

中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要文章和重要贺信精神

本报讯（通讯员企文、班厅、功宣）6月9日，中建集团党组召开会议，认真学习贯彻习近平总书记在《求是》杂志发表的《加快建设教育强国》重要文章精神，研究集团贯彻落实举措。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员参加会议，总部部门负责人及以上人员列席会议参加学习。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记在《求是》杂志发表的《加快建设教育

强国》重要文章精神，高质量抓好人才教育培训。认真落实《干部教育培训工作条例》和《全国干部教育培训规划(2023-2027年)》有关要求，将教育培训工作纳入党的建设和中心工作整体部署，纳入干部人才队伍建设选育管用全链条管理。深入贯彻落实党中央关于统筹推进教育科技人才体制机制一体改革工作部署，以国家战略需求为指引，立足行业前沿，持续推进工程硕博校企联合培养工作，加强与重点高校对接，协同优化育人体系

和培养模式，全方位打造实用型人才。

6月3日，中建集团党组召开会议，认真学习贯彻习近平总书记致中国少年先锋队第九次全国代表大会的重要贺信精神，研究集团贯彻落实举措。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员参加会议，总部部门负责人及以上人员列席会议参加学习。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记致中国少年先锋队第九次全国代

表大会的重要贺信精神，用心用情做好留守儿童与职工子女关爱保护工作。履行好央企社会责任，充分发挥中央企业“同心护未来”行动牵头单位作用，更高质量坚持办好全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动，深化特色品牌建设，推动取得更大实效。找准问题实质，在现有工作基础上深化拓展，切实维护好农民工家庭和谐、队伍稳定，持续深化产业工人队伍建设改革。

郑学选、文兵拜会湖北省委书记、省人大常委会主任王忠林 省委副书记、省长李殿勋

本报讯（通讯员企文、班厅、钟三軒）5月29日，中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理文兵在武汉拜会湖北省委书记、省人大常委会主任王忠林，省委副书记、省长李殿勋。湖北省领导郭元强、彭勇，中建集团党组成员、副总经理吴秉琪参加会见。

王忠林、李殿勋对郑学选、文兵一行来鄂考察调研、深化合作表示欢迎，向中建集团长期以来给予湖北经济社会发展的大力支持表示感谢。王忠林说，中建集团与湖北保持良好的合作关系，近年来持续加强在湖北战略布局及项目投资建设，为湖北高质量发展作出了重要贡献。当前，全省上下正深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神，聚焦加快建成中部地区崛起的重要战略支点，积极扩大有效投资，突出抓好重大项目，着力夯实支点建设底座。希望中建集团发挥建筑行业领军企业优势，持续深化与湖北的战



略合作，助力湖北建筑行业高质量发展和智能化转型。我们将持续优化营商环境，为企业在鄂发展创造良好条件。

郑学选、文兵感谢湖北省委、省政府对中

建集团的大力支持，对湖北经济社会发展成效给予高度评价，并介绍了中建集团整体经营及在鄂业务发展情况。郑学选、文兵表示，中建集团将深入学习贯彻习近平

总书记考察湖北重要讲话精神，充分发挥平台、技术、资源等优势，与湖北进一步深化在基础设施投资、城市更新、智能建造等领域的务实合作，高质高效推进重点项目建设，为湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点作出新的贡献。

在鄂期间，郑学选、文兵分别带队调研重点项目建设运营情况。郑学选深入湖北省城市生命线安全工程，了解由中建三局联合开发的安全监管平台运行情况；走进武汉汉韵公馆、大东湖核心区污水传输系统工程PPP项目，实地查看项目建设及运营进展，认真检查安全生产工作，详细了解项目规划布局、智能建造、智慧运营等方面情况，并召开座谈会听取中建三局运营业务发展情况汇报，对下阶段工作提出要求。文兵前往武汉泰康金融中心项目建设现场，与一线建设者亲切交流，了解工程规划设计、安全生产、质量管理及智慧工地系统应用等情况。

