

中建集团再揽6项詹天佑大奖

本报讯 (通讯员企文、柯冀)9月27日,第十八届中国土木工程詹天佑颁奖大会在长沙召开,中建集团再揽6项詹天佑大奖。至此,中建集团累计摘取詹天佑奖数攀升至90项。

本次集团获奖的项目包括辰花路二号地块深坑酒店,获奖单位中建八局;苏州工业园区体育中心(体育场、游泳馆),获奖单位中建三局、中建科工;国道317线雀儿山隧道工程,获奖单位中建五局;连云港港徐圩港区防波堤工程,获奖单位中建港航局;郑州市南四环至郑州南站城郊铁路一期工程,获奖单位中建七局;济南轨道交通1号线等六项工程,获奖单位中建八局。

赵钊赴在京重点项目调研“我为群众办实事”实践活动

本报讯 (通讯员企文、小科)9月28日,中建集团纪检监察组组长、党组成员,集团党史学习教育第四巡回指导组组长赵钊,赴中建科技北京通州新城项目调研推进“我为群众办实事”实践活动。

在项目现场,赵钊一行实地查看了项目建设进展,详细了解项目安全生产、疫情防控等措施落实情况,以及项目“我为群众办实事”实践活动推进情况,慰问一线建设者,并为他们送上防疫用品。

推进会上,赵钊认真听取了中建装饰、中建科技、中建科技华北分公司“我为群众办实事”实践活动推进情况的汇报,充分肯定了3家单位阶段性工作成效,并就进一步扎实推进“我为群众办实事”实践活动提出四点要求,要持续深入贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神,在悟思想、办实事中更好履行政治责任。要持续推动解决职工群众身边急难愁盼问题,切实让职工群众得到真实惠、看到真变化。要持续推动建好惠民工程,着力破解办实事“硬骨头”问题,以实际行动展现央企责任担当。要持续推动实践活动出成果、见实效,不断改进提升基层党建工作质量和水平。

马泽平出席中国土木工程学会2021年学术年会并赴基层联系点讲授党课

本报讯 (通讯员企文、柯冀、季楚、伍宣)9月27日至28日,中建集团党组成员、副总经理马泽平赴长沙出席中国土木工程学会2021年学术年会暨第十八届中国土木工程詹天佑颁奖大会。期间,马泽平出席中建集团湖南通航项目推进工作会,并前往基层联系点中建五局投资公司、长沙溪悦荟运营党支部讲授专题党课。

中国土木工程学会2021年学术年会以“城市更新与土木工程高质量发展”为主题,由中国土木工程学会和长沙市人民政府主办,中建集团、中建五局和北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会承办。27日,马泽平出席年会开幕式并致辞表示,党的十九届五中全会明确提出城市更新既是民生工程,又是发展工程,是推进以人为本的新型城镇化战略的重要内容。作为全球最大的投资建设集团,中建集团将充分发挥自身全产业链、全生命周期的投资建设能力,为我国新型城镇化建设提供一揽子服务,助力城市高质量发展。

28日下午,马泽平赴基层联系点中建五局投资公司、长沙溪悦荟运营党支部开展调研,实地考察溪悦荟项目投资建设运营情况,并讲授题为《弘扬伟大建党精神 坚定扛牢历史使命》的党课。

周勇出席第二届中国-非洲经贸博览会并调研中建五局海外业务

本报讯 (通讯员企文、海外、国吉、伍宣)9月26日至29日,第二届中国-非洲经贸博览会暨中非经贸合作论坛在湖南长沙召开。中共中央非洲事务委员会、中央外事工作委员会委员、主任杨洁篪出席开幕式并致辞。

26日下午,中建集团党组成员、副总经理周勇出席第二届中国-非洲经贸博览会暨中非经贸合作论坛开幕式。27日上午,周勇出席中非基础设施合作分论坛。活动期间,中建国际分别与中非发展基金签署了《合作备忘录》,与中国工商银行签署了《海外投融资顾问服务协议》。

27日下午,周勇赴中建五局开展海外业务专题调研,详细了解五局海外业务整体发展、“十四五”海外业务专项规划、海外疫情防控等情况。调研中,周勇亲切慰问长沙仁和医院外派医疗组,对中建五局和长沙仁和医院在海外疫情防控中作出的突出贡献给予高度评价,对医疗组的敬业、无私付出表示感谢,并勉励长沙仁和医院和外派医疗组继续为集团海外常态化疫情防控作出更大贡献。

中国建筑举办2021年第3期“书香中建”大讲堂

本报讯 (通讯员企文、任资、校院)9月29日,中国建筑举办2021年第3期“书香中建”大讲堂,邀请生态环境部环境规划院院长王金南院士讲授《中国碳达峰碳中和路径与对策》,集团党组成员、副总经理单广袖主持讲座。

王金南院长从国际应对气候变化形势、中国应对气候变化历程、中国碳达峰碳中和战略,以及建筑行业碳达峰碳中和路径及特点做了详细分析介绍,帮助领导干部更加深刻理解国家碳达峰碳中和战略及其重要意义,为践行碳达峰碳中和指明了方向。

单广袖指出,要坚持绿色发展,发挥集团全产业链优势,打通各业务单元壁垒,加快形成以工程总承包为核心的绿色建造体系,努力成为建筑行业“双碳”工作的标杆与模范。

讲座设1个主会场和738个视频分会场。总部相关部门负责人在主会场参会,各子企业共计9500余人在分会场参会。

中国建筑2020年年度报告荣获国际大奖

本报讯 (通讯员董办、企文)近日,第三十五届国际ARC年报大奖(MerComm Annual Report Competition)评选结果揭晓,中国建筑2020年年度报告从27个国家的1875份参赛作品脱颖而出,荣获建筑工程类财报数据金奖、传统年报建筑工程类荣誉奖2项大奖。

国际ARC年报大奖(International ARC Awards)由美国独立机构MerComm Inc主办,是全球最具规模的国际年报比赛,备受业界推崇,被财经媒体及业界誉为“年报奥斯卡”。全球企业、政府部门、非营利机构均可参赛,迄今已有35年的评选历史。评委来自全球70多个国家、超过90家机构及企业的投资者关系和财经专业人士、作家、设计师及摄影师等,因高度秉承公正、公开、独立、透明和公平的原则而享有国际盛誉及权威。

周乃翔调研在京子企业党建工作

本报讯 (通讯员企文、班厅)9月28日,中建集团党组书记、董事长周乃翔实地调研国家会议中心二期项目基层党建工作会议,并按照公司领导联系区域党建工作安排,主持召开在京子企业党建工作座谈会。

周乃翔调研了由中建二局承建的国家会议中心二期项目,实地了解项目党建工作和党史学习教育开展情况,与基层党组织负责人和党员进行交流,对项目部以党建为引领提升项目履约管理水平的做法和成效给予充分肯定。

在随后召开的在京子企业党建工作座谈会上,周乃翔听取了中建二局、中国中建设计研究院、中建交通、中海企业发展集团(华北区)等四家子企业党建工作情况汇报,对各子企业抓党建促发展的工作成效表示肯定。

就进一步抓好党建工作,周乃翔强调:要持续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。认真贯彻落实《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》,不断筑牢“根”“魂”优势,把服务国家战略作为自身最重要的政治责任、最大的发展机遇,努力成为党和国家最可信赖的依靠力量。

