

中建安装报

主办：中建安装集团有限公司

http://inco.cscec.com

内部资料

2022年01月31日

第145期

中建信条

企业使命：拓展幸福空间

企业愿景：成为最具国际竞争力的

投资建设集团

核心价值观：品质保障 价值创造

企业精神：诚信 创新 超越 共赢

中建安装党委学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神

本报讯（通讯员安宣）1月20日，中建安装党委召开会议，认真学习习近平总书记在十九届中央纪委六次全会上和在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届六中全会精神专题研讨班开班式上的重要讲话，研究部署贯彻落实举措。集团党委副书记、董事（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋主持会议，集团领导相成高、尹秀萍、刘福建、赵喜顺、车玉敏、秦培红、刘文建参加会议。

会议指出，习近平总书记在十九届中央纪委六次全会上的重要讲话，全面总结了新时代党的自我革命的成功实践，充分肯定全面从严治党取得的历史性、开创性成就，深刻阐述全面从严治党新形势、新任务，为新时代推进党的自我革命、纵深推进全面从严治党提供了根本遵循。集团上下要认真学习贯彻，提高政治站位和觉悟，坚持以党的政治建设为统领、严的主基调不动摇，加强企业作风建设，严惩腐败现象，纠正不正之风，抓住“关键少数”以上率下，以自我革命精神持续推动企业全面从严治党向纵深推进，开创发展新局面。

要深刻认识新时代全面从严治党历史开创性成就，充分认识全面从严治党的政治引领和政治保障作

用，发挥头雁效应和表率作用，切实增强思想自觉、政治自觉和行动自觉。

要深度把握新时代全面从严治党从“两个维护”到“两个确立”的决定性意义，切实把“两个维护”体现在集团全面从严治党全过程、各方面，服务企业改革发展大局，形成全面覆盖、常态长效的监督合力。

要深入贯彻落实推进全面从严治党新部署，强化政治监督，认真对标对表，引导督促党员干部全面贯彻新发展理念，巩固拓展党史学习教育成果，聚焦“国之大者”持之以恒正风肃纪反腐，监督保障中建安装各项目目标任务落地见效，用行动和成效诠释忠诚担当，营造干部担当作为的良好氛围和风清气正的政治生态。

会议强调，习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届六中全会精神专题研讨班开班式上的重要讲话，从党和国家事业发展全局出发，深刻阐述了推进马克思主义中国化时代化、正确把握社会主要矛盾和中心任务等五个问题，思想深邃、内涵丰富，具有很强的政治性、理论性、实践性和指导性。集团上下要深入研读和领悟党的十九届六中全会决

议，更好把握和运用党的百年奋斗历史经验，弘扬伟大建党精神，增加历史自信、增进团结统一、增强斗争精神，奋力推动中建安装高质量发展，走好新的赶考之路，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

要自觉强化理论武装，深入学习领会关于推进马克思主义中国化时代化的重要论述，坚持守正创新，克服本领恐慌，以党的创新理论推动和指导工作实践。

要抓住主要矛盾和中心任务带动全局工作，做好“发展才是硬道理”的深度文章，创新思路和举措，以重点突破带动整体发展水平跃升，高质量完成全年目标任务。

要高度重视战略策略问题，提高战略思维能力，在战略上判断准确、谋划科学、赢得主动，坚持“一张蓝图绘到底”的战略执行，不断增强工作的原则性、系统性、预见性和创造性，更好服务大局大势。

要永葆和发扬勇于自我革命精神，敢于直面问题，坚持问题导向，全面推进党的政治、思想、组织、作风和纪律建设，持续营造风清气正的发展环境。

要推进党史学习教育常态化长效化，重点学、扩面学、力行学，不断把学习成果转化为推动中建安装高质量发展的生动实践。

中建安装传达学习中建集团2022年党建工作会暨工作会议精神，安排部署岁末年初重点工作

本报讯（通讯员安宣）1月18日，中建安装召开会议，传达学习中建集团2022年党建工作会暨工作会议精神，研究部署贯彻落实举措，安排部署岁末年初重点工作。中建安装党委副书记、董事（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋讲话。集团领导班子成员参加会议，集团副总经理赵喜顺主持会议。

会议指出，集团上下要学习贯彻落实好中建集团2022年党建工作会暨工作会议精神，落实工作要求，聚焦重点任务，务实方案举措，在新时代企业高质量发展的赶考路上作出更大贡献。

