

## 中国建筑独立董事调研在京房地产开发项目

本报讯 (通讯员企文、董办、钟海)6月9日,为进一步贯彻落实党中央、国务院决策部署,完整准确全面贯彻新发展理念,推动中国建筑房地产业务高质量发展,在前期视频调研下属中海集团房地产业务的基础上,公司独立董事徐文荣、贾谋、李平赴中海集团在京地产项目开发为期半天的现场调研。公司董事会秘书薛克庆陪同调研。

独立董事们深入基层单位和项目一线,先后考察了中海集团位于北京西城区、石景山区的多个城市更新类地产开发项目,详细了解项目开发进度、楼盘销售及回款等情况,并听取了中海发展北京新城公司关于房地产业务发展情况的汇报。

独立董事表示,通过本次现场调研不仅增进了对中海地产综合实力的认识体会,而且增强了对公司房地产业务持续稳健发展的坚定信心。独立董事对中海地产长期不懈努力所形成的创效能力强、品牌影响力强、风险控制力强等核心竞争力给予充分肯定,并对中海地产近几年来在北京区域的深耕细作、开拓创新和突出业绩给予积极评价。独立董事强调,希望中海地产继续巩固市场竞争优势并加大创新力度,在盈利能力、产品品质、管理体系、人才培养等多个方面实现高质量发展,为公司实现“一创五强”战略目标作出新的更大贡献。

## 赵晓江赴广联达开展调研交流

本报讯 (通讯员企文、信观)6月9日,中建集团党组成员、副总经理赵晓江赴广联达科技股份有限公司调研,双方就企业数字化转型、数字建筑平台建设、数字化人才培养等方面进行深入交流。广联达科技公司董事长刁志中、董事、总裁袁正刚出席调研交流会。

赵晓江对广联达科技公司取得的发展成绩表示祝贺。他表示,广联达的企业运营及数字化建设经验具有很好的借鉴意义。数字化转型是建筑业发展的必然趋势,中建集团正持续推进企业数字化转型,希望双方建立常态化业务交流机制,在信息化、数字化建设,科技创新,数字化人才培养等方面进一步加强沟通交流,发挥各自资源优势,共促企业实现更高质量发展。

刁志中对赵晓江一行到访表示欢迎,并感谢中建集团长期以来给予的支持和帮助。他详细介绍了广联达科技公司创业历程、发展规划以及数字建造平台建设经验及取得的成绩,希望今后与中建集团在建筑数字化转型等方面加强合作,实现融合创新、共生发展。

## 中建集团召开城市更新暨老旧小区改造业务推进会

本报讯 (通讯员企文、释观)6月10日,中建集团在京召开城市更新暨老旧小区改造业务推进会,深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,认真学习研究国家关于全面推进老旧小区改造的最新政策法规,探索城市更新及老旧小区改造模式与方法创新,推动集团城市更新及老旧小区改造业务提质增效。国务院国资委企业改革局副局长唐祖君到会指导并作政策解读。集团党组成员、副总经理马泽平出席会议并讲话,中建股份监事会主席、首席信息官石治平主持会议。

会议指出,城市更新是“两新一重”的重要组成部分。推进老旧小区改造为代表的城市更新业务是集团贯彻以人民为中心发展思想的具体体现,蕴含了创新发展的重大机遇,体现了高质量发展的本质要求。集团党组对城市更新及老旧小区改造业务高度重视。近年来,在集团上下的全力推动下,业务顶层策划扎实全面,学习交流务实有效,市场开拓成效突出,模式探索稳步推进,取得了显著进展。

## 中建集团召开北京地区市场推进会

本报讯 (通讯员企文、释观)6月10日,中建集团在京召开北京地区市场推进会,深入学习贯彻党中央、国务院决策部署,分析研究当前北京地区市场工作面临的新变化、新问题,对集团稳增长各项要求再再落实。集团党组成员、副总经理马泽平出席会议并讲话,中建股份监事会主席、首席信息官石治平主持会议。

