

## 广东省委书记黄坤明和省党委副书记、省长王伟中会见郑学选、张兆祥一行

本报讯（通讯员企文、班厅）5月18日上午，广东省委书记黄坤明，省委副书记、省长王伟中在广州会见了中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理张兆祥一行，就加强央企与地方对接合作进行深入交流。广东省委常委、秘书长张晓强，省政府秘书长陈敏参加会见。

黄坤明代表省委、省政府对郑学选、张兆祥一行表示欢迎，对中建集团长期以来给予广东经济社会发展特别是基础设施建设和城乡建设方面的大力支持表示感谢。他说，中建集团在粤投资布局早、业务版图广，双方合作渊源深厚、成效显著。当前，

广东正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，深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，紧扣高质量发展首要任务和构建新发展格局战略任务，奋力推进中国式现代化的广东实践。我们愿与中建集团立足既有合作基础，进一步加强沟通对接，聚焦城乡基础设施建设、产业平台开发运营等深化战略合作，推动实现央地优势互补、互利互惠、共赢发展。希望中建集团抓住粤港澳大湾区建设等重大机遇，依托建筑全产业链优势，主动参与城市既有基础设施改造提升、新型基础设施建设和城市有机更新，探索应

用绿色建筑、智能建筑、智慧城市管理等新理念新技术，支持广东进一步优化城市生产生活生态空间；积极参与广东“百县千镇万村高质量发展工程”，把更多资源项目向粤东粤西粤北布局，在改善乡村道路条件、开发工业园区、打造公共文化空间、建设绿地公园等方面发挥更大作用，助力推动县镇村高质量发展；充分发挥建安一体化优势，大力推广装配式建筑，提供更多低成本、高质量的生产空间，更好赋能广东制造强省建设。广东将全力营造市场化、法治化、国际化营商环境，不断提升政务服务效能，为企业在

粤发展提供更有力的支撑保障。郑学选感谢广东对中建集团的有力支持，并简要介绍了企业在粤投资布局情况。他表示，广东是发展热土、投资热土。中建集团坚定看好广东发展前景，将继续把广东作为企业重要战略市场，积极抢抓粤港澳大湾区建设重大机遇，加强央地全方位对接，持续加大在粤投资布局力度，以承建基础设施项目为牵引，更加主动参与片区综合开发、城市更新、城乡融合发展和产业培育孵化，以广东为重要基地开拓海外市场、实现高水平“走出去”，为广东高质量发展和粤港澳大湾区建设贡献更大力量。

## 郑学选、张兆祥与广东省党委副书记、深圳市委书记孟凡利会谈

本报讯（通讯员企文、班厅、钟海）5月17日，中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理张兆祥在深圳与广东省党委副书记、深圳市委书记孟凡利举行会谈。深圳市委常委、秘书长陶永欣，市委常委、政法委书记余钢参加会谈。

孟凡利感谢中建集团对深圳发展作出的重要贡献。孟凡利表示，深圳正深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，奋力在推进中国式现代化建设中走在前列、勇当尖兵。中建集团与深圳长期以来保持着密切合作关系，希望一如既往支持深圳改革开放、创新发

展，携手推进产业智能化、绿色化、融合化，共同推动高质量发展、创造高品质生活。深圳将持续营造一流营商环境，全方位做好服务保障。郑学选、张兆祥表示，中建集团将深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示批示精神，主动对接深圳经济社会发展需求，加大在深投资布局力度，在重大基础设施建设、现代产业体系构建、建筑业转型发展等领域开展深度合作，为深圳建设中国特色社会主义先行示范区贡献

更大力量。17日上午，郑学选前往中海企业集团进行调研，与公司班子成员进行座谈交流，详细了解公司经营情况，对中海企业集团近年来迎难而上、顽强拼搏取得的成绩给予肯定。郑学选强调，要保持战略定力，进一步增强预见性和风险防范意识，科学研判行业未来发展趋势，有针对性地制定应对措施，推动企业穿越周期，实现健康稳定发展。要加强品牌建设，站在整个行业的高度切实做好品牌维护，采用更好的方法讲好品牌故事，提升品牌质量，

不断扩大中海品牌影响力。要精准把握房地产业新发展模式的要求，加快产品创新、经营模式创新，塑造核心竞争力，引领行业未来发展。在深期间，郑学选还带队前往由中建科工承建的深圳湾文化广场项目调研检查，实地查看项目建设进展，详细了解项目设计理念和施工难点，强调要高标准高质量推进项目建设，扎实抓好安全生产、质量管控等重点工作，努力打造精品工程、标杆工程。深圳市相关委办局及行政区负责人，中建集团相关部门、事业部及子企业负责人参加上述活动。

## 郑学选为集团东北地区单位讲授主题教育专题党课 调研中建东北院及中建一局东北公司

本报讯（通讯员企文、班厅、企划、品宣、东轩）按照中建集团党组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的工作安排和集团领导联系区域党建工作制度要求，5月16日，中建集团党组书记、董事长郑学选在沈阳为所联系东北地区单位讲授主题教育专题党课，并到中建东北院、中建一局东北公司进行主题教育专题调研。中央第四十八指导组组员孙雁燕到场指导。

在专题党课上，郑学选指出，习近平新时代中国特色社会主义思想，植根于新时代坚持和发展中国特色社会主义的伟大实践，坚持理论指导和实践探索相统一，在指导实践、推动实践中展现出巨大真理力量和独特思想魅力，是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，实现了马克思主义中国化新的飞跃。要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，坚持学思用贯通、知信行统一，将学习成效切实转化为坚定理想信念、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，全力推动集团高质量发展、加快建设世界一流企业，努力为建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

郑学选强调，要深入学习贯彻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，坚定捍卫“两个确立”，坚决做到“两个维护”，切实将党的领导落实到企业改革发展、生产经营各领域各方面各环节。要深入学习贯彻习近平总书记关于促进区域协调发展的重要指示精神，坚定不移深耕东北市场，积极抢抓东北地区发展机遇，为东北振兴取得新突破贡献力量。要深入学习贯彻习近平总书记关于建设现代化产业体系的重要指示精神，围绕产业



布局打造长期稳定市场，增强高品质产品供给能力，引领提升产业链现代化水平，勇当建筑行业现代产业链“链长”。要深入学习贯彻习近平总书记关于共建“一带一路”的重要指示精神，全面落实海外高质量发展战略，牢固树立坚守意识、创新意识，推动海外事业再上新台阶。要深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革的重要指示精神，全力实施“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。要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，增强企业自主创新能力，攻克关键核心技术，加快产品产业化发展，努力打造建筑行业原创技术“策源地”。要深入学习贯彻习近平总书记关于实施人才强国战略的重要指示精神，深入实施人才强企战略，持续打造高素质专业化人才队伍。要深入学习贯彻习

平总书记关于统筹质的有效提升和量的合理增长的重要指示精神，努力争取更好效益，确保圆满完成年度目标任务。要深入学习贯彻习近平总书记关于统筹发展和安全的重要指示精神，增强忧患意识、树牢底线思维，持续完善风险防控机制，有效防范化解各类风险。要深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党的重要指示精神，坚决扛牢管党治党责任，为企业高质量发展提供坚强政治保证。在中建东北院，郑学选实地调研企业改革发展和党的建设有关工作情况，认真了解中建东北院和中建北方战略性重组实施情况，详细询问企业当前面临的困难有哪些、对助力新时代东北振兴有什么建议。郑学选指出，优化市场布局和推进与中建北方战略性重组工作，是中建东北院当前及未来一段时期的两件大事。要着眼

