

## 集团党组理论学习中心组专题学习研讨习近平总书记 关于中国式现代化和高质量发展的重要讲话精神

本报讯（通讯员 文 文）3月14日，中建集团党组理论学习中心组开展专题学习研讨，把学习贯彻习近平总书记在新进中央委员会的委员、候补委员和省部级主要领导干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的重要讲话精神，与贯彻落实党的二十大精神、二十届二中全会精神有机结合起来，与学习贯彻全国两会精神一体贯通起来，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，部分党组成员结合各自工作实际进行交流发言。股份公司领导、总部各部门主要负责

人列席会议。大家表示，习近平总书记关于正确理解和大力推进中国式现代化的重要讲话深刻阐述了中国式现代化的一系列重大理论和实践问题，对于全党正确理解中国式现代化，全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神，努力在新征程上开创党和国家事业发展新局面，具有十分重要的意义。习近平总书记关于推动高质量发展的重要讲话是对新时代我国高质量发展的深刻总结，体现了党对经济社会发展规律性认识的深化，为新时代新征程推动高质量发展指明了前进方向、提供了重要遵循。集团

上下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，提高政治站位、勇于担当作为，以新气象新作为推动集团高质量发展取得新成效，在实现中国式现代化的道路上奋力谱写中建新篇章。大家一致认为，要始终牢记“国之大事”，扎实开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，把学习成果体现到提高政治能力、推动改革发展、防范化解风险、弘扬清风正气上，着力增强贯彻落实党的二十大精神的思想自觉和行动自觉。要全

面落实中国式现代化实践要求，深度融入和服务构建新发展格局，着力建设现代化产业体系，全面提升公司治理现代化水平，加快建设世界一流企业。要以高质量发展为主题，不断强化科技创新，深入实施新一轮国企改革深化提升行动，以时时放心不下的责任感防范化解风险，实施集团“海外高质量发展战略”，推动企业实现质的有效提升和量的合理增长。要加强党的领导，深化落实全国国有企业党的建设工作会议精神，树立大抓基层的鲜明导向，深化人才强企战略，坚定不移全面从严治党，不断推进新时代党的建设新的伟大工程。

## 郑学选赴香港拜会香港中联办主任郑雁雄 出席院士工作站揭牌仪式并调研中海集团

本报讯（通讯员 文 文、钟海）3月16日至18日，中建集团党组书记、董事长郑学选赴香港拜会香港中联办主任郑雁雄，出席“中国建筑国际集团院士工作站”揭牌仪式，调研中海集团生产经营情况，见证中海集团与中建四局签署《合作框架协议》以及中国建筑绿色建造工程研究中心（健康人居建筑）科创平台揭牌，并调研在港重点项目。中建集团党组成员、副总经理周勇参加



展历程、经营优势和在港业务情况。郑学选表示，中建集团将深入学习贯彻党的二十大精神，坚持深耕香港、服务香港，全力做好在港生产经营，更好地服务

香港“八大中心”建设，全力支持香港发挥独特地位和优势，把握好中国现代化的机遇，为香港由治及兴注入更多“兴”的动能，助力“一国两制”实践行稳致远。

在“中国建筑国际集团院士工作站”揭牌仪式上，香港特区政府行政长官陈国基，中建集团党组书记、董事长郑学选，住房和城乡建设部总工程师李如生，中国科学院院士陈湘生出席仪式并致辞，香港中联办副主任尹宗华参加仪式。

郑学选代表中建集团向香港特区政府、香港中联办、住房和城乡建设部以及社会各界长期以来的关心、支持和帮助表示衷心感谢，向陈湘生院士工作站的成立表示祝贺。郑学选表示，中建集团坚决落实“一国两制”方针，全力服务香港经济发展、城市建设和民生，旗下中海集团40多年来扎根香港，得到特区政府和香港各界的大力支持，已融入香港发展的方方面面。陈湘生院士工作站是中国工程院院士在香港建立的首个院士专家工作站，也是集团服务香港繁荣发展的重要力量。集团将加大资源投入力度，完善运行机制，加强跟踪管理服务，建立配套考核评价制度，着力把院士工作站打造成为集团科技创新的策源地。

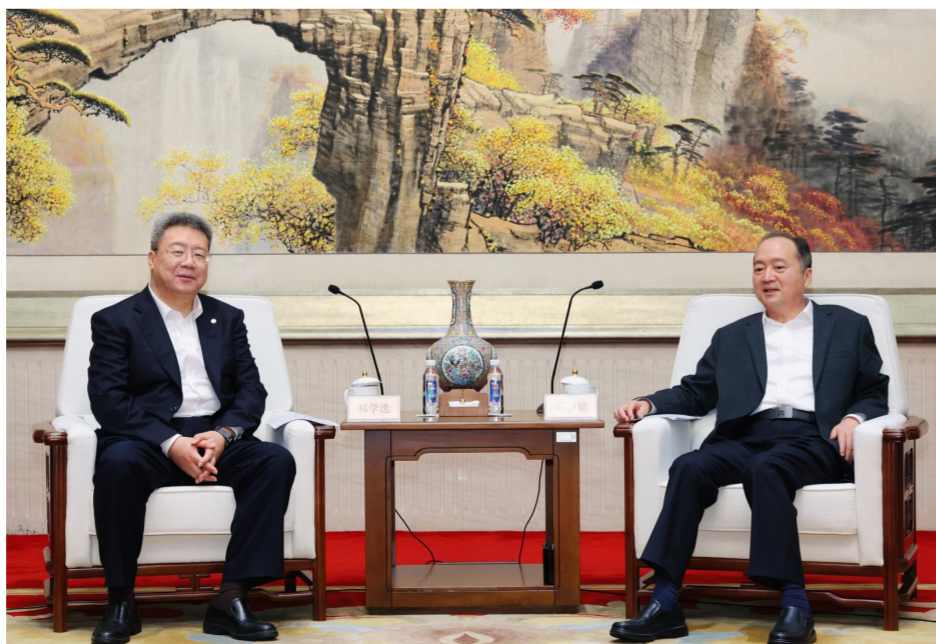
（下转第二版）

## 郑学选赴澳门拜会澳门中联办主任郑新聪 调研检查在澳重点项目

本报讯（通讯员 文 文、钟海）3月18日至20日，中建集团党组书记、董事长郑学选赴澳门拜会澳门中联办主任郑新聪，并调研检查在澳重点项目。中建集团党组成员、副总经理周勇参加会见及调研。

