中国五矿 | MCC 中国十七冶

十七冶文化

MCC17 CULTURE

主管　中国十七冶集团有限公司　CHINA MCC17 GROUP CO.,LTD.　2023年第4期（总第53期）



04
季刊

“五大核心要义”

坚持世界一流的使命担当

坚持自主创新的引领作用

坚持问题导向的工作思维

坚持精益求精的品质坚守

坚持敢于胜利的奋斗精神

十七冶发展要义

坚持世界一流的使命担当、坚持科技创新的发展动力、坚持善作善成的工作思路、坚持精益求精的发展品质、坚持敢为人先的奋斗精神。



编委会

主管单位：中国十七冶集团有限公司
主办单位：中国十七冶集团有限公司党群工作部

编委主任：刘　宇
编　　委：孙才文　张　忠　彭志伟
　　李　静　钟康龙　戴　梦

主　　编：李　静
副 主 编：钟康龙
编　　辑：《十七冶文化》编辑部
电　　话：0555—2341787
投稿邮箱：zkl@mcc17.cn
地　　址：安徽·马鞍山·雨山东路88号
邮　　编：243061
承　　印：马鞍山市创艺印刷有限公司
出版日期：2024年1月

内部刊物　免费赠阅

目录 Contents

本刊特稿

01 中冶集团调整中国十七冶主要领导
02 中国十七冶四届五次职代会暨2024年工作会议胜利召开
04 接续奋斗谋发展，砥砺前行建新功
08 中国十七冶召开主题教育调查研究成果交流会

抗震救灾

10 守初心使命，保一方民和
13 中国十七冶援助青海省循化县抗震救灾物资全部交付
14 国务院抗震救灾指挥部和青海省人民政府致信感谢
　中国十七冶抗震救灾援建工作

美誉殊荣

15 中国十七冶再次入选国资委“双百企业”
16 中国十七冶“国家企业技术中心”评价跃升全国建筑施工
　行业第二
17 中国十七冶荣登2023年安徽省百强企业第18位
18 中国十七冶滁州奥体中心喜获“鲁班奖”
19 中国十七冶4项工程荣获2022-2023年度“国家优质工程奖”
21 中国十七冶3项成果获中国质量技术领域最高奖

媒体聚焦

22 央视纪录片《共同的建造》聚焦中国十七冶造就
　沙漠之国世界一流大学城
23 央视中文国际频道聚焦中国十七冶西安管廊运维
24 科威特主流媒体聚焦中国十七冶匠心精筑“一带一路”上的
　“体育之帆”

重点工程

25 高效优质扬品牌，北京宋庄赢信誉
27 匠心独蕴筑滁奥　锦绣青花树品牌
30 决战四季度，奋进长江大保护

员工文化

32 七律·新年贺中冶再创佳绩
33 喜迎2024
34 中冶青年的诗和远方

封三：2023年部分重点工程图片



中冶集团调整中国十七冶主要领导

1月31日，中国十七冶召开干部会议，宣布了中冶集团党委对中国十七冶主要领导调整的决定：刘安义同志任中国十七冶党委书记、董事长，不再担任中国十七冶总经理职务；喻世功同志不再担任中国十七冶党委书记、董事长职务，退休。

集团公司党组成员、副总经理，中冶集团党委书记，中冶集团暨中国中冶董事长陈建光以视频方式出席会议。他介绍了集团党委此次对中国十七冶主要领导调整的整体考虑，并对中国十七冶下一步工作提出三点希望和要求：

一要持之以恒加强政治建设，以高质量党建引领企业高质量发展。要坚守对党绝对忠诚的政治品格，巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，把学习成果转化为解决企业发展实际问题的成效。要全面贯彻落实集团公司和中冶集团2024年度工作会议精神，锚定“一创两最五强”奋斗目标，凝心聚力推进企业迈上高质量发展的新台阶。

二要加快建设最具竞争力的世界一流企业，推动企业发展再突破。要坚决落实“2358”子企业梯队发展格局的决策部署，在钢铁冶金、房建和基础设施建设等领域打造一批满足国内需要、适应国际市场竞争的三级次企业。要坚持以市场营销为龙头，继续狠抓“基础管理提升三年行动”不放松，进一步强化“全员、全过程、全要素”的“大商务”管理理念，实现更加可观的利润收益。要高度重视节后复工复产，杜绝发生生产安全事故。

三要始终秉持敢作善为的实干作风,积极营造团结奋进的干事创业良好环境。领导班子特别是主要领导既要敢作敢为善担当，还要善作善为有成效，形成团结向上、众志成城的良好氛围。要树立公平公正的选人用人导向，为担当者担当，为负责者负责，为干事者撑腰。要切实加大优秀年轻干部选拔培养力度，为年轻干部干事创业、成长成才营造良好环境、创造适宜条件。

会议由中冶集团暨中国中冶党委组织部（人力资源部）部长张玉霞主持。会上，喻世功、刘安义同志分别作表态发言。中国十七冶领导班子成员及有关人员参加会议。



中国十七冶四届五次职代会暨2024年工作会议胜利召开





1月27日，中国十七冶集团四届五次职代会暨2024年工作会议在新技术中心大厦胜利召开。公司党委书记、董事长喻世功出席会议并讲话，总经理、党委副书记刘安义作工作报告，党委副书记刘宇主持会议，总会计师杨林源通报2023年财务资金情况及2024年预算编制说明，其他在马领导班子成员伍昌国、张杰、周金龙、魏致家、王泽洪出席会议并宣读相关表彰决定。

会议传达学习了中国五矿和中冶集团2024年度工作会议精神，并就贯彻落实会议精神提出了明确要求和工作部署，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，在中国五矿、中冶集团和公司党委、董事会的正确领导下，努力把握稳的态势、直面变的挑战、抓住进的机遇，以“五大核心要义”“五型五矿”“一创两最五强”为战略引领，为全面完成2024年各项目标任务，实现“152315”发展目标而努力奋斗。

喻世功书记对在会上受到表彰的单位和个人表示祝贺，对在一年里为公司的发展作出贡献的广大员工，特别是远离本土和亲人，常年奋战在海外一线和艰苦地区的广大员工致以衷心感谢，充分肯定了2023年取得的巨大发展成绩。公司锐意改革勇创新、全力以赴拓市场、精益求精促履约、多措并举防风险、党建引领聚合力，推动公司主要指标稳步增长，主要经济指标再创历史最好水平，荣获中国五矿2023年度“突出贡献奖”“公司治理示范企业”和中冶集团“专项业绩奖特等奖”“科技创新先进单位”等荣誉。

喻世功书记从深化改革创新、持续释放改革动能，加大营销力度、市场开拓难中求成，夯实基础管理、全面推进项目履约，筑牢风险底板、着力推进标本兼治，坚持党建引领，互融互促凝聚合力等五个方面总结了各项工作的亮点成果。喻世功书记分析了当前面临的形势和挑战，提出了2024年工作的指导思想和安排部署，并提出了工作要求：一是正确把握当前宏观政策导向和企业发展形势，深刻认识行业形势变化，坚定信心、全力以赴抢抓机遇。二是坚持问题导向和目标导向相统一，既鼓励大胆试、大胆闯，又坚持实事求是、善作善为，坚定不移走改革发展之路。三是锚定目标，加力提速，全面推进重点工作。要以大项目营销强化发展牵引，聚集优质资源，选取重点区域突破。以立体式管控巩固发展屏障，强化安全生产管控、合规风险管控、财务金融管控。以多领域创效释放发展效能，全面推进项目达产增收、颗粒归仓。四是提振精神，凝心聚力，增强发展内生动力。以高质量党建筑牢发展根魂，持续加强作风建设，树牢规矩意识、增强纪律观念、强化责任担当，着重抓好队伍建设，真正让“有为者有位、有位者有为”。

刘安义总经理作了题为《坚定信心稳中求进 务实笃

行提质增效 为全面完成年度各项目标任务而努力奋斗》工作报告，全面回顾总结了2023年重点工作，并提出公司2024年发展的总体思路：一是战略引领、创新驱动，持续提升改革攻坚能力。牢牢把握“一利稳定增长、五率持续优化”要求，聚焦“三个明显成效”推进改革深化提升，积极推动对标世界一流企业价值创造行动，激发改革创新强大动力攻坚克难。二是外拼营销、内拼管理，持续提升市场开拓能力。以“三优”营销理念为指引，坚持“聚焦主业、东扩南进、进军高端”区域战略，持续优化市场布局，培养市场公投能力，努力撬动一批大客户、大订单、大项目。三是精益管理、优质履约，持续提升基础管理能力。要紧紧围绕九大体系建设，提升集约化、精细化、精益化管理水平，全力打造精品工程，以优质履约赢得市场信任，实现“以现场保市场”的良性循环。四是从严管控、合规经营，持续提升风险应对能力。要坚守依法合规经营底线，建立健全合规管理体系，深入排查化解防范重点风险，保障企业健康平稳运行。五是党建引领、互融互促，持续提升担当作为能力。认真落实新时代党的建设总要求，扎实推进党建与业务工作双提升，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

会上，党委书记、董事长喻世功与公司领导班子成员签订2024年度考核责任书；党委书记、董事长喻世功，党委副书记、总经理刘安义与二级公司经理签订2024年度二级公司经营业绩责任书；党委书记、董事长喻世功与二级单位党委书记签订党建考核责任书。

大会审议了刘安义总经理所作的工作报告。大会表彰了2023年度“四好”领导班子、专项业绩特等奖、突出贡献单位、管理提升奖、创新先进单位、创利先进单位、安全生产优胜单位、30大重点项目和投资类项目公司、劳动模范、优秀项目经理部、先进集体、先进党支部、优秀共产党员、优秀党务工作者、先进工作者。

会上，12家单位负责人进行了现场述职，并围绕如何贯彻公司职代会暨工作会议精神，全力以赴实现年度目标任务作表态发言。与会人员还集体观看了中国十七冶发展成果展示片《牢记殷切嘱托 扛起光荣使命》。

公司四届五次职代会全体代表，非职工代表的公司总部职能部门负责人、主管级以上人员；非职工代表的在马二级公司领导班子成员、非职工代表的博士、会议签约代表、领奖人员代表、马鞍山地区项目经理等参加会议。











接续奋斗谋发展，砥砺前行建新功

——中国十七冶锚定目标团结奋斗谱写高质量发展新篇章

2023年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年，是经济恢复发展的一年。中国十七冶以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚定不移贯彻落实上级的各项部署及要求，坚持稳中求进，凝心聚力攻坚，奋力实现全年目标任务，新签合同额、营业收入、利润持续增长，再创历史最好水平，荣获2023年度中国五矿“突出贡献奖”“公司治理示范企业”和中冶集团业绩专项“特等奖”等荣誉。

学思践悟筑根本，牢记嘱托显担当

回望这一年，有着许多令人难忘、鼓舞人心的奋进画面。5月8日，中国五矿党组书记、董事长翁祖亮到公司开展安全生产检查及专项调研后指出，近年来十七冶党委践行高质量发展要求，不断深化实践现代治理理念，强调要在全系统内推广十七冶基层党支部“党员身边无事故”经验；6月2日，中央主题教育第45指导组组长徐平到公司调研企业改革发展和党建工作，对公司发挥“主力军”作用、党建引领等方面取得的突出成效表示肯定；8月23日，中国五矿党委委员、副总经理王石磊在中国五矿重大工程建设项目运营调度会上表示，十七冶党业深度融合案例令人印象深刻，各单位要汲取经验，为打造更高质量“效能五矿”贡献力量。

中国十七冶党委牢记嘱托、感恩奋发，认真落实新时代党的建设总要求，把“学思践悟”习近平新时代中国特色社会主义思想与全年发展目标任务一体谋划、一体推进，真正做到了学思想、强党性、重实践、建新功，高质量党建引领保障高质量发展呈现出强大力量。