中国建筑23家子企业 获评第七届全国文明单位

本报讯（通讯员企文）5月23日，全国精神文明建设表彰大会在京召开。会上传达了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对精神文明建设工作作出的重要指示。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席大会并讲话。在同时发布的“第七届全国文明单位”名单中，中国建筑23家子企业上榜。

截至目前，中国建筑全系统获评“全国文明单位”54家，位居行业之首。（详细报道见第三版）

中埃签署埃及新行政首都 中央商务区城市运营执行协议

本报讯（通讯员企文、海外、钟海、国吉、巴轩）据新华社报道，埃及住房部下属埃及新城市社区管理局与中埃合资企业地平线运营管理(埃及)股份有限公司签署新行政首都中央商务区城市运营执行协议，约定地平线运营管理(埃及)股份有限公司将负责新行政首都中央商务区项目的运营，先期开展物业和市政运营。

埃及总理马德布利、埃及住房部长谢里夫·谢尔比尼、中国住房和城乡建设部副部长董建国以及中建集团相关代表等于6月1日出席协议签署仪式。

地平线运营管理(埃及)股份有限公司是由中国建筑旗下中建国际、中建八局、中海集团共同成立的联合公司与埃及本土企业合资设立。根据协议，地平线运营管理公司将负责新行政首都中央商务区的运营，先期开展物业管理和市政运营。

根据埃及内阁的声明，谢尔比尼在签署协议前表示，协议范围包括维护和管理重要设施，并为中央商务区的居民、游客和企业提供一体化城市服务。这项协议表明，埃及公共设施管理从传统模式向基于绩效、质量和可持续的方向初步转变，未来可在新行政首都的其他地区或新城市推广。

由中国建筑承建的中埃新行政首都中央商务区不仅是埃及国家复兴计划的重要工程，也是中埃共建“一带一路”的重点工程。项目包括10座办公楼、5座住宅楼和4座大型酒店，以及385.8米的“非洲第一高楼”标志塔，该项目即将竣工。

中建集团与中国传媒大学签署战略合作框架协议

本报讯（通讯员企文、班厅）6月5日，中建集团党组书记、董事长郑学选与中国传媒大学党委书记廖祥忠在集团总部举行会谈，共同见证中建集团与中国传媒大学签署战略合作框架协议。中建集团党组副书记、董事单广袖，中国传媒大学党委副书记、校长张树庭参加会谈并代表双方签约。中国传媒大学党委常委、副校长李新军，校长助理金炜参加会谈及签约。

郑学选表示，中建集团将发挥全产业链优势，深度对接中国传媒大学发展需求，深化双方国际传播、人才培养、品牌建设等领域合作，积极服务中传校园建设与运营，加快落实双方战略合作框架协议，携手打造校企合作新典范。廖祥忠表示，双方在国际传播、协同育人、校园建设等领域合作空间巨大。期待未来与中建集团进一步深化合作，强强联手，加强国际传播领域合作，协同培养专业人才，共同书写服务强国建设的崭新篇章。

根据协议，双方将在党建思政、国际传播、教育培训、校园建设等领域开展多种形式的交流合作，实现优势互补、共赢发展。签约前，双方共同观看了中国传媒大学制作的见证中建和中传友谊的专题短片《观世界 筑未来》。

文兵与中南大学校长李建成会谈见证签约 并在长沙调研基层联系点

本报讯（通讯员企文、班厅、吾声）5月28日，中建集团党组副书记、总经理文兵赴长沙，与中南大学党委副书记、校长李建成在中南大学举行会谈，共同见证中建集团与中南大学签署战略合作框架协议。中建股份助理总裁张翌，中南大学党委常委、副校长郭学益代表双方签约。

