

## 中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神

本报讯（通讯员文、班、任）7月3日，中建集团党组召开会议，认真传达学习6月30日中央政治局会议精神，习近平总书记重要讲话和重要指示精神，以及习近平总书记对党的建设和组织工作作出的重要指示，结合集团实际研究贯彻落实举措。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，要深入学习贯彻6月30日中央政治局会议精神，认真贯彻落实《关于支持高标准高质量建设雄安新区若干政策措施的意见》要求，将服务雄安新区建设作为一项重大政治任务和政治责任。准确把握

雄安新区工作重心已转向高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展并举的工作阶段，加大力度推进标志性疏解项目在雄安新区落地建设。全力抓好雄安新区项目履约，加大履约资源协调支持与保障力度，强化节约集约、绿色低碳，全力打造精品工程、样板工程、安全工程，助力创造“雄安质量”。加强雄安新区属地机构职能发挥，助力高质量开展城市建设，努力为雄安新区建设作出更大贡献。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神，从战略高度把党的青年工作抓紧抓实。深刻把握新时代中国青年运动和青年工作的主题和方向，动员引领中建青年立足本职岗位，勇担高质量发展重任。着力加强政治引领，抓好面向广大团员和青年的主题教育，引导团员青年坚定听党话、跟党走的政治信念。全

面加强共青团和团干部队伍建设，顺应全面从严治党要求，深化改革攻坚、从严治团。集团各级党组织要坚持党管青年原则，以党建带团建为抓手，支持共青团创造性开展工作。各级领导干部要倾注热忱做青年朋友的知心人、青年群众的引路人，推动新时代集团共青团工作高质量发展。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记对党的建设和组织工作的重要指示精神，贯彻落实全国组织工作会议精神，推动集团党的建设和组织工作高质量发展。深入学习领会习近平总书记关于党的建设的思想，在贯彻落实党的二十大精神、加快构建世界一流企业中把准组织工作定位，持续践行新时代党的组织路线，扎实推进组织工作各项任务。

面加强共青团和团干部队伍建设，顺应全面从严治党要求，深化改革攻坚、从严治团。集团各级党组织要坚持党管青年原则，以党建带团建为抓手，支持共青团创造性开展工作。各级领导干部要倾注热忱做青年朋友的知心人、青年群众的引路人，推动新时代集团共青团工作高质量发展。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记对党的建设和组织工作的重要指示精神，贯彻落实全国组织工作会议精神，推动集团党的建设和组织工作高质量发展。深入学习领会习近平总书记关于党的建设的思想，在贯彻落实党的二十大精神、加快构建世界一流企业中把准组织工作定位，持续践行新时代党的组织路线，扎实推进组织工作各项任务。

## 中国建筑集团有限公司领导班子成员调整

本报讯（通讯员任 资）2023年7月3日，中国建筑集团有限公司召开党组会议，通报了中央有关决定：单广袖同志任中国建筑集团有限公司董事、党组副书记，免去其中国建筑集团有限公司副总经理职务。相关职务任免按有关法律规定的办理。

## 张兆祥与蒙古国副总理呼日勒巴特举行会谈

本报讯（通讯员文、班、任）7月1日，中建集团总经理张兆祥在集团总部与来华访问的蒙古国副总理兼经济部部长呼日勒巴特举行会谈。中建集团副总经理李永明参加会谈。

呼日勒巴特表示，蒙中两国相互信任、友好相处，保持着密切交往与合作。当前，蒙古国政府正积极推动“新复兴政策”，着力推动高质量发展，未来发展前景广阔、空间巨大。希望中国建筑积极参与蒙古国建设，在城市规划更新、大型基建、铁路公路、新能源等领域进一步加强交流合作，实现双方共赢发展，共同努力把蒙中关系推向新高度。

张兆祥表示，中国建筑始终高度重视在蒙发展，坚定落实中国政府关于推动中蒙关系发展的方针政策，在蒙实施了一批代表性项目，与蒙古国政府、企业建立了深厚的友谊。下一步，中国建筑将围绕蒙古国“新复兴政策”和“愿景2050”政策，持续加大在蒙投资力度，进一步加强交通基建、城市规划建设等方面合作，同蒙古国人民携手推动中蒙关系不断取得新发展。

## 张兆祥出席交通强国建设试点工作推进会议

本报讯（通讯员文、季楚）7月3日，交通强国建设试点工作推进会议在山东省济南市召开。交通运输部党组书记、部长李小鹏出席会议并讲话，山东省副省长曾赞荣致辞，交通运输部副部长徐成光主持会议，山东省副省长范波出席会议。中建集团党组书记、总经理张兆祥应邀出席会议并代表集团作交流发言。

会议强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于加快建设交通强国重要指示精神，扎实推进“两个纲要”以及“十四五”系列交通规划和加快建设交通强国五年行动计划落地实施，奋力加快建设交通强国，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供更加坚实有力的交通运输服务保障。

张兆祥在交流发言中表示，中建集团自成为交通强国建设试点单位以来，在交通运输部的指导下，充分发挥自身规模、场景、资源、技术优势，扎实推进公路智慧建造试点任务，有效推动了项目一线生产经营和企业水平。下一步，中建集团将深入学习贯彻党的二十大精神，认真总结试点成果，全力推进试点任务，为加快建设交通强国作出新贡献。

## 中建集团召开2023年铁路、水利业务工作小组例会

本报讯（通讯员文、季楚）6月30日，中建集团在京召开2023年铁路、水利业务工作小组例会。集团党组成员、副总经理单广袖主持会议；中建股份监事会主席、首席信息官石治平参加会议。

会议总结了集团上半年铁路、水利业务开展情况，部署下半年重点工作，并针对铁路、水利业务相关工作机制进行了研讨。会议强调，要自觉担当稳定宏观经济大盘的使命责任，进一步凝聚思想共识，全力抓好各项任务落实，持续推动铁路、水利业务发展，为完成全年稳增长目标、加快转型发展提供更有力的支撑。

## 中建集团在京举办“红旗不倒 老区不老”龙岩红色故事专场宣讲

本报讯（通讯员文 文）6月29日下午，中建集团，中共龙岩市委、龙岩市人民政府在京共同举办“红旗不倒 老区不老”龙岩红色故事中建集团专场宣讲。中建集团党组成员、副总经理单广袖，龙岩市委常委、市政府党组副书记、副市长王洋出席并致辞。中建股份党委书记薛克庆，监事会主席、首席信息官石治平参加宣讲会。

本次宣讲精选反映革命战争年代发生在闽西红土地的重大历史事件等8个经典红色故事，由宣讲员声情并茂依次讲述，内容丰富、寓意深远。活动现场还进行了赠书仪式，王洋为中建集团“青马”学员代表赠送《闽西红色摇篮系列丛书》。

## 中国建筑第一届首席合规官（总法律顾问）履职培训班开班

本报讯（通讯员文、法、校、院）7月3日，中国建筑第一届首席合规官（总法律顾问）履职培训班在京开班，集团党组成员、总会计师王云林出席开班式并作专题授课。

王云林以《深入学习贯彻习近平法治思想 清醒认识法治中建建设任务形势 坚定践行首席合规官职责使命》为题，系统阐述了法治中建取得的成绩和存在的不足，并结合自身工作经历和专题调研情况，对首席合规官（总法律顾问）加强自身履职能力建设等提出要求。本次培训坚持以习近平法治思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，并将中央企业合规管理、民法典解释等作为学习内容，以专家面授、小组研讨等多种形式，进一步提高首席合规官（总法律顾问）履职能力，推动企业合规管理迈上新台阶。