会议从北京地区市场经营情况、疫情防控及项目履约情况两方面总结了集团在京发展面临的挑战,从国家政策、地区发展及市场趋势三方面研判了北京地区市场发展机遇,并全面深入分析了北京地区市场特点。

会议指出,北京地区是集团重要战略区域,具有经济发展水平高、消费能力强,房地产市场平稳健康,房建市场稳定规范,产业高端,城市更新需求大,基础设施尤其是交通出行领域需求大、智能化要求高等特点,长期以来为集团稳增长、促转型提供了有力支撑。各单位要切实增强稳增长的责任感、紧迫感,迅速行动、主动作为,坚持“双过半”目标不动摇,坚持完成年度预算目标不动摇,抢抓国家全面加强基础设施建设、构建现代化基础设施体系的战略机遇,深度融入首都建设,全力推进北京市场拓展,助力集团稳增长目标实现。

## 中建集团召开建筑工业化协调工作小组会议

本报讯 (通讯员企文、项观)6月9日,中建集团在京召开建筑工业化协调工作小组会议,深入学习贯彻党中央、国务院决策部署,认真落实集团年度工作会议要求,分析当前集团在建筑工业化领域面临的形式与任务,研究部署下一阶段小组工作方向。集团党组成员、副总经理周勇出席会议并讲话。

会议指出,建筑工业化是行业未来的发展方向,是推进科技建造、绿色建造的优质路径,是解决劳动力短缺、降低建造成本的有效手段。集团作为建筑业头部企业,要把握时代潮流,扛起使命担当,走在行业前列,从市场开拓、标准制定、引领协调、体系完善、技术支持、履约督导、成果推广等7个方面持续深挖集团建筑工业化潜能,争当建筑工业化产业链链长,推动现代建筑产业再提质再深化。要强化组织领导,凝聚工作合力;要加强科学谋划,把准方向重点;要积极参与建筑工业化产业链链长。

集团项目履约管理部介绍小组成立背景、工作目标、职责定位与初步分工建议,集团市场管理部、科技与设计管理部及中建西南院、中建科工、中建科技、中国建筑国际以小组成员身份作交流发言。

# 中建集团党组理论学习中心组专题学习 研讨习近平经济思想

本报讯 (通讯员企文)按照国务院国资委党委“建功新时代、喜迎二十大”习近平总书记重要指示批示精神再学习再落实再提升主题活动有关部署,6月15日,中建集团党组理论学习中心组专题学习研讨习近平经济思想,深入学习习近平总书记关于国有企业改革发展和党建工作、关于发展国有经济重要论述,以及党中央、国务院今年经济工作的重要部署,围绕进一步做好集团改革发展和党的建设各项工作进行研讨。集团党组书记、董事长郑学选主持并讲话,党组成员分别立足集团发展实际,结合分管工作交流学习体会。股份公司领导列席学习研讨。

大家表示,习近平经济思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是运用马克思主义基本原理指导我国经济发展实践形成的重大理论成果,是中国特色社会主义政治经济学的最新成果,为做好新时代经济工作指明了正确方向,提供了根本遵循。

大家一致认为,要全面深入系统学习

习近平经济思想,科学把握其核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求,进一步深化做好经济工作的规律性认识,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,将学习成效转化为推动集团高质量发展的工作实效,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

要深刻认识习近平经济思想的重大意义。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,开创性提出一系列治国理政新理念新思想新战略,创立形成习近平经济思想。集团上下要深刻认识习近平经济思想的重大理论意义、重大历史意义和重大现实意义,不断增强学习贯彻的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

要准确把握习近平经济思想的核心要义和丰富内涵。坚持深学细悟,科学理解习近平经济思想的核心要义和丰富内涵,深刻认识党对经济工作的全面领导是我国经济发展的根本保证,以人民为中心是我国经济发展的根本立场,立足新发展阶段、

贯彻新发展理念、构建新发展格局是我国经济发展的历史定位、指导原则和路径选择,统筹好发展和安全是我国经济发展的重要保障,自觉将其贯穿到集团改革发展全过程各领域,切实推动习近平经济思想在集团落地生根。