大局、立足长远，在深耕东北区域的同时，进一步优化市场布局，深度融入珠三角、服务粤港澳大湾区发展。要解放思想、打开思路，主动适应战略性重组带来的新变化，及时研究解决重组过程中遇到的新挑战，科学调整设计、投资业务发展方向，进一步增强中建东北院市场竞争力，推动企业高质量发展再上新台阶。郑学选强调，要持之以恒抓好人才培养和干部队伍建设，更好支撑企业发展。要加强科技创新，积极探索科研创新路径，寻求重点突破，不断提升业务发展水平。要全面加强党的建设，发挥好党建工作组织动员、凝聚人心的作用，为企业发展注入不竭动力。

中建一局东北公司及其承建的辽宁方大医院项目是郑学选的基层联系点。郑学选认真了解公司生产经营情况及下阶段发展规划，深入项目进行实地调研，并就更好推动公司高质量发展与大家进行交流。

郑学选强调，要全力抓好项目履约，认真做好项目安全、质量、效益等重点工作，不断提高项目履约管理水平，以高品质履约增强公司核心竞争力。要进一步优化市场布局，积极融入东北振兴战略，深入研究东北地区发展和公司业务发展的结合点，重点关注城市运营、城市更新、新能源等新兴业务，不断创新商业模式、工作方法，努力提高东北地区市场首位度。要不断提高党建工作质量，以深入开展主题教育为契机，推动党的建设与生产经营互融互促，凝聚起苦干实干、攻坚克难的强大力量，以高质量党建引领公司高质量发展。专题党课以现场和视频相结合的形式进行，集团总部相关部门主要负责人及有关人员，集团东北地区各级企业和机构有关人员及青年代表参加党课。集团总部相关部门和有关人员企业负责人参加调研。

## 郑学选、张兆祥拜会广东省委常委、广州市委书记林克庆和市委副书记、市长郭永航

本报讯（通讯员企文、班厅、钟建粤、四海、科记）5月18日，中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理张兆祥在广州拜会广东省委常委、广州市委书记林克庆，市委副书记、市长郭永航。广州市委常委、市委秘书长边立明参加会见。林克庆、郭永航表示，希望中建集团紧密对接广州发展战略，进一步加大在穗投资力度，在城中村改造、城市运营、绿色建筑等领域与广州加强合作，实现互利共赢。广州将一如既往地提供优质便捷服务。

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视察广东重要讲话、重要指示精神，积极助力粤港澳大湾区建设等国家战略在广州落实落地，为广州经济社会高质量发展贡献中建力量。

18日下午，郑学选到中建四局进行主题教育专题调研，与班子成员进行座谈交流，深入了解企业经营情况，充分肯定企业改革发展成效。

张兆祥带队前往中建股份承建的广州芳白城铁路项目、中建科技承建的广州新城建设示范及智能建筑产业园（一期）项目进行调研检查。

张兆祥还会见了广东省机场管理集团有限公司党委书记、董事长、总经理蔡治洲。

## 中国建筑召开2022年年度股东大会

本报讯（通讯员企文、董办）5月19日，中国建筑股份有限公司在京召开2022年年度股东大会。公司董事、总裁张兆祥主持会议，独立董事李平、独立董事候选人马王军，董事会秘书薛克庆，监事会主席石治平参加会议。

会议审议了《中国建筑股份有限公司2022年度董事会工作报告》《关于中国建筑股份有限公司2022年度利润分配方案的议案》等15项议案。在交流环节，公司董事、总裁张兆祥，董事会秘书薛克庆以及财务部、金融部、海外部负责人分别回答了投资者关心的问题。

## 中建集团召开深圳地区安全生产专题会

本报讯（通讯员企文、安坚、巴轩）5月17日，中建集团在深圳召开安全生产专题会，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，认真贯彻落实国务院国资委重点领域中央企业安全生产工作视频会议精神，部署开展重大事故隐患专项排查整治行动，进一步压紧压实安全生产责任。集团党组副书记、总经理张兆祥出席会议并讲话。

会议通报了今年以来深圳地区安全生产总体情况及安全生产督查情况，中建四局、五局、八局汇报了本单位深圳地区安全生产工作开展情况。

## 中国建筑独立董事赴中海集团开展调研

本报讯（通讯员企文、董办、钟海）5月12日至17日，中国建筑独立董事徐文荣、贾谡、孙承铭、李平一行赴中海集团开展调研，深入了解企业发展情况，谋划推动企业高质量发展的思路举措。公司董事会秘书薛克庆陪同调研。

期间，独立董事在珠海、澳门、香港等地，实地考察了中国建筑国际中海龙科技珠海生产基地、澳门离岛医疗综合体、澳门新濠影汇二期、香港故宫文化博物馆、香港有机资源回收中心第二期、中海发展珠海中海寰宇天下、中海物业澳门大赛车博物馆、香港苏屋邨公屋等项目。

## 赵晓江赴中建一局及所属单位开展主题教育专题调研

本报讯（通讯员企文、柯冀、信管）根据中建集团党组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的工作部署，按照“综合课题+专项课题”的“1+1”领题调研工作安排，近日，集团党组成员、副总经理赵晓江深入基层联系点开展调研，进一步深入谋划推动集团高质量发展相关举措。

中建一局建设发展公司及其承建的中央芭蕾舞团业务用房扩建项目是赵晓江的基层联系点。赵晓江带队实地查看项目建设进展，认真听取项目党支部党建品牌创建情况，详细了解项目“双碳”、数字化建造成果及施工过程中的技术重点难点，并与项目建设者、技术专家共同探讨解决方案。

## 中国建筑举办2023年第2期“书香中建”大讲堂

本报讯（通讯员企文、任资、校院）5月18日，中国建筑在京举办2023年第2期“书香中建”大讲堂，邀请中国城市规划设计研究院教授级高级城市规划师李迅解读城市更新行动。集团党组成员、副总经理单广袖主持讲座，中建股份监事会主席、首席信息官石治平出席讲座。

本期讲座旨在认真贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记关于城市工作的重要论述，深刻认识打造宜居、韧性、智慧城市的重要意义，引导集团上下为把城市建设成为人与人、人与自然的和谐共处的美丽家园贡献力量。

## 李永明在杭州、重庆调研检查项目履约管理工作

本报讯（通讯员企文、季楚、吾声、巴轩）5月16日、18日，中建集团党组成员、副总经理李永明先后带队前往杭州第一人民医院项目、杭州恒隆广场项目、重庆轨道交通27号线项目，调研检查项目履约管理工作。

李永明一行深入各项目建设现场，带班检查安全生产工作，认真听取项目履约管理情况的汇报，细致摸排当前项目重难点及工期计划，要求项目承建单位协调解决制约现场生产进度的困难点，守牢安全生产红线，强化过程质量管控，提前做好商务策划，加强成果总结和人才培养，确保高品质如期实现各项节点目标。