过去一年，公司党委扎实开展第二批主题教育，理论学习更加有力引领奋进方向。主题教育期间，各级领导班子带头学思践悟强化理论武装，以两轮调研实现通盘部署，实现通盘部署，控风险、保履约，先学先行、以学促干的成效得到中国五矿巡视组组长、中国五矿主题教育第二巡回督导组组长刘德忠的充分认可；落实新时代党的组织路线，基层党业深度融合展现更大作为。以中冶集团《工程项目管理手册》党建部分为引领，以打造“五型项目党支部”为载体，涌现出联合协调项目进度的“党建+履约”、党员干部深入一线的“党建+安全”、属地政府联建共建的“党建+市场”等模式，形成了“一季度开门红、二季度双过半、四季度全年红”的良好成效；深学细悟习近平文化思想，宣传思想文化工作迈上新的台阶。勇担央企文化使命，科威特大学城、西安地下综合管廊、G30连霍高速、马鞍山博望引水供水工程四次亮相央视，突出展现十七冶在“高端城建品牌”“中冶路桥品牌”的综合实力；用心用情践行央企担当，抗震救灾更显服务党和国家工作大局的政治责任。落实习近平总书记重要指示精神和李强总理批示要求，两次驰援青海省民和县、循化县灾后重建，圆满

完成300套活动板房和配套物资援助任务，先后获得国务院抗震救灾指挥部办公室、青海省政府致信表扬。

锚定目标终如始，团结奋进勇争先

中国十七冶锚定全年经营发展目标不动摇，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”主题教育总要求，深入践行“五大核心要义”，不断提升企业核心竞争力、增强核心功能党委领导班子切实发挥“把方向、管大局、保落实”作用，超前谋划，从召开“新春第一会”全面启动复工复产和年度重点工作，形成首季开门红，到部署落实年中“双过半”，再到三季度末掀起“大干四季度、确保年目标”热潮，以高站位、前瞻性、高频次的动态策略调整，破局解题、夯实举措，不遗余力抓好“市场营销、项目履约、投融建管理、风险防控”主题行动和重点工作。通过形势研判与计划制定的深度融合、干好现场与循环市场的高效衔接、客户服务与管理提升的再次赋能，总部示范引领、分子企业标杆频出、全体员工士气高涨，全员上阵狠抓工作落实，全力以赴冲刺节点目标。公司新签合同额、营业收入、利润等主要经济指标实现质的有效提升和量的合理增长。

火车跑得快，全靠车头带。面对市场大环境收缩、竞争加剧的严峻态势，党委领导班子带头扛责任、扛指标、扛任务，强化“主要领导靠前指挥调度、分管领导带队冲锋向前”的体系保障，常态化、多形式加强与重要客户拜访互动，走在营销第一线。以经理层任期制和契约化管理模式为牵引，强化责任、权利和义务对等，薪酬与业绩直接联动，完善激励奖惩的措施执行，激发领导干部拼闯争先的工作激情，提升团队营销策划、投标策划、复盘总结、模式创新以及片区项目经营开发能力，聚力实现营销量质提升。强化总部首位度和区域集中度，坚持“选的准、盯的紧、拿的下”市场开发九字决，将有限资源投向优质、有影响力的轨道交通、学校、医院以及新能源、城市综合开发业务，顺利签约明光通用机场、保定大水系建设、泾河新城新能源产业园等一批“高大综新”项目。六大“核心基本盘”厚积薄发，经济前十强省份新签合同额占比近75%，属地优势持续加强，五家区域子公司累计获得6项一级资质，以融资创新推动2023年度第一期永续中票成功发行。

夯实体系抓落实，强化管理促提升

聚焦核心能力，完善体系建设。公司积极开展国企改革深化提升行动、对标世界一流价值创造行动，完善国企现代公司治理，以贯彻执行中冶集团“基础管理提升三年行动”和《工程项目管理手册》为重要抓手，及时、准确调整不相适应的组织架构和制度规范，进一步完善管理体系条线、管理流程和审批标准。围绕提升设计管理能力、增强EPC管控优势，发布首版EPC项目设计管理办法和设计协作方管理办法，将设计管理体系建设、项目策划文件编制、项目履约考评、专业资源培养、数字化平台应用、绿色建造等内容作为提升重点，制订和完善检查考评标准、各业务系统设计管理考核体



系。通过持续管理创新，公司构建起以“大后台、小前端”为核心、以“1133”经营理念和“2611”结算工作机制为抓手、以风险防控为前提的精益管理制度体系。在国务院国资委2022年“双百行动”考核中认定优秀，获五矿国企改革三年行动“先进单位”和中冶子企业国企改革三年行动评价“A级”，再次入选最新一批“双百企业”。

聚焦项目履约。提升管理策划。保障公司坚持“以高质量项目策划，助力推进项目完美履约”为指引遵循，以完成年度营收指标为重点，将年度施工生产计划层层细化分解到二级单位、项目部和分包单位，加强对项目“全过程、全要素、穿透式”管理。房屋分公司深入实行“先策划、后施工、策划先行”的管理理念，狠抓重点项目进度管理，提前两月完成百亿营收，保定ABO项目累计交付127万平方米，为京津冀世界级城市群中的现代化品质生活之城增光添彩。冶金分公司倾心打造“炼钢精炼国家队”品牌工程，推进项目重大节点考核制度，将重大节点考核与薪酬挂钩，强化责任落实，广西盛隆炼钢、福建三钢高炉等项目重大节点完成率和工程按期交付率97%以上。建安分公司、住建分公司、交通分公司不断提升项目的整体组织和管控能力，推进黄石生态环境导向开发EOD项目、马鞍山江心洲提升项目、当涂县长江干线生态项目岸线高品质绿色焕新，助力打造“长江大保护”靓丽名片。

聚焦抓大补强，提升管理效能。发挥“大后台”管控、服务、协调职能，聚焦影响施工产生的主要矛盾，及时掌握影响项目推进的各种问题，高效协调施工资源，将资源向公司重大项目、营收产出比高的项目倾斜，提高资源使用效率。发挥重点项目“带头创利、实现营收”的示范引领作用，深入推进项目分级分类管控，实行30大项目调度会制度，同步巡查辐射周边区域项目。G30连霍高速清忠段谱写现代丝路新篇章，江苏响水人民医院、濉芜现代产业园、南京农业大学、宿马顺光风电、泾河智谷科创园、博望产业新城等工程迎来多个新节点，30大项目营收贡献超过30%。依托现场督导和远程数字化巡检，实现在建项目检查全覆盖，定期梳理项目专项调研情况、项目过程巡检和检查考评、日常报表、数字化管控平台，为项目部及时解决难点问题，促进工期履约推进。2023年累计实现105个项目交工验收，加快完工项目结算确权，全年完成项目结算额较去年同期提升28.04%，挖掘盈利点、聚焦风险点、堵住亏损点，积极拓展创效空间。

守正创新谋发展，数字赋能促转型

源源汇集的科技要素、勃勃而发的创新动能，成为引领发展的第一动力。公司秉承“创新驱动、技术先行”科技理念，构建“技术创新决策层、科研攻关核心层、工程建设实施层”的技术创新工作架构和“专利工法化、工法标准化”的成果转化体系，不断强化技术支撑作用，首次实现国家企业技术中心评价等级为优秀，在全国建筑施工行业和安徽省均排名第2，累计授权专利突破5000件，其中授权发明近1100件。围绕“基础管理提升三年行动”制定科技创新工作计划，持续开展质量创优创奖管理工作，推行样板引路、首件制、标准细部做法，保证质量责任制落实到个人、穿透到分包，强化全过程质量管控。以专项检查“精准把脉”，围绕各类质量控制要点严抓细管，做到样板起步、有序施工、重点把控、全优收尾，不断提升工程品质。获得国家级、省、市优质工程质量奖44项，滁州奥体中心获鲁


荣誉证书

中国十七冶集团有限公司

荣获中国五矿集团有限公司2023年度

公司治理示范企业

中国五矿集团有限公司
2023年12月


荣誉证书

中国十七冶集团有限公司

荣获中国五矿集团有限公司2023年度

突出贡献奖

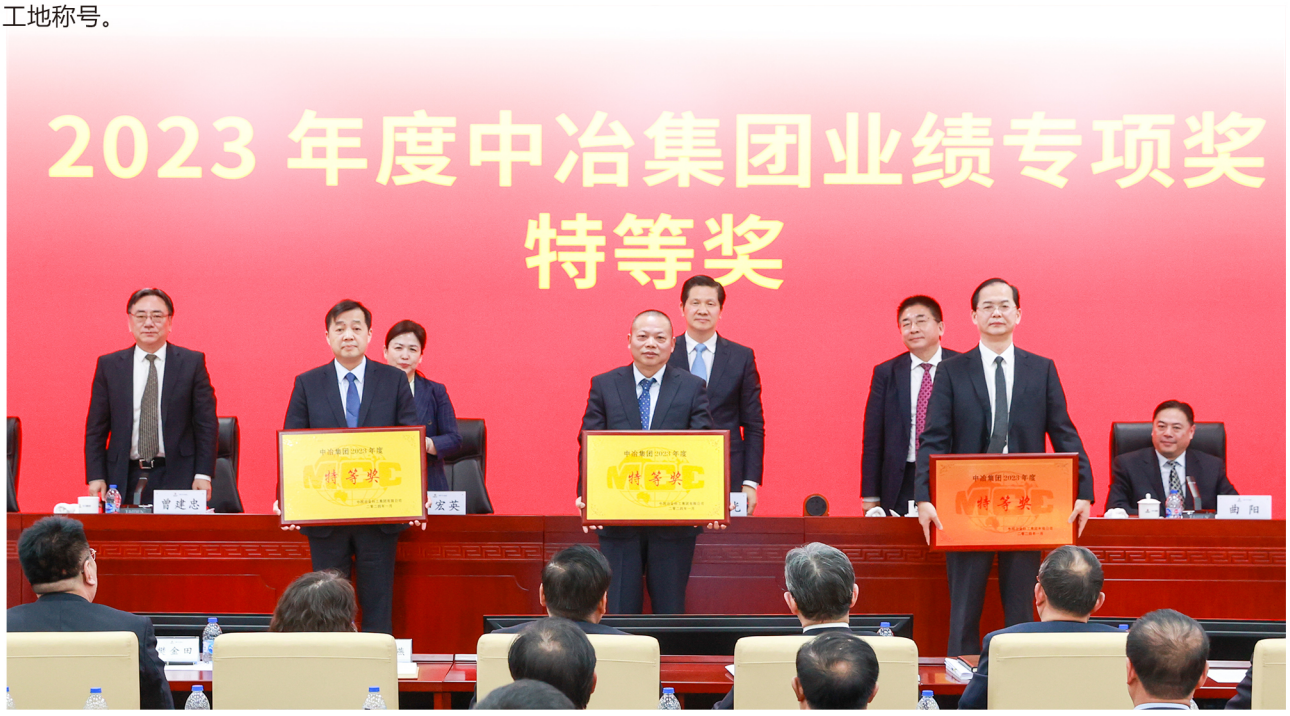
中国五矿集团有限公司
2023年12月

班奖，宝钢湛江钢铁三高炉获国优奖，首次获批国家重点研发计划项目2项，获安徽省专利金奖1项，3项成果获中国质量技术领域最高奖，26项成果获冶金建设行业工程质量奖和设计奖。

以创新彰显责任，以责任守护安全。公司始终树牢安全发展理念，通过制度体系的守正创新、基础管理的夯实提升，持续消除安全隐患，确保项目安全生产可控。强化安委会工作推进机制，主要领导亲自谋划、亲自部署、亲自落实，年初与分公司和总部部门签订安全目标责任状，对工作进展情况“定期通报、定期调度”，全过程动态跟踪、督促整改，年底进行考核。严格对照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求，全面落实两级公司领导班子、项目经理带班检查制度，根据阶段性安全生产情况，组织安全生产约谈，层层传导压力，狠抓责任落实。扎实开展“个个讲安全、人人会应急”主题安全月活动，利用培训、检查、整治、提升，筑牢员工安全意识，综合运用PDCA机制组织各方整改，提升分包单位安全管理能力。创国家AAA级安全标准化工地1项、省级安全生产标准化工地25项、市级安全标准化示范工地16项，获安徽省安全文化建设示范企业荣誉称号2项。公司入选中冶集团2023年度未发生生产安全工亡责任事故及突发环境事件的子公司名单，五项工程获得中冶集团安全生产标准化示范工地称号。

