

中建集团党组理论学习中心组举办党史学习教育第二期专题读书研讨班

本报讯（通讯员企文、班厅）5月17日至19日，中建集团党组理论学习中心组举办党史学习教育第二期专题读书研讨班，采取个人自学、专家授课、集中学习研讨和专题讲坛相结合的方式，认真学习习近平总书记关于党的历史的重要论述及党史学习教育指定学习材料；邀请中央宣讲团成员张树军、陈晋、杨凤城和中央党校（国家行政学院）马克思主义学院院长张占斌，分别围绕百年党史的四个历史时期作专题宣讲报告；组织集团党组理论学习中心组开展学习研讨，围绕学习党史心得体会，结合集团改革发展实际，就更好贯彻新发展理念进行交流讨论；举办第二期“贯彻新发展理念专题讲坛”，六家子企业主要负责人走上讲坛，围绕完整准确全面贯彻新发展理念，谈学习心得、找短板不足、谋发展举措，切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

在5月17日至18日举办的专家宣讲报告环节，中央宣讲团成员、中共中央党史和文献研究院原院务委员张树军作了题为《新民主主义革命时期党的若干问题》的专题报告，中央宣讲团成员、中共中央党史和文献研究院原院务委员陈晋作了题为《怎样理解社会主义革命和建设时期的党史》的专题报告，中央宣讲团成员、中国人民大学中共党史党建研究院执行院长杨凤城作了题为《改革开放的历史进程》的专题报告，全国政协委员、中央党校（国家行政学院）马克思主义学院院长张占斌作了题为《党的十八大以来的历史性成就和历史性变革》的专题报告。

在5月19日举办的集团党组理论学习中心组研讨环节，集团党组成员围绕学习



党史心得体会、结合工作实际，就更好贯彻新发展理念进行交流讨论。大家表示，通过近期对党史的系统学习，进一步加深了对党的光辉历程、思想理论、精神谱系的理解把握，进一步深化了对党的性质宗旨的认识。要进一步提高政治站位，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义和创新观点，牢牢把握新发展理念的丰富内涵，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，将新发展理念贯彻落实到集团改革发展全过程、各领域，切实推进高质量发展。要以新发展理念为指引，积极推进集团改革三年行动，狠抓自主创新能力提升，推动各项业务协调发展，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，积极参与高水平国际竞争，奋力创建具有全球竞争力的世界一流企业。

周乃翔表示，四位专家的党史专题宣讲报告政治性强、思想深刻、内容丰富，为集团广大党员全面了解和正确认识党的百

年历史提供了重要启迪。下一步，要扎实推进党史学习教育各项工作，教育引导广大党员干部不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。要树立正确党史观，旗帜鲜明反对历史虚无主义，把党的历史学习好、总结好，把党的成功经验传承好、发扬好，切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。要牢记初心使命、坚定理想信念，切实增强对各类风险挑战的能力和水平，始终保持“赶考”的清醒，不断开创集团改革发展新局面，奋力实现“一创五强”战略目标，努力在社会主义现代化建设新征程中走在前列。

在“贯彻新发展理念专题讲坛”上，中建三局、中建五局、中建八局、中建市政西北

院、中建科工、中建科技六家子企业董事长走上讲坛，结合企业改革发展实际，交流学习新发展理念的心得体会，对标新发展理念剖析企业发展优势和短板不足，探讨贯彻新发展理念的思路和举措，共谋企业高质量发展之策。

周乃翔指出，新发展理念是以习近平同志为核心的党中央作出的重大理论创新，是新的历史条件下推动发展的科学指引。集团上下要进一步深入理解新发展理念的丰富内涵，以新发展理念为指引，切实解决影响企业高质量发展的突出问题，推动新发展理念在集团落地生根。

要提高政治站位，不断深入领会新发展理念。在服务党和国家事业大局中深刻领悟新发展理念，在改革发展大局中深刻领悟新发展理念，在狠抓工作落实中深刻领悟新发展理念。

要坚持问题导向，切实解决影响高质量发展的突出问题。加快解决创新引领力不够强的问题。坚持把发展基点放在创新上，发挥高端创新人才引领作用，系统布局创新链产业链，以体制机制改革激发创新活力。加快解决内部发展不够协调的问题。抓住“十四五”时期战略机遇期，主动作为，合理调整经营结构，统筹好各类业务、各子企业、境内外、产业链上下游，形成特色发展、融合发展、一体发展的新格局。加快解决绿色发展优势不够突出的问题。深入贯彻落实党中央关于碳达峰、碳中和“3060目标”的决策部署，坚持生态优先、绿色发展，大力发展绿色建筑产品，不断完善绿色建造体系，以绿色优势增创发展优势。

（下转第三版）

中国建筑召开2020年度股东大会

本报讯（通讯员企文、董办）5月13日，中国建筑股份有限公司2020年度股东大会在北京召开。公司董事长周乃翔主持会议，董事兼总裁郑学选、董事张兆祥、独立董事贾谦、郑昌泓，副总裁兼财务总监王云林，董事会秘书薛克庆，监事会主席石治平参加会议。出席现场会议的股东及股东代理人共计16人，代表有表决权股份23,856,184,465股，占公司有表决权股份总数的56.8706%。

会议现场审议通过了《中国建筑股份有限公司2020年度董事会工作报告》《关于中国建筑股份有限公司2020年度利润分配方案的议案》《关于（中国建筑股份有限公司2020年年度报告）的议案》等16项议案，并严格按照股东大会议事规则进行现场投票表决，同时进行网络投票。

会议表决通过了选举公司第三届董事会董事、独立董事和监事会股东代表监事的议案，选举周乃翔、郑学选、张兆祥为公司第三届董事会董事，徐文荣、贾谦、孙承铭、李平为公司第三届董事会独立董事，石治平、李剑波、田世芳为公司第三届监事会股东代表监事。

中国建筑第三届董事会召开第一次会议

本报讯（通讯员企文、董办）5月13日，中国建筑股份有限公司第三届董事会第一次会议在京召开。公司董事长周乃翔、郑学选、张兆祥、独立董事徐文荣、贾谦、孙承铭、李平出席会议；公司董事会秘书薛克庆，监事石治平、田世芳列席会议。

会议审议通过了《关于选举中国建筑股份有限公司第三届董事会董事的议案》《关于调整中国建筑股份有限公司董事会专门委员会设置的议案》等6项议案，选举周乃翔为第三届董事会董事长，调整董事会战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计与风险委员会等专门委员会设置及成员。

郑学选赴南宁市重点项目带班检查

本报讯（通讯员企文、班厅、安监、巴轩）5月18日，中建集团党组副书记、总经理郑学选赴南宁国际空港综合交通枢纽项目开展安全生产带班检查，召开集团广西地区安全生产专题会议并讲，强调深入贯彻全国安全生产电视电话会议精神和国务院国资委中央企业安全生产视频会议要求，进一步推进落实集团2021年安全生产委员会视频会议扩大会议工作要求，巩固提升广西地区安全生产管理，防范化解各类安全风险，切实保障集团生产经营安全平稳有序。

当天，郑学选一行首先前往由中建八局承建的南宁国际空港综合交通枢纽项目，实地查看项目建设进展，认真检查项目常态化疫情防控和安全生产工作。

随后，郑学选召开集团广西地区安全生产专题会议，听取集团广西地区安全生产管理情况及督查情况，部署下一阶段安全生产工作。中建股份助理总裁、安全总监马剑忠主持会议。

中建集团召开总部党史学习教育推进会

本报讯（通讯员党健）5月14日，中建集团召开总部党史学习教育推进会，深入贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，按照集团党史学习教育动员部署会议要求，推进集团直属党委党史学习教育走深走实，引导党员干部学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。集团党组副书记、董事、直属党委书记张兆祥主持会议。

张兆祥充分肯定了总部党史学习教育取得的进展和成效，并就下一步工作提出四个方面要求：一是要提高政治站位，树立正确党史观。二是要坚持主题主线，把握好重点任务。三是要践行初心使命，开展好实践活动。四是要加强宣传引导，营造学习好氛围。

王云林赴基层联系点调研并讲授党课

本报讯（通讯员企文、安宣）5月10日，中建集团党组成员、总会计师王云林赴济南调研基层联系点中建安装一公司，并就坚定不移贯彻新发展理念、推动高质量发展不动摇讲授专题党课。

