赵阳具体组织。他自己也获得了沧州市优秀体育教练员、河北省大众冰雪之星等荣誉称号。

新的一年,赵阳给自己定下了目标:带领队员冲击省里的轮滑和滑冰比赛金牌,把更多好苗子输送到省队;再成立沧州市冰球和滑轮项目两支专业队伍;通过免费授课、讲座普及、选拔培训等多种形式,让更多青少年爱上冰雪运动。

## 冰雪课堂

### 冬奥会雪车分项简介

雪车起源于瑞士,由雪橇发展而来,1924年法国夏蒙尼第一届冬奥会上就被列为正式比赛项目。北京冬奥会雪车比赛将在延庆赛区的国家雪车雪橇中心举行,将产生男子双人、男子四人、女子单人、女子双人共4枚金牌,其中女子单人是北京冬奥会新增的小项。

省体育局奥运事务处副主任科员高源介绍说,速度是雪车比赛的最大看点,雪车平均时速在100公里左右,最高可达160公里。雪车速度受重量、空气阻力和摩擦力三项因素影响。比赛规则对车身和运动员的最高重量有限制,为追求速度,雪车车体的科技含量不断提高,被设计成符合空气动力学的形状。

雪车车体装有把手,底部有两组独立的滑行钢刀,舵手通过雪车内两个把手推动的滑轮系统驱动雪车。出发信号发出60秒内,运动员手推雪车奔跑启动,以获得初始速度;推行距离为50米,之后运动员跳入车体内,并快速收起把手,呈坐姿滑行。在冬奥会和世锦赛上,雪车比赛每队共滑行4次,以总时间决定排名。

我国在2018年平昌冬奥会才首次派队参加雪车比赛。其中,李纯键参加了男子双人雪车和男子四人雪车两个项目比赛,成为我省首个登上冬奥会赛场的运动员。北京冬奥会周期,我国雪车运动发展迅速。2月1日的国际雪车联合会世界杯赛上,李纯键与国家

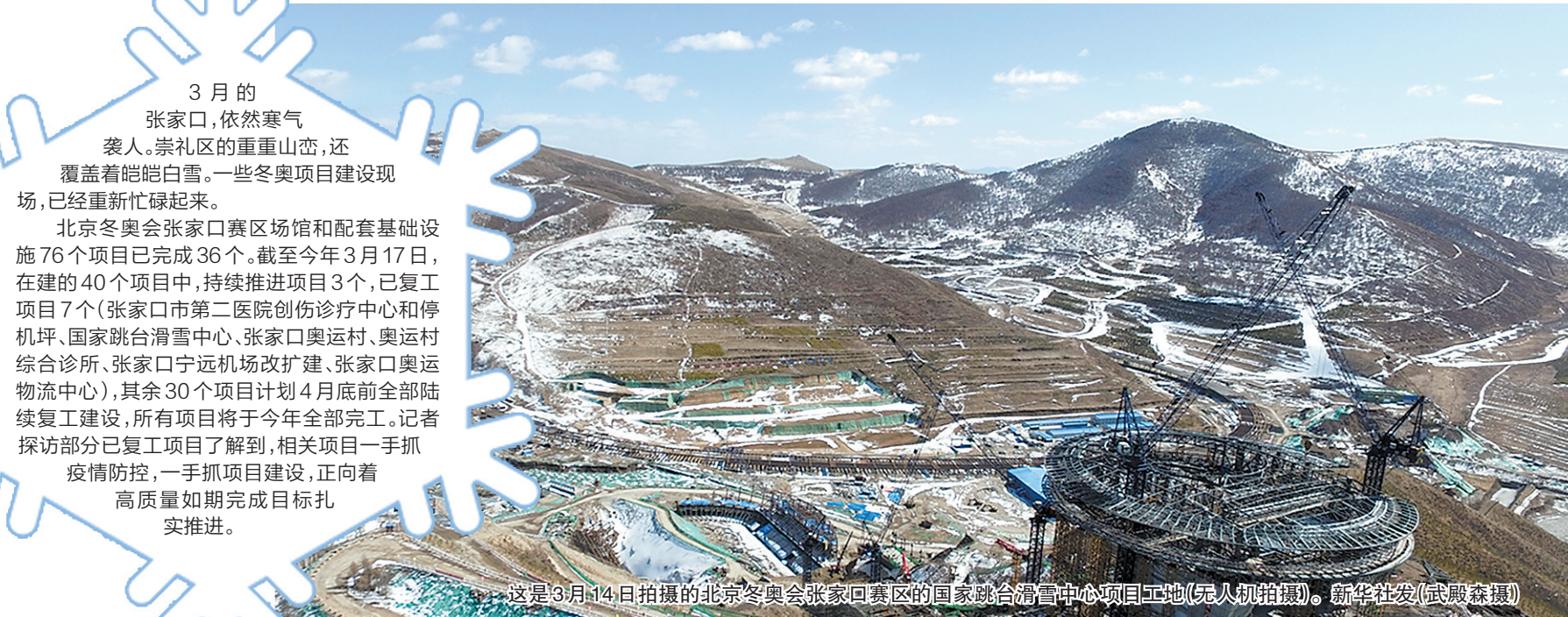
队队友合作取得男子双人雪车第十名,这是中国选手首次在世界杯男子双人雪车项目上跻身前十名。(采访整理 河北日报记者王伟宏)