公司围绕“数字化企业大脑”建设架构，深入构建应用数字决策类、数字管控类、数字现场类三大核心业务场景，驱动项目管理数字化、系统化、智能化、精细化，实现“一屏管全局”。大力推行项目远程数字化巡检常态化，从30大项目到偏远小项目，从重大创优创奖工程到老旧改民生工程，全部纳入巡检范围。新开工项目全面上线项目管理系统，持续推进智慧工地策划和上线，基础模块覆盖率达97%以上，通过远程监控、自动化采集和实时数据传输，实现“一屏管工地”。推进智慧工地系统融合应用，超危大工程上线监控系统，推动深基坑、高支模等全施工过程风险分析受控，隧道安全步距和气体监测、人员定位以及及智慧梁场等智能应用场景，实现安全分级管理和梁场集成管理。信息化建设、数字化转型升级助力企业构建敏锐的感知能力、智慧的决策能力和高效的执行能力，获评“两化融合管理体系升级版贯标AAA级典型企业”、国资委首届国企数字场景创新专业赛经营管理类一等奖。

扬帆再出发，阔步新征程。中国十七冶将继续以“五大核心要义”“五型五矿”“一创两最五强”为战略引领，持续增强核心功能和提高核心竞争力，坚定不移改革创新、精益管理、提升效能，全力以赴推动企业高质量发展，以奋进世界一流企业的新业绩迎接新中国成立75周年。



中国十七冶召开主题教育调查研究成果交流会

□ 党群工作部

12月13日，中国十七冶召开主题教育调查研究成果交流会，中国五矿主题教育第二巡回督导组组长刘德忠、中国五矿主题教育办公室整改整治组成员王超人、中国五矿主题教育第二巡回督导组联络员邓文强到会指导。公司党委书记、董事长喻世功主持会议并讲话，公司领导班子成员出席会议。

主题教育开展以来，公司党委紧扣习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神和党中央决策部署，准确把握“十二字”总要求，（修改前：聚焦核心主业高质量发展，国企改革深化提升行动，提高企业核心竞争力和增强核心功能，发挥科技创新根本作用、产业控制关键作用和安全支撑底线作用，防范化解金融、生态、安全生产等领域风险，发挥宣传思想引领作用，全面从严治党等问题，深入基层一线察实情、听意见、谋对策，形成一批调研成果。）修改后：聚焦核心主业高质量发展，国企改革深化提升行动，提高企业核心竞争力和增强核心功能，发挥科技创新根本作用、产业控制关键作用和安全支撑底线作用，破解投融管控短板，发挥党建引领保障作用，市场营销工作提质增效，防范化解“两金”风险，强化项目管理穿透，提升投资、开发及运营能力，冶金国家队建设，区域分公司转型发展，全面从严治党等问题，深入基层一线察实情、听意见、谋对策，形成一批调研成果。

喻世功书记在会上作了题为《牢记殷切嘱托，扛起光荣使命，全力推进企业高质量发展》的调研报告、《新时代十年企业发展战略得失》反面案例和《擎旗奋进新时代，勇担使命谱华章》正面案例，公司其他领导班子成员依次汇报调研成果，并开展交流研讨，为公司进一步破解发展难题、实现高质量发展，以及下一步扎实开展整改落实、严肃认真召开专题民主生活会夯实了基础。

喻世功书记在总结讲话中强调：要在调查研究成果的转化上下狠功夫，要继续提炼、推广实行调研经验，要即知即改、真改实改调研问题，要继续研究，加以落实调研措施，真正把调研成果转化为加快实现“152315”战略目标和“保三争二望一、一创两最五强”奋斗目标的具体措施；要切实做好主题教育深化工作的文章，要把理论学习贯穿始终，认真贯彻“抓检视问题到位”的要求，从严从实抓好专项整治工作，公司党委委员要以身作则、以上率下，以更高标准更严要求推动主题教育深入扎实开展，以主题教育实效推动企业高质量发展。

刘德忠对十七冶主题教育取得的阶段性成效给予肯定。他指出，中国十七冶党委将调查研究作为深入开展





主题教育的重要内容和推动高质量发展的重要途径，结合工作实际，聚焦企业短板，突出目标导向、问题导向、责任导向，政治站位高、调研谋划实、调研成效好，领导班子成员交流研讨开门见山，直面问题，提出的措施精准有效，达到了统一思想、凝聚共识、明确方向、共谋良策的目的。希望十七冶党委坚持不懈强化理论武装，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，增强责任感紧迫感，坚持学思用贯通、知信行统一，持续完善工作思路举措，着力巩固拓展调研成果，注重动态管理跟踪问效，着力抓好调研问题整改，推动调研常态化长效化，助推企业高质量发展，以高质量的发展成果检验主题教育成效。下一步，要加快调研成果转化运用，敢于动真碰硬，把问题改彻底改到位，让调研成果从 “纸上”落到“地上” ，真正发挥出实效。

会前，刘德忠组长一行还参观了企业展厅、数字化管控中心、国家级技术中心，深入了解中国十七冶改革发展、科技创新和党的建设等相关情况。

公司非班子高管，总部各职能部门主要负责人在主会场参会。各二级单位领导班子成员在视频分会场参会。





守初心使命，保一方民和

——中国十七冶紧急驰援青海民和县抗震救灾纪实

□ 董生赟 王山山

北京时间12月18日23时59分，甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震，震源深度10公里。地震发生后，中国五矿和中冶集团深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神和李强总理批示要求，坚持人民至上、生命至上，全力以赴抗震救灾，最大限度保障人民群众生命财产安全。

迅速响应号召，火速集结奋战

与震源地甘肃临夏州积石山县隔黄河相望的青海海东市民和回族土族自治县灾情严重、牵动人心。12月21日9:50分，中国五矿接到国务院国资委社会责任局指令，援建青海海东市民和县装配式活动板房。中国五矿紧急行动，第一时间协调安排中冶集团、中国十七冶调运100套装配式活动板房支援海东市民和县地震灾区，并派出应急管理相关负责人赶赴现场协调工作。

民和县地处黄土高原和青藏高原过渡地带，县内最高点海拔4220米，年平均气温为8.7摄氏度。时值凌冬，民和县正午12点气温仍在零下，受灾群众急需安置，早一刻建成临时安置住房，人民群众就早一刻妥善安置。

中国十七冶接到救援任务后，以抗疫援建中凝聚的“听党指挥、坚定坚决，勇担重任、不畏艰险，来即能战、战之必赢，创先争优、勇当一流”精神，精心部署、高效落实，迅速抽调甘肃分公司青海互助片区项目团队到受灾现场开展选址及场地平整，同时成立以公司党委委员、副总经理周金龙为队长，西北公司、甘肃分公司及灾区附近片区项目管理骨干为队员的抗震救灾紧急支援工作队，分头赶赴现场。公司党委组织采购的100套装配式活动板房及取暖、生活物资同步紧急运往现场。面对当地复杂情况，一系列难题立马摆在眼前，工作队必须在短时间内厘清思路，充分考虑可能遇到的困难，积极采取措施，按照3天的计划工期完成援建任务，一场大考即将来临。

咬定目标任务，争分夺秒抢建

根据民和县政府总体救援工作安排，100套装配式活动板房主要用于青海民和县喇家村、官东村、鲍家村、红崖村、团结村、魏家山村、民主村等7个安置点。12月21日下午3点，5辆装载装配式活动板房的车辆从兰州发往民和县，中国十七冶援建力量从青海互助、兰州、马鞍山等地迅速赶赴民和。

灾后重建工作刻不容缓，21日当晚8:30，救援力量及首批物资、机械抵达现场。中国五矿安全部处长马井泉、中国中冶安全部处长刘冰驻点现场，指导工作队对

场坪平整、吊车作业、人员分工及装配工作出周密细致的部署调度。考虑到物资停放地点、援建点分布情况、受灾群众安置紧急程度及当地路况，工作队决定以优先安置老弱及困难家庭的喇家村第一安置点为突破口，由近及远开展装配工作。

22日凌晨1点，在-11℃的民和县喇家村第一安置点，工作队一刻不停推进活动板房调运、选址、安装等工作，完成20套装配式活动板房搭建。安装完成后，工作队就地生火取暖。此时大部分队员已冻得手脚麻木，双手磨出血泡的周俊杰跟大家打趣道：“几个小时下来，我成老师傅了，大家碰到难题别忘了‘请教’我，每个工序我都熟。”22日凌晨4：30，工作队顶着困意和透骨的寒风，完成官东村第三安置点22套装配式活动板房安装。随后，工作队召集所有队员，借用救助点帐篷召开碰头会议，复盘总结喇家村第一安置点和官东村第三安置点建设经验，部署第二、第四、第五、第六安置点建设任务。剩余的安置点路况复杂、工作面狭小，且安置点间距离在10多公里，其中第四安置点有5个安装点，有些安装点仅一个活动板房，部分安装地点数次变更，不利于批量化集中安装。考虑到作业安全，工作队利用短暂休整间隙，对分组分区作业、物资采购分发、后勤保障作了细化部署，随后在夜色中驶入深山，赶往各安置点，天亮后立即开始装配作业。

22日上午7点，民和县的夜色仍浓，紧张完成物资协调、工作准备的工作队，抓紧开展建设任务。上午11：40，工作队完成鲍家村第二安置点20套装配式活动板房安装。晚上8：27，随着第100号门牌贴在第六安置点民主村的最后1套板房，剩余的红崖村、团结村、魏家山村、民主村4个安置点28间活动板房安装完成。至此，中国十七冶24小时分秒必争，圆满高效完成100套装配式活动板房援建任务。

党旗飘扬一线，履践责任担当

接到救援任务后，中国十七冶党委第一时间响应，进行抗震救灾工作紧急动员部署，引领广大党员干部坚持“人民至上、生命至上”信念，以勇挑重担、一往无前的行动，在抗震救灾一线践初心、担使命。一方面迅速成立党员骨干带领的工作队，集结房建专业精锐力量，一方面在甘肃兰州“大后方”积极筹备物资机械，共同驰援灾后重建。

抗震救灾，党员骨干就要当先锋、打头阵。工作队抵达民和县当晚，迅速成立党员突击队及青年先锋队，形成冲锋路上党旗引领、关键位置党员在岗的强大战斗力。针对受灾现场安置点多且较分散，且当地低温高寒、道路复杂、照明不畅、物资紧缺的情况，工作队先后紧急调度作业人员120余人、汽车吊8台、卡车5辆及其他运输车10余辆，陆续充实到施工一线。党员先锋队和青年突击队不畏艰险、彻夜鏖战，24小时内完成安置房建设。12月22日下午4：30，一排洁白崭新的临时活动板房开始投用，板房上鲜红的党旗随风飘扬，喇家村第一安置点20间板房迎来首批113名受灾群众入住，这也是工作队援建民和县第一批交付入住的安置点。

考虑到民和高寒气候及物资紧缺情况下的受灾群众安置，经中国五矿和中冶集团批准，公司党委在采购活动板房的同时，第一批采购取暖炉子和水壶各100个、煤炭200袋、棉被30床、大衣70件及饮用水等生活物资物资，于21日20：30运抵民和县。后根据需要，于12





月22日紧急采购了折叠床400件，棉被370件，褥子、床单、枕头400套，脸盆200个，盆架100副，火炉100套，煤炭10吨，军大衣70件，第二批救援物资于当天15:00运抵现场。第三批救援物资，250袋面粉、100袋大米、400桶食用油，在工作队援建任务完成后于23日下午15:00，全部捐赠给当地政府。公司党委还紧急划拨党费和工会经费共计50万元，确保现场有效运转。