王云林在讲授专题课时表示，“贯彻新发展理念”大学习、大讨论、大落实”实践活动是集团党史学习教育的一项重要内容。各级领导干部要深入理解创新、协调、绿色、开放、共享的重大意义、深刻内涵和实践要求，不断提高贯彻新发展理念的能力和水平。要致力实现高质量发展，致力创新驱动发展，致力服务国家战略，致力深化国企改革，致力加快转型升级，致力党的领导与公司治理相统一，切实把新发展理念贯穿到企业改革发展始终。

马泽平带班检查在汉重点项目并出席基础设施业务发展座谈会

本报讯（通讯员企文、释项、钟三轩）5月13日，中建集团党组成员、副总经理马泽平在武汉带班检查重点项目安全生产和履约管理工作，出席中建三局基础设施业务发展座谈会并讲话。

座谈会上，马泽平对中建三局交出疫情防控和生产经营生产统筹兼顾的英雄答卷表示高度肯定。马泽平强调，要深刻认识重大民生工程、重大基础设施项目的重要意义，制定科学的工作计划及现场管理目标，推动重点项目完美履约。要牢牢安全发展理念，强化红线意识，确保安全生产各项措施落实到位。

周勇拜会阿根廷驻华大使萨比诺·瓦卡·纳瓦嘉

本报讯（通讯员企文、海外、陈诚）5月11日，中建集团党组成员、副总经理周勇赴阿根廷驻华大使馆拜会阿根廷驻华大使萨比诺·瓦卡·纳瓦嘉。双方就进一步加强重点项目合作进行深入交流。

萨比诺·瓦卡·纳瓦嘉表示，欢迎中建集团积极参与阿根廷重点项目建设，实现双方合作共赢。周勇表示，阿根廷是中建集团重点开拓的国别市场，集团将积极发挥全产业链优势，深度参与阿根廷民生工程和基础设施项目建设，为推动阿根廷经济社会发展贡献力量。

单广袖调研中建东北院、中建北方

本报讯（通讯员企文、李崇、北方）5月12日，中建集团党组成员、副总经理单广袖赴沈阳调研中建东北院、中建北方党史学习教育工作进展，督导“我为群众办实事”实践活动开展情况。

单广袖强调，要坚持“关键少数”与“绝大多数”相结合，坚持规定动作与自选动作相结合，坚持解决思想问题与解决实际问题相结合，有力推动党史学习教育走深走实。要重点把握“准”“深”“效”，“我为群众办实事”要有力度、广度、效度。

郑学选拜会广东省委副书记、省长马兴瑞

本报讯（通讯员企文、班厅、钟建广、钟海、四海）5月14日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在广州拜会广东省委副书记、省长马兴瑞。双方就进一步深化务实合作，主动融入粤港澳大湾区建设，共同服务广东经济社会高质量发展进行深入交流。

马兴瑞代表广东省委、省政府对郑学选一行到访表示欢迎，对中建集团长期以来大力支持广东经济社会发展表示感谢。他表示，当前广东正深入实施“1+1+9”工作部署，加快打造新发展格局的战略支点。希望中建集团抢抓“双区”建设重大机遇，

广泛调动优势资源，不断加大在粤投资建设力度，积极参与基础设施、社会民生等领域重大项目，持续探索业务发展新模式，进一步拓展双方合作广度和深度，努力开创两地合作新典范。广东也将一如既往地包括中建集团在内的各类市场主体营造更好的发展环境。

郑学选对广东省委、省政府一直以来给予中建集团的信任和支持表示感谢，介绍了中建集团在粤发展情况和下一步深化合作设想。他表示，广东综合实力全国领先，“双区驱动效应”持续释放，新一轮高质量发展势头强劲。中建集团始终把广东作为重要

战略市场，今年在广州设立的中国建筑（广州）总部将充分发挥统筹协调作用，全方位服务广东经济社会发展。下一步，希望双方在基础设施、城市更新、产业协同等方面加强对接沟通，深化多层次、多渠道、多模式投资建设合作，共同服务构建新发展格局，全力推动新时期广东高质量发展。

当天上午，郑学选前往中海观澜府项目调研检查。在项目现场，郑学选实地查看建设进展，详细了解城市及片区发展规划，深度体验产品户型及室内精装。他强调，“工科中海”是地产界的金字招牌，在下一步投资工作中要进一步提高政治站位，

坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，保持战略定力，严控投资风险，确保投资质量，深入研究政策、市场变化，加大系统内协同，推动自身高质量可持续发展，为集团实现“一创五强”战略目标贡献更大力量。

在穗期间，郑学选还见到了广州地铁集团党委书记、董事长丁建峰，双方就进一步深化战略合作，共同推动广州市城市轨道交通建设进行交流。

集团办公室、投资部、市场管理部、中国建筑（广州）总部、中建基础、中建三局、中建四局、中建五局、中建八局、中建科技有关负责人参加会见。

郑学选拜会广西壮族自治区党委副书记、自治区主席蓝天立

本报讯（通讯员企文、班厅、季楚）5月18日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在南宁拜会广西壮族自治区党委副书记、自治区主席蓝天立。双方就加强战略合作，精准对接广西“十四五”发展规划和重大项目建设需求，更好服务广西高质量发展进行深入交流。广西壮族自治区副主席蔡丽新、自治区政府秘书长蒋家柏参加会谈。

学习贯彻落实习近平总书记视察广西时的重要讲话和重要指示批示精神，感恩奋进建设新时代中国特色社会主义壮美广西。“十四五”期间，广西将深入实施基础设施补短板“五网”建设三年大会战，大力推进交通强国建设试点，加快构建现代化基础设施体系。希望中建集团深耕八桂热土，积极参与广西重大基础设施建设，与广西企业合作共建、开花结果。自治区政府将一如既往地为企业在桂投资发展提供优质服务。

郑学选表示，广西历史文化悠久、地理区位优势、发展潜力巨大，在服务国家重大战略中具有重要地位。中建集团始终坚定不移深耕广西、建设广西、服务广西，双方建立了良好的合作关系。“十四五”期间，中建集团将集中优质资源，全力落实好战略合作协议各项内容，在广西“五网”基础设施建设、老旧小区改造、新兴产业等领域加大投资合作力度，争做“央企入桂”排头兵，为建设新时代中国特

色社会主义壮美广西贡献力量。在桂期间，郑学选还见到了广西壮族自治区交通运输厅党组书记、厅长陈鸿起。双方就进一步深化战略合作，共同落实党的十九大关于建设交通强国的战略部署、推动广西交通基础设施建设等进行了交流。集团办公室、投资部、市场管理部、基础设施事业部、中建基础、中建一局、中建二局、中建四局、中建五局、中建六局、中建八局、中建铁投有关负责人参加会谈。

改革创新进行时

光明日报、经济日报、新华网、中国网、中国新闻网、中国改革报等主流媒体关注高新技术引领“中国建造”，中国建筑高标准高质量推进冬奥场馆建设。

中国建筑高标准高质量推进冬奥场馆建设

陈朝阳、品宣、钟尔轩、巴轩、方圆

习近平总书记强调，“办好北京冬奥会、冬残奥会是党和国家的一件大事，是我们对国际社会的庄严承诺，做好北京冬奥会、冬残奥会筹办工作使命光荣、意义重大。”中国建筑秉承“绿色、共享、开放、廉洁”的办奥理念，高标准、高质量推进20余个场馆及配套项目建设，汇聚成企业贯彻新发展理念的生动画卷，为奥运场馆建设贡献中建智慧。

科技赋能让场馆更智慧

散步北京奥林匹克公园，远远就能看到“冰立方”美轮美奂的灯光秀。夏天“冰立方”，冬天转换成“冰立方”，为实现精彩奥运与可持续利用的双目标，中建一局项目建设者为“冰立方”注入了众多黑科技。“冰立方”是世界最大膜结构工程，场馆由3216个各异的膜结构“气泡”构成，每个“气泡”由内外两层ETFE膜(乙烯-四氟乙烯共聚物)组成，ETFE膜是一种轻质新型材料，具有良好的热学性能和透光性，助力场馆实现冬季保温、夏季散热，可以节电30%以上。既有高新材料的应用，也有智慧系统的加持。为满足同一场馆不同的湿度和温度条件，项目引入智慧调控平台，将制冰系统、除湿系统、空调系统集成，通过可视化界面，对场馆所有设备系统进行智慧调控，保证在同一个比赛大厅内的冰面、冰面上空1.5米处、观众席三个区域的温度和湿度同时满足不同需求。