要扎实推进党史学习教育走深走实。把学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神作为党史学习教育的重要任务,深刻领会精神实质,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。深入推进“我为群众办实事”实践活动,统筹解决好职工群众急难愁盼的“十难”问题,高质量建好“十有”惠民工程,不断增强人民群众获得感、幸福感和安全感。认真开展贯彻新发展理念

“大学习、大讨论、大落实”实践活动,对标新发展理念实践要求,深入分析企业发展优势、短板不足,推动企业高质量发展。抓好督促指导,确保党史学习教育取得务实成效。

要扎实开展“回头看”各项工作。再学习、再领会习近平总书记全国国企党建会重要讲话精神,结合完整准确全面贯彻新发展理念、推进国企改革三年行动,开展中央企业党建创新拓展年活动,统筹抓好整改提升,推动党的建设提质增效升级,解决制约企业高质量发展的难题,为建设世界一流示范企业提供有力保障。

要全面加强基层党建工作。突出抓基层、强基础、固基本的工作导向,坚持“支部建在项目上,党建落在最基层”,着力构建上下贯通执行有力的组织体系。强化基层

思想政治工作,为企业改革发展提供有力政治和思想保障。加强党建带团建工作,让中国建筑红色基因代代相传。持续深入推进公司领导联系区域党建工作,切实解决基层实际问题。全面深化“建证”党建品牌创建,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和广大党员先锋模范作用,促进党建工作与生产经营深度融合。

周乃翔强调,各在京子企业要以高度的政治责任感服务首都发展建设,毫不松懈抓好安全生产、常态化疫情防控、项目履约管理等工作,优质高效服务冬奥会场馆等国家重点工程,助力保障国家重大活动,扎实做好国庆节前后安全稳定工作,为北京经济社会建设作出应有贡献。

集团总部相关部门、在京子企业有关负责人参加调研。

中建集团召开疫情防控工作视频会议

本报讯 (通讯员企文、班厅、易方)9月27日,中建集团召开疫情防控工作视频会议,深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作重要指示批示精神,认真落实国务院联防联控机制关于进一步加强疫情防控工作的通知要求,针对当前疫情防控新形势,研究部署常态化疫情防控工作。集团党组书记、董事长周乃翔出席会议并讲话,党组成员、副总经理单广袖主持会议。

会议听取了中海集团、中建七局疫情防控工作情况汇报。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作重要指示批示精神,坚持人民至上、生命至上,始终绷紧疫情防控这根弦,从严从细落实常态化疫情防控措施,认真总结前期疫情防控经验,不断细化举措、完善机制,扎实做好国庆前后疫情防控各项工作,切实筑牢疫情防控安全防线。一是认真做好各类场所管理。加强人员入口管理;严格落实常态化疫情防控措施,深入开展人员排查,做好健康监测、环境消杀等工作;强化重点人群防控,特殊岗位人员要定期组织核酸检测;加大宣传教育力度,加强员工个人防护;物业管理单位要做好服务场所疫情防控工作,加强对物业管理人员的关怀和保障。二是突出抓好好项目疫情防控。严格落实项目全员

实名制管理,持续做好封闭式管理;引导员工做好国庆假期行程安排,切实防范感染风险;加强应急演练,提高突发疫情处置能力,确保在第一时间有力有效处置疫情。三是持续抓好海外疫情防控。做好防疫物资储备,推动海外员工疫苗接种工作,切实保障海外员工生命安全和身体健康;按照“外防输入、内防反弹”要求,认真做好回国人员管理,严密防范输入风险。四是进一步加强组织领导。各子企业要进一步压紧压实防控主体责任,主要负责人要靠前指挥、亲自部署,推动各级领导干部抓好疫情防控各项工作,并加大监督检查力度;各地疫情防控牵头单位要充分发挥统筹协调作

用,与属地机构共同做好所在区域疫情防控工作;落实24小时值班制度和节假日领导带班检查要求,保持应急体系处于激活状态。

会议强调,各在京单位和项目要充分认识认识到首都疫情防控工作的重要性,认真执行北京市疫情防控工作要求,严格落实疫情防控主体责任,以高度的政治责任感做好北京地区的疫情防控工作。

会议设1个主会场和332个视频分会场。总部相关部门负责人在主会场参会,集团所属各二、三级子企业和总部派出机构主要负责人、分管疫情防控机构及相关部门负责人在视频分会场参会。

用,与属地机构共同做好所在区域疫情防控工作;落实24小时值班制度和节假日领导带班检查要求,保持应急体系处于激活状态。

会议强调,各在京单位和项目要充分认识认识到首都疫情防控工作的重要性,认真执行北京市疫情防控工作要求,严格落实疫情防控主体责任,以高度的政治责任感做好北京地区的疫情防控工作。

会议设1个主会场和332个视频分会场。总部相关部门负责人在主会场参会,集团所属各二、三级子企业和总部派出机构主要负责人、分管疫情防控机构及相关部门负责人在视频分会场参会。

中建集团召开党外代表人士座谈会

本报讯 (通讯员党健)9月28日,中建集团召开党外代表人士座谈会,深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话和在中共中央党外人士座谈会上的重要讲话精神,贯彻落实《中国共产党统一战线工作条例》和国务院国资委党委部署要求,听取党外代表人士意见建议,汇聚企业高质量发展的强大合力。集团党组副书记、董事张兆祥出席会议并讲话。

会议以“庆百年、爱企业、献良策、做贡献”为主题,传达了学习了习近平总书记重要讲话精神。8名党外代表人士结合自身实

际分享学习体会,围绕集团改革发展建言献策。大家纷纷表示,要牢记习近平总书记嘱托,传承红色基因、赓续红色血脉,为集团实现“一创五强”战略目标贡献力量。

张兆祥对党外代表人士的意见建议进行一一回应。他指出,要深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,坚决响应习近平总书记代表党中央发出的号召,胸怀“两个大局”,心系“国之大者”,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。

张兆祥强调,广大党外人士要充分发挥聪明才智,立足岗位建功立业、立足企业参政议政,积极参加贯彻新发展理念“大学习、大讨论、大落实”实践活动,围绕落实国企改革三年行动、集团“十四五”战略规划和“166”战略举措建言、献良策。

张兆祥要求,各级党组织要进一步提高对党外知识分子工作的认识,落实统战主体责任,抓好党外代表人士队伍建设,健全“党委领导、统战部门协调、相关部门配合支持”的“大统战”工作格局。要落实“九有”标准,扎实做好党外代表人士建言

献策平台建设。要广泛开展“庆百年、爱企业、献良策、做贡献”活动,有效加强党外知识分子联系,最大限度凝聚起共同奋斗的力量。

会议还为集团第二批党外代表人士建言献策工作室“中国建筑李水生建言献策工作室”“中国建筑张素英建言献策工作室”和“中国建筑吴宜夏建言献策工作室”进行授牌。

集团民主党派、无党派人士代表,首批中国建筑党外代表人士建言献策工作室牵头人,集团党建工作部有关负责人参会。

第十四届全运会在西安奥体中心体育馆闭幕

本报讯 (通讯员江海莉)9月27日晚8时,中华人民共和国第十四届运动会闭幕式在中国建筑建造的西安奥体中心体育馆圆满举行。中共中央政治局常委、国务院总理李克强出席闭幕式并宣布运动会闭幕。

西安奥体中心体育馆是奥体中心“一场两馆”中最先建成并对外开放的场馆,拥有1.8万个座位,具备举办16项国际A级比赛的条件。体育馆的设计以“雄浑塬上 梦回长安”为立意,16颗钻石般的飞檐三角,造型硬朗、棱角分明、舒展绽放,远观犹如一颗璀璨的巨型钻石,彰显古城西安新时代之美。体育馆采用双层经纬网架结构,建筑面积10.8万平方米,主体建筑高41.6米,外观直径226米。屋面

