

2022 山东（青岛） 宜居博览会



2022山东（青岛）宜居博览会

荣华建设集团

建顾客满意工程 筑绿色健康家园

荣华建设集团有限公司成立于1952年8月,建筑工程施工总承包特级企业。成立以来,始终以品牌战略为导向,“建顾客满意工程,筑绿色健康家园”为使命,创新管理模式,实行规范化、标准化、精细化、特色化管理,努力打造一个充满人文关怀、追求卓越品质、勇于担当社会责任、在全国有一定影响力和核心竞争力的知名品牌企业,向着做中国最好的建造商,努力实现“百年企业”“百强企业”的荣华梦阔步前行。

今年是荣华建设集团有限公司成立70周年,在本届宜博会上,荣华建设集团将展示多种新型建筑工业化部品部件,装配式超低能耗建筑体系实体展示房,以及70年历史沿革历程。本届宜博会将是荣华建设集团智能建造、装配式建筑及超低能耗建筑成就展。

在智能建造板块,荣华建设集团拥有智能建造设计研究院,参与多个省部级课题,得到多方认可,“青岛荣华预制混凝土构件生产管理系统”入选住建部发布的智能建造新技术新产品创新服务典型案例。装配式建筑领域,荣华建设集团国家级装配式产业基地是青岛市较早以“住宅工业化技术”核准成立的高新技术企业。超低能耗建筑板块,荣华建设集团荣获了多个国家级科技创新奖项,“中德生态园技术展示中心”荣获全国绿色建筑创新奖,“超低能耗建筑技术体系研究和示范”荣获北京市科学技术奖……荣华建设集团所获荣誉远不止于此,在本届宜居博览会上,将得到全方位展示。

回顾过去70年的发展,该集团始终坚持以工程建设施工为核心,以先进的管理模式和技术创新为纽带,依托建筑施工总承包企业的资质优势和人才管理优势,由过去单纯建筑产品的生产制造者向拥有者转化,向项目投融资、设计、建设、运营一体化方向发展,以绿色、节能、环保为导向发展高效率、高品质的装配式建筑、超低能耗建筑,用创新引领建筑行业实现绿色智能建造,开辟一条传统建筑企业的转型新路径。

中建八局四公司

贯彻新发展理念 探索绿色前沿技术

中建八局四公司是中国建筑旗下中建八局的全资子公司,是国有龙头投资建设企业,始建于1952年,1983年改编为企业,是活跃在青岛建筑市场上的一支铁军,长期稳居中建集团号码公司十强。

作为首家中央驻青建筑企业,创造了十多项行业第一,是国家科技部认证的“国家高新技术企业”,公司坚持“品质保障,价值创造”的核心理念,先后获得鲁班奖、国优奖、詹天佑大奖等建筑业最高奖30余项,荣获全国优秀施工企业、全国质量管理先进企业等国家、省部级荣誉百余项。

践行“双碳”战略,深推数字化变革,中建八局四公司积极投身城市更新和城市建设三年攻坚行动,推动数字建造、智慧建造、绿色建造、建筑工业化,打造了青岛国际会议中心、康复大学、青岛胶东国际机场、青岛青春足球场、中科院量子创新研究院、合肥长鑫高科技厂房、中山路城市更新(青岛商会旧址、潍县路19号)等一大批经典宜居工程。

本届宜博会上,将看到中建八局四公司1952年成立至今的发展历程,抗震救灾,助力打赢脱贫攻坚战等践行社会责任,勇于担当的身影,紧跟国家“碳中和、碳达峰”的双碳政策指引,全面实行绿色建筑战略的技术成果。通过积极探索绿色前沿低碳技术、减污降碳技术,推动建筑工业化、海绵城市、环保水务建设,助力城市更新,提升被动式住宅建筑性能品质,营造良好人居环境,实现国家“双碳”目标拓展幸福空间。责任在心,绿色践行。中建八局四公司全面实行绿色建筑战略,主编国家标准GB/T50640-2010《建筑工程绿色施工评价标准》,参编国家标准GB/T50905-2014《建筑工程绿色施工规范》,系列工程获得多项国际绿色认证。