要切实运用习近平经济思想武装头脑、指导实践、推动工作。

全面贯彻新发展理念,推动企业高质量发展。对标对表新发展理念的实践要求,通过全方位创新牢牢把握市场竞争的主动权,着力推动不同业务板块、各子企业协调发展,加快绿色低碳发展和数字化转型,进一步提升国际化经营水平,积极主动承担央企社会责任,推动集团实现创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展和共享发展。

坚决贯彻党中央决策部署,主动融入和服务构建新发展格局。深度参与区域重大战略和区域协调发展战略,为国家和地方“十四五”规划落地提供专业服务与支撑;主动担当链长责任,加快“强链、补链、延链”,带动上下游企业共同发展,带头遵守和引导

建立良好市场秩序,引领建筑行业有序发展;积极参与共建“一带一路”,更好带动先进技术、标准和建筑产品“走出去”,充分用好两个市场两种资源。

强化改革创新支撑作用,坚定不移做强做优做大。在全面完成国企改革三年行动各项任务的基础上,结合企业实际创造性推进自主改革,动真碰硬推动解决一批体制机制性难题,把改革向纵深推进;聚焦主责主业,持续加大科技创新力度,加快打造原创技术策源地,集中力量突破关键核心技术“卡脖子”问题,注重抓好科技成果转化,以科技创新带动业务创新,以科技创新引领全面创新。积极防范化解各类风险,筑牢企业长远健康发展根基。

认真落实党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的部署要求,切实增强风险意识、树牢底线思维,统筹抓好疫情防控、生产经营和安全生产三件大事,在有效管控各类风险的基础上,全力完成好稳增长任务,为国家稳住宏观经济大盘作出应有贡献。

# 中建集团与航天科工签署战略合作框架协议

本报讯 (通讯员企文、班厅)6月9日,中建集团党组书记、董事长郑学选,党组副书记、总经理张兆祥在中建集团总部与航天科工党组书记、董事长袁浩进行会谈,并共同见证中建集团与航天科工签署战略合作框架协议。双方表示,将完整、准确、全面贯彻新发展理念,进一步深化数字化转型、科技创新应用、绿色低碳发展、重大项目建设等领域合作,共同推进高质量发展。中建集团党组成员、总会计师王云林,党组成员、副总经理马泽平;航天科工党组成员、总会计师刘传东,党组成员、副总经理刘著平、李立新参加会谈及签约。

郑学选欢迎袁浩一行到访,感谢航天科工长期以来给予中建集团的信任和支持。郑学选表示,中建集团与航天科工同为中央企业,共同以服务国家战略为己任,有着良好的合作基础和广阔的合作前景。希望双方以此次签署战略合作框架协议为契机,充分发挥各自优势,进一步加大数字化、信息化领域合作力度,为促进企业数字



化转型、打造建筑产业互联网提供支撑;携手推进科技创新,在技术攻关、人才培养等方面形成更多成果;共同推动绿色低碳发展,更好助力实现“双碳”目标;强化工程建

设领域合作,实现优势互补、互利共赢,更好推动双方高质量发展。

袁浩高度赞扬了中建集团取得的成绩,感谢中建集团长期以来对中国航天事业和航天科工发展的关心和支持,并对集团公司的基本情况、主业发展、改革创新等方面进行了介绍。袁浩表示,希望双方在合作中发挥各自资源优势,强强联合,共同推动重大项目建设,在信息技术、工业互联网、新材料、科技创新等方面寻找更多合作契机,不断拓宽合作领域、深化合作内容。

