

## 中建集团党组研究部署党的建设重点工作 推动党史学习教育走深走实

本报讯 (通讯员 文 文)4月27日,中建集团党组召开会议,传达学习习近平总书记重要讲话精神,传达学习贯彻习近平总书记在博鳌亚洲论坛2021年年会开幕式和领导人气候峰会上发表的重要讲话精神,认真研究集团贯彻落实举措;研究部署集团党的建设重点工作;审议集团党史学习教育巡回指导组工作方案,推动党史学习教育走深走实。集团党组书记、董事长周乃翔主持会议并讲话。

会议传达了习近平总书记在博鳌亚洲论坛2021年年会开幕式和领导人气候峰会上发表的重要讲话精神。周乃翔指

出,要切实将思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,在坚定服务国家战略中抢抓企业发展机遇。要积极主动服务共建“一带一路”,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,精准把握构建新发展格局的核心要义与丰富内涵,积极对接沿线发展规划,打造更多高品质、高标准的可视化成果;不断扩大对外投资合作“朋友圈”,提升全球资源整合能力;毫不松懈抓严抓实各项疫情防控措施,确保海外员工生命安全和身体健康。要坚定不移走生态优先、绿色低碳的发展

道路,贯彻落实党中央、国务院决策部署,结合行业企业特点,加强系统研究,科学谋划集团绿色发展之路;加大技术创新,促进施工技术、管理方式等向建筑节能方向发展;优化投资结构,持续提升生态环保领域市场竞争力。

会议认真学习了中央有关文件精神。就加强党的领导和完善公司治理相统一、推动企业高质量发展,周乃翔提出三点要求:要提高站位,充分认识加强党对企业全面领导的重要意义。深入学习贯彻习近平总书记关于国企改革发展和党的建设重要论述,深刻认识把加强党的全面领导和完善公

治理统一起来,建立中国特色现代企业制度是坚持和加强党的全面领导、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要举措,也是贯彻新发展理念、全面深化中央企业治理改革的具体部署,为加快完善中国特色现代企业制度、建设世界一流企业指明了方向。要不断探索党组织发挥作用的具体途径和方式,持续提升企业公司治理的科学性、稳健性和有效性,把坚持党的领导、加强党的建设充分体现到推动集团高质量发展上,推动各项工作始终沿着正确的方向前进。(下转第三版)

## 周乃翔、郑学选在京沪两地调研督导 “我为群众办实事”实践活动开展情况

本报讯 (通讯员 文 文、班 班)4月21日,中建集团党组书记、董事长周乃翔,党组副书记、总经理郑学选分别在北京、上海调研督导“我为群众办实事”实践活动开展情况,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,认真领会开展“我为群众办实事”实践活动的重要意义,聚焦解决职工群众“急难愁盼”问题,做到真心实意、真情实感、真抓实干,确保“我为群众办实事”实践活动落到实处、取得实效,不断增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。

回迁安置房建设是群众关心、社会关注的重要民生工程。周乃翔来到中建一局承建的北京市海淀区四季青镇常青回迁安置房项目建设现场,实地查看施工安全、质量、进度情况,了解项目配套设施建设进展,对于项目定期举行居民开放日活动、认真听取居民意见、提供个性化装修方案等创新举措给予肯定,并强调要狠抓安全、质量不放松,高质量推进民生项目建设,高标准办好民生实事。

周乃翔指出,“我为群众办实事”实践活动是贯穿于党史学习教育全过程的一项重要工作,各单位要切实提高政治站位,



坚持以人民为中心的发展思想,聚焦解决职工群众“急难愁盼”问题,不断增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。要真心

实办实事,始终坚持人民立场,发自内心的为群众办实事、办好事,察民情、访民意,广泛听取职工群众意见,了解民生需求。

要真情实感办实事,做到换位思考,聚焦群众反映集中的共性需求和存在的普遍性问题,带着感情为职工群众排忧解难。要真抓实干办实事,围绕“提质量、惠民生”“暖职工、聚人心”“系群众、践初心”三个方面明确项目清单,把为群众办实事作为本职工作、分内之事持续推进,力戒形式主义、官僚主义,真正做到关爱职工、服务群众。

住房问题是京青青年职工的痛点、难点。中建二局从解决总部青年职工最“急难愁盼”的住房问题入手,对原办公楼进行翻修改造,为新人职青年员工和来京短期工作人员提供公寓,集中解决他们的住宿问题。

在公寓改造现场,周乃翔认真查看改造方案和施工进度,并与青年职工代表亲切交谈,详细了解他们的工作生活情况,询问有什么困难需要解决、对公寓改造有什么需求。周乃翔鼓励青年职工从党史学习中坚定信念、汲取力量,充分发挥聪明才智,将个人成长成才与集团改革发展紧密结合起来,更好为创建世界一流企业贡献青年的力量。(下转第三版)

## 周乃翔赴福州市重点项目开展安全生产带班检查并调研在闽子企业

本报讯 (通讯员 文 文、班 班、季 季、陆 陆、柴 柴)4月24日至25日,中建集团党组书记、董事长周乃翔在福建福州调研重点工程,强调要深入学习贯彻习近平总书记在福建考察时的重要讲话精神,扎实推进党史学习教育,认真开展“我为群众办实事”和“贯彻新发展理念”大学习、大讨论、大落实”实践活动;守牢安全生产底线红线,全面加强项目质量管控,以优质履约带动市场拓展,坚定不移走高质量发展之路,为谱写全面建设社会主义现代化国家福建

篇章作出应有贡献。集团党组成员、副总经理周勇参加调研。

周乃翔一行首先来到由中建基础牵头,中建一局、中建五局、中建七局、中建安装参建的福州市城市轨道交通4号线一期工程第2标段项目,深入隧道施工现场,仔细查看项目安全质量,详细了解技术重点难点及结合项目实际开展科技创新情况。

在中建六局承建的福州道庆洲过江通道工程A2标项目,周乃翔认真检查安全生产专项整治开展情况,亲切慰问项目一线

人员,并对项目进一步夯实基础管理水平、提升大跨度桥梁建设能力提出明确要求。

周乃翔强调,要始终把安全生产摆在第一位,及时防范化解安全风险,消除事故隐患。要全面加强项目质量管控,提升关键技术攻关能力,发挥中建精细化管理优势,不断增强独立自主实施重大基础设施项目的核心竞争力。要深入推进党史学习教育,通过扎实开展“我为群众办实事”和“贯彻新发展理念”大学习、大讨论、大落实”实践活动,推动基层党建与生产经营紧密融合,将

学习成效更好转化为推动项目高标准履约和企业高质量发展的动力。

在中建海峡承建的福建医科大学孟超肝胆医院项目,周乃翔强调,要更加关注安全、质量和效益,不断优化建造技术和工艺,持续强化过程管控,提高项目现场管理标准化、信息化水平,全方位提升项目功能品质。要以高标准履约展现中建水准,打响中建品牌,带动医疗建筑板块市场做大做强,助力改善民生福祉,为构建强大公共卫生体系贡献中建力量。(下转第二版)

