建设冬奥 保障冬奥 收获满满

——中交一公局集团华中公司冬奥会临时设施项目施工纪实



王猛

冬奥临时设施集成项目是中交一公局集团华中公司参建的第六个涉奥项目，也是首次参建“大型赛事临设”全新领域的项目，尤其是国家高山临设更没有任何施工经验可借鉴。该项目对于完善赛区服务保障功能，确保冬奥赛事的顺利举办发挥着十分重要的作用。

工程中标后，公司第一时间成立涉奥项目领导小组，针对项目“短平快”“点多面广”的特点进行了全方面把脉问诊，为工程快速实施和保障冬奥赛事顺利进行奠定了坚实基础。

攻坚克难，全力保障施工。最初的工作就是施工周界围栏。2021年6月，为了确保高山滑雪场馆在冬奥会期间的安全顺利举行，项目团队连续7天徒步现场踏勘，沿着最高落差达900米的场馆最外缘山路，每隔几十米采集一个点位，特别陡峭的施工位置，只能雇佣当地的骡马队驮运施工材料，最终形成了8公里长周界围栏的安全防线，确保整个场馆在冬奥会期间的外围安全。

根据冬奥组委十几个业务领域的临设使用需求，经过前期几个月的现场踏勘、点位确认、临设图纸深化、产品认样等工作，2021年9月底，临时设施进入了大规模的施工阶段，分布在四个大的区域：A1索站旁边的打蜡房、竞速结束区及集散广场区域、竞技结束区和D索下站、山顶及赛道两侧。这些临时设施的难点不在于施工本身，而更重要的是要确定它们的具体点位以及与周围雪道、A网等的相对高度及水平距离关系。这是由施工图纸转化为现场实物最关键的一步。由于没有冬奥会临设施工经验，不能很好地整体把握具体的距离、高度等要求，项目部负责人员开始也感觉压力很大，前期每次只是机械地听从相关业务领域和公司顾问尼古拉的指示，哪个位置让怎么做就怎么做，有时候已经确定好的基础位置，又不得不重新调整标高和相对位置。为了打破这种尴尬和被动局面，尽量减少返工，在每次和他们接触沟通的过程中，项目部负责人员积极主动向他们请教关于确保运动员比赛时的安全、更好的转播效果等对临时设施有怎样的要求，尽量弄清楚这些问题的根源和来龙去脉，从而更主动地去融会贯通，举一反三，再解决类似问题的时候，少一些返工和拆改。

在得知OBS团队将于2021年10月对分布在延庆高山滑雪赛道两侧的13处OBS集装箱点位进行现场考察时，项目部负责人员做了最充分的准备，提前准备好所有问题，利用两天时间把影响集装箱施工的所有问题全部解决。7天后，OBS团队再次考察，所有OBS用房已全部落装完成，并且都符合他们的使用需求，不由称赞道：“你们真的很厉害，山上的房子就像雨后春笋一般，一夜之间就拔地而起，为你们的效率点赞！”

2021年12月，临设项目竞技结束区顺利进入最后冲刺阶段，项目所有人员顶风冒雪，披星戴月，夜里的山顶，气温零下30多摄氏度，即便这样，项目部负责人员还要坚持开会商定第二天具体施工任务。经过大家的不懈努力，2021年12月25日，随着最后一辆130吨吊车在凌晨3点从竞技结束区开下来，公司圆满完成了竞技结束区的临设所有施工任务，得到了各业务领域特别是OBS团队的高度认可，为后续的保赛工作打下了良好的基础。

只争朝夕，全力护航冬奥。保赛期间，天寒地冻，项目部每天开展现场巡查，确保所有保障区域全覆盖，第一时间处理各种设施故障。大家冒雪乘坐压雪车上山倒运集装箱，连夜清理2号路沿线的保赛物资，趴在冰冷的地上钻到打蜡房下面去安装加固通道，连夜冒雪加班，组织全员清扫积雪，连夜倒运无障碍材料……冬奥会比赛安全舒适设施环境、各项工作任务圆满地完成是每一位冬奥保赛人员的默默付出。