郑新聪对郑学选一行的到访表示欢迎，对中建集团在促进澳门经济社会发展、服务保障民生方面取得的成绩表示肯定。郑新聪表示，在澳门社会各界深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国两会精神之际，中建集团来澳考察调研，必将进一步推动澳门经济社会高质量发展。长期以来，中建集团在澳门的发展进程中发挥着重要且积极的作用。希望中建集团继续展现央企担当，全力支持配合特区政府促发展、保民生，把握疫后经济复苏机遇，助力澳门更好融入国家发展大局。

郑学选感谢澳门中联办长期以来对中建集团的关心和支持，介绍了公司经营发展以及在澳业务开展情况。郑学选表示，中建集团将进一步深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国两会精神，把思



想和行动统一到党中央决策部署上来，准确把握高质量发展要求，坚定支持澳门持

续稳定发展，充分发挥集团全产业链优势，深度融入粤港澳大湾区建设和横琴

粤澳深度合作区建设，依托澳门大力发展海外业务，为具有澳门特色“一国两制”成功实践行稳致远贡献中建力量。

在澳期间，郑学选带队前往由中建澳门承建的离岛医疗综合体主体工程和新濠影汇二期工程现场，认真了解项目履约、安全生产等情况，强调要严把安全质量关，打造精品工程，进一步提升中建集团在澳品牌形象。在中海物业在管的卢家大屋和东望洋炮台项目，郑学选详细了解游客接待服务、景区环境管理和设施设备维保等工作机制，要求项目人员不断增强知识储备、提高服务能力，积极应对客流变化，确保项目运营安全有序、服务优质高效。

郑学选一行还拜会了全国人大常委会委员、澳门特区立法会主席高开贤，澳门中华总商会永远会长马有礼，全国政协委员、嘉华国际执行董事吕耀东。

集团办公室（党组办公室）、企业策划与管理部、金融部、海外部、科技与设计管理部及中海集团负责人参加上述活动。

## 中建集团党组召开2023年巡视巡察工作会暨第一轮巡视动员部署会

本报讯（通讯员 文 文、荀示）3月15日，中建集团党组在京召开2023年巡视巡察工作会暨第一轮巡视动员部署会，深入学习贯彻党的二十大精神，认真贯彻落实习近平总书记关于巡视工作的重要论述，总结党的十九大以来集团巡视巡察工作，对2023年第一轮巡视进行动员部署。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话，党组副书记、总经理张兆祥传达上级有关精神，纪检监察组组长、党组成员彭兴第主持会议并作2023年巡视巡察工作报告。集团党组成员王云林、赵晓江、周勇、单广袖，股份公司领导薛克庆、石治平、张翌、马剑忠参加会议。

会议指出，党的十九大以来，集团巡视工作制度机制更加科学、更加成熟，机构队伍更加健全、更加壮大，在坚持和加强党的全面领导、深化全面从严治党、推动企业高质量发展等方面发挥了重要作用。

会上，郑学选宣布了集团党组2023年第一轮巡视巡察组组长授权任职和任务分工。各巡视组组长进行表态发言，一致表示要强化责任担当，严守工作纪律，高质量完成本轮巡视任务。中建三局、中建四局、中建交通和中建八局二公司等四家单位作交流发言。

## 中建集团召开2023年度深化中央巡视整改暨“六个专项行动”启动会

本报讯（通讯员 文 文、班厅）3月15日，中建集团在京召开2023年度深化中央巡视整改暨“六个专项行动”启动会，深入学习贯彻党的二十大精神，在更高起点上深化中央巡视整改，更大力度推进巡视整改和成果运用，着力推动党建经营深度融合，部署安排各项重点任务。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。集团党组成员王云林、赵晓江、周勇、单广袖、彭兴第，股份公司领导薛克庆、石治平、张翌、马剑忠参加会议。

会议强调，要充分发挥深化中央巡视整改总牵引作用，做到对中央巡视反馈问题的全面深入整改，深化对中央巡视整改机制的有效运用。要持续深化中央巡视整改成果成效，结合实际对重点整改事项进行专项“回头看”。要一体推进2022年审计署反馈意见整改，逐项明确并落实整改措施。

## 中建集团召开碳达峰碳中和工作小组 2023年第一次会议

本报讯（通讯员 文 文、企划）3月15日，中建集团在京召开碳达峰碳中和工作小组2023年第一次会议，深入学习贯彻党的二十大精神，在更高起点上深化中央巡视整改，更大力度推进巡视整改和成果运用，着力推动党建经营深度融合，部署安排各项重点任务。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、单广袖参加会议。

会议研究了《双碳办2023年工作规划》《碳达峰“十个百千万”工程细化措施》，中建一局、中建科技分别汇报相关专项内容。

会议指出，实现碳达峰碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策。2023年《政府工作报告》对科学有序推进碳达峰碳中和工作提出了明确要求。集团上下要坚决贯彻党中央、国务院最新决策部署，努力将其落实到企业绿色低碳发展的具体实践中。

## 中国建筑学习贯彻党的二十大精神专题培训班开班

本报讯（通讯员 文 文、任资）3月16日，中国建筑学习贯彻党的二十大精神专题培训班（第一期）在中共中央党校（国家行政学院）开班。集团党组副书记、总经理张兆祥出席开班式并讲话，全国党校（行政学院）教师进修学院副院长刘钢出席开班式。

张兆祥在讲话中指出，学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期的首要政治任务。按照上级要求，集团党组决定举办专题培训班，组织党员干部全面深入学习贯彻党的二十大精神，确保党中央决策部署在集团落地生根。

张兆祥强调，各位学员要发扬理论联系实际的马克思主义学风，心无旁骛、扎扎实实，推动学习往深里走、往实里走、往心里走，确保培训取得预期效果，切实将党的二十大精神转化为推动企业高质量发展的强大动力和具体行动。

## 中建集团召开海外市场布局优化 和规范管理工作推进会

本报讯（通讯员 文 文、海外）3月14日，中建集团在京召开海外市场布局优化和规范管理工作推进会。集团党组成员、副总经理周勇出席会议并讲话。

会议强调，要深刻认识海外高质量发展的重要意义和任务，大力实施“海外高质量发展战略”，聚焦“扩规模、防风险、调结构”三大任务，推动海外业务有质量地增长。要坚决落实集团市场布局优化和规范管理要求，树立大局意识、合作意识，树立规则意识、底线意识。要切实发挥二级总部对海外的支持引导作用，优化管理体制，优化工作机制。会议还就全年海外相关重点工作进行了再部署、再动员。

