

## 中央第十一巡视组巡视中国建筑集团有限公司党组工作动员会召开

**本报讯** 根据党中央关于巡视工作统一部署,近日,中央第十一巡视组巡视中国建筑集团有限公司党组工作动员会召开。中央第十一巡视组组长张谦作了动员讲话,对深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要讲话精神,扎实开展巡视工作提出要求。中建集团党组书记、董事长郑学选主持会议并讲话。

中建集团领导班子成员,中央第十一巡视组、中央巡视办有关同志出席会议;中建集团外部董事,总部部门主要负责人及以上人员,事业部、在京总部派出机构、在京二级企业主要负责人,纪检监察机构、组织人事部门、巡视机构、巡视工作联络组负责同志列席会议。事业部、总部派出机构、二级企业班子成员以视频方式列席会议。

张谦强调,国有企业是中国特色社会主义的重要物质基础和政治基础,是我们党执政兴国的重要支柱和依靠力量。二十届中央第二轮继续安排对中建集团开展巡视,充分体现了习近平总书记和党中央的高度重视和关心爱护,是坚持和加强党的全面领导、促进企业履行使命的重要举措,是把严的基调一贯到底、纵深推进反腐败斗争的重要举措,是加强企业领导班子和干部人才队伍建设、推动高质量发展的重大举措。中建集团党组要切实提高政治站位,深入学习贯彻党的二十大精神,坚决完成好党中央交给的巡视任务。

张谦指出,中央巡视组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,



深入学习贯彻党的二十大和二十届一中、二中全会精神,认真落实二十届中央纪委二次全会部署,突出政治巡视定位,全面贯彻中央巡视工作方针,旗帜鲜明把“两个维护”作为根本任务,聚焦新时代新征程党的使命任务,紧盯权力和责任,紧盯“一把手”和领导班子,紧盯群众反映强烈的突出问题,紧盯巡视整改和成果运用,着力查找和纠正被巡视党组织履行职务中的政治偏差和突出问题,充分发挥政治巡视利剑作用。重点检查贯彻落实党的路线方针政策和党中央重大决策部署情况,突出对学习贯彻落实党的二十大精神情况的监督,了解坚持和加强党对国有企业的全面领导,履行主责主业、推动高质量发展,统筹发展和安全、防范化解重大风

险,巩固深化国企改革,提升公司治理水平等情况;检查落实全面从严治党“两个责任”情况,突出对“一把手”和领导班子的监督,深入查找企业领域腐败问题;检查落实新时代党的组织路线情况,突出对领导班子和干部人才队伍建设、年轻干部教育管理和基层党建工作的监督;检查巡视发现问题整改落实和成果运用情况,突出对履行整改责任的监督。对主题教育检视问题和审计、财会、统计等其他监督发现问题的整改落实情况,巡视组也将结合实际纳入巡视监督检查。

郑学选表示,要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要讲话精神,牢牢把握中央巡视的新部署新要求,深

刻认识中央巡视是推动集团坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”、切实履行央企职责使命、纵深推进全面从严治党的重大举措,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,以高度的政治自觉、思想自觉和行动自觉完成好党中央交给的巡视任务。要进一步增强责任感使命感紧迫感,加强组织领导,强化支持配合,严守纪律规矩,一丝不苟做好巡视配合工作。要抓住本轮中央巡视的重要契机,全面贯彻党的二十大精神,进一步找准在党和国家事业大局中的定位,狠抓巡视整改和成果运用,完整准确全面贯彻新发展理念,服务构建新发展格局,奋力推动企业高质量发展,努力为中国式现代化建设贡献更大力量。

中央巡视组将在中建集团工作2个月左右。巡视期间设专门值班电话:010-66016503,每天受理电话的时间为8:00至18:00;专门邮政信箱:北京市西城区A03146邮政信箱。巡视组受理信访时间截止到2023年12月20日。根据巡视工作条例规定,中央巡视组主要受理反映中建集团党组领导班子成员、下一级党组织主要负责人和重点岗位人员问题的来信来电来访,重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。其他不属于巡视受理范围的信访问题,将按规定由中建集团和有关部门认真处理。

(来源:中央纪委监委网站)

## 天津市与中建集团签署战略合作框架协议

**本报讯** (通讯员企文、班厅、陆宣)10月12日,天津市人民政府与中国建筑集团有限公司签署战略合作框架协议。天津市委书记陈敏尔、市委副书记、市长张工与中建集团党组书记、董事长郑学选,党组副书记、总经理张兆祥一行座谈并见证签约。天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君,市委常委、市委秘书长王力军,副市长范少军;中建集团党组成员、副总经理赵晓江参加座谈和签约。

陈敏尔、张工代表天津市委、市政府对郑学选、张兆祥一行来津深化合作表示欢迎。陈敏尔说,当前,天津全面贯彻党的二十大精神,认真落实习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神,发挥区位、产业、教育科技人才、港口、城乡空间资源等优势,着力盘活存量、培育增量、提升质量,加快发展新质生产力,努力在使京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区中展现天津作为,自觉做到从全局谋划一域、以一域服务全局。中建集团作为国有重要骨干企业,在服务国家和地方建设发展中发挥着重要作用。希望以此次签约为契机,深化拓展城市更新和运营、基础设施建设、智能绿色建造等领域合作,在津布局更多创新业务,努力实现共赢发展。

郑学选、张兆祥向天津市委、市政府对中建集团在津发展的支持表示感谢,介绍了集团改革发展和在津业务开展情况。郑学选、张兆祥表示,中建集团将深入学习贯彻习近平总书记关于天津工作“三个着力”重要要求和一系列重要指示批示精神,深入落实京津冀协同发展重大国家战略,充分发挥全产业链优势,进一步加大在津投资建设力度,积极参与天津高质量发展“十项行动”,在基础设施建设、城市更新和运营、建筑工业化等领域同天津加强合作,全力推动协议落地落实,为天津经济社会高质量发展贡献中建力量。

根据协议,双方将在基础设施建设、城市更新、科教文卫民生工程、绿色建筑发展等方面开展深层次合作。滨海新区与中建六局签署了协议。

## 中建集团召开“厉行节约 勤俭办企”专项行动2023年度第三次领导小组会议

**本报讯** (通讯员企文、企划)10月11日,中建集团召开“厉行节约 勤俭办企”专项行动2023年度第三次领导小组会议,聚焦专项行动重点任务,谋划推进下阶段工作。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话,党组副书记、总经理张兆祥主持会议,党组成员、副总经理赵晓江出席会议。

会上,集团企业策划与管理部、人力资源部(干部人事)、项目履约管理部分别汇报了1-9月专项行动工作进展情况,中建一局、二局、三局、五局、八局结合自身经验做法分主题作交流发言。会议强调,要坚持结果导向,确保完成专项行动年度目标。做好财务费用压降,进一步优化经营性现金流。减少项目资源消耗,持续抓好项目目标责任管理,强化优质劳务资源管控,将供应链规模优势有效转化为竞争优势。降低管理费用,做好各级总部内设机构管理,有效提升人均效能。持续挖潜项目效能,优化项目人员配置和薪酬管理,不断提升项目管理水平和价值创造能力。建立人才流动机制,促进全集团范围内人才科学、高效、有序流动。