“有事找我，因为我是党员，有困难也随时找我，我是当地人，熟悉当地情况”。党员王正先是青海互助片区项目经理，毅然响应公司党委号召，首批率队抵达现场。近三十个小时未曾合眼的他，顾不上吃口饭、喝热水，无暇休息连轴转，在做好党员责任区内工作的同时，往返各个安置点，为工作队指路向导、保障后勤、运送物资。直到100套安置房全部建成时，工作队才从当地村民口中得知，王正先的老家就在青海民和县红崖村，家里两座房子在地震中倒塌，2位老人和3个小孩的临时居所就设置在自家车上。原本应照顾家人的妻子，在丈夫王正先的带动下，主动投入包括红崖村在内等7个安置点的后勤保障中，帮助解决生活物资等实际困难。正是广大党员以身作则，充分发挥先锋模范作用，将工作队和广大群众的智慧力量高效凝聚起来，昼夜不停工，短短24小时建起了崭新的“家园”。

首批入住安置点的受灾群众，常常对工作队嘘寒问暖，热情邀请队员到新家内取暖、喝茶，午晚餐期间还给坚守在现场的党员先锋送来热气腾腾的自家饭菜。在民和县喇家村第一安置点，一位已经入住的大娘，围着队员不停念叨着“国家好，党的政策好”，看着忙到脚不沾地的小伙子们，大娘偷偷将分到自家物资里的一把火腿肠塞到几人口袋里，乡亲们纷纷以自己淳朴的表达方式向工作队于危难间伸出援手表达着善意和敬意。

寒风像冰刀子刮在耳边，一缕缕炊烟从板房的烟囱里缓缓升起。从没有任何遮挡的空地，到一夜之间建成温暖舒适的安置房，孩子们的灾后惊悸逐渐化成脸上天真的笑容，也成为中国十七冶践行责任担当，关心关爱人民群众的最好注脚。







中国十七冶援助青海省循化县抗震救灾物资全部交付

□ 王山山

1月6日晚9点55分，随着最后一车活动板房抵达循化撒拉族自治县街子镇抗震救灾物资集中安放点，标志着中国十七冶集团援助青海省循化县的200套活动板房及相应折叠床、煤炉、电热毯、床上用品等基本设施全部运抵现场，并交付当地使用，完成青海省政府要求的援建任务。

1月6日下午4点，中国十七冶集团甘肃分公司克服青海周边省市板房及相应基本设施无货源、地震导致山体滑坡造成道路不畅和严重大雾天气造成的高速公路封闭等不利影响，跨越2000余公里的奔袭，完成首批80套活动板房运抵撒拉族自治县街子镇抗震救灾物资集中安放点。到达安放点后，应当地政府要求迅速投入人员组装20套活动板房，并第一时间移交当地政府用以存放援助物资。当日晚9点56分，剩余120套活动板房全部抵达指定区域。

截至目前，应青海省政府的商请，按照中国五矿、中冶集团和中国十七冶集团党委的部署安排，甘肃分公司盘点梳理协调供应商货源，紧急调配的200套活动板房、200套煤炉、1200张折叠床及电热毯、床上用品等援助物资已全部运抵青海省循化县撒拉族自治县街子镇，交付当地政府验收。

下一步，甘肃分公司将全面贯彻落实习近平总书记关于全力做好积石山地震抢险救灾和群众安置工作的重要指示精神，深入贯彻李强总理在甘肃青海灾区调研的重要指示要求，坚决执行中国五矿党组、中冶集团党委和中国十七冶集团党委安排，以实际行动践行“人民至上、生命至上”的理念，积极与当地政府对接，持续统筹协调内部力量，做好后续活动板房安装、物资分发等相关工作，全力支援援助地震灾区抢险救援、物资保供、灾后重建等工作，切实承担起中国十七冶央企履行社会责任的使命担当。









国务院抗震救灾指挥部和青海省人民政府致信感谢中国十七冶抗震救灾援建工作

近日，国务院抗震救灾指挥部办公室和青海省人民政府向中国五矿集团有限公司致感谢信，对中国十七冶驰援青海受灾地区完成装配式活动板房搭建和生活设施配备任务表示感谢，充分肯定了公司在抗震救灾工作中的积极贡献。

信中指出，甘肃积石山县6.2级地震发生后，习近平总书记第一时间作出重要指示，为做好抗震救灾工作提供了根本遵循。李强总理带着总书记的关怀和牵挂，深入甘青两省地震灾区一线，看望慰问受灾群众，检查指导抗震救灾工作，极大地鼓舞了干部群众抢险救灾、重建家园的信心和决心。在党中央坚强领导下，经过各方面的共同努力，青海抗震救灾工作取得了阶段性重大成果，目前已转入恢复生产生活和灾后重建阶段。

信中表示，面对受灾严峻形势，中冶集团、中国十七冶援建工作队克服时间紧，任务重、渠道杂等困难，不辞辛苦、连夜奋战，组织人力物力迅速完成装配式安置板房拆卸、装车、运输及安装工作，确保在规定时间内将装配式安置板房运抵并安装完成。充分彰显了“一方有难，八方支援”的中国特色社会主义制度优越性，体现了国有企业高度的政治站位和责任担当。我们坚信，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，有全国人民和社会各界的大力支持，我们一定能够取得抗震救灾和灾后重建的全面胜利。



国务院抗震救灾指挥部办公室

感谢信

中国五矿集团有限公司：

2023年12月18日23时59分，甘肃省积石山保安族东乡族撒拉族自治县发生6.2级地震，造成重大人员伤亡和财产损失。

地震发生后，习近平总书记作出重要指示，要求妥善安置受灾群众，尽最大努力保障人民群众生命财产安全。李强总理在灾区检查指导受灾群众过冬安置和灾后恢复重建工作时强调，确保受灾群众安全温暖过冬，是当前的重中之重。张国清副总理要求继续调集御寒取暖物资。

遵照中央领导同志部署要求，国务院抗震救灾指挥部工作组统筹有关资源，全力以赴调集5400套活动板房支援灾区。在此过程中，中国五矿集团有限公司坚持“人民至上、生命至上”，积极配合活动板房支援工作，体现了高度的政治责任感，弘扬了伟大的抗震救灾精神。特别是中国五矿安全环保部（应急管理部）、中冶集团、中国十七冶以及周全龙等同志，克服时间紧、任务重、渠道杂等困难，深入一线指挥，不辞辛苦、连夜奋战，组织人力物力迅速完成活动板房拆卸、装车、运输及安装工作，亲自派员押运，确保在规定的时间内将板房运抵并安装完成。

谨此，对贵司在此次抗震救灾工作的突出贡献表示真挚感谢。希望今后持续支持我办工作，共同维护人民群众生命财产安全。

国务院抗震救灾指挥部办公室

2023年12月29日

- 1 -

青海省人民政府

感谢信

中国五矿集团有限公司：

甘肃积石山县6.2级地震发生后，习近平总书记第一时间作出重要指示，为我们做好抗震救灾工作提供了根本遵循。李强总理带着总书记的关怀和牵挂，深入甘青两省地震灾区一线，看望慰问受灾群众，检查指导抗震救灾工作，极大地鼓舞了全省干部群众抢险救灾、重建家园的信心和决心。在党中央坚强领导下，经过各方面的共同努力，青海抗震救灾工作取得了阶段性重大成果，目前已转入恢复正常生产生活和灾后重建阶段。

家国有恙爱无疆，地震无情人有情。在全省上下全面贯彻习近平总书记重要指示精神，全力以赴抗震救灾的关键时刻，各爱心企业纷纷伸出援助之手，心向灾区群众、情系灾区人民，支援灾区人民共渡难关。1月2日，应青海省政府号召，贵公司再次为灾区紧急捐赠安置板房200套、电热毯1200套、煤炉200套、床1200套、床上用品1200套，用心用情保障地震灾区群众安全温暖过冬。充分彰显了“一方有难，八方支援”的中国特色社会主义制度优越性，体现了国有企业高度的政治站位和责任担当。在此，谨向贵公司及全体员工表示衷心感谢并致以崇高敬意！

我们坚信，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，有全国人民和社会各界的大力支持，通过全省上下特别是灾区广大干部群众的共同努力，我们一定能够夺取抗震救灾和灾后恢复重建的全面胜利。

衷心祝愿贵公司事业一帆风顺、蓬勃发展，祝愿全体员工幸福安康！

青海省人民政府

2024年1月15日

- 2 -

中国十七冶再次入选国资委“双百企业”

□ 胡楠

12月15日,国务院国资委网站公布572家最新“双百企业”名单，中国十七冶集团位列其中，再次入选“双百企业”，也是中国五矿7家入选企业之一。

国企改革“双百行动”，是国务院国有企业改革领导小组组织开展的国企改革专项行动之一，共选取了百余户中央企业子企业和百余户地方国有骨干企业，旨在打造一批治理结构科学完善、经营机制灵活高效、党的领导坚强有力、创新能力和市场竞争力显著提升的国企改革尖兵。

中国十七冶作为全国首批入选“双百行动”单位，全面贯彻改革要求和“五突破一加强”目标任务，坚持以推动企业高质量发展为目标，持续抓改革、谋创新、强管理、提效能，聚焦治理机制、用人机制、激励机制“三大机制”，在经理层任期制和契约化管理、工程项目契约化管理、市场化程度单元职业经理人管理等重要领域与关键环节迈出实质性步伐，新签合同额、营业收入、利润、净资产收益率等主要经济指标稳中向好，改革取得明显成效，在国务院国资委对中央企业所属“双百企业”2022年度改革创新情况专项考核中获评优秀。

踔厉奋发走在前，勇毅前行开新局。中国十七冶将深入学习领会习近平总书记关于国企改革的重要指示精神，坚持上下贯通、立体推进，立足“强主业”，聚焦“差异化”，适时“调结构”，在全面贯彻新发展理念的道路上开新局、辟新路、觅新机，致力打造改革样板和创新尖兵，持续推动企业高质量发展，为实现“152315”战略目标和“保三争二望一”奋斗目标注入动能。



中国十七冶“国家企业技术中心”评价跃升全国建筑施工行业第二

□ 钱元弟

近日，从安徽省发改委获悉，在“国家企业技术中心”2023年评价中，中国十七冶集团顺利通过考核获评“优秀”等级，并且以92.8分的成绩位列全国建筑施工行业第2位、安徽省企业第2位、中国五矿及中冶集团第1位，相较于2021年评价（两年一次）由全国企业163位跃升至46位，创历史最好成绩。这一评价结果是对公司科技创新成效的高度肯定，也是公司综合实力的重要体现。

国家企业技术中心是国家创新体系的重要组成部分，是发展共性关键技术、增强技术辐射能力、推动产学研相结合的重要平台，是由国家发改委、科技部等五部委联合授予的目前国内规格最高、影响力最大的技术创新平台之一，主要从创新投入、创新条件、创新绩效三个维度进行评价，对全国具有行业领先技术能力、起到示范作用的国家企业技术中心开展综合评定，鼓励各行业推进技术创新和突破，加强国家创新体系建设。

自2015年被认定为国家企业技术中心以来，中国十七冶持续强化科技创新工作，建立了“技术创新决策层、科研攻关核心层、工程建设实施层”的技术创新工作架构，以及“产、学、研、用”开放协同的科技创新体系，以技术带头人、博士（后）、专业领军人才、技能大师等高端人才为引领，打造十七冶技术人才发展体系。公司以五大重点领域的重大项目为载体，以高新技术企业高效运营为导向，依托4个国家级、4个省部级、5个市级研发平台及2个省部级专利平台，坚持以专利工法化、工法标准化为主线，形成了完善的成果转化体系。公司先后获80余项省部级科技奖励，其中一等奖20余项；主参编国际标准、国家标准、行业标准以及团体标准50余项，获国家及省部级工法近300项；累计授权专利近5000件，其中授权发明近1100件。

公司将继续以“五型五矿”为引领，践行“五大核心要义”“十七冶发展要义”，坚持“科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力”和创新驱动发展战略，全面提升科技创新能力和水平，为公司高质量发展提供强大动力。