## 周勇与广西北部湾投资集团党委书记、 董事长朱坚和会谈

本报讯（通讯员 文 文、释观）3月15日，中建集团党组成员、副总经理周勇在北京总部与广西北部湾投资集团党委书记、董事长朱坚和会谈。

周勇表示，中建集团将主动融入和服务国家战略，落实好与自治区政府签订的战略合作框架协议，推进双方在重大基础设施建设、城市更新与运营、智慧交通等领域的务实合作，为广西高质量发展贡献更大力量。朱坚和表示，当前广西正抢抓交通强国试点等重大机遇，发展势头强劲，市场空间广阔。希望双方进一步加强合作，更好发挥各自优势，共同发力重大项目，携手打造精品工程，实现共赢发展。

# 郑学选赴香港拜会香港中联办主任郑雁雄 出席院士工作站揭牌仪式并调研中海集团

(上接第一版)

郑学选表示,当前,香港正在全速推动经济高质量发展,新一届特区政府提出的一系列开创性的施政举措,必将推动香港成为全球新一轮经济增长的重要引擎。中建集团将坚决贯彻落实党中央、国务院对香港工作决策部署,精准对接香港特区政府的发展需求,在香港中联办指导下,深耕香港、服务香港,为香港“开创新局面、实现新飞跃”作出更大贡献。

在中海集团调研会上,郑学选听取了公司生产经营情况及未来发展规划的汇报。郑学选指出,近年来,中海坚决落实集团党组决策部署,聚焦“一创五强”战略目标,扎根香港、依托内地、面向世界,勇担使命、奋力拼搏,一直是集团发展的重要支柱、市场化改革的先锋、海外高质量发展的标杆和落实“一国两制”方针的主力军,是集团重要的骨干企业。

就更好推动中海集团高质量发展,郑学选强调,一是保持定力,谋划企业长远发展。要深入研判房地产市场变化,继续苦练内功、巩固比较优势,不断提升行业竞争力、价值创造力和品牌影响力。二是利润为先,为集团稳增长目标作出应有贡献。地产业务要围绕提高去化率优化全链条经营策略,承建业务要重点加大投资回款力度,物管业务要积极推动城市运营领域布局。三是深耕港澳,大力落实海外高质量发展战略。要继续当好港澳市场的央企

模范,努力获取更多重大项目,积极稳健拓展英联邦和葡语国家的市场,把握香港招揽全球人才的优势机遇,积极招纳贤才。四是改革创新,不断培育发展新动能。要对标国际化的同行优秀企业,锚定绿色低碳发展、数字化转型两个领域,着力拓展新领域、新赛道。五是担当责任,服务“一国两制”行稳致远。要坚决扛起央企使命责任,积极开展特色公益活动,弘扬爱国爱港正能量,树立企业良好形象。

在中海集团总部,郑学选出席中海集团与中建四局《合作框架协议》签署仪式。双方约定,将秉持“优势互补、合作共赢”等原则,通过人才交流学习、业务协同合作、科技研发互动等方式,积极深化合作内容、拓展合作范围、扩大合作成效,致力推动双方实现互惠双赢。郑学选强调,这是集团发展中的一件大事,希望中海和四局发挥各自优势,一起协同发展,强管理、强金融、强生产,走好可持续发展道路。

郑学选、周勇与中海集团负责人共同为中国绿色建筑建造工程研究中心(健康人居建筑)科创平台揭牌。郑学选表示,希望中海集团充分发挥全产业链优势,深度聚焦健康人居建筑设计、施工、运维、数字化管控等关键核心技术,加大自主研发、成果转化、产业化推广力度,形成中国建筑在健康人居领域的核心竞争力,依托科创平台早出成果、多出成果,高质量、高

水平地完成平台建设。

在港期间,郑学选一行拜会了信和集团主席黄志祥,实地调研了香港故宫文化博物馆、维港一号、启德社区隔离治疗设施、将军澳中医医院、将军澳海水淡化厂等项目建设运营情况,听取项目履约、安全生产、科技创新等工作汇报,强调要严把施工质量,实现高品质交付,不断发扬创新精神,推动技术研发运用,积极做强做优做大在港业务。

又讯(新华社记者梁旭、陆芸)中国建筑国际集团院士工作站17日在香港揭牌,这是中国工程院院士在香港建立的首个院士专家工作站。中国工程院院士、隧道与地下工程、特殊岩土工程专家陈湘生日前接受新华社记者采访时表示,希望将院士专家工作站打造成为科研成果转化输出平台、科技创新双向交流平台,推动粤港澳大湾区交通一体化,提升香港居民幸福感、获得感、归属感。

“交通一体化是头等大事。目前交通领域仍然存在制约粤港澳大湾区经济发展,满足民生需求的障碍。”陈湘生院士表示,首先要从物理意义上把时空缩短,尽可能地实现基础设施连接一体化,让深港两地能够快速互动,使人流、物流、信息流

更加畅通,从而促进互相理解,形成文化认同。解决民生需求是此次开设院士专家工作站的核心工作之一。陈湘生院士说:“希望能够用我们已经取得的在地下空间、隧道工程、环境治理、土壤修复、污水处理等领域的先进经验、管理模式和成套的技术标准,支持香港环境向好、交通向好、民生向好,帮助香港突破目前面临的发展瓶颈。”

“大规模基建时代已经过去,土木工程要向高质量发展转变。”作为深圳大学土木与交通工程学院院长,土木工程要向何处发展,是陈湘生院士一直以来关注和思考的问题。谈到在智能建造方面所做的努力,他介绍说:“我们联合中国建筑国际集团,正在进行BIM(建筑信息模型)建筑物信息化工作,从材料到结构,再到最后建成的产品,实现人与环境的和谐发展。”

他表示,希望借助院士专家工作站这一平台,在清洁能源、土地修复、无废城市、地下空间开发利用、人与环境的协同发展等方面,向香港同行学习,与香港及国际相关高校、企业加强交流合作。

“凝聚全球科技力量,支持中国建筑业可持续发展,走向智能化、智慧化、自动化,同时也支持香港技术的发展进步,使粤港澳大湾区真正实现交通一体化、信息流一体化、人员互动一体化。这是非常难的,但也是非常值得期待的。”陈湘生院士说。

## 中国建筑3家子企业入选 创建世界一流专精特新示范企业名单

本报讯(通讯员王浩伊、小钢、钟三轩)近日,国务院国资委公布了创建世界一流示范企业和专精特新示范企业名单,中国建筑3家子企业成功入选,分别是中建西部建设股份有限公司、中建钢构工程有限公司、中建三局智能技术有限公司,成为入选最多的中央企业之一。

