

## 中央第四十八督导组联系企业主题教育交流座谈会在中建集团总部召开

本报讯（通讯员企文）6月10日，中央第四十八督导组联系企业主题教育交流座谈会在中建集团总部召开。会议以“学思践悟促发展 深化改革建新功”为主题，深入学习贯彻习近平总书记关于主题教育系列重要讲话和重要指示批示精神，了解组内各央企主题教育开展情况，交流经验做法，听取意见建议，研究推进主题教育下一步工作。

中央主题教育办公室联络三组成员李国强到会指导。中央第四十八督导组组长王昌顺进行点评并就做好主题教育下一步工作提出意见建议，指导组组长史才伟主持会议，指导组成员周盈达传达上级有关会议精神，指导组成员郭欣旺、孙雁燕参加会议。中建集团党组书记、董事长，集团主题教育领导小组组长郑学选致欢迎辞；党组副书记、总经理，集团主题教育领导小组副组长兼办公室主任张兆祥参加会议。一汽集团、中国一重、哈电集团、鞍钢集团、中建集团等5家联系企业代表作交流发言。

王昌顺指出，各企业党委（党委）坚持



高标准高质量开展主题教育，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，坚持学思用贯通、知信行统一，迅速启动部署，扎实开展，将理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制有机结合、一体推进，注重融入中心，实现主题教育与改革发展两手抓、两促进。各企业巡回督导组坚持求真务实，指导督促有力，共同推动主题教育高起点开局、高标准推进。

王昌顺强调，习近平总书记高度重视主题教育，亲自谋划部署、亲自指导推动，作出的系列重要讲话和重要指示批示精神，深刻阐述开展主题教育的重大意义和目标要求，对主题教育各项工作作出全面部署，为全党开展主题教育提供了根本遵循。作为关系国家安全和国民经济命脉的“国家队”，各联系企业要坚持以习近平新

时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，持续在学思践悟中汲取砥砺奋进的力量，不断把主题教育引向深入，切实将学习中激发的热情转化为干事创业的强大动力，推动习近平新时代中国特色社会主义思想在国资央企落地生根。

要在入脑入心、真信笃行上下功夫，切实把理论学习提高到新水平。注重读原著学原文悟原理，持续深入学习党中央确定的8种学习材料，努力掌握其中蕴含的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法。注重领导干部领学促学，带头抓好个人自学，用好理论学习中心组、专题研讨等方式，提高领导干部学习质量，讲好专题党课，用足内外红色教育资源。注重学用结合、学以致用，把学习习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述与本企业本领域实际结合起来，学干结合、以学促干，把学习成果转化为国有企业做强做优做大、推动高质量发展的实际成效。

（下转第三版）

## 中国建筑第三届董事会召开第三十八次会议

本报讯（通讯员企文、董办）6月13日，中国建筑股份有限公司第三届董事会第三十八次会议在京召开。公司董事长郑学选主持会议，董事、总裁张兆祥，独立董事马王军、贾谦、孙承铭、李平出席会议。纪检监察组组长彭兴第，董事会秘书薛克庆，监事会主席石治平列席会议。

会议研究审议了境外资金管理、房地产开发项目等事项。各位董事围绕相关事项进行了充分讨论，提出了建设性意见和建议，强调要把握地产行业发展趋势，注重打造精品，进一步加强财务资金管理，提高风险防控意识，加快提质增效，持续推动企业高质量发展。

## 郑学选会见外交部行政司司长胡张良

本报讯（通讯员企文、班厅）6月9日，中建集团党组书记、董事长郑学选在集团总部会见外交部行政司司长胡张良。集团党组成员、副总经理李永明，外交部行政司政工参赞田建伟参加会见。

郑学选对胡张良一行到访表示欢迎，对外交部行政司长期以来给予中建集团的信任和支持表示感谢，并介绍了中建集团生产经营情况。郑学选表示，中建集团是中央直接管理的国有重要骨干企业，也是最早“走出去”的中国建筑企业，海外业务遍及全球100多个国家和地区，积累了丰富的海外项目实施经验。下一步，中建集团将充分发挥自身优势，积极服务驻外使领馆建设，继续参与高质量共建“一带一路”，努力为新时期中国特色大国外交添砖加瓦。

胡张良对中建集团长期以来对国家外交工作特别是驻外使领馆建设的支持表示感谢，对中建集团为国家担当、为人民奉献、为民族争光的精神和发展成就表示赞赏。胡张良表示，中建集团不仅为我国经济社会发展作出了重要贡献，也为中国在国际社会树立形象、扩大影响发挥了重要作用，展现了中国实力、中国速度和中国质量。外交部行政司将继续与中建集团保持密切沟通，积极开展合作。

## 张兆祥为湖北、湖南等地区单位讲授主题教育专题党课

本报讯（通讯员企文、班厅）6月7日，中建集团党组副书记、总经理，集团主题教育领导小组副组长兼办公室主任张兆祥在北京通过视频形式为湖北、湖南、广东、广西等地区单位讲授主题教育专题党课。

张兆祥强调，要深入学习领会习近平总书记关于坚持和加强党的全面领导的重要指示精神，将深化中央巡视整改暨“六专行动”作为各级党组织捍卫“两个确立”、践行“两个维护”的具体行动，抓常抓长、抓出成效。要深入学习领会习近平总书记关于建设现代化产业体系的重要指示精神，进一步拓展业务布局，增强高品质产品供给能力，引领产业链现代化水平提升，切实担负起“链长”职责。要深入学习领会习近平总书记关于国有企业改革的重要指示精神，全面实施“一六六”战略路径，着力提高企业核心竞争力，增强核心功能，加快实现“一创五强”战略目标。要深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，坚持系统观念，优化资源配置，加强关键核心技术攻关，加快产品产业化发展，努力实现更高水平科技自立自强。要深入学习领会习近平总书记关于实施人才强国战略的重要指示精神，始终坚持党管人才，深入实施人才强企战略，认真落实“5355”工作思路，持续打造高素质专业化人才队伍。要深入学习领会习近平总书记关于统筹党的有效治理和量的合理增长的重要指示精神，高质量实施“厉行节约 勤俭办企”专项行动，抓好市场营销，推进项目达产增收、防范现金流风险、落实安全生产，确保圆满完成年度目标任务。要深入学习领会习近平总书记关于全面从严治党的重要指示精神，认真落实集团党建工作部署，驰而不息正风肃纪，深化整治各类腐败问题，以全面从严治党的新成效保障企业高质量发展。

## 中建集团党组理论学习中心组专题学习研讨 习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神

本报讯（通讯员企文）按照中建集团党组学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作安排，6月12日，集团党组理论学习中心组专题学习习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神，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，集团主题教育领导小组组长郑学选主持并讲话，其他党组成员结合主题教育开展以来的学习调研成果作交流发言。股份公司领导、总部部门主要负责人列席会议。

大家表示，习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话，着眼于强国建设、民族复兴，立足于赓续中华文脉、建设

现代文明，对中华文化传承发展的一系列重大理论和现实问题作了深入系统阐述，形成了中华民族智慧的最新表达和理论上的最新概括，是建设中华民族现代文明和社会主义文化强国的行动指南。要切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，坚定文化自信，增强文化自觉，更好担负起新的文化使命，在奋进新征程中深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，为扎实推进中华民族现代文明和社会主义文化强国建设作出应有贡献。