中国十七冶荣登2023年安徽省百强企业第18位

□ 胡楠

11月22日下午，安徽省企业联合会、省企业家联合会发布2023安徽省百强企业榜单，中国十七冶集团再进2位，居安徽省百强企业第18位。

今年是安徽省连续第19年开展安徽企业百强评选活动，榜单排名以2022年企业营业收入为标准。面对经济下行压力与行业发展形势，中国十七冶紧紧围绕深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，以高质量发展为首要任务，围绕主责主业不断提升核心竞争力。2022年公司实现新签合同额、营业收入、利润较上一年度增长均超过20%以上，再创历史新高，各项主要经济技术指标稳居中冶第一方阵。

在精准把握高质量发展内涵要义的同时，公司充分发挥“三特五甲”资质及人才、技术、管理、创新等方面优势，致力于打造炼钢精炼国家队、中冶管廊品牌、中冶路桥品牌、高端城建品牌，荣获全国“国家企业技术中心”评价建筑行业第二、国务院国资委“双百行动”改革优秀评价、全国两化融合管理体系升级版贯标AAA级典型十佳企业、安徽省劳动保障诚信示范单位等荣誉，企业综合竞争力、影响力和美誉度逐年稳步提升。

中国十七冶将以主题教育为契机，深刻认识、系统把握党的二十大赋予国资国企的新使命新任务，牢牢把握“十七冶发展要义”，聚焦新一轮国企改革深化提升行动，切实提高企业核心竞争力，为实现“152315”发展目标与“保三争二望一”奋斗目标。



中国十七冶滁州奥体中心喜获“鲁班奖”

□ 赵勇

11月27日，2022至2023年度第二批中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）评选结果发布，中国十七冶承建的滁州市奥体中心上榜，进一步擦亮“十七冶体育场馆”金字招牌。

滁州市奥体中心项目是安徽省第十五届运动会的主场馆，项目包含体育场、体育馆、游泳馆三个单体和室外附属用房，总建筑面积13.26万平方米，最多可同时容纳4.7万名观众。作为国家体育建筑甲级标准的体育场馆，滁州市奥体中心能够满足承办全国性和单项国际比赛要求，项目的建成极大程度上填补了滁州市没有大型体育场馆的空白，惠及滁城全民健身和体育产业发展，对进一步完善城市配套、丰富滁州市民文体娱乐生活具有重要意义。

作为滁州递向世界的一张城市新名片，奥体中心是一座在设计上既彰显滁州地方特色，又具有国内首创工艺的国际标准体育中心。其以“如意青花锦绣”为设计立意的“一场两馆”，外形如同古代玉器“玉如意”，屋盖相连的场馆如锦绣绸缎般灵动飘逸。体育场外立面为国内首创的“镂空式双层双曲面钢管雕花组合幕墙”，两馆外幕墙设计也是国内首创的“双层双曲面实心铝板雕花组合幕墙”，内设双层夹胶中空钢化超白玻璃幕墙系统，大面积采用自然光线，场馆内公共区域大空间明亮通透，处处体现了建筑节能和绿色建造理念。

开工以来，中国十七冶严格落实施工单位首要责任，聚焦项目管理与后台支撑，设立明确的质量创优目标，在奖项申报、资料整理、创优策划等方面全过程参与，项目先后获评“中国钢结构金奖”等荣誉，积累创优成功经验，实现 产品质量与管理成效“双提升”。

据悉，中国建设工程鲁班奖（国家优质工程），是一项由住建部指导、中国建筑业协会实施评选的奖项，是中国建筑行业工程质量最高荣誉奖，被誉为中国建筑业的“奥斯卡”。公司将始终秉承不变匠心，追求至臻品质，以标准化、精益化打造精品工程，为“中国建造”品牌更加响亮贡献力量。





中国十七冶4项工程荣获2022-2023年度“国家优质工程奖”

□ 房政　操剑飞

12月24日，中国施工企业管理协会在京召开的“2022-2023年度国家优质工程奖”总结表彰大会上传来喜讯，中国十七冶再添4项国家优质工程奖，包含1项国家优质工程金奖。

其中，宝钢湛江钢铁三高炉系统项目（原料、炼铁、轧钢）获评2022-2023年度第二批国家优质工程奖，在此前公布的2022-2023年度第一批国家优质工程奖中，公司承建河钢产业升级及宣钢产能转移项目获评国家优质工程金奖，宝钢湛江钢铁三高炉系统项目炼钢、连铸工程，甘肃省体育馆工程获评国家优质工程奖。

宝钢湛江钢铁三高炉系统项目（原料、炼铁、轧钢）是三高炉系统项目配套工程，中国十七冶承建项目中的石灰工程，设计年产合格生石灰20.4万吨，于2019年7月25日正式开工建设，2021年1月20日顺利投产。项目采用目前世界上最先进、最节能的双膛竖窑麦尔兹窑型，是第一套由宝钢股份自主集成的窑型，采用了全密封输送、全过程抑尘先进环保技术，高效率燃烧低成本技术，以及大粒度高质量煅烧技术，尤其是在工艺控制程序上取得了关键性突破，打破了外方垄断的历史局面，项目成果《生产环境下炼钢工程智慧建造技术研究与应用》获评2023年度全国质量技术奖二等成果。

河钢乐亭钢铁3#高炉建安工程是河钢集团落实京津冀协同发展战略，响应2022年北京冬奥会碧水蓝天的需要，实现产业升级及产能转移将宣钢产能转移至沿海，建设“绿色化、智能化、品牌化”精品钢铁基地的重大举措。项目位于河北唐山市乐亭县经济技术开发区，属河北省“十三五”规划重点建设项目，工程内容主要包







含一座3000立方米高炉及附属公辅设施，投产后年产合格铁水350万吨。项目于2018年9月10日开工，2021年4月10日竣工投产，先后获得“全国冶金行业工程质量优秀成果奖”“创建优秀焊接工程活动优秀奖“。

甘肃省体育馆工程位于兰州新区职教园区核心地段，是甘肃省“十三五”规划重点建设项目，建成后已承办多种球类、体操等国际单项及国家级体育赛事，同时兼具大型集会、文娱演出、商业会展等功能，是目前甘肃省最大、技术标准最高的室内运动场馆，也是西北地区首座具备“冰篮转换”功能的综合性甲级大型体育馆，填补了甘肃省历史上甲级体育馆的空白，项目也荣获了第十三届“中国钢结构金奖”。

宝钢湛江钢铁三高炉系统项目炼钢、连铸工程于2019年4月9日正式开工建设。项目新增一台350吨转炉，一套1650毫米板坯连铸机，设计年产合格钢水量为360万吨/年,连铸新增合格铸坯280万吨/年。炼钢主要工艺设备包括铁水预处理中心，配置机械搅拌脱硫装置1套，配置公称容量350吨复吹转炉1座。连铸主要工艺设备包括1套1650毫米板坯连铸机。2021年1月9日，工程一次性热负荷成功，较总进度计划分别提前3个月和2个月，且在宝钢建设史上首次实现炼钢、连铸工程同一天打桩、同一天投产。

国家优质工程奖设立于1981年，是我国工程建设领域设立最早、规格最高，跨行业、跨专业的国家级质量奖。中国十七冶将以此为契机，持续以“五型五矿”为引领，弘扬“追求卓越，铸就经典”的国优精神，全面落实质量强国战略，深入开展工程质量提升行动，持续推动建筑业转型升级，以十七冶品质挺起城市建设高质量发展“脊梁”。





中国十七冶3项成果获中国质量技术领域最高奖

□ 党群工作部

日前，中国质量协会公布了2023年度质量技术奖获奖名单，中国十七冶3项成果从全国各行各业1090项成果中脱颖而出，均荣获二等奖，年度获奖数量位列中冶集团（8项二等奖）首位。

《兰州奥体中心项目大跨度超小矢跨比弦支穹顶结构施工技术》这一技术保障了施工安全和质量，提高了施工效率，同时作为关键性技术成果强有力支撑了《弦支穹顶结构预应力索杆施工及验收标准》编制启动工作，有望填补国内这一领域技术标准的空白，抢占大型体育场馆领域国际话语权。

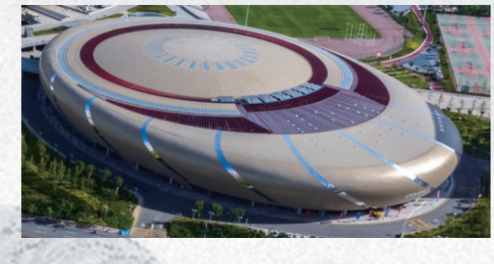
《生产环境下炼钢工程智慧建造技术研究与应用》依托宝钢湛江三高炉系统炼钢连铸工程等重点，借鉴现有的智能智慧建造平台系统，结合现场生产环境下炼钢厂房内基坑开挖监测、高层框架区域有毒有害气体预警以及受限空间大型设备安装所集成的基于数字孪生的智慧建造平台系统研发，形成了生产环境下炼钢工程智慧建造技术，最大程度减少对现有生产的影响，降低安全风险、保证施工质量。

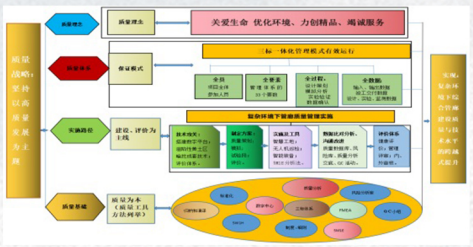
《复杂环境下现浇混凝土结构综合管廊质量控制关键技术研究》以信息化手段为支撑，通过绿色化、工业化与信息化的深度融合，实体建筑与虚体建筑的相互融合，完成了复杂环境下综合管廊质量控制关键技术研究，打破了传统建造模式，提升了工程建造的整体质量，提高了管理、决策效率，实现了现场智能化作业。

中国质量协会质量技术奖是我国质量技术领域的最高奖，于2005年正式设立，是国内质量技术领域第一个经国家科技部、国家科技奖励办公室批准设立的科学技术奖励，旨在促进我国质量技术进步，提高我国整体质量管理水平、创新能力和竞争能力，调动广大质量工作者的积极性和创造性。近年来，中国十七冶深入践行“五大核心要义”，把创新作为高质量发展的第一驱动力，依托“国家级企业技术中心”等研发平台，建立了“技术创新决策层、科研攻关核心层、工程建设实施层”的技术创新工作架构，形成了“专利工法化、工法标准化”的成果转化体系，并在2023年“国家企业技术中心”评价中位列全国建筑施工行业第2位。公司将持续以实际项目为依托，持续加大技术创新和成果应用力度，为促进建筑行业质量技术进步贡献智慧与力量。

1	GPa级热轧高强轮辋用高效节能轧制直立芯无缝备开发	中冶南方工程技术有限公司	二等奖
2	厢型复合轮机组关键辊轧制工艺技术的开发与应用	中冶华天工程技术有限公司	二等奖
3	基于数字化钢模块建筑建造全过程质量控制技术研究	中冶天工集团有限公司	二等奖
4	兰州奥体中心项目大跨度超小矢跨比弦支穹顶结构施工技术	中国十七冶集团有限公司	二等奖
5	生产环境下炼钢工程智慧建造技术研究与应用	中国十七冶集团有限公司	二等奖
6	复杂环境下现浇混凝土结构综合管廊建造关键技术	中国十七冶集团有限公司	二等奖
7	高配式建筑装饰混凝土质量保控关键技术研究与应用	中冶建工集团有限公司、重庆大学	二等奖
8	双厢跨场钢厂建造关键施工技术	上海宝冶集团有限公司	二等奖
9	大型比较研材其型切模式自评式飞行开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司、北京京诚之星科技开发有限公司、北京京诚瑞达电气工程技术有限公司	优秀奖
10	高强耐磨机组仓智能模式热处理炉	重庆建设热工环境工程技术有限公司	优秀奖
11	双曲线小曲率异形截面钢结构关等关键建造技术研究	中国二冶集团有限公司	优秀奖
12	斜拉桥主塔钢箱梁优架精准快速建造技术研究与应用	中国二冶集团有限公司	优秀奖