这样的突破性创新，在冬奥场馆建设中屡见不鲜。北京冬奥会第一个竣工的新建场馆——冬季运动管理中心综合训练馆工程(“冰坛”)，拥有国内首个二氧化碳跨临界直冷制冰场，可实现冰壶场地与速滑场地自由转换。中建二局项目团队发现，相比传统的乙二醇制冷系统，二氧化碳

跨临界系统无污染、纯天然、易提取，还能直接蒸发制冷，使冰面各点温度无温差，冰面温度恒定，提升能效40%。

为了让“53岁”的首都体育馆焕发新的“生命力”，中国建筑为其配备了“智慧大脑”。项目引入4个全景球机，实现360度无死角覆盖，为场馆提供全方位实时监督，配备电子巡更系统，对园区内安保人员的巡更路线、时间进行实时查询监督，构建人防、技防互补的高效安全监督管理体系。场馆全部采用智能水表、电表监测系统，与楼宇监控系统智能联动，每年可节省水电费近百万余元。此外，场馆内计算机系统采用双网双核设备，“双网双待”保证冬奥期间网络不间断、安全稳定运行。

绿色低碳让场馆更环保

为实现可持续发展，不占用新的土地，“冰立方”冰上运动中心完美地“藏”在了“冰立方”南广场地下，同时设置三个以“水滴”为主题的构筑物作为场馆入口，形成烟囱效应，实现冰场的自然通风。传统冰上运动场馆的电力照明系统使用寿命仅3年。位于地下的冰上运动中心采用“被动式建筑”设计理念，在场馆上方安装直径13米的玻璃幕墙，地面铺设19根导光管，将自然光引入室内。这种巧借自然光的方式可以每年节约电约26000千瓦时，相当于一个家庭至少10年的用电量。

同样的超低能耗建筑设计在五棵松冰上运动中心也广泛应用。项目采用被动式建筑幕墙，在地下室、外部墙体等安装隔热膜、气密性胶条等，减少室内外空间的换气次数，使建筑在冬季充分利用太阳辐射热取暖，夏季减少因太阳辐射及室内设备散热造成的热量，实现超低能耗。

在崇礼，冰雪博物馆作为全国在建规

模最大的冬奥主题博物馆，运用大面积清水混凝土施工工艺，真正做到绿色、环保、原生态。为契合崇礼地区山地特色，项目建筑整体造型呈山峦状，这对清水混凝土施工带来极大困难。为此，项目对异形结构施工做法、混凝土振捣、清水结构分缝设置、混凝土裂缝及气孔控制、模板拼缝失水等相关问题进行攻关，形成10余套施工方案。中建三局崇礼冰雪博物馆项目在正式施工前，制作长8.4米、宽3米、高4米的清水混凝土实体样板，最终确保设计施工无缝衔接，实体施工一次成型率100%。

在延庆，依山而建的冬奥村为实现人与自然和谐共生，项目全面普查施工区域内需要保护的树种、数量和分布，做好保护措施，在遗址保护区内搭起各类小木屋供野生动物栖息。施工结束，313棵原生树木作为冬奥村最主要的景观被保留下来，让冬奥村成为名副其实的原生态村落。

北京、延庆、张家口三地共建共享。来自张家口的风电、光伏电通向北，所有冬奥场馆100%用上“绿电”；延庆场馆建设与生态环保共绘一张蓝图，“最美冬奥村”初露芳容……协同发展、优势互补、互利共赢的冬奥实践，正开启1+1+1>3的新篇章。

匠心精研让场馆更经典

“五一”前夕，华北多地已春暖花开，而崇礼冰雪小镇却下起了雪。中国建筑参建的文创组团及冰雪会堂和会展中心工程300多名建设者坚守一线，全力保障项目建设。近8万平方米的外立面，需约2万块铝板和近万块玻璃，每块铝板和玻璃都有唯一编号。中建装饰团队运用BIM和3D建模等技术，实现精确空间测量放线及定点，顺利解决异形空间幕墙的精准施工难点。

“全景模式”曲面斗屏，装配式运动员

更衣室、“雪花”肌理玻璃幕墙、11道制冰工艺、无反光照明系统……为提升观众观感，国家体育馆改造项目除了对原场馆南北两侧的显示屏进行更新，还在场馆中央增加形如漏斗的曲面斗屏。斗屏采用了上宽下窄、外凸式曲面设计，增强美观的同时，满足观众近乎全角度的观感。考虑建筑全生命周期运维，项目采用“搭积木”的快速建造模式打造运动员更衣室，采用绿色环保、可持续循环利用的建筑材料，装配率达95%以上。每个更衣室单元，赛后可拆分成8个独立的箱体单独使用。

典雅的米色墙面、深色的玻璃窗、缀满竖直线条装饰的外立面……升级改造后的首都体育馆在颜色、样式、细节上有些许变化，但原有的建筑结构、整体风貌没有改变。中建八局首都体育馆改扩建项目翻新秉持“外观修旧如旧，内里脱胎换骨”的建设理念，既体现节俭办奥的原则，又维护了首都体育馆的历史和艺术价值。在既有场馆基础上改造施工，难度较大，既要技术创新，也要精湛技艺。1800平方米的冰板层，混凝土一次性浇筑成型，不能有一条裂缝，平整度误差需控制在3毫米以内。制冰过程更考验功夫，项目制冰团队需不停地在冰板上洒水作业，冻成一层2毫米的冰面，在形成的冰面上再次洒水成冰，层层叠加完成。最终，经过专业评估，冰面完全符合国际标准，国际滑联技术代表和法国制冰专家，均给予了高度评价。

相约2022，相约长城内外。中国建筑将与世界人民一起，共赴冰雪之约，共享奥运荣光。



扫码关注更多资讯

中建集团英文官网冬奥融媒专题上线

本报讯(通讯员企文)近日，随着一大批冬奥工程高品质履约，中建集团英文官网推出融媒专题策划，向海内外展示重点场馆建造的最新进展和特色亮点。

第24届冬季奥林匹克运动会和第13届冬季残疾人奥林匹克运动会将于2022年2月4日、3月4日在北京迎来盛大开幕。中建集团助力北京冬奥会、冬残奥会筹办工作，北京、延庆、张家口三个赛区建设了多个冰上、雪上项目场馆，以及冬奥村、博物馆等非竞赛场馆。

专题策划探秘国家体育总局冬季运动管理中心综合训练馆“冰坛”项目、国家会议中心二期项目(初定)配套部分、国家体育馆2022冬奥会改建项目、首都体育馆改扩建项目、“冰立方”冰上运动中心项目、冬奥会冰壶场馆改造项目“冰立方”、五棵松冰上运动中心项目、延庆冬奥村项目和崇礼冰雪博物馆项目等九大场馆，并解锁各场馆的吸睛亮点。



扫码进入英文官网冬奥融媒专题

六专行动讲坛

中建五局启动信息化4.0工程

本报讯(通讯员朱慧娟、刘重)近日，中建五局将信息化建设新要求与自身发展相融合，启动信息化4.0工程，推动数字化升级，打造行业领先的数字化创新应用企业。

中建五局信息化4.0工程基于中建集团互联网平台，升级管理信息化集成系统，提升物联网感知、数据洞察、互联协同、数智模拟四大数字化能力，全面升级业务管理体系、数据运营体系和IT技术保障体系“三大体系”，业务管理体系着力提升决策的科学性、企业资源配置与经营管理能力、项目综合管理能力与精细化管理水平，促进产业链协同管理；数据运营体系升级完善数据治理体系，夯实生产运营数据基础，做好数据质量及合规管理，积累核心数据，设计经营管理及风险管控模型；IT技术保障体系升级IT技术架构、IT基础设施和信息安全体系。