## 中建集团与中国银行签署战略合作协议

本报讯 (通讯员 文 文、班 班)4月23日,中建集团党组书记、董事长周乃翔,党组副书记、总经理郑学选在中国银行总行与中国银行党委书记、董事长刘连舸,党委副书记刘金会谈,并签署战略合作协议。双方就完整、准确、全面贯彻新发展理念,进一步深化资本市场、国际化业务、创新业务等领域务实合作,实现金融与实体经济深度融合进行深入交流。集团党组成员、总会计师王云林,中国银行党委委员、副行

长林霖璋参加会谈及签约。

周乃翔表示,中国银行是我国持续经营时间最长、全球化和综合化程度最高的银行,为中建集团改革发展提供了优质高效的金融服务,双方合作关系密切、基础深厚、成果丰硕。当前,中建集团深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述,加快实现“一创五强”战略目标,奋力创建世界一流企业。实体经济离不开金融支持,希望双方以此次签署战略

合作协议为契机,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务构建新发展格局,进一步加大资本市场、国际化业务、创新业务等领域合作力度,强化交流对接,抓好协议落地,推动金融与实体经济深度融合,实现优势互补、互利共赢。

刘连舸表示,中国银行和中建集团在“十四五”开局之年签署战略合作协议,是立足新发展阶段、贯彻新发展理念、共同服务构建新发展格局的重要举措,将开启全

面战略合作的新篇章。中国银行在“一体两翼”的战略布局下,将继续深化与中建集团在境内外公司金融、个人金融、资本市场等领域的全面合作,共担社会责任,扎实推进双方战略合作协议落地实施。

会谈后,郑学选与刘金分别代表中建集团与中国银行签署战略合作协议。根据协议,双方将建立长期、稳定、全面战略合作关系,在授信、海外业务、全球资金管理、资本市场业务等领域深化全方位合作。

## 周乃翔带班检查在京项目安全生产工作

本报讯 (通讯员 文 文、安 安)4月21日,中建集团党组书记、董事长周乃翔带队前往在京重点项目,检查安全生产工作。周乃翔强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要讲话和指示批示精神,毫不松懈抓好安全生产工作,压实安全生产责任,进一步增强安全生产底线思维和红线意识,筑牢安全防线,不断提升履约品质,努力打造精品工程、标杆工程。

在项目现场,周乃翔详细了解了项目建设进展和安全生产培训教育开展情况,实地检查项目安全防护设施,仔细查看应急物资准备情况。结合现场检查和节假日的安全生产要求,周乃翔强调,要进一步提高政治站位,牢固树立“人民至上、生命至上”理念。要进一步发挥专项行动、专项检查的整治作用,形成安全生产高压态势。要进一步完善应急预案,加强节假日期间应急值守。

## 集团召开改革三年行动2021年度第四次工作推进会

本报讯 (通讯员 文 文、企 企)4月22日,中建集团召开改革三年行动2021年度第四次工作推进会,深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,贯彻落实党中央、国务院最新要求,研究推进重点改革任务。集团党组书记、董事长周乃翔出席会议并讲话,党组成员、副总经理单广袖出席会议。

周乃翔强调,董事会建设是完善公司法人治理结构的重点工作,外部董事占多数是发挥董事会决策作用的重要制度安排,要抓紧推进相关改革任务;要做好政策制度设计,注重子企业董事会建设,外部董事管理等各方面制度的系统性和可操作性,做到于法周延、于事简便;要将政治素质好、领导经验丰富、具有业务专长的领导人员选入外部董事队伍,尽快将“应建尽建”子企业外部董事配齐配强。

## 集团召开第十次境外疫情防控工作会

本报讯 (通讯员 文 文、海 海)4月22日,中建集团在京召开境外疫情防控工作推进会,总结过去一年集团境外疫情防控工作,分析新形势新任务,部署当前和今后一段时间境外疫情防控和生产经营工作。集团党组副书记、总经理郑学选出席会议并讲话,党组成员、副总经理周勇主持会议。

郑学选强调,当前境外疫情防控仍面临巨大挑战,集团上下要继续把疫情防控作为当前境外工作的重中之重,不断完善常态化疫情防控工作机制,坚决做好“外防输入”工作,严密防范化解各类风险,稳妥推进市场开拓和项目履约,扎实推动海外业务高质量发展。

## 百部纪录电影进百企《党史大讲堂》暨中建集团2021年开放日启动

本报讯 (通讯员 文 文、钟 钟)4月26日,中建集团联合中央新影集团、中国企业文化促进会在中建三局承建的海淀区建设工程项目上启动百部纪录电影进百企《党史大讲堂》活动,同时举办中建集团“建证百年 同心筑梦”开放日启动仪式。中建集团党组副书记、董事、工会主席张兆祥,中央新影集团党委副书记、总经理姚永晖,中国企业文化促进会副会长张海霞参加活动。

开放日是中建集团“建证”系列品牌活动之一,至今已连续举办四届。今年开放日以“建证百年 同心筑梦”为主题,拟在11个国家、57个城市的95个项目举办。(下转第三版)

## 张兆祥赴在京重点项目调研督导 “我为群众办实事”实践活动开展情况

本报讯 (通讯员 文 文)4月26日,中建集团党组副书记、董事张兆祥赴在京重点项目调研督导“我为群众办实事”实践活动开展情况,强调办实事要突出“实”“度”“效”。“实”即要真心实意、真抓实干,务必把好事办实、实事办好。“度”即结合自身实际,立足主责主业把“我为群众办实事”项目清单列好、办好。“效”即要让职工群众真正看到变化、得到实惠,既要解决好眼前的事,有立竿见影的效果,又要注意完善机制体制,取得长效。

## 马泽平赴在京重点项目检查履约管理和安全生产工作

本报讯 (通讯员 文 文、释 释)4月21日,为深入贯彻落实中建集团项目履约管理推进会议精神,持续推动项目管理水平提升,确保重点工程高质量履约,集团党组成员、副总经理马泽平深入建设一线,以“四不两直”方式督导检查中建三局、中建八局在京重点项目。检查过程中,马泽平要求项目部提高思想认识,加大推进力度,全力保障重点项目建设,推动党建工作与生产经营深度融合。

## 周勇出席福州市、莆田市项目签约活动并调研在闽重点项目

本报讯 (通讯员 文 文、四 四、柴 柴)4月26日至27日,中建集团党组成员、副总经理周勇在福建福州出席第四届数字中国建设峰会福州市数字经济重大项目集中签约活动、2021年莆田市央企专场对接暨项目签约仪式,并调研检查福州海峡文化艺术中心、中海繁华里、四川大学华西医院、厦门新体育中心、厦门新会展中心-展览中心1标段、华东师范大学希平双语学校等集团在闽重点项目。