会谈后,马泽平、刘著平分别代表中建集团和航天科工签署战略合作框架协议。

中建集团办公室(党组办公室)、市场管理部、科技与设计管理部、信息化管理部及中建一局、中建二局主要负责人,航天科工相关部门及院、企有关负责人参加会谈及签约。

# 郑学选在京检查调研重点项目复工达产和疫情防控工作

本报讯 (通讯员企文、班厅、董办、钟尔轩)6月9日,中建集团党组书记、董事长郑学选带队前往国家科技传播中心、国家会议中心二期配套部分项目检查调研,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,严格落实北京疫情防控政策,按照集团稳增长工作推进会有关部署,抓紧抓实项目复工达产、疫情防控和安全生产各项工作,高效优质安全推进项目建设。中国科协党组成员、书记处书记兼中国科技馆馆长、国家科技传播中心建设领导小组副组长殷皓,中国科协科学技术传播中心主任郑浩峻;中建股份助理总裁、安全总监马剑忠参加调研。

在国家科技传播中心项目现场,殷皓与

郑学选实地察看项目建设情况,认真检查施工组织、疫情防控、安全生产有关工作,并召开座谈会,听取项目推进情况汇报,对项目建设各项工作稳步推进给予肯定,就优质高效完成后续建设任务提出要求。

殷皓充分肯定了项目建设团队团结一致、攻坚克难,克服疫情、极端天气等不利因素取得的建设成果。他指出,国家科技传播中心旨在打造中国科技工作者的精神殿堂、中国科技界的全媒体中心、现代化科技成果传播平台、国际科技组织总部服务基地,该项目是国家重点工程,中国科协将与中建集团一起再接再厉,以高昂的斗志、必胜的信心、专业的精神继续做好后续建设任务。希望中建集团紧盯目

标节点,细化防疫措施,落实安全责任,着力将国家科技传播中心项目打造成优质工程、精品工程。

郑学选强调,要继续以高站位推进项目建设,高质量、高效率完成建设任务,以实际行动履行好央企责任使命,服务科技强国建设;要毫不放松做好常态化疫情防控,严格履行“四方责任”,做好疫情防控应急预案,及时防范和化解疫情风险;要加快推动项目实现达产目标,超前谋划、科学策划、精心组织,确保项目按期交付;要一丝不苟抓好安全生产,全面执行集团“十个坚决”要求,强化安全基础管理,有效防范化解各类安全风险;要精益求精加强质量管理,牢固树立精品意识,继续坚持最高标

准、最严要求执行各项标准,确保工程质量和品质经得起检验。

随后,郑学选一行前往国家会议中心二期配套部分项目开展检查调研,详细了解项目进展,认真察看项目封闭式管理、劳务人员实名制落实以及现场设备物资进场情况,强调要未雨绸缪,确保劳务人员和物料供应满足现场建设需要;毫不松懈抓好疫情防控各项举措,筑牢项目疫情防控安全防线;进一步压紧压实安全生产责任,杜绝安全事故发生;进一步强化质量管理,确保工程质量过硬。

集团办公室(党组办公室)、项目履约管理部、疫情防控(员工健康)办公室,中建一局、中建二局有关负责人参加调研。







中建西部建设建立建材科学研究院

中建西部建设建立花园式厂站

# 中建西部建设：转型升级 聚力预拌混凝土专业化发展之路

■ 王浩伊

2022年是党的二十大召开之年,也是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标新征程进军的重要一年,恰逢中国建筑组建四十周年。

作为中建集团打造的第一家混凝土专业上市公司,中建西部建设伴随着中建集团专业化发展步伐和混凝土业务整合重组,于2013年9月在成都正式挂牌成立。一路走来,中建西部建设以创建“世界一流混凝土产业综合服务商”为目标,坚持“一体两翼”的整体布局,践行新发展理念,致力于推进传统预拌混凝土产业转型升级,实现高质量发展。

## 科技升级 推进智能制造

中建西部建设立足新发展阶段,坚持科技创新、市场导向,加快打造混凝土材料与工程原创技术策源地,实现混凝土及建材产业的智能高端化,向世界一流混凝土企业进军。

以智能制造引领行业变革。中建西部建设建成混凝土行业国家认定企业技术中心、首个国家级博士后科研工作站,成立中建西部建设建材科学研究院,聚焦战略性核心技术研究,新产业技术研究,并于2021年成功获批中国建筑土木工程材料重点实验室。在厂站推进一体化运营监控中心和智能调度系统建设,实现智能排产、资源优化;通过中控大屏实时监控全流程生产信息。