李建成表示，中建集团是全球规模最大的投资建设集团，企业发展需求与中南大学交通、材料等优势学科高度契合。多年来，双方在平台建设、科技成果转化、人才培养交流等方面拥有坚实合作基础。希望双方以此次签约为契机，进一步深化产学研协同创新，推动学科建设与产业需求紧密结合，探索更多元化的人才培养模式，为产业调整、重大项目建设等提供智力支持和技术支撑，打造校企合作的典范和标杆。（下转第三版）

中国建筑品牌贡献奖(卓越项目|设计类) 终评会暨设计引领论坛在西安举办

本报讯（通讯员企文、班厅、柯冀、席北轩）5月28日，2023-2024年度中国建筑品牌贡献奖(卓越项目/设计类)终评会暨设计引领论坛在西安举办。本次活动以“设计引领创新”为主题，旨在探讨设计行业的前沿理念与实践路径，助力建筑行业高质量发展。中建集团党组副书记、总经理文兵出席论坛并致辞。

文兵表示，各设计单位在集团改革发展中进一步找准定位，在绿色低碳、数字化、适老化等领域加大科技攻关力度，畅通内培和外引渠道培育优秀设计队伍，成功打造了众多标志性项目，为国家建设、行业进步作出了积极贡献。针对当前行业面临的挑战，各设计单位要通过设计推动“好房子”营造体系落地，将专业策划能力与地方发展需求结合助力城市更新，在设计环节导入创新成果打造“第二增长曲线”，为集团高质量发展贡献力量。

当天，崔愷、刘加平、冯正功等行业资深专家作主题报告，围绕可持续设计、绿色建筑、文脉传承等分享前沿理念与实践经验。与会外部专家、大师对参评2023-2024年度中国建筑品牌贡献奖(卓越项目/设计类)的项目进行评审打分。

中建集团召开深入贯彻中央八项规定精神 学习教育警示教育会议

本报讯（通讯员企文、纪简、班厅）6月3日，中建集团在京召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育警示教育会议，再学习再领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重大论述和重要指示批示精神，剖析典型案例，深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责，教育引导集团党员干部职工受警醒、明底线、知敬畏，以作风建设新成效保障企业高质量发展。集团党组书记、董事长郑学选主持会议并讲话，纪检监察组组长、党组成员彭兴第通

报剖析典型案例，党组成员、股份公司领导出席会议。

会议指出，习近平总书记围绕加强党的作风建设作出一系列重要论述，为深入贯彻中央八项规定精神、推进新时代党的作风建设、推动全面从严治党向纵深发展提供了根本遵循。全集团要以更高标准、更严格要求推动作风建设不断取得新成效，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调，要深化以案为鉴，筑牢作风建设的政治根基。深刻认识作风问题的政治危

害，深刻认识作风问题对企业高质量发展的危害，深刻认识作风问题对党群、干群关系的危害，把讲政治的要求贯穿作风建设全过程。要深化以案促改，构建标本兼治的防控机制。坚持在抓实上下功夫，将作风建设融入勤俭办企、融入问题整改、融入干部管理；坚持在抓细上下功夫，细纠问题原因，细化整改措施，细致抓好落实，把学习教育成果转化为推动高质量发展的强大动力；坚持在抓长上下功夫，做到持之以恒、长期推进，建章立制，加强管

控，总结经验、系统提升，推动学习教育长效化开展。要深化以案促治，凝聚齐抓共管的工作合力。压实“两个责任”，抓好“关键少数”，坚持“同题共答”，做到明责、履责、尽责，形成一级抓一级、层层抓落实的强大合力，以作风建设为牵引推动集团全面从严治党的不断向纵深发展。

集团总部高级经理及以上人员，总部派出机构及二级子企业班子成员、部门主要负责人，三级单位班子成员分别在主会场和视频会议分会场参会。

“建证未来”中国建筑首届 青年创新创业大赛决赛在京举办

本报讯（通讯员企文、任资、团宣）5月27日，“建证未来”中国建筑首届青年创新创业大赛决赛在京举办。中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理文兵，党组副书记、董事单广袖，党组成员彭兴第、吴秉琪、黄杰出席活动。