## 张家口赛区部分复工项目现场探访——

# 确保如期高质量完成项目建设

□河北日报记者 陈华



这是3月14日拍摄的北京冬奥会张家口赛区的国家跳台滑雪中心项目工地(无人机拍摄)。新华社发(武殿森摄)

3月的张家口,依然寒气袭人。崇礼区的重重山峦,还覆盖着皑皑白雪。一些冬奥项目建设现场,已经重新忙碌起来。北京冬奥会张家口赛区场馆和配套基础设施76个项目已完成36个。截至今年3月17日,在建的40个项目中,持续推进项目3个,已复工项目7个(张家口第二医院创伤诊疗中心和停机坪、国家跳台滑雪中心、张家口奥运村、奥运村综合诊所、张家口宁远机场改扩建、张家口奥运物流中心),其余30个项目计划4月底前全部陆续复工建设,所有项目将于今年全部完工。记者探访部分已复工项目了解到,相关项目一手抓疫情防控,一手抓项目建设,正向着高质量如期完成目标扎实推进。

## 1 “雪如意”、张家口奥运村逐步恢复正常施工

3月13日,34岁的蒋标正在国家跳台滑雪中心的滑道上进行钢筋绑扎工作。远远望去,备受瞩目的“雪如意”已现雏形。

蒋标来自江苏盐城,是中铁建工集团北京冬奥会张家口赛区项目部的一名施工人员,自去年4月1日起参加国家跳台滑雪中心项目施工。今年春节前放假回家,前段时间在向崇礼政府部门报备获得批准后,于2月24日自驾回到施工现场。

“我和同事们于3月10日解除隔离后开始复工,现在我们有20多人在进行滑道区的钢筋绑扎和模板支设工作。”蒋标说,他每天早上6时多起床,然后进行体温测量、消毒登记,领取口罩等防疫准备,每天工作8个小时,餐食都是由相关人员送至宿舍。

“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,顶部最高点与底部地面的落差达160多米。“能参与冬奥项目尤其是‘雪如意’建设施工,真是倍感荣幸。项目对工作精确度要求很高,现在天气还很冷,我们一定克服困难,搞好施工,切实保证工程质量。”蒋标表示。

据介绍,国家跳台滑雪中心出发区框架结构前已经完工。目前,施工现场有200多人复工,出发区正在进行钢结构作业,滑道区进行主体结构、钢结构、幕墙作业,看台区进行主体结构、钢