中建科工集团有限公司

持续向建筑工业化、智能化、绿色化迈进

中建科工集团有限公司是中国最大的钢结构产业集团、国家高新技术企业,隶属于世界500强中国建筑股份有限公司。公司聚焦以钢结构为主体结构的工程、装备业务,为客户提供“投资、研发、设计、建造、运营”一体化或核心环节服务。“中建钢构”“中建科工”两大品牌,分别从事钢结构和“钢结构+”业务。在国内设东西南北中五个区域公司及五大现代化钢结构制造基地,制造年产能超过120万吨,居行业首位;公司还在五大洲的36个国家和地区开展业务。公司拥有建筑工程施工总承包特级、工程设计建筑行业甲级、市政公用工程施工总承包壹级、中国钢结构制造企业特级等核心资质体系。

本次展会计划展出装配式建筑、慢行设施、智慧停车等“钢结构+”系列新产品,以及智能制造、智慧工地等新技术,着重解决住房难、看病难、上学难、停车难等一系列社会热点及关切问题,打造城市宜居生活,吸引参展者在互动式、沉浸式体验中感受宜居城市的“未来之光”。中建科工是国家首批装配式建筑产业基地,通过自主研发拥有GS-BUILDING和ME-HOUSE两大产品体系,主要聚焦于学校、医院、写字楼、住宅、产业园5大建筑类型,目前在实施的项目超过200个,规模超过3000万平方米。