本届大赛以“青春奋进展风采，创新逐梦铸未来”为主题，聚焦加快培育新质生产力，培育青年人才，激发青年创新创造活力，推动企业高质量发展。自2024年11月启动起来，共吸引集团3000余名青年员工参赛，征集680项青年创新创业项目成果，涉及企业改

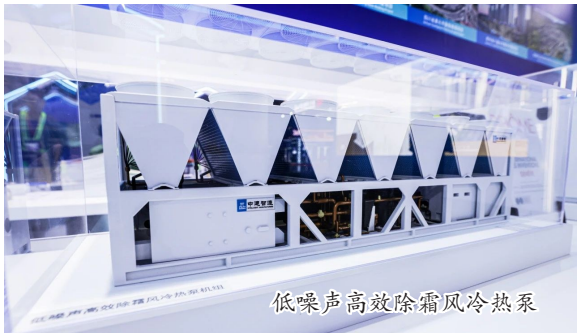
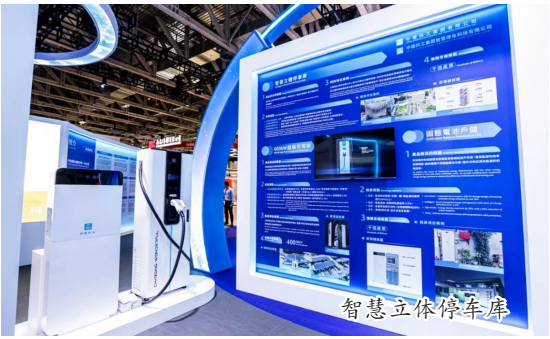
革发展众多重要领域，代表了产业发展的创新方向。集团组织赛前专题培训，二级子企业分区域组织初赛46场，选拔233个项目报送集团大赛组委会，组委会协同总部相关部门遴选101个项目，内外部专家综合评审34个项目入围复赛。经复赛现

场展示及答辩，最终14个项目入围决赛。

大赛共评选出5个金奖、9个银奖、10个铜奖以及10个优秀奖。此外，还从技术和融资角度出发，评选出3个技术潜力奖和3个融资潜力奖。

（详细报道见第四版）

中国建筑首批产业化推广产品亮相 第五届BEYOND国际科技创新博览会



日前,第五届BEYOND国际科技创新博览会(以下简称BEYOND Expo)在澳门举行。博览会汇聚了800余家中外科创企业,展示前沿成果与行业发展趋势。

作为受邀参展的企业之一,中国建筑首批产业化推广产品精彩亮相,有力展现了中建集团以科技创新赋能传统建造转型升级,推动科技创新与产业创新深度融合,更好服务人民群众对美好生活向往的生动实践。

新建好房子:新建好房子以“高性能+好体验”为核心理念,推出“新建好房子”样板间及Living OS“空间智能操作系统”,依托老百姓172项核心居住需求,归纳出16大系统解决方案,通过多个科技系统的集成应用,解决“好房子”建设过程中标准、设计、材料、建造、运维各环节产品化集成问题,减少隔声、串味、渗漏等长期困扰。

旧改好房子:旧改好房子以“诊拆改提”为旧改工程核心,通过运用全屋数字化测绘和智能设计技术,结合移动插座、模块化吊顶、装配式顶角线、一体化墙板等装配式装修产品,以及埃摩石装饰板材和渣土免烧砖等低碳材料,实现旧房改造过程中的空间充分利用、品质整体提升,让老房子变成安全、舒适、绿色、智慧“好房子”。

中建幸福家:中建幸福家以数字化家装为方向,以工业化装饰为路径,采用“统一集中后台管控、标准透明前台交付”的项目管理模式,集成和研发新技术、新产品,提供全生命周期家装服务,系统解决装修质量参差不齐、有害气体污染、隔音降噪难、空间布局不合理等家

