

用担当筑梦 用匠心铸造

——记2023年全国工人先锋号、北京城建集团工程总承包部

□本报记者 刘欣欣 陈艺文/摄

从建造史上最难的“鸟巢”，到冰与速度完美结合的“冰丝带”；从用国匠品质打造出的百年精品中国共产党历史展览馆工程，到新冠疫情防控期间迎难而上改造的医院和方舱；从解决了一个个世界难题的大兴国际机场航站楼核心区工程，到如今承接厦门新机场、合肥新桥机场、山西太原武宿国际机场三大机场同时施工建设的重任……一个个项目都饱含着北京城建集团工程总承包部人的匠心与担当。

他们坚持锐意创新，以把每一项在手工程都打造成为精品工程、样板工程、平安工程、廉洁工程为己任，向祖国和人民交上一份份满意答卷。

应用科技力量
续写奥运建筑传奇

2022年2月4日，奥运圣火再次在“鸟巢”上空点燃，北京冬奥会如期而至。北京冬奥会期间，“冰丝带”成为瞩目的焦点，中国运动员在中国“智”造的场馆中打破奥运纪录使得全场沸腾，更成为了国家速滑馆的高光时刻。

时间回溯到2018年，北京城建集团以联合体身份中标国家速滑馆项目，使得北京城建成为全球首个既建造夏奥会主场馆又建造冬奥会主场馆的建筑工程总承包商。

对标“鸟巢”，超越“鸟巢”。进场第一天，“双奥总工”李久林便为“冰丝带”定下建设标准。在此后的800多个日日夜夜里，北京城建集团工程总承包部以敢为人先的担当、只争朝夕的实干、善于突破的“智造”，精心编织“冰丝带”，续写奥运建筑传奇。

“最多的时候3个专业同时施工，近40台机械设备同时运转，就怕各专业之间相互抢场地，机械发生碰撞。”土建、预制看台板、钢、索结构平行施工期间，北京城建集团工程总承包部项目生产副经理骆建坡协调量暴增，每天都得重新安排各专业人员施工部位、材料进场，以及吊车使用优先级等，口干舌燥、嗓子沙哑已是常态。

“建造‘冰丝带’以来，国家速滑馆项目部应用了建筑业10大项新技术、54个小项，涵盖了多项国内外技术创新亮点。”北京城建集团工程总承包部总经理罗岗介绍说。

在国家速滑馆建设过程中，党员之家、职工之家、职工书屋、职工服务站、职工暖心驿站成为耀眼的“红色”，温暖着工程建设者的心。围绕地下结构封顶和钢环桁架滑移等关键节点，项目部适时开展劳动竞赛。在劳动竞赛中，党员目标责任区、党员先锋队如同在施工大干高潮中挺立的一面面红色旗帜，高效引领各个施工段、分包单位“比生产、比安全、比质量、比速度”，

团队档案

北京城建集团工程总承包部自成立以来，始终牢记初心使命，传承红色基因，发扬“铁军”本色，铸就国匠精品，诠释国企担当。先后涌现出省市级以上劳动模范和先进个人20人，先后荣获国家科学技术奖3项、国家发明专利44项、鲁班奖16个，国家优质奖9个，4个项目部荣获全国工人先锋号。



确保各个时间节点按期达成。

北京城建集团工程总承包部还以最高标准建设了北京冬奥村等重点工程，提前102小时完成北京冬奥会开幕式冰瀑拆除工程任务，12小时完成闭幕式临时架桥，零差错服务北京冬奥赛事运维，为北京2022年冬奥会奉献城建力量。

涓滴之力汇成磅礴伟力
创造出一个个建筑精品

在北中轴线东侧、奥森公园南侧，中国共产党历史展览馆（以下简称“党史馆”）巍然矗立。2021年5月5日，在一个风和日丽的日子，看到红布揭开，中国共产党历史展览馆字样正式亮相，每一名建设者都心潮澎湃。

“回望百年，展望中华民族伟大复兴的中国梦，建造党史馆的历史意义、政治意义重大。”回忆起当时的情境，罗岗的心情仍然激动万分。

党史馆总建筑面积24.1万平方米，总工期只有26个月，以百年标准建造百年建筑，这是北京城建集团面对过的最重要的大考。

“一个支部就是一座堡垒，我们对标人民大会堂，必将刻苦

干实干的奋斗者姿态打造这座神圣殿堂。”开工前，全国五一劳动奖章获得者、北京城建集团党史馆项目经理王恒的承诺铿锵有力。

建设过程中，“项目家长”王恒忙得三餐不规律，无法陪伴刚上小学的儿子，他无愧于工程，却愧对妻儿；生产经理刘伟超坚信时间是抢出来的，以每天三万步的足迹丈量现场；57岁的机电经理李文保因为牙疼脸都肿了，却忙得没时间去医院，饿了只能吃口汤饭；“铁面包公”马西林用建设“红飘带”的标准管理现场安全；“手机爸爸”王峥嵘全程泡在现场，离家五公里却只能通过微信视频看刚出生的孩子。

“我们始终本着为国争光的爱国精神、艰苦奋斗的奉献精神、精益求精的敬业精神、勇攀高峰的创新精神和团结协作的团队精神承接一个个建设管理任务，用涓滴之力汇成磅礴伟力，创造出又一个又一个建筑精品。”罗岗说。

正是秉承着这五种精神，北京城建集团工程总承包部坚持锐意创新，打造标杆工程与时代典范。近年来，他们承建的中国历史研究院、大兴国际机场航站

楼、党史馆、环球影城、成都天府机场、国家速滑馆先后荣获鲁班奖。他们深度融入国家建设，承建北京城市副中心工程近40项，合同金额超85亿元，承担雄安新区建设任务138亿元。

扛起责任迎难而上
紧急时刻展现国企担当

新冠疫情防控期间，北京城建集团工程总承包部一手抓防疫，一手抓复工复产，不仅经受了考验，而且逆向前行、迎难而上，14天火速完成北京市第六医院北新桥区改造任务，25天高效完成通州西集应急方舱医院项目工程。他们承接的清华长庚医院隔离区工程，友谊医院西城院区、通州院区，清华长庚医院等4个医院的发热门诊改扩建应急保障工程圆满完工。

“既然集团领导选择了工程总承包部，我们一定义不容辞把六院改造工程做好。”罗岗记得清楚，2020年2月4日晚上，他接到电话，由工程总承包部负责对北京市第六医院北新桥区进行装修改造，建筑面积3300平方米。

从2020年2月6日进场到计划20日竣工，满打满算也只有14天

的施工时间，工期如此紧张，改造难度如此之大，攻坚无处不在。

为确保设备按期到场，配电箱、风机、风管等从工厂加工，到路上运输，再到进场，都是精确到小时来进行计算。淋浴间施工从地面剔凿、找平层、防水层、干燥的技术间歇期到完工多达22道工序，完成一个淋浴间正常施工需要一个月。如果按照传统做法，时间上根本不可能，项目人员就采用电暖气及热风机等干燥设施进行升温以缩短技术间歇期，就这样仅用13天就完成了10间淋浴间施工。

每天只要没在集团或总承包部开会，罗岗就一定在医院改造项目上。总承包部党委副书记、纪委书记艾长山自进场以后一直吃住在工作，协助协调现场工作。由于连续的长时间站立，腿跛了行走不便，他就贴上膏药，仍然一瘸一拐地在工地协调解决问题。

14天，经过800余人的艰苦奋斗，硬是把这个老旧的小楼改造成标准的传染病医院。

“我们信奉办法总比困难多，这是无畏和果敢，更是城建铁军使命必达的担当。”罗岗说。