钢结构达6000吨,吊装重量为西北地区最大;在西北地区首次引用预制清水看台板;看台板、幕墙系统采用装配式建造,预制加工、精准安装,既显现出恢宏的气势,又凸显节能环保理念。

场馆顶部中心设置国内领先的4K斗屏,是目前国内面积最大、清晰度最高的斗屏之一,通过全景融合技术、5G传输技术,为观赛者提供高品质观赛保障。体育馆实现了篮球和冰球场地快速转换,只需要48小时就能迅速实现1800平方米的冰场铺设,是西北地区首个快速“冰篮”转换场馆。场馆满足大型演艺活动举办需求,可以在赛、演、展三种模式中高效切换,展示出这座充满现代智慧的体育馆的独特魅力。



改革进行进行时

全球最长的高分子3D打印桥正式启用

■ 席南轩

绿满蓉城、花重锦官、水润天府……在成都，一幅绿水青山、诗意栖息的公园城市画卷正徐徐铺开。中建集团立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持人与自然和谐共生。近日，由中建集团旗下中建西南院设计的全球最长的高分子3D打印桥“流云桥”正式亮相成都龙泉驿区驷马河公园，蜿蜒的桥型如一道灵动的流云彩，为公园城市再添新样“靓装”。

这座富有科技感的“流云桥”全长66.8米，其中3D打印部分桥长21.58米、最宽处8米、最高处2.68米。

全天候自动打印 35天打印出桥身

正式打印前，“流云桥”先进行了模拟打印。正式打印时，“流云桥”采用了分段打印、现场拼装的施工方式，在上海使用了全国最大的高分子材料打印智能装备，24小时全天候无人值守自动打印。

设计团队通过预留孔位、然后埋设管道的方法处理桥面的排水和照明需求。为了提高通行的舒适度和稳定性，桥梁下方增设钢梁作为叠合支撑受力。桥两端的栏杆则采用轻质航空材料，通过数字化数控雕刻成型，表面进行特种涂层处理，以满足使用要求。

“我们项目设计团队与上海的相关团



全球最长的高分子3D打印桥“流云桥”亮相成都

队，经过反复的多方论证和方案打磨，共同进行了这座3D打印桥的设计，前后大约用了半年时间。但进入制作过程，12吨材料，仅用了35天就完成了桥体打印，整个过程一气呵成。”项目负责人程锐表示，该桥从设计到加工，贯穿了数字建造的科技力量。

为动物修“过道”为鱼类筑“巢穴”

生态修复，是中建西南院在公园城市的设计中一以贯之的逻辑。在驷马河公园，设计师围绕打造“驷马河生态博物馆长廊”目标，采用生态设计手法构建泄洪河道。护岸采用生态友好型设计，并建立湿地净化系统，通过生态驳岸，供乡土水岸植被繁衍生长，实现低成本维护。设计师

在进行鱼槽槽的设计、提供岸线稳定的同时，还为鱼类及两栖动物栖息、繁殖提供巢穴，并保留了原生竹林。

公园专门设计了连通成都东安湖公园、可以向南延伸至龙泉山城市森林公园、向北衔接大运会主场馆(第31届世界大学生运动会场馆)片区的慢行绿廊。该绿廊长120米、宽70米，通过架设盖板的方式，上跨环湖南路，不仅可供行人通过，也为动物迁徙提供了通道，是大运会片区生态修复的重要一环。

公园里的每一层台阶都搭配着一簇鲜花，利用弃土堆成的多层台阶赫然形成了一个色彩斑斓的花园，犹如油画一般。这不仅让公园景观更具层次感，同时也扩大了绿地面积、做到了废物利用，生态价

值在公园城市建设中进一步被放大。

享受视觉盛宴 领略蜀风魅力

“流云桥”的设计灵感来源于驷马河区域内自由奔腾的溪流。欢快流淌的小溪似舞动的丝绸般在面前展开，自由灵动的曲线伴随着光影的变幻，给游客们带来了极具艺术感的视觉享受，同时也满足了桥梁对功能和空间的诉求。

项目整体遵循城市规划设计桥梁扶手及外肌理，一面桥梁扶手一峰两翼寓意“一山连两翼”；另一面桥梁扶手两峰一谷，寓意“两山夹一城”。

作为“很成都”的文旅载体，“流云桥”所在的驷马河公园以“古驿道”为文化主题，以“三道九驿”，即驿道、商道、文道三条特色游线，灵池忆、卧云泽、沁秀苑、络驿场、耕读园、云汉台、白鹤滩、石桥井、博翠岭九大“驿文化”特色主题园区，绘制出底蕴厚重、源远流长的古驿画卷，让游客能够感受到独特的“驿文化”，领略蜀风雅韵的独特魅力。

项目设计团队还走访收集了大量文化旧物植入其间，同时对16座人行桥进行了“一桥一景”的设计。高科技手段、生态手法、亲水思维、公共空间的理念……公园城市在设计师的精心呵护下，正逐渐从蓝图变为现实。

六专行动讲坛

中建五局信和地产 信息化建设助力“双效”提升

本报讯 (通讯员赵顺、邱晓伟)自深入推进“六个专项行动”以来，中建五局信和地产以信息化建设为抓手，通过数据治理重塑管理流程，实现信息融合互通，助推“效率+效益”双提升。

中建五局信和地产围绕数据标准、数据质量、数据安全、数据赋能四个方面，梳理销售、成本、计划系统业务数据流程图，确定七大数据治理专项，历时3个月，公司43个项目成功实现动态货值线上取数，40个项目完成财务7大异常数据指标治理。与此同时推动12项系统优化专项，涵盖销售、成本、物业、商管等专业版块，增强系统易用性和用户粘性，在移动验房工具上完成房屋交付2.51万套，线上累计访客数达到5.14万，减少额外转介费110万元，用户使用效率提升30%。

今年，中建信和地产表单优化调整517次，大幅度减少冗余的流程节点，公司整体待办处理时长合格率提升了25%，审批效率大幅提升。

中建六局水利水电公司 多管齐下狠抓安全生产

本报讯 (通讯员陆水)中建六局水利水电公司纵深推进安全生产专项行动，为公司实现高质量发展创造良好安全环境。

充实安全监管队伍，提升从业人员素质，2020年以来公司安管人员数量增长14%，注册安全工程师占比达到18.9%。推进安全巡检系统，促进安全管理智慧化，公司所有在施项目G9系统安全管理板块与安全巡检系统上线应用率100%，多个项目设置VR安全教育体验馆，2021年新开工项目均使用塔吊吊钩可视化系统、群塔作业安全管理系统和“检到位”系统。举办安全生产竞赛，开展安全生产教育培训，公司举办第十七届安全生产知识竞赛和安全讲师大赛，开展“青年安全示范岗”创建和“安康杯”竞赛。项目配备多媒体安全教育工具箱，作业人员三级安全教育培训“一人一册”。做实安全对标宣讲，强化对标学习成果转化，常态化开展安全生产案例宣讲，强化安全生产责任制全链条传递，激发安全生产全员责任意识。组织与系统内外安全生产管理优秀项目和企业对标学习18次，将对标学习成果转化管理提升措施47条，切实提升安全生产管理工作质效。