周可璋围绕岁末年初疫情防控、安全生产、春节加班、冬奥会保障、信访维稳、舆情管控、廉洁自律及一季度营销等重点工作进行详细部署，并提出七点要求：一是要慎终如始，筑牢疫情防控屏障。要压紧压实疫情防控责任，做好资源协调保障和责任分解落实；要从严从细落实各项防疫举措，强化监督检查；巩固境外疫情防控成果，做好海外员工疫情防护和关爱。二是要毫不放松，守牢安全生产底线。要确保安全生产形势稳定；要做好留守人员安全保障和节后复工安全检查教育；要科学精准制定加班项目施工组织计划；要严格执行领导干部在岗带班、重要岗位24小时值班和信息报告制度。三是要力有尽，抓好冬奥会运维保障。提高政治站位，按照集团党组相关部署和集团冬奥项目运维保障工作方案要求，精益求精做好维保服务，为冬奥会贡献力量。四是要全力以赴，维护企业稳定大局。聚焦源头预防、初信初访，全力化解矛盾隐患；要及时发现和处置欠薪风险隐患，保证春节前完成销项；要做好年末工程款回收、分包过程结算，优先确保农民工工资发放；要依法、立即、就地处理问题，稳妥有序处置突发事件。五是要靠前谋划，推进节后复工复产。各子企业要合理计划，确保节后快速启动、平稳运行。坚持分区分级，推动精准有序复工；坚持以点带面，力促重点项目率先全面复工；强化统筹协调，确保复工复产平稳进行。六是要未雨绸缪，营造良好舆论环境。提升舆情管控和处置水平，加强舆情风险预判预警工作，完善舆情全流程管理和联防联控机制，落实研判、报告请示、检查通报制度，杜绝发生负面舆情，牢牢掌握意识形态主导权。七是要正风肃纪，筑牢节日廉洁防线。加强对各级党员干部廉洁过节教育；聚焦重点监督，为企业营造风清气正的良好环境。周可璋强调，各子企业要重视和抓好一季度市场营销工作，坚持稳中求进总基调，积极服务和融入国家战略，谋划好全年营销工作，发挥体系营销作用，制定精准有效措施，深耕属地市场，全力开创高质量发展新局面，力争一季度营销工作实现“开门红”。

会上，赵喜顺就疫情防控、安全生产等重点工作进行具体安排，并要求各部门、各单位突出重点，协同推进，发扬务实作风，加强检查督导，扎实抓好疫情防控、信访维稳和安全生产工作，以群众满意、大局安全稳定来检验实际工作成效。

张兆祥赴中建安装北京轨道交通昌平线南延项目看望慰问一线建设者并致以新春祝福

本报讯（通讯员安宣）在农历虎年春节即将到来之际，中建集团党组副书记、总经理张兆祥带队前往中建安装北京轨道交通昌平线南延项目，带班检查疫情防控和安全生产工作，看望慰问春节期间坚守岗位的一线建设者，并代表集团党组向节日期间奋战在各条战线的海内外员工及其背后支持奉献的家属、长期以来关心支持集团改革发展的各界朋友致以新春的问候和美好的祝福。

张兆祥深入建设现场，实地察看项目施工进度、常态化疫情防控、安全生产责任制落实情况，详细了解项目春节及冬奥期间建设计划和应急值守安排，

关切询问春节期间项目留守人员的工作生活安排，向节日期间坚守岗位、不懈奋斗的建设者致以衷心感谢和诚挚问候。

张兆祥与项目一线建设者一一握手、亲切交谈，将暖心的慰问品发到他们手上，并祝愿大家度过一个平安、幸福、祥和的春节。他强调，要进一步增强政治责任感，深刻认识做好春节及冬奥期间疫情防控和安全生产工作的极端重要性，认真执行项目封闭式管理，准确研判安全风险，有效消除事故隐患，确保安全生产形势持续稳定；要做好春节期间值班值守，管理好施工场地和生产物料，严格执行领导干部在岗带

班，保持应急体系处于激活状态，确保突发情况第一时间迅速响应；要提前做好劳务人员节后返岗和复工复产安排，周密组织部署，落实保障措施，安全优质高效推进项目高品质履约。

中建股份助理总裁、安全总监马剑忠，中建集团办公室（党组办公室）主任田威，项目履约管理部总经理张晓葵，工会副主席、企业文化部（党建工作部）主任崔景山，中建安装集团副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军，中建安装华北公司党委书记、执行董事顾建兵等参加上述活动。