会议强调,要坚持久久为功,确保专项行动取得务实成效。秉持长期思维,以管理费用、项目资源消耗、财务费用管控三大指标任务为抓手,提升经营创效水平。强化建章立制,提炼专项行动中的好经验、好做法,推动工作成果深化固化。加强宣传引导,推广成熟经验和典型案例,讲好集团高质量发展故事。

## 郑学选到中建六局调研强调 扎实开展第二批主题教育 争当中建提质增效主力军、排头兵

**本报讯** (通讯员企文、班厅、陆宣)10月12日,中建集团党组书记、董事长郑学选带队前往中建六局,调研企业改革发展和党的建设情况,谋划企业发展思路和举措。

调研座谈会上,郑学选听取中建六局企业改革发展和党的建设汇报,并与班子成员进行深入交流。郑学选指出,在70年发展历程中,中建六局始终牢记“国之大事”,深度服务国家战略,加快改革创新步伐,形成了具有自身特色的发展优势,积极助力集团高质量发展。

郑学选指出,当前,集团正深入开展第二批主题教育,中建六局要认真落实各项工作要求,坚决扛起主体责任,持续强化理论学习,聚焦企业发展实际,切实把理论学习成果转化为解决实际问题的能力,力戒形式主义、官僚主义,推动主题教育取得实实在在的成效。

郑学选强调,要牢牢抓住高质量发展这个首要任务,实现质的有效提升和量的合理增长,推动企业可持续发展。要继续深入推进战略性协同联动,总结提炼前期经验,优化完善协同联动机制,更好激发企业发展活力。要高度重视防范化解风险,抓牢安全生产,加强企业法治合规建设、财务金融风险管控及安全稳定工作,为企业平稳健康运营提供良好保障。要坚持党的领导加强党的建设,以高质量党建引领保障企业高质量发展。

## 中建集团召开出席中国工会十八大代表座谈会

**本报讯** (通讯员企文、功宣)10月13日,中建集团在京召开出席中国工会十八大代表座谈会。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并与代表们座谈交流,党组副书记、董事、工会主席单广袖主持会议。

会议强调,要深入学习贯彻中国工会十八大精神,与学习贯彻党的二十大精神、学习贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述以及第二批主题教育紧密结合,高度重视,精心组织,完善举措,以上率下,通过专题宣讲等途径,及时把会议精神传达到基层一线。要团结带领广大职工投身企业高质量发展,聚焦企业转型升级关键时期,着力打造建功立业舞台,持续深化产业工人队伍建设改革,培养更多高技能人才、能工巧匠和大国工匠;着力维护保障职工权益,主动了解职工诉求,加快完善服务体系;着力焕发奋斗热情,教育引导广大职工在集团深入实施“一六六”战略路径中展现担当作为。各级党组织要切实加强对工会工作的领导,及时指导解决实际问题困难,重视关心工会干部成长培育,为工会组织发挥功能创造更好条件。

会上,集团10位出席中国工会十八大代表作交流发言,说切身体会,讲认识体会,谈落实打算,并对集团工会工作提出建设性意见。

## 中建集团开展党组理论学习中心组(扩大)专题学习研讨

**本报讯** (通讯员企文)10月13日,中建集团党组理论学习中心组(扩大)专题学习习近平总书记关于宣传思想工作的重要指示精神、全国宣传思想工作会议会议精神,全面深入领会,认真交流研讨,抓好贯彻落实。集团党组书记、董事长郑学选主持并讲话,党组成员结合分管领域作交流发言。股份公司领导、总部有关部门负责人列席会议。

大家表示,习近平总书记对宣传思想工作的重要指示,深刻阐述了宣传思想工作的重要地位和作用,充分肯定了党的十八大以来宣传思想工作取得的重大成就,对担负起新的文化使命、做好当前和今后一个时期宣传思想工作作出战略部署,为做好新时代新征程宣传思想

文化工作指明了前进方向,必须深入学习领会、坚决贯彻落实。本次宣传思想工作会议最重要的成果,就是正式提出和系统阐述习近平文化思想,在党的宣传思想文化事业发展史上具有里程碑意义。

大家一致认为,要深刻认识习近平文化思想的重大意义,切实增强做好新时代新征程宣传思想工作的责任感使命感。深刻认识到习近平文化思想蕴含着伟大的真理力量、实践力量,深刻认识到习近平文化思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的“文化篇”,深刻认识到习近平文化思想是坚持“两个结合”的理论结晶和光辉典范,把做好宣传思想工作作为重大政治责任扛在肩上,把党中央关于文化建设的决策部署落到实处。

要认真学习习近平文化思想,为集团高质

量发展汇聚强大精神力量。坚持不懈学深悟透做实习近平新时代中国特色社会主义思想,建强党组理论学习中心组等学习主阵地,落实“第一议题”学习制度,科学推动企业高质量发展,打造更多体现中华优秀传统文化的精品项目。推动“中国建筑精神”落地,带动全体员工践行《中建信条》《十典九章》,优化质量文化、创新文化、诚信文化、合规文化等特色企业文化,赓续中建人“越是艰险越向前”的精神风骨,保持战略定力,提振信心斗志,全力完成年度目标任务。抓实抓思想政治工作,不断健全责任体系,将正面倡导与有效治理结合起来,做好人文关怀、答疑解惑各项工作,团结鼓舞全体中建人攻坚克难、加快建设世界一

## 中建集团党组召开2023年第一轮巡视集中整改评价会

**本报讯** (通讯员企文、荀示)10月11日,中建集团党组在京召开2023年第一轮巡视集中整改评价会,对2023年第一轮巡视整改情况进行评价,切实强化巡视整改和成果运用,以高质量巡视整改推动企业高质量发展。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话,党组副书记、总经理张兆祥,党组副书记、董事单广袖出席会议,纪检监察组组长、党组成员彭兴第主持会议,集团党组成员、副总经理赵晓江、吴秉琪出席会议。

会议指出,在本轮巡视整改过程中,各

被巡视单位党委坚决扛起整改主体责任,结合实际制定整改举措,高质量完成集中整改任务,整改工作取得阶段成效。总部相关部门协同联动,认真审核整改工作方案,扎实开展现场督导检查,形成更加有效的整改合力。

会议强调,要切实强化政治担当,深入学习领会党中央关于巡视工作的新要求。把狠抓巡视整改作为一项重要政治任务持续推进,努力将学习成果转化为抓整改、促整改的实际行动;对照新一轮中央巡视通报的共性问题,认真开展自查,做好整改提升,切实推动企业高质量发展。要自觉扛牢整改责任,扎实做好“后半

篇文章”。压实被巡视单位党委整改主体责任,切实增强抓整改的内在自觉,推进各类问题一体整改、集成整改;被巡视单位“一把手”要强化政治意识,其他班子成员要继续扛牢“一岗双责”;总部各部门要按照职责定位,推动成果运用落到实处。要紧盯攻坚重点任务,持续发挥巡视整改标本兼治作用。深刻认识和把握新一轮国企改革的核心要求,推动国企改革与巡视整改相互促进、共同提升;着力强化项目履约管理,持续提升项目履约规范化、精细化水平;有效化解企

业经营风险,制定针对性强、可行性高的解决措施,坚决守住企业经营底线红线。

会上,中建基础、中建一局、中建六局、中建七局、中建新疆建工等5家被巡视单位党委先后汇报巡视整改情况并接受质询。在评价打分并对结果进行审议后,会议宣布5家被巡视单位会议评价情况及最终评价结果。