## 中建集团召开2021年老干部工作会暨退休人员社会化管理工作表彰会

本报讯 (通讯员 文 文、谷 谷)4月26日,中建集团在京召开2021年老干部工作会暨退休人员社会化管理工作表彰会,总结部署工作,并对退休人员社会化管理先进集体和个人进行表彰。集团党组成员、副总经理单广袖出席会议并讲话。

单广袖指出,要坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,承担起退休人员社会化管理移交工作使命,确保年底前全部完成;要加强系统思考,提前谋划移交后老干部工作的方向和重点;要强化责任担当,用心用情做好老干部工作。

改革创新进行时

# 智慧科技赋能“新城建”

## 中建集团亮相第四届数字中国建设峰会

■ 四海、柴轩、展轩、小钢、安宣

4月25日，国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会、福建省人民政府共同主办的第四届数字中国建设峰会，在中建集团承建的福州海峡国际会展中心开幕。中建集团党组成员、副总经理周勇出席峰会开幕式及主论坛。

中建集团受邀参加数字中国建设成果展，所属中建海峡、中建四局、中建电子、中建智能、中建电商、中建科工等单位以“新城建”为主题，带来一场建筑业的科技盛宴。中建集团展区面积为225平方米，馆内共设6个展区，分别从智慧设计、智慧制造、智慧建造、智慧运维及建筑产业互联网等方面展示了集团参与“数字中国”“数字福建”建设取得的成果。



其中，“机器狗自主巡检+实时环境监测”产品吸引了不少观众走进现场进行体验。产品基于先进的SLAM定位导航技术，可在工地环境中自主导航行走，巡检过程中能对现场环境实时观测，对现场人员的安全及工程进度做到实时反馈，极大降低安检和测量人员工作量，提高作业效率。另外，该单位在百层高楼施工领域首创的空中造楼机、C120超高性能混凝土及500米超高压泵送技术也吸引了现场观众的关注。

质的全生命周期服务，助力施工管理更高效、智能、先进。智慧停车平台针对不同场景和用户提供“一站式”精准停车服务，借助数字化、智能化手段做到停车监管“一张网”，为城市规划综合分析提供数据支持。

### 智慧水务提供“一站式”智慧解决方案

在智慧水务展区，中建智能展示了智慧农污、智慧流域、智慧水厂和智慧海绵四大智慧水务平台，以及智慧水务专业硬件设备。其中，智慧农污平台是中建智能的明星产品，该系统运用人工智能、大数据、物联网等技术，对一体化污水处理站、净化槽、泵站、管网等农污治理终端设施进行智能分析及可视化表现，采用公有云的部署方式，实现对各类农污站点的智慧调度、智慧运维管理及决策分析。系统获评“2020年国有企业数字化转型优秀案例”，目前已覆盖4000余个站点、3000余个村镇，服务20余万农户，获得市场广泛好评。

### 云筑网深耕数字产业链

在建筑产业互联网——云筑网展区，

展示了云筑集采、云筑优选、云筑智联、云筑劳务、云筑数科等丰富的数字化产品。云筑集采、云筑优选平台深耕数字供应链，线上销售额超过4万亿元；云筑劳务平台解决千万级建筑工人线上管理问题；云筑数科平台通过数字风控、供应链金融服务为产业链资金流“活血化淤”；云筑智联平台基于物联网、云计算、移动通讯等技术，为建筑企业和施工项目提供“BIM+项目管理+智能物联网设备”的一站式应用解决方案，目前该平台上线项目2300个、接入设备2.6万台。

### 智能制造“数字化建设+智慧化运营”

在智能制造展区，中建科工展示了国内首条装配式建筑钢结构智能制造生产线。该智能产线形成了以“智能装备”“数字管理”“先进工艺”为核心的三大关键创新，首创钢结构制造行业“无人切割下料技术”等10项先进技术。该展区中的钢结构制造焊接机器人、国内首个“5G+新能源”“公共交通停车库示范项目”充满科技感，吸引大批观众驻足体验，直观感受建筑业的“黑科技”。

数字引领未来，创新驱动发展。站在新的历史起点，中建集团正以发展建筑产业互联网为目标，以技术、大数据、云计算三大平台为基础，建设数字指挥决策、产业链数字化、海外信息化提升、企业管理协同、产业互联网奠基与数字化基础设施云化六大项目群，以昂扬姿态奋力开启“十四五”新征程，以优异成绩迎接建党一百周年。



扫码关注更多资讯

## 周乃翔赴福州市重点项目开展安全生产带班检查并调研在闽子企业

(上接第一版)

座谈会上，周乃翔听取中建七局、中建海峡改革发展情况汇报，对其在科技创新、绿色建造、专业化发展等领域取得的成绩表示肯定。周乃翔强调，要扎实开展党史学习教育，用党的创新理论最新成果武装头脑、指导实践、推动工作，不断提高思想认识，汲取奋斗动力。要系统总结中建七局、中建海峡的红色基因和优良传统，凝聚起奋进新时代、开创新格局的强大力量。认真开展“我为群众办实事”和“贯彻新发展理念”大学习、大讨论、大落实””实践活动，确保各项工作落到实处、取得实效，切实做到学党史、悟思想、办实事、开新局。要守牢安全生产底线红线，严格落实安全生产主体责任，切实履行安全生产主体责任，全面开展安全风险隐患排查整治，全面提升项目安全生产治理能力和水平。要坚持走高质量发展之路，完整、准确、全面贯彻新发展理念，更好统筹发展和安全，有效防范化解安全、质量、履约等各类风险。要把加强党的领导和完善公司治理统一起来，抓实基层党建工作，深入开展“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”党建品牌活动，把国有企业党建优势转化为竞争优势、发展优势，以高质量党建引领高质量发展。

在闽期间，周乃翔还应邀参加了国务院国资委和福建省政府共同举办的“共同谱写全面建设社会主义现代化国家福建篇章”座谈会。集团办公室、市场与项目管理部，中建基础、中建六局、中建七局、中建海峡有关负责人参加调研。

## 中海物业入选恒生物业服务及管理指数比重最高成分股

本报讯 (通讯员曾璐妍)近日，香港恒生指数公司推出恒生物业服务及管理指数，中海物业(02669.HK)以比重3.41%，入选比重最高的10只成分股(截至2021年4月16日)。

香港恒生指数有限公司负责编制及管理恒生指数系列，主要涵盖在香港与中国内地上市的公司。作为香港最早的股票市场指数之一，恒生指数(HSI)已成为反映香港股市表现的最广泛指标。在中海物业上市首次路演中，公司通过24场电话会议、8场小组会议、16场一对一会议，对话超过150家投资机构、超过230位投资者，以务实作风、勤勉态度针对投资人感兴趣的详细解答，投资者们和管理层交流热烈，纷纷赞许企业的发展规划和经营实践，看好公司未来发展前景。