2019年1月,中国建筑入选11家中央企业创建世界一流企业示范名单。本次评选是国务院国资委组织中央企业和地方国资委同步开展创建世界一流示范企业和专精特新示范企业“双示范”行动。经企业申报、专家评审、征求意见等环节,共确定7家创建世界一流示范企业(地方国有企业)和200家创建世界一流专精特新示范企业。

创建世界一流专精特新示范企业是国务院国资委贯彻党中央、国务院关于加快建设世界一流企业决策部署,深化创建示范、管理提升、价值创造、品牌引领“四个专项行动”的重要内容,目的在于加快建设一批主导全球产业链供应链价值链的龙头企业,培育一批“专精特新”“小巨人”和单项冠军企业,在不同领域形成百家以上不同层级的典型示范企业。入选的企业均在所属领域具有较强核心竞争力,能更好地适应个性化、差异化、品质化的需求,在建设专业突出、创新驱动、管理精益、特色明显等方面具有示范引领作用。

下一步,中国建筑将以高标准、严要求做好专精特新示范企业创建跟踪指导工作,挖掘总结典型,加强宣传,营造浓厚创建氛围,聚焦“一创五强”战略目标,持续推动企业高质量发展,加快建设世界一流企业。

## 六专行动讲坛

### 中建四局建设发展公司 “三个着力”深化提升项目基础管理水平

本报讯(通讯员梁著)中建四局建设发展公司积极推进“六个专项行动”,以“三个着力”强化基础管理,扎实推进企业改革创新,持续夯实项目履约根基,激发企业高质量发展活力。

一是着力加强项目基础管理。细化“项目管理变革”工作清单,将指标纳入项目绩效考核,建立24个示范项目。推进生产资源优化转型,开展项目人均产值、建制制劳务队伍转化率竞赛。加快工程总承包能力建设,建立EPC人才库。推行“项目部管理费用包干制”,激励项目强管理、控成本、提效益,人均产值同比提升超20%。

二是着力提升履约服务品质。成立公司“战略客户维护中心”,践行“一流品质、一流服务”履约理念。推进重点项目全过程质量管理咨询及评审,建立风险管控清单,盯住重点工程和履约风险工程,主动及时地了解业主诉求,化解履约风险。运用“项目全过程管理系统”等信息化系统,提升项目精细化管控水平。狠抓现场履约与客户服务,带动“二次营销”成果转化,累计实现“二次营销”合同额75.6亿元。

三是着力锤炼工程创优能力。建立高质量建造指导手册,加强工程、科技、商务等体系联动,申报各类创优奖项及观摩评比。开展“内引外联”创优专项行动,联合系统内外各单位共同申报国优奖、鲁班奖等重要奖项,并成功斩获境外鲁班奖3项。

## 中标信息

中建八局与中国建筑股份有限公司及外部公司组成联合体,中标济南城市轨道交通7号线一期工程土建及场段工程施工总承包,项目中标额124.2亿元。(巴轩)

中建六局以联合体形式中标重庆两江新区协同创新区-四期房建(一标段)和协同创新区-城市共享核(一标段)两个EPC项目,中标额约19.14亿元。(林斌)

中建三局中标浙江欣新能源动力电池生产基地项目一期厂区装修机电工程,中标额12.02亿元。(王志伟)

中建三局联合体中标武汉光谷国际社区一标段工程总承包(EPC),中标金额约10.2亿元。(刘向东)

中建安装旗下东北公司中标沈阳华晨宝马全新动力电池工厂项目2号总装车间、2号转运车间机电安装标段,中标额约3.4亿元。(梁丹妮)

## 工程动态

由中国建筑承建的埃及阿拉曼新城超高层综合体项目D01M标段塔楼第23层板面顺利浇筑完成,标志着塔楼主体结构突破100米高度,进入第二个百米阶段。项目是中国企业在埃及市场签约的最大现汇项目,建成后将成为“一带一路”倡议下中埃合作又一典范。(翟子威、刘月)

由中建一局承建的新疆月星新能源科技有限责任公司年产20万吨锂离子电池负极材料项目一标段开工。建成后将进一步促进区域经济繁荣发展,为推动新疆经济高质量发展注入新活力。(贾汉璋)

由中建二局承建的新疆鲁能阜康市多能互补(暨新能源市场化并网)项目65万千瓦光伏及生产综合楼工程(标段一)项目开工。项目是推进绿色低碳发展的新能源产业项目,建成后对促进周边区域优势资源转化奠定基础,为新疆高质量发展提供重要支撑。(周良初)

由中建三局深圳公司承建的深圳前海泰康国际医院项目主体结构全面封顶。建成后将为提供全人群全链条医疗健康服务,将积极践行“支付+服务”模式,打造医险结合、医养融合特色医院。(曹婷婷)

由中建四局承建的厦门新体育中心II标段凤凰体育馆正式完工。项目建成后承接2023年CBA全明星周末等一系列国际、国内高水平体育赛事,为全民健身提供场地保障。(向冰冰)

由中建五局华南公司承建的宁德蕉城时代锂离子动力电池生产(车里湾一期)项目顺利竣工交付。项目是福建省宁德市重点项目,建成后主要生产新能源汽车动力电池及储能电池,达产后新增产值约500亿元,增加就业岗位8000多个。(梁怡婷)

由中建六局第一建设公司承建的四川省德阳市广汉市中医医院项目主体结构提前40天封顶。建成后将进一步丰富当地医疗服务体系,满足群众中医健康养生需求。(黄培龙、田聪)

由中建七局承建的闽泰黄石智能制造产业园项目(二期)主体结构顺利封顶。建成后将为助力黄石市打造千亿级电子信息产业集群,建设国家级电子信息产业基地,为湖北培育壮大“光芯屏端网”万亿级产业集群提供重要支撑。(吴文靖)

由中建八局承建的浙江省湖州市安吉“两山”未来科技城文化艺术中心工程总承包(EPC)项目正式开工。建成后将成为传播安吉生态文化的全新地标。(贾欣然)



中建一局建设发展公司承建的杭州菜鸟西湖云谷产业园项目全面封顶,进入装修和幕墙施工阶段。项目总建筑面积约62万平方米,共计28栋单体建筑,施工过程中项目团队应用BIM5D技术,使用TEKLA软件进行钢构件分段深化、节点优化和方案模拟,并根据现场进度动态转化,提高施工精确度。项目建成后,将成为具有自主知识产权、掌握核心技术的智能化研发、生产及检测中心,助力中国云计算和大数据技术发源地及核心产业带建设。(品萱)