集团巡视工作领导小组,总部有关部门负责人,被巡视单位及所属单位有关负责人,以及参与本单位职工群众评价人员分别在主会场和视频分会场参会。

C 塑强房建首位优势

# 筑梦科创星云 点亮科幻之眼

作者：陆超旭、彭焕

漫步时空隧道，抚触5.9万平方米的“星云”，感受古蜀与科幻的碰撞……2023成都世界科幻大会于10月18日至22日举行，作为此次大会主会场，中建三局承建的成都科幻馆正式亮相。流畅、舒展的“星云”造型，让这座位于蓉蓉湖畔的场馆，仿佛飘在湖面的星际母舰，正托举成都这座中国地理的洼地，飞向世界科幻的高地。

## 打造科幻之都

第81届世界科幻大会将是自1939年首届世界科幻大会在纽约举办以来首次来到中国，其在会上颁发的“雨果奖”被誉为“科幻届的诺贝尔奖”。作为本次大会主场馆，中建三局承建的科创新城·科幻馆包含雨果奖颁奖剧院、雨果奖博物馆、群星主题沙龙及其他展览和配套功能，是成都打造科幻产业功能区和国际化交流的高端平台。

场馆建筑采用云雾状的扩散天体“星云”方案，建筑“触角”呈放射状向不同方向延伸，东西向最长约208米，南北向最长约251米，如同“太阳光芒”能量向四周辐射，体现科幻文化神秘感和未来感，引发大众对宇宙和未知的探索。

步入中庭大厅，作为采光顶的“科幻之眼”映入眼帘。“科幻之眼”从三星堆金箔面具获得灵感，项目团队打造了1382平方米的“科幻之眼”，寓意宇宙年龄138.2亿年的“年龄”，阳光、星光从“科幻之眼”流淌进共享中庭，实现古蜀文明和现代科幻文化，穿越千年的“对话”，展示了对科幻的独特理解。

作为成都打造“中国科幻之都”的重点工程，在建设一座高标准、高要求的国际性场馆的同时，也充分考虑到会后多种功能灵活转换的使用需求。项目作为集科幻、科创、科普等多功能的大型公共



建筑，秉承全生命周期的设计理念，响应国家“双碳”节能目标的要求，按照成都“一年成基、两年成形、三年成势”的科创产业发展导向，旨在通过世界科幻大会，发挥龙头作用，引入世界顶尖科学家论坛；导入国内外顶尖科学家和国家、省、市重点实验室资源；联合高校、科研院所、企业等打造智慧城市治理中心与科创总部集群；打造生态持续、空间自由、趣味互动、服务共享的可持续发展社区；形成城市未来新中心、转型发展新引擎。

## 点亮科幻之眼

“与传统项目相比，科创新城·科幻馆项目的建造工期仅为同类工程的三分之一。”项目总工程师李树文介绍。为了保证采光顶轻盈通透的建筑效果，“科幻之眼”采用索托单层拱壳结构。该结构由沿马鞍面谷线方向布置的高强度密闭拉索与沿马鞍面脊线方向布置的钢结构拱壳杆件组成。其中脊线方向长度约62米、谷线方向长度约为32米、长轴方向跨中与端部高差1.9米，短轴方向跨中与端部高差2.6米。

如此复杂的结构形式，由于内嵌于屋盖

网架之中，导致留给拉索张拉施工的空间异常狭窄。为此，管理团队充分发挥EPC项目优势，联合设计单位进行技术攻坚，最终创造性地提出将拉索索夹设置于型钢拱梁内部，并在下弦预留开槽以供密闭索牵引布置。这样既解决了狭窄场地内钢索牵引张拉时的困难，又规避了传统夹具外露的缺陷，使得“科幻之眼”整体更为美观。

这样的新尝试在国内属于首创，对于如何确定合理施工工序，大家起初都没有把握。“要敢于向困难发起挑战。”项目经理袁冰心多次鼓励大家。项目团队通过使用Midas/Gen有限元分析软件，配合BIM三维施工模拟对多种施工工序进行验证，反复对比结构受力、位移变形和经济成本，给出多批次两级对称耦合式张拉的施工方案并进行专家论证，最终打造出一张以钢索为依托、钢拱梁为平台的牢靠“大网”，稳稳地支撑起采光玻璃，完美实现了曲面顺滑、轻盈通透的设计效果，为整个工程建设添上画龙点睛的一笔。

## 呈现极致体验

场馆科幻、绚丽的建筑形态，带给每

一位观者以极致的感官体验，然而为了建成这样的造型，却给建设施工单位带来了巨大难题。

“不规则、多变化是整个建筑最大的特点，同时也是最大难点。”项目副经理杨柠波介绍，整个项目平面投影形状不规则，东西向最大尺寸约208米，南北向最大尺寸约251米。多曲面，起伏之间给顶部蜂窝铝板的拼装带来巨大难题。由于不规则，所以每一块蜂窝铝板都是独一无二的，仅仅是顶部屋面铝板便多达7300块，外立面更是多达17800块，拼装难度可想而知。为了解决拼装难题，项目团队在建设之初便通过BIM技术，对每一块铝板进行编号，工厂生产出来后再分类摆放，大大提升了后期的拼装效率。仅仅是蜂窝铝板的建设，从年初开始制作模型，5月开始正式拼装，仅仅3个月便完成了全部2.51万块蜂窝铝板的拼装工作，大大节约建设工期。

说到建设难题，其实成都科幻馆内1楼的雨果奖厅也位列其中。在造型奇幻的通道灯光照射下，可容纳3500人的大厅宽大、通透，厅内没有一根立柱，完全无遮挡。而为了达到这样的效果，建设团队同样“煞费苦心”。“雨果颁奖大厅为无柱大空间设计，最大柱跨54米。为了保证大厅的视觉效果与实用效果，建设的时候决定在上部设置19幅平面桁架，将整个顶部支撑起来。”杨柠波说，实际建设过程并不如想象中顺畅，因无法直接生产54米长的桁架，这便需要进一步分析其力学结构，同时考虑分段建设的问题。最终经过研究，确定将桁架分3段建设，运抵现场后再进行拼装、吊装，最终达到呈现效果。

未来，成都科幻馆将打造生态持续、空间自由、趣味互动、服务共享的可持续发展社区，形成城市未来新中心、转型发展新引擎。

C 塑强设计领先优势

# 建新如故 红色工业遗址涅槃重生

## 鞍钢博物馆项目设计建造纪实

作者：万方、余娜

坐落于辽宁鞍山老工业基地、“中国钢铁工业摇篮”之地的鞍钢博物馆，馆藏3000余幅具有珍贵历史价值的图像，以1.2万余字的文字说明、1万余件实物展示着鞍钢的建设和发展史，浓缩着新中国钢铁工业建设发展波澜壮阔的奋斗征程，让工业文化遗产在传承中重新焕发生机。

鞍钢博物馆项目总占地面积6.7万平方米，其中主体建筑面积1.28万平方米，配套钢铁主题公园面积约5.5万平方米，为中建筑装饰设计施工总承包，包含建筑改造、园林绿化、展览陈列、室内装饰设计和机电安装等全专业内容。项目设计团队秉承“修旧如旧 建新如故”的设计理念，将始建于1953年的炼铁二烧厂房和始建于1917年的炼铁一号高炉、两座工业遗产合璧，构建起富有钢铁特色的现代化博物馆。