## 六专行动讲坛

### 第二届中国建筑林河科技论坛 院士专家共议绿色智能隧道建造技术

本报讯 (通讯员高亚娜)4月22日，主题为“隧道关键技术创新”的第二届中国建筑林河科技论坛在北京举办。土木工程领域院士专家、中建系统基础设施领域的科技工作者、企业代表近200人纵论工程绿色化、专业化、智能化建造关键技术，共话产业发展未来。论坛由中建集团基础设施事业部主办，中建技术中心(中建产研院)承办。

中国工程院院士，中山大学、郑州大学教授、博士生导师王复明作了《地下基础设施水灾变防控技术的发展与“工程医院”共享平台建设探索》主题报告，分享了地下基础设施水灾变防控技术的发展及“工程医院”共享平台建设的有益探索。中国工程院院士、山东大学副校长李术才作了《地下工程防水关键技术研究》主题报告，为隧道突水突泥风险防范指出了方向。在专家报告、专家演讲及技术交流环节，中建铁投、中建基础、中建二局、北京市政建设集团、中建五局和中建国际相关技术负责人分别作了专题演讲，与会人员还进行了交流研讨，积极为工程领域的技术创新建言献策。

中国建筑林河科技论坛自2020年9月起，每年举办三期，以主题演讲、技术沙龙、圆桌会议等形式，邀请院士专家对工程建设领域新旧动能转化中的热点议题进行研讨，为中国建造高质量发展建言献策、贡献智慧。

## 中标信息

近日，中建八局一公司联合体中标淄博市城市快速路网建设项目(一期)标段4宝山快速路建设项目，中标额25.94亿元。(李贺雷)

近日，中建二局中标潮州万达城住宅地块及酒店群地块总承包工程，中标额20亿元。(刘志祥、涂志梁)

近日，中建五局和中建上海院联合体中标商丘市虞城县北部生态公园及北部生态区建设EPC总承包项目，中标额19.5亿元。(王玮、王薇)

近日，由中建国际投资集团有限公司、中海建筑有限公司等组成的联合体中标山东省潍坊市云创金谷一期项目工程总承包(EPC+F)项目，中标额12.8亿元。(王爽、龙罗兰)

近日，中建东北院联合体中标深圳机场T4片区规划及T4航站楼国际竞赛最终实施方案设计。(李崇)

## 工程动态

近日，中建一局建设发展公司承建的内蒙古乌兰察布快手智能云数据中心项目开工。(金炯宇)

近日，中建三局总承包公司承建的广东天韶冷链物流园项目1号农产品展示交易结算中心封顶。(符浩)

近日，中建四局承建的深圳大疆创新科技有限公司全球总部基地——大疆天空之城项目进入室内全面装饰阶段，预计今年11月竣工。(翁锐煌)

近日，中建六局华南公司承建的防城港麦芽厂项目主体结构封顶，项目填补了广西麦芽加工行业的空白。(胡英明)

近日，中建七局总承包公司承建的河北省邢台重点教育扶贫项目——广宗教育园区项目全部交付使用。(冯梦迟)

4月26日，中建交通承建的云南省少数民族地区教育扶贫重点建设项目——云南省丽江市宁蒗彝族自治县第二高级中学顺利交付。(纪舒玮)

近日，中建安装华北公司承建的唐山市庆南水厂扩建项目开工，项目是唐山市全域治水、清水润城的重要工程。(谭健)

# 中建八局：深化区域经营改革 服务区域经济协调发展

■ 巴 轩

近年来，中建八局深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，服务国家重大区域发展战略，务实推进一系列深化改革举措，聚焦五大优势区域深耕细作，形成与国家区域战略同频共振、与地区经济结构深度融合的区域经营格局，为“推动形成优势互补、高质量发展的区域经济布局”作出了积极贡献。

### 紧跟国家战略，优化区域经营布局

建立战略区域布局机制。按照全局“一盘棋”理念，建立“1+S+C”战略区域布局优化调整机制。“1”代表总部市场，“S”代表省级战略市场，“C”代表核心城市。紧跟京津冀协同发展、长三角一体化、粤港澳大湾区、海南自贸港、成渝双城经济圈等区域发展战略，结合中建八局区域经营现状，确定“1个总部、17个战略省份、27个核心城市”的总体布局；局属二级单位分别确定“1个总部、2至13个战略省份、0至3个核心城市”的市场布局，引导各单位深耕总部市场，做强优势区域。

建立区域统筹核定机制。根据局属二级单位经营规模、总部市场贡献度和管理能力，动态调整布局市场数量。以100亿元营业收入配置5个战略省份为基准，营业收入每增减40亿元，相应增减一个省级市场；以总部市场贡献度30%(直辖市40%)为基准，每增减10个百分点，相应增减一个省级市场。

建立区域准入协调机制。同一区域同质的公司控制在6家以内，进入的单位必须符合其“1+S+C”布局，由分局协调管理；如需进入非布局区域，则要报局总部审批。局属二级单位可在“1+S”区域设立

三级机构持续经营，非战略区域的核心城市原则上不设三级机构。局总部对二级单位的经营区域实行动态管理，每年开展总结评估，进行必要的优化调整。

### 统筹资源配置，深耕战略区域市场

充分挖掘现有机构潜能。定期研判市场形势和机构分布情况，根据实际情况调整。为主动服务粤港澳大湾区建设，将优势区域公司广西公司总部由南宁迁至深圳，并更名为南方公司；将注册在吉林的法人公司迁至深圳，更名为南方建设有限公司，与南方公司合署运行。建立特殊经营机构管理制度，最大限度发挥共享平台作用，有效解决局属二级单位在同区域的机构设置问题，避免重复投入。

及时充实区域经营机构。在长三角、粤港澳、雄安、临港、海南等战略区域，增设局派出机构和经营机构，全面深化与地方政府的战略合作。尤其在长三角总部区域，自觉担当中建集团战略部署，贯彻落实集团与上海市、苏州市战略合作协议，在临港新片区和长三角一体化绿色发展示范区，差异化设立了科技建设、新型建造、环保科技、城市运营、科创产业等法人公司，推动区域经营一体化高质量发展。为适应地方政府“营改增”以后关于属地化经营的要求，9家区域公司全部完成法人注册。

加强区域机构资质培育。为解决基础设施板块和新设公司的资质短板问题，通过并购和争取政策优惠等方式，逐步配置法人公司的资质和业绩。2020年新增10项总承包资质，补齐了水利水电、机场场道、铁路、环保等领域的资质短板，助推