结构作业。

“为了实现疫情防控和工程进度双保证,工人分为钢筋班组、木工班组、钢结构班组等,每天工人上岗之前测体温、消毒,每天保证工人们8小时轮流替代。”中铁建工集团北京冬奥会张家口赛区项目部部长习晓东告诉记者,国家跳台滑雪中心主要由顶部的顶峰俱乐部、中部的滑道区和底部的看台区组成。在顶峰俱乐部标准跳台旁边搭建的临时组装平台上,目前工人们正在进行平台的现场整理以及钢结构组件的组装、焊接等工作。滑道区主要是进行钢筋的绑扎、模板支设、固定以及架体搭设工作。看台区一区进行楼层板钢筋的绑扎,二区进行钢结构的吊装工作。

为把因为疫情耽误的时间夺回来,只能加把劲,往前赶。习晓东表示,因受疫情的影响,他们会根据现场情况有序安排工人进场,国家跳台滑雪中心项目施工人数将比去年增加30%至50%,高峰期总人数将达600人左右,三班倒,24小时不间断施工,以确保如期完成项目建设任务。

3月15日上午,在国家跳台滑雪中心不远处的张家口奥运村施工现场,来自河南安阳的水电工冯现军正对B组团的电缆、电箱等逐一进行检查,和蒋标一样,冯现军隔离14天,经过两次核酸检测(呈阴性)后,于3月13日解除隔离后开始上岗。

张家口奥运村运动员公寓包括A、B、C、D、E、F、G、H、K组团,北京冬奥会时使用A-K组团的1-3层房间,C-K组团的4层房间预留应急使用。北京冬奥会时,冬残奥运动员公寓使用A、C、D、G组团,配套设施使用J组团。去年9月底,张家口奥运村主体结构完工。

冯现军所在的水电组主要负责张家口奥运村南边四个组团的水电检查工作,“主要是看有没有漏电的地方,保障工程复工安全。检查完后,将按组团恢复供电。”

中铁建工集团北京冬奥会张家口赛区项目部奥运村项目生产副经理顾利伟告诉记者,目前进场进行安全防护检查工作的工人大约有26人,要对各组团的水电、外架等逐一进行检查,机器也要进行保养,为后续正常施工消除安全隐患。还有一部分工人进行水电管道的安装工作。安全防护检查完后,将进行外墙和屋面施工、门窗安装以及样板间装修,还有地下室以及隔墙板收尾安装、水电管道安装等工作。

记者了解到,国家越野滑雪中心、国家冬季两项中心等项目的施工人员也在分批入场,解除隔离后将复工。

## 崇礼太子城冰雪小镇项目4月1日复工

□河北日报记者 王伟宏

11:30,行政管理部联系服务公司,保障网络会议顺利运行;14:00,人力资源部开始网上接入参会人员;14:25,参会人员全部接入,会议提前5分钟开始,工程、设计、成本等部门汇报进展,提出问题和解决方案,主要领导对项目重大事项作出决定……

这是崇礼太子城冰雪小镇项目近日召开的一次线上生产例会。从2月3日起,项目部坚持每周举行线上生产例会。3月12日,该项目拿到了政府同意复工的批复,将于4月1日正式复工。

崇礼太子城冰雪小镇项目由中赫大舞(张家口崇礼)文化旅游有限公司投资建设,是北京冬奥会张家口赛区的重点配套工程。项目一期建筑面积65万平方米,包括冬奥颁奖广场、文创商街、会展酒店、国际会议中心、国宾山庄等众多业态。北京冬奥会期间,张家口赛区产生的51个项目的奖牌将在冬奥颁奖广场颁发。

去年,太子城冰雪小镇文创商街、会展酒店已完成主体结构封顶。今年,面对新冠肺炎疫情带来的困难,中赫大舞在严防疫情的同时,努力消化成本压力,积极推进项目进展。

“线上生产例会的总体要求,就是工程建设与商业需求同步推进,积极制定复工计划和防疫计划。”中赫大舞成本总监崔然表示。与国际合作伙伴的沟通也在线上完成。3月10日,该公司召开了国宾山庄一期最后一个地块的酒店建筑网上设计沟通会。设计管理部与美国建筑师、景观师、酒店管理公司开展了为期一周的工作营,线上设计出项目的概念总平面图。

