

中建集团召开数字化和网络安全工作小组2023年第二次会议

本报讯（通讯员企文、信观）11月1日，中建集团在京召开数字化和网络安全工作小组2023年第二次会议，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署和国务院国资委工作要求，研究“中建136工程”重点项目建设应用、集团数字化转型和网络安全工作落实情况，部署下一阶段工作任务。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话，党组副书记、总经理张兆祥，党组副书记、董事单广袖，党组成员、副总经理赵晓江参加会议，股份公司助理总裁、首席信息官刘立新主持会议。

会议听取了集团系统建设近期重点工作和下阶段工作计划、“建证”智慧党建系统应用情况、集团数字化转型实施方案、中国建筑建造一体化项目工作进展、集团2024年网络安全工作方案、中建数科数字化创新工作情况等工作汇报。

会议指出，今年以来，集团持续推进数字化转型各项任务，深入实施“中建136工程”，有效赋能了生产经营主业，有力提升了企业发展效能。

会议强调，要牢牢把握“中建136工程”赋能业务的导向，高度重视系统应用和迭代，着力发挥核心系统在降本减负、提质增效方面的重要作用；要坚决守好集团网络安全底线，不断增强全员网络安全意识，加强网络安全资源配置和能力建设，提升集团整体防护水平；要坚定信心、百折不挠推动数字化转型，在集团内营造浓厚的数字化创新氛围，中建数科要围绕数字化业务探索商业模式，积极发挥引领作用。

中建集团召开2023年第二次安全生产委员会扩大会议暨管理强化年推进会

本报讯（通讯员企文、安监）11月6日，中建集团在京召开2023年第二次安全生产委员会扩大会议暨安全管理强化年推进会，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，认真贯彻落实中央企业安全管理强化年调度会议精神，进一步检索安全管理强化年、重大事故隐患排查整治专项行动各项工作进展成效，部署推进岁末年初安全生产重点工作。集团党组副书记、总经理张兆祥出席会议并讲话，股份公司助理总裁、安全总监张翌主持会议。

会议指出，今年以来，集团上下按照全国重大事故隐患排查整治2023行动和国务院国资委关于中央企业安全管理强化年的工作部署，锚定“双零目标”，紧盯重点地区、重点领域、重点单位、重点项目、重点时段和关键环节，稳步推进各项工作，安全生产形势稳中向好，为集团推动高质量发展奠定了坚实基础。

会议强调，各单位要清醒认识当前安全生产形势，从讲政治高度将安全生产摆在更加突出的位置，把“人民至上、生命至上”理念深植于各项工作中。要扎实推进重大事故隐患排查整治行动和中央企业安全管理强化年行动落地落实，进一步强化作业前审批，积极推动安全管理向事前预防转型，切实将“安全第一、预防为主”贯彻到位。要统筹抓好四季度安全生产各项工作，科学设置工期，做好冬施保障，合理配置企业及项目人员，以高水平安全保障集团高质量发展。

集团总部相关部门有关负责人，各二级子企业主要负责人、相关部门负责人分别在主会场和视频会议分会场参会。

赵晓江出席中建科工第三届科技大会暨产品发布会

本报讯（通讯员企文、柯冀、小钢）11月3日，中建集团党组成员、副总经理赵晓江在深圳出席中建科工第三届科技大会暨产品发布会并致辞。中国科学院院士欧阳明高、中国工程院院士肖绪文、华为数字能源技术有限公司副总裁方周分别就新能源革命、绿色建造、数字低碳等议题作主题报告。

会上，赵晓江对中建科工以“钢结构产业竞争力全球领先、建筑工业化水平全国领先、创新发展能力行业领先”为牵引，在探索建筑工业化、智能化和绿色化转型中取得的成果表示肯定。赵晓江强调，世界一流企业必须有一流的科技创新能力。要坚持科技赋能产业发展，围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，实现科技赋能产业发展，为转型升级提质增效提供支撑；要坚持协同创新开放合作，注重集团内部的科技协同和外部优势资源整合，构建开放创新生态，高标准打造产学研一体化产业创新链；要坚持制度创新深化改革，加强科技成果转化实施与激励，创新科技人才培养机制。

本次会议以“数字低碳 智建未来”为主题，对中建科工近五年科技工作成果进行总结，并发布了由中建科工自主研发的智造建筑、智慧交通、智享能源系列新产品。与会嘉宾围绕工业化、数字化、绿色化主题，共商低碳发展创新路径、共话智能建造前沿技术。

知名专家学者、各级政府及主管部门、高校及科研院所、行业协会、劳模工匠代表、中建科工及所属子企业主要负责人等400余人现场参会。

中国建筑召开2023年合规管理有效性评价启动会

本报讯（通讯员企文、法务）11月3日，中国建筑在京召开2023年合规管理有效性评价启动会。集团党组成员、副总经理、总法律顾问、首席合规官吴秉琪出席会议并讲话。

会议指出，集团上下要进一步提高政治站位，深刻理解把握依法治企、合规经营是推动企业高质量发展的有力保障；进一步聚焦主责主业，全面发挥首席合规官核心作用，带头攻坚合规经营的重点难点问题；进一步推动经营业务与合规管理融合，坚定落实合规管理主体责任，推动合规管理要求走深走实。

会议强调，各单位要坚定践行实事求是的根本要求，主动检视问题，对于评价发现的问题要立行立改。要围绕关键问题追根溯源、举一反三，努力推动“当下改”与“长久立”贯通衔接，有效破解合规管理难题，推动集团法治合规建设再上新台阶。

会上，集团法律事务部发布了《中建集团合规管理有效性评价的实施方案》，明确了评价工作总体目标、评价范围、评价方式、工作组织、评价程序、评价结果及运用等方面要求。

集团投资部、法律事务部、项目履约管理部负责人，各评价组成员及总部部门合规管理人员在主会场参会。被评价子企业合规分管领导、首席合规官、法律、投资、采购部门负责人及合规管理人员在视频会议分会场参会。

中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

本报讯（通讯员企文、班厅）11月3日，中建集团党组召开会议，认真学习习近平总书记在中央金融工作会议上的重要讲话精神，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，股份公司副三总师、总部各部门负责人列席会议参加第一议题学习。

会议指出，习近平总书记在中央金融工作会议上的重要讲话，科学回答了金融事业发展的一系列重大理论和实践问题，是习近平经济思想的重要组成部分，是马克思主义政治经济学关于金融问题的重要创新成果，为新时代新征程推动金融高质量发展提供了根本遵循和行动指南。集团上下要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，深刻领会新时代金融

发展取得的实践成果、理论成果，牢牢把握金融工作的政治性、人民性，找准集团在中国特色金融发展之路中的定位，持续增强做好集团金融工作的政治自觉和责任担当。要提升金融服务主业能力，优化集团金融资源配置，支持战略性新兴产业发展，支持产业链上下游中小微企业发展。要突出盘活存量金融资源，提高资金