央视纪录片《共同的建造》聚焦中国十七冶 造就沙漠之国世界一流大学城

□ 党群工作部

10月16日晚，中冶集团与中央广播电视总台联合打造献礼“一带一路”十周年重点节目，《大国建造Ⅲ》“一带一路”专题片《共同的建造》第七集《心向美好》在央视财经频道（CCTV2）黄金档隆重播出。纪录片聚焦中国十七冶承建的科威特大学城项目，展现建设者与“一带一路”国家人民共建共享、将蓝图变为实景的使命担当。

这座以科威特国王名字命名的大学城，是目前世界上最大的大学城之一，共有12个学院。公司先后承建了其中的石油学院和科技学院两个项目，其中科技学院规模第一、石油学院规模第三，两项目总建筑面积超80万平方米。每个学院均设计成独特的两个占地面积4万多平方米的整体块状结构，采取“船舱分隔、整体防水、分块加强”技术解决高温下超大面积基础混凝土浇筑难题。其中科技学院工程主体采用钢结构+混凝土结构，由总重近19600吨的350根直径900毫米至1200毫米的箱型钢柱和620根大型钢结构梁，构建起内部结构复杂、功能分区多、大空间和大跨度的建筑框架。针对10多万平方米、12种不同厚度和80多个不同倾斜角度的玻璃幕墙，采用精准定位技术、智能防火技术，优化空间构造技术，达到玻璃幕墙大火灼烧2小时不烫手，且具有自动开启和喷淋保护功能，防风防水技术参数大大高出欧美标准要求。运用高智能控温和采光系统，根据室内人员数量和日照变化，自动调节室内灯光、窗帘、空调的亮度和温度，达到LEED（美国绿色建筑评价）银级标准。

公司以高标准的中国钢结构、玻璃幕墙系统、遮阳膜结构产品和施工技术替代欧美技术标准和欧美产品，展现了中国技术、中国产品与独特阿拉伯文化有机结合的绚丽壮观大学城魅力；一系列新技术、新材料的应用，实现了中冶集团在沙漠气候环境、超大面积独立复杂结构工程的高标准建造技术突破，提升了中冶集团在突破欧美标准、高水准完成超大复杂空间工程方面的能力和水平。

项目的建成圆了科威特60多年的大学城梦，不仅成为科威特培养高端人才的摇篮，更成为中东国家培养教育高端人才的高等学府。2022年6月2日，石油学院荣获美国混凝土协会科威特分会“杰出项目奖”，该奖项是对中国建造、中国技术、中国品牌的高度肯定，获奖者则被视为“科威特建筑建造专业的典范”。科技学院的建成也使得科威特大学在不同学科和现代设备的科学实验室走在了中东地区的前列，项目先后赢得了2019年度中国建设工程境外工程“鲁班奖”以及2021年中东和北非“年度教育项目”和 2022年中东和北非“年度社会基础设施”奖。





央视中文国际频道
聚焦中国十七冶西安管廊运维

□ 党群工作部

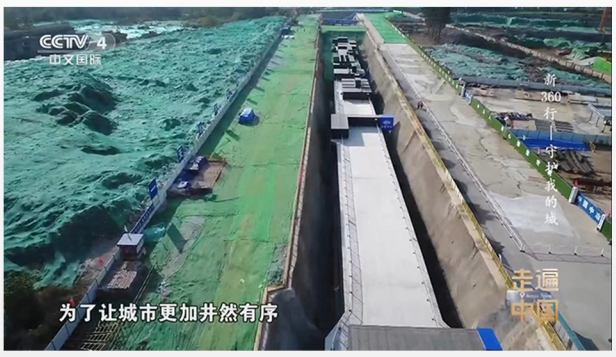
11月13日晚，央视中文国际频道《走遍中国》播出新360行特辑《守护我的城》，节目用时7分38秒的时间聚焦中国十七冶建设运营的全国规模最大的西安城市地下综合管廊运维，展现公司深入践行“一带一路”倡议，扎根古都西安，匠心守护“丝路血脉”，做精中冶管廊品牌的故事。

《走遍中国》是CCTV-4中文国际频道一档大型专题报道栏目。它以人文视角聚焦中国最新变化，关注普通中国人身边的新现象、新风尚、新事物，反映当代中国人的生活状态、思想观念和精神追求，解析当代中国的新变化，帮助海内外观众深入了解当代中国。本期节目《守护我的城》从管廊运维员角度讲述了中国十七冶助力西安城市基础设施的发展成果与管理之道。

综合管廊是保证城市具有可持续发展能力的重要市政基础设施，与市民生活息息相关。中国十七冶投资、建设、运营的西安市地下综合管廊（二标段）是全国最大的地下综合管廊，共计31条，涉及西安5个行政区、11个市级开发区及多个区级开发区，施工区域覆盖4000多平方公里，廊内布设管线有给水、再生水、热力、电力、电信、天然气、污水共7种不同的专业管线。进入运维期以来，中国十七冶致力于全生命周期管控，通过“5座维护站+4座次维护站”，实现管廊运行监控、入侵探测、精确定位、应急调度等多维度、系统性维护管理。截至目前，西安中冶管廊建设管理公司已与12家管线单位签署入廊协议，陆续进入正式运营阶段。如今这一条条埋藏于地下的“城市血脉”，正发挥着连接发展、服务民生、托举幸福的作用，在守稳民生管线、优化城市布局、城市水体治理等方面作用日益凸显。

两千多年前，一条绵延万里的丝绸之路自长安发端，奠定了汉唐盛世的基石；进入新时代，一张四通八达的地下管网在西安筑就，空中的“蜘蛛网”、路上的“拉链口”渐渐淡出视野，千年古城正在经历着一次脱胎换骨的变化，与“一带一路”建设更加紧密相连。这正是建设西安管廊的初衷，更是十七冶人日夜坚守的担当。中国十七冶将继续秉承“打造中冶管廊品牌”初心，充分发挥全产业链优势，在牵头标准制定、规划运营管理等方面持续发力，提供安全高效的服务，为“一带一路”建设持续贡献力量。





科威特主流媒体聚焦中国十七冶匠心精筑“一带一路”上的“体育之帆”

□ 胡楠

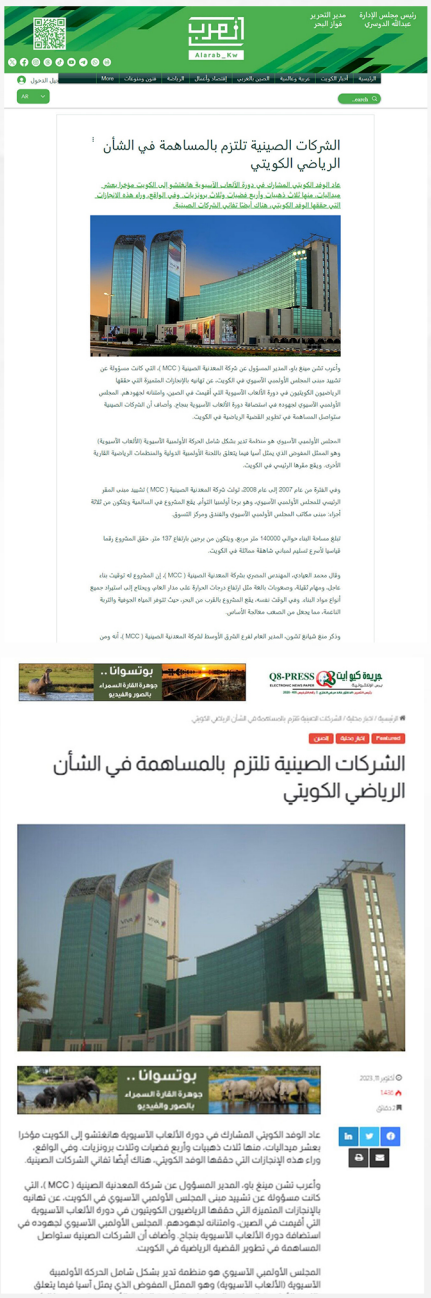
科威特当地时间10月11日，科威特当地主流媒体《阿拉伯人报》《舆论报》以《中国企业致力于为科威特体育事业做贡献》为题，聚焦中国十七冶深入践行“一带一路”倡议，高标准建造亚奥理事会总部大楼，为亚奥理事会工作、科威特体育事业发展作出贡献的建设故事。

10月8日，第19届亚运会圆满落幕，总部设立于科威特的亚奥理事会全程给予大力支持，科威特代表团也以3金、4银、3铜的优秀成绩圆满收官，充分展现了科威特体育事业蓬勃发展成果。亚奥理事会的总部大楼，即科威特奥林匹亚双子塔大厦，由中国十七冶承建，项目位于科威特城萨尔米耶地区，包含两栋塔楼及裙楼，建筑高度137米，建成后主要用于亚奥理事会办公，兼具酒店、商业功能。

从远处望去，亚奥理事会总部大楼两座高达137米的塔楼矗立一端，宛如帆船的桅杆，大面积的玻璃幕墙合力将“风帆”——裙楼擎起。承载着美好寓意的“体育之帆”，是中国在中东地区承建的首个钢结构建筑，造型独特、结构新颖，缺乏先例可循。建设过程中，项目团队提前熟悉当地标准，积极沟通报批业主，采用中国技术标准设计施工，解决中外设计规范接轨问题，钢结构在中国国内提前加工好，海运至科威特施工现场，创造了5天一层的科威特高层混凝土结构施工速度最快的历史纪录，提前10个月完成交付目标。“项目部先后攻克了高温天气多、临海地基软、地下水丰富等不利因素，在带动当地就业、培养建筑人才的同时，带来了最新的建设技术，过程中自己也深刻感受到共建‘一带一路’的重大意义”中东分公司经理孟祥春深有感触。

一直以来，中国十七冶深入践行“一带一路”倡议，依次承建了科威特6.5环公路，科威特教育部大楼、科威特大学城、乌兹别克斯坦海螺水泥、马来西亚铂金酒店、印尼首条收费高速公路等重点工程，以一张张“中国名片”不断扩大“一带一路”朋友圈，给中国建造提供了更多施展空间和创新舞台。

第19届亚运会已经落幕，亚奥理事会总部大楼这座“体育之帆”仍将迎风起航，见证中国十七冶扬帆出海，把中国技术和方案带到更多国家，在“一带一路”倡议下结出更多新的硕果。



高效优质扬品牌，北京宋庄赢信誉

——中国十七冶交通分公司北京宋庄项目大干四季度

□ 卢宝

中国十七冶交通分公司承建的北京宋庄文化区西路（京榆旧线-潞苑二街）、潞苑南大街（宋庄文化区西路-宋庄文化区一路）道路工程是通州“十一横九纵”道路网中的城市主干道，分别长630米和863米，是通州区打造北京“副中心”的重点区域路网架构之一，也是区域内设计宽度最宽、建设标准最高的市政道路，施工范围包括道路、雨水、绿化、照明工程等。

潞苑南大街道路两侧有8个房建地块，7家房建单位交叉施工，致使施工作业面小，协调难度大，且为作为主干道，需要尽快投入使用，缓解周边交通压力，建设工期非常紧。项目部积极响应公司“大干四季度，确保年目标”号召，组织劳动竞赛，充分激发起全体员工实干大干的热情，如期优质完成既定节点任务，赢得业主单位北京城市副中心投资建设集团有限公司和北京城市副中心工程建设管理办公室的高度评价。

多措并举抓安全提质量

项目部在开工之初，成立安全和质量领导小组，强化责任落实，多举措落实各项安全质量措施，确保工程安全优质推进。

施工过程中项目部常态化细致排查现场安全用电、防火、吊装作业、机械操作、特种作业等危险源，扫清各类安全隐患。在施工现场悬挂宣传横幅、开展安全生产知识有奖竞答，利用网络媒介推送安全警示短信和常识，营造“人人讲安全”的良好氛围。推进“质量月”活动常态化，从桩基检测、模板工程、技术数据分析等多方面开展质量培训，联合外部单位开展质量检查，重点对混凝土强度、钢筋质量等进行检测，建立风险排查和隐患治理机制，全过程开展工程质量监督。