打造一系列科研成果。中建西部建设以实现制造智能化转型为目标,自主研发取得多项成果:混凝土智能养护与力学性能试验系统实现混凝土试件抗压、养护、评价全自动;智慧实验室系统实现样品自动编码、试验自引导、数据自分析,50余项试验全线上操作;数字化技术实现手写纸质报告一键转换电子版,识别准确率达到99.8%,该技术经行业及软件专家鉴定达到国际先进水平。

建立多方面技术优势。中建西部建设在超高层混凝土施工技术方面,形成了系统的30MPa—160MPa全等级高性能混凝土设计、生产和全过程质量控制技术,创造C60高强高性能混凝土垂直泵送621米的吉尼斯世界纪录,带动了混凝土超高层泵送技术发展;在基础设施技术体系方面,自主研发了低热低收缩、预应力、抗渗、清水、超缓凝等系列关键技术;同时研发出一系列具有自主知识产权的外加剂产品,超高层建筑专用外加剂技术已比肩行业国际巨头。

## 环保升级 聚焦双碳目标

中建西部建设主动求变,致力于全面提升生态环境管理效率,积极参与践行“双碳”目标,把握行业优化升级机遇,引领和推动行业走向绿色低碳、高质量发展前行之路。

遵循低碳发展理念谋定而动。中建西部建

设成立碳达峰碳中和工作领导小组及工作小组,制定重点任务计划,将“绿色环保”理念贯穿到整个产品生命周期及业务全流程;打造绿色监控中心、绿色消纳中心和绿色科技中心三大协同中心,为绿色生产日常监督管理、预拌厂固废消纳利用、绿色产品制造能力提升提供保障。



中建西部建设打造绿色监控中心

循序渐进推动环保绿色升级。中建西部建设首创行业内“零排放”“花园式”工厂,建立了国家混凝土绿色生产示范基地,产品获得“中国环境标志产品认证”。进入政府采购名录;公司推进厂站环保设备设施升级改造,累计23家单位的预拌混凝土产品获评“三星级绿色建材评价标识证书”,29家单位获评“全国预拌混凝土行业绿色示范工厂”;实现能源资源精细化管理,在22个厂站开展能源管理体系认证,57个厂站初步实现能耗分区、分类管控;推动用能结构优化,在部分地区试点使用新能源电动搅拌车和电动装载机。

聚焦低碳技术研究应用笃行致远。中建西部建设成立混凝土绿色智能制造研究所,将绿色低碳可持续发展关键技术作为重点研发方向,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》获国家科技进步奖二等奖,形成了系统的再生混合混凝土成套技术,实现了废旧混凝土再生利用技术的升级;出版《渣土类建筑垃圾资源化利用关键技术与应用》等2项专著;在成果转化方面,公司积极推广硅灰、石灰石粉、再生骨料等的替代应用,在保障产品质量的同时,降低水泥用量,减少资源消耗。

## 数字升级 拓展产业空间

中建西部建设瞄准行业痛点,致力于通过产业互联网整合上下游资源,重构商砼产业链生态,为建筑行业提供更高品质的产品和服务,对集团主业形成更强大的专业支撑。

强化战略设计,重点发力。中建西部建设明确“数字西建、产业互联”发展愿景,确立“以信息化引领转型升级,重塑管理流程”总体目标,提出信息化发展“133N”工作部署。到“十四五”末,产业互联网平台预计将吸引超5000家行业企业聚集,产业互联业务收入交易额预计突破500亿元。

分项目探索,精准发力。中建西部建设着力推进智慧工厂和企业数字化管控平台建设,自主研发TOPS生产运营智能管理系统、砼联数字化

管控系统等产品,实现公司总部与子公司及预拌厂的系统数据交互。在混凝土电商平台方面,以长尾市场为切入点,利用信息技术将传统线下交易引流至线上,解决传统交易模式账期长的问题。电商平台“砼联智选”目前已覆盖25省59市,上线至今交易额突破54亿元。骨料供应链平台“找砂石”上线至今累计交易量517万吨。