使用效率，着力压降“两金”，推动存量资产盘活。要突出发挥内部金融平台作用，完善各平台体制机制，加强人才队伍建设。要有效防范化解金融风险，充分把握防范化解地方债务风险、促进金融与房地产良性循环等政策机遇，切实防范化解债务风险，全面做好司库体系建设收官工作，为企业健康发展提供良好支撑。

“一带一路”海外建设项目全国引领性劳动和技能竞赛阶段总结会在中建集团总部举行

本报讯（通讯员企文、功宣）10月31日，学习贯彻习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲精神和“一带一路”海外建设项目全国引领性劳动和技能竞赛阶段总结会在中建集团总部举行。中华全国总工会党组书记、副主席、书记处第一书记徐留平出席会议并讲话，中建集团党组书记、董事长郑学选出席会议并致辞。中华全国总工会副主席、书记处书记、党组成员金善文，办公厅主任吕国泉，劳动和经济工作部副部长金勇，中国海员建设工会主席李庆忠、副主席吴疆出席会议。中建集团党组副书记、董事、工会主席单广袖主持会议。



徐留平在讲话中充分肯定了中建集团改革发展和工会工作取得的成绩。他强调，习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲，为高质量共建“一带一路”明确了新方向，开辟了新前景，注入了新动力。各级工会要深入学习贯彻习近平主席重要讲话精神，落实中国工会十八大部署要求，更好融入国家重大战略，在维护职工权益、组织动员职工建功立业中发挥更大作用。中建集团要积极践行高质

量共建“一带一路”八项行动，在更广领域、更宽范围扩大与各国的务实合作。要积极为中外职工搭建素质提升和技能交流平台，不断提升竞赛质量和水平，认真总结竞赛成果，推广典型经验做法，增进互学互鉴，促进民心相通，助力高质量共建“一带一路”走深走实。郑学选在致辞中对中华全国总工会一直

以来给予中建集团的关心和支持表示感谢。他表示，中建集团积极践行共建“一带一路”倡议，多年来在共建国家实施了一大批标志性工程，打造了一系列人文交流特色品牌，并联合中国海员建设工会启动了“一带一路”海外建设项目全国引领性劳动和技能竞赛，为高质量共建“一

带一路”海外建设项目全国引领性劳动和技能竞赛，由中国海员建设工会与中建集团于2022年11月共同启动，并被纳入全总“十四五”期间全国引领性劳动和技能竞赛项目库。竞赛以“弘扬工匠精神、建功‘一带一路’”为主题，已覆盖“一带一路”沿线40多个国家、133个项目，超过2万多名中外职工广泛参与，已成为建筑行业职工践行共建“一带一路”倡议、深耕国际交流合作的重要平台。

郑学选出席第六届进博会开幕式 调研中建八局及所属东孚公司、总承包公司

本报讯（通讯员企文、班厅、巴轩）11月5日，第六届中国国际进口博览会在上海开幕。

第六届中国国际进口博览会主题为“新时代，共享未来”，由商务部和上海市人民政府主办。中建集团党组书记、董事长郑学选应邀出席开幕式。当天，郑学选还看望慰问了中国建筑进博会交易团和志愿者代表。今年进博会上，包括中海集团、中建国际、各工程局、专业公司在内的20家子企业将一同参会，中建集团交易分团将组织10家子企业参与集中签约。

进博会开幕前，郑学选11月4日在上海考察张江“城中村”改造及TOD综合体项目，并调研中建八局及所属东孚公司、总

承包公司改革创新发展和党的建设情况。郑学选一行先后调研了张江“城中村”改造及TOD综合体项目展示中心、上海地铁21号线广兰路站建设现场等地，实地察看项目开发建设情况，认真听取项目整体规划、履约进展、产业运营等有关介绍，并与项目人员深入交流，了解项目党支部开展主题教育情况。郑学选强调，要更好践行人民城市重要理念，积极探索城中村改造一体化开发建设新模式，为上海高质量发展贡献力量。

调研座谈会上，郑学选认真听取中建八局及所属东孚公司、总承包公司工作汇报，对企业改革创新发展和党的建设取得的成绩表示肯定。郑学选指出，中建八局在40年的发展过程中，始终牢记“国之大事”，深度服务国

家战略，弘扬“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神，为集团高质量发展作出了重要贡献。主题教育开展以来，中建八局认真落实集团党组决策部署，扎实开展各项工作，有力面对行业挑战，在“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”上取得了阶段性成果。

郑学选强调，中建八局要提高站位，承担起历史赋予的责任使命，当好集团高质量发展的“顶梁柱”。要统筹好第一批和第二批主题教育的衔接联动，坚决扛起直接领导责任，坚持科学谋划、统筹安排，推动各项工作取得实效；三级单位是第二批主题教育的“关键层级”，要压实责任，找准工作目标，

以学习推广“四下基层”为抓手，发挥好基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，着力解决生产经营中的实际问题。要锚定高质量发展首要任务，将提升基础管理能力作为重要抓手，坚持问题导向，从严抓实整改；坚定不移抓质量，强化“以现场促市场”的理念，打造精品项目；增强合规意识，提高营销质量，推动企业行稳致远。要坚持以人民为中心的发展理念，提高产品品质，抓好地产业务防风险工作，加快探索地产新发展模式，形成建筑业与地产业务相互促进的良性循环。要深刻了解行业形势变化，加快推动创新业务发展，找准第二增长曲线，为集团高质量发展作出新的更大贡献。

张兆祥与新加坡裕廊集团董事郑凤沁会谈

本报讯（通讯员企文、班厅、王君竹）11月6日，中建集团总经理张兆祥在集团总部与来访的新加坡裕廊集团董事、新区发展署署长郑凤沁举行会谈。中建集团副总经理李明参加会谈。

张兆祥对郑凤沁一行到访表示欢迎，对裕廊集团长期以来给予中建集团的信任和支持表示感谢。张兆祥表示，裕廊集团

肩负着新加坡政府开发工业园区、引领制造业发展的重要职能，是全球领先的工业园区发展商。双方合作基础良好、业务互补性强，携手打造武林广场等在当地具有重大影响力的项目。中建集团将精准对接新加坡发展需求，与裕廊集团加强沟通，坚持高标准高质量推进现有项目建设，持续深化绿色低碳、智慧建造、数字化运营、产业园区开发建设等方面合作，推

动双方实现更高水平互利共赢。

郑凤沁介绍了裕廊集团业务发展情况。郑凤沁表示，近年来，裕廊集团正着力规划裕廊创新区，采取人工智能领域创新技术，打造下一代新加坡制造业新风貌。中建集团作为全球最大的投资建设集团，综合实力强、品牌知名度高，一直是裕廊集团的重要合作伙