中建五局的信息化4.0工程正在加速推进建设，将充分发挥信息化对企业发展的支撑引领作用，以“信息技术创新”和“业务管理创新”双轮驱动为手段，为主营业务发展注入新动能，为打造建筑行业领先的数字化创新应用企业、赋能企业高质量发展做好支撑。

中建科工武汉公司

打造区域测量中心助力高质量发展

本报讯(通讯员章军、古承城)中建科工武汉公司紧扣“六个专项行动”要求，着眼于转型发展需要，推行业务集成化管理，建立区域测量中心，打造出了一支专业型、创新型管理团队，持续为公司高质量发展添加动能。

打破惯性思维，筑牢创新高地。测量中心的建立是技术系统完善管理结构、丰富技术力量、提高创新能力的重要举措。公司引进3名注册测绘师，建立专业化、集成化测量团队。编写《测量工作指导手册》规范工作程序，搭建管理体系；引进无人机航测系统、高精度全站仪等仪器设备提升硬件实力；通过加强培训和实践教育健全理论框架。测量中心集团队力量服务项目，达到1+1>2的效果，同时让新技术和创新理念在项目生根发芽。

目前，测量中心已实现将无人机摄影测量技术用在土方调配与总平面布置决策中，从传统仪器中彻底解放人力资源，提高土方作业效率，降低管理成本。今后，团队将持续探索高精度全站仪等先进仪器在“钢结构+建筑工程”中的新应用以及三维倾斜摄影在数字城市建设中的实际运用，提升团队效能和科技创新附加值，为高质量发展贡献合力。

中标信息

5月13日，中海地产厦门公司与厦门国贸地产以92.3亿元联合竞得思明区“2021P02地块”，这是中海地产自2011年开拓厦门市场以来首次获取厦门市岛内地块。(刘鹏)

近日，中国建筑中标新建川藏铁路雅安至林芝段两区段站前工程CZSCZQ-6标段施工项目，中标额26.11亿元。(李叶)

近日，中建七局联合体中标海逸长洲A、B地块EPC工程总承包项目，中标额14.93亿元。项目建成后将成为湖北鄂州区域新地标。(潘艳)

近日，中建四局中标荆州综合保税区一期EPC施工项目，中标额14.77亿元。(张凡、刘诗琪)

近日，中建三局一公司联合体中标香港大学深圳医院二期项目设计采购施工总承包(EPC)，中标额12.17亿元。(张芷君)

近日，中建安装南方分公司中标桂林国际会展中心项目一期安装工程，中标额6.5亿元。(卞文洁)

近日，中建设计集团直营总部联合体中标中科院雄安创新研究院科技园区勘察项目，该项目是雄安新区疏解北京非首都功能首个落地项目。(于紫硕)

工程动态

近日，中建一局一公司承建的儋州体育中心项目全面封顶，总建筑面积10.18万平方米，项目是海南省第一个装配式体育场馆。(刘嘉仪)

5月15日，中建二局华东公司承建的合肥滨湖国际会展中心二期项目主体结构全面封顶。(王虎军)

近日，中建五局承建的长沙市洋湖片区城市环境整治工程开工。项目是长沙市首个城市整体提质示范项目。(易奕)

近日，中建六局土木公司承建的国道204大沽河特大桥工程开工。项目是青岛市交通基础设施建设重点项目，已被列入交通运输部“十四五”国省干线规划建设重点项目。(赵凯)

近日，中建七局承建的国家北斗产品质量检验检测中心项目完工，将为各类从事卫星导航研发、运营和应用的单位提供检验、试验、诊断等一站式服务，加快郑州国家中心城市城市建设。(吴甜甜、翁羽)

近日，中建八局承建的济南千佛山风景名胜核心区景区之一——佛慧山开元寺景区，完成生态景观提升改造，正式对外开放。(李永明)

近日，中建交通投资建设的南宁市城市东西向快速路工程完成全线竣工验收，连通南宁市各片区的“空中走廊”全面建成，助力东盟门户城市便捷交通建设。(纪舒玮)



5月12日，中建三局承建、中建安装参建的苏州湾文化中心项目全面竣工。项目以“双飘带”立面交织起两大标志场馆，是全国首个将大剧院、影院、博物馆、会议中心、规划馆等场馆和功能融入一体的城市文化综合体。(赵梦梦、王灿华)



近日，中建七局投资建设的南阳世界月季大观园西园正式开园。项目以“满城绿色半城水”为设计指引，致力于打造南阳城市绿色名片，为助力南阳乡村振兴、建设世界月季名城注入新活力。(王盟、于潇)

国内首台“智能装配造桥机”成功运行

巴轩

日前，中建集团旗下中建八局自主研发的国内首台智能装配造桥机，在2022年杭州亚运会配套工程浙江省首批预制装配式桥梁市政工程——绍兴越东路北延智慧快速路项目成功运行，开启了高架桥装配式建设新篇章。

揭秘新型“架桥神器”

IABM(intelligent assembled bridge-building machine)智能装配造桥机，长76.5米、宽15米、高15.5米，总重360吨，是服务大型市政桥梁建设的智能化建设机械，首次实现将工厂预制的立柱、盖梁和箱梁在现场完成一体化安装，能够在30分钟之内架设好一片200吨重的盖梁，创造了国内桥梁架梁领域的新纪录。

IABM智能装配造桥机，能做到线上喂梁，线下提梁，智能一体化操作系统可实现关键工序自动化，消除人工操作的误差，预计每公里架设可节省7天，大大提高安全性和工效。直接从上面对孔的

建设模式保证了桥下道路的正常通行，减少了建设时城市交通流的导改。

装备四项“硬核技术”

分片式盖梁吊具。在桥梁的装配式建设中，盖梁结构这类不对称的预制构件，在吊装过程中极易发生重心不平衡，需要人工“找平”。为确保盖梁快速安装，IABM智能装配造桥机装备有研发团队新发明的盖梁吊具，可以实现纵横两个自由度调节，并在水平方向进行90°旋转，200吨以下结构不对称盖梁的吊装作业均适用。吊装过程中，吊具的控制系统通过物联网模块，接收来自盖梁结构表面安装的高精度水平传感器发出的反馈，进而对结构平衡状态进行调整，不需要人工辅助，即可实现不对称结构的吊装平衡，达到吊装精准控制、快速安全建设。

自动化控制技术。以往架桥机架设过程中，既需要操作人员手工操作控制，又需要辅助人员指挥。IABM智能装配

造桥机除了可以进行盖梁自动化调平控制安装外，还可以实现墩柱自动化搬转控制安装和箱梁自动化高低吊控制安装，以自动化控制技术替代人工操作。

主动安全控制技术。IABM智能装配造桥机通过安装德国IFM激光传感器、意大利LIKA行程编码器装置，实现防超载起升、防超高起升、防超限行走、横移防倾覆、边梁防倾覆、支腿插销防护、天车防撞保护、支腿防撞保护、过孔防倾覆等9大功能。研发团队还围绕设备运作时的各关键部位、各重要阶段，设置了检测信号优先级，信号分为预警和报警状态两种，一旦出现异常，无需人工制动，设备立即保护，主动停机，大大提升了安全性。

智能化数据监控平台。IABM智能装配造桥机利用UBNT无线网络技术，将各子站信号汇集到司机室操作主站，由主站通过第三方通信渠道传输给监控平台，借助BIM轻量化引擎在后台仿真设备操作，实时展示设备各结构的位置、状态。

坐拥六大“效能提升”

喂梁运输架设方式由“线上”一种运输提升为“线上、线下”两种运输，可根据实际需求灵活变化。整机过孔速度每百米可缩短半分钟。纵梁间距模式由一种提升至两种，主线和匝道均可进行建设。前天车起重量提升至200吨，可起吊更重的构件。预制构件起升最大高度相较传统设备提升11.1%，可满足更多更高要求的桥梁建设。适用跨径较传统设备效能提升了16.7%，可安装跨径更长的预制梁。

中建集团切实发挥行业科技创新的引领作用，加强高水平技术成果和科技人才培育，积极抢占科技竞争和未来发展制高点，持续推进高质量发展。



扫码关注更多资讯

学习党史建行动

“建证”百年党史 奋斗新时代伟业

■ 宣 简

党史学习教育启动以来,中建集团结合实际、迅速行动、创新载体,开展了特色鲜明的学习教育实践,让党史看得见、听得清、摸得着,深入基层、深入人心,充分激发党员干部职工接续奋斗、砥砺前行的磅礴力量。