中建七局承建的中国石化(亦庄)智能制造研发生产基地项目主体结构和外部装饰工程通过竣工验收。中国石化(亦庄)智能制造研发生产基地项目总建筑面积约11万平方米,是中国石化与北京经济技术开发区贯彻落实京津冀一体化战略、服务首都功能新定位而开展的一项重要合作项目。该项目建成后主要从事智能化节能加油站、工业防爆机器人、智能传感器、智能防爆终端、工业互联网平台(流程工业智能制造生态平台)等产品的研发、生产,进一步实现提质增效。(刘维金)

# 中建集团入选 2022 中国企业七大乡村振兴典型案例

■ 修建强

近日,由农业农村部直属的农民日报社举办的“2022中国企业乡村振兴社会责任年度案例”名单揭晓,中建集团案例作为年度七大典型案例之一入选。

“2022中国企业乡村振兴社会责任年度案例”活动聚焦非农企业,旨在推介一批符合国家乡村振兴战略政策导向,有明确参与支持举措,内容实、效果强、创新好,受到基层干部和广大农民欢迎,经受时间和市场检验,成效明显,创新度、示范度高,具有借鉴推广价值的年度案例。



▲助力对口支援革命老区福建省长汀县

近年来,中建集团深入学习贯彻习近平总书记关于乡村振兴工作的重要讲话和指示批示精神,坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,切实履行央企政治责任,创新打造精准帮扶“中建模式”,在定点帮扶甘肃省康乐县、康县、卓尼县,对口支援福建省长汀县和新疆昌吉沙县“访惠聚”等工作中积极贡献中建智慧和中建力量,“全产业链”助力帮扶地区产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴。

中建集团帮扶工作成效赢得各级党委

政府、社会各界和人民群众的充分肯定和广泛赞誉,荣获“全国脱贫攻坚奖”“央企年度扶贫责任企业”“甘肃省脱贫攻坚帮扶先进集体”等省部级以上脱贫攻坚荣誉40余项,入选国务院扶贫办《企业扶贫蓝皮书》,获评“中国企业精准扶贫综合50佳案例”、“巩固拓展脱贫攻坚成果 全面推进乡村振兴”主题作品征集活动全国二等奖,连续5年获评中央单位定点帮扶考核最高等次评价。

中国建筑集团有限公司(以下简称中国建筑)立足帮扶地区资源禀赋,充分发挥自身在投资牵引、设计引领、建造带动、运营赋能等领域的比较优势,将党建联建的政治优势贯穿助力脱贫攻坚和乡村振兴全过程,全产业链助力甘肃省康乐县、康县、卓尼县巩固拓展脱贫攻坚成果,不折不扣履行对口支援革命老区福建省长汀县的政治责任,持续在新疆昌吉沙县12个村开展“访惠聚”驻村工作。经过八年的艰苦努力和工作实践,中国建筑累计认购央企扶贫基金16亿元,向甘肃三县选派30名挂职干部,投入帮扶资金3.71亿元,实施帮扶项目391个,帮助甘肃三县提前实现整体脱贫摘帽,累计减贫19.6万名贫困群众,345个贫困村全部脱贫出列。

全过程提供就业帮扶

中国建筑为贫困群众提供“岗位供给—技能培训—跟踪保障”全过程就业帮扶。开展“点对点”就业招录,组织79家二、三级企业与甘肃三县劳务办精准对接,召开50场次招聘会,招录和劳务输转甘肃三

县贫困群众3218人,实现“一人就业、全家脱贫”。搭建“一站式”输转通道,投入30万元建立劳务信息数据库,将4家当地劳务企业纳入合格供方名录,拨付专项资金,组织专业力量,打造66个建筑劳务输出示范村;开展“卓尼劳务输出春风”行动,打造康县燕河建筑劳务品牌,构建“劳务公司+示范村+劳务带头人+务工人员”模式,整建制解决贫困群众就业难题。近三年来,累计招录和劳务输转甘肃三县5000余名群众到中建就业,整建制劳务输转近2500人。实施“订单式”技能培训,与甘肃建院联合创办中建高级技能人才班,连续4年开设学历班、电工班、测量班,构建“培训、实习、取证、就业”一体化培养模式,创新设立康县务工人员党校专班,帮助182名贫困学子结业就业。



全产业链助力乡村振兴

中国建筑坚持以需求为导向,以“点对点”捐资方式直接锚定甘肃三县产业发展。助力文旅产业优化升级,投入5000余万元



▲建设康县旅游产业示范园、卓尼特色产业示范园、康县民俗等示范项目,打造“洮砚之乡”产业园。

助力壮大特色产业,深度参与康县“特色产业三年倍增行动”,投入719万元捐建富康食用菌种植试验示范基地和现代农业科技示范基地项目,投资20万元改造升级卓尼朝勿村中华蜂养殖基地,扶持康县三河坝镇农业产业示范园。助力发展生态产业,投入420万元建设卓尼县光伏发电项目,支持康县水毁重建,捐资541.5万元修建朱家沟桥、李坝村桥,清淤河道2000立方米。

“乡村振兴路,浓浓央地情”。中建集团将认真学习贯彻党的二十大精神,坚决落实党中央、国务院乡村振兴工作各项决策部署,继续携手帮扶地区干部群众踔厉奋发、勇毅前行,为建设宜居宜业和美乡村提供中建智慧,贡献中建力量,展现央企担当。



扫码阅读更多资讯

## C 建证世界更美好

## 中国建筑匠心精筑中俄友好地标

3月20日至22日,国家主席习近平对俄罗斯进行国事访问。这是一次备受瞩目和期待的友谊之旅、合作之旅、和平之旅,不仅将为中俄关系发展注入新动力,也将为推动世界和平与发展作出新贡献。

作为最早进入俄罗斯建筑市场的央企之一,中国建筑深耕俄罗斯市场17年,深化共建“一带一路”和欧亚经济联盟对接合作,在积极参与俄罗斯多地建设、探索开展多元化业务、推动“中国建造”走出去的同时,主动履行社会责任,帮助俄罗斯员工提升工作技能,增强获得感、幸福感,与当地人民共享发展成果。