## 李永明出席第三届中国-非洲经贸博览会并调研中建五局

本报讯（通讯员文、海外、吾声）6月29日，第三届中国-非洲经贸博览会暨中非经贸合作论坛在湖南长沙开幕。国家副主席韩正出席开幕式并致辞。

中建集团党组成员、副总经理李永明应邀出席第三届中国-非洲经贸博览会开幕式、中非基础设施合作论坛。在长期间，李永明带队前往岳麓山实验室集聚区农大片区、中建·桃李九章等项目开展调研检查，并召开中建五局调研座谈会，对五局近年来通过优化市场布局、调整业务结构、规范公司治理等举措取得的发展成绩表示肯定。

## 中华全国总工会副主席魏地春带队赴中建集团走访一线“送清凉”

本报讯（通讯员文、功、品、董）6月30日，中华全国总工会副主席、书记处书记、党组成员魏地春带队前往中建一局承建的中央芭蕾舞团业务用房扩建项目，开展“工会送清凉、防暑保安康”慰问，向一线建设者送上夏日的清凉和工会组织的关怀。中建集团党组书记、董事长郑学选陪同慰问；全总宣教部副部长雷江平、中国海员建设工会分党组成员、副主席吴疆参加慰问。

魏地春实地查看了项目户外劳动者爱心驿站、建设现场暖心驿站、安全教育体验馆等设施，对中建集团积极履行央企社会责任、工会组织充分发挥“娘家人”作用，关心关爱户外工作者、一线建设者给予充分肯定，并鼓励项目团队加强安全生产，做好劳动保护，为工友及职工营造暖心、舒心、安心的工作生活空间，保障大家平安度夏。在考察项目农民工素质和技能提升站时，魏地春强调，要进一步拓展工人自我提升

途径，尽全力支持工友及职工创新创造、成长成才，更好发挥工人阶级在推动高质量发展中的主力军作用。

随后，魏地春、郑学选亲切看望慰问一线建设者，代表全总与集团工会送上夏日清凉用品，叮嘱大家做好防暑降温，注意劳逸结合，确保身体健康。魏地春表示，各级工会要按照全总开展职工防暑降温工作的部署要求，结合工作实际，采取有效措施，最大限度减少夏季高温天气因

素给生产生活带来的不利影响。希望建设者们大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，以更加饱满的热情投入到重点项目建设中。

当天，郑学选还前往在京重点项目，详细了解项目建设进展，认真检查项目安全措施落实及防暑降温保障情况，强调要做好夏季高温及汛期安全生产工作，确保项目人员生命安全和身体健康，全力推进项目高品质履约。

## 中建集团与中国农业发展银行签署战略合作协议

本报讯（通讯员文、班、金、容）6月30日，中建集团党组书记、董事长郑学选在集团总部与中国农业发展银行党委书记、董事长钱文挥进行会谈，并共同见证中建集团与中国农业发展银行签署战略合作协议。中建集团党组成员、总会计师王云林，中国农业发展银行党委委员、副行长孙兰生参加会谈及签约。

郑学选欢迎钱文挥一行到访，并感谢农发行长期以来给予中建集团的信任和帮助。郑学选表示，近年来，农发行保持良好发展态势，在服务国家粮食安全、巩固拓展脱贫攻坚成果、农业农村建设等方面作出了突出贡献。当前中建集团正加快建设世界一流企业，着力培育创新业务、推动转型发展，与农发行有着广阔的合作空间。希望双方以本次签署战略合作协议为契机，进一步加大合作力度，在重大水利项目、融资业务、绿色



发展及乡村振兴等领域深化务实合作，推动实现优势互补、互利共赢。

钱文挥对中建集团一直以来给予农发行的大力支持表示感谢，并介绍了农发行业务布局 and 经营情况。钱文挥表示，中建集团是全球最大的投资建设集团，专业能力突出、综合实力雄厚。下一步，农发行将充分发挥政策性银行优势，为中建集团提供优质服务，围绕农业农村基础设施建设、农村人居环境改善、老旧小区改造、自有楼宇建设及物业管理等方面向中建集团加强合作，推动战略合作协议落地落地，助力双方高质量发展。

会谈后，王云林、孙兰生分别代表中建集团和农发行签署战略合作协议。

中建集团相关部门、事业部及子企业负责人，农发行相关部门负责人参加会谈及签约。

## 中国建筑举办2023年三级单位正职能力提升培训班

本报讯（通讯员文、任、资）7月3日，中国建筑2023年三级单位正职能力提升培训班在中央党校（国家行政学院）开班，旨在推动三级单位主要负责人认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，大力弘扬企业家精神，切实增强治企兴企本领，带领广大干部职工凝心聚力、奋力拼搏，全力实施“一六六”战略路径，为集团高质量发展作出更大贡献。集团党组书记、董事长郑学选出席开班式并讲授第一课。

郑学选指出，伟大实践催生伟大思想，伟大思想引领伟大时代。始终坚持以科学理论引领、用科学理论武装，是我们党的政治优势，是我们党成就伟大事业的根本保证，是集团勇担央企使命责任的根本保证。

要进一步提高政治站位，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。以主题教育为契机，不断加强党的思想建设，引导广大党员干部更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，自觉做到“两个维护”；三级单位正职是国有企业领导人员，必须始终对标对表党中央重大决策部署，熟练运用

强大的理论武器，解决好企业发展中遇到的问题，努力推动本单位高质量发展。

要立足发展大局，准确把握三级单位在集团高质量发展中的角色定位。进一步强化功能建设，在创新战略执行、新业务领域拓展、科技研发应用等方面勇当企业创新发展的先行军，在人员交流、高端人才培养、人才培养理念等方面勇当人才队伍建设的生力军，为集团加快建设世界一流企业作出更大贡献。

要坚持狠抓落实，切实担负起高质量发展的重任。切实扛起自身稳增长责任，

加强企业现代治理能力建设，推动海外高质量发展，抓深抓细安全生产，遵守合法合规经营要求，加强与兄弟单位合作，抓好员工队伍建设，发挥在激烈的市场竞争中形成的优势，铆足干劲、勇挑大梁，不断提升市场竞争力。

要加强自身建设，练就治企兴企的过硬本领。强化战略思维，提高分析研究能力、科学决策能力、服务大局能力；保持战略定力，切实增强发展信心，树立正确政绩观，做到担当有为；加强廉洁建设，自觉筑牢底线、抓好干部监督、兼顾“干净”和“干事”。



C 改革创新进行时

# 湖北省最大的安置房工程一期交付

## 葛店新城社区棚户区一期项目施工纪实

作者: 罗玉箫

近日,在湖北鄂州葛店经济技术开发区,中建三局承建的葛店新城社区棚户区一期项目现场车流如涌、人潮如织,前来参加集中分房的居民络绎不绝。这座湖北省目前最大的安置房项目一期工程不久前正式开启交付,为民生工程“最后一棒”画上圆满句号。

作为目前湖北省最大的棚户区改造安置房项目的建设内容之一,葛店新城社区棚户区一期改造项目总建筑面积达111.5万平方米,包含30栋高层住宅、学校、商业、社区服务用房以及园林绿化、场地道路、室外管线等配套工程。安置房建设是推进保障性住房体系建设的重中之重,葛店新城一期项目的建成,将提供7800余套高品质新建住宅,解决2万余名拆迁户的改善住房需求。

### 品质保障深受欢迎

左侧是武东大道,右侧是发展大道,南面毗邻高新大道,距离地铁11号线和高铁葛店南站直线距离不到一公里。来到项目现场,交通便利是第一感受。

家住葛店罗庄村的马志祥是众多即将搬进葛店新城新建房的村民之一,谈到分房的话题他很高兴:“过去住在狭小的平房里,现在出门就是地铁,附近还有幼儿园、小学、农贸市场等,背靠湖北省中医院葛店院区,小区的环境不管哪里都非常满意。”

看到充满童趣的教室,即将搬进葛店新城的居民刘伶俐憧憬着未来:“以后女儿就能在新幼儿园上课,接送很方便。”据了解,该项目有配套的幼儿园,还规划了葛店新城小学,可提供1300多个学位,学位紧张等问题将得到缓解。