中建科工华南钢结构公司 “双图作战”促产业工人改革见成效

本报讯 (通讯员陈国平)自“六个专项行动”开展以来，中建科工华南钢结构公司系统部署、挂图作战，“整体推进”与“重点突破”相结合，全面提升基础管理能力，推动新时期产业工人队伍建设改革落地见效。

因地制宜绘“进度图”。公司制定了《华南钢结构公司产业工人队伍建设实施方案》，明确三年行动目标，推行“大小班组”和“班组承包”制度，力争2023年实现产业工人队伍全部自有化。延伸触角亮“责任图”。建立双级管理组织，分解产业工人队伍建设责任与考核指标；设置内部培训师和导师带徒制，开展劳动竞赛组织技能人才岗位练兵，破解技能提升难的问题；积极推进产业工人薪酬制度改革，重点破解收入待遇问题；健全职业发展制度，畅通优秀产业工人发展通道，破解发展空间问题。

公司三个车间截至目前已实现月产能1.5万吨目标，产业工人总量保持在1300人规模，人均工效保持在11.5吨/人/月以上，全面提升了基础管理能力，为钢结构制造厂高质量发展提供坚实基础。

中建安装南京公司 谱好“三部曲”释放科技创新活力

本报讯 (通讯员张蓉)中建安装南京公司以科技自强为导向，先后获国家专利授权49项，创新成果获省部级以上奖项荣誉18项，在“六个专项行动”实践中，不断释放企业高质量发展活力。

“制度曲”护航创新实践。公司以“精益建造、数字建造、绿色建造、装配式建造”为导向，发布科技创新专项行动实施方案，量化分解研发投入、布局、成果转化等7个维度指标，确保项目一线贯彻执行有据可依。“攻关曲”锚定创新高地。公司打造中建安装首个集数智、研发、设计为一体的技术中心，推进“产学研”深度合作，《利用工业废渣固化/稳定化城市污泥的技术研发及应用》等四个省部级课题全面落地，广阔应用前景助力“双碳”目标。“应用曲”催化创新效益。公司推进装配式全新施工范式与智慧可移动预制工厂技术在312国道改扩建项目中应用，生产效率提升20%，整体工期缩短30%；在江苏省最大的超滤膜水厂——桥林水厂建设过程中，改良土固化施工工艺，将建筑废弃淤泥转化为道路路基，成功探索出“以废治废、变废为宝”资源化综合利用路径。

中标信息

近日，中建三局三公司中标兴建恩施民族体育运动中心和整体迁建恩施职业技术学院EPC工程总承包项目，合同额35.68亿元。(肖露、姜豹) 9月27日，中建八局中标招商银行全球总部大厦项目施工总承包，项目位于深圳市，合同额22.04亿元。(蔡茂哲) 近日，中建一局中标上海浦东张江中区78-02地块项目，中标额约11.15亿元。(管晓君) 近日，中建二局三公司联合体中标山东省淄博市市级人才公寓集中建设项目，中标额10.4亿元。(钟尔轩)

工程动态

9月22日，中建一局总承包公司承建的北航合肥科学城创新研究院主楼及附属工程通过竣工验收。(鲁萍萍) 近日，中建七局一公司承建的郑州市中原区大李西岗安置房项目业主全部交房。(柒轩) 9月28日，中建八局投资建设运营的浙江胜陆公路余姚段全线贯通。(魏渊、陈洪磊) 近日，中建安装东北公司参建的全国高寒地区首条穿江地下交通通道——哈尔滨地铁2号线一期工程正式开通。(梁丹妮)



9月26日，中建五局投资建造运营的重庆市快速路二横线西段项目全面建成，项目全长14.4公里，集特大桥梁、特长隧道、集群式转体、全互通立交“四位”一体，建设过程中刷新多项世界纪录。项目通车后将进一步缓解大学城隧道、双碑隧道交通拥堵问题，推动成渝地区双城经济圈建设。(伍宣)



9月27日，首都体育馆园区最后一个单体工程——首体综合馆项目竣工，至此，中建八局承建的首都体育馆园区改扩建项目全面竣工。首体综合馆建筑面积1.3万平方米，内包含一块30m×61m的冰场，是国家花样滑冰项目训练备战的主要冰场。(张夏青)

山水殿堂迎客来 中建三局雄安商务服务中心会展中心建设纪实

■ 王腾、陈潇、曹潇文

九合融汇匡天下，山水依傍起仙台。在一片热火朝天的雄安建设现场，中建三局总承包公司承建的雄安商务服务中心会展中心傲然挺立于成百上千座塔吊之中，以其“依山傍水”的山水殿堂造型向世人展示“探索新时代中国特色建筑”的雄安答卷。作为雄安科技成果展示交易中心，未来，这里将通过承办世界大规模、高标准的国际会议，以科技成果聚集、评估筛选、转化撮合、保障支撑四项功能，打造具有全球影响力的创新创业示范区。会展中心目前已通过竣工验收，不久的将来它将以古典庄重的姿态迎接八方宾客。

秉承东方美学 立体展现“雄安特色风貌”

会展中心居于雄安商务服务中心的核心位置，总建筑面积约8.52万平方米，共设置6个1000至3000平方米面积不等的无柱多功能厅、22个500平方米以下的会议室。会展中心造型简约，蕴含中西合璧、古今交融的独特风格，特别是中式屋顶颇具气势，堪称整栋建筑的点睛之笔。

项目以“九合汇聚、山水‘淀’堂”为设计理念，以中国色彩、京冀特色、环保材料为基本原则，通过山水文化将各层空间与设计特点相结合。建筑中轴对称

的建造方式融合传统中庸之道，使传统中华文化渗透于建筑整体空间。东方美学使得建筑整体端庄大气、富有仪式感。

建筑整体融入曲阳石雕、曲阳定瓷、涿州皮影、雄县黑陶、安新芦苇画、易水砚、无极剪纸、京冀竹刻、高阳纺织九大河北非物质文化遗产元素，地域文化特色凸显。其中，曲阳石雕作为会展中心一层入口大堂的主立面艺术墙体，以山石的力量感和稳重感营造出稳重、大气、的氛围。一层大堂两侧墙体以黑陶墙元素作为点缀，结合火山岩黑洞石纹理及色彩变化演绎河水荡漾的流动韵律，以“书脊”拼接形式呈现，呼应了建筑外立面的书籍元素，生动展现雄安特色风貌。

技术创新驱动 领航雄安新区工程建设

从2020年1月21日进场，到同年4月30日实现地下室结构封顶、7月25日提前完成会展中心主体结构封顶、11月30日完成幕墙封闭……面对疫情防控等挑战，中建三局建设者克服重重困难，秉承“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”的建设理念，坚持创新引领，成功将项目打造成为一面领航雄安新区建设的旗帜。在项目主体结构建设阶段，针对钢结

构和叠合板的吊装作业，项目团队通过优化技术方案、编制进度计划、调整总平面布局、增加吊装设备等方法，有效提升作业效率、缩短建设周期。

此外，通过深度运用BIM技术进行施工推演，项目团队多次优化技术方案，成功解决了复杂节点深化设计问题。在进行地上结构建设时，项目团队把叠合板支撑体系由原设计的“满堂架”优化为“工字钢”，仅这一项措施就节省了20天工期。