# 全国最大规模装配式公共住房项目交付入住

■ 李天彪

5月21日,由中建科技EPC总承包建设的国内最大规模装配式公共住房——深圳长圳公共住房,首批共计7056套面向公共租赁住房在册轮候人全部完成移交。

深圳长圳公共住房项目位于深圳市光明区,总建筑面积约115万平方米,共提供9672套公共住房。项目从设计到建造全过程,综合应用装配式建筑技术,集成应用国内8位院士关于本原设计理论、减隔振技术、钢和混凝土组合结构技术等研究成果,示范落地了11个“十三五”国家重点研发项目的31项关键技术成果。项目是目前全国在建规模最大的装配式公共住房项目;是全国首个建成交付的智能建造试点项目;也是深圳市建设管理模式改革创新的重点项目,入选“国家十三五科技创新成就展”。

中建科技副总经理、总建筑师樊则森介绍:“项目团队以高度的使命感与责任感,综合应用绿色、智慧、科技的装配式建筑技术,打造践行新发展理念的城市建设新标杆。立足高品质,改变以往保障房就是‘低端房’的固有印象,用匠心建造精品公共住房。”项目是十三五国家重点研发计划绿色建筑及建筑工业化重点专项的综合示范工程、住建部装配式建筑科技示范工程三大示范,力争打造公共住房优质精品标杆、绿色建造标杆、全生命周期BIM应用标杆、人文社区标杆、智慧社区标杆、科技住区标杆、装配式建造标杆、城市建设领域标准化运用八大标杆。

长圳项目基于“建筑师负责制”采用EPC总承包创新管理模式,深圳市住房保障署作为建设单位,中建科技作为EPC牵头单位实施,对项目建造全过程负责。通过“科研+设计+制造+采购+施工”的REMPC模式,以“三个一体化”(结构、维



护、机电、装修一体化,设计、制造、装配一体化,技术、管理、市场一体化)为抓手,将传统施工模式下割裂的设计、制造、施工等环节,整合为工业化、数字化、绿色化三合一的先进建造方式,成就了项目的优质示范。

## 践行新发展理念,全过程绿色建造

项目采用装配式建造方式,让建造从工地走进工厂,所需的预制构件均在工厂生产后,运到现场组装。项目采用了预制承重墙、预制凸窗、预制预应力叠合板、预制楼梯、预制阳台等构件,在工厂精益制造,现场精益装配,安装误差控制在毫米级。与传统施工相比,现场用工减少了五成以上。一个五人班组通过与塔吊配合,最快六天就能盖起一层楼房,比传统方式节约三分之一左右时间,不仅降低了对当地环境的影响,同时提高了工程精细化程度。

项目科学选用绿色建材,减少材料用量,降低能源消耗及环境污染。通过穿插作业,以工业化装配,取代现场湿作业,最大程度提高效率,降低对环境的影响。全面应用于

式装配式装修,减少人工现场作业,较传统装修时间缩短30%至50%,确保装修工程的高品质,用户反映良好,后期维护费用可降低80%。

## 科技赋能,“智慧大脑”指挥智能建造

项目以数字化、智能化驱动提升工程质量、安全、效益和品质,做到多快好省。项目规划设计阶段,采用“两轴一环”,将被市政路和河流分隔的6个地块无障碍连接,借助软件数字化仿真分析,对场地内风与声环境、日照进行模拟,使建筑体形、朝向、间距和功能分布最优。应用装配式钢混组合主次结构体系、装配式剪力墙结构体系、装配式双面叠合剪力墙结构体系三种结构体系。依托自主研发的装配式智慧建造平台,实现BIM直接驱动工厂自动化生产线及工业化机器人智能化生产。

## “四好”建筑,成就建筑工业化的梦想

“长圳项目从建设之初就立足成为公共住宅房屋的‘优等生’,立足从住有所居

到住有宜居提质升级,不仅品质更高,更体现了好看、好用、好维护、好更新。”樊则森向记者介绍道。

设计师们在充分研究居住需求上,将标准化建筑平面组合出四种面积的户型。通过突出预制混凝土质朴的肌理质感等细节凸显精致,通过建筑色彩、光影、材质等变化实现建筑外观千变万化,以精益制造展现工业化之美。

项目从简单粗放到人性化设计,功能空间布局更合理,储物空间利用率高,不但好看还实用。轨道交通与商业无缝接驳,让居民从地铁站或公交场站回家途中不会淋雨。设计阶段就完成了装修污染预处理,有效保障了室内温湿度、空气质量健康适宜。根据不同居住需求,支持“菜单式”装修服务,基于BIM数字孪生运维模型为居住者装修改造提供服务支持。

项目改变了过去的“开墙破洞”,通过模块拼装方便维修,实现了“好维护”。向居住者提供数字化全景使用说明书,方便掌握隐蔽工程、机电管线等情况,装修部品可模块化快速更换,管线与建筑结构分离,还方便维修管线,装配式装修相比传统装修返工率降低45%。

项目提出了有限模块无限生长的构想,体现了从空间固化到空间“生长”的设计理念,实现了住宅好更新梦想。通过“无柱大空间”户型设计,方便业主按个人习惯和未来需求变化自行更新空间,65平方米、80平方米户型模块均可延展出单身宜居、二人世界、三口之家、三代同堂、适老住宅等“无限系”户型。个别房间需翻新时采用干法作业,减少装修垃圾,不对其他房间产生噪声、气味等干扰。装配化装修的墙体材料可与多种面层材料适配,成就建筑工业化的梦想。

# 中建集团50个青年集体(个人)获中央企业团工委表彰

本报讯(通讯员张懿)近日,中央企业团工委印发《关于表彰2021—2022年度中央企业五四红旗团委、五四红旗团支部、优秀共青团员、优秀共青团干部、青年岗位能手,命名中央企业青年文明号的决定》,中建集团共有50个青年集体(个人)受表彰。

《决定》强调,2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。希望受到表彰的集体和个人珍惜荣誉、再接再厉,进一步发挥先锋模范作用,在推进中国式现代化建设中奋勇争先、更加出彩。中央企业各级团组织和广大团员青年要以受到表彰的先进集体和个人为榜样,在国资委党委和团中央领导下,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,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”,紧紧锚定新时代国资央企使命任务,勇做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,为做强做优做大国有资本和国有企业、全面建设社会主义现代化国家作出新的贡献。

## 六专行动讲坛

# 中建科工华中大区打造“154”智慧工地架构

本报讯(通讯员王鑫、陈露露)中建科工华中大区以项目为基点,搭建“154”构架,以变“条块分割”为“一体推进”,变“点状突破”为“全域覆盖”,变“被动监管”为“主动监控”,以“三个转变”引领项目智慧化基础管理能力提升新实践。

建设“1”个数字底座,设置有“划单体、定对象、统编码、赋属性”四个流程,将从城市大脑获取到的数公基识别代码与项目相关联,并对人员、设备、材料、工序、环境进行数据编码,通过编码可以在工业互联网平台查询编码单体信息,实现数据互通共享。

打造实名制、视频分析、环境监测、特种设备和危大工程“5大平台”,通过五大平台进行数据收集、分析,依托AI算法、数据实时检测、智慧巡检等技术,实现对施工过程物联感知设备数据的全面抓取,保证项目可视、可控。