### 修旧如旧

#### 工业文化与生态景观的深度融合

鞍钢是新中国第一个恢复建设的大型钢铁联合企业，也是最早建成的钢铁生产基地。在这座浓缩着新中国百年冶金工业史的老工业基地内，无论是具有年代感的厂房建筑，还是水塔、冷却塔、高炉、焦炉、铁路等已经退役的大型设施，都具有独特魅力。

鞍钢博物馆建筑主体为鞍钢闲置的炼铁二烧厂房。厂房建造于1953年，自身结构可靠性为三级，建议使用年限为50年。由于厂房年代久远，主要承重构件如厂房柱、平台梁、平台板、屋架等普遍防锈漆脱落，构件表面已被锈蚀且大量积灰。为了提高延长建筑的使用寿命，保证建筑周围环境的安全，设计团队必须首先对建筑结构进行加固。

修缮加固过程中，项目设计团队力求最大限度保留原有工业元素，致力打造生态景观与工业文化深度融合的再生

项目，从工业景观设计和工业展览设计两个角度出发，抽出鞍钢文化的精髓，将代表和记录着鞍钢工业发展史的重点遗迹作为核心展品带给大家。在对建筑厂房进行改造时，拆除厂房西侧部分无法修缮的空间，并在整体拆分为70余米高的“古董高炉”——炼铁一号高炉后，将其移至此处重新组装，两座工业遗产合璧。这样既实现了对文物高炉的保护，也让高炉与厂房、与工业设备共同重构博物馆最重要的工业遗产景观。

建成后的博物馆，在建筑外观上保留了老厂房一部分砖混及钢结构，同时大量利用自然光，配合展示照明，结合黑铁色装饰钢板、仿旧的红砖墙、灰白的混凝土等材料与老旧的工业设备融合，以现代形式融合工业遗产，进一步诠释“修旧如旧、建新如故”的设计理念。

### 三体合一

#### 工业景观与建筑功能的完美兼容

在博物馆的设计中，设计团队提出了“复原、改造、优化、三体合一”的设计目标，在满足功能性需求的同时，也将工业景观与工业展览完美结合。

“复原体设计”，再现鞍钢风采。设计团队以现有工业遗产为基础，将古董高炉搬迁移位，与烧结机厂房结合展示，还按老厂房的设计图纸复原，完整保留烧结机厂房其中一条生产线，将烧结机厂房所有外立面窗户，恢复为20世纪50年代的工艺和材料，加上修缮加固的厂房结构，巨大的航吊和保留下来的高炉送料口，力争还原老厂房的原本面貌，为观众呈现一份原汁原味的工业遗产文化大餐。

“改造体设计”，展现鞍钢故事。设计团队以现有工业遗产为基础，保留其基础外形，修缮其原有功能来实现展览的功能需要，例如在“古董高炉”与烧结机厂房的结合部，使用玻璃幕墙景观造型延续旧有造型特征，从而达到保护古董高炉的目的；

在不破坏其外形的基础上附加新的功能以适应展览的多种需求，例如通过修缮复原烧结机厂房南面的大型货运电梯，使其承担起展品货运功能。这些设计使得博物馆总体上既保留了老鞍钢的历史沉淀，又开拓了新鞍钢的文化符号。

“优化体设计”，续写鞍钢辉煌。设计团队在博物馆内增加数字多媒体在内的各种展示功能模块，完善博物馆功能，变废弃工厂为文化服务与公共活动空间，将原生产厂房优化升级成为一个现代化的展览机构，赋予原建筑“第二次生命”。

通过“三体合一”的举措，第二烧结车间内脱产的30米烧结机组、老厂房建筑结构、厂房内航吊、高炉送料口等老工业设备都得以保留、复原，鞍钢博物馆最大限度地保留了具有历史价值的工业元素。

### 新旧融合

#### 工业气质与建筑艺术的珠联璧合

“新中国钢铁工业从这里开始”是鞍钢博物馆的立馆主题。设计团队注重通过新的展示方式与留存下来的旧设备设施产生情境交互，以历史与发展的视角，集中展示中国钢铁工业建设发展的奋斗历程。

走进博物馆，左方高大的廊柱与自动扶梯组成了富有变化的韵律空间，迎面而来的36米长、8米高的大型主题浮雕，则展现了一代又一代鞍钢人为实现钢铁强国的愿望迈出的铿锵步伐，走过的辉煌历程。主题浮雕气势恢宏，与鞍钢大事记一同“奏响”鞍钢精神与鞍钢历史的“交响乐”。

博物馆主展区由十个鞍钢主题展厅和若干专项展览共同组成。展览参观顺序设计以顺畅、轻松、便捷为主导思想，鞍钢的历史线和人物线在其中相互交融。设计团队依托厚重的工业文化遗存和历史人文精髓，为受众打造一场跨越时光的钢铁寻梦之旅。参观者自展示大礼堂开始，经手扶电梯抵达三层，依序参观沧桑岁月、“鞍钢宪法”、创新鞍钢、摇篮鞍钢。经由高炉附

近楼梯盘旋而下，在二层依序参观奉献鞍钢、魅力鞍钢、绿色鞍钢、资源鞍钢。由此下一层，则依序参观英雄鞍钢、品牌鞍钢、排头鞍钢。其中品牌鞍钢由分别位于一层夹层的上下两个展区组成，展区之间通过升降机和楼梯连接，使得参观者在不同楼层都可以近距离接触到古董高炉、烧结机等工业遗产。

整个展览既体现了新旧元素的碰撞，也成为工业气质与建筑艺术的珠联璧合。以高炉展示区为例，原本的设计方案中，炼铁一号高炉为整体移建并进行露天安置展出。由于高炉移建后二者的地基沉降不同，为实现原有方案效果，设计团队决定在高炉与烧结机厂房的结合部使用玻璃幕墙景观造型，延续旧有造型特征，兼顾密封和防风。设计师在为炼铁一号高炉等工业遗产提供一定保护的同时，以现代的方式诠释工业建筑的风格，从而呈现出与原建筑形成强烈对比的设计效果。

新旧呼应、虚实结合，展陈设计方案中新旧元素碰撞。设计团队将新材料、新装饰以及新理念应用到旧工业建筑范围内，如仿真人物场景、叙事浮雕、互动多媒体、全息影像等新兴技术都力图再现发生在这一建筑里的历史场景，重现工人生产生活的环境的同时，也再现了鞍钢的红色历史与工业文化精神，展示出时代的持续变迁与发展。

精心筑品质，匠心铸精品。鞍钢博物馆项目曾获2022伦敦设计奖(London Design Awards)国际展览类金奖。该奖项由DRIVENxDESIGN举办，是业内知名的九大城市设计奖之一，也是当今设计界最具影响力的荣誉之一，涵盖建筑、室内、平面、产品等40多个专业类别，参与者遍布三个大洲。截至2023年7月，鞍钢博物馆共接待国内外参观者100余万人次，先后被评为国家二级博物馆、全国爱国主义教育示范基地、国家4A级旅游景区等，给来访的广大游客和参观团体留下了深刻的印象。