装瓶颈问题,推动家装行业标准化、智能化转型。

MiC模块化集成建筑:MiC模块化集成建筑技术通过在设计阶段将建筑科学划分为若干功能模块,在工厂内完成结构、装修、设备管线等全流程高精度预制,再运输到现场快速装配成完整建筑,实现工业化生产、智能化建造。目前,该技术已构建(C-MiC)混凝土、(S-MiC)钢结构及(X-)拓展模块化集成建筑三大产品体系,覆盖住宅、学校、医院、酒店等适用场景,以“健康舒适、绿色低碳、智能便捷、安全耐久、还静于民”五大核心优势助力“好房子”建设,已应用于96个项目。

ME-House模块化建筑:ME-House模块化建筑打造了“高层钢结构全模块消能减振体系”,建筑结构高度可达100米;研发了自定位刚性连接节点,突破了高层模块结构关键技术;实现从设计到施工的高精度全流程优化,设计效率提升达80%;实现全流程100%工厂智能建造,真正做到“像造汽车一样造房子”。产品可广泛应用于学校、医院、酒店、办公楼、住宅、数据中心等场景,已应用在60余个项目,交付和正在建造2.8万余个模块化箱体。

CMC钢-混组合模块化建筑产品:CMC钢-混组合模块化建筑产品充分发挥钢结构适合智能制造及混凝土结构适合浇筑成型的材料特性,与现浇结构相比,力学性能提升30%,工期节省50%,较钢或混凝土模块建筑有效降低成本,实现模块化房屋更安全耐久、健康舒适、造价不高的目标。目前已应用于住宅、办公、幼儿园等多个场景。

LIGHT系列轻质光伏建材产品:LIGHT系列轻质光伏建材产品采用玻璃表面微米级彩釉工艺,配合轻质高强度的结构设计,兼顾美观性、轻量化与高效发电,涵盖多款产品,转换效率行业领先,最高功率达190瓦/平方米,且重量最轻可达15.7公斤/平方米,大幅降低了安装成本,让建筑从“耗能体”转变为“产能体”。

低噪声高效除霜风冷热泵:低噪声高效除霜风冷热泵依托多蒸发器交替除霜技术,实现制热除霜同步运行,将室温波动控制在2℃以内,除霜能耗降低40%,压力波动减少70%,运行噪音低于同类产品10分贝以上,获日内瓦发明金奖。

远程驾驶智能集控数字塔机:远程驾驶智能集控数字塔机将塔机高空吊装变革为地面室内群塔远程集控作业,具有远程操控、三维防碰撞、人机协同、数字赋能等安全防护及技术优势,实现吊装效率提升30%、劳动强度降低30%,目前已应用在80多个项目。

智慧立体停车库:智慧立体停车库应用链-绳复合提升、集中动力水平搬运、“5G+AI”智能调度等核心技术,能够在城市碎片化土地上灵活布局,带来更加智能、高效、安全的停车体验,有效解决停车难问题,目前已在全国35个城市的70余个项目中应用。

SECM竖井掘进机:SECM竖井掘进机创新提出“自转+公转”包络线切割掘进原理,采用机械掘进+不排水可控沉井的施工方式,施工速度可达3米/天以上、成本降低30%以上,突破了竖向建造工程传统模式,提高了施工作业安

全性,实现了该技术产品的国产化替代。

星璇系列产品:星璇项目履职管理系统运用国内领先的人员立体定位及轨迹动态跟踪技术,以低成本实现复杂施工现场下人员精准考勤、工效智能计算、风险实时预警、人员高效履职、施工全过程可视化的解决方案。其中,星璇智能安全帽可对现场各种危险源进行语音预警,还能监测人员状态,实现高坠预警、SOS一键呼救。

600千瓦液冷超级充电桩产品:600千瓦液冷超级充电桩产品应用第三代半导体碳化硅、液冷散热和群管群控等技术,充电速度可达1公里/秒,实现“一杯咖啡、满电出发”。该产品已应用在深圳、重庆、武汉、西安等地200余个项目。