搭配智慧工地监管系统、质量溯源系统、市场质量安全监督系统、诚信系统4个系统,通过数据汇编、编码集成、质量溯源、违规响应等步骤,搭建“3+1”诚信管理联动监管系统,实现智慧监管。

同时在项目推行智慧工具一张图,将“154架构”统一在CIM上进行全要素展示,同时向城市大脑CIM平台进行数据交付,形成完整数据追溯链条,保证在建项目动态可控。

## 中标信息

中建电力中标山东石岛湾核电厂扩建一期工程项目,中标额约为30亿元。(邓悦、胡思蔚)

中建五局联合体中标菏泽市年产15GWh石墨烯快充锂离子短条板电池(EPC)项目,中标额约11.65亿元。(周玉鹏)

中建股份牵头,中建八局、中建安装组成联合体,中标石家庄市轨道交通1号线三期工程,中标合同额10.11亿元。(张旭、张成龙、席高祥)

中建八局中标上海市奉贤新城08单元06-02区域地块项目B区(除桩基及基坑围护工程外)工程,中标额10.04亿元。(贾欣然)

中建三局联合体中标宜昌产投(宜都)绿色智能船舶产业园基础设施建设项目一、二期工程投资人暨EPC工程总承包,总投资额约10亿元。(韩帅)

中建安装旗下新疆安装中标塔里木三道岭热电厂2X350MW热电联产项目建筑、安装施工总承包工程,中标额约4.5亿元。(张大千)

## 工程动态

由中建一局华南公司承建的广州新华保险大厦项目全面封顶。项目建成后将成为集商业、办公、公建配套设施于一体的地标性建筑,助力广州国际金融城打造粤港澳大湾区金融合作示范区。(丛慧妍)

由中建二局三公司承建浙江湖州CBD项目主体结构封顶。据悉该项目是浙江省湖州市深化“八八战略”,抢抓长三角一体化和省大湾区建设机遇,提升湖州城市能级重点项目。(张帆)

由中建三局一公司承建的欣旺达东风宜昌动力电池生产基地项目主体结构全面封顶。项目是宜昌市打造国内核心新能源产业基地的重点支撑项目,建成后将以绿色智能制造,助推湖北省汽车产业链链链强链。(韩帅)

由中建四局承建的江苏省淮安天合光能年产15GW光伏电池组件二期工程总承包(EPC)项目正式开工。项目建成后,将服务淮安完善新能源产业布局,加快产业结构升级。(张艺馨)

由中建五局河南公司承建的西安航空空投研中心项目全面封顶。建成后助力推动中国航空科学技术的发展。(白翠翠)

由中建六局土木公司承建的河北唐县人民医院整体搬迁工程正式竣工交付。建成后优化唐县医疗卫生配置,推动公共卫生医疗服务。(全建春)

由中建海峡承建的福建省建瓯市历史文化名城保护提升项目铁井栏历史文化街区顺利开街。项目建成后助力打造集文化、旅游、保护与经营创新于一体的城市人文会客厅和文化旅游新名片。(连晖钰、林子姗)

由中建八局一公司承建的江苏省徐州质子重离子医院项目质子重离子区全面封顶。项目建成后以质子重离子肿瘤放射技术为主要治疗手段,以精准微创和生物免疫治疗为特色的高端肿瘤医学中心。(曾诚)

由中建科工西安公司承建的三一新疆巴里坤产业园项目总承包工程正式开工。此项目为三一重能在新疆重要的大兆瓦风电主机及超长叶片生产基地,建成后将对全面贯彻新发展理念,推进地区风储资源综合利用,开辟“疆电外送”第三通道具有重要意义。(周子涵)

由中建安装一公司承建的山东省万华蓬莱工业园90万吨年丙烷脱氢总承包项目丙烷两端分离塔成功吊装。建设成为技术水平与产品附加值一流、绿色环保的综合性低碳化工园区。(张月)



由中建三局总承包公司承建的宜昌楚能新能源1号电芯洁净包工程项目完工。项目位于湖北省宜昌市夷陵区龙泉镇276省道旁,总建筑面积约7.9万平方米。项目全部建成后将提供就业岗位2万个,为湖北万亿汽车现代产业集群提供强有力的支持。(万鑫)



由中建八局投资建设运营的浙江绍兴二环北路智慧快速路项目萧曹古运河段实现合龙。项目长约11.6千米,采用国内最先进的预制拼装式建设方法,建成后对绍兴实施“融杭联甬接沪”的城市发展战略具有重要意义。本项目也是2023年杭州亚运会的配套工程之一,已入选“两美”浙江项目。(鲍立)

# 北京中轴线再起新地标 国家科技传播中心项目竣工

■ 吴钰清、袁婷

日前,位于北京中轴线的国家科技传播中心项目竣工,首都再添一座文化新地标。据悉,国家科技传播中心建筑内部地上四层,分别由序厅、报告厅、展厅、演播厅以及中国科学家博物馆等组成。

由中建一局建设发展公司承建的国家科技传播中心项目位于北京奥林匹克中心区核心区的北端,奥林匹克塔东侧,与南侧的中国科学技术馆以连廊隔空相连,是中央在京重点项目。工程占地2.3万平方米,总建筑面积约6.26万平方米。2019年11月正式开工,历经3年多建设完工。项目采用圆与方的形态组合,蕴含着“天圆地方、辩证思考”的设计理念,将西侧形态自由的水体与东侧统一的城市网格系统环境自然地过渡。自上而下俯视,正弦波曲线环绕打造的圆形屋面,寓意“传播”的主题;层层收分的幕墙则象征着科技不断攀登与进取。

## 数字孪生建造 攻克罕见钢结构体系

国家科技传播中心项目设计融入巧思,抽象提炼中国传统建筑中的柱、檐等元素,屋顶形成重檐格构式的外观形象,形

将传统文化与现代气息有机融合。

而如何实现横跨58米的大跨度张弦梁组合穹顶屋盖结构,尚无可借鉴的工程经验和细化的计算模型。

这么长的跨度,如何在保证结构稳固的基础上完成钢结构的搭建?中建一局建设发展公司国家科技传播中心项目经理邢剑兵介绍:“我们基于BIM技术实施全过程虚拟建造,利用仿真模拟技术在虚拟空间中完成映射,从而得出相对应的实体建筑生长过程的应力应变,以指导实际施工。”

相较于传统建设方案,虚拟建造能够更加精准地模拟施工全过程结构受力状态,通过不断调整参数值的设定,最终确定最有利于结构安全和使用安全的施工方案。同时,在建造过程中同步建立数字化健康监测系统,对结构功能性、环境荷载长期效益进行综合评价、预警与诊断。最终,穹顶环形钢梁实际应变与理论值偏差控制在0.01%之内,一次性验收通过率达100%,高标准完成既定目标。