尽管作为还建房,葛店新城交房品质一点也不比普通商品房差,很多建造细节精益求精。项目作为保障房,从建设之初便充分考虑交通、环境、医疗、学校、商业布局等因素,以不低于普通商品住宅小区的标准实施规划建设,真正提升保障性住房小区品质,达到宜居目标。

### 超大体量严把质量关卡

项目建设关系着千家万户的福祉,对建设团队而言,“早日完工,让居民早受益”是他们最大的心愿。项目开工以来,面临着体量大、工期紧、任务重等众多难题,建设高峰期,29栋高层主楼同时进行施工,共62个单元楼同时进入混凝土浇筑阶段,平均每天需求约2000立方米以上的混凝土。

繁复工序齐头并进,中建三局项目经理郝杰介绍:“项目团队协调场内200多家分包单位,划分片区,制定严密的月、周、日计划,提前一个月认领施工区域,提前一周储备原料,提前两到三天核材料质量,高峰期时,项目平均每天要浇筑十次以上,最终浇筑混凝土68.3万立方米。”

民生工程,质量为先。“建造住宅楼”的

难度并不算大。但这个看似简单的项目,有时会遭遇意想不到的困难。项目地下室建筑面积达22.6万平方米。如此大面积,如何确保每一平方米的地下室“丝毫不漏”,成为了摆在建设团队面前的难关。项目质量负责人李满友表示,为保证地下室防水,项目设置了双重措施,确保防水干燥。在2731个地下墩柱部分,“15毫米厚斜面木胶合板+40×90毫米木枋”拼接而成的定型化柱墩斜面垫层模板,取代了传统直接进行墩柱斜面垫层浇筑,经土方清底、柱墩底面垫层施工、定型化模板安装、柱墩斜面垫层及防水底板垫层施工、防水施工、防水保护层施工等六大工序,保证了柱墩垫层的观感质量和斜面混凝土垫层的成形品质,为后续防水施工奠定了良好的基础。

此外,为确保工程品质,项目全面推广工程实施,从组织、技术、规章制度、经济、合同等多个方面建立起健全的品质保证体系;重视施工过程质量管理,不断优化改进铸就精品;引入第三方品质评估考评等方式,确保高品质完成工程建设。自建设以来,项目共策划并成功实施优化措施40项,如全混凝土外墙、止水套管等优化措施,从根本上减少了后期渗漏的隐患。

### 安全生产守护平安幸福

万丈高楼平地起。建筑的核心,是背后辛勤付出的建设者。项目建设高峰期使用塔吊38台次、施工升降机31台次,其他

大中型设备约20台套,远超同类型项目。塔吊云集,高峰期共有34个塔吊同时运行,平均高度100多米,如何有序而安全作业成了安全管理至关重要的一环。

自塔吊设备进场以来,项目安全团队每天都会对塔吊逐个进行安全检测,仔细查看塔吊限位装置、钢丝绳是否完好,螺栓连接是否稳固,构件是否磨损需要及时更换,挨个仔细摸索、检查,每一个细小的环节都不放过。在他们的守护下,该项目塔吊未发生过一起安全事故。

项目设置高科技安全体验馆,占地1200平方米,集HSE培训、安全体验、质量展示及工艺样板等多样化于一体,设有项目应急管理中心、微型消防站、急救体验区、消防逃生体验区、VR安全智能体验区等数十个体验项目,其中VR体验机可以体验到起重事故、火灾事故、高处坠落、触电、坍塌等多种类型,让员工切身体验到事故发生后触目惊心的场景。有了安全体验馆,项目将以往的“说教式”教育转变为亲身“实践式”教育,强化安全防范意识。通过项目团队的努力,开工以来,项目未发生任何安全事故,有效保障了现场施工生产。

远远望去,30栋新建住宅整齐有序排列,街道平整宽阔,小学绿色操场干净整洁。项目的建成,将助力葛店经济技术开发区打造成为整个鄂州的宜居之地,加快城市区域更新升级,推动“武鄂黄黄都市圈”协同发展。

# 绿色建造提升生态环境保护能力

## 中国建筑科技创新平台建设取得积极进展系列报道(六)

作者: 柯 翼

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生态环境保护、清洁能源化工等方面取得的最新成果。

### 聚焦生态环境领域需求 布局水环境技术与装备

中国建筑生态环境工程研究中心(水环境技术与装备)聚焦生态环境领域水环境治理方向的核心技术和装备研发,形成一批先进技术与装备产品,实现规模化产业应用,打造水生态环境的中建力量。

农村水环境治理低碳高效技术与装备。开发了高效节能磁介质生物反应器、低磷深度脱氮技术、智慧运营关键技术等6大类技术产品,实现中央企业农村治理规模全行业第一,智慧农污技术入选“科创中国”先导技术-绿色低碳技术榜单,磁介质生物反应器荣获中国专利优秀奖。

针对城镇溢流污水和初期雨水径流量大、污染严重等问题,研究明确了典型污染物扩散演变规律,开发了智能截流井、可调节堰门、流量控制闸门、自清洗格栅等水体分流截流技术与装备,应用于多个代表性工程项目,有效提升了城镇雨污治理水平。

砂渣共除污水强化预处理技术与装备。开发了以“高精度旋流除砂技术+内进流孔板格栅”为核心的砂渣共除污水强化预处理技术与装备,突破了低含固率高精度旋流除砂、序批式砂水分离、高效孔板过滤、自清洗反冲洗等关键技术,首创“先砂后渣”理念并应用于示范工程。

磁基增效水处理技术与装备。开发了以磁混凝、磁回收、磁沉淀、磁调控等为核心的磁介质混凝沉淀关键技术与装备,解决了现有工艺出水差、投资高、操作难等难题,广泛应用于溢流污水治理、污水厂提标改造等重大工程,日处理水量可达每天270万立方米,荣获中国城镇供水排水协会科学技术二等奖。

难降解废水高级氧化处理技术与装备。以废水中难降解有机污染物的高效去除为目标,突破了电催化氧化电极涂层材料、非均相催化剂、电解槽板集成等关键技术,形成电催化氧化、异相加载催化氧化两大类新型产品,研究成果

应用于高浓度有机废水处理工程。污泥处理及高值化利用技术与装备。以污泥机械脱水、深度脱水需求为基础,以热泵低温干化技术为核心,构建大湿度梯度控制及多尺度低温干化技术体系,开发了污泥热泵低温干化装备、余热回收型污泥低温干化设备,有效提升污泥干化速率和干化能效,荣获中华环保联合会科学技术二等奖。

流域水环境模拟与验证关键技术。针对流域治理中治污、防洪、水质达标及水资源循环再利用等难题,突破性构建了水环境评估体系、多因素的水环境评估模型、多视角可视化的智慧管理平台,研发了流域系统水污染防治与生态修复技术等多项关键技术,达国际领先水平,坪山河项目获得国家优质工程奖、中国水利工程优质(大禹)奖、第二十届詹天佑奖,获央视大国基石专题报道,助力打造第二增长曲线。

### 协同创新打造第二曲线 布局土壤修复技术与装备

中国建筑生态环境工程研究中心(土壤修复技术与装备)是中国建筑与中国科学院南京土壤研究所联合共建的科技创新平台,聚焦“高效率、低能耗,适用中国场地特点”的绿色可持续修复技术研究,“绿色高效”的修复药剂材料开发、“智能化、模块化”的高效土壤修复装备开发,打造以“新技术、新材料、集成化装备”三位一体的核心技术能力。

有机污染物微生物高效降解技术。研发生物表面活性剂产生菌、石油降解菌、多环芳烃降解菌等系列高效降解菌剂,应用于废弃化工场地、焦化场地、石油污染场地土壤修复等场景。

农田土壤重金属减排修复技术。针对农田土壤的重金属污染,自主研发了新型磁性减污功能材料,由改性黏土材料、磁性四氧化三铁与天然高分子材料复合制备,实现土壤中重金属的去除。