中建安装集团召开新任主要领导交流见面会



本报讯（通讯员安宣）一张蓝图绘到底，乘势扬帆再起航。1月13日，中建安装集团召开新任主要领导交流见面会，贯彻落实中建集团年初工作会议精神，统筹谋划下阶段工作思路，扎实部署重点工作任

务，坚定不移推进企业高质量发展。中建安装党委副书记、董事（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋主持会议并讲话。集团在宁领导班子成员，总部部门负责人以上领导参加座谈交流。

与会领导班子成员、各部门负责人结合春节前后重点工作及落实计划进行交流发言，周可璋逐一进行指导建议。

周可璋强调，集团各系统、各部门要发挥企业高质量发展中流砥柱作用，统筹抓好改革发展生产经营和党的建设。要坚持党的领导，重视党建引领；把握问题导向，查摆总结短板；厘清目标任务，关注重点工作；明晰思路举措，细化方案落实；着力服务指导，提炼经验特色；落实考核运用，发挥示范作用；优化顶层设计，力促提质增效。

周可璋要求，统筹召开近期各项重点会议，确保高效有序；要做好年度述职和差异化考核工作，确保公平公正；做好子企业党建责任制考核，推动党建优

势转化为改革发展动能；梳理今年重点责任状项目，做到责任到人、守土尽责；全面、差异化分析研判市场形势，做好对子企业的服务指导；修订完善各类管理制度，以体系建设激活创新活力；总部建设中要坚持问题导向，以成果量化和解决举措推进管理提升；加大关键核心技术攻关，以科技创新打造未来发展新优势；聚力集团之力降杆杠减负债，明确责任目标，采取针对性措施；抓好各类移交问题的核查工作，在条件有着落上集中发力。

周可璋指出，岁末年初全集团要毫不放松做好常态化疫情防控；抓好安全生产和维稳工作，严防事故发生；落实落细农民工返乡及复工复产措施，保障农民工工资足额发放；做好节日期间困难职工、老干部和一线职工的走访慰问；高标准做好冬奥项目运维保障工作，筑牢冬奥期间网络信息安全防线；抓好舆情防控工作，完善细化各项应急预案，确保有效妥善处理突发情况。

中建安装召开党史学习教育总结会议



本报讯（通讯员安宣）1月19日，中建安装在宁召开党史学习教育总结会议，深入学习贯彻习近平总书记关于做好党史学习教育总结工作的重要指示精神和中建集团党史学习教育总结会议要求，全面总结集团党史学习教育开展情况和经验成效，对巩固拓展党史学习教育成果作出部署。中建集团党组书记、董事长（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋出席会议并作党史学习教育总结报告。集团领导相成高、尹

秀萍、刘福建、赵喜顺、车玉敏、秦培红、孙庆军和刘文建参加会议。

周可璋在报告指出，党史学习教育开展以来，中建安装党委认真贯彻落实党中央和中建集团决策部署，坚决扛起政治责任，明确党史学习教育“六学六新”工作主线，高标准谋划“五抓五到位”落实机制，各级党组织聚焦主题、紧扣主线，把握节点、梯次推进，坚持加强组织领导与强化真抓实干相结合，坚持以上率下带动与基层积极主动相结合，坚持分类施策与层层推进相结合，坚持继承发扬传统与创新方式方法相结合，高质量完成党史学习教育各项任务，推动学习教育扎实开展。经过学习教育，学党史走深走实，“领航安装”的政治定力进一步增强；悟思想入脑入心，“英才安装”的干事氛围进一步营造；办实事见行见效，“幸福安装”的奋进合力进一步凝聚；勇奋进服务大局，“一流安装”的央企担当进一步彰显；强党性忠诚爱企，“清风安装”的廉企风气进一步强化；开新局善作善成，“千亿安装”的发展蓝图进一步擘画。

周可璋在总结会议中强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于做好党史学习教育常态化、长效化的重

要指示精神，大力弘扬伟大建党精神，不断巩固和拓展党史学习教育成果，奋力开创高质量发展新局面。要系统总结、深入领会，在学史悟史中汲取奋进力量，从讲政治的高度聚精会神谋发展、全力以赴稳增长，坚持一张蓝图绘到底；深刻把握党史学习教育的历史价值、根本目的、科学态度和主题主线，做到稳中求进、以近知远、不破不立、知行合一。要以史为鉴、开创未来，在常学常新中走好新的赶考路，把学习党的百年奋斗重大成就和历史经验引向深入，提高政治力，坚定捍卫“两个确立”，坚决做到“两个维护”；强化理论武装，深学笃用，以党的创新理论指导武装头脑、指导实践、推动工作；厚植宗旨意识和为民情怀，走好走实新时代党的群众路线；强化斗争精神，在新时代新征程中展现新气象新作为，不断推动中建安装走出一条特色化、专业化高质量发展之路，为集团实现“一创五强”战略贡献安装力量，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