此外,国家科技传播中心外幕墙采用玻璃和铝板相间的折线排布设计,营造出夕阳西照、光影交错的内部空间氛围,形

成室内外的和谐统一。幕墙施工过程中亦采用数字模型提取构件坐标信息,实现精准定位。

## 亚太区首个项目级BSI认证 全专业智慧建造协同管理

项目机电副经理鲍宇杰介绍,在项目施工过程中,项目团队借助BIM模型,以结构体系整体为对象,进行全过程虚拟建造,实现项目建设全过程精密把控。

同时,为更好地保证施工质量和施工安全,完成数字化交付,项目团队引入EveryBIM协同平台,协助管理人员高效采集与便捷共享建筑信息。通过数字化分析和有效管理,做到真实直观、准确便捷地查看施工现场数据,动态了解施工进度,实现高效协同的数字化运维管理模式。

2022年9月,国家科技传播中心项目通过BSI(英国标准协会)严格审核,荣获BSI BIM Kitemark 风筝标志认证,成为亚太区域首个荣获该认证的项目。

## 自主研发“5G+”智慧工地 打造新型施工现场管理模式

国家科技传播中心项目采用由中建一

局建设发展公司自主研发的智慧工地系统,也是中建一局首个拥有自主知识产权的智慧管理平台,打造新型施工现场管理模式。

智慧工地系统集成人员管理、车辆管理、安全管理、质量及进度管理、工程管理电子化等模块,借助BIM、AI、热成像等技术,实现对施工现场的实时把控,就像给工程安上“智慧大脑”,能够将施工过程中被动的“监督”转变为主动的“监控”,形成项目管控“千里眼”,实现绿色建造和生态建造。

“假如发生火灾或有人未戴安全帽进入施工区域等,系统可以自动拉响警报;同时,人员入场、考勤信息能够同步上传至云筑网及市住建委395平台,有效保障实名制管理落实到位。”项目专职副书记陈建梅说。

未来,矗立在北京中轴线上的国家科技传播中心,将作为展示国家科技形象、科技实力、科学精神的国家窗口和国家级科学文化公共服务平台、中国科技界的全媒体中心、现代化科技成果传播平台、国际科技组织总部服务基地、中国科技工作者的精神殿堂。

C “一带一路”中建印记

# 跨越天堑 通向未来的“梦想之路”

■ 杨茜

富饶而美丽的刚果河蜿蜒曲折汇入大西洋，沿岸广袤的原始森林和湖泊沼泽生机勃勃。布拉柴维尔和黑角，分别作为刚果(布)的首都和经济中心城市，如同两颗璀璨的明珠镶嵌在刚果河下游和大西洋海岸。一条全长535公里的公路蜿蜒连接着这两个城市及沿途的重要城市，这就是由中国建筑修建并参与运营的刚果(布)国家1号公路。

作为中非合作论坛和“一带一路”倡议的重要成果，刚果(布)国家1号公路是刚果(布)等级最高、通行体验最好的公路，也是刚果(布)主要的交通和经济动脉，被誉为刚果(布)交通史上的“梦想之路”。

## 跨越天堑 彰显匠心品质

刚果河流域地形和水文条件十分复杂，在1号公路建成之前，相距数百公里的黑角与布拉柴维尔之间的陆路交通和运输十分不便，仅有的土路路况极差，严重限制了人员和货物流动，极大制约了经济发展。建设一条能将两座城市串联起来的公路，成为刚果(布)人民世代梦想。

2007年，中刚政府一揽子合作项目中最大的基础设施项目——刚果(布)国家1号公路项目开工建设。项目沿线穿越沿海平原、马永贝原始森林、尼亚黑河谷、巴塔赫高原等多种地形，艰苦的自然环境和复杂的地形对项目施工提出了很大挑战。

马永贝森林是一片令人望而生畏的原始热带雨林，也是修建刚果(布)国家1号公路最难跨越的天堑。但越是艰难，项目团队越是干劲十足。施工过程中，大家用极强的意志克服了沿线虫蛇出没、运输不便、资源匮乏等重重困难，用3年时间打通了马永贝森林，当地人敬佩地称建中人为“劈山的人”。2016年，历时8年艰难的施工，刚果(布)国家1号公路全线贯通，“梦想之路”成为现实。

在刚果(布)国家1号公路建设期间，项目与清华大学合作开展了8项课题研究，总结和推广了一批适合于非洲地区复杂地质地质条件的施工技术与管理方式，攻克一个个具体难题，建立了以中国规范为基础、部分参照法国规范的标准体系，也带动了大量中国设备、材料、技术规范的出口和应用。因为高质量施工，项目获得了2018-2019年度国家优质工程奖、2020年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)，彰显了中国建筑的匠心品质。

## 尊重自然 守护绿色生态

在施工过程中，生态环境保护是重要一环。为此，项目团队始终贯彻“绿色建造、环境和谐”的建设方针，秉承“不破坏就是最大的保护”这一理念，因地制宜建立起一套完整的环境保护体系，全过程做到绿色设计、绿色施工，并安排专人强化过程监督，在保证道路功能与安全的同时，使工程全线的环境保护工作达到了最优效果。

项目对刚果(布)国家1号公路原线进行细致的丈量勘察，准确定位边界红线，为伐木队提供准确砍伐标注，确保被砍伐的树木量降到最低，平均每1000平方米砍伐树木量仅为3棵，最大限度保护原始森林。

为了防治水土流失，项目在砂性土路段边坡采用了香根草防护、优化设计积水蒸发池和消能池、出水口堆置消力石等举措，确保绿色施工方案得到严格落实。因其突出的环境保护工作，刚果



刚果(布)国家1号公路

(布)国家1号公路项目获评中国对外承包工程商会“2019中国境外可持续基础设施项目”。

## 和谐交融 拓展幸福空间

建设过程中，项目团队积极了解学习当地文化与风俗习惯，多次参与公益事业，促进了项目所在地经济、教育、基础设施的改善与提升。

建设期间，项目团队从当地需求出发，多次无偿援建校舍、公路等，用实际行动为当地经济发展和民众便利生活带来切实提升。项目沿线的萨哈村约有8000余人，村民的出行、经济作物的运输主要依靠大洋铁路，但铁路每周只有一趟列车往返。项目部了解到这一情况后，为当地无偿援建了一条宽7米、全长近3公里的碎石面层进村公路，极大便利了当地民众的出行。

此外，项目团队还积极为施工沿线的学校捐赠学习和体育用品，并多次提供公共医疗培训，获得了当地居民的极大认可与支持。项目通过履行社会责任，提升管理水平，实现了与当地社会的深入合作，共同创造了经济、社会、环境等多方面的综合价值，并于2017年12月发布了《刚果(布)国家1号公路项目社会责任报告》。

## 合作共赢 共赴美好未来

公路通车后，刚果(布)90%以上的重要物资、矿产、森林资源的进出口均通过这条公路运输到黑角港，日通行量较此前平均提高了10倍以上，带动当地GDP增长了69%。不仅如此，由于运输时间与成本大幅缩减，一些沿线小市场自发地发展起来，为沿线居民的收入提升创造了更多的可能。

此外，项目建设还为当地提供了1万多个就业岗位，培养了超过4000名工程领域的属地技术人员，扩充了当地紧缺的工程领域人才。

2019年3月，中国建筑牵头，联合法国Egis公司和刚果(布)政府，共同成立了刚果(布)国家1号公路特许经营项目公司(LCR)，并于2019年3月正式启动运营，通过中法刚三方合作的优势互补，实现公路资产的价值增值和可持续发展，也为刚果(布)公路运营养护的可持续发展积蓄了人才力量。