伴。希望双方在产业园区建设和运营管理方面实现优势资源联动，通过数字化、“双碳”等领域科技创新，进一步助推新加坡建筑业生产力和可持续发展，形成丰硕合作成果。

中建集团总部相关部门及中建南洋公司负责人，裕廊集团新区发展署及盛裕集团负责人参加会谈。

中建集团3个项目入选全国“山水工程”首批优秀典型案例

作者:邵雅青

近日,财政部、自然资源部、生态环境部在北京召开山水工程推进会,并公布了全国“山水工程”首批15个优秀典型案例。其中,中建集团参与建设的内蒙古乌兰布和沙漠综合治理工程、湖北枝江市金湖湿地生态修复项目、重庆广阳岛生态修复项目入选。“山水工程”全称是山水林田湖草沙一体化保护和修复工程。截至目前,三门共实施六批52个山水工程项目,完成投资2600多亿元。

中建集团始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢记山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的重要要求,充分发挥全产业链优势,积极参与“山水林田湖草沙”一体化保护和系统治理、水利灌溉、荒漠化防治等生态修复和生态治理工程的投资建造,为生态建设贡献中建力量。

内蒙古乌兰布和沙漠综合治理工程

在中国地图上,北至狼山,东近黄河,南至贺兰山麓,西至乌兰布和沙漠,有一块金黄的沙漠。这里是中国人八大沙漠之一的乌兰布和沙漠。正如它的蒙古语意“红色公牛”一般桀骜不驯,在巴彦淖尔市、阿拉善盟、乌海市境内横冲直撞,所到之处,尽是荒凉。

四年前,中建一局乌梁素海流域山水林田湖草沙生态修复试点工程项目团队进驻乌梁素海流域内的乌兰布和沙漠,开始了与沙漠荒山的鏖战。

乌兰布和沙漠植被稀少,生态系统严重失衡。项目团队通过平沙-压沙固沙-梭梭种植-嫁接肉苁蓉“四步走”开展沙漠治理,治理面积4.8万余亩。

为了找到高效环保且成本较低的压沙固沙方法,项目团队经走访调研、多方论证,开辟出一块固沙“试验田”,试验对比传统的“土办法”——稻草压沙和“黑科技”——可降解聚乳酸(PLA)沙障压沙的固沙效果。

研发过程中,工程师针对原有治沙机器造价昂贵、难以适应不同地形的沙漠、辅草不均匀等问题,优化研发出小型化、低成本、具备卓越性能和远距离工作范围的轻型压草覆沙一体机。经过不断改良,现在这台机器仅需一名驾驶员和两名装草工,便可完成沙障铺设的全过程,不仅节省了人力,还将工作效率提升了4倍以上。

荒山变绿洲,最重要的环节便是种植作物。在内蒙古自治区巴彦淖尔市磴口县,梭梭树是非常重要的防风固沙植物。在其根部嫁接的肉苁蓉是国家二级保护植物,有“沙漠人参”之称,采摘下来有极高的药用价值。

传统嫁接方法,是在沙地上种植梭梭,待其生长到一米左右,在其根部嫁接肉苁蓉,汲取养分。但是在如

此广袤的种植区,光靠人工嫁接,人力成本与作业难度都无法允许。为此,项目团队创新研发了“梭梭+肉苁蓉”同步种植机械,实现了机械化栽植以及种植与接种同步完成施工,缩短了肉苁蓉从投入到产出的时间。

乌兰布和沙漠治理开展以来,项目团队累计完成沙漠治理面积4.8万余亩,在沙漠中铺设草方格约3100万个,种植梭梭树苗等苗木1500万株,铺设沙漠道路160公里。除此之外,还累计为当地1200余人提供了就业机会,项目团队教授村民沙漠种植和滴灌安装操作技术,引导更多周边群众运用学到的技术自主创收增收,彻底摆脱贫困。

湖北枝江市金湖湿地生态修复项目

暖暖秋阳下,湖北省枝江市金湖国家湿地公园水天一色,绿野清幽,波澜回合,鹭鸟翩跹。人们漫步于公园中,欣赏“原上湿地,轻羽天堂”的美丽画卷。

金湖湿地生态修复项目由中建三局承建,位于湖北省枝江市,总规划面积733.35公顷,建设内容包括绿道建设、场馆建设、水质治理等。

被誉为“长江经济带美丽湖泊”的金湖,在2012年前还只是个发展养殖业的湖泊,水体被严重污染。为最大程度地实现有序科学修复,项目团队在绿化工程中运用苗木数字规划及精细种植技术,同时采用一体化深度废水处理设备,结合微米气泡协同臭氧催化氧化技术净化水源,实现标本共治,有效提高枝江市湿地生态系统自我维持和修复能力。如今,“水底沙漠”变为“水下森林”,曾经的劣V类水质已提升到IV类。每年有180多种、上万只鸟类在湖畔林间落户安家、繁衍生息。

在建设过程中,项目团队积极践行绿色、低碳的技术创新,通过新技术推动自然风光与人文体验的最佳融合。在滨江公园子项采用荧光道路铺设技术,晴天吸收阳光转换为化学态储能,夜晚通过化学反应释放光亮,实现能源的循环利用。金湖绿道则应用海绵城市技术,采用透水砖将雨水排至自然湖体,模拟水循环路径,强化“城市之肾”的原有功能。

项目投用后,将有效提高枝江市湿地生态系统自我维持和修复能力,对保护生物的多样性发挥积极的作用,同时可以增强洪水调蓄能力,最终打造成人与自然和谐相处的“枝江城区后花园”,为市民提供一个休闲舒适、修身养性的好去处。

随着湿地生态系统功能提升,大量珍稀鸟类回迁到此。如今,公园内有204种维管束植物,每年有上万只灰鹤、野鸭在金湖越冬,须浮鸥、水雉、白鹭等184种鸟类在湖畔林间繁衍,更有全球极度濒危物种青头潜

鸭,以及小天鹅等国家二级重点保护动物21种。金湖国家湿地公园已成为名副其实的“候鸟驿站”和“城市绿心”。

重庆广阳岛生态修复项目

乘游轮从重庆朝天门顺长江而下,穿过险峻的铜锣峡,一座草木葱茏的江心岛便会映入眼帘——这就是广阳岛,长江上游最大的江心岛。

重庆广阳岛生态修复项目,是中建集团首个大型生态修复EPC工程,由中建四局、中建五局建设,是全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、国家绿色产业示范基地、长江经济带绿色发展示范区、重庆市标志性重大民生工程。

重庆广阳岛地理位置优越独特,具备山水林田湖草资源并存特点。由于风景优美,环境宜人,广阳岛曾被大规模开发,山水林田湖草以及岛上的生态链均遭到不同程度破坏,“长江风景眼”失去了生机与灵气,保护和修复岛内生态迫在眉睫。