建证匠心  
品质筑就中俄友好地标

## ■ 融枚、品萱

在俄罗斯市场深耕的17年时间里,中国建筑发挥专业优势,积极参与俄罗斯多地建设,打造了一批获得俄罗斯建筑行业认可、提升城市功能水平、带动当地经济社会发展的标志性建筑,进一步夯实中俄两国人民世代友好基础。

中共六大遗址常设展览馆  
中国海外唯一一座中共党史常设展览馆

中共六大遗址常设展览馆修复工程位于莫斯科郊外五一村,建筑面积1800平方米。中共六大遗址曾是一座贵族庄园,是俄罗斯联邦级文化遗产建筑,外形为俄罗斯古典弧形建筑,3层砖砌体混合结构,是俄罗斯联邦级文化遗产。1928年6月18日至7月11日,来自中国各地的142名代表在这里召开了中国共产党第六次全国代表大会,这也是中共历史上唯一一次在境外召开的全国代表大会。

但由于曾经历两次大火,该建筑年久失修、损毁严重。2010年,时任中国国家副主席的习近平向时任俄罗斯总理的普京提出在中共六大遗址设立纪念馆。2013年3月,习近平主席在莫斯科出席建馆启动仪式。修复后的中共六大遗址现已成为“一带一路”上的“中国名片”,传承和发扬中俄两国人民的传统友谊,促进两国世代友好。

莫斯科中国贸易中心  
首次荣获莫斯科建筑行业质量最高奖

莫斯科中国贸易中心项目位于莫斯科市北部亚乌扎河畔,总建筑面积12.5万平方米,包含5A级写字楼、五星级酒店、酒店式公寓、现代化会展中心和综合性商业中心等。2017年8月,莫斯科中国贸易中心项目从1000多个项目中脱颖而出,荣获“2017年度莫斯科市优质工程奖”第一名,这是莫斯科市建筑行业质量最高奖,也是中国企业首次荣获该奖项。

2021年2月,项目顺利通过竣工验收,这是中国建筑企业首次在俄罗斯独立获得由俄罗斯国家监管部门颁发的竣工验收报告。同年9月,项目入选中国



际服务贸易交易会的全球服务示范案例;2022年,荣获俄罗斯建筑行业最高奖项“最佳竣工工程奖”和鲁班奖(境外工程)。

项目是在俄中资企业的俄罗斯总部基地和优质产品信息的展示中心、交易中心,同时也是中俄务实合作标志性项目、“一带一路”倡议与欧亚经济联盟战略对接的旗舰项目,更是“一带一路”又一张闪亮的“中国名片”。

俄罗斯联邦大厦  
时为欧洲钢混结构第一高楼

俄罗斯联邦大厦位于俄罗斯莫斯科市中央商务区,总建筑面积28万平方米,建筑高度420米,是一幢集商业、办公和休闲等功能于一体的综合性大楼。项目时为欧洲第一高楼、全钢筋混凝土结构建筑世界第一高楼。

俄罗斯联邦大厦A座结构工程基础底板混凝土浇筑总量达14000立方米,砼平均供应速度为每小时243立方米,连续浇筑时间长达84小时,史无前例的浇筑全过程创造了吉尼斯世界纪录。2016年俄罗斯联邦大厦入围美国高层建筑与城市住宅委员会评选的2016年建成世界十大摩天大楼。

圣彼得堡斯多克曼商业中心  
中国在欧洲的第一个境外“鲁班奖”

圣彼得堡斯多克曼商业中心位于俄罗斯圣彼得堡城市,地下四层(部分为三层),地上九层,总建筑面积10万平方米,主体结构为钢筋混凝土框架剪力墙结构和钢结构,是集购物、办公和休闲于一体的多功能商业中心。该项目荣获2012-2013年度中国建设工程鲁班奖(境外工程),这也是中国在欧洲第一个境外鲁班奖。



工程采用逆作法综合施工技术,结束了圣彼得堡300年来无地下室的历史,为圣彼得堡未来的城市建设提供了一条新思路。斯多克曼集团董事会副总裁科罗拉·泰尔·雷蒂曼看到施工现场激动地说:“这个场面令人振奋,很有影视大片的震撼效果,棒极了!”此后“逆作法”被《俄罗斯城市建筑》、圣彼得堡《施工日报》等多家建筑业内杂志介绍推广。

波罗的海明珠多功能建造项目  
中国企业在俄罗斯投资的最大房地产项目

波罗的海明珠多功能建造项目位于俄罗斯圣彼得堡市红村区,紧靠波罗的海,总建筑面积12.9万平方米,含一期、二期工程,由6栋包含住宅、底商和地下车库的多功能住宅楼组成。

波罗的海明珠多功能建造项目是中国企业在俄罗斯投资的最大房地产项目,也是中建一局在俄境内承建的首个住宅建设类项目,项目曾获得俄罗斯“最佳综合性社区”奖,建成后将成为品质优秀、环境舒适、配套齐全、交通便捷的现代化家园,让中国“明珠”闪耀圣彼得堡。

图①圣彼得堡斯多克曼商业中心  
图②波罗的海明珠多功能建造项目  
图③俄罗斯联邦大厦  
图④莫斯科中国贸易中心  
图⑤中共六大遗址常设展览馆



在中国建筑的建筑工地、办公场所,随处可见中俄员工相互沟通、合力协作。中国建筑在彼此文化认同和尊重的基础上,帮助俄罗斯员工提升工作技能,增强获得感、幸福感,目前已解决千余名属地员工就业。在中国建筑的俄籍员工,都把同事当成了自己的亲人,把中国建筑当成了“第二个家”。

## “中国建筑是我第二个家”

阿列克谢(Алексей)是中建一局三公司俄罗斯格林伍德二期国际会展中心项目的机电工程师。他先后参与莫斯科中国文化中心装修改造、符拉迪沃斯托克“水晶虎”酒店、中共六大遗址修复、莫斯科友谊商城装修工程和格林伍德二期国际会展中心的建设任务。

阿列克谢表示,“一带一路”倡议提出后,中国在俄罗斯投资了汽车、房地产、建筑、信息技术等行业,影响力越来越大。“我真的很幸运,能够在世界500强排名第9位的企业找到一份工作,并在这里得到尊重和重视。”

让阿列克谢骄傲和自豪的,还有他在这里完成了“成家立业”。他的妻子娜斯嘉(Нася)就职于中建俄罗斯公司行政部,负责办理中方员工出入境手续等工作。2018年,阿列克谢迎娶了娜斯嘉,建立了幸福的家庭。“我愿意一直在中建工作下去,项目建设在哪里,我就跟到哪里,这里是我的第二个家。”