在1号公路养护大修项目工作的属地工程师米卡说：“在项目工作的这两年多来，我学到了很多专业技能，包括道路养护知识、地磅调试知识等，学会了如何进行边坡和防撞墙施工，掌握了路面修复要求和管理要点，我在公路养护方面的专业水平提升很快。”利弗拉收费站副站长芭芭克拉克说：“这是一份长期且可靠的工作，对我和我的家人来说都非常重要。”目前，LCR的700余名属地员工在1号公路运营养护的各个环节从事管理、施工等工作，共同守护着这条“梦想之路”。

刚果(布)国家1号公路的通车大幅缩减了道路运输时间，降低了运输成本，极大提升了刚果(布)的陆路运输水平，有力地带动了当地经济发展和民生改善。刚果(布)总统萨苏曾表示，自从刚果(布)独立以来，历届领导人都希望能够修建这条公路，最终是中国的建设者圆了刚果(布)几代人的梦想。“中国是真心实在在帮助我们发展经济。”

如今，这条多方共赢的“梦想之路”车流往来不断，承载着无数人的梦想，见证着中非友谊，通向更美好的未来。



项目在当地小学开展公益活动

# 倾心浇筑莲花塔 中国品质耀丝路

■ 陈昕宇、王东波

在美丽岛斯里兰卡的首都科伦坡，中建二局采用中国标准设计和建造的莲花电视塔矗立在贝拉湖畔，将“柔美绰约”与“亭亭玉立”的审美意象完美融合。当“莲花”被装上LED灯，多种颜色在夜间悄然变幻，便成为科伦坡夜空中最耀眼的风景。登上这枝“莲”，可以从全南亚最高点360度无死角地欣赏科伦坡的美景，拍出惊艳美照。

## 熠熠生辉 历经九年莲花绽放

作为中斯两国在“一带一路”建设中重要合作项目的成果，斯里兰卡科伦坡莲花电视塔2019年9月正式竣工，并于2021年面向公众开放。历经9年，中国建设者用中国技术、中国标准完成了方案创作、初步设计以及施工图设计等全过程任务。

莲花塔高356米，被誉为“南亚第一高塔”。她以莲花宝塔的造型矗立在科伦坡贝拉湖畔，是中国走出国门、用中国标准在海外建设的第一座混凝土电视塔。项目不仅是科伦坡市内最高建筑，让科伦坡更具旅游魅力，也将成为斯里兰卡的标志性建筑。投入使用后，可发射信号、提供通信服务，还具备餐饮、住宿、购物、观光等功能。

斯里兰卡当地空气盐碱度高，中建二局作为项目钢结构、机电工程施工方，结合当地实际为风管桥架包裹定制了防腐材料，可有效减少高盐碱空气对钢制品的腐蚀。

同时，莲花塔塔身内设钢爬梯204幅，一幅钢爬梯最重800公斤，且塔身内作业空间狭小，无法进行吊装作业。项目利用从设计到加工再到安装的全建筑



斯里兰卡科伦坡莲花电视塔

施工流程BIM一体化方案，有效优化施工流程，提升建设效率。并使用卷扬机，在215米安装162幅钢爬梯，在245米安装42幅钢爬梯，高效完成安装任务。

此外，项目部在施工过程中通过导师带徒，累计培训出数十名可以胜任复杂技术工种的当地产业工人。

莲花塔还被时任斯里兰卡总统西里塞纳盛赞为体现斯里兰卡民族自豪感和国家基础设施发展水平的伟大工程，为斯里兰卡的社会面貌及经济发展带来了前所未有的提升，也带来更多的投资机会，进一步巩固源远流长的中斯友谊。

## 远赴他乡 用数据证明中国标准

由于斯里兰卡属于英联邦国家，业主过去接触的建筑标准主要是英国标准，或者欧洲其他国家的标准。在没有了解中国标准的前提下，他们会习惯性地去要求执行英国的建设标准。于是，让业主与管理们认可中国的标准与产品，

就成为了推进工作的首要课题。

为扩大中国标准的国际影响力，同时节省采购成本，项目执行经理张磊不惜路程遥远，坚持将样品带至海外施工现场。但仅凭实物也不能直接扭转外国人的认知，于是张磊又联系了当地实验室、查阅相关资料，将国标和英标逐项试验、细致对比。

尽管语言能力受限，工作难度巨大，但也丝毫没有打击他对国产材料的执着与坚持。张磊多次在工程技术讨论会上，通过详细的参数资料和现场试验数据，在耐腐蚀、强度等材料性能方面证明了中国材料的质量，最终说服了外方建筑师代表。事后外方代表得知张磊连续不眠不休地试验，为中国人的认真劲儿和产品质量竖起了大拇指，并用汉语说道：“你们真棒。”

## 坚守海外 让“中国制造”闪耀他国

2017年春节，因为莲花塔项目工期

紧张，张磊依然坚守在海外工地一线。当时，张磊和家人收到北京卫视的邀请，担任了当年北京卫视春晚互动环节嘉宾，通过视频连线，他们在北京卫视的舞台上“团聚”了。晚会现场，著名歌星毛阿敏倾情演唱了由他们的故事创作而成的歌曲《在一起》，这首歌由著名音乐人小柯作词作曲，这是他们夫妻的故事，也是无数海外建设者的故事。

大年三十，坚守在海外项目部的同事们围在一起庆祝新年的到来，边吃饺子边聊天。当问到张磊是否还会为海外建设坚守下去时，他毫不犹豫地回答道：“会的！”

莲花电视塔交付使用后，为斯里兰卡人民提供超过50个频道的电视和广播节目，为20多家电信运营商提供通讯服务，极大推动了斯里兰卡广播电视事业的发展，提高了科伦坡居民广播电视节目的收听收看质量，并为当地劳动力提供了大量就业机会，为斯里兰卡带来巨大的经济效益及社会效益。

而这些建设成果，也是张磊和同事们坚守海外建设的理由。能够参与到“一带一路”建设中，看到中国建筑能为外国友人的生活带来便利，提高当地居民的生活质量，作为建设者，“张磊们”也感到深深自豪。

如今，南亚最高的电视塔已经矗立在美丽岛斯里兰卡，正如时任中国驻斯里兰卡大使程学源为莲花塔的题字所言：“吉祥之邦，南亚之光。”莲花塔的落成进一步巩固了中斯两国源远流长的经济和文化关系，成为“一带一路”上的崭新名片，也成为“海上丝绸之路”璀璨的明珠。

C 建证幸福

## 跨越50年的爱情

中建方程“建”证金婚长者幸福时刻

“有请金婚夫妻闪亮登场。”伴随着悠扬的婚礼进行曲，4对牵手相伴50余载的金婚长者，身穿中式礼服，在祝福声中，相互搀扶着缓缓步入中建扬子悦年颐养中心“庆金婚暨婚纱摄影公益活动现场”。

在活动当天，中建扬子悦年颐养中心的工作人员给来参加活动的长者化妆，记录他们幸福时刻。长者们通过讲述婚姻故事、爱的表白、赠送鲜花等形式，和大家一起重温他们的婚姻历程。短短几步路程，象征着长者们几十年风雨同舟、彼此陪伴走过的漫长岁月。