大家一致认为，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布

局，文化是重要内容；推动高质量发展，文化是重要支撑；满足人民日益增长的美好生活需要，文化是重要因素；战胜前进道路上各种风险挑战，文化是重要力量源泉。要提高政治自觉，深刻认识中华文明具有突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性，深刻认识中华优秀传统文化是我们党创新理论的“根”，深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想是中华文化的时代精华，用社会主义核心价值观、中华优秀传统文化所具有的强大精神动力来凝聚人心、汇聚力量。要提高思想自觉，准确把握“两个结合”是在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义的必由之路、“第二个结合”是又一次思想解

放，紧密结合主题教育，完整、准确、全面学习领会“两个结合”的精神实质、丰富内涵，不断深化对文化建设的规律性认识，更好担负起新的文化使命。要提高行动自觉，胸怀国之大者，找准自身定位，扛起使命担当，以传统文化滋养繁荣现代建筑设计创作，全力建好文化领域重大工程项目，在“一带一路”建设中推动中外文化交流，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象奋力建设社会主义文化强国；把企业文化建设摆在突出位置，大力弘扬“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神，筑牢企业高质量发展的精神底色和文化支撑，加快建设文化软实力强、品牌影响力强的世界一流企业。

## 中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 研究部署巡视整改等工作

本报讯（通讯员企文、班厅）6月12日，中建集团党组召开会议，传达学习习近平总书记在内蒙古巴彦淖尔考察并主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会重要讲话精神，研究贯彻落实举措；传达学习中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《领导干部报告个人有关事项规定》，就抓好贯彻落实提出要求；听取集团党组2023年第一轮巡视综合情况报告，研究部署巡视整改工作。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员、股份公司领导参加会议，总部各部门主要负责人列席会议参加第一议题学习。

会议指出，集团上下要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，结合实际认真抓好贯彻落实。

要积极服务内蒙古地区高质量发展。主动服务和融入国家发展战略，对接新时

期自治区发展要求，充分发挥自身优势，做深做实央地合作。积极服务内蒙古生态环境保护建设，进一步投身当地民生发展、大型基础设施建设，持续加大石油化工、新能源、光伏、风电等领域业务拓展力度，助力内蒙古在加快构建优势特色的现代化产业体系、构筑我国向北开放的重要桥头堡、联通国内国际双循环中发挥更大作用。

要深入参与“三北”等重点生态工程建设。牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，坚定不移地走生态优先、绿色发展之路。发挥产业链优势，积极参与“山水林田湖草沙”一体化保护和系统治理、水利灌溉、荒漠化综合防治等生态修复和生态治理工程的投资建造，为生态建设贡献中建力量和中建方案。认真开展工程建设成效总结，讲好中建防沙治沙故事，做好央企表率，持续助推美丽中国建设。

要认真履行央企责任。大力弘扬脱

贫攻坚精神，紧扣乡村振兴要求，持续深化定点帮扶工作成效，助力对口支援地区高质量发展。以“时时放心不下”的责任感抓好安全生产，扎实开展重大事故隐患排查整治专项行动，认真落实安全生产月各项要求，尽最大努力防范安全事故发生。深入贯彻落实新时代统战工作要求，不断铸牢中华民族共同体意识，为助力各地民族团结进步贡献中建力量。

要全力抓实以学正风。深入学习领会习近平总书记对以学正风提出的重要要求，坚定贯彻中央八项规定及实施细则精神，在集团大兴务实之风、弘扬清廉之风、养成俭朴之风；落实好集团作风建设各项要求，持续纠治“四风”问题，坚决防范形式主义、官僚主义，以严的基调推进作风建设常态化长效化。将以学正风各项要求纳入集团主题教育重要内容，集团指导组要做好督导，推动各单位主题教育走深走实。

会议传达了学习了中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《领导干部报告个人有关事项规定》。会议强调，各单位党组织要结合开展主题教育，进一步组织学习《规定》，准确领会和把握中央精神，切实增强政治自觉、思想自觉、行动自觉。各级领导干部要对党忠诚老实、光明磊落，说老实话、办老实事、做老实人，如实报告个人有关事项，自觉接受组织监督。要抓好填报的组织实施，确保领导干部按首次报告要求准确完整填报。

会议听取了集团党组2023年第一轮巡视综合情况报告，并就扎实做好巡视整改工作提出要求。会议强调，要牢牢把握政治巡视定位，坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”；要立足企业高质量发展，深入整改存在的问题；要坚持标本兼治，切实做好巡视“后半篇文章”。

会议还研究了其他事项。

## 中国建筑2023年子企业外部董事工作专题培训班开班

本报讯（通讯员企文、外董）6月12日，中国建筑子企业外部董事工作专题培训班在大连开班。集团党组成员、副总经理单广袖通过视频形式出席开班式并讲话。

此次培训班的主要任务是深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，贯彻落实党的二十大精神以及集团2023年工作会的部署安排，进一步提升子企业董事会建设质量和外部董事履职能力，赋能子企业高质量发展。

本次培训为期5天，分为“中国特色现代企业制度”“董事会建设”“董事履职”三个模块，包含公司治理政策解读、董事履职所需的财务法律风控等知识讲授、其他央企优秀外部董事履职经验分享等，并设置了分组专题研讨环节。集团及二级子企业派出外部董事、二级子企业董事会秘书及董事会工作部门有关负责人、总部部门相关人员共计82名学员参加培训。

C 改革创新进行时

# “建证”中国科技进军深海

■ 夏怀城

深海,是地球上人类最晚认知的世界,至今仍充满许多科学之谜。而深潜、深钻、深网是当今全球深海探测的三大手段,共同担起深海探索的技术重任。

在青岛即墨鳌山港附近,中国深海探测“国之重器”——大洋钻探船的母港之一——大洋钻探船北部码头坐落于此。这是中建港航局筑港公司服务中国科技的又一匠心之作,有力支撑国家“深海进入、深海探测、深海开发”战略。

## 高标准建设,助力深钻技术领跑世界

在深海钻探技术上,我国已发展了十多年,并实现了从跟跑到并跑,再到领跑的突破。尤其是我国自主设计的首艘面向深海万米的超深水科考船,具备全球海域无限航区作业能力,处于国际领先水平。

大洋钻探船北部码头正是为满足大洋钻探船停靠需要而建设的,建设标准对标世界一流的高标准深水科考码头,满足全球科考船停靠用标准。

码头在实现其靠泊及装卸作业的功能的前提下,钻采船泊位和钻探保障船、调查船泊位均严格按照交通运输部港口建设规范的高标准设计。为实现可持续发展,BIM技术运用到项目规划、设计、

施工建造等全生命周期,陆上、水上建筑物均采用装配式建筑施工方式,并采取先进的防腐、防氧化措施,提高码头的使用年限与外观质量。

码头除建设1个天然气水合物钻采船泊位和1个钻探保障船泊位之外,还建设了船舶调度指挥通讯及远程监控中心、船舶维修车间等配套工程,可以为科考船提供船舶停靠、备航补给、指挥调度、维修保养等基地保障,对提升中国海洋地球科学研究水平和国际影响力、支撑保障国家能源资源安全、建设海洋强国具有重大意义。