了机场场道、环保水利等细分业务的加速发展。

### 强化区域管控，保障协调有序运行

持续优化区域管理体系。构建“总部管总、系统主建、区域主战”的管控体系，设立山东、华北、华东、华南、华西五大分局，作为总部重要职能的延伸，在职权范围内，对辖区内所有经营机构进行管理和协调，提升区域经营响应速度和集结能力。辖区内所有机构的经营业绩，都纳入分局业绩，形成区域经营的强大合力。

2020年，为进一步“做强区域、做实分局”，经过深入调研，以制度形式明确了各分局“1352”总体工作要求，即：把握三个原则，力求企业整体利益最大化；突出三点定位，注重引领性、主动性和延伸性；发挥五大职能，包括对接政府、市场管理、客户维护、履约监控、应急处突；强化两大职责，守土拓疆和扶强培优。进一步强化了分局的组织力和战斗力。

大力营造高绩效文化。建立覆盖总部部门、分局、局属二级单位和三级单位的组织绩效管理体系，坚持以贡献为导向、以高目标牵引、以业绩论英雄，用数据说话，确保企业战略目标和重点工作上下贯通、层层分解、全面落实。总部部门主要以年度量化目标和月度工作例会等方式考核，设置富有挑战性的量化指标。对分局和局属二级单位，采取目标考核与绩效评价相结合的方式。二级单位绩效评价包括贡献度、成长性和发展质量三个维度，细分为16项指标，评价基准值采用行业优秀值、全局平均值或集团平均值，通过绩效评价促进对标提升。对局属三

C 学习党史建行动

真心实意 真情实感 真抓实干

# 中建集团扎实推进“我为群众办实事”

■ 宣 简

中建集团深入学习贯彻习近平总书记党史学习教育动员大会上的重要讲话精神,认真领会开展“我为群众办实事”实践活动的重要意义,聚焦解决职工群众“急难愁盼”问题,做到真心实意、真情实感、真抓实干,确保“我为群众办实事”实践活动落到实处、取得实效,不断增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。

解决住房难,把实事办到心坎上增强获得感幸福感。中建二局党委通过调研,了解到总部在京青年员工对住房问题最为“急难愁盼”。经局党委研究决定,将中建二局白纸坊大厦5层改造成局青年人才公寓,解决引进博士生、硕士生、青年领军人才以及外地员工赴京短期工作的住宿问题。该公寓建筑面积858.47平方米,具备宿舍区、阅览室、健身房等六大功能,并将配备全套家具,达到拎包入住条件,预计可容纳30余人同时入住。该公寓完成初步规划设计后,中建二局商管公司邀请了5名博士生等青年人才代表走进现场,从用户需求的视角进行意见征集。目前,该公寓正在现场施工,预计今年9月可投入使用,把实事办到员工心坎上,增强员工的获得感、幸福感。

创新载体,探索实践教学融合的职业教育新模式。中建三局西北公司立足主业优势,在喀什与巴楚县委县政府、巴楚县技工学校深度合作,开启“政校企”联合办学新模式。自集团“我为群众办实事”实践活动启动以来,公司经过实地调研和

面对面访谈的方式,了解到富余劳动力“学一门技术、不怕没饭吃”的朴素需求。公司在设立劳务中心、开办富余劳动力定制免费“技能培训班”等基础上,通过项目职工一对一结对帮扶、实地教学、定期考核、技能比武等方式,实现富余劳动力技能大提升。截至目前,已有52名富余劳动力通过技能培训拿到了建筑行业电工职业资格证书。更有艾尼·吾布力这种因在砌砖技能比武中连续三次夺冠而成为其余8名工友职工导师的“明星”工友。“未来我想开一家劳务公司,带领更多的乡亲们进入中建。”艾尼·吾布力说。

移交社区不离队,抓好退休老党员的党史学习教育工作。中建五局离退休党总支联动居住着1935名中建退休人员(含284名党员)的冯家冲社区,依托“信·和”夕阳红学校、超英志愿服务队等平台,创设“平台共建,创党建引领标杆;氛围营造,创离退休党员幸福基地;区域联动,创平安和谐社区家园”模式,开展“学党史、感党恩、跟党走”专题学习研讨暨“我看建党百年新成就”座谈会、“学党史、建证初心跟党走”慰问调研、“学党史、办实事、兴家园”等系列主题活动。中建五局原副局长、原局离退休党总支书记张进科说:“社会化以后,企业越发注重发挥老党员的经验和优势,经常组织我们这些老党员、老干部讲党课和中建五局历史,鼓励我们参与到社区治理中来,让我们发挥余热、服务好企地和谐共建。”在湖南省老干局举办

的“全省离退休干部党史学习教育示范培训班”上交了“三联三创”经验。

学史力行践初心,展现央企社会责任担当。中建六局发展公司瑞丽金湾建设项目在得知瑞丽防疫设施项目急缺测绘工程技术人员的信息后,项目部立即部署迅速成立青年突击队,根据地方相关方需求配置人员奔赴隔离点建设现场,从得知消息至第一批工程技术人员到达施工现场,不到1个小时。在确保人员安全的情况下,迅速投入到隔离项目建设中。中建西勘院(地下空间公司)深汕创新大道项目所在地深圳市深汕特别合作区小漠镇港尾,4月18日晚,突发森林火灾,项目党支部书记带领党员突击队扛着灭火器徒步3公里抵达火场,为参与扑火工作的当地百姓和志愿者送上现场紧缺的800只防烟口罩;使用无人机飞抵火场上空,勘察着火点及燃烧线路;调配挖掘机、装载机等大型设备赶赴现场为消防车开路。深圳市深汕特别合作区应急管理局局长李锦梅说,“还好有你们的工程车开路,不然消防车进不去,火势彻底蔓延开就没这么快扑灭了。”

立足本职提质量,践行初心惠民生。中建安装参建的江苏省南通市如东县乡镇污水厂及配套管网项目管道铺设近120千米,覆盖如东地区6个乡镇551个村庄10万村民,跨越上百道交通要道和支流村道,部分村道更是当地村民进出的“必经之路”。中建安装项目团队以“GIS地理

信息系统定位+实地勘测”模式,锁定7条村民进出的唯一通道,放弃原定半封闭施工方案,划拨资金、人员,成立突击队,在管道铺设前夜间抢工,为村民修起了7条宽约3米的临时水泥路。“另辟蹊径”消除“堵心路”的行动得到了所涉社区“进场迅速,减少扰民,快步推进,工程可靠”的锦旗肯定。

北京怀柔区雁栖镇范各庄村外的一片荒坡披上了新绿,66棵青翠挺拔的国槐在微风中盎然挺立。这片槐树林由中建党校2021年春季党校班(总第66期)的53名学员亲手种下。党校班于4月8日开学,学员们想为怀柔区雁栖镇做一些力所能及的实事。学员们提出了购置垃圾分类设施、帮销当地农产品、植树助当地绿色发展等多个方案。班委结合当地实际情况,集中讨论后认为,为群众办事要真正做有益于当地的事情,在学校附近的荒山植树,既践行绿色发展理念,也是服务当地的实事。最终,植树方案获得全体学员的一致通过。班委与怀柔区园林局取得了联系,询问当地的绿化需求。双方协商后选择在距离北京国际会展中心不到500米的一片荒坡上,种植北京市市树国槐。原本1200多平方米的荒地变成了绿意盎然的“希望田野”。这片树林也成为了党校班的“认养林”,班委指定了养护负责人和联系人,建立起养护的长效机制,不仅要守护好这片国槐树,更要守护好这片树苗茁壮成长。