中建科工拥有国内最先进的建筑钢结构智能制造基地,

百余家优秀企业云集展风采

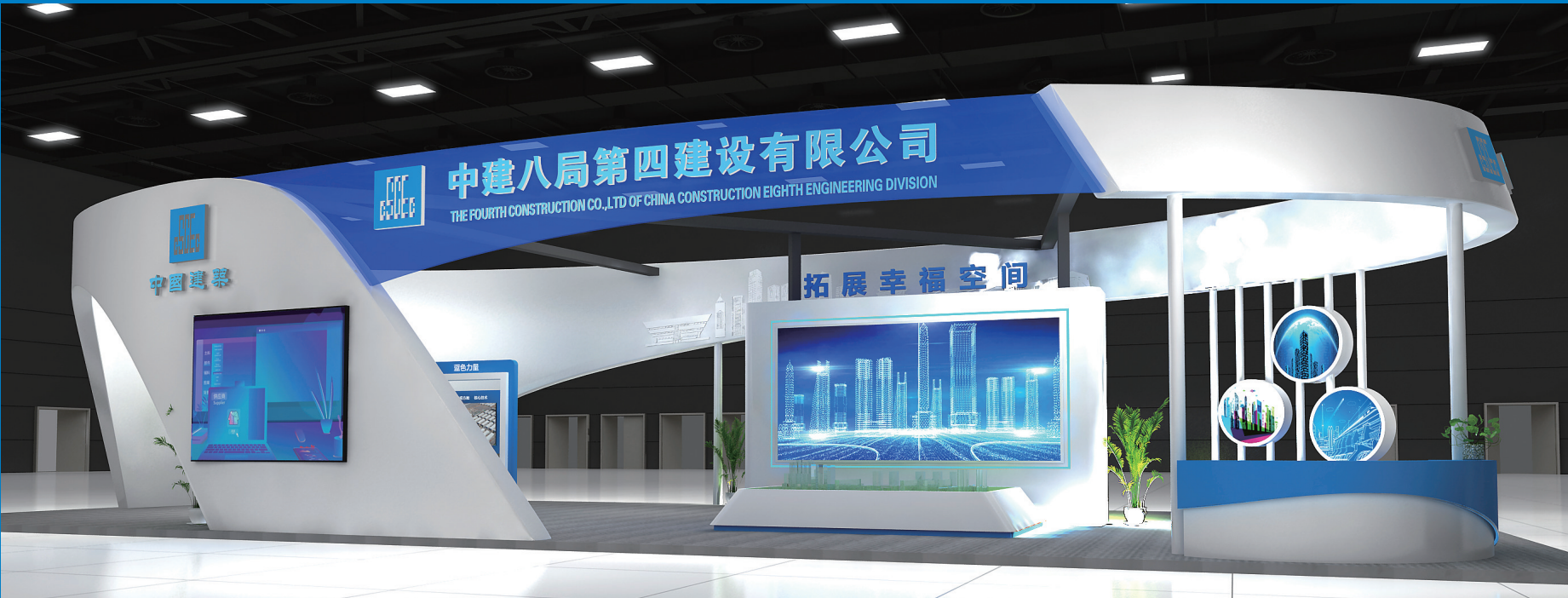
装配式超低能耗建筑体系实体展示房、智慧建造、智慧家居等将集中展示

居城市建设与城市更新高峰论坛”等多个板块。

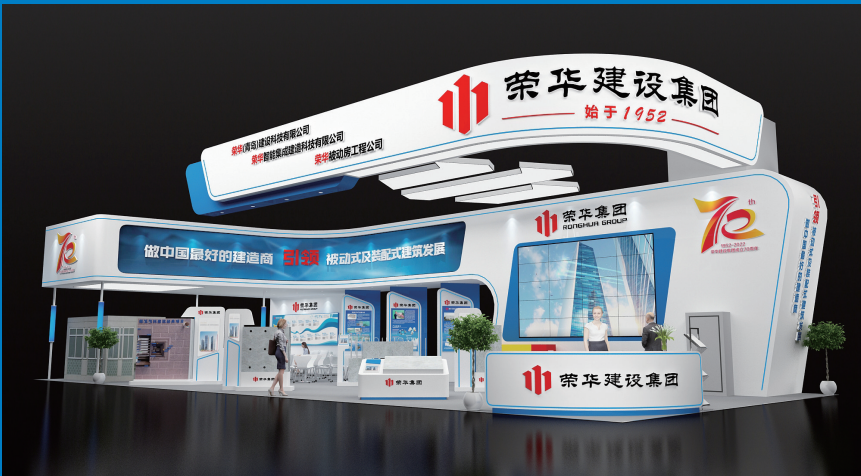
其中博览会按照“1+7”的框架结构,设置“宜居青岛·城市更新”主题展以及“勘察设计与开发建设、智能家居、社区配套、物业管理、绿色出行、城乡融合”7大专业展区板块。七大专业展板块百余家优秀企业集中亮相,展示新理念、新材料、新技术、新产品等。什么是新城建?为改善人居环境、提升城市品质,住建企业做了哪些创新?新材料、新技

术在城市建设方面如何应用?一连串的疑问,在本届宜博会都会找到答案。

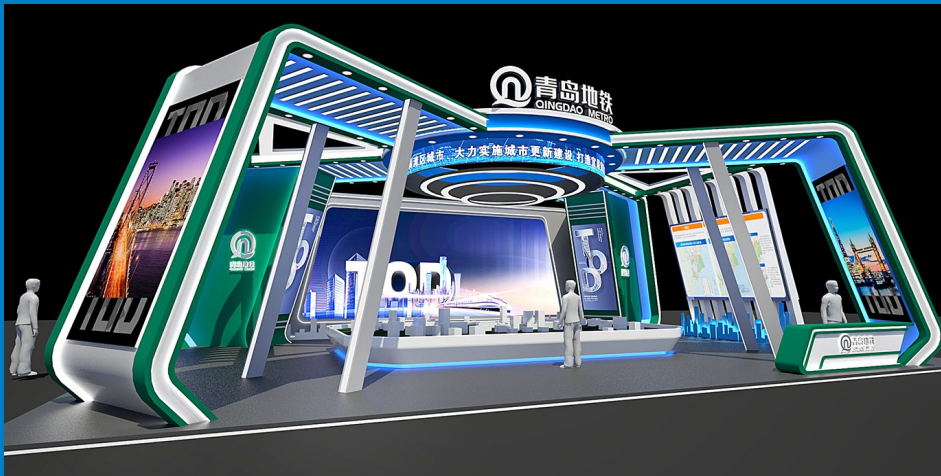
当下,各大展商携带“特色成果”亮相本届宜博会,已搭建好独具风格的展馆全新呈现。装配式超低能耗建筑体系实体展示房、智慧建造、三维扫描以及智慧家居等实际案例、青岛创新创业活力区的有关情况将逐步揭开面纱,今天让我们抢先一步,了解一下优秀企业的展馆效果。