高效广谱重金属稳定化材料。针对场地重金属污染土壤,通过对稳定化药剂的复配、改性研究,提升多种重金属复合污染土壤高效修复药剂的稳定性和长效性,研发出具有中建自主知识产权的成本低、活

性长、效能强、稳定性好的修复药剂材料。土壤微生物多相反应耦合一体机。多功能微生物-物理化学耦合中试一体机是针对污染土壤异位耦合净化试验的中型原型机,可用于有机污染物的常温热解析、100℃以内中温热解析、生物菌耦合热解析,化学氧化等中试,以及重金属土壤氧化还原中试。微生物激活扩增耦合一体机可以实现土壤修复现场菌种激活扩增,为需要菌种修复的污染土壤项目提供快速激活、扩增菌种功能。同时可有效防止菌种激活期间受到其他有害菌污染,加速土壤生物修复进度。

好氧稳定化处理装备。填埋场好氧稳定化处理设备用于垃圾填埋场开挖前的堆体稳定化处理,将堆体从厌氧状态转化为好氧状态。通过降低堆体中甲烷和臭气,提高后续开挖施工的安全性,为后续施工创造良好的条件。

原位注射修复装备。原位注射修复装备由PLC智能控制系统、模块化混药设备、智能化注药模块、智能化监测系统以及可移动撬装设备组成,通过将修复药剂通过注射泵注入待修复地下水,完成对污染地下水的原位修复,具备模块化、智能化和绿色节能等优势,可满足不同场地实施要求。

### 做强既有优势 强化能源化工核心业务

中国建筑绿色建造工程研究中心(能源化工低碳清洁技术)聚焦能源化工低碳清洁工艺研发、工程化设计、关键装备制造和数字化建造全产业链科技攻关,攻克和转化二氧化碳减排、精细化工连续化、反应精馏过程强化、能源清洁高效利用及能源化工装备制造系列关键技术,打造能源化工领域核心拳头产品,孵化绿色低碳新兴产业,为中国建筑产业转型升级、绿色创新发展提供不可或缺的专业化力量。

膜分离法捕集二氧化碳技术。针对高碳排放化工生产过程中碳捕集重大需求,开发了高性能膜材料、膜组件及捕集装置,适用于烟道气中二氧化碳的捕集,运行后捕集率达70%以上,纯度达80%以上。该技术为中建集团碳达峰实施行动提供关键技术

支撑。二氧化碳高值转化为聚碳酸酯多元醇工艺技术。完成了国内首套万吨级二氧化碳基聚碳酸酯多元醇工艺包放大及工程化设计,打破了高端多元醇工业化生产技术的国外垄断,成功应用于安徽某项目,产品收率达98.9%以上,每年可减少二氧化碳排放约16万吨,填补国内二氧化碳基聚碳酸酯多元醇产业空白。

二氧化碳高值转化为电子级碳酸酯产品工艺技术。研发新型离子液体催化合成碳酸亚乙酯技术、能/质耦合分离提纯碳酸亚乙酯技术、熔融结晶耦合分子筛脱水提纯碳酸二甲酯技术和反应精馏生产碳酸甲乙酯/碳酸二乙酯技术,生产的碳酸酯系列产品纯度达到电子级要求,在产业链EPC项目承揽中起到关键作用。

精细化工连续化绿色工艺关键技术。针对硝化、胺化等精细化工危险工艺过程,开发了连续化工艺技术和大通量微反应器,实现全流程连续化、自动化生产,已成功应用于河南、安徽等多家精细化学品生产企业的升级改造项目,反应器体积及占地面积减少50%，“三废”排放减少20%，有效消除反应车间安全隐患,达到本质安全。

能源化工反应精馏过程强化关键技术。开发了模块化反应精馏填料,打破催化精馏领域的国外公司技术垄断,形成了具有自主知识产权的系列成套工艺技术,成功应用于轻汽油醚化和酯化等60余套工业装置,其中叔丁醇脱水等技术实现国内首套应用。反应精馏技术较传统工艺可节能50%以上,对我国石化化工行业的节能降耗、提质增效起到示范和推动作用。

丙烷脱氢装置核心设备关键建造技术。开发了丙烷脱氢反应器国产化设计及制造、产品分离塔现场建造及绿色高效检测调试等5大项核心技术,在全球产能最大的青岛金能每年90万吨丙烷脱氢等10余套项目进行应用,实现了脱氢反应器的国产化制造,开创了“百米高、千吨级”产品分离塔现场制造的新模式,市场占有率稳居全球第一,被认定为国家“制造业单项冠军产品”。

### C 中标信息

中建六局第一建设公司成功中标江西诺德电解铜箔项目,中标金额约22.77亿元。(杨泽楷)  
中建八局中标广东省广州市科学城大湾区智能制造创新中心工程施工总承包,合同额20.06亿元。(马松涛)  
中建二局联合体中标深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程EPC总承包项目,中标额约17.58亿元。(陈国琴)  
中建三局中标武汉市江夏区S101新南环线纸贺公路至金口段(扩)建工程施工,中标额约16.27亿元。(王梓钰)  
中建八局合肥建设有限公司、中建八局二公司等联合体中标合肥新站高新区鹤翔园三期EPC总承包项目,中标额14.55亿元。(张振宇)  
中建三局中标江苏东台至兴化高速公路东延工程路基、桥梁施工项目DXDY-DT1标段,中标额约12.32亿元。(黄茹月)

### C 工程动态

由中建一局承建的济南济广高速改扩建项目首片梁板吊装完成。项目建成后,可进一步完善国家和山东高速公路网,进一步打通山东南北交通“大动脉”,促进鲁西南区域经济社会发展。(吕董)  
由中建二局西南公司承建的四川中新航程电正极材料项目顺利完成竣工验收。作为2023年四川省重点工业和技术改造项目,将助推眉山市新能源、新材料产业集群成链,对推动四川全省绿色低碳产业高质量发展具有重要意义。(赵思佳)  
由中建三局一公司承建的湖北高端光电子器件产业基地建设项目一期施工总承包项目主体结构封顶。项目建成后,将用于开展高速器件与模块的中试工艺验证与智能制造,研发生产面向5G和6G应用的高速光电子器件以及光收发模块产品。(周天赖琦)  
由中建四局承建的广东东莞华为团泊洼6号地块项目主体结构顺利通过验收。建成后将成为终端无线制造厂房(制造部)、世界级的智能制造标杆工厂。(李宇翔)  
由中建五局二公司承建的安徽阜阳市泉北污水处理厂二期工程竣工。项目正式使用后日处理污水量达6万吨,将有效缓解泉北区域污水处理压力,促进阜阳市水资源的可持续发展,对改善片区内水环境功能具有重要意义。(周孟圆)  
由中建六局华南公司承建的深圳宝安区人民医院项目主体结构全面封顶。项目将打造成为病床总数超过3300张的“深圳西部医疗中心”,满足深圳市民对高质量医疗资源的需求,助力深圳市健全整合型优质医疗服务体系。(冯丽玉、朱妍樵)  
由中建七局参建的金丽温高速公路东延线(S40龙湾联络线)全线通车。金丽温东延线项目通车后,将有效缓解温州城区东西部之间的交通压力,促进沿线地区社会经济发展,并为即将到来的亚运盛会提供便利的交通保障。(杨双星)  
由中建八局承建的安徽亳州民用机场项目实现航站楼钢结构封顶。项目极大地缩短时空距离,对推动产业发展、提升城市功能、改善投资环境、获取稀缺资源具有重要意义。(李嘉露)  
由中建中东公司承建、中建七局参建的迪拜Downtown Views二期项目顺利竣工交付。迪拜Downtown Views二期项目位于迪拜商务核心区,毗邻世界一流购物中心迪拜商场,裙楼可直观哈利法塔,步行可达商圈,交通便利。(王子坤、马旭伟)  
由中建安装旗下南京公司承建的盐城国际会展中心改扩建工程EF馆顺利通过主体结构验收。建成投用后,将成为盐城市功能最齐全、配套设施最先进、展览面积最大的综合型会展公共建筑。(邱卫华)