## 中建集团党组部署党的建设重点工作 推动党史学习教育走深走实

(上接第一版)

要细化举措,健全完善党对企业全面领导的治理结构。把加强党的领导和完善公司治理统一起来,把党的领导落实到公司治理各环节,分层分级、稳妥有序推进党建进章程工作,明确和落实党组织在公司法人治理结构中的法定地位,把企业党组织内嵌到公司治理结构之中,健全完善“双向进入、交叉任职”长效机制,不断完善重大事项决策的权责清单,前置研究讨论重大经营管理事项清单,指导督促企业持续深化加强党的领导的制度机制,有效提升企业治理水平和决策执行效能。

要强化党的建设,确保党组织领导作用发挥到位。党的建设是落实党对企业领导的重要途径和根本保证。要对照党中央决策部署进行检索看齐,以党的政治建设为统领全面推进党的建设,突出党组织的政治功能和组织功能,深化“第一议题”制度,落实不忘初心、牢记使命的制度,强化党管干部党管人才工作,推动全面从严治党向纵深发展,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,提高贯彻新发展理念、服务构建新发展格局能力,提高开拓创新、治企兴企能力,切实把党的政治优势转化为企业的发展引领和内生动力,为推动企业高质量发展提供坚强政治和组织保证。

会议听取了集团党史学习教育进展情况及下一步工作计划汇报,研究了《中建集团党组党史学习教育巡回指导组工作方案》。就推动党史学习教育走深走实,周乃翔提出三点要求:要加强组织领导。各巡回指导组要提高站位、把握原则、做实工作,在指导过程中统一标准、统一步调、形成合力。要压实责任、传导压力,推进党史学习教育各项要求一贯到底,确保各基层单位规定动作做到位、自选动作见成效。要坚持严督实导。紧盯重要节点、关键任务,分级分类开展巡回指导,逐条对照检查落实情况,不断提高指导的针对性实效性。重点推动“我为群众办实事”和“贯彻新发展理念‘大学习、大讨论、大落实’”实践活动在集团范围内深入开展,将企业切实解决职工群众“急难愁盼”问题,完整、准确、全面贯彻新发展理念的具体成效作为督导检查重点。充分用好“贯彻落实新发展理念讲坛”,组织各级党组织书记走上讲坛,深入分析企业发展优势、短板不足,制定整改目标方案,推动各级企业高质量发展。要加强指导组自身建设。指导组要抓好自身学习,做到先学一步、学深一层,坚持以身作则、做好示范。要主动对标学习,注意方式方法,注重为基层减负。要总结经验、挖掘典型,推动各单位党史学习教育取得扎实成效。

会议还听取了子企业外部董事委派管理工作的情况汇报,就子企业外部董事配齐配强及相关配套保障工作进行研究部署。

集团党组成员、股份公司领导参加会议。

## 周乃翔、郑学选在京沪两地调研督导“我为群众办实事”实践活动开展情况

(上接第一版)

周乃翔强调,职工群众是否满意是检验“我为群众办实事”实践活动成效的标准,要多做“雪中送炭”的事情,解决基层的困难事、烦心事。要加强组织领导,各级领导干部,特别是各单位第一责任人要深入研究、系统部署、压实责任、细化举措、狠抓落实,推动办实事重点项目往深处做、往实里落。要突出活动实效,坚持从实际出发,科学安排好办实事项目,对于列入清单的项目,以职工群众是否满意作为最根本的验收标准,确保承诺兑现。要强化督导检查,各级党史学习教育巡回指导组要将“我为群众办实事”实践活动开展情况作为检验党史学习教育成效的重要标尺,确保规定动作落实到位,推动形成“我为群众办实事”长效机制,确保实践活动取得实效。

生活设施配套不全、工作生活环境单一等一直是项目工地上长期困扰工友的问题。中建八局承建的中石化上海浦东科研信息办公综合基地项目为该项目近230名工友打造集“学习园地、文化阵地、居住空间、服务基地”于一体的“工友村”,让工友们足不出“村”就可满足居住、就餐、购物、文体等日常需求。

郑学选来到项目“工友村”实地调研,在认真查看各项便民设施建设运行情况后,郑学选对中建八局开展“我为群众办实事”实践活动情况表示肯定。他嘱咐项目负责人要切实将“我为群众办实事”实践活动落到实处。

集团党组党史学习教育巡回指导组、党建工作部、中建一局、中建二局、中建八局有关负责人参加督导。



中建一局华北公司组织青年党员在浙江嘉兴开展党史学习教育素质拓展活动,通过团队合作“重走长征路”,回顾艰辛奋斗历史,深刻感悟长征精神。(贾艳双)



中建八局举办首届“建证百年 展中帼风采”巾帼创新论坛,女职工代表参观了项目党性教育基地、上海工匠馆,听党史教育课,进一步坚定理想信念,为开新局凝聚女职工奋进力量。(张帅、李淑韩)



中建港航局港航公司开展青年党员党史学习教育健步走活动,党员们现场手绘巨幅“中国共产党成立100周年庆祝活动标识”,表达对党的崇敬之情。(郑潇)

# 百部纪录电影进百企《党史大讲堂》暨中建集团2021年开放日启动

(上接第一版)

首场开放日同百部纪录电影进百企《党史大讲堂》相结合,邀请现场300余名一线职工、农民工、大学生代表一同观看红色纪录电影,创新形式学党史,回顾百年风华,感受建设新貌,汲取奋进力量。

张兆祥在启动仪式上表示,中建集团将党史学习教育作为重大政治任务,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署,以项目化、清单化、责任化的方式引导广大党员干部职工学党史、悟思想、办实事、开新局。此次同中央新影集团联合举办的活动,通过大家喜闻乐见的方式,将红色文化和党史课堂送到一线,教育引导广大党员职工不断从党史中汲取智慧和力量。

下一步,中建集团将着力抓好“我为群众办实事”“贯彻新发展理念‘大学习、大讨论、大落实’”实践活动,结合“建证”党建品牌创建,组织开展“建证力量·红色传承”大型融媒体采访、“建证匠心·学党史感党恩跟党走”主题党日和“大国顶梁柱·永远跟党走”主题宣传教育活动,推动党史学习教育与实现集团“一创五强”战略目标、加快推进“166”战略举措紧密结合,以新发展理念引领高质量发展,充分展现央企的政治站位和使命担当。