项目地上结构主要采用“钢结构+叠合板”，为了保证叠合板之间接缝处及钢梁两侧叠合板不发生剪切破坏，项目团队邀请中国工程院院士、清华大学土木工程系教授聂建国，结合项目特点，深化设计出一种双向叠合板，应用于4000平方米的会展中心屋面层，实现了屋面结构更出众的稳定性和整体性，使建筑屋面在保证建筑美感的同时坚若磐石。

全过程智慧管控 匠心打造智能化绿色园区

会展中心项目建设以大数据、云计算、区块链、人工智能技术为支撑，实现高效建设和透明监管，推动品质、效率双提升，以全过程智慧管控，打造“雄安质量”。为保证项目质量，项目质检员发明了



“建证力量 红色传承”中国建筑大型融媒体采访暨主题宣讲引发强烈反响

■ 企 文

今年4月以来,为深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,扎实开展党史学习教育,中建集团组织开展“建证力量 红色传承”中国建筑大型融媒体采访,以中国共产党百年历史为线索,历时4个月,采访270位来自不同历史时期的老党员和先进典型,围绕企业改革发展的不同阶段,结合自身工作经历,生动讲述党的历史、革命历史,讲述中建历史和改革发展故事。融媒体采访在党史学习教育官网、人民视频首页、“学习强国”中央企业学习平台、国资委官方网站等推出19集专题片等系列融媒体产品,全网阅读量超9000万次。

6月,中建集团在京举办“建证力量 红色传承”中国建筑党史学习教育融媒体主题宣讲。7月,在全国组织开展“建证力量 红色传承”中国建筑党史学习教育“七一”重要讲话精神巡回宣讲,主题宣讲受到超100余家媒体关注,455万名网友在线学习观看,全网阅读量超500万次,在企业内外形成强大宣传声势和学习贯彻热潮。

传承红色基因,筑牢信仰之基

“建证力量 红色传承”中国建筑大型融媒体采访暨主题宣讲作为贯穿全年的重要学习宣传任务,是中建集团学习贯彻习近平总书记重要讲话精神落到基层、融入全程的生动实践、有效载体,是集团庆祝中国共产党成立100周年、面向全体党员职工开展党史学习教育的重要举措。

用好红色资源。深度采访来自不同历史时期的老党员、老干部、老专家及新时代先进劳模代表等,如老领导张恩树、老党员武佩忠,改革先锋洪可桂、蒲欣荣,建造大师张锦秋、肖绪文,大国工匠陆建新、侯本才,海外建设者常伟才、于振德,青年代表邹彬、王海浪,扶贫干部牛军帅、张伟等,引导广大党员干部职工从宝贵的红色资源中弘扬伟大建党精神,永葆共产党人的政治本色。

讲好红色故事。围绕新民主主义革命时期、

社会主义革命和建设时期、改革开放和社会主义现代化建设时期和中国特色社会主义新时代四个历史时期,聚焦国家战略,结合企业改革发展不同时期的重大事件,讲好以热血铸忠诚、以生命赴使命的革命故事,投身三线、出征特区的改革故事,紧跟“一带一路”倡议、倾情服务国家战略的先锋故事,以脱贫攻坚为己任、以无畏战疫显担当的责任故事,用匠心致初心、用科技铸未来的创新故事,扎根一线,攻坚克难的奋斗故事。

深化融媒传播,坚定信念之魂

“建证力量 红色传承”中国建筑大型融媒体采访暨主题宣讲注重运用全媒体传播方式,构建内外联动、上下贯通的传播格局,形成全方位、多层次、多声部的融合传播效果。

突出组织创新,丰富载体形式。采用“实地采访+视频图文制作+现场宣讲+云宣讲”结合的融媒体组织形式。融媒体采访历时4个月,组织8个导演组奔赴全国20多个城市,完成19集专题片、图文报道等系列融媒产品制作。

在央企中首次举办融媒体宣讲,围绕“红色信仰、红色信念、红色信心”三个篇章,创新采用“视频宣讲+现场宣讲”相结合的组织形式,在企业内形成扎实推进党史学习教育、学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神的热潮。

突出中建特色,确保学习实效。融入理论宣讲。邀请老干部、老党员为员工讲授专题党课,分享成长历程,以“人物+故事+互动”等新模式,让理论宣讲“热起来”,让全体党员在“中建故事”中接受红色教育、砥砺红色初心。融入企业特色。首场宣讲会上,中建集团党组书记、董事长周乃翔领誓,10万余名共产党员在会会场和2162个视频分会场共同庄严宣誓,重温入党誓词,并邀请90岁老党员上台分享入党感言;厦门专场将宣讲会设在全国最大在建单体体育馆,极大鼓舞全体建设者的士气;乌鲁木齐专场编排歌舞表演《天山欢歌》,表达各族员工“感恩、听党话、跟

党走”的信心和决心;深圳专场策划情景朗诵《中建青年说》,展现新时代中建青年牢记青春使命、勇担时代重任的时代群像;上海专场隆重推出集团党史学习教育主题MV《建证百年 同心筑梦》;郑州专场全场共唱主题MV,将整个专题宣讲推向高潮。融入日常学习。各级党组织把学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神、组织收看专题片与党支部主题党日学、支委会学、党员大会学、党小组会学相结合,以“讲、学、观、议”相结合的形式,覆盖“偏、远、小、散”项目,不断提升学习质量。

突出融媒传播,提升传播效能。“建证力量 红色传承”中国建筑大型融媒体采访暨主题宣讲在党史学习教育官网、人民视频首页、“学习强国”中央企业学习平台、国资委官方网站等推出系列专题片,推出有深度、有温度、有影响力的新闻报道。在乌鲁木齐宣讲中,当地媒体对宣讲进行维吾尔语和哈萨克语多语种传播,在各民族间引发热烈反响。同时,多个红色故事在网上引发了二次传播,张锦秋坚守初心筑梦西安的故事被全网推送,数百家媒体刊发转载;刘玉龙老夫妇临终前缴纳“特殊党费”的事迹登上第四届中央企业优秀故事发布会,并获得一等奖,超50万人现场收看直播;大国工匠陆建新的故事,被人民网拍摄制成纪录片《少年不老》,“楼王”带你看50年后的深圳,在人民网首页和哔哩哔哩平台同步推送,在全社会放大传播声量。

引发强烈共鸣,凝聚信心之力

“建证力量 红色传承”中国建筑大型融媒体采访暨主题宣讲开展4个月来,力度不减,热度不降,成为中建集团学习贯彻习近平总书记重要讲话精神落到基层、融入全程的生动实践、有效载体,有效提升了广大党员干部职工的参与热情和学习激情,在企业内外引发强烈共鸣。

中央企业党史学习教育第二指导组组长 董建安:主题宣讲非常震撼,直抵人心,这种形式生动地体现了中国建筑的红色基因,值得

在国资央企内进行推广。

深圳市委宣传部副部长,市文明办主任 陈庆澜:中国建筑举行本次活动非常有意义,通过讲述身边真实的故事,大力弘扬了党的光荣传统和社会主义核心价值观,充分发挥了激励引导广大党员把伟大建党精神继承下去、发扬光大的积极作用。

广东财经大学教授 黎友煊:企业员工学党史意义重大。通过党史学习,能弄清楚历史事实,进一步认识中国共产党的领导是历史和人民作出的正确选择,更加坚定跟党走的信心和决心。

宣传团成员 刘明:我已退休8年,有幸这次又能回到中建温暖的集体怀抱里,分享我父母的事迹。通过宣讲的方式告慰我父母,让他们热爱党、忠诚党的愿望得以传承,激励新一代的中建人,在党的领导下,团结一心,开创出更加美好幸福空间!