“由于疫情原因,建筑师无法来场地踏勘,设计师无法面对面沟通,但大家都克服了地域及时差的挑战,有时一晚上开两个会,只睡三四个小时,力争在最短的时间内,完成项目最重要的概念设计。”崔然说,大家不仅进行了视频讨论,还完成了视频复盘,这在之前是无法想象的。

3月中下旬,项目部管理人员和工人将持续解除隔离。中赫大舞相关负责人表示:“疫情虽然对项目工期、成本和招商带来一定影响,但我们有信心履行承诺,如期、保质、保量完成小镇建设和运营,打造世界一流的四季度目的地。”

据介绍,接下来,中赫大舞将全力推进文创商街、会展酒店的幕墙与精装修及国际度假酒店群的结构工程。从今年9月开始到年底前,小镇文创商街、会展酒店部分商业设施将正式运营;冬奥颁奖广场及地下连廊的铺装、装修将完工,小镇与太子城高铁站将实现地面和地下的无缝衔接;小镇逸衡酒店和国际会议中心将正式开业。

## 2 张家口市第二医院创伤诊疗中心和停机坪项目建设稳步推进

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项目,医技楼已经拔地而起,外立面的幕墙安装已趋于完工。3月16日,工人们正在进行室内装修以及管道安装等工作。

住院楼楼顶上,停机坪正在进行骨架的焊接和甲板的安装等,远远看去,像给大楼戴了一顶圆帽子。

河北华奥医院项目(含张家口第二医院创伤诊疗中心)是北京冬奥会张家口赛区76个冬奥项目之一。该院在2022年冬奥会期间主要为运动员、游客提供以创伤急救、重症医疗为主的医疗和中转服务。项目占地45.26亩,总建筑面积13万平方米,规划床位499张,采用分期建设方式,其中一期总建筑面积6.8万平方米,规划床位262张。

“目前,华奥医院项目主体工程已全部完成,建筑外檐工程基本完成,奥运区域的室内机电安装工程已完成。今年的主要施工任务是:完成室内装修和各医疗专项工程(净化工程、医用气体工程、射线防护工程、污水处理站)的施工,智能化和医疗信息化建设,医疗设备的采购、安装、系统调试等。”项目建设方有关负责人田海虹介绍,该项目于

2月19日正式获得复工审批,目前共进场122名工人,已完成隔离的工人正在进行室内装修、电梯安装、停机坪甲板安装等工作。

据介绍,该项目的工人大多来自四川、贵州、广东、江苏、浙江等地,部分来自我省和山东省。为及时复工,建设方和总承包单位从2月初就开始进行劳务人员的整体摸排,鼓励外地工人包车或者自驾返场,根据距离远近给予每人300-800元不等的包车补贴,入场隔离期间,按原工资的一半发放隔离补助等。

“随着返场工人陆续解除隔离,施工人数后续还会增加,预计4月底工人能全部到齐。”该项目生产经理贺成介绍。

据悉,为圆满完成冬奥保障任务,该项目已制订了抢抓工期的方案,并动态调整,譬如随着天气转暖,每天施工时间会相对延长,从每天8小时延长至10小时,给工人一定的加班费用;在室内灯光允许的地方,开展夜间施工。另外,一些后续工序穿插进行,提前开工,比如原计划在5月份以后开展的道路绿化、管线铺设等小市政工程,提前至4月份开展;待疫情结束后,还将适

当增加施工人数。

建筑材料保障也在陆续跟进。“项目室内装修所需建材来自全国不同地区,受疫情影响,不少建材厂家尚未复工,物流也不是很顺畅。我们通过多方联系,从3月15日开始,建筑材料陆续供应到位。”田海虹表示,他们将按照冬奥项目建设台账进度要求,确保张家口第二医院创伤诊疗中心项目保质保量、按时完工,早日达到验收条件。

▲3月14日,工人在北京冬奥会张家口赛区的国家跳台滑雪中心项目工地上施工。

新华社发(武殿森摄)



## 沧州市斯宝特旋翼冰雪轮滑俱乐部创办者赵阳

# 让更多青少年爱上冰雪运动