将司史融入党史, 赓续中国建筑红色基因

在党奋斗的光辉历程中,中国建筑始终坚决听党话、跟党走,建造了一批红色建筑,积累了一批红色故事,孕育了一批红色精神。中国建筑用活红色资源,以鲜活教材和特色载体,让党员干部职工在感受光辉历程中坚定信仰。

一是以红色建筑铸党史,展红色城市新地标。开展融媒专项行动,通过线上“云游”,线下“打卡”,集中展示中建参与设计、建造、维护的革命旧址、红色纪念馆、革命老区新地标等,讴歌党的光辉历程和伟大贡献,感悟老一辈建设者的卓越匠心,激励新一代建设者再立新功。

二是探访老党员和先进典型,以亲身经历讲好红色故事。开展“建证力量·红色传承”大型融媒体采访,寻访不同时期的老党员、老干部、老专家和先进模范代表,访谈人物亲身经历,生动讲述党的历史、革命历史,讲述中建改革发展历程和拼搏奋斗故事,并组织巡回宣讲活动。

三是提炼红色精神,打造红色品牌,建设红色展厅。从百年党史中汲取智慧,开展“红色基因 中建精神”专题研究,修订《中建信条》《十典九章》,打造“建证力量·红色基因”“建证匠心·红色先锋”党建品牌,建设“中国建造之路”企业展厅,全方位、多维度提升企业品牌文化,为红色基因赋予新的时代活力。

将学习融入日常,让党史在10万党员、40万员工、100万农民工中热起来

中国建筑以高度的政治站位、投资

建设央企“排头兵”的责任担当,抓紧抓细抓实党史学习教育,确保规定动作不走样、做到位,自选动作有特色、见成效。

一是月月有重点、事事有抓手。细化分解党史学习教育目标要求,突出中建特色编制“1+24”工作方案,明确21项重点任务、48项具体工作,以项目化、清单化、责任化的方式,逐项推进、层层落实。

二是以“关键少数”带动“绝大多数”。采取理论学习中心组学习、专题读书班、中心组联学会、邀请中央宣讲团成员开展宣讲、红色教育基地参观学习、开展清明祭扫活动等多种形式深入学习党史。领导干部带头,先学一步、学深一层,深入基层宣讲。基层党组织坚持“一支部一特色”,结合实际组织“三会一课”、“建证匠心·学党史感党恩跟党走”主题党日、志愿服务,推进党史学习教育持续升温,延伸覆盖农民工群体。

三是用好媒体阵地,营造浓厚氛围。集团各级党组织加强宣传引导,在内部媒体阵地开设“百年党史天天学”“我为群众办实事”“建证百年路 奋斗新征程”“红色建筑 红色故事”等专题专栏,充分利用好简报、党史学习教育平台、报纸专版、新媒体等阵地,形成了网上网下、内部外部相互融合的宣传宣讲矩阵。

将主责主业融入主题实践, 用心用情把实事办好

中国建筑将“我为群众办实事”实践活动作为党史学习教育的重要内容和检验学习教育成效的重要标尺,精心组织“建证百年 同心筑梦——我为群众办实事”实践活动,让职工群众得到真实惠、看到新变化。

一是切实抓好“一把手工程”,压紧压实领导责任。党组书记、董事长亲自

谋划部署、示范带动,推动中建集团各级党组织主要负责人将为职工群众办实事、解难题摆在突出位置,找准工作着力点、切入点,发布“我为群众办实事”首批重点项目清单,用心用情用力解决职工群众急难愁盼问题。

党组书记、董事长周乃翔和党组副书记、总经理郑学选分别带队走进离退休困难职工家中,面对面了解问题需求,现场解决实际困难,为困难职工带去“及时雨”、奉上“解忧茶”。

二是明确定位“三类项目”,落实落细重点任务。抓好“三类项目”,即立足主业抓好“提质量、惠民生”的项目,关爱基层抓好“暖职工、聚人心”的项目,服务社会抓好“系群众、践初心”的项目。

面向基层广泛征集了735个具体项目,经过筛选整合,选出10个最具代表性、小切口的急难愁盼问题,具体包括开展“一户一策”困难帮扶、打造“建证匠心”物业服务、开展关爱员工“健康行动”、开展“建证百年 中建关爱”活动、解决海外员工及家属实际困难、实施老旧小区家属区“焕新颜 迎百年”工程、解决贫困地区特色农产品“销售难”问题、帮助农民工提升职业技能、帮助贫困地区开发旅游资源、解决双职工寒暑假子女“看护难”问题等。坚持“一把钥匙开一把锁”的原则,形成“一事一策”的细化方案。

目前,老旧小区改造工程已经启动,通过购买社会服务的方式搭建了海外员工24小时医疗和心理咨询平台,正在统计定点帮扶地区、革命老区销售农产品需求,多渠道推进解决。

三是创新运用“三度测试法”,科学检验活动成效。研究提出“三度测试法”,通过“力度”“广度”“效度”三个维度科学评价成效,及时跟进工作进度,认真开展跟踪问效,形成逻辑闭环。“力度”,主要检查各级党组织是否做到了党组织

书记亲自抓,其他班子成员是否做到了人人领项目、人人扛责任;牵头部门是否制定了专项工作方案、专项工作机制,其他部门是否密切协同、合力推动落实。“广度”,主要检查实践活动是否“一竿子插到底”,最基层的党组织、最基层的党员是否全面参与、积极发挥作用。“效度”,主要检查职工群众急难愁盼问题是否得到了有效解决,立查立改的问题是否取得了立竿见影的效果,长期整改的问题是否取得了阶段性的成效;是否举一反三,建立了长效机制;职工群众是否看到实实在在的变化,给出真心满意的评价。

将企业发展融入历史伟业, 以新发展理念推动高质量发展

中国建筑引导广大党员干部在党史学习教育中进一步增强干事创业、比学赶超意识,聚焦建设世界一流企业,努力在贯彻新发展理念、服务构建新发展格局、推动高质量发展上见行动、见实效、开新局。

创新“自选动作”,认真组织开展“贯彻落实新发展理念大学习、大讨论、大落实”实践活动,以“学、研、查、改”的方法,引导党员干部职工全面、完整、准确把握新发展理念的丰富内涵和实践要求,围绕中建集团“一创五强”战略目标和“166”战略举措,突出做好“六个致力”,即致力实现高质量发展、致力创新驱动发展、致力服务国家战略、致力深化国企改革、致力加快转型升级、致力党的领导融入公司治理,发挥好央企“顶梁柱”作用。

2021年第一季度,中国建筑坚持稳中求进工作总基调,深入贯彻新发展理念,新签合同额8327亿元,实现营业收入4047亿元。各项主要指标再创新高,奠定了“十四五”高质量开局,以优异成绩展现党史学习教育成效。

中建集团党组理论学习中心组举办党史学习教育第二期专题读书研讨班

(上接第一版)

加快解决全球业务布局不够优的问题。积极参与高质量共建“一带一路”,全面融入全球产业链、价值链和创新链,加强境内外联动,优化海外市场布局,推动海外发展转型升级,以更高水平代表国家参与国际竞争与合作。加快解决共享发展机制不够健全的问题。积极提供更多高质量建筑产品和服务,做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作,用心用情用力解决企业员工和离退休人员“急难愁盼”问题,不断增强广大人民群众获得感、幸福感、安全感。

要积极主动作为,确保新发展理念全面落实到位。要在全面服务国家战略上持续发力,在全面增强发展动能上持续发力,在全面加快转型升级上持续发力,在全面加强党的领导党的建设上持续发力。

集团党组成员、股份公司领导参加读书研讨班各环节学习。四场党史专题宣讲报告以现场讲授、视频会议、直播等形式覆盖集团各级党员干部近30万人次,“贯彻新发展理念专题讲坛”设1个主会场和42个视频分会场。

我为群众办实事

办实事践初心 美好服务送“爱心”