11月的北京天寒地冻，为确保冬季施工平稳运行，项目部制定冬季专项施工方案，精准把握施工细节。及时采购保温材料、加热设备、防寒用品等，做好混凝土的防寒保暖工作，严防质量通病的发生；定期检查施工机械设备，确保设备安全正常运行；开展冬季安全和技术交底、冬季消防演练，普及冬季施工相关知识，保障冬季施工质量和安全。在路面层施工的关键阶段，项目部提前联系专家进行路面施工方案论证，对图纸再审核，多次开展技术交底，详细说明工程的基本情况、施工方法、施工顺序、安全注意事项等，并在施工前，再次对施工人员进行交底，多道程序严控安全质量关。

党建引领促发展

项目党支部充分发挥党建引领作用，通过构建“党建+”机制，打造一只严思想、严纪律、严要求的团队，形成党建促发展的良好局面。

项目部成立党员先锋队，在劳动竞赛中做表率，快速形成施工大干热潮。党员干部带头冲锋，挂图作战，每日开展现场碰头会，及时解决现场重难点问题，制定



针对性的详细计划并进行分解落实到人，党员带头领任务。领导层增加现场巡查频次，强化过程管控密度和广度，聚焦重难点工序，紧盯关键节点工期，确保工作落实到位。“现场管理人员跟我轮流值班，不能有一丝马虎，人员后勤物资也要跟上。”这是项目经理在现场不容讨价还价的要求。在水稳施工期间，需要连夜赶工，需要工序无缝对接加快工程进度。项目部制定人员排班计划，党员干部主动担当，申请夜班值守，紧盯夜间施工，不畏深夜寒冷每天坚持到早上六点钟。在大家紧密团结下，水稳层仅21天完工。

优质履约获表扬

潞苑南大街位于通州区宋庄镇保障房中心园区内，项目6月中旬进场时，道路设计红线被房建单位的围挡侵占，直至8月中旬才完成腾退。这给原本就紧张的工期又带来了更大的压力。项目部同时考虑到潞苑南大街是北京城市副中心政府行政办公区运送施工物资材料的唯一通道，早日建成能给副中心行政区的建设减轻不少压力。因此，项目部果断采取半幅分段、分块施工，现场作业面应开尽开，从土方挖槽到埋管回填，从路基处理到路面施工，全体员工实行全天候轮班作业，尽最大能力高效推进施工。

在路面层施工时，项目团队从大局出发，优化路面施工方案，提高路面施工的外观质量。他们有序组织14台压路机、55台翻斗车保障沥青混凝土顺畅供应，创新采用6台套沥青摊铺设备同步作业，保障路面一体成型，避免路面冷接缝，让路面外观质量提高了一个层次。11月28日，项目部高效完成潞苑南大街路面沥青摊铺，北京城市副中心工程建设管理办公室以及北京城市副中心投资建设集团有限公司先后向公司发来表扬信，高度称赞项目团队为北京城市副中心骨干路网的建设树立了标杆。

项目部将坚定“一创两最五强”奋斗目标，牢牢把握“十七冶发展要义”，凝心聚力、勇毅前行，优质高效打造精品工程，在北京地区树好中国十七冶品牌形象！



匠心独蕴筑滁奥 锦绣青花树品牌

——中国十七冶滁州市奥体中心项目荣获鲁班奖纪实

2022年11月1日，安徽省第十五届运动会在滁州市奥体中心举行。由中国十七冶承建的滁州市奥体中心坐落于美丽的明湖之畔，占地约811亩，总建筑面积约13.3万平方米，可同时容纳4.7万名观众，是一个具有国际标准的体育中心。作为安徽省十五运的主要场馆，滁州奥体中心设“一场两馆”（体育场、体育馆、游泳馆），金属屋面飘带曲折蜿蜒，自由灵动，勾勒出“如意”的美好寓意,意在表达“青花瓷”的东方神韵。三馆屋盖相连，形态如同柔软丝滑的绸缎一般自由飘逸，青花高贵典雅，共同造就了一副如诗如画的魅力画卷。该项目2018年11月开工，项目团队克服了屋盖钢结构大悬挑及箱型弯扭构件加工吊装和外立面青花“玉如意”异型铝板安装等困难，顺利完成施工任务，于2022年6月投入使用，2023年11月荣获中国建筑工程“鲁班奖”，成为安徽省承办国内外顶级赛事一张亮丽的“体育名片”。

迎难而上，敢拼爱拼能拼

滁州奥体中心体育场屋盖由55榀大悬挑桁架组成，最大悬挑39米，而游泳馆、体育馆屋盖为张弦梁结构，最大跨度75米，其中钢结构的组织构造是否合理就成为了重中之重。体育场挑篷整体为马鞍型，结构平面投影近椭圆形，东西向长度为250米，南北向长度为263米，钢结构主要由劲性钢骨柱和屋盖钢结构组成，屋盖钢结构主要由55榀径三角空间主桁架＋8榀平面次桁架＋环桁架＋封边桁架＋拉索＋立面钢结构组成，最大吊装半径42米，单个桁架最重60吨，每一榀花瓣造型构件均为弯扭构件，且每一榀造型均存在差异，施工工艺极其复杂，稍有不慎就直接影响钢结构的安装质量，对结构整体稳定性和安全性带来隐患。

由于“一场两馆”为紧密相连的三个建筑，既相对独立，又由外立面的独特设计形成一个整体。因而设计师采用屋面和外立面一体化设计，呈现出青花“玉如意”圆润而富有流动感的整体形态。其屋面既外立面设计采用金属铝板幕墙，屋面布置有弧线造型的采光天窗。体育场建筑立面由菱形网格渐变组成，内嵌青花图案的银色装饰百叶，菱形与二层平台交接的部分三角形区域镂空，作为出入口使用，镂空的金属板作为幕墙。体育馆及游泳馆建筑飘带部分为双层金属屋面，上层为装饰铝板，下层为直立锁边金属屋面。花瓣部分花瓣的边界为钢结构外包装饰铝板构成，花瓣内部为玻璃，玻璃外层有装饰性铝板镂空板。花瓣边界既是装饰构件，同时起到外表皮幕墙体系的自支承结构作用。建筑立面由椭圆形钢结构花瓣与玻璃幕墙组成，内嵌青花图案的银色装饰百叶，同时花瓣状幕墙体系也创造了丰富的室内光影效果。外立面这种既要美观又实用的效果，对外立面的铝板等装饰材料的按照精度就非常难控制，其直接影响工程外观质量。

以“绣花功”打磨“玉如意”

鉴于体育场馆大跨度钢结构屋盖的独特型，为保证整体安装质量，项目团队精心策划，认真组织，充分应用建筑工程信息系统BIM技术进行深化设计、预拼焊接，完成结构近十万根、无一相同的异形构件制作，最后按照“仿真分析、合理分段、多点吊装”的技术路线，高质量实现屋盖钢结构的“编织”。在钢结构的焊接设计、组装、焊接的难题攻关上，团队通过结构放样，进行详细的工艺设计，包括焊接剖口、焊接手段、装配顺序，辅助采用电渣焊、小型跟踪焊机，焊接内部手工无法焊接的部位。采用激光扫描仪跟踪测量、进行

构件装配等先进手段，进行构件节点制作。桁架在工厂制作中，通过反向变形来对桁架进行预起拱，在出厂前对部分关键桁架进行预拼装，以保证现场安装精度。

在构件准备齐全后，要让“玉如意”显露芳容，更凭“绣花功”，确保精准安装到位。大跨度钢桁架、两馆的弯扭件的变形控制是涉及到整体结构外观以及后续金属屋面安装工作质量控制的重要环节，也是现场施工质量水平高低的重要体体现。因此，现场安装时，团队采取对钢桁架进行合理分段、吊装时采用多点吊装、在分段处搭设临时支撑架等措施，减少桁架在安装过程中产生的变形。通过模拟计算，确定屋面桁架卸载方案。在安装过程中加强测量监控，并将实测数据与计算分析结果进行对比分析。构件的应力分配在各阶段都比较均匀的平衡点是一个非常困难的模拟过程，技术人员通过各种施工状态的仿真计算，并通过整榀桁架的预应力试验，拟合预应力索的受力条件，从而优化张拉方案，达到计算的理想效果。张拉完成后，整体的最终态与设计初始态理论位形非常接近,满足设计及规范要求，为金属屋面安装提供了符合精度要求的钢结构工作面。

建筑物的外观质量和细节处理是项目创建鲁班奖的重中之重。为让青花“玉如意”完美呈现，项目团队在建造全过程中，均采用BIM技术对超长、异形、空间网壳钢结构等进行模拟施工，积极开展工艺改进。施工过程中，为了控制安装精度，项目部坚持标准先行，实施“工程首件制”与“样板引路”策略。严格按照体系程序对工程各个环节加以审核、监督，并建立了一套完整的内控标准，有效保障工程优质高效的运行。为了保证铝板的安装质量，质检人员严格按照设计文件和施工规范落实“三检”制，对重点部位、重要工序、关键环节专人负责，全过程旁站、跟踪控制，同时采取建设单位、勘察、设计、施工、监理五方责任主体联合验收的方式，层层把关，严格执行质量一票否决制，避免工程返工，做到一次成优，确保工程质量。团队始终坚持“细节决定成败”的工作理念，在贯彻设计要求和施工细节上精益求精，致力将滁州奥体“雕琢”成璀璨的“明珠”。

争优创奖展风采，成就转化应用“聚宝盆”

进场之初，项目团队坚持“出手必须出彩，完成必须完美”的工作理念，制订争创建筑鲁班奖的质量目标，建立质量管理体系，明确各级管理职责，要求管生产必须管质量，建立严格的考核制度，将经济效益与质量挂钩，通过质量奖惩来强化激励机制，提高员工的质量责任感和使命感，为质量创优提供技术保障。

在工程建设中，项目团队积极推广“建筑业10项新技术”，获得国家授权知识产权51项，其中发明专利23项、软著2项，发表论文28篇，获部级工法5项，参编行业标准1项；获得包括中国钢结构金奖等各类荣誉10余项。如《提高钢筋桁架楼承板焊接点质量验收合格率》QC成果使钢筋桁架板施工合格率由85.7%提高至96.7%，减少了二次整改带来的不利影响，获得全国冶金建设行业QC小组二等奖。团队多项科技成果在第三方评价中被评为国际先进水平，其中“大型体育场馆异形悬挑结构智能建造技术及装备研发”在第一届全国博士后大赛中，被专家认为具有显著的经济和社会效益，并获得中冶集团科学技术奖一等奖。项目成果已在滁州市文体中心、滁州市奥体中心、兰州奥体中心等十余座体育馆典型工程中得到广泛应用，同时技术辐射国内数十个公共建筑工程，经济效益、社会效益和环保效益显





著，项目团队被评为中国五矿标杆班组。

滁州市奥体中心自2022年6月份正式投入使用以来，已连续多次举办体育赛事及演唱会等，包括安徽省第十五届运动会及开闭幕式、安徽省第八届残疾人运动会及开幕式、安徽省第九届少数民族传统体育运动会及开幕式、安徽省青少年田径锦标赛等赛事活动。如今的奥体中心俨然已经是滁州市社会各界重要体育活动的首选地，更是周边居民的日常运动“打卡”胜地，推动滁州市文化体育基础设施的建设迈上了一个新台阶，提升了滁州市的整体形象，赢得了行业和社会各界的普遍赞誉。

作为滁州递向世界的一张城市新名片，该工程既是具有国内首创工艺的国际标准体育中心，也是中国十七冶滁州市奥体中心智能建造技术研发与应用班组无数心血与智慧的结晶。这支奋战在施工一线的管理团队，始终秉承铸精品工程的理念，聚焦精细化管理与技术创新，把智能建造技术研发及应用作为突破口，全面应用及发展智能建造技术，解决项目建设过程中的技术难题，提升项目管理水平，为项目建设提供技术创新保障。针对大型体育场馆异形悬挑结构施工危险性高、施工质量难度控制大、质量和模板体系安全保障难度大等特点，通过提出异形悬挑结构“自平衡”动态施工新方法，研发悬挑结构“自平衡”智能施工装备，对“自平衡”动态施工技术进行实践应用，成功解决大型体育场馆异形悬挑结构施工技术难题，提高了施工精度，降低了安全风险，缩短了施工周期，实现高效绿色环保建造。