## C “一带一路”中建印记

## 打造肯尼亚全国保障房建设标杆

作者:任庆泰、郝佳钰

在有着“东非小巴黎”美誉的肯尼亚首都内罗毕，市区车水马龙，人来人往。然而距离市中心几分钟车程就是肯尼亚第一大、非洲第二大贫民区——基贝拉贫民窟。这片2.4平方公里的土地上蜗居着大约100万人。并且基贝拉的人口还在不断增加，内罗毕以外地区的贫困人口每天都在大量涌入。迅速增长的城市人口对住房提出了更多需求，内罗毕市的住房环境亟待改善。

肯尼亚城市人口占总人口的22%，并以每年约4.2%的速度增长。根据肯尼亚政府发布的一份全国住房调查报告显示，肯尼亚全国每年住房短缺达20多万套。如何实现让当地百姓拥有从贫民窟到保障房的幸福生活，对肯尼亚政府来说政治意义和战略意义重大。在2018年，肯尼亚政府颁布了“The Big Four Agenda”，其中“建设50万套保障房”便是“四大施政”之一，内罗毕公园路保障房项目应运而生。

## 匠心履约 见证“中建速度”

肯尼亚内罗毕公园路保障房项目位于肯尼亚首都内罗毕恩格拉区，占地3.2万平方米，建筑面积12.3万平方米，建设内容为1370套保障性住房及相关配套设施。该项目是中国建筑在肯尼亚承建的“一带一路”重点项目，也是肯尼亚前总统乌胡鲁·肯雅塔推行“四大施政目标”之一保障房计划的首个落地项目。

2019年2月5日，项目正式开工。受新冠肺炎疫情全球大流行影响，项目现场劳务作业人员、机械、大宗进口材料进场困难。管理团队与分包商共同商议疫情防控、施工计划、人员落实、材料落地、机械进场等整体方案。为保证材料运输顺畅，团队采取“1对1”跟进措施，以“小时”为单位汇报任务完成情况，遇到困难第一时间沟通解决，保证了项目顺利推进，现场生产不停摆。此外，项目团队还依据土方开挖后地质情况，对主体结构布局、构件尺寸等再优化，并重新进行荷载计算，尽量缩短施工周期。

2019年5月22日，时任肯尼亚总统乌胡鲁·肯雅塔视察内罗毕公园路保障房项目，在视察项目沙盘和施工现场过程中，边与项目相关人员交流，边竖起大拇指称赞。他对中国建筑扎实的工作作风和良好的施工进展给予高度评价，对中国建筑为项目实施做出的不懈努力表示感谢，对项目施工进度快、质量高、当地元素多样给予高度评价。他表示，公园路保障房项目将成为全国保障房建设的标杆，在全国范围内具有示范作用。2020年10月22日，项目顺利完成竣工验收，比合同工期提前75天，东非大地再次上演“中建速度”。

## “鱼渔”同授 见证合作共赢

2019年5月9日，公园路保障房项目现场，在肯尼亚交通、基础设施、住房

与城市发展、公共工程、工业与贸易等多个政府部门高级官员的共同见证下，中国建筑肯尼亚内罗毕公园路保障房项目与肯尼亚中小企业协会就门具采购签署合作协议。按照协议规定，项目8400扇门具均在中小企业协会会员单位采购，总价值近200万美元。

“中国建筑是非常好的合作伙伴，不但采购了我们的门具，还慷慨地给予我们生产技术指导和帮助，他们在用实际行动帮助我们，也在当地为中国企业赢得了良好声誉。”门具生产厂商莫里斯表示。采购肯尼亚当地建筑材料、提供技术指导支持，带动项目当地企业创收，只是项目建设期间深耕属地、助力地方发展的缩影之一。

“在中国建筑工作期间，我的收入相较之前提高了三倍，我现在完全有能力满足自己和家人的基本生活需要，我相信未来的生活一定会越来越好。”曾担任项目监理工程师的卡冒满意地表示。据统计，中国建筑共聘用了超过1000名肯尼亚当地员工参与项目建设。除了给予他们高于当地人水准的薪酬，中国建筑还在施工管理理念、生产技术等方面提供了大量帮助。“双方合作非常愉快！”卡冒说，“在工作过程中，我和我的中国同事们学到很多，他们总是能够提前在当地或在中国订好项目所需材料并及时运到施工现场，他们对细节的严格把控和认真负责的态度令我印象深刻。”

## 筑梦安居 见证幸福生活

“房子有三间卧室、两个卫生间，还有一个客厅和开放式厨房，房屋通风很好，完全可以满足我和家人的居住需要。”住户约瑟夫对新房子非常满意。此外，小区拥有完善的雨污水处理系统、充足的停车位，篮球场、幼儿园、儿童游乐设施等基础配套也一应俱全。居住环境的改善，大大提升了约瑟夫一家的幸福感，“这里离中央商务区很近，住在这里非常方便、舒适。”

早先，约瑟夫租住在城乡接合部一个不到20平方米的单间里，一家四口人蜗居在小房子中。后来，他很幸运申请到了一套内罗毕公园路保障性住房，项目交付后一家人便搬了进来。“拥有一套舒适的住房是很多肯尼亚人的梦想，现在我的梦想实现了，一切在变得更好。”新房子、新环境、新生活，实现“安居梦”的约瑟夫对未来无限憧憬。

作为中国建筑在肯尼亚承建的首个保障房项目，内罗毕公园路保障房项目提前75天验收交付，是肯尼亚保障房体系建设的良好开端，有效改善了肯尼亚住房环境，解决了近万名肯尼亚居民住房需求，并极大提振了肯尼亚政府、民众对未来保障房项目建设与推广的信心，进一步树立了中国建筑的品牌形象，为后续非洲保障房领域的持续开发，创造更多高质量、可持续、惠民生、绿色环保工程奠定了坚实的基础。

## C 建证幸福



近日，中建三局城市投资运营公司在中建科技馆开展2023年“小小讲解员”暑期培训班公益活动，培训50位小朋友“上岗”负责馆内展陈志愿讲解服务，搭建起文化场馆与社会公众沟通的桥梁。（周慕飞）



近日，中建四局总承包公司联动广州市番禺区石壁街团工委走进番禺区南站小学，为30余名留守、困境儿童进行科普讲解，组织开展套圈游戏，守护孩子们健康成长。（殷光文）



近日，中建七局国家西南区域应急救援中心建设项目部联合外部单位为成都市金堂县石龙小区30名儿童送上书包、文具等暖心慰问物资，并进行入户慰问，助力孩子们健康成长。（蒋函珂）

## 筑梦地中海岸 再建航空枢纽

作者:王全震、樊鹏

阿尔及尔新机场项目是近年来中国建筑在阿尔及利亚承建的最具影响力和代表性的大型公建项目之一，也是中建在地中海地区“一带一路”沿线建设的重点项。2018年9月，项目团队圆满完成履约任务，并协助业主开始试运营。新建成的机场作为北非地区最大的航空枢纽，对阿尔及利亚的经济转型和社会发展意义非同一般，正如时任阿尔及利亚总理塞拉勒在2014年10月30日新机场奠基仪式上所指出的那样，“这是一项伟大的工程，它代表着阿尔及利亚的未来。”

在阿尔及利亚政府和人民高度关注的目光中，中建新机场项目管理团队打破诸多瓶颈，打了一场漂亮的攻坚战。新机场项目高效的施工进展、优异的质量以及中国建筑与各方密切合作的精神得到业主和监理的高度评价。