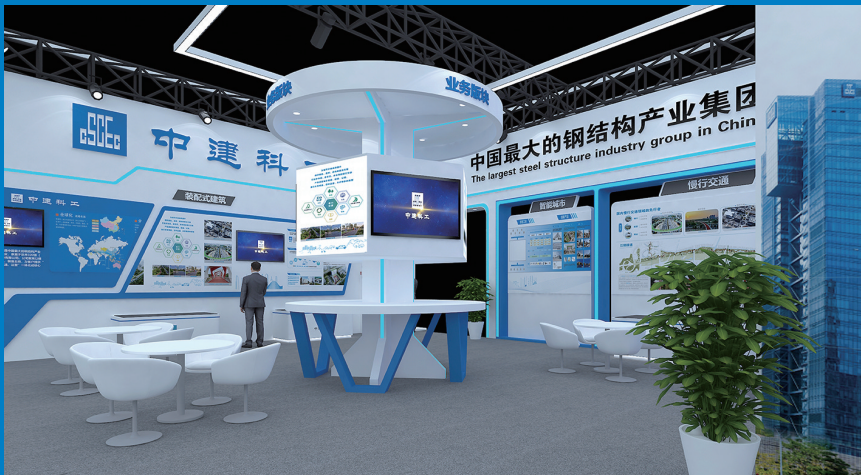
■中建八局四公司展览效果区



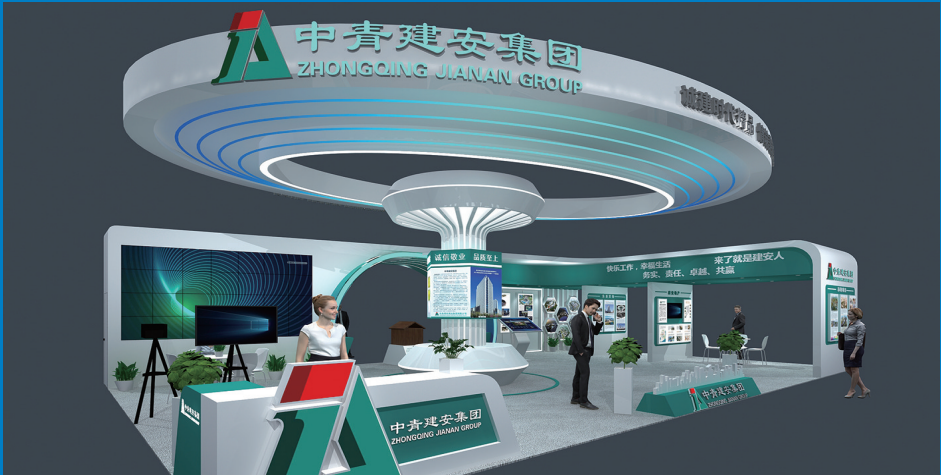
■荣华建设集团展览效果区



■青岛地铁展览效果区



■中建科工集团有限公司展览效果区



■中青建安集团展览效果区

充分利用工业互联网平台、信息化集成系统及先进设备,实现了数字化设计、智能化工厂制造、信息化管理,形成了一套自动化、信息化有机融合的智能制造体系。

“十四五”期间,中建科工将秉承“铁骨仁心”文化,围绕“高质量、可持续、全面发展”目标,持续向建筑工业化、智能化、绿色化迈进,致力于创建“具有全球竞争力的建筑工业化科创集团”。