中建基础“优秀党务工作者”深圳地铁13号线二期(北延)项目(联合)党总支书记 杨龙龙:他们的精神可追可及,他们的事迹可学可做。这次意义非凡的宣讲,拉近了我们与榜样的距离,也建立起了传承红色基因的纽带,这份宝贵的精神财富将永远地激励着我们前行。

中建二局华北公司“十佳道德模范” 牛军帅:青春最大的幸运,莫过于个人的成长与祖国的命运同向而行;青春最大的收获,莫过于个人的进步与祖国的发展交相辉映。短短两载扶贫路,不仅教会了我要仰望星空,还要脚踏实地,而更重要的是心中要有人民!

中国建筑抗击新冠肺炎疫情优秀共产党员、先进个人 肖帅:百年风华,赓续传承,火雷精神,铭记于心,学史明理,学史力行,强国有我,强企有我!

中建五局全国劳动模范、全国海员建设工会兼职副主席、翟锦红劳模创新工作室主任 翟锦红:在中建的26年里,我从小木匠成长为全国劳模,是党赋予了我奋勇拼搏的动力,是中国建筑提供了实现梦想的平台。未来,我更要发挥好党

员工匠的作用,把手艺传给年轻人!

中建集团“红色先锋·优秀共产党员”中建七局土木工程公司助理总经理,华中分公司党总支书记、总经理 师磊:从“不破楼兰终不还”的军魂志向,到“千锤百炼始成钢”的匠心精神,无数中建人用行动诠释了建筑人的坚持与信仰。每一个城市高楼林立,每一个湖河桥梁耸立,从荒芜到繁华,体现的正是中建人用生命和信仰书写的守望华章!

中建新疆建工少数民族工友 依米迪古丽·阿拜木:我被宣讲中许多中建人的故事感动,是党给了我们今天幸福生活,是前辈们给我们创造这么好的条件,我要感恩、听党话、跟党走。

中央企业优秀共产党员,中建方泉州城发公司党总支书记、董事长、总经理 王小永:红色基因,蓝色力量;心有所信,方能行远。一位位中建前辈的红色故事,就像是一座座流淌着红色血脉的丰碑矗立在心头。从抗美援朝的战场到火神山、雷神山医院建设的现场,一代代中建党员紧随先辈的脚步,勇往直前,无所畏惧。

中建科工2021届新入职员工 毛奎源:大厦拔地而起,匠心独运有其承。我们今天对话了中建先辈,学习了党史故事,接受了红色洗礼。作为一名中建青年,我感到责任重大、使命光荣!

建证力量,红色传承。中建集团将学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,弘扬伟大建党精神,积极投身到进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的实践当中,不断提升企业文化软实力和品牌影响力,为实现“一创五强”战略目标凝聚强大力量,从党的奋斗历史中汲取奋进力量,用信仰信念信心照亮奋斗之路。



扫码观看更多宣讲情况



近日,中建一局建设发展公司联合中华全国总工会文工团来到雅安,为200余名一线建设者送上精彩的文化大餐,扎实推进“我为群众办实事”实践活动,增强工友的获得感、幸福感、满足感。(周美希、吴钰清)



近日,中建玖合公司北京区域党支部邀请退役军人代表共同开展“重温党史·共话百年”主题活动,基层员工、一线工人代表学党史、话初心,以书画作品形式祝福伟大祖国。(丁晓阳)



近日,中建四局建设发展公司江西分公司聚焦“我为群众办实事”实践活动,带领项目驻地周边学生到少年宫体验乐木课堂、机器人教育、儿童遥控船等项目,全方位激活孩子们的“第二课堂”。(马雪兰、王黎晶)

公益编制无障碍导则 为民拓展幸福空间

本报讯(通讯员宣 简)中建集团旗下中建设计集团直营总部公益编制的《嘉兴无障碍环境建设设计导则》,于2021年6月15日通过了国家级专家评审会。专家组一致认为,《导则》成果达到国际先进水平,作为“我为群众办实事”实践活动的重要成果,为全国城市无障碍环境建设提供了可复制、可推广的典型范例。

这份《导则》作为嘉兴市庆祝建党百年重点项目之一,是在2020年由嘉兴市政府和全国无障碍研究专业委员会委托中建设计集团直营总部编制的,是我国首部地级城市无障碍专项导则。围绕嘉兴市“和谐共享的宜居之城”城市发展目标,旨在全面创建具有国际水准、中国特色和江南韵味的无障碍宜居示范名城。

百年砥砺守初心,红船故里送温情。在《导则》的公益编制过程中,中建设计集团直营总部党员设计师志愿使团多次走进嘉兴“重走一大路线,追寻红船精神”,与市规划部门一起研究,深入城区进行实地考察,用脚步丈量红色文化,用心倾听百姓声音,以人民对无障碍环境的需求为导向,把专业嵌入服务百姓中、把实事办到群众心坎上。先后服务指导了南湖革命纪念馆、嘉兴火车站、嘉兴市党群服务中心等12项庆祝建党百年重点工程的无障碍设计,为人民拓展幸福空间,为革命圣地嘉兴的城市无障碍环境建设增添了亮丽色彩。

中建设计集团直营总部党员设计师志愿使团通过对城市发展战略和城市总体定位的研究,总结出嘉兴无障碍环境城市设计定位。重点从“人民城市、宜居城市、智慧城市、精益城市”四个方面,营造以人民为中心、包容开放、宜居共享的城市气质,在充分展现社会主义制度优越性和江南文化特色的基础上,坚持嘉兴特色和智慧引领,创建国际领先的无障碍示范城市。围绕此目标,从规划、建设、服务和文化四个层面进行了需求分析,确定《导则》的编制目标,将使嘉兴市成为引领未来我国无障碍建设的总体趋势转向的关键节点。

9月17日,在“奋斗践行无障碍”系列主题活动中,中国残联副主席吕世明高度评价了中建集团公益编制的《嘉兴市无障碍环境建设导则》成果,充分肯定了中建集团在无障碍环境建设专业领域彰显的央企品牌。

长期以来,中建集团积极投身无障碍设施建设,不断推进无障碍环境建设理论体系、全龄全人群友好技术体系等重大课题的研究与实践,先后编制了10余部无障碍设计与工程技术标准,主持了雄安新区市民服务中心、北京城市副中心、大兴国际机场等重大项目的无障碍环境工程研究,并为北京2022年冬奥会场馆提供无障碍技术支持。

C 我为群众办实事

“工友村”筑就工友幸福新生活

■ 宣 简

中国建筑以“拓展幸福空间”为使命,围绕“尊重、关爱、成就”全方位提升农民工幸福感,将对农民工的关心关爱落到实实在在的具体制度和措施。旗下中建八局聚焦改善农民工生活环境,在广西文化艺术中心项目首创全国第一座“工友村”,并逐步在行业内得到推广。党史学习教育开展以来,中建八局扎实开展“我为群众办实事”实践活动,在深入调研基础上,瞄准农民工工友实际需求,不断改造升级工友村,切实提高农民工工友的获得感、幸福感。

“工友村”借鉴新农村建设模式,在重点工程建设的項目上,建造劳务工人专属生活服务区。通过科学布局项目建设场地,设置党群服务中心、建设者之家、爱心驿站、职工书屋等服务站点,推行物业化管