## 强强联合 优势互补

阿尔及尔新机场项目是阿尔及利亚政府重点工程，由西班牙PROINTEC依照欧洲规范和国际民航组织A

级标准设计，建成后将成为年旅客吞吐量达1000万人次的4F级机场。

新机场项目是由中建八局和中建阿尔及利亚公司联合承建的EPC交钥匙工程，业主为阿尔及利亚机场与服务管理公司，设计方和监理均为西班牙PROINTEC公司，项目工程师来自意大利、法国等欧洲国家以及阿尔及利亚本土，分包单位及供货商来自中国、西班牙、意大利、法国、美国、阿尔及利亚等国家。如何在这种“多国部队”联合作战的环境中，克服多种文化的冲突，以及对欧洲及阿尔及利亚标准的不适应，是项目经理部首先要解决的难题。

在工作部署上，项目经理部统筹兼顾，不分单位、不分专业，按区域划分管理任务，向各方灌输“目标一致”的思想，充分调动每个人的潜质；将中建八局的铁军精神与中建阿尔及利亚公司的海拓精神深度融合，将中建八局令行禁止的优势和中建阿尔及利亚公司的管理优势有机结合，碰撞出高效施工的火花，真正做到1+1>2。

在合作单位组织方面，项目经理部

进场伊始，结合当地专业公司较少的实际，选择多家具有施工设备的企业负责提供设备和人力，并由项目负责技术指导和过程操作管理，极大提升了施工效率，快速追赶上前期延误的工期，满足了桩基和结构施工进度要求。

## 突破瓶颈 改写历史

新机场项目在建设过程中，克服物资匮乏等施工困难，排除长时间的雨季气候影响以及当地的各种政策限制，在工期内圆满完成了履约任务。

体量大、工期短、技术深、难度高、限制多、任务重……项目经理部承担责任范围内面对的各项挑战极大。“不为失败找借口，只为成功找方法”，这是全体管理人员的座右铭。

针对项目原材料采购难题，项目集中优势资源全球采购，以“1名中国专职清关管理人员+2名属地工程师+专业组配合清关”的优势组合，形成有效的全球采购链。截至2018年9月，共送货合计标准箱量5000多个，实现了精简人员编制、高效完成清关工作量的目

标，成本控制成绩突出。

此外，机场高架桥根据设计常规的脚手架支撑体系，需要8600多吨钢管和360万个扣件，但是盘点汇总企业在阿尔及利亚的所有项目，仅能提供4600吨钢管和80多万个扣件，远远满足不了施工要求。为此，项目经理部提出“滑架支撑方案”，通过创新施工方式，提前4个月完成节点目标，节约人力投入150人、周转材料投入6100吨，创效超600万人民币。

## 锐意创新 缔造精品

“精细化”“标准化”“信息化”是项目制胜的三大法宝。项目建设伊始，即根据企业相关制度制定项目各项管理制度，做到在质量、安全、招标、结算、索赔、支付、文件管理等各项流程的专项管理规定、业务程序化。

面对“保工期”“抢进度”的诸多困难，项目经理部创新施工组织方法，坚持“计划牵头，设计、技术先行”的理念，以技术创新保证整体项目进展。

在结构施工时期，项目部坚持“计

划引领，整合发运”，充分调动前后方资源，在跨越半个地球的长距离施工组织情况下实现了工厂、现场的良好互动，并创造式地将阿尔及利亚结构施工粗放式经营管理转变为装配式精细化多层次管理，以“大流水组织”实现了航站楼分段封闭的施工任务。

在航站楼钢结构工程施工阶段，项目团队通过设计优化以及全程监控工厂加工、运输和清关，最终实现了在现场仅用时110天完成了11000吨屋面钢结构的吊装施工，节省工期1个月，并节约钢材2500吨，得到业主的高度评价和赞扬。

针对机电专业的原设计方案存在的不足，项目副总经理胡文明带领各个专业组对各个系统进行了多方面的探索与分析，重点关注原设计不合理之处以及项目报价中的亏损项，通过对行李系统、安检机、筏板排水、航空燃油等多个系统进行方案优化，创造了上百万欧元的经济效益，其中，对筏板排水方案的优化，还为工程的前期延误挽回2个月工期。

## 担责有力 保障履约

项目在推动工程建设的同时，不忘履行社会责任，尤其是为解决当地就业做出了重要贡献。项目积极雇佣属地及欧洲员工，引进属地化及欧洲中高层管理人才加盟项目，属地化管理人员与中方管理人员比例达到1:3。项目经理部还为来自非洲、欧洲、亚洲各国的员工提供交流平台，通过组织多样活动让大家增进了解，并肩作战，在北非这片热土上，谱写新的友谊篇章。

此外，项目积极推广中国品牌，借助项目的广泛影响力拉动中国产品走出去，其中航站楼钢结构、玻璃幕墙、花岗岩地面、登机桥、停机坪高杆灯系统、停车场路灯系统、机场燃油管道管材均采用中国产品，累计国内采购金额超过7500万美元。

如今，阿尔及尔新机场作为支撑北非门户的航空枢纽，见证着非洲与世界互利共赢的美好故事，更记录着中国建筑助力“一带一路”发展，共建人类命运共同体的生动实践。





# 中建集团各级党组织开展主题系列活动 庆祝中国共产党成立102周年

在全面贯彻党的二十大精神开局之年,我们迎来了中国共产党成立102周年。中建集团各基层党组织开展“学思想、见行动”主题系列活动,以“建证”党建品牌为引领,通过主题党课、“七一”表彰、座谈交流、实地研学、党员志愿服务等多种形式,深入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,引导广大党员干部职工坚定不移听党话、跟党走,踔厉奋发、勇毅前行。

## 聆听楷模先进事迹

基础部(中建基础)总部党委联合北京公司党委赴雄安新区城际站及国创中心项目现场,学习习近平总书记在河北雄安新区考察时的重要讲话精神,凝聚高标准高质量推进雄安新区建设的蓬勃力量;华丽高速公路项目党支部联合华坪县交通运输局等5家单位共同赴丽江市华坪县女子高级中学聆听时代楷模张桂梅的先进事迹;重庆轨道交通27号线项目党支部受邀参加迎“七一”文艺汇演,与中共重庆南岸区委共同授牌红色磁场“邻”聚力党建联盟。

## 聆听党课感悟长征精神

中建国际投资集团各地区公司党组织通过专题党课、知识竞赛、参观革命纪念馆和红色教育基地等活动,进一步引导广大党员干部职工加强党性修养,传承红色基因。中建国际投资四川公司党支部前往四川长征干部学院彝海结盟分院参观彝海结盟纪念馆,引导党员坚守廉洁底线;聆听《红军长征在凉山》主题党课,感悟长征精神。中建国际投资湖南公司协同区域相关党组织赴宁乡石仑关,开展“重走伟人调研之路”主题党日活动,重走青年毛泽东的游学之路,参观毛泽东与宁乡党史陈列馆,感悟老一辈革命家优良作风。

## 开展“走馆访廉”学习教育

中建国际党委组织各基层党组织以座谈交流、实地研学、结对共建等方式,创新开展“七个一”系列活动,引导广大党员为勇担中建集团国际化经营战略支撑力量。中建国际总部各党支部通过支部书记讲党课、读原著学原文等,感悟思想伟力;总部苏州办公区党总支联合城市建设公司等在建机构党组织赴冯梦龙纪念馆和文化馆开展“走馆访廉”学习教育,筑牢廉洁防线;中建-大成公司总部各党支部、北方公司上海枫泾项目党支部广泛开展主题党日活动,分别赴中国历史第一档案馆、南湖革命纪念馆开展实地研学。

## 前往红色教育基地实地研学

中建一局召开庆祝中国共产党成立102周年大会,动员和激励广大党员干部职工传承发扬先锋模范作用,为实现企业高质量发展不懈奋斗。中建一局建设发展公司华东分公司党总支前往浙江红色教育基地开展主题党日活动,教育引导党员干部筑牢思想根基,提高党性修养;科研院党总支组织全体党员前往北大红楼和香山革命纪念馆参观学习,汲取奋进力量。