## 中建港航局参编的《游艇码头工程质量检验规范》发布实施

本报讯（通讯员汪 汇）近日，由青岛市交通运输局牵头、中建港航局港航公司作为主要起草单位参与编制的山东省首项针对游艇码头工程质量检验方面地方标准——《游艇码头工程质量检验规范》发布实施。该标准将有效填补游艇码头建设领域地方标准空白，并为山东省游艇码头工程建设质量检验控制提供有力支撑。

该标准的编制遵循“先进性、实用性、规范性”原则，在严格满足《公路水运工程质量监督管理规定》《水运工程质量检验标准》等主管部门规定和现行国家、行业标准的前提下，对标国内外新型游艇码头结构形式，在统计了大量山东省和省外游艇码头建设数据的基础上进行编制。

## 中建财务公司抢抓政策新机遇 高效服务成员单位跨境业务拓展

本报讯（通讯员徐嘉琳）中建财务公司运用新政策为多家境内外成员单位快速办理资本项目成员单位变更备案，及时满足成员单位跨境资金流动性需求，同时在《国家外汇管理局北京外汇管理部关于印发〈跨国公司本外币跨境资金集中运营管理规定（试点）〉的通知》文件下发后成为北京市首家办理该业务的主办企业，获得了国家外汇管理局北京市分局的高度肯定。

5月以来，公司对跨境资金池业务进行梳理和调研，了解成员单位跨境业务诉求，提前做好业务申办准备工作。6月28日新规发布后，公司在国家外汇管理局北京市分局的指导下，立即启动申请工作，并于8月和9月通过建设银行分两次为14家境内外成员单位办理资本项目成员单位变更备案（入池），为急切等待拓展境外业务的成员单位送去“及时雨”。

截至9月末，中建财务公司作为中建集团授权开展跨境资金集中运营业务的主办企业，可为集团内121家境内外成员单位间提供跨境资金调剂便利，较年初增长44%。下一步，财务公司将认真总结经验成果，持续提升跨境资金运营能力，助力集团做强海外深耕优势，奋进“一创五强”战略目标。

## C 中标信息

中建三局联合体中标江苏省溧阳长山新天地合作开发项目，中标额约116.28亿元。（张磊、朱玉洁）

中建八局中标上海新场古镇牌楼路道路整治、综合管线及截污纳管整治工程，中标额10.06亿元。（牟俊辉）

中建二局联合体中标东莞市水乡河西西数字产业三期项目（二标段），中标额10.05亿元。（李庆）

中建六局以联合体形式中标河北省大名县综合管网及基础设施建设项目勘察设计施工EPC总承包项目，中标额5.47亿元。（胡爽）

中建八局装饰公司中标杭州大会展一期项目精装修二标段，中标额2.78亿元。（周美婷）

## C 工程动态

中国建筑作为总承包单位，中建一局作为承建单位建设的玻利维亚尤库莫-圣博尔哈道路建设项目主线沥青路面顺利全线贯通。项目竣工交付后，将方便沿线居民出行，提高沿线农副产品运输效率，完善玻利维亚基础公路网络，有力推动国际公共陆运服务和对外贸易经济一体化进程。（安楠）

由中建一局承建的天津联想创新科技园项目主体结构全面冲出正负零，标志项目正式进入地上主体结构施工阶段。项目建成后推动空港二期进一步向着产城融合、高新智能的模式发展。（袁婷）

由中建二局承建的合肥祥源城四期二项目主体结构全面封顶。项目建成后满足一站式的商务、休闲、生活所需，进一步推动合肥区域商业经济发展。（章东东）

由中建三局一公司承建的广东珠海长隆宇宙飞船试运营。项目创造了世界最大室内乐园、最大水族箱、最大水族馆、最大珊瑚展览馆等7项吉尼斯世界纪录，作为超级文旅IP将为粤港澳大湾区文旅发展注入新活力。（曹丹龄）

由中建四局承建的浙江省金华市婺城区中医院项目顺利通过竣工验收。项目建成后助力金华市“20分钟医疗卫生服务圈”医疗体系建设，完善金华市卫生健康服务体系实施，进一步提高城市健康医疗能力。（侯艳秋）

由中建五局承建的安徽省滁州市来安县顶山-汉河一体化示范区毗邻功能区启动区EPC项目顺利通过竣工验收。项目建成后对于提升长三角城市群产业融合，加速滁州产业转型升级有重要意义，将极大强化汉河与南京江北新区的交通接驳功能，联通长三角一体化纵深发展。（蒋昌琴）

由中建六局第八建设公司承建的合肥紫蓬家园安置点三期项目顺利通过主体结构验收。项目建成后改善1000多户居民的人居环境，助力地方学前教育质量迈上新台阶，提高属地民众幸福感和获得感。（白亚飞）

由中建海峡厦门公司承建的福建省英林园服饰标准厂房一体化微工业园项目（一期）顺利开工。项目建成后将进一步推进晋江市服装工业企业“退城入园”转型升级，助力促进晋江市鞋服产业的转型升级。（傅德辉）

由中建八局四公司承建的青岛虚拟现实整机和光学模组项目竣工。项目建成后生产的光学模组和VR头显等硬件将广泛应用于智能穿戴及周边智能终端等领域，达产后可具备年产2500万台智能整机和5000万只光学模组的产能，将助力青岛打造国际领先的虚拟现实产业发展高地。（牟俊辉）

由中建科工承建的上海张江中区C-6-3项目主体结构全面封顶。项目秉承多元功能的复合发展理念，以“科技、创新、绿色”为核心，将打造体现科创理念的现代建筑形象以及激发创意灵感的建筑空间，为科研人员提供良好的办公空间及景观生态环境。（刘文英）

由中建安装旗下一公司承建的哈密巨融能源50万吨/年液化天然气项目成功投产。项目全面投产后，将解决进疆通道LNG能源供应，辐射河西走廊一线及周边省区，推进“节能减排”工作落地，加快天然气行业的发展。（张月）

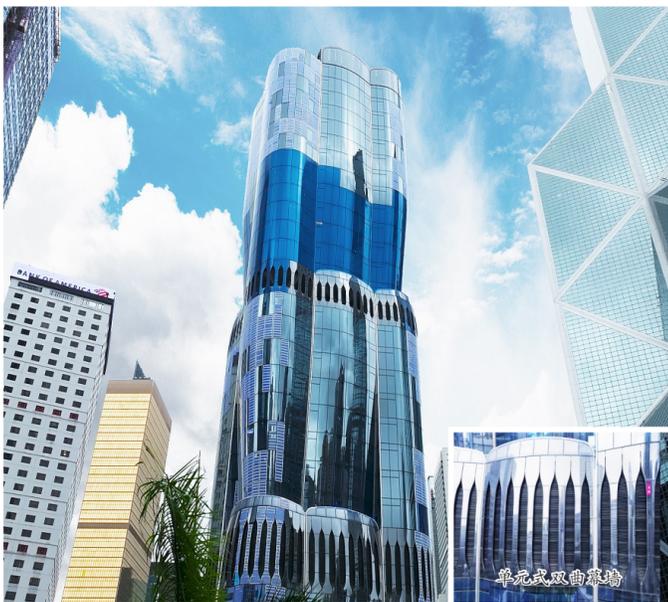
“一带一路”中建印记

# 让紫荆花蕾绽放香江

## 香港 The Henderson 幕墙工程建设纪实

作者：谭啸、梁亦璇、唐新

香港，这座背靠祖国、联通世界的城市，每一座地标建筑都如同一张生动的名片，对外彰显着她作为“超级联系人”独一无二的魅力。在香港繁华的中环核心商业区，外形如紫荆花蕾的 The Henderson 独树一帜。这座全球首个自由双曲面复杂单元幕墙项目，是扎哈·哈迪德建筑事务所的又一创新力作，负责其建筑幕墙工程的中国建筑兴业旗下远东幕墙，也在 The Henderson 项目中实现了诸多行业突破。