姚永晖指出,在项目工地开启百部纪录电影进百企《党史大讲堂》的第一堂课,旨在让这些形象化的“历史读本”能够真正走进企业、走进工地、走进群众,取得更好学习效果。未来将精选反映党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史等的百部纪录电影,走进100家企业,让广大职工群众通过真实的历史影像感受党的磅礴力量。

会上,中建集团企业文化部负责人介绍了“建证百年 同心筑梦”开放日方案。“建证百年 同心筑梦”开放日将结合党史学习教育,聚焦中建集团“一创五强”战略目标和“166”战略举措,依托重点工作、重大工程、重要典型,设置“初心筑魂,传承红色基因”“改革筑基,勇立时代潮头”“发展筑行,接续奋斗征程”“价值筑力,致力世界一流”“冰雪筑情,相约冬奥盛会”“丝路筑梦,同心建证幸福”等专题,展示中建集团完整、准确、全面贯彻新发展理念

念,服务构建新发展格局的创新探索,见证中建集团坚持党的领导、践行国家战略、深化改革创新、推动高质量发展、创建世界一流企业的生动实践。

活动现场播放了中央新影集团制作的《延安生活散记》《领袖与我们同劳动》等6部珍贵纪录片,中央新影集团影视资料部负责人结合纪录片为在场人员讲授主题微党课。现场还向一线员工、工友代表、大学生代表赠送战疫纪实电影《一起走过》的观影券。《一起走过》全景式展现了在党和政府领导下,全国人民团结一心、抗击疫情感人画面,真实记录了中建建设者抢建火神山、雷神山医院的场景。

中央新影集团,中国企业文化促进会,中建集团企业文化部,中建三局有关负责人参加活动。

活动获人民网、新华网、光明日报、科技日报、人民政协网、中国网、工人日报等媒体报道。



扫码关注更多资讯

中建集团党史学习教育平台

扫描二维码进入平台

正式上线

中国建设 CHINA STATE CONSTRUCTION



成都市天府新区独角兽岛



扫码关注更多资讯

# 中国建筑:做碳达峰、碳中和的积极践行者

今年全国两会,碳达峰、碳中和首次被写入政府工作报告,表明了我国为应对气候变化作出的郑重承诺。作为全球最大投资建设集团,中建集团全面贯彻新发展理念,从企业中长期发展战略高度谋划碳达峰、碳中和的目标路径,不断加强科技创新,在坚持生态优先中推动企业绿色低碳发展,为实现碳达峰、碳中和目标作出央企应有贡献,学习强国、国务院国资委官网、科技日报、经济日报、中新社、中国网相继推出专题稿件。

■ 陈朝阳

## 变废为宝,践行绿色施工

3月31日,中建四局广州北站安置区项目现场热火朝天:堆积如山的建筑废渣在粉碎机的轰鸣中被粉碎成细骨料,骨料与水泥、砂等一起混合搅拌均匀,再通过砖磨机高频振动压制成一块块灰砂砖。

据了解,中国每年因新建、拆除、装修等产生的建筑垃圾约15.5亿吨至24亿吨。中国建筑始终践行绿色发展,倡导各项目部积极开展“四节一环保”绿色施工,余气、余热、余压、余水、余料、余渣基本“吃干榨净”;自主开发绿色施工智能云平台,实时监测环境数据并自动进行预警和处理,监测能源、水电量并智能调节,综合利用太阳能、风能、空气能等绿色能源……大大提高再生利用率,节约成本,减少碳排放。

不仅是项目,中建西部建设多个混凝土厂站通过工艺及设备升级改造,开发预拌厂废浆渣处置工艺,主动从源头对生产固废进行控制,生产混凝土过程中的平均固废外排量由“十三五”初期的每立方米60多公斤,降至“十四五”初期的每立方米4公斤以下,部分单位甚至达到固废零外排。

在陕西,中建西部建设承建的临潼绿色产业园,以30%的建筑垃圾再生骨料取代天然骨料,在确保原设计普通C30混凝土强度不变的情况下,将其成功应用于混凝土框架结构施工,建成陕西首个再生骨料混凝土示范工程,为城市拆迁建筑垃圾再生资源产品进入结构工程开辟创新途径。

“十三五”期间,中国建筑先后开展固废相关省部级、国家级课题研究,形成10余项技术成果,其中《废旧混凝土再生利用关键技术及工程应用》获国家科技进步二等奖,推动行业绿色建造技术的新发展。

减少碳排放,固废利用是一方面,改变生产方式尤为重要。长期以来,我国建筑业生产方式粗放、劳动效率不高、能源资源消耗较大、科技创新能力不足等问题比较突出,迫切需要加快推动智能建造与建筑工业化协同发展,走出一条内涵集约式高质量发展新路。

中国建筑加速建筑工业化布局,牵头成立全国第一个装配式建筑科技创新联盟,建设中国首家全产业链装配式建筑智慧工厂,投资PC预制构件厂超50个,涵盖大湾区、成渝双城经济圈、长三角等战略区域,年总产能超600万平方米,引领行业发展。

2月25日,中海集团承建的北大屿山医院香港感染控制中心投入使用。两个半月完成524个组装建筑单元的流水化制造,1个月内完成现场安装,像搭积木一样盖房子,建设者打造了正

常建设需3至4年的高品质防疫医院,在大幅降低现场噪音的同时,减少水耗60%、节约木材80%、减少建筑垃圾80%,大幅减少了建筑垃圾和资源消耗,用科技赋能碳中和,获得政府高度赞扬。

## 点绿成金,匠造绿色建筑

湖水中心的小岛,造型如贝壳、蘑菇、仙人球的楼宇,点缀在曲水流觞和绿茵花草中,与覆盖着绿植的“8”字形、椭圆形等立体休闲建筑交互错落……

这是正在建设的四川省成都市天府新区独角兽岛,也是成都市实现未来天府新区碳中和的“试验田”。4月11日,中国建筑西南设计院高级工程师张国民像往常一样,早早来到办公室,用电脑不断测算着一组组数据。电脑显示屏上,一个圆筒形的三维图形被他不停拉拽。张国民说,电脑建筑模型上的每个小方格,都代表一个耗电区域。

为了降低整个建筑的能耗,项目的设计方案调整了数十次。思路体现在细节,比如通风管道,就从传统的金属管道改为布艺方案。布艺管道自带保温层,在冷暖气输送过程中能降低空调的热损耗,从而降低碳排放。