## 举办主题思政课

中建二局通过评选“两优一先”“双十佳”等先进集体和先进个人,组织基层党组织开展实地研学、专题宣讲等,引导激励广大党员干部职工在推动企业高质量发展中奋发有为、建功立业。中建二局北方公司山东分公司党总支组织20余名党员前往莱芜战役纪念馆开展“追寻红色足迹,汲取攻坚力量”主题党日活动;中建机械党组织举办“百年薪火永传承 青春逐梦跟党走——深入学习贯彻党的二十大精神”思政课,庆祝中国共产党成立102周年。

## 举办“七一”表彰大会

中建三局党委举办“七一”表彰大会,讲授主题教育专题党课,表彰先进典型模范,开展主题教育微论坛,分享基层党员扎根一线、践行职业化团队建设的先进故事和实践心得。中建三局一公司安装上海公司党支部联合闵行区新虹街道党工委,为老党员过政治生日;中建三局江苏分公司浙江分公司开展“扮靓场馆,奉献亚运”志愿服务活动。

## 前往爱国主义教育基地实地研学

中建四局组织各基层党组织,通过主题党课、现场观摩等多种形式开展主题党日活动,引导广大党员干部职工传承革命精神,赓续红色血脉。中建四局建设发展公司福州分公司以“走一段路程、温一段历史、上一堂党课、谈一次心得”为载体,引导广大党员干部职工以实干担当践行初心使命;中建四局地产公司在粤党支部联合开展主题党日活动,前往广州市爱国主义教育基地开展实地研学,鼓舞党员干部为实现

中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

## 组织开展红色观影

中建五局积极组织各基层党组织通过主题党课、重温誓词、实地研学、专题调研、红色观影等多种形式开展主题党日活动,激发广大党员干部职工敢为人先的创业热情,引导全体党员进一步坚定理想信念、锤炼党性修养,强化实干担当,凝聚起实现中建五局“一最两创、三强三优”战略目标的强大动力。

## 开展情景体验特色党课

中建六局组织各基层党组织通过实地研学、主题党课、党建共建等多种形式开展主题党日活动,庆祝中国共产党成立102周年。中建六局交通公司组织各党支部开展“建证七十载 奋进新征程”主题党日活动,前往中共天津市委旧址纪念馆以沉浸式情景体验的形式参加特色党课《曙光》学习;城建公司总部各党支部赴香山革命纪念馆参观主题展览重温入党誓词;北方建设公司各党支部通过实地研学开展主题党日活动。

## 开展志愿认筹活动

中建七局积极组织基层党组织开展“学思想、见行动”主题系列活动,引导广大党员干部职工坚定不移听党话、跟党走。



中建国际中建-大成公司总部第一党支部红色研学主题党日活动

中建七局四公司华北项管中心党总支联合投资公司北方公司党总支,走进中国第一历史档案馆重温伟大建党历程;中建海峡组织基层党组织赴汀县开展“我在乡间有亩田”志愿认筹活动,将党员教育搬到田间地头,帮助农户采摘;地产集团河南公司总部党支部赴红旗渠纪念馆、红旗渠咽喉工程青年洞开展红色教育。

## 开展先进事迹报告会

中建八局党委举办“学思想 强党性 重实践 建新功——庆祝中国共产党成立102周年 表彰大会暨先进事迹报告会”,表彰先进典型,讲述八局基层党组织和广大党员奋战雪域高原、参与丝路建设、攻坚急难险重任务和助推企业改革发展中展现出的



中建七局四公司华北项管中心党总支走进中国第一历史档案馆

顾全大局讲政治、坚定不移跟党走的生动实践。中建八局一公司四川公司党总支开展重走长征路主题党日活动,引导党员干部“不忘初心、牢记使命”,走好新的长征路,为企业高质量发展贡献更大力量。

## 召开“两优一先”表彰大会

中建新疆建工组织召开“深学细悟悟初心 笃行实干担使命”中建新疆建工“两优一先”表彰大会暨先进事迹报告会,对10个“红色基石·先进基层党组织”、25名“红色先锋·优秀共产党员”、11名“红色先锋·优秀党务工作者”进行表彰,并以表彰对象先进事迹为原型开展了学习宣讲。在宣讲会上,围绕党旗、国旗、党旗、司旗四个篇章生动讲述了中建新疆建工的历史传承和开拓故事。

## 重温入党誓词

中建设计研究院各基层党组织开展实地研

学,引导广大党员干部职工在感受光辉历程中坚定信仰。

中建设计研究院总部第一、第二党支部走进北京门头沟区清水镇黄安坨村,开展主题教育知识竞赛,重温入党誓词,回顾乡村振兴史;中建工程设计公司党总支组织全体党员前往中国共产党合肥历史馆实地研学,感悟初心使命;中建文旅公司和城乡风景院党支部组织党员参观中国共产党历史展览馆,从党的奋斗历史中汲取前进力量。

## 参观雷锋纪念馆

中建东北院(东北区域总部)通过主题党课、沉浸教育、重温入党誓词、知识竞赛等多种形式组织基层党组织开展主题党日活动,共同庆祝中国共产党成立102周年。中建东北院岩土公司党总支组织党员参观辽宁省抚顺市雷锋纪念馆,开展“雷锋精神薪火传 凝心聚力促发展”主题党日活动,激励党员干部坚定理想信念;中建东北院总承包公司、顾问公司联合党总支组织党员赴中国工业博物馆开展主题党日活动,通过实地参观学习、老党员讲党课等形式,引导广大党员争做时代先锋。

## 党支部书记讲授专题党课

中建西南院(西南区域总部)积极组织各基层党组织开展“学思想、见行动”主题系列活动,



中建二局在汉举办“学思想悟道 实干担当”主题党日活动暨“七一”表彰大会

通过先进典型报告会、主题党课、实地研学等形式庆祝中国共产党成立102周年。中建西南院楼宇公司党支部与地产投资党支部共同赴成都市成华区双林路“学习强国”主题街区,开展联合主题党日活动。全体党员仔细浏览百年建党史、党员优秀家风、四川建设史等陈列展览,通过重温入党誓词、过政治生日、忆入党初心和党支部书记讲授专题党课,深刻领会党的奋斗历史,从中汲取智慧和力量。

## 组织开展党建知识竞赛

中建市政西北院各基层党组织通过开展“明志”读书班、“奋进”党课巡讲、“初心”专题调研、“铸魂”支部活动、“匠心”发展成果展示等,开展“学思想、见行动”主题系列活动。中建市政西北院办公室党支部与属地街道联动,开展“凝心聚力谋发展 团结奋进谱新章”知识竞赛,进一步激励党员干部立足本职岗位再建新功;江苏分公司党支部与市政西北院党委巡察组临时党支部赴渡江胜利纪念馆开展主题党日活动,感悟渡江战役的艰险和革命先辈们勇渡长江、将斗争进行到底的革命精神。

## 聆听英雄故事

中建发展各基层党组织通过主题党课、重温入党誓词、实地研学等多种形式开展主题党日活动,庆祝中国共产党成立102周年,引导广大党员干部职工赓续红色血脉,凝聚奋进力量。中建生态环境华东公司党支部党员赴南京市江宁区参观横山新四军革命纪念馆、横山县抗日民主政府旧址,聆听新四军在江宁英勇抗日的英雄故事;中建环能江苏华东党支部把党课从“会场”搬进“车间”,结合公司生产经营,为

## 开展党建联建交流

中建科工各基层党组织通过参观红色教育基地、实地研学、知识竞赛、党建联建交流、唱响红色歌曲等多种形式开展主题党日活动庆祝中国共产党成立102周年。大家通过重温入党誓词,研究学习党在新民主主义革命、社会主义革命及建设、改革开放以及社会主义现代化建设,中国特色社会主义新时代各个时期的重要报刊文献,赓续红色血脉,助力公司高质量发展。