项目团队坚持“生态优先、绿色发展”,按照山水林田湖草是生命共同体、人与自然是生命共同体的理念,以“天人合一”的价值追求、“知行合一”的人文境界充分融合生物多样性修复岛内生态系统。

海绵生态。生态修复不仅仅是还原,更是融合与创新。项目团队坚持“蓄水、用水”优先,“渗水、滞水”为辅,“净水、排水”为安全保障的“三位一体”模式,深入践行海绵城市理念,严格把控施工技术标准,打造海绵水生态系统,对全岛雨水进行生态处理,实现水在山水林田湖草中的良性循环。

智慧生态。项目团队使用透水性高的材料铺设路面,与周边草沟自然衔接,实现修复改造与生态环境有机融合;运用智慧生态水务,对岛内污水净化达到城市用水标准,实现“零排放”和“中水回用”;运用“上田下库+智慧灌溉”,循环互补技术,构建智慧、生态、环保、科学的管理系统,持续改善生态环境。

绿色生态。项目团队运用科学保育山林、微创介入湖塘,复兴农田印记等10多项关键技术,坚持一言一行、一草一木、一锹一土均以绿色施工为导向,多用自然、生态、柔性的方法,少用人工、工程、硬性的方法,形成与岛上生态修复相适应、相融合的绿色生态施工技术与方法,助力打造生态大课堂。

岛上梯田错落有致,青山绿水相映,水鸟在湿地嬉戏。如今,历经生态蝶变的广阳岛,植被覆盖率恢复达90%以上,近500种动物纷纷来此觅食休憩,近600种植物在此繁衍生息,呈现了一幅原生态的巴渝乡村田园风景画卷。



乌梁素海流域山水林田湖草沙生态修复试点工程



湖北枝江市金湖湿地生态修复项目



重庆广阳岛生态修复项目

C 塑强房建首位优势

全国首个“钢结构+全幕墙系统零能耗建筑”竣工

作者:品萱、王兴杰

近日,由中建集团旗下中建一局承建,中建新疆建工、中建装饰参建的北京城市副中心行政办公区二期160地块项目,在北京通州正式通过竣工验收。北京城市副中心160地块项目总建筑面积17.56万平方米,包括全国首座“钢结构+全幕墙系统”的“双零”(零能耗、零碳)建筑——2号配套办公楼、办公用房、业务技术用房、职工之家、设备用房、地下车库及人防工程等。

截至竣工,北京城市副中心160地块项目通过了防雷、水质、室内环境等10项专项检测,共完成52次首段首件验收,各类材料、设备复试7235组,结构、设备实体检验68组。各类装修材料进场复试全部合格,环保性能达标,室内环境检测符合规范要求。项目整体达到绿建三星标准,是北京城市副中心首批EPC示范项目和“高质量建设副中心”的优秀案例。

中式风格融入绿色底色

登上1号楼的8层,从顶层屋角的阳台向外看去,160地块项目的布局呈“C”形三合院,由三个方向的四栋主体建筑



组成。建筑幕墙素雅大气,窗户上装饰着中式风格的花格窗。在楼宇边缘楼梯间的外侧是由仿木花格格栅构成的“缎带”,格栅间的空隙不会让人觉得沉闷,同时还具有过渡季节自然通风,适应和利用自然环境的功能。

院落中央是连接两侧主楼的多层连廊,连廊顶部则有一座“空中花园”,种植着以桂花和萱草为主的绿植,丰富了建筑的色彩。花园中央是玻璃天井,为下方的空间提供充足的自然光。在花园的两侧,还能看到1层的庭院。中式风格的景观设计,搭配着一簇簇竹子、山植等园林植物,石砖小路在草木掩映下通向月亮门,绿化与建筑主体有机融合,典雅而不失生趣。

“充电”与“保温”双管齐下

项目屋面面铺的不是传统陶瓦,而是深褐色的光伏瓦,平屋面则设置了网点状的咖啡色玻璃基光伏板。这些如古代铜器般呈现深灰色磨砂质感的光伏瓦和深灰色玻璃基光伏板,犹如一个“巨型充电宝”,把太阳能转化为电能,从而实现“零碳展览

馆、低碳办公区”的目标。

给建筑“充电”的同时,项目团队还着力在建筑“保温”上下功夫,有效减少碳排放。建筑外墙保温材料选用了双层210毫米厚毡面保温棉,是常规幕墙厚度的2倍多。在门窗洞口和收口等重要位置,保温棉厚度更是达到了300毫米,实现了更加保温的隔热效果。项目团队还自主研发了一套被动门窗幕墙系统,有效解决了幕墙与钢结构连接复杂、缝隙多等施工难题,同时采用高性能保温材料 and 绿色防水隔气膜,给建筑戴上了“围脖”,该配套楼门窗幕墙系统达到了气密性8级、水密性6级,是目前行业标准要求的最高等级。从系统设计到施工工艺,这套被动门窗幕墙系统形成了一套完整的产品化技术解决方案,已取得十余项专利、工法。

数字技术赋能智慧建造

建设过程中,项目团队坚持科技创新,以“智慧+赋能建筑智慧化”打造建筑“超级大脑”实现建设现场数字化、精细化、智慧化管理。区块链、5G、AI、XR、物联网等智慧技术在建筑的设计和施工环节起到了关

键作用,提高了项目质量管理效果。

项目团队通过建设建筑信息BIM数字模型,对结构主体、建筑装饰和机电管线都进行了设计搭建,实现了设计数据、材料信息、项目进度信息的实时联动,可以通过动态精准模拟出各工序的施工方案,实现了项目全过程的可视化管控。同样,通过BIM数字模型将幕墙构件全部在工厂提前预制加工,通过还原项目安装场景,对各工序进行拆解,指导现场装配式施工,实现施工现场“搭积木”式安装方式,有效提高了安装精度。项目先后荣获中国钢结构金奖、第三届工程建设行业BIM大赛一等奖等等奖项,第十一届全国BIM大赛综合组一等奖、第七届建筑业企业信息化建设案例,它还是北京首个智慧工地技术应用AAA项目。

项目还创新应用区块链精细化工程信息管理系统,可用于 workflow 和数据储存管理,如同为每个文件设置属于自己的“身份证”,提高数据的及时性、真实性和安全性。系统中还内嵌专家库,可为后续同类项目提供咨询及参考经验,为项目高标准履约保驾护航。