## “在中建工作,我很幸福”

“我为我可以在中建工作而感到高兴。”中建一局三公司俄罗斯波罗的海明珠多功能建造项目翻译让娜(Жана)说。10年前,让娜凭借出色的中文和沟通能力,来到俄罗斯联邦大厦项目。

自加入中建以来,她参与了許多重大项目,包括俄罗斯联邦大厦、波罗的海明珠多功能建造项目等。作为一名翻译,她通过对中国文化和中国习俗的了解提供了含义准确的翻译,帮助公司与俄罗斯人沟通交流。

“刚到项目,女儿需要和我一起从莫斯科转学过来。项目领导十分关心我和女儿的生活,还帮我联系了当地的两所学校,解决了女儿上学问题,我心里感到十分温暖。”让娜说。

## “在中国求学,到中国企业工作”

2020年2月,叶甫盖尼来到格林伍德二期国际会展中心项目负责俄籍员工考勤、会务接待等工作。他毕业于福建师范大学的法学专业。在中国学习的几年中,他不仅感受到了中国发展速度快,更喜欢上了中国的人文。“我要到中国企业工作,认识更多的中国朋友。”叶甫盖尼曾在毕业采访时这样说。

在项目面临人员不足等困难的时候,叶甫盖尼主动担起项目的翻译工作,在完成分内工作的同时,利用休息时间学习工程知识,主动向中方管理人员请教,补充自己专业上的短板。他在一周时间完成机电图纸相关翻译,顺利助力项目渡过难关。“现在想想当时的日子,仍旧很激动,我们的友谊也在那段日子中得到了升华。我拥有着全世界最聪明、最勤劳的同事,很高兴能够在这里工作。”

在他32岁生日当天,项目同事一起为他庆祝生日。“这里就像我的家,每位同事都待我像家人。我们一起工作,一起品尝中国美食,一起讨论问题。我希望在工作期间能找到自己的另一半,更希望她是位中国女孩!”叶甫盖尼说。

建证幸福  
民心相融架起「友谊桥」

## ■ 融枚、品萱



## C 绿色低碳



江西赣江升冈山水电枢纽工程

云南神火90万吨水电铝一体化建设项目

## 中国建筑书写减碳增绿新答卷

■ 樊祥叙、郑秋霞



西安幸福林带建设工程



山西天镇县环翠山70兆瓦风电PC项目



广西防城港核电站

实现碳达峰碳中和，是以习近平总书记为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。抓好“双碳”各项工作，既是中国建筑肩负的一项重要政治任务，也是自身推动高质量发展的必由之路。

“世界森林日”和“世界水日”到来之际，本期报纸带你走近中国建筑建设的交通基础设施、低碳能源等节能降碳工程，从一组组数字中照见中国建筑推进碳达峰碳中和迈出的坚实步伐，解码“中国建造”的低碳底色，感受中国建筑完整准确全面贯彻新发展理念、助力国家发展方式绿色转型的生动实践。

## 扩源绿色电力 助力构建现代能源体系

能源领域是实现碳达峰、碳中和的主战场，中国建筑助力构建风、光、水、核等清洁能源供应体系，增强清洁能源供给能力，推动能源结构调整优化。

基础部(中建基础)牵头、中建五局承建的江西赣江井冈山航电枢纽工程是江西省和交通运输部“十三五”重点建设项目，是一座以航运为主，兼顾发电等综合利用的航电枢纽工程，年发电量超5亿千瓦时，同比火电每年节约标准煤约18万吨，减少二氧化碳排放约49万吨，减少烟尘排放量3万余吨。项目对于加快低碳交通运输体系建设以及促进水资源综合利用和电力事业发展，改善原中央苏区群众生产生活，助推沿江经济社会发展等具有重要意义。

中建一局承建的江苏苏州虞城(姑苏)±800千伏换流站工程是国家“西电东送”的核心枢纽工程，在世界上首次研发“常规直流+柔性直流”混合级联特高压直流输电技术，预计每年将为华东地区输送电力超过312亿千瓦时，减少发电用煤1400万吨，减排二氧化碳2542万吨，有力保障江苏电力安全可靠供应，推动区域经济社会协调发展，促进国家能源结构调整。

中建二局参建的广西防城港核电站是西部地区首座核电站，规划建设6台百万千瓦级核电机组，全面建成后，预计

每年可提供清洁电能480亿千瓦时，与同等规模的燃煤电站相比，每年可减少标准煤消耗1439万吨，减少二氧化碳排放量约3974万吨，相当于种植了10.8万公顷森林，对践行国家“双碳”目标、构建新型能源体系、优化广西能源结构、保持广西经济平稳较快发展具有重要意义。

中建三局承建(钢结构工程)的深圳市东部环保电厂是全球单厂规模最大、标准最高的垃圾焚烧环保电厂。作为深圳国际低碳城市的配套设施和重要支撑项目，深圳市东部环保电厂日处理垃圾5000吨，建设6条850吨/日的垃圾焚烧处理生产线，年发电量约6亿千瓦时，每年可处理深圳市2000万居民年垃圾总量的三分之一。屋顶安装大约4.4万平方米的太阳能板，让电厂在环保处理城市垃圾的同时，亦为城市提供可再生能源。项目每年可减少标准煤燃烧31.3万吨，减少二氧化碳排放量41万吨。

中建六局承建的云南省耿马县东老光伏发电项目年上网发电量约为1607万千瓦时，与燃煤电厂相比每年可减少标准煤约6.4万吨，相应每年可减少多种大气污染物的排放，其中减少二氧化碳约13.9万吨，硫化物约4823.35吨，氮化物约2411.67吨，将有效增强区域电力供应能力，确保能源供给安全，降低碳排放，进一步推动构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系。

中建新疆建工承建的新疆阿克苏地区静脉产业园(西区)生活垃圾焚烧发电PPP项目每年可处理生活垃圾25.5万吨，相当于减排二氧化碳约10万吨，每年累计发电量约8000万度。该项目将解决阿克苏市、温宿县及周边70公里范围内的生活垃圾，对于改变阿克苏地区垃圾处理落后面貌、提高垃圾无害化处理率、提升城市环境卫生管理水平具有十分重要的意义。

中建安装承建的山西天镇县环翠山70兆瓦风电PC项目全容量并网后，预计每年可提供2亿千瓦时清洁可再生能源，每年可减少约11.8吨烟尘、16.6万吨二氧化碳、51吨二氧化硫排放，推动节能减排，调整能源结构，助力绿色发展，共守碧水蓝天。