攻坚克难确保使命必达

目施工中难的一部分，每个单元都由双曲面铝板、弧形铝料、双曲面不锈钢、双曲面玻璃和特制铁架等异形材料组装而成，体型庞大，长度达7.8米，重量达4吨以上。面对这些挑战，远东幕墙配备了数控滚弯机、拉弯机、数控车床和柔性检测平台等先进拉弯设备，不断提升拉弯车间的工艺水平，将拉弯偏差由5毫米逐步降低到2.5毫米，接近于直料加工的偏差，为单元件的顺利组装奠定了坚实基础。

为保障高品质交付，远东幕墙须确保生产过程中所有构件的品质管控达标。在生产环节采用了3D扫描系统进行质检，与设计模型进行实时对比分析。自主打造“数字远东”信息化管理平台，结合射频识别RFID技术，对每个单元件实现从设计到交付全过程的溯源管控，通过信息化追踪的创新应用，构建了精细到幕墙构件层级的项目全流程数据跟踪平台。

2020年，突如其来的新冠疫情给项目的顺利履约带来了巨大挑战。多国疫情不断反弹，部分海外港口拥堵，集装箱“一箱难求”。远东幕墙及时调整策略，进行精细化的海运轨迹追踪，对有延误潜在风险的玻璃直接采取空运方式运输，确保按时交货。

与此同时，受疫情影响，关键构件双曲面中空夹胶玻璃最初的加工厂西班牙Cricursa公司宣布破产，全球唯一的德国“GU”牌钝角转角器突然停产，使项目团队再次陷入困境。面对重重困难，远东幕墙人迎难而上，利用全球采购资源优势，转向德国和意大利的玻璃加工厂进行采购，玻璃实现如期供应；与“立兴”国产门窗配件供应商紧密合作，成功研发钝角转角器并批量生产，工期得到有效保障。

2023年4月，远东幕墙收到业主调整

工期的要求，施工计划由7天安装完一层缩短至1.5天安装完一层。施工最紧张的阶段，还面临项目中难度最大的7.8米超大双曲面单元安装任务。现场施工充分利用BIM模型，在设计端进行碰撞检查，模拟吊装路径，提前解决安装问题。5月9日，7.8米超大双曲面单元安装完成；5月31日，成功完成第一阶段安装工作，工期提前45天；9月11日，最后一件单元安装到位，远东幕墙再次传递了使命必达的决心。

### 担当“联系人”做好“软联通”

“一带一路”沿线国家和地区需要通过高质量基础设施项目来满足当地日益增长的物质与文化需求。同时，这些国家和地区也希望在快速发展的新时代，借助现代化地标性建筑塑造国家或城市的新形象，吸引世界关注的目光。自1969年成立以来，中国建筑兴业作为中国建筑旗下唯一一家幕墙专业上市公司，在“出海”的几十年间，业务已遍及5个大洲、11个国家，在43个城市先后累计承建超过980个幕墙项目，在全球造就“一幕幕”非凡业绩，为不同国家与地区的地标建筑物打造出一件件精美并符合当地需求的建筑“外衣”，形成独特的城市“风景线”。

从“世界最高”的哈利法塔到“业内最难”的The Henderson，中国建筑兴业员工持续不断的努力都是为了突破自我。在建设The Henderson的项目团队中，有很多都是当年参与哈利法塔幕墙工程的成员，他们中的每个人都通过自己的努力为共建“一带一路”贡献着自己的一份力量。

“客户为本，品质保障，价值创造”。作为幕墙行业的佼佼者，中国建筑兴业旗下远东幕墙将一如既往响应国家“一带一路”倡议，服务国家发展大局，充分利用自身专业技术实力及高品质履约能力，承建更多的地标建筑幕墙工程，为其所在国家和地区打造独一无二的“城市名片”。

## 中建集团32个集体获评“第21届全国青年文明号”

本报讯（通讯员李强）近日，共青团中央等23家全国创建青年文明号活动组委会成员单位联合印发《关于命名第21届全国青年文明号并进行星级认定的决定》，命名1932个集体为“第21届全国青年文明号”。中建集团共有32个集体上榜，其中，8个集体被认定为首批“二星级全国青年文明号”，24个集体被认定为“一星级全国青年文明号”。

这些获奖集体，在工程建设、科技创新、绿色低碳、数字化转型等领域开展了一系列有形有效的主题实践，为促进青年成长成才、岗位建功，深入实施“一六六”战略路径，助推企业高质量发展作出积极贡献，展现了新时代中建青年的昂扬风貌。

中建集团将持续深化青年文明号创建工作，引领广大中建青年积极投身新时代岗位建功行动，为集团高质量发展贡献青春力量。

## 建证力量 红色基石

### 深化党建品牌建设 提升企业发展效能

本报讯（通讯员尚利国）中建新疆建工中新公司聚焦行业特点，坚持问题导向，以“建证”党建品牌为抓手，夯实基层党组织建设，将党建工作深度融入企业治理、生产经营、人才建设、品牌提升和社会责任各个方面，以高质量党建引领助力企业高质量发展。

擎“思想之旗”，筑牢国有企业根魂优势。树牢国有企业全面加强党的领导的政治意识和责任意识，严格落实“两个一以贯之”，修订党委工作规则和“三重一大”事项清单，严格落实党委会前置程序，厘清公司党委、董事会、经理层职责权限，实现企业各治理主体各司其职、各负其责、协调运转。结合建筑行业特点，强化属地联合共建，构建“资源共享、优势互补、共同提高”的区域化党建联盟。围绕党建品牌创建，扎实开展国有企业党的建设思想政治研究，党建工作典型经验做法在国家级期刊发表8篇，政研文章被山东省建设系统思想政治研究会表彰2次。

凝“发展之力”，推进企业高质量发展进程。通过制定党建融入生产经营清单、划定党员责任区、设立先锋示范岗、成立职工和青年创新工作室的“1112”工作模式，发挥党员骨干引领作用，推进项目快速建造、优质履约。青岛新业路小学项目党员突击队面对雨季工期紧张的难题，坚持重担一肩挑、责任一手抓，带领团队迎难而上，提前78天完成竣工验收，用高质量建设展现“中新速度”。青岛刘家下庄社区改造项目以区域化党建平台为依托，强化属地联建联动，夯基础、克难题、拔险寨，提前7个月完成首批楼栋主体结构封顶。