C 中标信息

中建六局华东建设有限公司以联合体形式成功中标河南省固始县生态资源综合整治项目EPC总承包(一期)——郭陆滩镇等六个乡镇生态资源综合整治项目,中标额25亿元。(韩瑞旗)
中建八局旗下专业公司北京金港场道工程建设有限公司中标济南遥墙机场二期改扩建工程西飞行区场道工程七标段,中标额15.5亿元。(马浩然)
中建安装旗下一公司中标山东寿光兴鲁产业链延伸清洁能源项目,合同额11.5亿元。(张月)
中建四局中标济南市莱芜区岩溶塌陷安置区项目,中标额约11.4亿元。(段秋悦)

C 工程动态

由中建一局承建的湖北武汉数字产业园项目开工。建成后助推经开区“产业数字化”和“数字产业化”,为数字经济高质量发展打造具有标杆效应的产业集聚区。(品萱)
由中建二局承建的南京绿洲保障房项目完工。项目建成后对加快完善区域功能、提升城市品位、推动南京经济社会发展将起到重要促进作用。(李天心)
由中建三局总承包公司承建的阿塞拜疆戈布斯坦光伏电站项目正式通电。项目并网发电后每年发电量可达5亿千瓦时,可供11万户家庭使用,同比化石能源每年可减少20万吨碳排放。(万鑫)
由中建四局承建的广东佛山宝湾南海产业园项目全面封顶。项目建成后将探索规模化物流园区网络和高端化综合等物流新业态,助力打造粤港澳大湾区具有竞争力的物流产业平台。(刘治江)
由中国建筑承建,中建五局具体实施的斯里兰卡引水隧洞项目TBM硬岩掘进速度连月创新高,十月掘进纪录达714.8米。(段诗友)
由中建六局华北建设公司承建的雄安·金湖未来城第六标段项目日前通过竣工验收,进入交付使用阶段。项目建成投入使用后将助力雄安新区容东片区建设成为宜居宜业、协调融合、绿色智能的综合性功能片区。(赵丹)
由中建海峡西南分公司承建的陕西西安南飞鸿广场项目顺利通过竣工验收。正式运营后,将成为西安城南新地标,有效带动周边餐饮、住宿等产业链,进一步激发区域消费新动能。(张旭、李中雷)
由中建八局承建的拉萨贡嘎机场T1和T2航站楼整体改扩建工程一标段取得新进展,项目T1航站楼主体结构顺利封顶。项目建成后,将进一步提升拉萨贡嘎机场的整体运营能力,扩大西藏对外开放水平,助推西藏经济腾飞。(黄娟娟)
由中建安装承建的新疆三昌环保能源年产40万吨煤焦油资源化利用施工总承包项目科研顺利封顶。该项目实现变废为宝,大大提高了产品的附加值,实现资源的充分利用。(刘国栋)

C “一带一路”中建印记

中建国际：以“五位一体”新动能持续培育国际竞争新优势

作者：郭继轩

党的二十大报告指出，深化国资国企改革，加快国有经济布局优化和结构调整，推动国有资本和国有企业做强做优做大，提升企业核心竞争力，为新时期国资央企高质量发展指明了前进方向，提供了根本遵循。提升国际竞争力是检验企业核心竞争力的重要方面，也是加快创建世界一流企业的应有之义。

中建国际建设有限公司（以下简称“中建国际”）作为中建集团旗下唯一一家以海外业务为主、国内外一体化发展的综合性二级子企业，是中国建筑海外业务孵化、海外投资和模式升级的重要平台，承担着集团国际化经营战略支撑力量的重要职责。近年来，中建国际深入贯彻落实党的二十大精神，紧跟国家战略部署，以中建集团“一创五强”战略目标为牵引，主动融入高质量共建“一带一路”，持续提升战略、治理、创新、风控、品牌五位一体的国际化竞争力，海外经营实现逆势增长，发展质量稳中向好，为加快创建世界一流企业、助力推动构建人类命运共同体开展了新探索、积累了新经验。

胸怀“国之大者”

把稳国际化经营“航向标”

中建国际始终把贯彻落实党中央决策部署、践行国家战略放在海外发展的首位，将服务国家战略融入谋发展、促发展的具体实践中。

一是画好共建“一带一路”的“工笔画”。紧跟国家对外战略导向，主动服务高水平对外开放和高质量共建“一带一路”，落实共商共建共享原则，聚焦基础设施互联互通开展国际化经营。2013年以来，累计在近40个共建“一带一路”国家建设了100余个项目，实施了巴基斯坦PKM高速、斯里兰卡南部高速、埃及新行政首都中央商务区CBD、中泰高铁4-3标段等一批重大标志性项目，打造了亮丽的“中国建造名片”。

二是担当国家对外援助的“主力军”。坚定当好最可信赖的依靠力量，近年来累计承接了援孟加拉国中孟友谊展览馆中心、援尼加拉瓜保障房等十余个重要援外项目，打造了厚重的“中国友谊名片”。其中，援柬埔寨国家体育场总建筑面积8.24万平方米，可容纳6万名观众，是中国迄今对外援建规模最大、等级最高的体育场，也是中柬高质量共建“一带一路”框架下的合作硕果。柬埔寨时任首相洪森给予了高度评价。

三是奋进创建世界一流的“赶考路”。全面落实国务院国资委对标世界一流企业价值创造行动、加快建设世界

一流企业行动。围绕自身在中建集团加快创建世界一流企业中的职责定位，强化顶层设计，高质量编制“十四五”发展战略。制定了中建国际“到‘十四五’末，争取成为集团海外业务高质量发展一面旗帜”的总体发展规划，明确了高质量发展的五个内涵，即目标举措更加清晰、业务结构更加优化、精益管控更加深入、协同保障更加高效、文化品牌更加彰显，努力做强做优“中国企业名片”。

增强治理效能
提升国际化经营“能量级”

中建国际进一步落实“两个一以贯之”，坚持因地制宜，创新治理体系，持续推动公司治理体系和治理能力现代化。

一是进一步提升实体化经营的发展根基。坚持把加强党的领导和完善公司治理有机统一起来，完善两级总部集体决策机制；紧扣国际化经营，扎实推进“五个表率”两级总部建设，提升总部引领、服务、监督职能；围绕海外项目需求，全面完善各体系管理职能，实现管理职能的内外联动和上下贯通；加快汇集管理关键要素，国际信用评级获得标普、惠誉“A-”等级。

二是进一步提升区域化经营的发展能级。紧盯海外大市场、大项目、大业主，持续优化市场布局，将原来28个海外机构整合成“7+2”区域发展格局；加快国际别市场资质培育和获取，明确各海外区域重点国别，集中力量做深做透，不断扩大市场首位度；完善差异化考核机制，科学设定考核指标，引导各海外机构增强造血功能，实现均衡发展。