一线员工“加满油”“充满电”。

## 参观烈士纪念馆

中建科创集团组织各基层党组织通过警示教育、专题党课、红色观影、实地研学等多种形式开展主题党日活动,进一步引导广大党员干部职工传承红色基因,坚定理想信念,推动主题教育工作走深走实。

中建科创集团全体党员走进上海市龙华烈士陵园实地研学,参观烈士纪念馆,聆听红色党课,重温革命先辈的光辉事迹,接受革命精神的熏陶洗礼,传承红色基因,着力将学习成果转化为攻坚克难、干事创业的强大动能,推动企业高质量发展。

## 召开主题宣讲座谈会

中建方程各基层党组织通过宣讲座谈会、讲主题党课、重温入党誓词、参观红色教育基地等形式,庆祝中国共产党成立102周年。召开主题宣讲座谈会,11位来自基层的集体、个人先进代表分享在推动公司改革发展重点难点任务中的切身体会,交流学习心得,讲述各自在立足本职岗位的奋斗故事,激励党员干部职工凝聚推动企业高质量发展的合力。

## 开展“建证未来”青年志愿服务

中建装饰各基层党组织通过开展“建证未



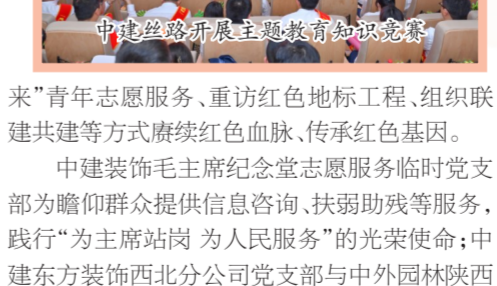
中建方程“七一”主题座谈会

来”青年志愿服务、重访红色地标工程、组织联建共建等方式赓续红色血脉、传承红色基因。中建装饰毛主席纪念馆志愿服务临时党支部为瞻仰群众提供信息咨询、扶弱助残等服务,践行“为主席站岗 为人民服务”的光荣使命;中建东方装饰西北分公司党支部与中外园林陕西分公司党支部赴延安市南泥湾革命旧址开展联学联建,深刻领悟南泥湾精神。



中建西部建设湖南公司组织党员向毛泽东铜像敬献花篮

中建资本通过主题党课、“七一”表彰、实地研学、青年宣讲等形式回溯党的奋斗历程和辉煌成就,增强持续前进的信心和力量,引领广大党员干部职工以更高的责任感和使命感在新时代勇建新功。中建集团财务部党支部、金融部党支部及中建资本总部党支部赴中国人民抗日战争纪念馆开展联合主题党日活动,重温中华儿女不屈不挠、浴血奋战的光辉事迹;集团基础部(中建基础)总部第四党支部联合中建资本总部党支部第四党支部赴北京市全面从严治党警示教育基地开展实地研学,教育引导党员筑牢拒腐防变的思想道德防线。



中建丝路开展主题教育知识竞赛

中建丝路(西北区域总部)积极组织各基层党组织通过重温入党誓词、追寻红色足迹实地研学、党建共建等多种形式开展主题党日活动,庆祝中国共产党成立102周年。举办“感悟思想伟力·凝聚奋进力量”学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育知识竞赛暨“两优一先”表彰大会,通过以赛促学的方式,在党的光荣传统和优良作风中挖掘真理力量。

开展主题教育知识竞赛 中建资本通过主题党课、“七一”表彰、实地研学、青年宣讲等形式回溯党的奋斗历程和辉煌成就,增强持续前进的信心和力量,引领广大党员干部职工以更高的责任感和使命感在新时代勇建新功。中建集团财务部党支部、金融部党支部及中建资本总部党支部赴中国人民抗日战争纪念馆开展联合主题党日活动,重温中华儿女不屈不挠、浴血奋战的光辉事迹;集团基础部(中建基础)总部第四党支部联合中建资本总部党支部第四党支部赴北京市全面从严治党警示教育基地开展实地研学,教育引导党员筑牢拒腐防变的思想道德防线。

## 联合开展文艺汇演

中建安装通过“两优一先”表彰大会、主题党课、先进宣讲、实地研学等形式,组织各基层党组织开展主题党日活动,坚定理想信念,汲取奋进新征程的力量。在中建安装建设的开元剧场,西安市国资系统召开庆祝中国共产党成立102周年文艺汇演暨“两优一先”表彰大会,中建安装华西公司党员朗诵《党旗颂》;中建安装南京华建总部党支部联合南京市栖霞生态环境局监测中心党支部,邀请团中央青年讲师团成员王磊讲授专题党课,引导大家赓续共产党人精神血脉。

## 赴韶山开展实地研学活动

中建西部建设积极组织各基层党组织开展主题党日活动,引导广大党员听党话、感党恩、跟党走。中建西部建设湖南公司各党支部党员赴韶山开展实地研学活动,向毛泽东同志铜像敬献花篮,参观“一切为了人民”主题展等,引导党员干部牢记初心使命;广东公司金湾厂党支部组织全体党员赴中共三大会议纪念馆开展学习教育,汲取砥砺奋进的精神力量。

## 举办党性锤炼研修班

弘扬延安精神,追寻红色记忆,中建港航局党性锤炼研修班在延安举办。研修班通过“专题式”学习、“沉浸式”体验、“分享式”互动等多种形式引导广大党员牢记初心使命,奋力开创企业发展新局面。同时,中建港航局还积极组织各基层党组织开展了实地研学、学习培训、知识竞赛等多种形式的主题党日活动。

## 参观改革开放主题展览

中建科技各基层党组织开展现场观摩、实地研学、重温入党誓词、党员过政治生日等主题党日活动,进一步激发广大党员干部职工干事创业热情。中建科技华南公司党委工作部党支部、纪检监察工作部党支部组织党员青年参观“大潮起珠江——广东改革开放40周年展览”;华北公司山建大绿建实训楼项目党支部组织开展“瞻仰红色遗址 感受红色故事”主题党日活动,共同重温入党誓词。

## 开展主题教育知识竞赛

中建丝路(西北区域总部)积极组织各基层党组织通过重温入党誓词、追寻红色足迹实地研学、党建共建等多种形式开展主题党日活动,庆祝中国共产党成立102周年。举办“感悟思想伟力·凝聚奋进力量”学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育知识竞赛暨“两优一先”表彰大会,通过以赛促学的方式,在党的光荣传统和优良作风中挖掘真理力量。

## 开展从严治党警示教育

中建资本通过主题党课、“七一”表彰、实地研学、青年宣讲等形式回溯党的奋斗历程和辉煌成就,增强持续前进的信心和力量,引领广大党员干部职工以更高的责任感和使命感在新时代勇建新功。中建集团财务部党支部、金融部党支部及中建资本总部党支部赴中国人民抗日战争纪念馆开展联合主题党日活动,重温中华儿女不屈不挠、浴血奋战的光辉事迹;集团基础部(中建基础)总部第四党支部联合中建资本总部党支部第四党支部赴北京市全面从严治党警示教育基地开展实地研学,教育引导党员筑牢拒腐防变的思想道德防线。

## 开展“关爱退休党员”慰问活动

中建财务公司组织各基层党组织通过实地研学、主题党课、志愿服务、重温入党誓词、党员政治生日等多种形式开展主题党日活动,进一步引导广大党员干部职工坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。中建财务公司第一党支部开展党风廉政教育,第二党支部组织青年党员团员积极参加“建证未来”志愿服务活动,第三党支部实地参观“古都春晓——中共中央‘进京赶考之路’颐和园专题展览”,第四党支部开展“关爱退休党员慰问暖心”活动。