理,让广大工友享受一站式服务、花园式环境、家庭式关怀、小区式管理、健康式生活。

今年6月,中建八局在上海临港新片区打造的“建设者小镇”,是众多“工友村”中的典型。小镇占地4.8万平方米,围绕“标准化、特色化、智慧化”目标,致力为广大工友打造集“居住空间、休闲娱乐、暖心服务”于一体的宜居宜业社区,可同时容纳5000人拎包入住。

小镇实施标准化管理,采取统一规划、统一施工、统一管理,内设1个公共配套社区服务中心,4个居住组团,2个食堂,医务室、健身房、阅览室、餐厅、电影院、超市、快递站等配套设施一应俱全,另有专门的物业公司负责小镇的日常管理;提供特色化服务,积极对接中港社区,设立社区服务

站,引入法律咨询、信访接待、安全保障、警民联合等服务,开设从建设者小镇到施工项目的专属公交,有效地解决了工友们上下班出行难问题;推行智慧化运营,采用“一卡通”通行模式,卡片为实名制管理,与门禁系统连通,具备消费与积分双功能,不仅可满足刷卡浴室取水、宿舍取电、餐厅用餐、商业中心消费、文化及服务中心进出,还可用于兑换小镇文创纪念品。此外,小镇还设置了5G基站塔、智能快递柜、智慧工地VR设备等一系列智慧便民设施,让工友们真正体验到科技、智慧的新生活。

“我在工地干了10年,如今来到小镇,就像来到了自己的家,空调、WiFi、洗漱什么的一应俱全。刚刚打菜的时候,辣的、清淡的、各种口味都有,(食堂师傅们)知道我

们饭量大,饭菜打的满满的,住在这里有一种家的感觉,日子越过越幸福。”小镇首批“居民”王磊连连称赞。

中建八局“工友村”,在探索实践中不断迭代升级中,“建设者小镇”作为5.0升级版“工友村”,是在1.0实体样板、2.0引进物业管理、3.0丰富职工之家、4.0设置工友步行街基础上,逐步升级而来,并实现了软硬件配套服务的全域领先。

“建证”工友幸福,共建美好未来,在不断地迭代升级中,中建八局已累计建成各类规模“工友村”295个,服务工友超18万人次,切实提升了新时代建筑产业工人幸福感、获得感、安全感和职业认同,成为产业工人关爱文化标杆和央企社会责任新典范。

“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋” 全国国有企业党的建设工作会议召开五周年

强化党建引领 筑牢“根”“魂”优势 中建集团奋力创建世界一流企业

■王醒

全国国有企业党的建设工作会议召开五年来，中建集团把坚持党的领导、加强党的建设贯穿企业改革发展全过程，引领企业实现了跨越式发展。

2020年，中国建筑新签合同额3.2万亿元，较2016年增长54.7%；营业收入1.6万亿元，较2016年增长68.5%；利润总额939亿元，较2016年增长79.2%。今年1-7月，新签合同额1.99万亿元，完成营业收入1.05万亿元，实现利润总额560亿元，各项指标再创历史新高。《财富》世界500强最新排名跃升至第13位，较2016年提升了14位，ENR全球承包商250强保持第1位，全球最大投资建设集团地位更加巩固。

五年来，中建集团深入贯彻落实全国国有企业党的建设工作会议精神，牢牢把握新时代国有企业的战略定位，主动适应发展形势变化，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务构建新发展格局，毫不动摇做强做优做大国有企业，在践行“两个维护”、贯彻党中央决策部署、落实国家发展战略中，实现了企业自身的高质量发展。

全面加强党的政治建设 践行“两个维护”筑牢发展根基

党的十九大报告指出，新时期党的建设必须把政治建设摆在首位，要以政治建设统领党的各方面建设。作为全球最大投资建设集团，不断加强政治建设，增强政治意识，履行央企担当，是中建集团义不容辞的使命责任。

五年来，中建集团不断强化政治理论武装，持之以恒推进习近平新时代中国特色社会主义思想大学习、大普及、大实践，深入开展“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育，以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主要内容，聚焦习近平总书记对国资国企和本行业本领域重要指示批示，深入学习、系统学、跟进学，努力把学习成果体现到高度自觉的政治信仰中、体现到深化国有企业改革发展的生动实践中、体现到增强党员干部的政治本

领中。五年来，中建集团党组开展中心组集体学习研讨近50次，引领各级党员干部系统掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的发展脉络和精髓；深入开展贯彻新发展理念“大学习、大讨论、大落实”实践活动，各级领导班子讲授专题党课8500余场，选树115个贯彻新发展理念的典型案例；认真落实“第一议题”制度，集团总部建立23个学习专项小组，密切联系本行业、本企业实际建立贯彻落实台账，成立6个督导组，开展长效督导检查，有力推动了习近平总书记重要讲话和指示批示精神在集团落地生根；学习贯彻“七一”重要讲话精神，党组成员带头为基层党组织讲授专题党课，带动各级班子成员讲授专题党课955次。

过去五年，中建集团以政治建设为统领，把“两个维护”落实到各项工作中，坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示和党中央重大决策部署，在党和人民最需要的时刻冲锋在前、担当作为。



2020年初，在抗击新冠肺炎疫情的大考中，在湖北武汉疫情肆虐、急需专门医院救治患者的关键时刻，中建集团闻令而动、不畏艰险、团结奋斗、使命必达，仅用十余天，建成武汉火神山、雷神山医院，为坚决打赢湖北保卫战、武汉保卫战发挥了重要作用。

在统筹做好疫情防控和生产经营的大考中，中建集团担当央企力量、发扬“火雷”精神，克服人员组织、物资采购、设施设备调配等诸多困难，优质高效完成全国119所应急医院建设任务，全力保护人民群众生命安全和身体健康。

在决战决胜脱贫攻坚战中，中建集团承担甘肃省康乐县、康县、卓尼县3个县定点帮扶任务。五年来，累计出资16亿元认购央企扶贫基金，投入资金5.2亿元，实施帮扶项目840余个，结对帮扶全国15个贫困县、13个贫困乡、110个贫困村。充分发挥自身优势，帮助三县解决“两不愁三保障”突出问题，打好产业、就业、教育、消费、培训、党建扶贫“组合拳”，帮助三县提前实现整体脱贫摘帽，在历次中央单位定点扶贫考核中均获得最高等次评价。

中建集团积极助力帮扶地区巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，深入推进甘肃三县村庄规划编制、特色产业培育、劳务输转就业、教育帮扶、农产品采购销售、乡村振兴示范点建设等重点任务。落实对口支援福建汀县有关工作，支持革命老区振兴发展。扎实开展新疆英吉沙县“访惠聚”驻村工作，选派援疆援藏干部，发挥建筑“全产业链”优势，参与新疆、西藏等地重点工程建设。

唯其艰难，方显担当。五年来，中建集团投身抗击九寨沟地震、利奇马台风、特大洪水等灾害救援，承担大量援建任务；高质量完成G20杭州峰会会场、中国国际进口博览会会场等项目，服务大国主场外交；为庆祝党的百年华诞，圆满完成“伟大征程”舞台搭建、中国共产党历史展览馆建设、北大红楼修缮等重大工程；高标准办好北京冬奥会、冬残奥会，推进20余个场馆及配套项目建设。优质高效完成了各类急难险重任务，彰显了中央企业的责任担当。

坚决落实党中央决策部署 服务国家重大战略实现更大发展

国有企业是国家实施重大战略的重要力量，也是推动高质量发展的支撑力量。五年来，中建集团坚决贯彻党中央决策部署，积极主动服务和融入国家重大战略，抢抓发展机遇，在服务国家重大战略中实现自身更大发展。