匠造绿色建筑,在中国建筑的施工案例中数不胜数。

绿色设计构建绿色生态。在杭州,中建三局杭州慧展科技项目采用先进工艺,在核心筒墙柱大面积使用清水混凝土,不做二次装饰,减少装饰装修所依赖的各类资源。同时在屋顶种植茶树绿化,不仅营造了闲情舒适的休憩空间,还有效降低建筑吸收的日晒热能,起到环保节能的效果;在贵州,中建四局贵阳201大厦从设计到施工综合应用39种节能生态技术,综合节能率达到61.72%。如建筑立面幕墙部分采用呼吸式双层幕墙系统,相比单层玻璃幕墙节能50%,裙楼屋面采用垂直立体绿化,绿化率达41.4%,空气相对湿度可提高10%至20%。

绿色科技助力节能减排。作为世界最大膜结构工程,中建一局“水立方”项目建设者巧妙利用内外两层ETFE膜之间的“空腔”。夏季开启“空腔”,让场馆通过自然通风降温;冬季“空腔”闭合,让场馆充分吸取太阳光热,助力场馆实现冬季保温、夏季散热,节电30%以上。隔壁的冰上运动中心,建设者在冰球场上方顶板处安装玻璃幕墙,地面铺设导光管,将自然光引入室内,每年节约约26000千瓦时,相当于一个家庭10年的用电量。中建科技承建的深圳市建设工程质量监督总站改造项目,则采用Ecotect软件进行日照分析,得到最佳遮阳角度及遮阳板宽度,降低能耗的同时,提高使用者的舒适度;在屋顶设

置太阳能光伏能源系统,年发电量约3万千瓦时,极大降低建筑物内的能源消耗。经测算,建筑整体能耗将降低至改造前的62.4%,打造既有公建改造的可复制模板。

绿色地产营造低碳空间。在武汉,中建三局投资的中建·御景星城引入地源热泵和顶棚辐射两大系统,通过主机进行能量交换,对室内进行制冷制热,保证每户室内温度始终在18至26摄氏度之间。小区还配置武汉首个双层中空内置百叶Low-E玻璃门窗系统,业主可以根据阳光调整百叶扇的高度和角度,以控制室内进光量,提供“恒温、恒湿、低噪、适光”的绿色健康生活。在济南,中建八局投资的中建国际一期,集成采用自然通风、自然采光、保温装饰一体化外墙围护结构、太阳能利用、雨水回收利用、绿色建材和智能控制等新技术,综合节能率达65%,打造成成熟科技型生态人居项目。

全国首个绿色创新建筑一等奖保障房项目——南京丁家庄保障房、天津市首个被动房——天津生态城公屋二期、江苏省第一栋木结构零碳建筑——南京江北新区人才公寓社区服务中心……更绿色、更节能、更低碳,中国建筑矢志初心,拓展绿色幸福空间。

## 弃碳揽绿,描摹绿色画卷

3月26日,中建三局山西白求恩医院项目组织员工及家属,前往首批国家“互联网+全民义务植树基地”——太原市阳曲县义务植树基地种下一片油松林,为助力低碳环保、蓝天保卫战贡献自己的力量。

这只是中国建筑弃碳揽绿的一个缩影。“统筹山水林田湖草沙系统治理,这里要加一个‘沙’字。”3月5日下午,在内蒙古代表团,习近平总书记指出,“乌梁素海我作过多次批示。现在看治理取得了明显成效,还要久久为功。”

两年来,中建一局开展乌梁素海流域山水林田湖草沙生态修复试点工程,采用“4233”生态修复治理施工模式,即四步走标准化沙漠治理、林草修复两大神器、矿山三重治理、海堤整治三步施工,推进乌梁素海流域山水林田湖草沙一体化保护修复。

目前,项目整体治理成效显著,项目团队在沙漠中铺设草方格约3000万个,种植梭梭树苗1332万株,铺设沙漠道路157公里,修复矿山面积达66.5平方公里,造林26400亩,填筑海堤236.4万立方米。初春的乌梁素海水碧天蓝,群鸟翱翔,流域生态环境质量改善明显。

波澜壮阔的绿意,同样在雄安新区蓬勃焕发。走在雄安新区大地,只见塔吊林立、绿意葱茏。道路两边,

百万株苗木在微风中摇曳;生态风景林区,万亩果园里苗木正茁壮生长……四年间,中国建筑已累计造林32000余亩,栽植苗木227万株,包括白蜡、油松、侧柏、金叶榆、银杏、国槐等百余个树种,四季有花、四季常青的彩色园图如梦如幻。

如今,“千年秀林”按照“异龄、复层、混交”的种植规律,加上自然生长与人工养护双重培育,“蓝绿交织、清新明亮、水城共融”的生态新区蓝图一步步变为现实。

绿意还在蔓延。最近,嘉兴市民走在南湖边,能够明显地感受到南湖正在悄悄发生着变化,不仅岸边绿树成荫、一步一景,而且南湖水一天比一天清澈,水下的“绿色森林”正在旺盛生长。而这,都得益于中建环能承建的南湖生态环境修复工程。

为了净化南湖水体,修护南湖生态,中建环能引入8套全球首创的超磁分离一体化设备,如同超级“净水机”,每天净化20万吨南湖水,显著提高水体的透明度。通过清水入湖在短时间内提高水质,等南湖水生态系统稳定后,超磁分离一体化设备会陆续减少补水量。以沉水植物为核心的生态系统构建稳定完善的水生态自净系统,充分利用自然系统的循环再生、自我修复特点,实现水生态系统的良性循环。经过10个月的治理,南湖水体的透明度达到1米,沉水植物覆盖率25%,水质主要指标达到三类。如今,水面绿意点缀、水底水草悠悠,红船映碧波的美丽南湖又出现在世人面前。

上坝叠翠、鹭舞芳洲、水墨烟峦、花香早春……在重庆广阳岛,中建四局建设者护山、理水、营林、梳田、清湖、丰草,绿化面积达360万平方米,保护山林约118.5亩,修复山体约97.5亩,修复湖塘约86.5亩,种植18000余株乡土乔木、80余种林下地被及20余种水生植物,对广阳岛生态进行全面修复与建设,打造广阳岛十二美景。

绿色动脉,一头连接城市,一头连接自然。春暖花开,城市绿道秀美如画,吸引不少市民前来健身休闲、观景赏景。成都天府绿道、成都锦城绿道、武汉东湖绿道、深圳马拉松山湖绿道……近年来,中国建筑在各地加快推进城市绿道建设,一条条城市绿道串联城市的山水人文,让市民推窗见绿、出门见园、行路见荫,让居民望得见山、看得见水。城市绿道成了绿色发展的快车道,更是居民生活的幸福道。

生态文明建设是中华民族永续发展的千年大计,碳达峰、碳中和是一项艰巨的任务,更是每一个企业、每一个公民义不容辞的责任。中国建筑将推动生态环保与企业战略、生产经营、科技创新、文化建设等深度融合,打造覆盖全产业链的“绿色”竞争力。



武汉阳逻装配式生产厂房



贵阳201大厦



中建·御景星城恒温恒湿恒氧科技住宅



国内首条城区内5A级旅游景区绿道——武汉东湖绿道