总部部门副职以上人员，在宁二级单位党组织书记、专职副书记，各区域总部负责人，子企业班子成员及相关管理部门负责人共计300余人分别在主会场和23个视频分会场参会。

中建安装召开春节期间重点工作部署会，并学习传达中建集团信访维稳工作会议精神

本报讯（通讯员安宣）1月29日，中建安装召开春节期间重点工作部署会，学习传达中建集团信访维稳工作会议精神，对中建安装春节期间疫情防控、值班值守、安全生产、信访维稳及节后复工复产等重点工作进行再安排、再部署。集团党委副书记、董事（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋出席会议并讲话，集团副总经理相成高主持会议。集团领导尹秀萍、刘福建、赵喜顺、车玉敏、秦培红、刘文建参加会议。

就抓好春节期间各项重点工作，为全年目标任务实现打下坚实基础，周可璋提出四点要求：一是把握关键环节，加强春节期间疫情防控。严格落实人员管控；严格落实环境管理；严格落实信息报送；抓好冬奥会期间的疫情防控工作。二是强化责任担当，保障值班值守安全稳定。加强组织领导；落实落细举措；防范重大风险；对所有在建项目开展节前节后全面隐患排查。三是聚焦重大活动，抓好节日信访维稳工作。各单位要坚决防范不稳定因素，确保维稳到位、协调到位、工作到位、化解到位。四是提前科学谋划，推进节后顺利复工复产。统筹人员返岗；强化资源保障；各单位要全面恢复机关运行，抓紧重点工作；确保廉洁过节，持之以恒正风肃纪。

会上，刘文建传达了中建集团信访维稳工作会议精神，并对春节期间总部疫情防控、信访维稳及值班值守等相关工作进行具体部署。赵喜顺对春节期间疫情防控、加班值守、安全生产及节后复工复产等工作进行再部署。集团纪检监察工作部负责人就节日期间遵守中央八项规定精神提出具体要求。

周可璋赴南京片区加班值守项目开展检查慰问

本报讯（通讯员安宣）1月29日，中建安装集团党委副书记、董事（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋赴南京江北新区公共卫生服务中心EPC总承包项目开展节前检查，并慰问南京片区加班值守人员。集团副总经理赵喜顺，南京公司党委书记、执行董事招庆洲参加检查慰问。

在项目现场，周可璋详细了解加班项目的安全生产、疫情防控和履约情况及春节期间的施工安排、值守项目的节后复工计划等，并向坚守一线的建设者们致以节日的问候，并为大家发放春节慰问品。周可璋指出，大家坚守现场、坚守岗位，体现了响应党中央“就地过年”号召的政治自觉和行动自觉，展现了舍小家顾大家的家国情怀，彰显了安装铁军“招之能来、来之能战”的精神风采。新的一年，希望大家继续发扬企业军魂匠心精神，以更加饱满的热情、更加高品质的标准投入到项目建设中去，全力以赴打造精品工程，以高质量履约保障企业高质量发展。

集团安全总监，集团安全生产监督管理部、项目管理部、党建工作部相关负责人，南京公司相关领导参加检查慰问。

西安雁塔区二号医学隔离点首批隔离房间交付使用

本报讯（通讯员洪彦、马明朝）48小时完成288间隔离房间拼装就位，96小时完成2.14万米排水管网敷设，12小时完成437台空调安装，30个小时攻克7米深化粪池土方开挖、基底处理、箱体组装等任务，累计完成土方开挖3200立方米，组装箱体1280吨……历时6天6夜，1月7日，中建安装华西公司承建的西安市雁塔区二号医学隔离点首批288间隔离房间交付使用，并登上央视《新闻联播》。

项目总建筑面积3.2万平方米，整体分为隔离区与后勤区，面对极限的工期和严苛的标准，中建安装近300余名管理人员和近3000余名产业工人昼夜鏖战、竞速疫情，以专业精神和奉献精神为这座千年古城筑筑抗疫“铜墙铁壁”。