三是进一步提升一体化协同的发展格局。推进国内外资源流通与市场互促“双循环”格局，实现建链、补链、强链、拓链；在苏州建设海外保障基地，突出落实功能保障、职业保障、生活保障三大职能；设立技术中心、设计管理中心、采购中心三大支持保障中心，形成了一支国际化的技术服务团队；装饰公司、装饰公司全面实质运营，弥补了在国际化经营关键专业领域人才和能力不足的短板；联合中建南洋、中建电商成立国际贸易公司，建立全球供应商数据库和信息平台，国际采购供应链建设实质启动。

注重创新驱动
构建国际化经营“新引擎”

深刻认识当前国际工程承包市场的新形势新机遇，践行新发展理念，实施创新驱动发展战略，进一步提升精益化管理水平。

一是激发管理创新的新动能。与国

外先进企业在第三方市场合作已成为符合各方利益的重要发展模式，中建国际注重在海外目标市场与头部企业、本土企业加强合作，带动市场拓展取得新突破，以联合模式先后签约澳大利亚东北干线项目、沙特隧道等项目，在第三方市场合作取得良好成果。加快推进属地化战略，强化“融进去”“本土化”的意识，主动对接属地经济发展规划，打造高端“朋友圈”，推动中高端人才属地化，汇集属地发展优势。

二是提升模式创新的附加值。国际工程承包业务正加快迈入具有更高能力要求的“投建营一体化”发展阶段。金融业务方面，持续促进金融创新与海外业务的深度融合，打造内外联动的一体化金融服务体系；投资业务方面，储备优质项目，用好国家政策，充分发挥投资的撬动作用，形成投资建造双轮驱动的良好发展模式。

三是强化科技创新的硬支撑。加快国际设计体系建设，塑强科技质量管理团队，聚焦专业领域加大科技创新力度，激活创新动能，补齐传统建筑行业产业链中的短板弱项，提升海外高质量发展的“含绿量”，助力海外项目优质履约；成立低碳科技公司，锚定绿色低碳和数字化方向，密切关注共建“一带一路”国家，或者已经出台基础设施发展规划、能源转型支持政策的国家，有针对性开拓海外新兴业务市场。

坚持合规经营
筑牢国际化经营“防火墙”

中建国际在参与共建“一带一路”、开展国际化经营中，严密筑牢风险防控网络，拧紧海外发展“安全阀”，更加务实高效做好合规经营工作。

一是持续增强底线管理思维。以高标准合规提高高质量发展的合规理念，秉承依法合规、廉洁诚信的合规文化，强化全员合规意识和风险防控意识，落实公司“三确保、七禁止”的合规总体要求，将风险管理融入日常的具体经营管理行为当中，营造“廉洁创造价值、合规守护发展”的良好氛围。

二是不断健全优化合规体系。深入推进“合规管理深化年”各项举措，完善海外合规体系建设；通过ISO37301合规管理体系认证，搭建覆盖全级次的合规管理组织架构，形成“一个规定+两个细则”的合规制度体系；完善“合规风险识别评估”“合规审查”等10项工作机制，建立风险项目识别处置清单，建立相关部门共同参与、齐抓共管的海外合规管理和监督体系。

三是完善“大安全”管理机制。积极对接国际标准，通过职业健康安全管理ISO45001体系和环境管理ISO14001体系认证；构建海外一体化安全生产责任体系和监督体系；推进中央企业安全管理强化年行动，细化31项工作举措；实施安全生产风险分级管控和隐患排查治理，有效提升安全监管能力；发布“1+14”境外公共安全管控体系，强化风险预警处置机制。

聚焦品牌引领
传播国际化经营“正能量”

近年来，中建国际结合国家战略和企业实际，培育形成具有时代特征和国际特色的企业文化，打造一流的国际品牌体系。

一是用力培育“和·合”文化。深入学习贯彻习近平总书记关于加强新时代文化建设重要论述，深度挖掘和传承中华优秀传统文化，以及在海外坚守创新等优秀传统，提炼出了中建信条——“和·合”文化，确立了“和衷共济、融致致远”的文化主旨，形成了融合类的文化解决方案，内和聚力、外合聚势，以文化创新为做强海外业务铸魂赋能。

二是用心履行社会责任。在为国内外民众提供高水平产品与服务、创造经济效益的同时，注重社会效益与政治效益，在税收、就业、公益等方面做出更大贡献，在推动构建人类命运共同体的大局中体现更大价值。加强海外ESG建设，保护当地生态环境，在埃及、泰国、斯里兰卡、刚果（布）等国别落实“鲁班工匠计划”，带动当地行业发展，培养属地化专业人才，为属地经济社会发展贡献中建力量。

三是用情讲好中国故事。围绕海外经营实际，加大国际传播工作力度，构建国际传播体系，埃及、斯里兰卡等国别入选国资委跨文化融合试点；以国际化视角、国际化的载体，小而美、小而精的方式，持续讲好中建故事、中国故事、与当地合作共赢的“一带一路”故事，促进民心相通、文化交流，助力展现可信、可爱、可敬的中国形象。

迈向新征程，中建国际将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的二十大精神，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚决落实国资委工作要求，持续增强核心功能，提升国际化经营核心竞争力，努力做强做优做大国有企业、推动高质量共建“一带一路”、构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

(来源：《国资报告》)

甘肃省委、省政府致信感谢中建集团
助力甘肃抗旱减灾

本报讯（通讯员修建强）近日，中建集团收到中共甘肃省委、甘肃省人民政府感谢信，感谢在甘肃省抗旱减灾的关键时刻，中建集团慷慨驰援，高质量完成酒泉市肃北县21口抗旱应急机井援建任务，有效改善了灾区人畜饮水及灌溉条件，缓解了秋冬春连旱问题，改变了灾区长期缺乏应急水源现状，集中诠释了“主力军、国家队、排头兵”的政治担当，生动书写了“一方有难、八方支援”的使命情怀，受到了灾区干部群众的一致好评，为甘肃省打赢抗旱减灾攻坚战作出了突出贡献。

今年6月以来，甘肃省降水持续偏少，河流来水锐减，河西及中部地区发生旱情并迅速蔓延，严重影响了当地牧民群众的生产生活。8月20日，国务院国资委召开了国资委助力甘肃抗旱救灾工作会议，组织央企支援甘肃抗旱工作。中建集团积极响应，投入609万元，并指派中建八局西北公司迅速成立抗旱救灾打井工作专班，选派8名职工志愿者，组织2支专业打井队伍，调配20余名作业工人和9台钻孔设备，深入肃北县开展支援工作。专班克服交通不便、物资紧缺、地质复杂等诸多困难，历时36天、横跨1250公里，圆满完成了21眼抗旱机井工作任务，有力保障了肃北县党城湾镇、石包城乡、马鬃山镇3个乡镇15个牧业村村民及2.8万头（只）牲畜饮水，为当地巩固拓展脱贫成果和乡村振兴有效衔接贡献了力量。