拓“品牌之路”，提升企业文化底蕴和价值。承办国家级建设工程质量安全标准化观摩和“党建引领质量”云开放等多项重要活动，助力项目生产经营和企业品牌双提升。公司志愿服务队积极开展抢险、乡村振兴、金秋助学等社会公益活动，践行央企责任担当，荣获“爱心企业”和“爱心助残单位”等荣誉称号。徐州206国道项目交付通车，济南齐鲁制药项目关爱一线劳务工人被中央电视台等主流媒体报道，提升企业品牌影响力。

## 建证幸福



近日，中建四局华南公司总承包分公司团总支组织精诚志愿者，以“一站一策”的方式对广州街头的志愿驿站开展修缮工作。“为志愿者做一次志愿服务”，让志愿驿站以全新的面貌迎接邻里街坊与八方游客，持续扩大民生“幸福半径”。（何佳缘）



近日，中建七局联合河南中医药大学第三附属医院、郑州市人民医院分别到中建·森林上郡、中建·观湖怡园项目开展“手拉手”秋季义诊活动，让居民在家门口就能享受免费的健康诊疗。（李建丽）



近日，中建科工三一新疆巴里坤产业园项目与巴里坤县团委共同前往位于祖国边境的海子沿乡卡子湖村开展走访慰问活动，向当地困难家庭送去暖心礼物与真挚祝福，为民族团结与美丽乡村建设添砖加瓦。（周子涵）

# “水厂建成后，再也没停过水”

作者：廖睿灵、沙逸云

在位于非洲的博茨瓦纳国，一条奥卡万戈河穿流而过。再往南走，当地却以干旱地貌闻名，居民生活用水主要依靠降雨和地下水，常年受到缺水困扰。

马哈拉佩就在博茨瓦纳首都哈博罗内以北约200公里。2000年，当地一座水厂建成投用，设计水处理能力约为每天1.6万立方米，除了马哈拉佩镇外，水厂还要满足周边绍雄镇等地区的用水需求。然而由于年久失修、设备老化，到了2018年前后，旧水厂的供水能力已经退化至每天8000立方米左右，当地居民用水难的问题愈发突出。

“以前村子里停水是常事，一停水就是两三个星期，有时候甚至会停上一个月，只能等政府的送水车供水或到邻村取水”家住绍雄镇的蒂斯特·奥莱克勒回忆，为了到邻村水井取水，村民们得步行或者赶驴车20多公里，往返路程、排队打水都得花上大量时间。

解决“用水难”成了当地大事。为了保障居民用水，2018年，当地政府面向社会企业公开招标，计划扩建马哈拉佩水厂。2019年6月，中国建筑旗下中建博茨瓦纳公司承建的马哈拉佩水厂升级项目正式开工。2022年2月，项目顺利竣工，扩建后的新水厂投入运营。

“马哈拉佩水厂扩建工程新建了一套供水处理设备，供水处理能力可达每天1.8万立方米。”中国建筑博茨瓦纳公司马哈拉佩水厂扩建工程原项目经理姚立志说，水厂扩建完成后，基本可以满足周边70公里范围内7个村庄居民的用水需求。

该项目是博茨瓦纳公司近年来实施的第一个水处理项目，姚立志带领项目团队努力研究合同规范、学习水处理工艺、编制施工方案

等等，努力做到未雨绸缪，使得项目进展顺利，同时得到了业主的高度肯定，这也为公司后续承接其他项目奠定了基础。

由于水厂结构复杂，施工难度超出预期，进度一度落后于内控计划。项目团队仔细研究，优化施工方案，最终确保了主体结构完工的节点，为后续机电分包按时进场提供了工作面，保障项目的成功履约。

“扩建水厂时，我们对澄清池、砂滤池、蓄水池等重点部分都进行了升级处理。为了进一步提升水质，新水厂使用二氧化氯消毒剂消毒，相比原来用氯气消毒效果更好，消毒后的水也更清澈。新水厂还用了活性炭过滤工艺，能更好地除去水中杂质，让水的气味和口感得到改善。”姚立志表示。

在项目建设现场，有近300名雇佣员工，其中260多名员工是博茨瓦纳当地人，项目员工属地化程度超过八成。最让姚立志印象深刻的，正是蒂斯特·奥莱克勒。

“项目建成后，再也没停过水”

“项目建成后，再也没停过水”

“项目建成后，再也没停过水”

“项目建成后，再也没停过水”



项目大门



项目内容



项目建设现场

# 中建六局： 匠心建证七十载 砥砺前行新征程

作者：周亮

中建六局始建于1953年，由中国人民解放军第20兵团后勤部、中国人民解放军建筑工程二师等人民军队转业组建而成。70年来，从走出炮火硝烟，到搏击建筑市场，从开拓海外业务，到战略协同联动，中建六局时刻听从党和政府的召唤，始终心怀“国之大事”、践行国家战略，与祖国共奋进、与时代共成长，逐渐发展为中国建筑旗下特色鲜明、产业链完整的工程局，加速创建现代化一流投资建设综合企业集团。

七十载砥砺前行，七十载初心不改。10月10日召开的中建六局成立70周年暨协同联动一周年总结大会上，中建集团党组副书记、董事单广袖代表集团党组向中建六局表示祝贺。

单广袖指出，中建六局有着深厚的红色基因，从“一五”“三线”时期参建重点工程，到新时代服务我国城乡建设，六局始终是勇担使命的国家队、转型发展的主力军、改革创新的践行者，为集团高质量发展和我国建筑行业高质量发展作出了重要贡献。

单广袖强调，新时代新征程，中建六局要持续筑牢“根”“魂”优势，始终听党话、跟党走，在贯彻党中央决策部署上走在前、作表率；积极投身天津经济社会发展，深度服务国家重大战略，为中国式现代化作出新贡献；继续深入推进战略性协同联动，奋力推动企业高质量发展，为集团建设世界一流企业再立新功。

作为建筑业国家队，中建六局传承红色基因，积极投身“一五”计划、“三线建设”、抗震救灾等重大任务，在社会主义建设和改革开放大潮中，主动践行央企担当，积极响应社会需求，锐意改革创新，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，铸就一处处建筑地标，镌刻一幅幅山河画卷，在党建引领中实现价值创造，为中国式现代化持续贡献力量。

## 传承红色基因 投身新中国建设

组建成立后，中建六局积极响应社会需求，与人民同呼吸共命运，奋力投身新中国工业化建设。

奋战“一五”。新中国第一个五年计划期间，中建六局的前辈们筚路蓝缕、南征北战，参建了长春第一汽车制造厂、齐齐哈尔富拉尔基重型机械厂（第一重型机器厂）、内蒙古第一机械制造厂、包头第一热电厂等一批国家重点工程，为新中国的国防事业攻坚、工业体系健全、经济和社会发展作出了重要贡献。

建设“三线”。“备战备荒为人民，好人好马上三线”。20世纪60年代，中建六局的前辈们翻越深山峡谷，穿过大漠荒野，义无反顾奔赴祖国最需要的地方，轰轰烈烈投身“三线建设”，先后参建了酒泉卫星发射中心、第二汽车制造厂、东风轮胎厂、荆门炼油厂、黄坛水库至十堰市头堰水厂输水工程等重点工程。从此，“建设祖国、服务人民”成为中建六局人最鲜明的奋斗底色和最独特的精神传承，坚持服务党和国家事业发展作为企业的初心使命，始终被牢记、一直被践行。