昼夜作战 保障协同推进

面对西安全城封闭式管理，短时间内如何满足现场巨大的物资需求？接到项目建设任务后，中建安装华西公司紧急成立工作领导小组，靠前指挥、系统协同，快速抽调具有丰富医疗建筑建设经验的技术骨

干，全程协同设计院共同设计图纸。

项目团队紧急联系供货商调配，逐一细化、统筹安排运输、到货、验收、使用等关键环节，克服因疫情导致交通管制、商家无法营业等各种阻力，多渠道收集各类施工材料及口罩、防护服等防疫物资，确保活动板房、餐厨设备、办公家具等材料保质保量及时供应到位，有力保障施工任务顺利开展。

科学高效 冲刺目标节点

“方案先行、策划先行，提前排兵布阵，”中建安装助理总经理、华西公司党委书记、执行董事宫治国在建设现场说。几十道工序齐头并进，每一项施工计划都精确到小时乃至分钟，同时根据现场情况实时调整，在这场关乎民生的疫情大考中，中建安装团队的每个人都绷紧神经，朝着节点目标奋力冲刺。

如何以最短时间建成隔离点？装配式建造技术发挥了重要作用。“所有房间都使用具备防火性能环保材料的集装箱，通过专业集成和交叉深化设计，先在工厂加工预制，再用吊车在现场按型号进行拼装即

可，工期缩短了40%，建筑垃圾也可减少80%以上。”项目板房加工组负责人李智说。

隔离房间内的集成卫浴也采用装配化方式，现场只需进行二次安装成型。为提高工作效率，现场分为测量开孔、框架拼装、洁具管道安装3个小组，实行流水化作业，16个小时完成了300个集成卫浴的安装工作。

安全护航 建证品质建造

如此庞大的建设队伍，如何确保现场人员安全？项目团队二次开发“安全教育多媒体工具箱”，通过刷身份证即可录入个人信息、在线观看安全教育相关内容，提升了安全教育考核通过率和效率，产业工人得以快速投入紧张的施工中。该设备还应用于现场劳务实名制管理，工人刷身份证后，管理人员通过后台即可导出当日各分包队伍入场人员信息，入场效率也大力提升。

项目遵循“医患分流”的原则，将隔离人员的走廊与医护人员的走廊分开，隔离人员从东侧入仓后直接进入病房，医护人员园区从西侧入仓后需经更衣间更衣、穿防护、缓冲间消毒三道门，出仓后需经消毒、脱掉防护服、淋浴间、更衣四道程序。所有的垃圾将从垃圾管理处运至隔离单元的垃圾暂存间进行统一处理。

疫情防控是现场施工的重要保障，项目组建安全防护组，与现场施工同步“两班倒”，24小时进行安全监管。项目建立“1+6+3”模式开展防疫工作，每天定时为所有人进行1次核酸检测，进场需出示48小时核酸证明，并分发绿色数字码，全员需佩戴N95口罩；施工现场、办公区每天消毒6次，重点区域消毒8次；3位管理人员组成督察组巡场督促现场人员做好安全防护。开工至今，施工现场未发生任何安全事故，参建人员未发生一起疫情感染状况，为隔离点按时完工提供坚强保障。

决战决胜，长安常安。有人挺身而出，有人逆行而上，这场战役，无论是奔忙在街头巷尾的志愿者，还是奋战在施工一线的建设者，中建安装人始终用爱与温暖凝聚力量，尽己所能为城市人民传递勇气、传播温暖、建证希望。“西”望你我，“安”然无恙。



淮安白马湖大桥钢拱塔成功合龙

本报讯（通讯员徐海燕、徐子东）1月10日，随着最后一块钢拱塔节段安装就位，中建安装旗下中建五洲承建的淮安白马湖大桥钢拱塔成功合龙，并登上《人民日报》。

白马湖大桥位于江苏省重要生态保护和涵养区，主桥长246米，宽37米，一大一小两座拱塔宛若跃出湖面的白色双鱼，其三拱曲面的“双鱼”拱桥被业内专家评定为拱桥最高难度序列。大桥主梁为钢箱梁，大拱塔为空间异形索塔结构，小拱塔为单面索塔结构。建成后，将串起景区内多个景点，推动形成“20分钟旅游交通圈”。