冬奥保赛正值春节，项目保赛人员都不能回家团聚，感谢父母家人的理解和支持，也第一次切身感受到“国”与“家”的距离如此之近；感谢集团公司提供的广阔平台，能有机会为祖国争光，为冬奥添彩。今年1月4日，集团公司冬奥慰问组冒着严寒亲临冬奥建设现场，更让参与建设的工作人员感受到领导的关心和温暖，备受鼓舞，进一步坚定了其完成建设和保赛任务的信心。

“建”证冬奥，贡献一局担当。感恩伟大祖国和伟大时代，在冬奥保赛现场，置身来自全球各地的人群中，项目建设人员对五星红旗有了更深刻的理解和认识，他们有幸是冬奥的建设者也是见证者，无数个“小我”的默默付出见证了举世瞩目的奥运盛会。此次参与冬奥会的建设与赛事保障任务，公司克服了重重困难，也收获满满，得到了各方认可与肯定，先后收到了来自北控京奥建设有限公司、延庆场馆群运行团队、北京冬奥会延庆赛区运行保障指挥部和北京冬奥组委规划建设部的感谢信，展现了“交融天下，建者无疆”的中交担当，贡献了“自强奋进，永争第一的”一局力量。

比赛有终点，精神有传承。在项目经理樊兆卫的带领下，项目团队将以冬奥会为契机，继续开发延伸临时设施、模块化产品的推广和应用，让冬奥遗产发挥更大的社会价值和经济价值。接下来，全体冬奥建设者将继续发扬北京冬奥精神和“敢打硬仗 能打胜仗”的高山精神，认真履职尽责，以更加昂扬的斗志投身交通强国建设，为集团公司“双千亿 高质量500强”的宏伟蓝图贡献华中力量！

资讯

中国一冶冠县科创综合体项目首栋楼封顶

5月19日，中国一冶冠县科创综合体项目首栋楼封顶，标志着冠县科创综合体项目即将迎来新的征程。该项目位于冠县城北的北环路上、武训大道旁，项目建成后，与新兴产业园后期的数据谷、科技谷等产业园区形成强力产业支柱，为鲁西北地区的经济发展增添了新的色彩。项目建设过程中，项目部全体参建人员秉承“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神，力排万难，合理采取各种措施拼抢工期，推进项目向前发展。（杨龙辉）

崇凭铁路全线首孔箱梁开始浇筑

5月16日，随着崇左市龙州县委常委、组织部部长刘权一声令下，龙州制梁场首孔箱梁正式开始浇筑，这也是崇凭铁路全线浇筑的首孔箱梁。据了解，龙州制梁场建设以来，就围绕打造“智慧梁场”这一目标，采用先进的物联网技术、BIM展现和信息化多种技术手段，实现对箱梁生产过程中的物资材料入库、钢筋加工等全流程控制的数字化。为做好首片32米预制箱梁的浇筑工作，自龙州制梁场建设以来，严格按照规范文件要求，科学组织钢筋加工、钢筋绑扎安装、模板安装、梁体浇筑等工序施工，确保首片梁安全优质顺利浇筑。（彭文金 吴云川）

中铁四局快速完成机场快线声屏障工程

近日，经过中铁四局市政公司声屏障分公司近6个月的紧张施工，杭州机场快线全线声屏障施工圆满完成。机场快线是杭州市“迎亚运”城市基础设施建设百日攻坚行动计划的重要一环，是开工最晚、施工难度最大的一条线路。中铁四局市政公司声屏障分公司施工范围为正线K34+025–K37+080。作为工程中“短平快”的项目遇到工期紧、任务重、交叉施工多、综合协调难和安全压力大等挑战，为完成任务，建设者多方协调，以“多点开花”多开作业面和积极开展“大干100天”劳动竞赛活动，掀起大干高潮，确保了节点目标的完成。（屈珊珊）