## 高品质施工,“水上长城”守护国之重器

大洋钻探船北部码头是典型的重力式码头建筑,是靠结构物本身及其上填土的重力抵抗外力、维持稳定的直立式码头,具有坚固耐用、抗冻抗冰等特点。

在重力式码头的建设过程中沉箱安装是重要工艺环节。为确保沉箱基床的质量,减少码头后期的上部结构的沉降,中建港航局筑港公司联合青岛海洋地质研究所研发了小型无人船,配合多波速测深仪器对海底情况进行数据采集,采用C3D点云技术对海底地貌情况进行100%还原,确保基槽挖泥每个段位100%挖掘到位。同时,创造性地改造了一艘多功能打夯船,通过制动力装置

有效地控制夯锤的移动距离、夯击的频次、落锤位置,提高控制夯锤精准度,确保沉箱基床夯实高品质施工。

此外,码头所在区域夏秋季节风疾、浪高、涌大,为降低码头受到风、浪、流等的影响,给大洋钻探船提供良好的停靠环境,建设者们在项目建设过程中为码头打造了多重“铠甲”,其中最具有代表性的便是码头边整齐排列的近百块扭王字块和10米高的挡浪墙,它们共同组成了一道“水上长城”,阻隔了风浪的袭击,阻断了波浪的冲击,确保大洋钻探船停靠水域平稳,守护国之重器。

## 高要求管理,匠心传递绿色建筑之美

海洋是地球上最大的“碳库”。相比森林等绿色碳汇,海洋的蓝色碳汇在碳捕获与封存方面有明显的优势,单位海域中生物固碳量是森林的10倍,是草原的290倍。在服务海洋强国建设的过程中,中建港航局筑港公司始终坚持绿色发展理念,助推海洋领域实现“双碳”目标。

大洋钻探船北部码头建设目标为三星绿色建筑,打造绿色生态新能源基地。针对码头周围环境优美、海洋生物多样性丰富的特点,在项目建设中,中建港航局筑港公司始终坚持守护生态优先,建立绿色

施工管理机制,制定绿色施工节能环保专项策划,施工过程中,项目团队严格控制石块的含沙量、设置围油栏和吸油索,同时邀请第三方检测单位对海底泥质和水质进行检测,确保不对海洋生物生存环境造成破坏,以高要求管理为大洋钻探船建设一个绿色的家。

此外,项目团队采用AR技术对现场图纸、方案、模型、技术交底,将各类资料数字、电子化,现场施工人员、管理人员可随时扫码查看施工内容,以此替代传统的纸质资料、标识牌等,不仅促进工作衔接更加直观、快捷,还能最大程度做到厉行节约、节能降耗,以精细化管理助力实现碳达峰碳中和目标。

高标准、高品质与高要求,展现着中建港航局筑港公司牢记建设海洋强国“蓝色信念”的初心与使命。大力发展海洋科学技术,离不开基础设施建设的支撑。通过海洋科技创新,强化涉海的基础设施建设,实现高质量发展。在从海洋大国到海洋强国的征程中,中国建筑愿充分发挥专业优势,向着深蓝色的海洋起航,真正做到以建筑服务中国科技进军深海!

## 全国首个“科学家社区”城市单元全面封顶

本报讯(通讯员张帆、张博冕)6月10日,中建二局投资建造的全国首个“科学家社区”城市单元——世界顶尖科学家社区全面封顶。

项目位于中国(上海)自由贸易试验区临港新片区,是上海市为世界顶尖科学家论坛打造的产学研居一体化配套基地及世界级重大前沿科学策源地。项目总用地面积20.43万平方米,总建筑面积约72万平方米,分为住区与实验室两部分。6座“蝴蝶展翅”造型的实验室各包含1个由诺贝尔奖获得者牵头组建的顶级科学家工作室,除数据中心、研发办公、平台实验室等科研设施外,还搭建了商业、康体等配套区域。

由于实验室结构复杂、功能繁多,项目在图纸阶段创新引入国际先进的虚拟模拟施工技术,并借助“科学精细化审图模块”“IDK精准测量”等精益建造“利器”,保障了2040个钢构件、1000余个梁柱节点的焊接高质量。此外,为解决传统油托旋合作业效率低、能耗高的劣势,项目部科技创新工作室自主研发的新型半自动油托旋合装置可快速调整支架标高,节约工期35天,获评国家实用新型专利。

“世界顶科社区·玖海云天”是项目的配套住宅区,57栋住宅按照全国绿色建筑三星标准设计建造,通过预制PC保温节能一体化墙体,搭配硅基烯一体保温施工技术,实现平均传热系数较普通住宅提升60%。楼宇整体气密性指标达到每小时换气不超过1.0次。同时,项目还引入户式新风系统、高效VRV空调、雨水回用系统等八大超低能耗技术,实现了供暖、供水、电气照明等能耗水平较传统住宅降低50%以上。

据了解,项目建成后,将集聚国际高端产业机构总部、世界级科创团队,为全球诺贝尔奖获得者和科创精英们提供联通的协作空间和便捷的服务空间。预计到“十四五”末,将引进国内外一流科研机构、科学家工作站8家以上,集聚各类人才2万人,新增企业和研发机构200家。

## C 中标信息

- 中建八局中标江苏理工学院武进区协同创新园新建二期项目施工总承包一标段,中标合同额约30.72亿元。(陆晓梦)
- 中建一局和中建西北院联合体中标陕西省西咸新区七里镇三期C地块项目EPC工程,中标额约16.29亿元。(品董)
- 中建八局中标上海市天山路街道113街坊34丘E2-03地块办公项目,中标合同额12.62亿元。(陈晨琪)
- 中建二局联合体中标安徽合肥科大硅谷高新孵化园一期项目,中标额约11.9亿元。(章东东)
- 中建三局集团(海南)有限公司联合体中标海南海口鲁启·智慧谷D、E区项目,中标额约10.06亿元。(符雯婷)

## C 工程动态

- 由中建一局二公司承建的深圳太子湾望海大厦项目主体结构封顶。项目建成后将成为太子湾大型港口海滨城区的海上门户和地标性超高层建筑。(品董、周静)
- 由中建二局承建的南京博雅智慧教育创意产业科技园项目完工。建成后将对推动高等教育迅速发展具有重要意义,立志打造成江北新区教育产业基地。(张会超)
- 由中建三局承建的乌鲁木齐甘泉堡第二净水厂项目竣工。项目的建成将改善乌鲁木齐市中心城区的供水不足问题,实现“高水高用、低水低用”的生态产业化目标。(冯跃龙)
- 由中建四局承建的广州丰乐北“新黄埔创智示范基地”项目正式开工。将打造粤港澳大湾区科技创新走廊的延伸区、辐射区,助力湾区数字经济高质量发展。(徐执宝)
- 由中建五局承建的安徽法恩莱特年产15万吨锂离子电池电解液一期项目顺利投产,将成为华东区域“标杆工厂”,为中国新能源行业发展贡献重要力量。(马燕、董华勤)
- 由中建六局承建公司承建的合肥市新能源汽车充电设施综合体(始信交口)工程顺利交付。项目的建成将有助于加快合肥市汽车产业的转型升级。(王小东)
- 由中建海峡承建的广州金融城A塔项目正式投入使用。项目定位为金融城的世界级商务标杆,携手阿里云等高科技公司致力打造成华南区域最大的金融总部。(陈文彬)
- 由中建八局承建的合肥市轨道交通7号线莲花路站完成主体结构封顶,标志着7号线一期工程全线16座车站主体结构全部封顶。将从根本上缓解中心区交通矛盾。(叶佳)