青岛地铁

匹配城市发展战略 深度赋能城市更新

青岛地铁始于1987年,2010年首条线路开工建设。2012年底组建地铁集团,与市地铁办合署办公,综合行使指挥部工作职责,并承担建设、运营、投融资、开发等市场职能和企业主体责任。2021年以来,根据市委市政府提出的“做强地铁集团,做大地铁产业”的总体要求,地铁集团加快转型升级,明确“三五”发展思路,提出“建世界一流地铁,打造一流城市投资建设运营商”的发展目标。

本届宜博会上,青岛地铁集团通过沙盘、冰屏、视频、图文等多种形式相结合的展示方式,精心打造本届宜博会地铁展馆。馆内以“青岛地铁,轨道上的梦想‘家’”为主题,全面展示了青岛地铁集团匹配城市战略,践行城市更新和城市建设三年行动,以“为城市建地铁、为人民建地铁”为理念,以“三五”发展战略为核心,在朝着“建设世界一流地铁,打造一流城市投资建设运营商”发展目标之路上取得的阶段性成效、示范性成果。

在地铁展馆内,不仅可以看到地铁规划和在建项目的进展情况,还有运营暖心服务举措,更有保障房项目和TOD开发项目,特别是可以通过沙盘直观了解TOD开发“一号工程”——青岛创新创业活力区的有关情况。

事争一流、唯旗是夺。让城市更加高效、土地更加集约、出行更加便捷、配套更加完善、居住更加舒适……13000多名地铁人在“加快建设轨道上的城市”的征途上目标如一、步履不停。

“十四五”期间,青岛地铁将秉承“为城市建地铁、为人民建地铁”理念,全力匹配城市发展战略,深度赋能城市更新。全面发力建设、运营、开发、经营和资本运营“五大赛道”,力争实现地铁建设、TOD开发和轨交产业集群三个“一千亿”投资拉动目标,为青岛加快迈向“活力海洋之都、精彩宜人之城”,建设社会主义现代化国际大都市贡献地铁力量。

中青建安集团

聚焦城市更新 亮成果

三江里人才公寓、台东步行街改造、李村路停车场、聊城路停车场、刘子山公寓改造、洪泰山海会、市北新金融产业园……在本届宜博会开发建设展区,青岛本土建筑施工行业领军企业——中青建安集团深入聚焦城市更新和城市建设三年攻坚行动,带来了关于城市更新和历史价值要素保护过程中的设计理念、修缮工艺、现场实物等多方面的内容展示,推出了城乡规划绿色生态设计、智慧建造、三维扫描以及智慧家居等实际案例。

作为城市更新的实施主体,本届宜居博览会上,中青建安旗下的卓远设计将为市民呈现“建安·卓远城市更新模式”,充分利用自身优势即统筹策划与设计、资源解决方案、产业运营导入、全周期专业管理等专业综合能力,通过项目设计与运营形成联动,最大化保障城市更新项目落地。青岛市济宁路及相关历史街区保护更新概念规划与重点建筑设计、市南区宁阳路历史文化街区有机更新、北京路历史街区保护更新及启动区的建筑设计等都有中青建安的参与,设计效果图也将在中青建安展馆集中展示。

经过多年创业发展,中青建安集团参与了包括胶东国际机场、青岛地铁、世园会、国家深海基地、康复大学、山东能源研究院、海天中心等在内的我市多项重大基础设施项目建设,先后荣获鲁班奖、詹天佑奖、国家优质工程奖等国家级荣誉200余项。

值得一提的是,中青建安集团高度重视技术创新和高端人才的培养及引进,设有多个省、市级技术中心和工匠创新工作室,多项技术荣获全国“工程建设行业科学技术进步奖”,目前拥有专利、工法500多项,各领域人才在国家、省、市级比赛中表现卓越,荣获质量安全管理、工程造价、劳务实操、数字科技、规划设计等多个全国、全省竞赛冠军,荣获“全国技术能手”“全国五一劳动奖章”“山东省五一劳动奖章”“齐鲁工匠”等荣誉称号30余项,在行业内独树一帜,本届宜居博览会上也有相关展示。