本报讯 (通讯员钟海)近日,中海物业聚焦部分老人较多的小区开展调研,了解业主真实诉求,开展“建证幸福 美好服务”暖心行动——为小区有需求的业主定制“中海物业老人手环”,真正把实事“办”到业主心坎上。

根据调研,老人较多的合肥原山公馆小区内,偶尔会出现老人在外出活动时失联的情况。对此,中海物业根据业主资料对小区内老人数量进行统计,随后管理处对相关业主“一对一”上门回访。在回访中发现,个别业主家中还有患阿尔茨海默症的老人,业主们普遍担忧家中老人的外出安全。

在征得业主同意的情况下,中海物业对家有老人的业主进行信息登记,为小区老人定制“中海物业老人手环”(记录电话号码及房号信息),佩戴者出行时发生走失等需要帮助的情况时,附近的人只需拨打手环上的电话,就可以在第一时间通知佩戴者家属。

“作为子女,每天在外上班,真的顾不到那么周全,物业都给我们想到了。”业主汪昆感叹道,“以前总是担心老人出去了,联系不到,现在有了手环,老人出门我们也放心多了。”手环发放后获得了业主们一致点赞和好评。一个简单的手环让业主们真切感受到物业服务的“暖心”“贴心”和“爱心”。

铺就“安心路” 共绘安居图

本报讯 (通讯员谢璟)近日,南京市建邺区沙洲街道金穗花园社区居民发现,社区廉政文化广场周边的泥巴地变成了清爽的砖石路面。“道路焕然一新,休闲散步方便多了!”崭新的道路赢得居民群众纷纷点赞。

广场边上的地块约150平方米,晴天的时候全是灰,雨天的时候就变成了泥巴地,不美观不说,行人路过也不安全。邻近社区的中建三局一公司小米华东总部项目团队很快到社区深入了解情况,原来这里本是块草坪,此前每到夏天,居民经常过来纳凉,长期踩踏破坏了草坪,场地也就没了保护。问题长时间未解决,主要是因为社区人力、物力各项资源都短缺。了解到社区的“难处”后,项目主动对接社区,给出硬化方案,承诺给予物料和人员支持,还从预计施工时间、材料用量、绿色环保、耐久度等方面给予专业建议,并保证后续场地硬化成果,社企双方一拍即合,整改计划很快定了下来。

随即,中建三局一公司派出3名党员、2名志愿者和3名劳务工人组成施工队,平整路面,铺垫砂石、地砖,不到一周时间就完成了路面硬化工作。“这是我干过工期最短的项目,也是最暖的项目!”项目负责人上官元猛笑道。

此外,项目还与金穗花园社区联合开展关怀青少年、慰问独居老人等多项为民服务活动。比邻而居,携手创建美好未来。

邀民众进项目 以实效解民忧

本报讯 (通讯员郝永峰、周丹)中建安装西安市第三污水处理厂扩容项目部根据前期向紧邻三个社区的4万余名居民发放4000余份调研问卷的调查结果,针对性解决环境影响、施工噪音等居民关心的问题。

项目进入地面施工阶段后,中建安装组织两次开放日,邀请近400名居民代表实地了解“地下治污、地上造绿”的全封闭、微负压治理工艺、花园式工厂,以实际成效解民忧。同时划拨20万元资金,设置4处监测点,组建29人的专项小分队,全天候大范围监测扬尘噪音指标,通过两个开放式电子屏面向群众每天动态公布,坚守“不解决问题不施工”的底线,消除“噪音扬尘扰民”的风险。

项目团队还进一步将群众的“实事需求”转化为“服务清单”。开设“便民门诊”,邀请西安市中医青年志愿服务协会为300余名工友、周边500余名居民进行了为期一周的健康体检、按摩理疗、疾病诊疗、应急技巧讲座。

定制技能培训 提高产业工人收入

本报讯 (通讯员胡顺静)“活儿干得快了,大家收入就涨了,我以后每月能多挣3000多块,这么算下来一年能多挣小4万块哩!”参加了5个课时培训的钢筋工刘红洲,在得知工作效率提高了、收入将会有明显提升的消息后,脸上难掩喜悦。近日,中建港航局筑港公司创新“我为群众办实事”形式,经过前期在班组内部交流和市场调研,专程为工效低、技能差、学徒工较多的班组定制培训课程,以提升工友职业技能、就业竞争力以及收入水平。

5月6日至12日,青岛遭遇极端大风天气,海上无法施工。利用这样的生产空窗期,女岛港升级改造项目为钢筋班组和模板班组的28名工友提供“一对一”培训,培训内容主要为施工技术方式、技能素质提升。培训采用课堂理论讲解和现场实践指导相结合的方式,理论授课由项目技术人员编制培训视频,注重案例生动、通俗易懂;现场实践指导坚持“一对一”“手把手”教学,确保参训人员真正掌握技能。培训期间制定计划,培训结束后由授课老师结合参训人员的理论考试和现场实操情况给予综合鉴定。

“全定制”技能培训坚持问题导向,从一线职工最切身的利益问题出发,将职业技能培训与提高农民工就业竞争力和收入水平同项目工期履约融合,收效显著。



中建一局一公司成都融创文旅城项目组织党员走进四川大凉山开展“建证百年 同心筑梦——小小建筑师”公益活动,12名青年先锋志愿者来到凉山州昭觉县洒拉地坝乡中心小学、解放乡中心小学,历时3天,为278名即将毕业的“小小建筑师”拍摄毕业照并用影像记录他们的成长。(曾雪妍)

中建二局地产公司以“春天的故事”为主题,围绕党史中的大事件,开展“建证百年 同心筑梦”党史朗诵读书会。20余名党员、职工代表畅谈读书心得,共同回顾伟大的中国共产党带领中华民族从“站起来”到“富起来”,再到“强起来”的光辉历程,让党史学习教育更鲜活。(甄伟东、李海玲)

中建三局总承包公司安装分公司组织参与火神山雷神山医院建设的党员职工代表,前往郑州航空港区河头陈小学,开展“建证百年 同心筑梦——党史进校园 红廉润童心”志愿服务活动,职工们为孩子们讲述党史大事件,并与孩子们一同绘党旗,表达心中的爱国情怀。(李杨、张雪梅)



中建八局四公司开展“建证百年 同心筑梦”家属开放日,邀请职工父母走进工作现场,参观职工施工一线、工地展厅,感受企业文化,组织“携手同心·感恩奋进”座谈会和“忆童年”趣味拓展,为员工和父母创造一段温暖的陪伴时光,也是公司为因工作繁忙与家人团聚少的职工办实事。(张海程)

中建科工华中大区在机关一楼党员活动室设立“党史学习角”,各党支部每月定期在此开展“建证百年 同心筑梦”系列读书交流会,“党史学习角”还添置了多种党史学习书籍和资料、笔墨纸砚、绘画颜料、DIY材料等,为全体职工深入学习党史提供丰富资源。(李昌琼)

中建安装华北公司“建证百年 同心筑梦——长征徒步挑战”活动为党员们定制“学史伴我行”小程序,以微信运动步数兑换“长征里程数”,累计步数达到“巧渡金沙江”“飞夺泸定桥”等重要节点后,即可学习相应的党史视频和图文内容,达到线上“云长征”、党史随时学的效果。(谭健)



贯彻新发展理念 推进高质量发展

5月19日,中建集团举办第二期“贯彻新发展理念专题讲坛”,中建三局、中建五局、中建八局、中建市政西北院、中建科工、中建科技六家子企业主要负责人走上讲坛,结合企业改革发展实际,交流学习新发展理念的心得体会,对标新发展理念剖析企业发展的优势和不足,探讨贯彻新发展理念的思路和举措,共谋企业高质量发展之策,切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

贯彻新发展理念 矢志高质量发展

中建三局党委书记、董事长 陈卫国



新发展理念集中反映党对我国经济社会发展规律的新认识。中建三局党委认真落实集团党组部署,坚持着眼长远与立足当前相统一、目标引领和问题导向相统一、整体推进和重点突破相统一,奋力开创高质量发展全新局面。