滁州高铁站全面进入上部结构施工阶段

5月16日，由中铁四局承建的滁宁城际铁路二期工程最大车站滁州高铁站全面进入上部结构施工阶段。滁州高铁站位于滁州市南谯区，总长约为100米，三层两台夹两线布置。该车站为滁宁城际铁路起始站，也是最晚开工的车站。为了确保工程如期进行，该项目自2月开工以来，克服既有物拆除、管线迁改及疫情等因素影响，科学部署，加强机械、人员配置，有序快速推进工程进展。滁宁城际铁路是全国首条跨省城际铁路，对于加强皖江城市带与长三角区域的联系，建设“轨道上的长三角”、助力“长三角一体化”发展具有十分重要的意义。（许无疾）

“长江大保护”无为市农村污水治理扶贫试点项目顺利通过竣工验收

5月18日，中铁四局市政公司“长江大保护”无为市农村污水治理扶贫试点项目顺利通过竣工验收。该项目是中国三峡集团携手中铁四局基于我国农村污水治理现状，立足“长江大保护”和“建设美丽乡村”的社会大背景共同建设的一项民生工程。工程选取无为市潘岗村、沙包地、月桥村（原）、刘洼村、艾大村、菜场村、黄柏山村共7个自然村作为试点村庄，开展农村生活污水治理工程建设和研究。（梁之强 蒋文晗）

沪渝蓉高铁引入南沿江城际铁路同步实施工程首联连续梁完成浇筑

5月21日凌晨，由中铁上海工程局承建的沪渝蓉高铁引入南沿江城际铁路同步实施工程首联连续梁，提前3天顺利完成浇筑。此次浇筑的道岔连续梁，梁体总长96.5米，采用满堂支架法进行施工。项目部科学编制施工方案和安全预案，施工过程中，对支架地基处理及搭设、底模侧模铺设安装、钢筋绑扎、混凝土浇筑等关键工序进行严格把控，对现场施工及相邻既有线进行实时安全监测，最终顺利完成了首联连续梁浇筑任务。（欧阳施黎 张浩）

海安市白甸镇财政局多举措扎实推进廉政教育

近日，江苏海安市白甸镇财政局以“5·10”思廉日为契机，抓实三项举措，营造“风清气正”的财政服务环境。一是听廉政党课涤心灵。结合近年来典型的贪腐案例，该局财政负责人为大家上了一堂生动而又深刻的廉政党课。二是观廉政视频守底线。全体人员共同观看了廉政视频并从案例中吸取教训，敲响思想警钟。三是学廉政方案促落实。开展好集中学纪法、廉政知识测试、风险大排查等活动，进一步增强全体人员担当尽责、改进作风，为财政事业发展提供纪律保证。（杭志鹏）

海安市白甸镇凝心聚力 心系慈善献爱心

在“5·12”地震14周年之际，江苏海安市白甸镇积极响应“慈善一日捐”活动号召，召开募捐动员会。该镇全体党政负责人及机关干部，各村党总支书记及规模以上企业负责人参加会议。会议对募捐活动进行了动员和布置，并提出了相关意见。会议要求，全镇各级党组织要高度重视这项工作，尽快落实上级会议精神，党员干部要带头募捐，群众要积极参与，企业要认真抓好落实，把关爱送给需要帮助的困难群体，推动白甸镇慈善事业健康快速发展，为海安建设“慈善之城” 贡献力量。（黄李）

中铁中产置业公司工会开展“五一”先进劳模父母慰问活动

为大力弘扬劳模先进精神，提高先进劳模的荣誉感、获得感与幸福感，在第133个“五一”国际劳动节来临之际，中铁中产置业公司工会组织开展了以“小时候你是我的依靠，长大后我是你的骄傲”为主题，以书写一封“家书”、邮寄一份“证书”、传递一种“关怀”为形式的“三个一”先进劳模父母关爱活动。中铁中产置业公司工会以“三个一”的方式，向先进劳模父母汇报他们的工作学习情况并致以最诚挚的问候。（韩笑笑）