由中建二局四公司承建河北雄安新区2#地项目通过竣工验收。作为雄安新区首批市场化开发地块和首个住房市场化模式建设项目,项目建成后将成为雄安新区发挥“典范城市”引领作用和示范效应的重要组成部分,极大提升居民生活幸福指数。(杨砚铄)



由中建三局二公司承建的迪拜哈斯彦电站项目4号机组并网成功。迪拜哈斯彦电站项目位于迪拜杰布布哈里区,是世界上第一个实现双燃料满负荷供电的电站。项目4台机组全部投入商业运行后,将为迪拜提供20%的电力能源。项目是“一带一路”国际合作重大工程,也是中东首个清洁能源电站。(任艳峰)

# 智能建造、智能制造

## 中国建筑科技创新平台建设取得积极进展系列报道(三)

■ 柯冀

编者按:科技支撑发展,创新引领未来。本期“中国建筑科技创新平台建设取得积极进展系列报道”专栏重点展示中建集团在智能建造装备、智能制造技术等方面取得的最新成果。

### 研发原创智能装备 引领行业创新发展

创新是引领发展的第一动力。多年来,中国建筑以突破传统建造工艺、强化核心技术竞争力为追求,持续探索原创性、引领性技术攻关,积极打造智能建造领域原创技术策源地,诞生了以“空中造楼机”为代表的系列化智能建造核心技术和科技产品,并依托“中国建筑智能建造工程研究中心”,在原创智能装备研发方面取得了新进展。

新一代高层住宅轻量化高效施工装



备集成平台。该集成平台属于高层建筑智能建造装备,是一座高空立体建造工厂,被誉为“住宅造楼机”。在这座可以爬升的移动工厂内,建设者能完成结构及外立面装饰的所有工序,形成了全天候的工厂化作业环境,显著提升了高层住宅施工现场的工业化建造水平。

塔式建(构)筑物整体式自适应施工平台。该产品属于大型桥梁智能建造装备,被誉为桥梁“造塔(墩)机”。产品通过零散模块整体化、设备设施集成化、施工工艺智能化,为不同专业同时施工提供作业面,实现了连续工序间的错层流水施工,适用于各类大型桥梁的桥塔、高墩等结构高质量快速建设,大大提升了作业环境品质和装备智能化水平,促进了我国大型桥梁建设核心装备的创新研发。

同步切割灌注混凝土地下连续墙施工装备。该产品属于地下空间智能建造装备,颠覆传统地连墙分段施工工艺,形成真正无缝连续的地下钢筋混凝土墙体,可实现地下连续墙安全、绿色、高效施工,引领地下连续墙施工工艺与技术革新。

夏怀城单塔多笼循环运行施工电梯。该产品属于高层建筑智能建造装备,用于施工现场人员和材料的垂直运输。该产品打破了施工电梯行业几十年来在单个导轨架上最多运行2部梯笼的技术局限,实现多部梯笼在单导轨架上循环运行,

垂直运输能力和工效成倍提升。该成果已经在武汉、深圳、西安、杭州等多个工程项目成功应用,推动了建筑起重行业的智能制造水平,引领了建筑施工技术的可持续发展。

移动式高精度测量机器人。该产品属于道路工程智能测量设备,是一种集自动驾驶、自动调平、自动设站、自动测量等功能的机器人系统。有效地提高了测量数据的实时性和客观性,为数字化施工建设提供了强有力的技术保障。

悬挂式智能布料机器人。该产品属于混凝土工程智能布料设备,可搭载于“造楼机”等作业平台,具备自主换向、自主路径规划、实时检测避障、高精度浇筑等功能。

暗涵清淤机器人。该产品属于涵洞工程智能运维设备,是一种可满足受限空间环境、淤积组分多样、水位变化等复杂工况的清淤机器人。可实现“高效率+低成本+高安全系数”的暗涵清淤作业。

### 全制造工序智能化 钢结构制造全面升级

依托“中国建筑智能建造工程研究中心”,打造钢结构制造智能化升级和数字化施工领先优势,研发了钢结构智能切割、搬运、焊接、表面处理等全工序的智能装备产品。

工厂大数据物联网数字模拟。建立云化的数采分析模拟系统,与物联网数据传输采集技术相融合,实现钢结构生产车间智能产线实时生产数据的反馈与虚实模拟。

智能坡口切割单元。该产品主要用于钢结构零件坡口的切割,能够一键启动,实现全过程无人化搬运和切割;通过导入CAD图纸实现自动规划切割路径,通过视觉相机一次拍照定位,将切割精度控制在1毫米以内。产品具备板厚10至40毫米的多种坡口切割工艺,有效解决了小批量、多类别零件坡口高效智能化切割难题,切割效率是人工的2至3倍。

智能部件焊接单元。该产品主要用于钢牛腿等多类非标部件的全流程自动焊接,通过多功能柔性变位机,实现构件一键自动翻转,满足平、立、横焊等全位置焊接需求,加工效率提升50%;通过搭载自主开发的焊接智控系统,自动规划焊接路径,实现焊接全过程实时模拟和监控。

制造安装一体化数字化场景实现。基于工程项目业务流程,实现管理流程的IT化,不断探索打造基于提升一线用户体验的数字化场景,由点成线再到面,最终实现制造安装一体化管理全流程数字化。

## 讣告



原中国建筑工程总公司党组副书记、副总经理,离休干部,中国共产党党员孟广水同志,因病医治无效,于2023年6月10日在北京逝世,享年94岁。

孟广水同志1928年11月出生,黑龙江省明水县人,1946年3月参加革命工作,1948年6月加入中国共产党。1946年3月至1948年1月,在黑龙江省明水县第一完小担任教员;1948年2月至1950年2月,先后在黑龙江省明水县人民政府财粮科、教育科,历任科员、副科长、科长;1950年3月至1950年8月,任黑龙江省政府干部学校学员;1950年9月至1954年3月,任黑龙江省委办公厅研究室秘书、农村组长;1954年4月至1956年7月,任原建工部直属公司党委宣传部科长;1956年8月至1960年6月,任原建工部一局党委办公室副主任;1960年7月至1968年8月,任原建工部部长秘书、办公厅政策研究室副主任;1968年9月至1972年11月,任原建工部军管会、国家建委办事组秘书;1972年12月至1978年7月,任原国家建委党组办公室综合组长、党委办公室负责人;1978年8月至1979年4月,任原国家建委施工管理局副局长;1979年5月至1982年4月,任原国家建委总局办公厅副主任、主任;1982年5月至1995年2月,任原中国建筑工程总公司副总经理、党组成员、党组副书记兼纪检检查组组长。1995年2月离休。2019年9月,经中组部批准,享受按副省(部)长级标准报销医疗费待遇。

## “一带一路”中建印记

## 明珠镶玉带 匠心筑坦途

■ 冯嘉钰、任鹏

在有着“印度洋上的明珠”之称的斯里兰卡，白色的波涛轻轻拍打着汉班托塔深水港。从这里驱车向北，一条双向四车道的现代化高速公路蜿蜒向前，宛若镶嵌在印度洋明珠上的一条“玉带”，一直通向230公里的远方。