C 建证幸福



自今年三月开始，中建二局西南公司联合共青团重庆市江津区委等单位开展“小青苗”成长计划，通过改造房间、赠送书本、开展红色主题活动等，为100名品学兼优、家庭相对困难的共青团员和少先队员改善学习环境、打造成长空间、搭建成才平台。（夏天）



近日，中建四局贵州建设公司贵安综合保税园区项目组织开展亲子进工地活动，为一线工友和留守儿童搭建起关爱“连心桥”。活动中为孩子们举办了集体生日会，大家共唱集体生日歌曲，增进父母与孩子之间的感情。（李春振）



近日，中建六局第八建设公司举办“建证七十载 金秋秋乐行”活动，200余名员工及家属沿着风光旖旎、碧波荡漾的巢湖两岸“毅”起行，共同践行“健康生活、快乐工作”的理念，凝聚员工士气、激发活力斗志。（杨颖）



近日，中建八局上海公司开展“大手牵小手 同心筑未来”留守儿童关爱活动，志愿者跨越2350公里将员工捐赠物资、米面粮油、学习用品、体育器材、图书等爱心物资送到四川大凉山乐安镇锁子坡村留守儿童手上，并组织爱心妈妈结对帮扶，以实际行动践行央企担当。（兰岚）

广厦万间打造安居之所

作者：李玄召、郝佳钰

近日，在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上，由中华人民共和国驻吉达总领事馆选送的短视频《“东方之子”与“红海新娘”的牵手之旅》受到广泛关注。视频中由中建七局负责施工的沙特吉达公寓项目作为中国企业在吉达房建项目的代表，在主题篇章“惠”中被重点介绍。

沙特吉达公寓项目是中建七局进军沙特市场的第一个项目，也是积极响应共建“一带一路”倡议的具体体现。项目建成后，对提高当地居民的居住条件，促进社会和谐稳定，助力沙特政府实现“2030愿景”具有重要意义。

披荆斩棘勇向前，坚持不懈谱新篇

从进场之初，项目部就面临着重重困难，平均年龄不到三十岁的项目团队成员不等不靠，在“行动”中破解难题；对沙特建筑市场不够了解，缺乏劳务和供应商资源，那就对标其他建筑企业，考察当地类似项目，学习先进经验。项目部前后对标学习十余家中外企业，了解几十个当地项目的建设情况，对于施工中可能出现的问题进行有效规避。同时，项目全员到市场上找资源，一家家谈合作，争取更多优质分包单位。截至目前，项目共积累了超百家优质分包单位，并保持长期的良好合作关系。

沙特气候炎热，施工面临不小挑战，项目团队在做好防暑降温的前提下，合理安排施工作业时间，既保证工期质量，



又避免人员过度劳累。面对当地严格的施工标准，项目团队积极学习沙标、英标、美标规范，主动与业主和监理沟通，对设计图纸变更、预制改现浇等重大问题，提前准备应对方案，最大限度地减少对现场施工进度影响。

沙特陌生的生活环境，对项目团队提出了新的挑战。项目部一方面组织开展阿拉伯语学习，深入了解和掌握当地风俗习惯，强化与属地人员的日常沟通交流；另一方面组织开展趣味运动会、中外员工座谈交流会等活动，丰富员工业余文化生活，提升团队凝聚力。

项目团队始终保持着坚定的信念和必胜的决心，一路攻坚克难、勇于挑战，展现出坚韧不拔的精神和强大的战略定

力，为中建七局在沙特市场长期深耕奠定了良好基础。

多管齐下促增效，优质履约创佳绩

受疫情等因素影响，项目原材料价格持续上涨、预制构件产能严重不足，十分影响项目进度。项目团队发挥主观能动性，积极寻求解决方案。对内，召开专题会，深化图纸设计，优化施工组织，合理安排施工进度。同时紧盯材料市场价格波动情况，在价格较低时适量增加材料采购数量，优化现场材料配给，提升材料利用效率。对外，多次与业主方进行沟通协商，达成“预制改现浇”方案的共识，既保证了工期质量，又降低了生产成本。

解决了材料问题以后，项目部又超前

谋划，优化现场人员组织。一方面，针对不同的施工节点，提前做好劳务人员的进场前交底工作，确保各个劳务队伍提前掌握施工重难点，提前准备应对措施。另一方面，优化奖励方案，出台项目部层面的激励措施，将人员配置、工期履约、材料管控等重点工作与劳务队伍的收入挂钩，定期组织开展评比。

项目团队坚持“科技引领、因地施策”的理念，将学习到的先进技术及成熟经验与客户建造需求深度结合，创造性提出符合当地生活习惯、优质、可持续的解决方案。在履约过程中，项目团队使用先进的佩克式装配式混凝土连接解决方案，实现质量和施工速度的双重保证，做到8层住宅地上装配率100%。使用轻质隔墙，免除墙面抹灰工序，加快施工效率，减少材料损耗，对环境更加友好。

截至目前，项目团队已获得包括“房屋建筑节能采光装置”“房屋建筑施工钢材加工装置”等在内的10项实用新型专利、2项发明专利、1项省级工法、1项省级QC成果及1项国家级QC成果、13项“双优化”立项，在专业期刊发表论文6篇，为行业创新与发展贡献了智慧。

安得广厦千万间，大庇天下寒士俱欢颜。下一步，项目团队将继续狠抓落实，精心筹划，大干快上，全力以赴持续打造优质工程，践行中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命，在共建“一带一路”上留下闪亮的中国建筑名片。



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO



中国建筑与全球企业共赴 进博之约

作者:梁深圳、李芮

11月5日至10日,第六届中国国际进口博览会在上海举办。154个国家、地区和国际组织的来宾怀抱美好期许齐聚黄浦江畔,共襄盛会。

今年进博会上,中建集团旗下中海集团、中建国际、各工程局、专业公司在内的20家子企业一同参会。作为中央企业交易团98个分团之一,中国建筑交易分团组织10家子企业参与集中签约,签约总额30085万美元(约21.6亿元人民币),比上届进博会签约额增长24.1%。同时,中国建筑深度参与进博会各项服务工作,为八方来客奉上倾心热忱的服务,为进博会“越办越好”作出新的贡献。

共享发展机遇 深化国际合作

11月6日,在第六届进博会中央企业交易团中国建筑交易分团举行组团观展和集中签约仪式,集团10家子企业与19家国际高端头部企业签订战略采购协议。

中建国际与施耐德电气、松下电器(中国)有限公司在第六届进博会上分别签署合作协议。根据合作协议,中建国际将在房建业务、能源电力、交通、基础设施以及新型智能建造、绿色低碳等众多领域与各方加强合作,积极发挥各自的有效资源,以“一带一路”倡议为框架,促进多领域、多渠道、多模式的合作与交流,形成合作互动、优势互补、互利共赢、共同发展的格局;推动各方在投资建设、绿色低碳、家居环境等领域形成更多务实合作成果,为高质量共建“一带一路”作出贡献。