坚持着眼长远与立足当前相统一。贯彻新发展理念,要把握“不谋万世,不足谋一时”和“不积跬步,无以至千里”的辩证统一。要找准历史方位,深刻理解进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局三者的内在逻辑,中建三局在跻身公众企业、营收迈上3000亿平台的全新历史方位,必须锚定新的方向与目标,推动企业高质量发展,从优秀迈向卓越,成为最具价值创造力的世界一流投资建设集团。要顺应时代潮流,立足当前,洞察时代、把握时代。新发展阶段,要把贯彻新发展理念作为政治担当,在国家高水平自立自强发展目标中打头阵、当先锋,推动企业发展从“要素驱动”向“创新驱动”转变,致力成为全球建造的卓越标杆、科技创新的行业典范、受人尊敬的一流企业。

坚持目标引领和问题导向相统一。贯彻新发展理念,既要明确目标关键点,善于积蓄蓄势谋势,又要找准问题

着力点,善于识变求应变。要坚持目标引领,将新发展理念贯穿“十四五”规划的全过程和全领域,提出“高质量万亿三局”的发展目标。发展是永恒的主题,是解决所有问题的关键。而“高质量”是前提,更具挑战,具体内涵为价值创造力、创新驱动、品牌影响力更强,产品服务、业务结构、资产质量更优,利润总额年均增速高于营业收入年均增速。要突出问题导向,要摆脱路径依赖惯性和经验主义惰性,针对中台管控和后台支撑未迅速匹配的矛盾,着力加强创新体系建设,着力推进均衡发展,着力提升绿色发展水平,着力加快国际化进程,着力重塑绩效文化。

坚持整体推进和重点突破相统一。贯彻新发展理念,必须从整体性、系统性着眼,从顶层设计上做好承接,同时要抓住矛盾和矛盾的主要方面。要**注重整体推进**,发挥改革先导作用,围绕“治理水平、发展质量、创新能力、综合绩效”四个明显提升,做到“治理机制、激励机制、管理机制”三项优化,实施“技术、业务、模式、党建”四个创新路径,攻坚38项深化改革重点任务。要**力求重点突破**,以激发全生产要素的活力和效率为根本,一体推进国企改革三年行动、6+2专项行动,重点推进考核体系优化、风控体系建设、营销资源配置、市场形象提升、干部状态提振“六个到位”,引导全局上下在奔跑中校准方向、调整姿态,全面释放发展动能。

完整准确全面贯彻新发展理念,是企业在新时期新征程改革发展的重大命题,中建三局将进一步深刻领会、全面贯彻落实新发展理念内涵实质,不断开创高质量发展新局面,为集团实现“一创五强”目标作出新的更大贡献!

新发展理念引领中建五局高质量升级

中建五局党委书记、董事长 田卫国



坚持新发展理念,从内涵上来说,意味着企业发展的需求条件、要素条件,潜在增长速度和方式都要发生重大改变,不再简单唯“大”而论,不再简单唯“快”而论,而是要优化发展方式,注重发展品质,追求质量更优、效益更好、效率更高的可持续增长;从路径上来说,意味着企业外源融资、杠杆撬动的“老路”不能长久持续,而是要“结硬寨,打呆仗”,全面提高企业经营发展的系统能力;从结果上来说,意味着动力变革、效率变革、质量变革,落脚到企业就是战略清晰、布局科学、组织高效、财商稳健、团队优秀与文化进取。

落实新发展理念,推动企业高质量升级是系统工程。要坚持求真务实、专业主义、长期主义,在战略制定上提前谋篇,统筹布局。基于这个思路,“十四五”时期,中建五局坚持“持续价值创造力”总基调,坚持协同发展,打好“升级战”,重点做好三个“聚焦”:聚焦价值创造,持续打造“科技五局”“品质五局”“幸福五局”;聚焦协同发展,构建“建筑+”业务生态系统;聚焦目标导向,更加注重盈利、偿债、科研、运营以及现金流等价值创造力的品质指标。

落实新发展理念,推动企业高质量升级是攻坚工程。从顶层设计到

“最后一公里”落地见效,我们要在政策调整上循序渐进,因势利导,在行动上一以贯之,久久为功。

“十三五”以来,中建五局始终坚持“一年一主题”,从市场营销、运转效率、团队塑造、执行标准、精准考核、企业文化等方面持续攻坚高质量发展。

注重高质量营销。持续攻坚“高端市场、高端客户、高端项目”,持续优化“业主结构、业务结构、区域结构”。

注重高效率运转。在组织架构上优化配置,在组织能力上强化二三级单位能力建设,在授权上深入推进“放管服”。

注重高素质团队打造。升级成立信和学院,开设多个班别,提升骨干的领导力、专业力和职业力,设立工程创新研究院,做好重大技术研发;注重高标准执行,研究制定的政策、制度、部署、决议等必须高标准执行,扎牢刚性执行的“篱笆”,防止出现“空位、越位、错位”现象。

注重高精准考核。聚焦“赚钱有钱”,机构分类考评调整为“利润和盈余现金保障倍数”,子企业考核实施“一企一策”差异化,营销奖等专项奖励更加聚焦高质量导向,总部部门考核更加注重对标提升、价值创造。

注重高进取文化。升级信和文化,明确“信和天下、敢为人先”的中建五局品格,持续推进“领导较真、员工认真”为主题的第六次思想文化建设行动,着力点燃引擎、添足马力。

总之,新发展理念是一门大学问,是一个辩证法,是一次大变革,学思践悟,知行合一,方能行稳致远。

坚持系统观念,践行“一创五强”以新发展理念引领高质量发展

中建八局党委书记、董事长 李永明



新发展理念深刻回答了实现什么样的发展、怎么实现发展这个重大问题,是全面建设社会主义现代化国家的根本遵循。通过持续深入的理论学习和交流研讨,我们进一步深刻认识到:

——贯彻新发展理念,是服务国家战略、践行央企担当的应有之义。必须牢记国有企业的性质定位和使命任务,在服务构建新发展格局、深化国资国企改革等方面,主动担当、善作善成,以贯彻新发展理念、推动高质量发展为着力点,更好地夯实“两个基础”、践行“六个力量”。

——贯彻新发展理念,是适应行业变革、把握战略主动的治本之策。传统建筑业正在面临环保要求、人工成本攀升、互联网企业等跨界竞争各方面挑战,必须完整准确全面贯彻新发展理念,牢牢把握未来发展的战略主动权。

——贯彻新发展理念,是破解发展瓶颈、战胜风险挑战的当务之急。在应对各类风险挑战的同时,必须坚定不移推动高质量发展,以稳健的发展步伐和确定的自身实力应对不稳定不确定的外部环境变化。

中建八局以“贯彻新发展理念”实践活动为契机,坚持不懈**锻长板**、补短

板、育新板,完整准确全面贯彻新发展理念,全力以赴推动实现更高质量、更有效率、更加协调、更可持续、更为安全的发展。

一是着力加强党的领导。贯彻落实《国有企业基层组织工作条例》,深入推进改革三年行动,进一步推动党的领导融入公司治理。

二是着力强化科技创新。实施“科技创新三年行动”,以科技创新带动全面创新,由传统施工生产向数字化智能化工业转型,由资源驱动的粗放式发展向创新驱动的内涵式增长转型。

三是着力深化区域经营。进一步做实分局、做强区域,不断巩固在大型公建领域的竞争优势,重点拓展长三角、粤港澳、京津冀、成渝地区双城经济圈等战略区域。

四是着力加快转型发展。强化投资业务“三支撑一引领”作用,放大主业的区域经营、城市资源优势,打造一批城市综合投资建设运营服务一体化的标志性项目。

五是着力推进绿色发展。加强绿色建筑建造技术总结研发,在新材料、新技术、新工艺和装配式建造等方面走在前列,在城市更新、生态修复、流域整治、水环境处理等领域积极作为。

六是着力推进国际化经营。坚持实施“大海外”战略毫不动摇,坚定不移优化管控体系,打造更多持续稳定产出的海外围别市场。

七是着力深化人才强企。不断完善“以奋斗者为本”的人才工作体系,坚决落实“能者上、平者让、庸者下、优者奖、劣者汰”人才调整机制,广泛营造高绩效文化,促进员工与企业相互成就、共同成长。