这就是中斯两国政府共建“21世纪新海上丝绸之路”的重要工程项目之一——斯里兰卡南部高速延长线项目，是连接斯里兰卡首都科伦坡和南部省的重要交通工程，被当地百姓誉为“通向未来的致富路”。

## 跨越越岭 筑梦锡兰

道路是社会经济发展的动脉。位于斯里兰卡南部的汉班托塔港是南亚地区重要港口之一，距离世界最繁忙的远洋航线不到10海里，全球1/2以上的集装箱海运、1/3的散货海运以及2/3的石油运输取道于此，中国80%的石油进口通过这一航线完成，被誉为“东方的十字路口”“印度洋的心脏”。尽管在世界海运航线上扮演着举足轻重的角色，汉班托塔港与首都科伦坡之间的陆路运输却仅依靠一条拥挤的A2国道，机动车与非机动车混行，全程需要7-8个小时，难以满足汉班托塔港及周边产业园区日益增长的物流需求。

2015年7月，斯里兰卡南部高速延长线项目在时任斯里兰卡总统西里塞纳的见证下正式动工，为这片古老的土地注入了新的活力。项目共包含四个标段，全程96公里，双向4车道，设计时速120公里。中国建筑承建的第二、三标段全长41公里，是中国建筑在斯里兰卡承接的第一个大型基础设施项目。

2020年初，南部高速延长线全线通车，中国建筑承建的第三标段成为全线四个标段中首个主线沥青路面全线贯通、首个拿到交工证书并率先通车运营的标段。如今，斯里兰卡南部高速公路延长线全线通车已满三周年，将首都科

伦坡至汉班托塔市的车程缩短至2.5个小时，实现了科伦坡港、汉班托塔港、汉班托塔机场和科伦坡国际机场的互联互通，成为斯里兰卡经济发展的一条“大动脉”。

斯里兰卡前总统马欣达表示：“中国是斯里兰卡的真诚朋友，为斯里兰卡国家发展提供了巨大支持。”

## 绿色建造 擦亮品牌

2014年，中国建筑项目团队正式进场。彼时，项目所在的汉班托塔地区是大片的农田、村庄、椰子林，平原、高山与丘陵交织，斯里兰卡境内第二大河瓦拉维河从其中潺潺流过。在全年高温高湿的斯里兰卡，旱季酷暑炎热，雨季洪水频发，蚊虫肆虐。想要在这里建设斯里兰卡首条E级高速公路，不仅要克服恶劣气候的挑战，还要受到水利设施、地理性标志建筑、珍贵树种和野生动物保护区保护政策制约。

项目团队结合当地环保要求，在项目伊始便联系斯里兰卡NBRO(国家建筑研究院)及GSMB(地勘勘探局)，建立了一整套严格的安全绿色施工管理体系，对项目沿线空气、水质、噪音、振动等环境因素进行监测，并对距离红线75米范围内房屋进行裂缝调查，最大限度控制施工对生态环境的影响。在建设过程中，引入节能减排、智能交通等现代化高速公路建设理念，推广运用公路绿色低碳技术；创新绿色设计，坚持绿色施工、采购绿色建材，构建环境友好型生产方式和运营模式；控制主线最大设计纵坡3%以内，在满足车辆行驶条件的同时，降低单位车辆能耗。

除此之外，对沿线野生动植物的保护也是环保工作的重中之重。项目联系第三方公司对沿线动植物群落进行实地调研并发布报告，根据报告中野生大象的迁徙习惯，调整高速路通道的尺寸和位置，重新设计了大象通道，体现

人与自然和谐共处的设计理念。栽种碳汇能力强的植物物种，最大程度减少因公路建设对沿线生态植被的破坏。项目团队为周边村民打钻深井90多口，解决农田灌溉难题，共建和谐、绿色的“一带一路”项目。

## 品质履约 打造标杆

作为集团在斯里兰卡首个基础设施项目，项目始终坚持品质管理、价值创造，为高质量共建“一带一路”打造精品工程、标杆工程。

设计施工采用了英标、美标、澳标等多国规范，施工中始终坚持方案先行、样板引路原则，所有结构物全部采用钢模板，混凝土结构内实外美，成型精确。积极探索引用国内先进安全标准化防护设施，打造了斯里兰卡第一座标准化T梁预制场，规范了桥面施工水平硬质防护，自制笼梯和桥面挂篮有力保障了跨河桥上部结构施工安全。项目管理技术成果先后斩获2020年国际安全奖、2022年中国建设工程鲁班奖(境外工程)。

当地混凝土供应短缺、协调不便，项目便自建搅拌站，为工程建设和高效履约奠定坚实基础；当地缺少高速公路专业管理人员和技术人员，项目就自行招聘、培养……开工以来，项目克服政局动荡、材料短缺、气候环境恶劣等各种困难，提前两个月全线通车，进度、质量、安全等方面受到业主及当地政府的高度认可。

2019年12月，项目业主斯里兰卡道路发展署(RDA)向第三标段项目致感谢信：“项目施工进度快，注重安全、环境和质量工作，积极承担社会责任，展示了中国建筑强大的企业实力，给我们留下了深刻印象。”

## 连接幸福 筑就坦途

建设过程中，项目团队积极引进中

国先进施工技术和施工理念，为当地提供就业岗位2万余个，建立了当地第一所安全教育示范与专业技能培训基地，编写英文与僧伽罗文双语培训教材，分批次安排当地员工到中国观摩学习。建设期间，项目组织学习观摩会，吸引斯里兰卡最著名工程类大学——莫勒图沃大学等高校师生多次到项目观摩交流，为当地后续基础设施建设储备了大量高质量技术人才和施工专业人才。

Pubudu Gunarathne是项目的一名属地化工师，在中国建筑工作了7年时间。2016年，大学毕业不久的他加入了南部高速项目，开启了自己与中国建筑的缘分之旅。现在，Pubudu已经是斯里兰卡 ODEL 商场扩建项目工程部经理。像Pubudu一样，许多在南部高速项目工作过的年轻人在项目结束后，继续用中国技术和中国施工经验建设自己的家乡。“他们已经成为斯里兰卡基础设施建设的重要力量”，时任南部高速延长线第三标段项目经理李鹏表示。

项目还积极履行社会责任，举办“缘聚‘一带一路’”集体婚礼、“汉港杯”迷你马拉松，成立“筑梦锡兰”志愿者服务队，先后多次开展慈善义诊、抗洪救灾、生态维护、扶贫助学等公益活动，为当地百姓募捐善款约150多万卢比，捐赠物资约200万卢比，惠及项目周边5000余人，切实践行“共商、共建、共享、共赢”理念。

项目业主方代表、道路发展署官员坎达摩比评价南部高速延长线项目是“南部地区居民的希望”。“现在，谈及中国建筑，当地居民都会竖起大拇指。”坎达摩比说。

路路相连，美美与共。斯里兰卡南部高速公路延长线犹如镶嵌在印度洋明珠上的一条玉带，连接着中斯人民的深厚友谊，带动了当地经济快速发展，书写了中国建筑人高质量建设“一带一路”的精彩篇章。