中建一局在第六届中国国际进口博览会上与施耐德、科勒、3M等国际知名企业签订战略采购协议,采购产品包括电器元件、净水设备、卫浴洁具等系统设备,签约总额1150万美元(约0.82亿元人民币),推动新技术、新能源、碳中和在建筑行业领域的融合应用,助力建筑供应链可持续高质量发展。

中建二局与日立、ABB集团签署战略采购协议,签约金额合计3305万美元(约2.37亿元人民币)。今年,中建二局根据实际发展需求和市场环境变化情况,适时调整进口采购策略,采购范围更侧重于智能及高端装备领域,通过引进绿色低碳“黑科技”,助力构建数字建筑生态新体系,打造绿色、低碳建筑,营造人、建筑与自然和谐共生的建筑空间,赋能“碳中和”,推动行业绿色转型。

中建三局与施耐德、奥的斯、ABB、丹佛斯、霍尼韦尔、格兰富、东芝等多家跨国企业签订采购协议,签约总额5050万美元(约3.62亿元人民币),采购内容包括电梯、中央空调、电器元件、数字母线、智慧城市解决方案、阀门、楼宇控制系统等。自2018年首届进博会以来,中建三局与多家世界知名企业建立战略合作关系,进一步提升企业全球资源配置能力,促进建筑行业技术革新,打造绿色发展引擎。

中建四局在第六届中国国际进口博览会上与施耐德、霍尼韦尔及赛莱默等世界知名企业签订战略采购协议,签约总额1500万美元(约1.07亿元人民币),采购产品涉及智能楼宇系统、智能安防系统、水输送、水处理及检测设备节能环保产品,主要应用于楼宇智控、智能家居、新能源、碳中和建筑等领域,更好服务推动建筑业高质量发展。

质量发展,进一步满足人民高品质生活需要。

中建五局与江森自控、西门子(中国)有限公司、威乐水泵系统有限公司、阿法拉伐集团等4家企业签订1550万美元(约1.1亿元人民币)的战略采购协议,采购意向包括能源低碳及环保技术、数字工业自动化、电气设备、电动阀门等系统和设备,全面提升企业在建筑业绿色及可持续发展方面价值创造能力。

中建六局与三菱、格兰富、奥的斯、威乐、赛莱默、东芝等6家国际知名供应商,采购包括电梯、空调、水泵、净水设备、水处理设备、电器元件等系统和设备,签约总额3030万美元(约2.18亿元人民币),全力推动全球高端工程设备领域的新产品、新技术、新服务在工程建设行业的融合运用,为建筑业可持续发展创造更大价值。

中建七局分别与奥的斯、三菱、日立、通力、蒂升等5家国际知名室内电梯供应商签约,签约总额2750万美元(约1.98亿元人民币),积极参与“一带一路”共建国家经贸领域合作。中建七局将以本届进博会为契机,聚焦全球优质资源,与国际知名供应商开展战略合作,不断改善供应链管理,优化产业链、供应链体系,更好更优服务高质量发展。

中建八局与10家国际高端头部企业签订9950万美元(约7.14亿元人民币)的战略采购协议。本次签约公司包括了来自美国、德国、瑞典、瑞士、法国、日本、丹麦等国家的施耐德、日立、奥的斯、西门子、ABB、三菱、格兰富、赛莱默、英格索兰、江森自控共10家国际供应商,采购意向包括电气智能、电梯、楼宇自控、空调机组、水泵、压缩机等大型系统和设备。

中建安装与世界知名企业赛莱默签订战略采购协议,采购产品涉及空调泵、给水泵等节能环保类产品,总额1200万美元(约0.87亿元人民币)。下一步,中建安装将借助进博会这一重要平台,积极拓展优质合作伙伴关系,与全球高端工程设备供应商保持密切交流,发挥自身专业优势,进一步优化供应链管理,通过打造绿色供应链,实现资源的高效利用、环境质量的最低控制和生态系统的良好保护,全面助力企业高质量发展。

六载倾情服务 全力护航进博

作为进博会重要服务保障力量,中国建筑已连续服务六届进博会。今年,锚定“越办越好”的目标,中国建筑的进博会服务团队初心不改、笃行不怠,全力保障活动期间安全稳定,优化住宿旅游接待服务保障,用心用情做好志愿服务工作,为八方来客描绘美好记忆,筑就进博魅力风景线。

中建八局投资开发的中建企业天地东区位于上海市西虹桥商务区,进博会城市服务保障领导小组办公室就设在这里。为更好进博会服务保障相关工作,中建八局东孚物业设在中建企业天地的工程、物业、客服三大条线有机配合,积极落实一线服务保障。位于上海市青浦区的中建孚泉生活广场积极开展消防疏散演练,为进博会的顺利举办提供安全保障。

中建八局运营的中建万怡酒店、中建虹桥lyf公寓酒店是“第六届进博会重点接待酒店”,两家酒店将提供近400间客房保障。在延续历届进博会良好工作机制和做法的基础上,中建八局东孚公司着力推进数字赋能,打造“中建万怡商旅模式”酒店,以客人“快速入住、快速离店、快速开票、互动体验、会展商旅”等为聚焦点,为



入住人员提供优质的人住保障。

根据上海市有关部门关于做好进博会期间城市文明志愿服务工作的要求,中建八局积极发动,共招募成立城市文明志愿服务队7支,志愿者454人。在进博会期间,志愿者们开展党员先锋、美丽家园、平安守护、暖心微笑、文明风尚等主题志愿服务行动,全面展示上海对接、服务、保障进博会的具体举措与阶段性成效。

中建五局在本次进博会第四次工业革命与智慧出行论坛暨联合国工业发展组织全球方案征集活动颁奖典礼中荣获最佳组织奖,中低运量新制式轨道交通技术荣获三等奖。

进博会举办六年来,中建集团充分利用进博会平台,瞄准全球高端工程设备,深入了解新产品、新技术、新服务对建筑业的影响和变革,并与国际知名供应商开展全球化的战略合作。通过“买全球”,助力企业加快资源库建设,提升全球资源配置能力,不断改善供应链管理,构建全球产业链、供应链体系。中建集团将继续坚持以市场化为导向,以创新为动力,以品质为根本,不断提升自身核心竞争力,为推动全球经济发展和进步作出更大贡献。

素材来源:项目履约管理部、中建国际、中建一局、中建二局、中建三局、中建四局、中建五局、中建六局、中建七局、中建八局、中建安装

图①:中国建筑参建的国家会展中心(上海)

图②:中国建筑集中签约仪式

图③:第六届进博会中国建筑交易分团参观展馆

图④:第六届进博会中国建筑交易分团

图⑤:中建八局进博会服务志愿者团队