坚持问题导向 构建企业协调发展新格局

中建市政西北院党委书记、董事长 史春海



协调是企业持续健康发展的内在要求。习近平总书记形象地把协调发展比作“制胜要诀”,在于它反映了事物发展的客观规律。

回顾过去,中建市政西北院与各兄弟单位携手为集团进入基础设施领域提供设计咨询的“全过程咨询+全资质服务”,经营业绩迅速提升,业务领域逐步扩大,技术人才得以积蓄,品牌影响力进一步提高。特别是在2019年取得综合甲级资质以后,为“十四五”持续发展创造了更有利条件。但对标党中央要求,对标“一创五强”战略目标和高质量发展要求,在服务国家战略、实现转型升级、加快信息化数字化发展等方面,中建市政西北院仍要坚持问题导向,大力贯彻新发展理念,做到**“四聚焦四提升”**,构建发展新格局。

一是聚焦充分发展,提升集团管控力。要优化业务布局,紧跟国家区域协调发展战略,抓好整合统筹,将更多资源主动投入到经济热点区域、重要城市群,深耕重点市场,优化布局。要建好区域中心,通过适度授权,先行先试,逐步推广等方式,稳定形成“总部-区域中心-分支机构”的经营管理结构,整合区域资源,强化区域深耕能力。

二是聚焦均衡发展,提升市场竞争力。要优化业务结构。夯实传统勘察设计和工程总承包业务发展基础,全面提升核心竞争力,保持业务规模稳定增长。同时,积极拓展全过程咨询、生态环保、综合规划、数字化、轨道交通、地下空间等新兴业务领域,布局投资运营业务,以新业务支撑新发展。要实现资源整合。做大在三三级单位规模,实现差异化发展;选取优势专业重点发展外埠三级单位,提升价值贡献度,提升整体竞争力。

三是聚焦协调发展,提升数字支撑力。要以数字化引领转型升级,以三大信息化管理系统建设,运用云技术、大数据等,打通企业底层数据流,实现对企业的数字化管理。要大力发展数字经济,围绕智慧城市和孪生城市,推动数字化技术与传统工程技术结合;大力推进BIM技术应用,全面推动业务成果的数字化交付。

四是聚焦匹配发展,提升行业影响力。要坚定人才强企,争取在“十四五”实现国家级勘察设计大师等高端人才培养突破;完善留激励机制,激发各类人才的积极性、创造性,提高整体人才吸引力。要实施创新驱动,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。通过加大研发投入、完善科研组织建设、优化激励机制,强化绩效考评和优秀成果评比,激发全员创造精神。加大与科研院所深度合作,集聚优势资源,开展“卡脖子”技术攻关,力争在水环境治理、新能源利用领域实现突破,在国家专利拥有量、国家标准参编量上,实现行业领先。

创新驱动 奋力开创高质量发展新局面

中建科工党委书记、董事长 王宏



新发展理念是习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容,是国企发展的根本遵循。中建科工扎实推进党史学习教育,认真贯彻新发展理念,强信念、补短板、抓创新,奋力开创高质量发展新局面。

新发展理念涵盖广泛、思想深邃,蕴含着鲜明的理论特质和理论品格,在深入学习贯彻中,我们要更加坚定“以新思想为引领”的发展方向。新发展理念贯穿着马克思主义立场观点方法,要坚持从“两个维护”的高度贯彻新发展理念,把准公司前进方向。要**更加树牢“以人民为中心”的发展宗旨**。以更好的产品和服务,将人民群众所期盼的需求解决好,让人民群众有更多的幸福感、获得感 and 安全感。要**更加明确“以高质量为目标”的发展追求**。坚持把新发展理念作为“十四五”规划顶层设计的根本遵循、战略部署的行动指南。要**更加依靠“以创新为牵引”的发展动力**。创新是引领发展的第一动力,要奋力推进国企改革三年行动和“科改示范行动”,在改革创新中坚持走在前列、干在实处。

始终坚持完整、准确、全面贯彻新发展理念,在新发展格局中培育企业新优势,要求我们要坚持创新驱动,务实

笃行新发展理念。

推进科技创新,把趋势变成优势。以科技创新引领业务升级,不断增强企业核心竞争力。不断创新建筑钢结构技术,在**高强钢超厚板焊接技术**等12项优势基础上,通过重大项目实践,不断创新建筑钢结构技术,引领钢结构行业发展潮流。加强建筑工程科技创新,持续完善“标准化设计、工厂化生产、装配式施工、一体化装修、信息化管理”的“五化”交付模式,引领装配式钢结构建筑细分领域的发展。加强建筑产品科技研发,加大装配式建筑、慢行设施、智慧停车等“**钢结构+**”系列产品自主研发推广力度,积极参与国家标准编制,引领建筑绿色绿色发展。

推动管理创新,让组织充满活力。坚持以客户为中心,面向基层、导向冲锋。以组织变革升级管控模式,聚焦项目打造“**铁三角**”,构建起“**职能平台、BG、区域公司**”三维矩阵式组织架构。坚持组织对准战略,个人对准组织,实现“**力出一孔**”;通过流程变革,实现**业务流、管理流、信息流“三流合一”**。建立**奖金“获取分享制”**,实现“**利出一孔**”。以IT变革升级管理手段,提高流程运转和管理决策效率。

深化体制创新,将改革进行到底。落实国企改革三年行动,扎实推进“科改示范行动”。积极稳妥深化所有制改革,以智慧停车公司为载体,试点混改。积极探索资本运作,研究以**钢结构板块**为主体,进行内部重组和股份制改革。推进市场化选人用人,大力推行经理层成员任期制和契约化管理,践行“**干部能上能下,员工能进能出,收入能增能降**”的理念,激发企业生产经营的活力。

扎实落实新发展理念 提升企业发展“含新量、含绿量、含金量”

中建科技党委书记、董事长 周利杰



新发展理念作为我国现代化建设的重要指导原则,是推动经济高质量发展、完成“十四五”规划目标任务、推动民族复兴伟业的关键法宝。通过近期学习思考,我有两点体会:

第一,坚持知行合一,新发展理念是指引企业摸准规律、认准方向、把握关键的理论新飞跃。

以科技创新为引领,明确“**双轮驱动、双向领先**”战略布局,要在智能建造业务上保持领先,引领建造方式变革和产业迭代升级。

在创投新业务上保持领先,引领业务形态和经营模式跨越转型,全力提高建造水平和建筑品质,服务新型建筑工业化发展,努力带动建筑业转型升级。

牢记作为中建集团科技创新与实践的技术、投资、产业“三个平台”使命定位,建立协同高效的科研体系,推进技术研发应用;盘活存量资产,加大资本运营力度;推动技术、人才、资金等生产要素向科技创新、绿色低碳领域发力,奋力探索内涵式、集约型、绿色化的新路子,助力“**双碳**”战略实施,服务集团转型升级、跨越发展。

以国企改革三年行动、“**科改示范行动**”为契机,从经理层任期制与契约

化管理切入,健全完善治理体系;从培育国际战略人才切入,锻造人才和技术长板;从科技成果创效分红切入,激发创新创造活力,纵深推进集团“**一创五强**”战略目标,对标制定公司“**一最五领先**”战略举措和“**168**”改革框架,推动管理提档、品质升级,争当科创企业“**改革样板**”。

第二,坚持问题导向,将新发展理念作为统领企业改革发展的行动新指引。

聚焦高端化、智能化、绿色化,打造数字科技,提升企业数字化转型能力。聚焦智慧建造方式、绿色建筑产品、未来城市发展,从规划设计、产品创新、生产运营、客户服务、经营管理等方面协同用力,打造一批数字技术与实体经济深度融合应用示范项目,争当行业数字化转型样板。

强化战略新兴产业布局,打造绿色科技,提升全产业链“**绿色**”竞争能力。致力于绿色低碳转型发展,发挥“**绿色、低碳、智慧**”方面的体系性优势,争当践行“**双碳战略**”的重要力量。

营造协同高效的创新生态,打造活力科技,提升科技创新赋能高质量发展能力。着力解决科技创新“**机制如何建”“由谁来创新”“动力在哪里**”等问题,逐步培育高含金量的技术资产、高附加值的产品和服务、轻资产运营的科创新型优势。

中建科技将坚定不移践行新发展理念,展现科创新型担当,提升改革发展“**含新量、含绿量、含金量**”,为集团“**一创五强**”战略目标实现做出新的贡献。