结缘“津沽”。1976年，河北省唐山市发生大地震，天津市受到严重波及。中建六局此时正远在湖北十堰参加“三线建设”，接到命令后，1万余名职工火速北上驰援天津抗震救灾、重建家园。从1976年8月至1980年10月，中建六局建设了汉沽工人文化宫、汉沽棉纺厂、天津化工厂、天津重型机械厂、天津发电机厂及居民住宅楼、医院、邮局、学校、商场等大批工业和民用建

筑，开启了与天津相伴相生的不解之缘。扎根天津40多年来，中建六局建设了引进入津工程等一批重要民生工程，深度参与和服务天津市现代化建设和高质量发展，为人民群众持续拓展幸福空间。

## 锤炼专业能力 服务新发展格局

改革开放后，中建六局立足天津、走向全国、扬帆海外，奋力开启了稳中求进、改革创新的壮阔征程。党的十八大以来，中建六局深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，完整准确全面贯彻新发展理念，锻造基建长板，深耕高端房建，发力地产投资，释放新兴业务潜力，拓展海外市场，以实际行动服务构建新发展格局。

服务国家战略。中建六局持续推进改革，促进生产要素向主责主业集中，向经济高地集中，向战略性新兴产业集中，坚持区域深耕策略，深度融入京津冀协同发展、长三角一体化、长江经济带、黄河流域生态保护和高质量发展、成渝地区双城经济圈、粤港澳大湾区、海南自由贸易港、建设雄安新区等国家区域协调发展战略、区域重大战略，企业发展持续提质增效。

锻造基建长板。在桥梁领域，中建六局建造世界四大现代结构类型桥梁，70余座跨度500米以上大型桥梁工程遍布全国七大水系，实现了三跨黄河、七跨长江、十跨海湾。全球最多跨全预制装配式桥梁——文莱淡布隆跨海大桥，中国跨度最大轨轨两用悬索桥——重庆郭家沱长江大桥，中国最长连岛高速和规模最大跨海桥梁群——浙江宁波舟山港主通道舟岱跨海大桥等让天堑变通途，不断刷新中国乃至世界纪录。

在轨道交通领域，中建六局在国内外十余个城市建设了超过400公里的城市轨道、高速铁路、城际铁路等。参建了世界首条高寒区高铁哈大铁路、世界首条环岛铁路海南环岛高铁、中国建筑首条穿越戈壁铁路额哈高铁、中国首条商用“双流制”市域（郊）铁路重庆市轨道交通5号线江跳线以及深惠城际铁路、天津地铁7号线等重点工程。

在水利水电领域，中建六局连续多年获得全国水利行业AAA（最高评级）及天津水利信用等级第一名，连续7年获水利部水利安全生产标准化最高评级，建设了伊拉克新辛迪亚大坝、永定新河治理一期工程、天津津南再生水利用及水生态综合修复工程、深圳坪山河干流综合整治及水质提升等重点工程。

在公路领域，中建六局参建了京新高速、鹤大高速、广西田新高速、成雅快速通道、青岛新机场高速连接线等重要工程，累计建造一级及以上公路近900公里。

深耕高端房建。中建六局聚焦超高层、公共场馆、医院、城市综合开发等九类高端房建领域，提供高精尖建筑项目全产业链综合服务，建设了海口希尔顿酒店、内蒙古鄂尔多斯体育中心、天津津湾广场9号楼、三亚崖州湾深海科创平台等一大批高端房建项目。

发力地产投资。中建六局专注房地产开发20余年，打造了“悦庐系、府院系、悦系、城系、安居系、旅居系”六大成熟产品系，在京津冀、成渝、西安等地区累计开发20余个精品项目，实现了从住宅开发、片区开发到城市更新、城市综合体、文旅小镇的多业态布局。

释放新兴业务潜力。中建六局积极探索绿

色建造，建成华北地区首条兼容PC构件和浮置板生产的综合生产线，采用10余项先进技术，实现标准化、数字化和智能化生产；自主研发多项地铁装配式技术，装配式建筑产业基地宝坻工厂成功入选国家级装配式建筑产业基地。

拓展海外市场。作为中国首批“走出去”的建筑企业，中建六局积极践行共建“一带一路”倡议，深入落实集团“海外高质量发展战略”，业务覆盖了阿联酋、沙特、文莱、哈萨克斯坦、斯里兰卡等20多个国家，近年来年均合同额超百亿元人民币，文莱淡布隆跨海大桥、伊拉克新辛迪亚大坝、迪拜数字产业园、斯里兰卡南部高速延长线、班达拉奈克国际机场二期改扩建等项目，成为“一带一路”标杆工程。

坚持创新驱动。中建六局持续开展科技攻关和技术研发，推动“绿色建造、智慧建造、建筑工业化”。拥有11家高新技术企业、7个省部级企业技术中心、1个天津市重点实验室、1个广东省工程技术研究中心、1个国家装配式建筑产业基地、科技专家270人。累计获得詹天佑奖、鲁班奖、国家优质工程奖等国家级和省部级科技奖、质量奖1200余项，省部级以上工法及国家专利1500余项，以优质履约塑造品牌形象。

勇担社会责任。中建六局全力以赴完成重大政治任务，7天7夜建成2座钢栈桥，高质高效完成中央援港应急医院参建任务，在天津、上海、重庆、海南等地建设60余座抗疫应急工程；圆满完成甘肃省康乐县、康县、卓尼县的定点帮扶和福建长汀县的对口支援任务，持续助力乡村振兴；200余支青年志愿服务队，广泛开展公益志愿服务；2023年，积极助力北京、天津、河北、海南、福建等地完成防汛抗洪抢险任务。

## 战略协同联动 抢抓跨越新机遇

2022年7月，集团党组作出中建六局和中建丝路推进战略性协同联动的决策部署，赋予“闯新路、开新局、抢新机、出新绩”的使命。广大干部职工迅速统一思想、统一意志、统一行动，抢抓宝贵机遇，共享优势资源，互鉴先进经验，鼓足干劲、乘势而上，奋力迈上高质量发展快车道。

一年多来，在集团党组的统筹谋划和坚强领导下，在中建六局、中建丝路党委的坚定落实和笃行推进下，两家企业以“四个先行”（政治先行、思想先行、战略先行、机制先行）引领“三个协同”（区域协同、业务协同、资源协同），充分发挥中建六局的施工总承包及“三特三甲”资质优势、中建丝路的投融资及运营优势，加速锻造“投资+总承包”双轮驱动引擎，不断做强设计、投资、建造、运营等全产业链优势。

一年多来，中建六局充分发挥“7+2”区域协同作用，围绕加快区域协同、统筹资源配置、创新营销模式，持续强化关键要素互助补链，战略性协同联动发展取得显著成效。2023年以来，新中标额超2500亿元，同比增长超150%，新签约10亿元以上项目76个，落地协同联动项目30个，主要经营指标呈现高速增长态势，发展新动能持续聚集，品牌影响力不断攀升。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。站在新起点上，中建六局将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的领导不动摇，践行央企使命担当，持续深化改革，勇立潮头、锐意进取，致力集团“一创五强”战略目标，为助力集团实现高质量跨越式发展作出新的更大贡献。



山东淄博白浪河大桥摩天轮



张家界大峡谷玻璃桥



哈大铁路



京新高速



海口希尔顿酒店



文莱淡布隆跨海大桥