



在场馆屋面，张怡和项目管理人员讨论施工进度。



决战“冰丝带”

□本报记者 周美玉/文 周世杰/摄

“五一”假期安排了轮休，张怡回家陪了陪孩子，又返回到工地上。尽管家就在北京，但作为北京城建集团国家速滑馆项目经理，张怡少有机会回家。从2月10日工地复工起，她就全天候坚守在工地上，紧抓项目的进度。

有“冰丝带”之称的国家速滑馆是北京2022年冬奥会速度滑冰项目的比赛场馆，也是北京冬奥会标志性场馆。走进施工现场，气势恢宏的场馆由22根曲线环形玻璃幕墙随外立面环绕四周，形成美轮美奂的“冰丝带”。当大多数人沉浸在快乐的“五一”假期时，在“冰丝带”施工现场里，有600多名工程建设者正在进行机电设备安装、室内装修、虹吸雨水管、桥架及消防管道安装和屋面等项目施工，确保5月底比赛区域移交制冰专业。

室内比赛区域，20多合曲臂车上，工人正在有序施工，轰鸣的机器声，让人感觉到工程建设的速度与激情。在场馆的屋面，工人正在铺设防水材料。“这里铺设要平，必须高标准完成，来不得半点马虎……”张怡叮嘱着工人们注意事项。作为首都劳动奖章获得者，这位女工程师身上刻苦肯干的劲头十足，她每天十几个小时盯在现场，施工现场进度怎么样，哪些问题需要协调解决，她心里有着一本账。“工

期太紧张了，一点疏忽、纰漏都不敢有。”张怡告诉记者。

工期紧，任务重。“五一”期间采取轮休的方式，项目不停工。“早上6点开工，晚上也在加班，组织全面抢工。”张怡介绍。疫情期间，项目管理人员经常与各分包单位召开视频会议，提前谋划，提前做好施工物资，确保进场后快速进入大干。

迫工期的同时，如何保质保量？“施工前对工人进行层层交底，要求严格按照操作规程施工，保证一次施工合格率。”张怡介绍。同时，选择成熟的施工队伍，从管理人员到作业队伍，都是经过鸟巢、北京大兴国际机场等大项目锻炼的成熟人才。

目前，北京重大突发公共卫生事件应急响应级别降至二级，但工地上的防疫措施丝毫没有松懈。据项目党支部书记刘时新介绍，刚进场的施工人员穿黄色马甲，来京超过14天的配发红色马甲，以便区分观察期满和在观察期内人员。另外，在生活区还设置了应急隔离区和观察居住区。

明年2月，北京2022年冬奥会速度滑冰项目的测试赛将在这里举办。北京冬奥会后，“冰丝带”将有望成为以冰雪运动为突出特色的新体育综合体，成为群众体验冬季美好生活的地标。



工人正在给玻璃幕墙打胶。



防水生产经理指导工人严格施工。



曲臂车上施工人员进行机电风管、虹吸雨水管、桥架及消防管道安装。



工人在屋面铺设防水材料。



尺寸各不相同的3360块玻璃拼出“冰丝带”曲面幕墙。