归位集成,统筹推进。2021年初,中建西部建设对原有各电商平台、骨料供应链平台等项目归位集成,并于今年1月组建砼联数字科技公司,开展实体化运营,获成都市天府新区产业政策扶持,被列入天府新区数字经济重大项目。如今,砼联科技已开发出砼智汇、砼联智选、砼车汇、砼金服、找砂石等5个系列数字产品。其中,砼联智选平台已发展成为全国规模最大的混凝土线上交易平台,并入选2021年中国产业互联网百强榜。

2021年,中国预拌混凝土产量已达32.93亿立方米,年销售额达1.4万亿元,成为年销售额最大的建筑材料。作为预拌混凝土行业的专业公司,中建西部建设将继续保持强大的战略定力与改革兴企的坚定决心,深耕专业领域,紧跟时代步伐,为进一步推进预拌混凝土行业转型升级、做好行业引领者而不遗余力,为实现中建集团“一创五强”战略目标和中建西部建设“三领五强”目标作出新的贡献,为中国建筑组建四十周年增辉生色,以不懈奋斗迎接党的二十大胜利召开。

# 中建港航局：构建新发展格局 打造高质量发展新引擎

■ 王鑫鑫

中建港航局前身为中华人民共和国建国初期组建的交通部上海港修建工程队,至今已有69年的历史。作为中建集团旗下唯一具有港航特色的二级子公司,党的十八大以来,中建港航局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,聚焦水工主责主业,实施“一主多元”业务发展方略,深化改革、创新赋能,稳中求进实现高质量发展。

## 做大做强水工主业 建强“港航力量”

近年来,中建港航局贯彻专业化发展策略,持续塑强水工主业,成功晋升港航特级资质,积极主动服务和融入国家重大战略,承建了上海外高桥港、青岛董家口港、天津港、武汉阳逻港、广西防城港、深圳盐田港、河北黄骅港等港口,建成了全球规模最大的自动化码头——上海国际航运中心洋山深水港四期工程、国家深海基地(“蛟龙”母港)、第29届奥运会青岛国际帆船中心等一大批有代表性的水工项目,在服务国家重大战略中实现自身更大发展。

在守好传统水工“主阵地”的基础上,中建港航局全力拓展与“水”相关的其他业务,打造差异化竞争优势;勇当船闸建设主力军,先后承建三十余座船闸,牢牢占据京杭运河山东段船闸市场的三分之二、江苏段船闸市场的半壁江山,并将内河水工市场版图拓展至长江支流汉江、赣江、珠江支流郁江,福建闽江流域,在内河航运枢纽

建设领域处于领先地位,助推国内内河水运行业发展;践行生态文明理念,中标海南三亚凤凰岛二期拆除等生态修复及水环境治理项目;助力实现“双碳”目标,建成全国内河首个智慧港口——中远海运武汉阳逻国际港水铁联运二期,承建山东荣成石岛核电站取排水工程,为全球首座球床模块式高温气冷堆核电站——石岛湾高温气冷堆核电站按期投产提供有力保障。



江苏新孟河延伸拓浚前黄枢纽工程

## 深度拓展海外市场 共建“一带一路”

中建港航局在开拓海外市场之初就确定了“以水工基础设施项目为重点,充分发挥自身技术和品牌优势,在海外建设拳头产品并打响水工品牌”的目标。

2012年,中建港航局坚决实施“海外优先”战略,成功中标第一个海外项目——印尼巴厘岛一

期燃煤电厂码头项目,质量管控、项目履约等获得印尼政府和社会各界一致好评,海外市场首开门红,为后续在印尼成功中标东加里曼丹红狮水泥配套码头工程等15个项目打下坚实基础。