五十年风风雨雨同舟共济，半世纪朝朝暮暮相扶相携。金婚爷爷手持红色的玫瑰花，送给陪伴五十余年的老伴儿，小心翼翼的动作，满是珍惜和爱意；金婚奶奶们端起蛋糕，给自己的老伴儿喂一口，还帮忙擦擦嘴角。双方脸上都洋溢着灿烂的笑容。平日里不善言辞的周爷爷，在现场主动对着奶奶说出一句爱意满满的“我爱你”。金婚长者们说：“今天举办的金婚庆祝活动非常好，感谢悦年颐养中心给予我们这个机会来弥补以前的遗憾。”长者脸上浮现着幸福的笑容，温馨感人的气氛也感染了在场的每个人，大家纷纷用热情的掌声为长者送上真挚的祝福。

为留住幸福瞬间，帮助长者圆上婚礼梦，中建扬子悦年颐养中心还邀请了专业摄影师，为中心周边社区60岁及以上的老年夫妻拍摄纪念照，并赠送给老人们，记录了他们“执子之手，与子偕老”的爱情人生。

中建扬子悦年颐养中心作为中建方程投资开发运营的集“医、康、养、食、住、娱”为一体的医养产品线的标杆产品，一直用心、用情、用行为长者服务，积极践行央企社会责任与担当，并通过形式多样的活动，使长者更加幸福，家庭更加美满。

(方程)



5月17日，中国建筑2023年安全生产暨“安康杯”知识竞赛华北区域预选赛在中建二局华北公司通州棚改项目成功举行，7支代表队伍在激烈紧张的答题中比拼知识储备，提升安全意识。

(韩凯亚、刘治谦)



5月20日，中建三局总承包公司联合外部单位在武汉黄鹤楼公园举办“缘在中建情定武昌”青年集体婚礼，18对新人在享有“天下江山第一楼”之誉的黄鹤楼前许下爱的誓言。

(张世宇)



5月18日，中建四局华南公司精诚志愿者走进“羊城希望书房”阅读空间改造家庭，进行改造情况回访，辅导听障儿童学习，并送上生活物资，提前祝福孩子们儿童节快乐，健康成长。

(程毅)

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

深入开展调查研究 靶向破解发展难题

主题教育开展以来,中建集团认真落实中央大兴调查研究的安排部署,立足企业改革发展实际,实行问题大梳理、难题大排查,着力打通贯彻执行中的堵点淤点难点,把调查研究作为推动企业高质量发展的重要途径。集团党组成员率先垂范,开展“综合课题+专项课题”的“1+1”课题调研,以高质量调查研究推动企业高质量发展。

强化顶层设计,紧盯难点确定课题

中建集团扎实开展“综合课题+专项课题”的“1+1”课题调研,结合当前企业改革发展实际,有的放矢科学选题,增强调查研究工作的针对性和实效性。集团党组成员紧密联系自身职责和分管工作,紧紧围绕全面贯彻落实党的二十大精神、推动高质量发展确定15个选题方向,其中,针对事关企业长远健康发展的重点问题,确定深入实施“十四五”战略规划、提高企业运营质量等7个综合课题;针对制约企业发展的瓶颈问题和分管领域最突出的难点问题,确定促进东北地区高质量发展、推进投资业务平稳健康发展等7个专项课题,力求以

小切口推动解决大问题,以深化调查研究推动解决发展难题。同时,着力完善推进机制,明确强化学习、制定方案、开展调查、深化研究、解决问题、督查回访等6大重点工作的时间表、路线图,以强有力的措施推进调研各项工作落实落地。

强化工作统筹,一体推进精准破题

中建集团坚持把调查研究和集团现有机制、既定工作互融互促,争取最有效率、最大效益的工作成果。与调研常态机制相结合,把领导班子年度主题调研、基层联系点和联系区域工作作为开展调查研究工作的有效载体,加强工作的协调和衔接,避免扎堆调研、多头调研、重复调研。与理论学习相结合,第一期读书班邀请专家讲授调查研究相关内容,为调研工作打下思想基础,并计划将调研成果交流会与第二期读书班套开,突出以学促干。与推动发展、检视整改相结合,围绕集团“一创五强”战略目标和“一六六”战略路径、年度五大任务、巡视巡察和审计监督等工作,综合运用“战略性调研、对策性调研、前瞻性调研、跟踪性调研、解剖式调研、督查式调研”6

种调研方式及时发现问题、推动整改落实,切实把调研工作成果转化为完成年度目标任务的实际成效。

强化务实作风,深入一线解决问题

主题教育开展以来,集团党组成员紧扣调研内容,以“四不两直”方式带队深入基层、沉到一线。

中建集团党组书记、董事长,主题教育领导小组组长郑学选来到位于沈阳的中建东北院,详细询问企业当前面临的困难有哪些、对助力新时代东北振兴有什么建议;实地调研基层联系点中建一局东北公司及其承建的辽宁方大医院项目,认真了解企业生产经营情况及下阶段发展规划,就更好推动公司高质量发展与大家进行交流;深入大连地铁4号线一期工程梭鱼湾站施工现场,实地察看项目建设进度和安全管理、质量管控各项措施落实情况,询问项目当前建设阶段的风险隐患有哪些、有什么困难需要解决。郑学选强调,要全力服务东北振兴战略,大力对接地方发展战略,紧紧抓住高质量发展这个主题,深入研究东北地区发展和公司业务发展的结合点,积

极参与重大项目建设,重点关注城市运营、城市更新、新能源等新兴业务,不断创新商业模式、工作方法,推动当地经济社会发展,努力提高东北地区市场首位度。

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中建三局、中建五局及其所属二三级单位召开的调研座谈会上,深入了解企业学习贯彻党的二十大精神 and 开展主题教育的基本情况,就制约企业高质量发展的关键问题同与会人员进行深入交流,并与大家共同探讨解决对策。张兆祥强调,要坚持问题导向、改革当头,对于调研中发现的问题,要逐条深入细致分析,集思广益研究对策措施,切实把调研成果转化为解决问题、推动发展的务实举措、实际成效。

集团党组成员深入开展调查研究,聚焦海外高质量发展,聚焦统筹发展和安全,聚焦保障社会民生、推进乡村振兴,抓住关键领域、关键环节,切实把调研成果转化为推动解决实际问题的行动。

(供稿:集团主题教育领导小组办公室工作组)

建证高质量发展·稳增长在一线



致力提质增效 开启拼闯争先新征程

■ 中建三局三公司

在广州,粤港澳大湾区最大航空枢纽白云机场T3航站楼项目首段主体结构封顶,正向着全年完成25亿元产值目标奋进;在厦门,福建省重点工程翔安机场航站区二标段项目指廊工程全面冲出正负零,火热的工地,奋进的当“夏”,铁臂在高空飞舞,机器轰鸣,建设者们聚精会神忙生产;在重庆,全国首家零碳排放汽车零部件制造基地亚欧汽车零部件厂新建项目竣工,深挖低碳减排,引领汽车行业绿色低碳发展;在上海,浦东盒马鲜生产业基地项目竣工交付,构建国内最大智慧冷链物流基地,用科技为居民带来不一样的“鲜美生活体验”。近日,中建三局三公司多个项目完成重要节点,以“起步即冲刺”的姿态奔跑启新程,拼闯开新局。