## 把青春献给“一带一路”

■ 张新宇

2013年金秋，习近平主席提出共建“一带一路”倡议，其描绘出的宏伟蓝图深深地吸引了刚刚毕业的胡官清，从那一刻起，中建装饰所属海外装饰的胡官清与“一带一路”结下不解之缘。

## “始终保持蜕变”

2013年9月，为培养一批专业技能过硬的海外业务人才，中建装饰集团组织开展第一届海外人才培训班，刚刚毕业的胡官清即刻报名，他说：“我就是要走别人不敢走的路，做别人不敢做的事。”如何快速完成从学生向职场人的转变，胡官清给出的答案是“敢做！敢闯！敢当！”2015年6月，胡官清毅然奔赴阿尔及利亚施工一线，开始了漫长的海外生涯。

初到阿尔及利亚，胡官清花了一个月的时间深入了解属地商务合约管理工作，对合同和清单计量规则进行了扎实学习，从实践中不断汲取专业知识。刚到海外时，语言障碍让胡官清屡屡在工作中受挫，尤其在和当地材料商谈判时，语言问题为谈判带来很大阻碍。为了提高效率，胡官清无论几点下班，都要进行外语学习，大量的专业术语、不太标准的外语发音问题等，都被他逐一攻克。

2019年4月，胡官清转战马来西亚，成为了马来西亚富力公主湾项目负责人。刚一落地，他就面临着中马文化差异较大、本土物资匮乏、劳务分包实力较弱等一系列棘手难题。“慌，怎么可能不慌！但是再心慌也要硬着头皮干。”胡官清说道。

在工作过程中，面对不懂的技术难题，胡官清以勤补拙，加班加点研究合同以及技术文件；面对当地标准和中国标准差异以及随之产生的施工现场差异，他细致地研究图纸、技术规范以及材料报审资料，并组织分包和现场工长进行技术交底，避免差异化对工程建设带来的不利影响，高效规范指导现场顺利完成施工任务。

初次担任项目负责人的胡官清再一次不负众望，以优秀的项目综合能力赢得了业主、监理等国际单位的认可。他说：“我始终以一个专业职场人的心态去处理每一项工作，这样才能从中获得快速成长的力量。”

## “突破新市场最重要的是口碑”

2020年10月，在疫情肆虐全球之际，胡官清选择奔赴埃及，负责埃及新行政首都P15标段的前期筹备工作。作为新开辟的国别市场，中建装饰在埃及新行政首都P15标段项目管理人员仅4人，深化设计、材料报审、合同谈判等每一项工作、每一个细节都需要胡官清亲力亲为。胡官清说：“这个项目是我这

十年以来最有感情的项目，从投标到最后施工，这里面有太多我对海外建设的情怀。”

在埃及新行政首都P15标段D04公寓大堂施工过程中，材料种类繁多，疫情期间，如何确保物资顺利抵达，是胡官清与项目团队亟待解决的难题。为此，项目部采

购团队走访了20余个国家地区，建立起一支国际化采购团队，大力培养属地采购人员，成功解决了国际采购难、物资到位困难等问题。

此外，施工过程中中国内外不同的标准管理体系也让大家头痛不已，面对国际监理方与国内工作流程不同的情况，胡官清主动了解学习监理方方法，提出的问题有理有据，有章可循，与监理形成了良好的沟通工作氛围，建立了良好的合作关系。

“往前看，是步步紧逼的工期节点；往后看，是年轻进取的项目员工。”提到现阶段的工作目标，胡官清说，作为区域负责人，他深知自己身上的责任与义务有多重。天边刚刚泛起鱼肚白时，他已开始了一天的工作，安全早班会、项目巡查、梳理各项问题、处理内业、往返

现场……

## “无悔十年”

聊起胡官清，项目部的同事不约而同地说道：“在工作中他是严谨认真的项目经理，在生活中他是平易近人的知心小哥。”

胡官清结合中、外籍员工不同特点，积极探索员工培养新模式，抓实员工技能培养，多次组织开展英语交流、工程技术管理等应知应会知识培训。并利用工作间隙与员工谈心，了解员工思想动态和性格特点，收集员工意见建议，针对性给予帮助。在他的带领下，项目中外籍员工的管理技能和业务水平不断提高。

文明因交流而多彩，文化因互鉴而丰富。胡官清邀请外籍员工参与美食制作，在开斋节期间为穆斯林员工送去关怀与慰问，促进中埃两国员工跨文化交流融合。“工程人大多四海为家，相聚就是缘分，只有真诚地把大家当成兄弟姐妹，整个团队才能拧成一股绳。”

一份专注，淬炼出至臻如金的品质，一种坚守，诠释着追求品质的匠心。2023年，是“一带一路”倡议提出十周年，这十年，胡官清在“一带一路”建设中贡献着青春力量，第一个十年，他用行动给自己交出了一份满意的成绩单，他说：“2013年毕业进入中国建筑至今，是我的无悔十年！”

十年奋进，未来可期。身在海外的“胡官清们”将始终以高标准严格要求自己，用实际行动在国家“一带一路”倡议中践行装饰青年的时代使命。

## 中央第四十八督导组联系企业主题教育交流座谈会在中建集团总部召开

(上接第一版)

要在摸清实情、拿出真招上下功夫，着眼解决实际问题深入调查研究。谋深谋实调研课题，聚焦党中央工作方案明确的12个方面内容，结合本企业本行业最突出的问题，找准切口确定调研课题，已经确定的课题要进一步聚焦和完善。注重调研工作实效，坚持问题导向，采取“四不两直”等方式，多到发展困难、改革不畅、矛盾集中的单位调研，查找解决问题。加强调研效果评估，建立调研成果转化运用清单，及时把调研成果转化为工作办法和政策举措。加强调研工作统筹，合理安排调研时间、批次、人数，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，严明纪律规矩，不给基层添负担。

要在提质增效、为民造福上下功夫，坚持真抓实干推动高质量发展。坚持聚焦职责使命，在完整准确全面贯彻新发展理念、加快构建新发展格局、着力推动高质量发展中履职尽责，在服务保障国家战略、统筹发展和安全、防范化解重大风险中担当作为。坚持围绕中心、服务大局，认真落实新一轮国企改革、推动绿色低碳发展等重点任务，将中央巡视、审计和专项检查发现问题整改落实等项纳入其中，时刻对标对表，纠正政治偏差，确保政令畅通。坚持为群众和员工办实事，积极推动解决急难愁盼问题，找准服务推进共同富裕的工作切入点和着力点，切实履行好企业政治责任、经济责任、社会责任。

要在动真碰硬、真查实改上下功夫，集中力量抓好整改整治。精准查找突出问题，结合纪检监察监督、调查研究、巡视审计发现和民主生活会查摆出来的问题，全面梳理制约和影响企业高质量发展、群众反映强烈的问题，明确整改责任，严格实行销号制度。深刻剖析问题根源，发扬刀刃向内的自我革命精神，从具体人具体事入手，真正把问题症结弄清楚、分析透。标本兼治解决问题，把“当下改”和“长久立”结合起来，对查摆出来的问题，逐项制定具体措施、完成时限、责任分工。