两座拱塔造型似“鱼跃龙门”，美观奇特，但打造富有动感的曲线拱塔并非易事。异形三维曲面拱桥结构复杂，加工难定位，焊接量庞大，且易变性，控制焊接质量和焊后变形是项巨大挑战。项目团队针对桥梁架设开展难点突破，生产车间到现场安装双管齐下，从优化原设计图纸入手，通过节段合并和采用超宽超长钢板等方式，保证每块钢板都得到最大化利用，有效减少钢板损耗率的同时，降低板材拼接，保证成桥线形，减少现场环扣数量高达57%。

由于拱塔为异形三维曲面桥塔，涉及非常多的不规则曲面，且每个块体曲度和截面都不同。为呈现异形拱塔的完美流线，项目团队运用BIM技术将拱塔分解成220块形状、曲度各异的曲面块体，采用一板一胎，设计专用曲板单元，采用定压成型工艺，辅以校正技术，确保全部曲板单元的精度。

为确保桥体拼装安全有序进行，项目团队优化施工方案，将55个运输块体现场组合成27个节段，减少高空定位和焊接，最大限度管控安全风险，实现拱塔顺利合龙。

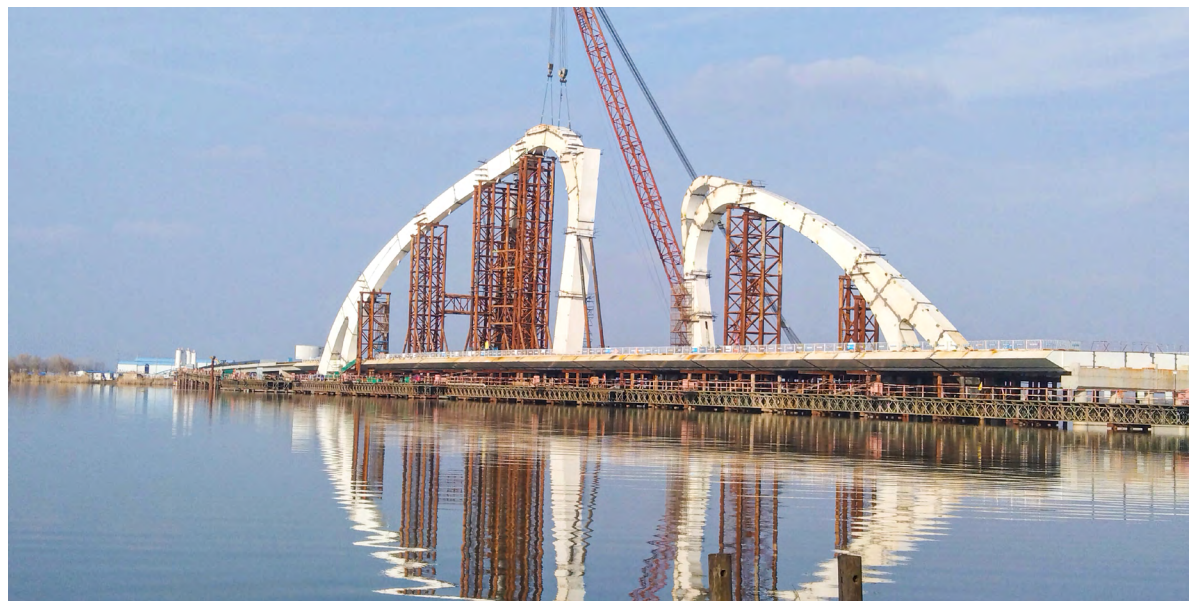
面对传统钢结构行业竞争激烈的发展现状，中建五洲积极整合装备与钢结构制造优势，探索新型正交异性钢桥面板生产方法，努力探索解决世界性难题，打造新突破点和增长点。

项目团队研究探索《新型消除残余应力抗疲劳钢桥面板技术开发及产业化研究》课题，全球首次创新研发退火工艺，消除正交异性钢桥面的残余应力，以达到提高疲劳强度的目的。该项研究成果将填补国内外技术空白，推动退火钢桥面板标准化、规模化生产。

近年来，中建五洲紧抓市场机遇，对标行业龙头企业，着力打造差异化核心竞争力，致力钢结构业务

转型升级，从南京南站、酒泉卫星发射中心、杭州G20峰会主会场、汕头大学亚青会场馆，到徐韩公路快速化改造工程、南京312国道改扩建工程、徐州三环南路快速化改造工程，中建五洲在大跨度空间钢结构市场竞争优势显著，也成为中型桥梁钢结构、钢结构景观桥细分市场的主力军。