## 铺展绿色画卷 促进人与自然和谐共生

中国建筑匠心打造绿色低碳建筑，助力低碳产业体系构建，加快发展方式绿色转型，促进人与自然和谐共生。

中建三局、中建四局承建的贵安华为云数据中心项目将绿色和智能技术融入整体设计中，采用直通风自然冷却、中温冷冻水系统、引入液冷技术等，提升资源使用效率比，降低供电损耗，满负荷运行的情况下，预计每年可节省电力10.1亿千瓦时，减少碳排放81万吨，相当于年植树3567万棵。

中建七局承建的云南神火铝业90万吨水电铝一体化建设项目设计产能90万吨电解铝/年，投产后综合交流电耗12970千瓦时/吨铝，与同等规模电解铝项目相比，每年可减少1.989亿千瓦时用量，减少二氧化碳排放约5.41万吨，在创造良好经济效益的同时，切实保护绿水青山，做到经济与环境协调共赢的绿色发展。

中建八局承建的成都冶金实验厂有限公司重组整合和升级改建项目是四川省冶金系统短流程炼钢最大炼钢厂房之一。项目将传统的长流程炼钢厂形式变为短流程，每年将以城市废钢等固体废物为原料，变废为宝，年冶炼钢水200万吨，生产轧材190万吨，并高效生产含钒高强度优质钢材，实现城市固废的循环利用，与传统的长流程炼钢厂相比，每年可减少标准煤消耗约154万吨，减少二氧化碳排放量约400万吨。项目将为城市化建设、产城结合与城乡一体化提供强有力支撑，赋能行业绿色发展，助力打造“低碳”公园城市。

中建丝路投资建设运营的西安幸福林带建设工程是全球最大的地下空间综合利用工程、全国最大的城市景观林带。项目位于西安市规划的“三带三轴三中心”的东轴线国际文化交流轴上，是未来城市东部新中心的核心区域，全长5.85公里，平均宽度210米，占地面积1843亩，统筹建设景观绿化、地下空间、市政道路、综合管廊、地铁工程五大业态，工程通过采用地下空间建筑、提高绿化覆盖率、智慧运营平台应用等，每年可减少二氧化碳13万吨。

## C 建证高质量发展·稳增长在一线

## 争先笃行勇担当

■ 中建三局一公司



广东集成电路产业核心竞争力半导体项目

三月春光好，正是奋进时。在宜昌楚能新能源锂电池产业园项目建设现场，700余名建设者正在抓紧推进项目二次结构施工与粗装修，冲刺全面投产达产；在广州纳米智能技术科技园二期项目，室内装饰装修作业如火如荼，助力打造粤港澳大湾区科创高地；在上海中芯国际临港12英寸晶圆代工生产线项目，3500余名建设者铆足干劲，全力确保工程安全优质高效推进……拼搏的汗水、干事的激情，见证着中建三局一公司2023年开局2个月产值超130亿元的争先姿态。

2023年，中建三局一公司深入贯彻党的二十大精神，聚焦集团“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务，确立奋力实现高质量发展新跨越年度主题，聚力“三大攻坚”，着力总承包管理、科技创新、数字化转型、低成本竞争、人才管理“五个提升”，在成为一流的科技创新工程总承包企业征途上加速奔跑。

## 思想引领 融入属地

起步即冲刺。中建三局一公司积极开展属地政策研

究，两级中心组通过“请进来”的方式，深入学习各地“新春第一会”会议精神，进一步凝聚思想合力，将企业发展深度融入国家区域协调发展战略，精准对接各地经济社会高质量发展需求。

开局即决战。春节假期后，中建三局一公司以满弓紧弦的状态，第一时间推进复工复产，加速产值释放。在成都东部新区，四川大学华西东部医院急诊急救中心实现57天一区封顶；在安徽阜阳，阜南县“十四五”农村居民供水保障工程管网敷设突破100公里，年底将正式通水。2023年，160余个项目将竣工交付，为推动经济社会发展贡献中建力量。

## 善作善成 持续发力

中建三局一公司坚持高端引领，持续发力湖北、粤港澳大湾区、长三角、成渝、京津冀等热点区域，做大公路市政业务，深入研究数据中心、智慧运营、城市更新等政策热点业务，向医疗健康、水利水务、新能源产品线等方向持续发力，致力开创海外事业发展新局面。

开年以来，中建三局一公司牢牢牵紧“牛鼻子”，聚力提升市场发展的牵引力，以“一把手工程”专项责任状为抓手，中额标已实现时序目标，以“开门红”带动“全年红”。在广东广州，斩获超大型超高层综合体地标建筑工程——湾区国际创新中心项目；在佛山，签约该市目前单体规模最大智慧物流产业园项目——深国际佛山顺德智慧物流产业园；在深圳，中标增强广东集成电路产业核心竞争力半导体项目；在宁夏，中标西北地区目前最大分布

式光伏项目。

## 创新求变 科技赋能

打造总承包管理“大体系”。2023年，将聚焦总承包管理适应性改造，建强设计院、补齐设计短板，在分支机构全面建成总承包支持、技术支持、供应链、商务、工程管理、投标“六大中心”，实现能力聚集与复制。加快特色产品打造，推出一批批具竞争力的拳头产品，打造与客户“粘度”更高的专业服务能力。

激发科技创新“新动能”。锚定数字化转型方向，深度挖掘科技创新创效潜能。在管理端，确保天枢指挥中心一网通联，四大分中心运筹帷幄，实现从流程驱动向数据驱动迭代升级；在建造端，确保精益建造系统打通生产、供应链、商务、财务等管理链条，实现资源高效协同。强化与院士团队合作，建成国家级科研平台，打造智能建造、“双碳”、建筑工业化、传统技术升级四大方向原创技术策源地，加大新技术应用、分级推广，加速“产学研用”正向循环。

提升人才队伍“竞争力”。全面运行人才发展中心、全面建成知识管理学院，持续推进鲲鹏、梧桐、孺子牛计划；优化人才价值体系，围绕规模效益、人均创效、投入产出等，量化评估、科学管控；建强人才发展体系，围绕人才能力、活力、吸附力，对发展质量动态管控、科学评价。

锚定目标，全力突围。中建三局一公司将坚持“高目标牵引，高标准要求”，致力企业高质量发展新跨越，为集团加快建设世界一流企业贡献力量。



中芯国际临港12英寸晶圆代工生产线项目



广东集成电路产业核心竞争力半导体项目