建一项工程、铸一个精品、树一座丰碑。中国十七冶将紧紧围绕“一创两最五强”奋斗目标，创新施工技术，追求卓越品质，以匠心精神践行质量强国战略，不断提高项目管理能力和创优水平，以精益品质助推企业高质量发展。（赵勇 姚志强）



决战四季度，奋进长江大保护

□ 王晨

四季度冲锋号吹响后，中国十七冶建安分公司长江黄石段生态环境导向开发（EOD）项目以“时不我待、刻不容缓”的工作姿态，坚持“强基础、推标化、保安全、拓市场”的工作思路，瞄准节点目标，细化工作举措，以劳动竞赛聚力攻坚突破，奋战全年目标任务不松懈。

步稳蹄急推进项目进度

项目部以中国十七冶“大干四季度，确保年目标”要求为引领，各子项挂图作战，倒排工期，梳理重大施工节点27项，以签订目标责任书的方式立下“军令状”。

为冲刺黄石大道3.1公里贯通、大泉路“保三争二”等重点施工节点，现场24小时不停工，各施工现场人员、机械投入量和上月环比分别增加47.1%和37.7%，为大干提供了有力的资源保障，现场一片繁忙景象。大泉路生态廊道工程项目迎宾大道高架桥桩基完成75%，马鞍山路高架桥桩基完成100%。黄石大道拓宽及生态改造工程项目路基混凝土浇筑9500立方米，沥青铺设6500平方米，通信迁改2400米，雨污水管道施工完成800米。磁湖绿色廊道工程项目钢栈桥东西向全线开通，支栈桥作业平台完成100%，桩基累计完成71.4%，13#承台基础率先完成浇筑任务。

多措并举落实安全质量管理

项目部重部署、强监管、促落实，多措并举推动各项责任措施落实，周密做好安全风险防范，确保责任到位、投入到位、培训到位、管理到位，全力确保安全生产形势稳定。

项目部继续压好安全管理责任，4个在建子项目为“大干四季度”制定专门的安全保障方案和各类应急预案，强化现场特种设备、危大工程等重点部位的安全巡检力度。10月份，邀请公司点检中心对各项目龙门吊、履带吊、汽车吊等二十多台特种设备进行安全专项检查，进一步落实安全“包保责任”，为冲刺年目标保驾护航。各施工现场做好“策划先行、样板引路”，越是“抢工期”越是讲规矩、讲操守、讲程序、讲“三检制”、讲“一次成活、一次成优”，以取得事半功倍的效果。在“抢”的同时，更要注重“守”，守住质量管理的“底线、红线”，着力打造品牌工程，为公司在湖北区域滚动发展打牢基础。

技术创新助力项目高质量建设

创新是第一动力，项目部坚定创新思维，坚持用好守正创新这把“金钥匙”，服务项目高质量建设。

项目部自成立以来积极和湖北省高校联动，8月中旬与湖北理工学院签订《沿江城市水体环境生态整治》产

学研合作框架协议，10月下旬和湖北理工学院环保节能产业技术研究院达成共识，在黄石市城区综合治理、磁湖绿色廊道工程项目等多个项目中，通过产学研课题的研究，为水生态修复以及后期新建生态河岸、恢复河道创建良好的条件，实现经济效益与社会效益并存，推动长江经济带绿色发展。项目涉及水体整治12个，约1.6平方公里。面对水系治理任务重的难题，项目部成立伊始就同步成立创新小组，对黄石地区典型湖泊进行生态调查，并建立数据信息库，为后续的水系治理提供数据支撑，明确技术攻关方向，并针对污染源逐一立项，开展多项基础理论研究，为项目建设提供理论和经验支撑，不断强化基础创新，突破技术瓶颈。

强化党建引领建设红色阵地

项目坚持以党建引领，紧紧围绕施工过程中重难点，全面压实目标任务、关键节点、工作要求等内容，以“五型项目党支部”为抓手，为项目建设聚势赋能。

在施工现场，党员带头扎根现场，加强和政府职能部门的沟通协调，努力克服管线迁改、夜间施工时间受限、城区交通导行复杂等困难，抓住有效时机，抢抓工程进度。华中分公司党总支、项目党支部以项目为依托，划分党员责任区，设置党员先锋岗、党员突击队、青年突击队，党团员在关键时刻亮身份、豁得出、冲得上。党支部持续深化“党建+”、“党旗飘扬、党徽闪光”“四个一批”、党员亮身份等系列活动，与黄石市广播电视台机关党委、黄石市住建局机关第二党支部围绕“联建共建”方式开展党员责任区建设工作，共同解决工程推进中的“疑难杂症”。党支部以劳动竞赛等形式狠抓工期任务目标落实落地，9月26日大泉路迎宾大道高架桥完成首个承台浇筑，10月20日磁湖大桥首个承台浇筑，11月5日黄石大道拓宽及生态改造工程路面全面完成沥青摊铺。工程连续多月蝉联西塞山区“五星文明工地”荣誉称号、获得黄石市城发集团、黄石市重点办致信表扬，荣登2023年第一期、第二期黄石市建筑工地文明施工、环境卫生“红榜”，赢得了业主单位与属地政府的高度赞扬，展现精神风貌、增强团队战斗力，实现“现场循环市场”见行见效。

路虽远，行则将至，事虽难，做则可成。在“大干四季度、确保年目标”劳动竞赛大潮中，一幅幅大干的作战图、规划图正一步步演变为丰收图、实景图。项目部全面决战四季度目标任务，努力打造精品工程，为实现区域滚动发展打下坚实的基础。



七律·新年贺中冶再创佳绩

□ 曾少强

革新破旧浪潮中，百炼千锤久久功。
瑞兔欢腾勤为国，盘龙蓄势气如虹。
新枝有幸传弓冶，老干拔节剑破空。
待到春来金翅展，层楼更上运昌隆。



喜迎2024

□ 程芳芳

新年，岁月的驿站
春生夏长 秋收冬藏
挥手作别璀璨华章的2023
热情拥抱憧憬无限的2024

驻足日月更替
回眸凝望心潮澎湃
历经多少严寒酷暑
踏平多少旷野荒丘

没有百合花香的芬芳 蝴蝶
却愿为你翩翩起舞
没有清脆悦耳的旋律 夏蝉
却倾心为你高歌
没有累累硕果的香甜 枫叶
却愿为你点缀大地
没有傲立寒风的棉服 白雪
却甘心为你披上锦衣

任汗水浸湿
任眉头挂霜
挖掘机 压路机
声声奏响你奋斗路上的赞歌
任七月骄阳
任寒冬数九
隧道开挖 高空作业
勇敢无畏是你的英雄本色

一条条路 是沧海桑田的变迁
一架架桥 是天堑变通途的象征
一幢幢楼 是高端建筑的诠释
每一次的成功
都蕴涵着你的喜悦和艰辛
这是经历了多少个不眠之夜
这，又是舍弃了
多少个与家团聚的日子

你，你是谁
你就是
不怕苦不怕累 勇毅前行
追星赶月的 中冶人

甘与苦 宛如汽笛长鸣
汇聚激荡人心的乐章
易与难 如同嘹亮军号
演奏激流勇进的凯歌

卯兔辞岁 辰龙迎新
2024，怀揣新蓝图
豪情满怀 凝心聚力
携手共创美好中冶



中冶青年的诗和远方

□ 潘江城

5月的一个清晨，当美国底特律机场值机提示响起时，我的心脏怦怦跳着。这不仅是一张回国的机票，更是我留学生涯结束的实实在在的标志。不同于毕业典礼的喧嚣和毕业设计通过的祝贺，这张电子机票确认单以其沉默的方式，宣告我的人生旅程的一个站点的结束，也预示着一个新的起点的开始。

这种冲动最终转化为了一封投往中国十七冶的简历。对于十七冶，我有着难以言表的熟悉感。在我成长的马鞍山，无论是市中心的高楼大厦，还是远郊的公路，时而身边穿梭而过的身着MCC标识的工人，十七冶的名字总是如影随形。那不仅仅是一个企业的名称，更是我记忆中的一部分，是一种深植于心的归属感。

我对未来充满了期待，我期待着在中国十七冶开始新的职业生涯，期待着将我在异国他乡学到的知识运用到实际工作中。我期待着在自己熟悉的土地上，为国家的现代化建设贡献自己的一份力量。

很荣幸我加入了中国十七冶房屋分公司的蜂巢新能源二期项目，踏上了一段全新的职业旅程，开始了为期三个月的安全实习岗位。实习培训期间，项目部正在忙着创建市安全标准化工地，这给我的工作带来了额外的压力和挑战。每当项目部的自检时，项目负责人都会对每个细节提出极高要求，从安全帽的佩戴到工地的每一个角落的卫生状况，无不体现出他们对安全的严格标准。

在这种环境下，我开始意识到工程安全的重要性不仅仅体现在宏观的规章制度上，更在于对每一个细小环节的严格把控。每一次的检查都像是一次严格的考核，检验着我们对安全规范的理解和执行程度。我开始学习如何在日常工作中注意细节，如何确保每一项操作都符合安全标准。

随着时间的推移，我逐渐适应了这种高标准、高要求的工作环境。我开始主动检查工作中的每一个环节，从个人的安全防护到设备的安全检查，我努力确保每一项工作都能达到高安全标准。我也开始主动向有经验的同事和领导学习，通过观察他们的工作方式，我学会了如何在快节奏的工作环境中保持冷静和专注。

在近半年的历练中，我不仅在专业上有了显著的成长，也在思想上有了重大的转变。从美国大都市到建筑工地，曾经让我感到迷茫和无助，我抗拒着工作的束缚。然而，随着时间的推移，我渐渐适应了从学生到职场新人的转变，越来越能够自信地面对各种挑战。

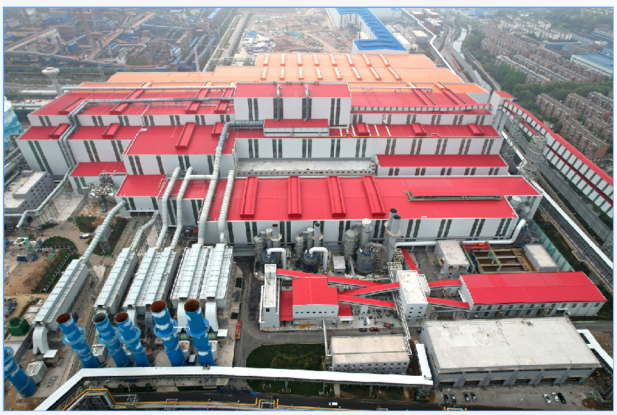
在每一天的具体工作中，在同事的言行中，在项目团队的目标中，我逐渐理解了作为新时代中国青年人的使命和意义。习近平总书记在党的二十大报告中专门寄语青年一代，“当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。”新时代赋予新使命，新征程呼唤新担当。我们中冶青年人的诗和远方，就是无比自豪地参与到全面建设社会主义现代化国家的宏图伟业中，从一砖一瓦做起，从建设一项项精品工程做起！

展望未来，我对2024年充满了期待和激情。在基层一线历练的这一年里，我希望能够迈出更坚实的步伐，将自己的理论知识和实践经验结合得更加紧密。我渴望在更多的项目中发挥关键作用，渴望在更大的舞台充分展示自己所学，特别是在那些挑战性更大、技术要求更高的工程中。我的目标是不仅在工作中成长，更希望能够为公司的发展做出实质性的贡献，让中冶青年人诗和远方，因越来越多为梦想奋斗的有为青年而更精彩！

2023年部分重点工程图片



山东济潍高速全线通车——昆仑枢纽



马钢新特钢炼钢工程（一期）投产



中冶集团西北区域总部竣工验收



河南大学国际学院二期项目竣工验收



G30连霍清忠段高速黄河特大桥



西安交大一附院国际陆港医院项目



中国五矿



中国十七冶