稳固优势主业，打造差异化竞争力。中建安装持续深化改革创新，奋力推动转型升级，不断拓展新业态、寻找新机遇，为集团钢桥梁全产业链发展提供专业支撑。



江苏省最大最先进的超滤膜净水厂即将通水

本报讯（通讯员洪彦、张蓉）它是江苏省最大最先进的超滤膜净水厂，拥有长江沿线规模最大的取水泵房，采用世界先进的“生物活性炭+超滤膜”净水工艺，出水水质高于国家生活饮用水标准10倍，厂区绿化率超过50%……

引一江碧水，润一方民生。这里是中建安装承建的南京桥林水厂一期EPC总承包项目，一期通水后，将以20万吨/日净水规模保障江北片区10万户居民和百家企事业单位喝上“优质水”。日取水能力达155万吨的取水泵房在应急情况下，可满足南京市居民3天生活供水需求，实现江库联动、管网联网。

“我”是来自长江的一滴水，肩负着让百姓“喝上好水”的使命。首先，“我”顺流而下，在取水头部与鱼类、植物等小伙伴们进行分离告别，再沿着直径2.6米、长500米的顶管，流进取水泵房吸水室等待净化。

紧接着，“我”在预臭氧接触池接受第一轮“变身”，经氧化反应后，我体内的铁、锰等微量元素被大量消除，高分子有机

物全面降解，色度、异味也被同时去除。

在沉淀池反应区，通过投加聚合氯化铝，“我”体内的细微悬浮粒子和胶体离子将进行絮凝沉淀，池内将呈现泾渭分明的奇妙景象。同时，形成的大颗粒物将自然沉降至池底，由吸泥机吸走淤积。

接下来，“我”将依次流进后臭氧和上向流活性炭滤池，在这里，“我”体内的有机物分子先被破碎氧化为小分子有机物，生物活性炭紧跟而上，吸附“我”体内的小分子有机物，降解去除微生物以及污染物。

此刻，“我”已勇敢地冲进了超滤膜池，迎来

了最重要的“新生”时刻。在这里，中建安装团队将原方案中的传统湿法膜创新更换为国际先进的热致相工艺超滤膜，超滤膜孔径约0.03微米，仅相当于头发丝直径的万分之三，当“我”流过膜表面时，无机盐、矿物质等低分子溶质能够透过，大于膜孔的胶体、细菌、病毒等各种高分子物质被全部截留，此刻，“我”已完成“高段位”净化，实现了“优质水”自由。

为了让每一滴水实现最大“人生价值”，从“我”身体里过滤出的废水在经过酸中和及无害化处理后，将通过中建安装团队打造的废水回收处理系统，重新回到沉淀池，开始新一轮的过滤净化和循环利用，在这里，水资源利用率将超过95%。

经过20余道复杂工序打磨，“我”在水厂的“进阶时光”即将结束，最后，“我”流进了“隐藏版”清水池，这里，地下水、地上水、净化后的“我”被加氯消毒，通过二级泵房，送入市政管网和二次增压泵站，一路欢歌，流入千家万户，最终完成从“长江水”到“优质水”的新生。目前，项目已进入最后安装调试阶段，预计3月底正式通水。

从城乡供水到水体治理、水质提升，中建安装“水务铁军”将继续发挥水务环保领域核心专业优势，为“绿水青山、幸福人居”贡献中建力量。



中国安装之星

中建安装获得11项“中国安装之星”

本报讯（通讯员安宣）创“星”驱动，品“质”领航。近日，2021—2022年度第一批中国安装工程优质奖（中国安装之星）公布，中建安装中信大厦（朝阳区CBD核心区Z15地块）机电总承包工程、金融城地块二标段（II、III、IV区范围内的地下室及上部塔楼）机电工程施工总承包（4#及3、4区地下室）、江苏省妇幼保健院住院综合楼项目机电设备安装工程、济南轨道交通R1号线工程车站装饰装修、风水电安装工程（二标段）、青岛新机场航站区T1航站楼（标段一）机电安装工程、西安丝路国际会议中心机电总承包工程、新疆医科大学新校区建设项目（一期）第三标段综合楼机电安装工程、江苏瑞恒新材料科技有限公司一期项目安装工程、江苏思派新能源科技有限公司锂电池电解液溶剂及配套项目、上海轨道交通十五号线安装工程等11项工程榜上有名。作为我国机电工程质量领域的最高荣誉，中建安装已累计荣获“中国安装之星”36项，彰显机电安装领域专业实力！点点“星”光汇聚璀璨星河，中建安装将继续发扬工匠精神，以匠心筑精品，以品质塑品牌，持续打造安装行业专业品牌，奋力开创高质量发展新局面。