2020年12月27日，随着C2702次复兴号列车从雄安站首发驶出，中建集团参建的雄安新区首个重大基础设施项目——京雄城际铁路雄安站正式投入使用。

建设雄安新区，是党中央深入推进京津冀协同发展的一项重大决策部署。自2017年雄安新区设立以来，中建集团投资运营雄安市民中心、建设雄安新区“千年秀林”，以及商务服务中心项目、容东片区安置房项目等，助力建设京津冀“一核两翼”，为京津冀

协同发展注入新活力、新动能。

从巴山蜀水到白山黑水，从东海之滨到黄河之津，中建集团的建设脚步所到之处，一条条大道飘若玉带，一座座大桥跨越险隘，一座座高楼鳞次栉比。北京大兴国际机场、杭州萧山机场、成都天府国际机场、深圳地铁9号线、成都地铁6号线、西安地铁15号线，华丽高速、京秦高速、福建龙岩大桥、浙江舟岱大桥，北京中信大厦、深圳平安金融中心等一大批重点项目已成为中建集团助力区域经济快速发展的最好注脚。

数据显示，五年来，中建集团在京津冀协同发展区、长三角一体化发展区、粤港澳大湾区、长江经济带等国家战略区域，已经累计完成投资额1.36万亿元。

作为国家“一带一路”倡议的坚定践行者，中建集团聚焦“海外优先”战略，持续优化顶层设计，推进同有关国家和地区多领域互利共赢的务实合作，助力国家打造陆海内外联动、东西双向互济的开放格局。

“一带一路”倡议提出以来，中建集团累计进入130多个国家和地区市场，实质经营国别77个。近五年，年均签署1亿美元以上项目约60个，海外合同额、营业收入复合增长率分别为11%和8%。

中建集团始终深入贯彻共商共建共享原则，以重大基础设施和民生工程建设和运营为抓手，充分发挥全产业链优势，服务东道国经济社会发展。

在巴基斯坦、斯里兰卡、阿尔及利亚、以色列等国建设的一大批重点基础设施，打通了区域内交通和物流设施瓶颈；在科威特、马来西亚、印度尼西亚等国建设了一大批百米以上高层建筑，为当地打造了阿尔及利亚清真寺、埃及新首都中央商务区项目、迪拜世博村、柬埔寨国家体育场等国家地标；在新加坡、阿尔及利亚、加纳等多个国家累计建造了约30万套保障房，为当地人民拓展幸福空间，得到了东道国政府的高度评价和人民的充分信任。

五年来，中建集团始终把服务国家战略作为集团最大的战略和最重要的政治责任，始终站在党和国家事业发展全局的高度谋划推动公司改革发展工作，在服务国家战略、落实央企使命中找准定位、拓展空间。作为建筑行业的排头兵，积极响应国家“走出去”号召，在国际化经营中主动服务大局，主动承担展示良好国家形象的使命责任，向世界展示真实、立体、全面的中国企业形象。

对标创建世界一流企业 不断做强做优做大国有企业

国有企业是国民经济的主导力量，是社会主义经济的重要支柱。五年来，中建集团从战略和全局的高度充分认识国有企业的重要战略地位，认真落实国务院国资委建设世界一流示范企业的工作要求，持续夯实“两个基础”，不断增强企业创新力、控制力、影响力、抗风险能力，推动企业改革发展质量齐升。

创新是引领发展的第一动力。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。五年来，中建集团切实把党的创新理论转化为践行高质量发展的生动实践，始终牢牢把握创新驱动，不断强化创新主体地位，取得了一批具有标志性和影响力的创新成果。

在海南文昌，新一代运载火箭力学试验与发

射测试厂房成功投入使用；在广东、江苏等十余省，废旧混凝土再生利用关键技术近百项实际工程中得到应用；在河北保定，总重8万余吨的跨京广铁路大桥同步双转体成功合龙，创造转体重量、转体跨度两项世界第一。五年里，中建集团累计获得国家科学技术进步奖13项、土木工程詹天佑大奖25项、鲁班奖142项、国优奖301项，涌现出万吨压力机、住宅造楼机、空中造塔机、竖向盾构机等一批重大科技成果，加快向高新技术企业转型。

加强创新驱动与绿色发展互促共进，中建集团坚持走生态优先绿色发展之路，切实承担起生态环境保护的政治责任，加快推进集团绿色低碳转型，将绿色建造、智慧建造和建筑工业化作为集团建造技术三大发展方向，打造绿色建造技术创新的“国家队”。

大力发展装配式建筑业务，研发具有自主知识产权的“绿色装配式建筑智慧建造平台”，建筑工业化产能排名全国第一。创新探索绿色建造技术，研发形成系列超低能耗、零碳建筑技术体系与创新产品。践行绿色发展理念，积极探索水务环保、生态治理等新业务，投资建设了南通滨江景观带工程，全国最大山水林田湖草修复试点工程——乌梁素海流域生态修复项目，全国首个以交接断面水质达标为标准的流域水生态治理项目——深圳市坪山河干流综合治理项目，全国首例高寒区域大规模水系治理项目——长春伊通河中段净化项目等一批绿色环保项目。

在1000个示范项目进行“智慧工地”建设，打造“数字化建造”新模式，将物联网、人工智能、BIM等新技术深度植入建造工艺流程，提高施工生产自动化水平，发挥了提质增效作用。同时，中建集团积极探索建筑产业互联，以云筑网和商砼平台为载体，在“建筑产业+互联网”上主动谋划、积极布局，塑造建筑产业垂直电商新模式，加快推进新旧动能转换。

五年来，国企改革潮涌，中建集团勇立潮头。对标对表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，紧紧围绕创建“具有全球竞争力的世界一流企业”，在党和国家事业大局的坐标系中找准自己的方位，中建集团提出“一创五强”战略目标，着力实施“166”战略举措，在国企改革上成绩斐然。

目前，中建集团旗下共有8家公司上市；所属2家子企业纳入国资委牵头的“双百企业”，2家子企业纳入“科改示范企业”，1家子企业纳入由国家发改委牵头的“混改试点”；在4家子企业落地实施职业经理人制度，并实行按业绩贡献决定薪酬的分配机制；编制完成改革三年行动实施方案和任务清单，提出105项任务举措，为下一步改革工作提供了“时间表”和“路线图”。

坚持以供给侧结构性改革为主线，全力保障民生需求，服务国家产业升级。五年来，中建集团大力提升高端房建供给能力，承接重大会展场馆类项目633个、洁净电子厂房类项目213个、数据中心类项目96个；坚持“房住不炒”，打造了北京北辛安、上海建国东路、西安幸福林带等一批城市更新标杆项目，投资建设近2亿平方米保障性住房；承建一大批基础设施项目，建设西藏那拉高速、南通至无锡高速公路等高速公路4000公里，天津地铁7号线、雄安新区至北京大兴国际机场快线等地铁700公里，沈阳至白河高速铁路等铁路800公里，大兴国际机场、乌鲁木齐国际机场、青岛胶东国际机场等机场项目129个，发挥设计前端优势，空间规划、全过程咨询业务初具规模，机场、文旅等细分领域优势持续巩固。

五年来，中建集团不断深化改革，在党的领导下，发挥国企独特的制度优势，沿着符合国情的道路改，遵循市场经济规律，推动企业不断提高效益和效率，持续做强做优做大，通过改革发展成就为中国“制度自信”增添最鲜活的注脚。