要在强化效力、保障实施上下功夫，切实强化组织领导。切实扛起责任，党组(党委)书记要带头严格落实主题教育各项要求，抓好本级，管好系统，层层抓落实。改进方式方法，把学和做结合起来、查和改贯通起来、破和立统一起来，突出重点、抓住关键，统筹兼顾、协调推进。加强宣传引导，严把宣传口径，选树先进典型，运用多种平台、载体深入宣传党中央精神和要求，及时反映主题教育进展成效和经验做法。强化督促指导，各单位巡回督导组要注重分类指导，注意发现和解决苗头性、倾向性问题，及时纠偏正向，确保主题教育不走过场。

郑学选代表中建集团对中央主题教育办联络三组、中央第四十八指导组的关怀和指导，对各兄弟央企的支持和帮助表示衷心感谢，并从发展战略目标清晰、全产业链条日趋完备、市场化经营机制健全、国际化经营比较稳健、党的建设质量持续提升等五个方面介绍了集团近年来改革发展和党的建设情况。

郑学选表示，当前，主题教育正在全党深入开展，中央第四十八督导组召开本次座谈会，深化组内各单位的联学共建、交流互鉴，必将推动各单位更加精准地把握主题教育任务要求，将主题教育进一步引向深入，引领企业高质量发展不断取得新成果。下一步，中建集团党组将在中央主题教育办联络三组的领导下，在中央第四十八督导组指导下，学习借鉴兄弟央企的好经验好做法，以高度的政治责任感和扎实的工作作风，认真抓好理论学习、调查研究、推动发展、检视整改，推动主题教育不断走深走实，加快建设世界一流企业，努力为全面建设社会主义现代化国家作出中建贡献。

会上，中建集团党组办公室、党建工作部主要负责人等各联系企业有关负责人或党建工作部门负责人，中建三局主要负责人等5家联系企业所属子企业负责人作交流发言。

当天，与会人员共同参观了“中国建造之路”展厅，并前往中建集团设计建造的中央礼品文物管理中心项目进行观摩调研。

## 建证力量 红色基石

“3+N”学习法  
激发企业高质量发展新活力

中建四局物流发展公司党委每周坚持开设“每周一学提升营”，以“3+N”学习法，全面提高企业党的建设质量，夯实改革发展的基层战斗堡垒，为企业高质量发展提供有力支持、注入新的动力源泉。自2018年8月开展以来，活动已经走过200期。

“3”把抓手，强化党建引领。聚焦企业党建、法治建设，每次学习与企业相关的一项最新理论成果、时事新闻，一项反腐案例、纪检知识，一项风控知识、行业法规。通过学习，公司党委探索创建了“精诚·集先锋”党建品牌，开展包含学习先锋、攻坚先锋、创新先锋、创效先锋、清廉先锋在内的创先争优活动，打造“树正气、聚人心、强合力”特色党建。在廉政教育基础上，开展“沉浸式”监狱实地参访、青“廉”发声等活动，进一步增强广大员工廉洁意识。同时，构建“风控五步”管理体系，堵塞风险漏洞，提升企业依法治企能力。

“N”项业务，澎湃发展活力。聚焦经济政策、市场趋势、行业前沿等，公司党委采取“轮值”机制，每周由各党支部依次轮流提供与本企业业务相关的学习内容。通过学习，公司党委深化国企改革总体要求，沿着“供应链+物联网+互联网”融合发展路径，积极拓展大宗商品贸易、模架研发与租赁、供应链服务平台建设、物流仓储、新能源等领域业务，探索企业发展的N种可能；围绕现代化供应链服务需求，在钢材、水泥贸易的基础上，延伸建筑业供应链上下游，以全面市场化的“1+1+N”物资贸易模式，整合供应链资源，打破资源壁垒、信息界限，提升物资供应链竞争力；结合周转材料行业痛点和发展趋势，建成广州海鸟岛周转材料仓储物流中心，并以该基地为中心，建成由22座仓储物流基地组成的物流网络，为项目提供高效快捷的供应服务，给予架构搭建的技术支持。

此外，公司还打造了中建四局首个具备互联网功能的供应链服务平台“精采云”，延伸中国建筑云筑网，涵盖建材全品类、全链条的线上化采购，解决建材采购过程信息不对称、效率不高、透明度低等问题。通过学习，主动融入国家“双碳”战略，探索发展赛道，推进“精彩充”充电桩业务，促进建筑业与新能源的融合发展。

作为物流发展公司学习体系的一个重要组成部分，活动的开展不仅让员工们不断提升自身能力和知识水平，也为公司的发展注入了强大的动力和活力。

(刘湧杰)

C 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

# 科学选题 求实求真 着力推动调查研究落地见效

主题教育开展以来,中建集团所属各二级单位认真贯彻落实党中央部署,按照集团调查研究工作方案要求,坚持边学习边调研,广大党员、干部特别是各级领导干部以身作则,带头深入基层、深入群众、深入一线,以“真调研”推动主题教育走深走实,以“实招实效”推进企业高质量发展。

### 系统谋划,推动调研部署实、行动快

各单位结合工作实际,研究制定调查研究计划安排,明确调研课题、方式方法和工作要求,为深入开展调查研究提供方向依据。

中建六局将促进科技成果转化作为主题教育的重要内容,紧扣课题开展调查研究,助推科技成果从“纸上”到“地上”,转化为发展新动能。召开党委扩大会议专题研究调查研究工作,发布《中建六局党委大兴调查研究专项工作方案》,全面精准谋划大兴调查研究的重要内容,充分结合企业改革发展和党的建设实际,围绕22个方面重要内容开展调研,通过掌握真实情况,科学决策,助力企业驶入发展快车道。

中建二局领导班子成员下沉一线、靠前站位,聚焦培育发展新动能、构建发展新格局、促进高质量发展这一关键,协调各板块,分赴全国不同区域开展主题教育专题调研。确定“1115”调研工作标准,即“一课题、一清单、一台账、五统筹”,实现一个课题、细化出一张清单、列明一份推进台账,形成时间节点和调研路径上的指引,统筹做好日程、对象、内容、方式以及对接五个方面,把调查研究与党建联系区域、联系点和机构治理一体推进,确保调研工作取得扎实成效。

中建西勘院准确把握调查研究的原则方法,坚持向时代“问道”、向群众“问需”、向智者“问计”,召开“建证未来”主题团日暨青年座谈会,聚焦发挥团组织作用、青年员工成长等,以问卷调查、座谈交流等形式开展青年思想状况调研,会后形成青年员工思想状况调研报告。锚定设计引领、推动EPC大发展、人才梯队建设等重点难点精准选题,统筹安排调研“时间表”、绘制重点任务“路线图”,领导班子成员深入一线与职工面对面问需问计,切实把调查研究作为推动真抓实干的重要途径和方法,目前已组织开展体系建设调研、青年思想调研、基层一线调研、对标对表调研20余次。

中建七局将解决问题作为调查研究的目标,切实抓好调研成果的转化运用,坚持“科技引领企业发展”的理念,致力打造绿色七局、智慧七局、工业化七局。制定局领导开展调查研究工作指引手册,编制《调研发现问题清单》《调研成果转化运用清单》,加强对调研课题完成情况、问题解决情况的督查督办和跟踪问效,适时对调研对象和解决问题等事项进行回访,推动调查研究走深走实。