厉行节约 勤俭办企

中建安装部署推进“厉行节约 勤俭节约”专项行动

本报讯（通讯员安宣）1月18日，中建安装集团召开“厉行节约 勤俭办企”专项行动部署会，深入学习贯彻党的十九届六中全会和中央经济工作会议精神，认真落实中建集团“厉行节约 勤俭办企”专项行动部署，动员引导全体干部职工发扬勤俭节约、艰苦奋斗优良传统，全面贯彻新发展理念，践行国家全面节约战略，推动企业高质量发展。集团党委副书记、董事（代行董事长职责，主持公司全面工作）周可璋出席会议并讲话。

会议指出，开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动，旨在贯彻落实党中央“要坚持节约优先，实施全面节约战略”等系列决策部署，是我们提高政治站位的自觉行动、传承优良传统的必然选择、实现基业长青的重要保证。集团上下要坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路；要继续发扬勤俭节约、艰苦奋斗的优良传统，走好新时代的赶考路；要牢固树立过紧日子的观念，以低成本竞争、高品质管理，不断增强企业的成本控制能力，全面提升企业的盈利水平，推动企业的可持续、高质量发展。

会议强调，总部及各单位要明确开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动的目标，找准靶心，精准发力。要增强全员节约意识，让“捂紧钱袋子、过好紧日子”的观念深入人心，进而贯彻到具体的一言一行中，形成人人降成本、拒效益的强大合力；要夯实勤俭节约作风，转变工作方式和行为习惯，真抓实干、务实高效、执行到位；要把握指成拳，将勤俭节约与预算管理、机构治理、项目管控、科技创新、信息化建设和绿色建造相结合，多管齐下提升企业运营质量和水平。

会议要求，各部门、各单位要采取有力措施，促进专项行动走深走实。要加强组织领导，统筹推进专项行动各项工作，研究协调相关重大问题，编制专项工作方案，协同推进各项管控措施落地；要强化责任担当，建立健全领导工作机制，明确工作目标，设定量化指标，制定具体措施，形成党政齐抓共管、各司其职、全员参与的工作局面；要强化考核监督，推动构建按月总结、按季通报的督办机制，畅通信访举报渠道，通过考核和监督力促专项行动见真见效；要发挥示范带头作用，公司各级领导干部要率先垂范，真正当好厉行节约、勤俭办企的“领头雁”，全面发扬艰苦奋斗、攻坚克难的好作风，带头营造良好的干事创业氛围；要开展广泛的宣传引导，及时展现各级机构务实举措和行动成效，持续推进“我为群众办实事”，开展创新节支挖潜活动，让全体员工充分了解并参与到“厉行节约 勤俭办企”的专项行动中来。

集团领导，总部部门负责人在会中参会；各子企业班子成员及部门负责人，各区域总部负责人，三级子企业班子成员及项目副经理以上人员在视频分会场参会。

中标新闻

近日，一公司中标山东“一号工程”裕龙岛炼化一体化一期岛外罐区PC总承包项目，中标额约22.9亿元。（孙丽）

1月26日，新疆安装中标乌鲁木齐建投聚融广场项目钢结构安装工程和机电安装工程，累计中标额约4.4亿元。（朱燕华）

近日，国际工程公司中标群光电能科技（泰国）有限公司新建厂房项目、顶峰油脂化工（泰兴）有限公司油脂一体化项目主车间工程，累计中标额3.3亿元。（林彬、李成、刘玮）

近日，华北公司中标雄安新区容西片区供热（冷）一期、二期能源站和入廊管线工程施工二标段项目，中标额约2.18亿元。（谭健）

工程动态

1月20日，上海公司承建的瀚讯项目2#办公楼顺利封顶。（丁媛媛）

1月20日，石化工程公司承建的中海连云港循环产业园罐区配套码头管架EPC工程总承包项目开工。（王书琪）

1月21日，东北公司承建的诺博汽车施工总承包项目主体结构顺利封顶。（刘雨衡）

近日，南京公司承建的南京林业大学溧水校区科技创新港一期EPC总承包项目主体结构全面封顶。（张蓉）

1月25日，华北公司、中建电子参建的重庆地铁9号线一期工程正式通车运营。（谭健、林琳）

1月26日，苏杭分公司承建的长江路幼儿园EPC总承包项目主体结构封顶。（姚颖）