2013年,“一带一路”倡议的提出,让港口码头等水工市场在海外迎来巨大发展机遇,更加坚定了中建港航局做优做大做强海外市场的决心。

2014年,中建港航局以主力军身份实施了非洲吉布提多哈雷多功能港口(一期)工程。该项目于2017年5月24日正式开港,为中资企业拓展非洲大陆市场提供了重要交通落脚点,也将助推吉布提经济发展。

2021年9月1日,公司承建的以色列海法新港正式开港,该项目是以色列60年来首个新开港的大型港口,也是迄今为止地中海东岸最先进、最绿色、建设速度最快的港口,是中以两国合作打造的标志性项目,创新成为两国关系的亮点和助推器。

## 匠心“智造”引领发展 贡献央企智慧

创新是引领发展的第一动力。中建港航局成立由“全国水运工程建造大师”领衔的“大师工作站”,搭建具有行业知名度的技能人才培养高端平台,解决一线重大技术难题的服务保障平台和引领技术创新的引擎平台。

聚焦水工主业,中建港航局依托重点工程开展智慧港口、智慧船闸建造技术研究,争做水工

领域智慧建造的排头兵,形成了一批拥有自主知识产权的关键技术,智慧建造硕果累累;在海岛码头建造中,形成的发明专利“海上打桩远程监控系统”荣获第九届国际发明展览会“发明创业奖·项目奖”金奖;在全自动化码头建造中,形成的施工工法“自动化集装箱堆场非桩基可调式轨道基础”,可对轨道基础的不均匀沉降进行快速调整,保证自动化堆场的安全运行;在内河大型船闸建造中,形成的BIM技术成果“数字赋能·BIM+技术引领江西信江双港航枢纽工程项目施工管理应用”荣获第四届“优路杯”全国BIM技术大赛金奖。

近三年,中建港航局荣获鲁班奖3项、詹天佑奖2项、国家优质工程奖11项,“上海国际航运中心超大型船舶码头靠泊能力升级的关键技术体系”获上海市科技进步奖二等奖,“上海国际航运中心公共航道维护保障智慧管理关键技术体系”获中国港口协会科技进步奖一等奖。

## 多元板块蓄势发力 形成发展合力

中建港航局在不断巩固扩大水工板块市场份额的同时,充分利用现有资质,发力突破市政道路、城市更新等领域,中标青岛上合广场地下空间项目、青岛地铁7号线、青岛地铁15号线等市政路桥项目,承建了清华青岛艺术与科学创新研究院工程、菏泽曹州牡丹园东广场防空专业队及人员掩蔽工程等有影响力的工程,旗下筑港公

司成为山东省内唯一拥有港航、市政、建筑、公路多项一级资质的企业,企业规模持续快速增长,成功走出一条“水陆并举”的多元发展道路。

坚持“一主多元”业务发展策略,中建港航局持续促进业务结构优化、管理模式变革;抢抓基础设施业务发展战略机遇,强化公司总部对基础设施业务的引领、营销、统筹和服务,成立基础设施部,重点聚焦水务环保、污水处理、水环境治理、智慧停车、地下空间开发利用等细分领域,推动公司基础设施业务不断突破,持续提升行业影响力;加快深度融入国家区域发展战略,成立华东分局,发挥区域资源协调作用,统筹做好区域内重点客户对接、重大项目营销等工作,让全局优势资源向全国经济发展最快、最具优势和潜力的增长区域合理流动、高效聚集;以市场需求为导向,加强资源整合,实现设计院实体化运作,充分发挥设计引领作用,由施工总承包向工程总承包转变,不断提高EPC业务能力。截至2021年,公司EPC项目合同额占41%。

踏浪前行风正劲,不负韶华争朝夕。中建港航局将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,踔厉奋发,笃行不怠,鼓起“闯”的勇气,释放“创”的活力,激发“拼”的劲头,保持“实”的干劲,奋力实现经营业绩各项指标再创新高,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



全球规模最大的自动化码头——上海国际航运中心洋山深水港四期工程



国家深海基地(“蛟龙”母港)项目一期码头工程