2023年,中建三局三公司持续深入学习贯彻党的二十大精神,践行中建集团“一创五强”战略目标,坚持高目标牵引,以“提质增效年”为主题主线,以“改变、责任、执行、提升”为工作总基调,稳增长、降成本、增效益,在公司即将迎来成立70周年之际,凝聚变革图强的奋进力量。

夯实作战单元,推动市场成势见效

在完成公司范围最广、力度最大的组织架构调整基础上,公司坚定战略定力,推进“营销一体化”,加速打造“双总部双引擎”,深耕华中、华东、大湾区和成渝四大核心市场,强化融建、桥梁、石化等专业领域核心竞



争力打造,构建上下支撑、协同联动、前后衔接的营销作战体系,不断提升“集团军”“阵地战”作战效能。

开年以来,中建三局三公司中标多项重点工程:在桥梁领域,中标武汉汉南长江大桥项目;在市政领域,中标湖北省宜昌市城区至庙岗快速通道新建工程;在公共建筑领域,承接重庆金凤城市中心一期三标段、杭州余杭出[2022]14号地块项目;在教育领域,接连斩获湖北鄂州临空外国语学校、新乡市实验高级中学等项目;在海外领域,斩获公司在印尼的第3个矿业园区建设项目,多业态产品线优势不断巩固。

以客户为中心,提升优质履约能力

“大战用我,用我必胜!”广州白云机场

三期项目吹响劳动竞赛号角,建设者誓言响彻云霄,争做湾区建设的“工匠精神”模范,一派“赛龙夺锦”的火热景象。高峰期,项目将有超万名建设者共同奋战,2023年计划完成25亿元产值,确保T3航站楼主体结构完成80%、东四指廊建成投产。

公司始终坚持以客户为中心,巩固塑强优质履约能力。2023年,将着力打好广州白云机场、厦门新机场、涿州文化产业园、重庆金凤城市中心、茶惠大道等重大项目履约攻坚战。强化总部赋能,建强技术、总承包、商务、供应链等“四个中心”,为一线提供强大支撑。提升全专业总承包管理能力,加强项目工期管控,纵深推进精益建造,落实住宅、机场、医院等业态项目关键管理动作清单,打造优质工程。

聚力改革攻坚,全面加强战略支撑

建强职业化团队。持续改造员工思想、作风、能力,全面提升员工职业素养。以争先有为者为本,精准优化“三位一体”绩效考核体系,创新员工积分制绩效管理。开展全方位人才盘点,形成人才树状图,加大人才培养,成立“雷霆学院”,推动“雷霆战将、环球成长、英才优选”三大主题培训覆盖全员。

澎湃“第一动力”。公司聚焦大跨桥梁、数字建造、“双碳”技术、智能装备等领域,与国内知名高校合作,做深做实校企联合创新。打造科创协同制造基地,加快打造集研发设计、生产制造、服务运营为一体的建筑科技创新产业链。提升全员创新意识,开办“创新论坛”,推动全员事事讲创新、处处谋创新。

加速流程信息化改造。聚焦价值创造和以客户为中心,加速推进流程改造,完成全业务、全组织、全岗位的流程体系覆盖;加快推进数字运营平台核心业务板块应用落地,实现业务管理在线、业务替代;通过数字化技术手段及时监控预警生产经营风险,助力科学管理。

争先七十载,拼闯向未来。中建三局三公司将以更加昂扬的斗志、更加进取的精神、更加务实的作风,抢抓机遇,乘势而上,以实际行动为集团加快建设世界一流企业贡献力量。

强基固本 在奔跑中实现发展目标

■ 中建三局二公司

武汉光谷地下空间项目钢筋网飞快编织,国内最长的地下空间走廊即将面世;京津冀新动能引育创新平台项目施工现场,巨大的钢构件在百米高空平稳安装,项目主体结构即将封顶……中建三局二公司200多个项目开足马力、鼓角齐鸣,正以奋进姿态跑好2023年的“第一棒”。

2023年,中建三局二公司持续深入贯彻落实党的二十大精神,筑牢“根”“魂”优势,践行集团“一创五强”战略目标,强基固本、提质增效、争先进阶,全力以赴抢开新局。

起步冲刺,重点工程提品质

满弦起步,决胜全年。中建三局二公司顺利完成产值序时目标,在建项目攻克各大节点,50余封表扬信纷至沓来。

广西南宁三塘体育训练比赛基地提前实现主体封顶,服务保障2023年全国青运会;武汉新城豹湖社区、龙泉社区建设正酣,为6000余个家庭打造新居;深圳罗湖“二线插花地”回迁房全面移交,昔日“中国棚改第一难”蜕变为“一线花园城”;自主投建运一体化实施的华中地区最大固废经济产业园核心项目——武汉千子山PPP实现满负荷、高效率运营;宿迁北京路快速化改造如火如荼,提前半年全面通车,助力交通强国建设。

中建三局二公司秉持“质量是最硬品牌”的观念,确保优质高效履约,将在今年高品质交付超百项工程。



善作善成,高端市场齐发力

保持定力,巩固优势。中建三局二公司积极构建核心城市“1+2”的市场布局,巩固核心市场关键阵地。

湖北区域稳步加强,在武汉核心区再创新城市名片——中标光谷国际社区项目,斩获光谷南大健康产业园“江夏之星”项目,为武汉产城融合事业再献力量。“第二总部”全面发力,在江苏中标中国中医科学院大学项

目。粤港澳大湾区遍地开花,两大重点城市齐头并进,在广州,中标乡村振兴示范点——从化区越秀风行生态田园综合体风行文旅项目;在深圳,中标天津大学佐治亚理工深圳学院项目。

中建三局二公司立足数字建造、“双碳”融合等行业热点,培育清洁能源、航天科技、“数字+”等差异化产品线,先后中标顺义航天产业园二期、孝义古城护城河综合治理、广州双碳数字产业园、承德县光伏储能一体

化等一批重点项目。

谋定后动,改革兴业正当时

以深化改革激发发展活力。全力打造卓越职业化团队,纵深推进流程手册执行落地,不断压实“四个中心”中台管理职能。攻坚高端营销、发挥投资带动、推动价值创造,做牢基本盘,做优增长极,全面激发企业发展活力。

以产品升级提高发展质量。坚持以客户为中心,立体提升总承包管理效能。优化指挥中心运行机制,发挥好“头部”作用。精准抓细项目策划,常态化开展质量飞检,分区域打造项目标杆。在“比学赶超”的竞赛氛围下,不断提高精益建造水平,全面提升品质履约能力。

以产业创新锻造发展链条。攻坚BIM运维平台、数字化产业基地等高端技术,研究机电工程装配化、工业化体系产业链,打造“智慧工厂+机械化安装+智能运维”模式。加强清洁能源关键施工技术研发,优化建筑材料及施工工艺创新升级。积极争当现代产业链链长,为中国建筑业发展贡献更多智慧和方案。

实干是最好的语言,实绩是最大的底气。中建三局二公司将继续保持干在实处、走在前列的稳健步伐,推动企业高质量发展争先进阶,为集团加快建设世界一流企业贡献力量。