### 深入一线,直奔问题挖根源、找症结

各级党员领导干部践行“一线工作法”,扑下身子干实事、谋实招、求实效,切实推动解决发展难题、职工急难愁盼问题。

基础部(中建基础)积极发挥“铁办”“水办”统筹协调作用,重点领域实施“高端对接”,不断增强业务发展底气。履行“铁办”“水办”两项职能,采取座谈会、个别访谈、书面问卷等形式深入调研集团铁路、涉水业务,征集14家子企业对于铁路、水利业务协调机制、激励措施等方面的意见建议130余条,并形成“提升国家干线铁路的参与度”“强化考核激励导向”等7项具体举措,进一步助力集团铁路和水利业务有序有力推进。

中建五局党委结合“较真认真”问题销项清单,贯彻落实中建股份“产融结合”战略目标,与中建保理创新设立发行全国首单代理人模式 ABCP 产品,切实解决中小企业资金周转困难,保障项目生产物料供应,稳固企业产业链。从最突出的问题着眼,从最关键的工作抓起,结合“项目提升”主题年要求,聚焦“接活、干活、算账、收钱、复盘”五大核心任务,制定党委“较真认真”问题销项清单共计48项,两级领导班子个人销项清单220项,深入基层广泛听取意见建议,刀刃向内深化改革,以硬招、实招拆解项目桎梏。

中建安装以调查研究推动解决发展难题,持续做强装备制造特色业务。领导班子带着课题下基层,深入14家子企业、22个项目开展38次专题调研。创新“书记项目开放日”活动,围绕项目生产履约管理重难点问题、各项管理制度在基层落实情况及职工群众急难愁盼问题与一线职工面对面座谈交流,摸清基层实际情况、理清职工群众诉求,着力解决堵点难点,助推企业高质量发展。

中建技术中心(中建产研院)努力把调查研究成果转化为推进工作、战胜困难的实际成效。发挥试验平台优势,在“中国建筑高性能工程结构试验分析与安全控制重点实验室”——中建大型工程结构实验室开展典型案例的解剖式调研,坚持“业务联学、考察调研、经验交流”相结合,深入总结建设世界级土木工程实验研发平台的实践经验,深化推动自主创新,掌握核心技术工作部署,找到掌握情况、优化提升、解决问题的对策,形成推动工作的具体方案,不断提高技术服务能力。

### 边查边改,确保调研见真章、出实效

各单位在调查研究中,坚持边查边改,对调研的问题,能现场解决的马上就办,一时解决不了的,明确阶段目标、时限要求,盯住不放、持续整改,确保一件一件解决到位。



中建科技坚持目标导向和问题导向,聚焦基层调研中发现的堵点和难点,组织分管领导带队进行现场帮扶指导,例如走进广州新城建示范及智能建筑产业园一期项目甲级商业综合办公楼实地调研指导,着力全方位提升项目履约水平。突出“实、准、效”,调研中针对基层反馈的项目履约存在困难问题,立即组织召开16个项目履约专项推进会,由分管领导带队逐个进行现场帮扶、现场指导;针对基层反映的工厂治理体系建设存在疑惑问题,走访5家所属单位的10个工厂公司,座谈136人,提出3方面普遍性、11方面针对性指导意见,切实做到在基层一线推动发展。

中建东北院党委把准高质量发展脉搏,精研细琢调研选题,针对战略重组融合情况开展解剖式调研,深度挖掘“规划设计先导、投资引领带动、科技创新升级”等方面协同发展的新内涵。深入基层先后召开2次发展战略研讨会、1次基层联系点调研,深入探索重组后公司在设计、投资、建设等产业链联动的主要模式及推进实现重组目标的主要路径,科学制定“一二三、三四六”高质量发展战略目标,擘画改革发展蓝图。

中建西部建设党委聚焦问题导向、作风转变、成果转化“三个维度”,迅速推进调查研究,破解发展难题。坚持在调研中边学习、边对照、边检视、边整改,梳理形成问题清单、责任清单、任务清单,逐一列出解决措施、责任部门、责任人员和完成时限,目前共提出解决措施30余项,真正把调研成果转化为破难题、促发展的举措成效。

中建四局在读书研讨班交流研讨局党委深入一线调查研究形成的成果并研究整改举措,不断推动整改工作走深走实。将调查研究与整改工作相结合,以“大党建体系深改”为抓手,深入局属各二级单位、23家三级单位和18个项目,通过开展现场调研,及时听取意见建议,在组织开展多轮专题研讨的基础上形成了党的领导、党的建设、党务工作等3个方面12个“问题库”。针对存在的问题,深入剖析病因,认真开展研讨,明确了大党建体系深改思路,从聚焦企业发展和员工成长进步出发,重点通过加强党建引领等6个方面的深改措施,推进解决了一批共性问题、突出问题。

中建交通以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,针对“三高一久”结算项目开展专题调研、督导,进一步提升经营质量。聚焦项目价值创造能力开展调研,针对高效益、高风险、高额度、久竣未结四类重点项目,制定专项调研任务,深度剖析问题根源,精准施策,形成40个“清单化、节点化、责任化”年度销项清单,按月督导销项。目前,通过12次大商务体系建设课题调研,3次项目竣工结算、潜亏治理、成本核查专题调研,进一步打通了经营管理痛点、难点,济南市钢城区应急隔离点项目、国道561项目、江阴芙蓉大道等11个项目结算周期达到6个月以内,大幅压缩已竣项目结算周期,切实把调研成果转化为推进工作的实际成效。

素材来源:基础部(中建基础),中建二局,中建四局,中建五局,中建六局,中建七局,中建东北院,中建西勘院,中建交通,中建安装,中建西部建设,中建科技,中建技术中心(中建产研院)

图①中建六局天津地铁7号线5标项目近日攻克超深埋盾构施工难题,丽江道站——肿瘤医院站盾构区间右线顺利始发。

图②中建二局建设的南山智造(红花岭基地)城市更新项目,推动南山区产业生态与城市功能协同联动,构建汇聚高端智力要素的产业集聚高地。

图③中建西勘院“练好基本功,投身大发展”青年主题调研座谈会。

图④中建系统、河南省首个“国家住宅产业化基地”——中建七局装配式建筑新密产业基地。

图⑤中国建筑签约新建平顶山至漯河至周口高速铁路站前工程第七标段。

图⑥中建五局长沙机场改扩建工程机场工程(T3航站楼工程)项目。

图⑦中建安装旗下中建五洲南京仙新路过江通道项目,应用新型消除残余应力抗疲劳钢桥面板技术,提高钢桥面板使用寿命。

图⑧中建技术中心(中建产研院)依托万吨级多功能试验系统开展的世界首例室内预制装配式桥墩足尺模型双向拟静力试验,为重大工程建设提供技术支持。

图⑨中建科技建造的广州新城建示范及智能建筑产业园一期项目甲级商业综合办公楼主体结构封顶。

图⑩中建东北院举办聚力沈阳设计未来——新形势下建筑创新发展论坛暨第四届“南湖论建”学术研讨会。

图⑪中建西部建设领导班子前往成都兴城厂开展调研,深入了解基层单位智能制造工作进展,谋划加快智慧工厂建设、推动企业高质量发展的思路举措。

图⑫中建四局总支部党委学习贯彻党的二十大精神暨学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题读书研讨班第十一期。

图⑬中建交通承建的济南市钢城区应急隔离点项目,通过结算专项调研,大幅压缩了项目结算周期,顺利完成了结算目标。