领潮供应链电商平台:领潮供应链电商平台秉承“好材料筑就好房子”的理念,遵循“好品质、好健康、好审美、好互联、好划算、好方便”六大标准,整合全球优质资源,构建公开透明、高效便捷的交易生态,从源头直采到终端交付,致力于为千家万户提供安全、舒心的一站式建材采购解决方案。

云筑数字供应链平台:云筑数字供应链平台依托“线上阳光集采+线下区域联采”模式,提供采购供应链全流程的一站式智能信息化服务,覆盖采购计划、招投标、合同管理、订单履约、结算支付等核心模块。平台面向全行业开放提供采购供应链信息化服务,助力企业优化采购流程、降低成本。目前已为全球超过28个国家和地区提供了中国境内优质的供应材料资源,注册供应商突破100万家。(宗合)

塑强房建首位优势

福建省首个重离子医学中心启用

作者:林伟杰、林于珊



近日,由中建集团旗下中建七局承建的福建省首个重离子医学中心——福建医科大学附属协和医院妈祖院区启用。协和医院妈祖院区是福建省级重点项目,是集重离子、硼中子等全球领先肿瘤放疗手段为一体的肿瘤治疗中心,也是福建省首个重离子医学中心,项目的启用将助力莆田成为全国第五个开展重离子治疗的城市。

打造区域医疗新高地

项目位于福建省莆田市,总建筑面积10.67万平方米,包括重离子医院、硼中子治疗中心、肿瘤研究中心、质子治疗中心等。项目以“生命律动”为理念,采用“港湾式”布局,以中央共享景观庭院为核心,形成生态疗愈空间,各功能建筑环绕四周。从高空俯瞰,院区建筑宛如展翅的蝴蝶,以优美的流线型造型传递出“生命律动”这一美好寓意。

院区地下空间规划独具匠心,以公共服务大厅为中心,各类治疗装置区域和医疗区有序环绕分布,这种布局使得

患者在接受不同治疗时能够便捷地在各个区域间转换。一层下沉中庭空间的合理利用为院区留出了更多绿化与休闲空间,进一步优化了就医环境。

攻克超厚钢筋混凝土

重离子治疗是一种先进的治疗技术,为患者带来更多希望的同时,重离子技术的特殊性也给项目建设带来了诸多

挑战。面对重达3200吨的超厚钢筋混凝土屏蔽墙,项目团队通过TRIZ创新方法论,采用双层综合型高支模体系实现大体积混凝土的成型和支撑,成功突破重离子治疗中心建造的核心技术壁垒。

面对4.3米厚墙体、3.5米厚顶板、1.55米厚底板的超厚房屋结构,项目团队联合设计院深入探讨研究在不影响墙体防辐射当量、不改变墙体整体厚度的

前提下,创新性地采用“空腔式”设计,应用“内降温+外保温”的方式,减小混凝土结构内的温度梯度,降低微小裂缝发生率,有效保障项目质量。

可视化技术赋能高质量履约

项目团队最大化运用科技手段,在预埋1650个不同种类、不同大小的高精准预埋件阶段,充分利用可视化技术模拟等方式实现精准预埋。

在狭小空间内大型设备吊运安装过程中,项目团队运用建筑信息模型技术模拟优化吊运过程,对大型设备运输路线进行可视化分析,有效串联整合设备的装运口、天车、转运轨道路线,避免结构、管线等因素的干扰。项目团队还攻克一个个难点,申请了11项实用新型专利。



扫码阅读更多报道

致力科技创新驱动

“建筑行业供应链高质量数据集”入选首批央企人工智能高质量数据集优秀建设成果

本报讯(通讯员康姆、魔码)日前,国务院国资委集中发布了首批10余个行业30项央企人工智能行业高质量数据集优秀建设成果。中国建筑“建筑行业供应链高质量数据集”成功入选,展现了在建筑行业人工智能与数据要素领域的领先地位。

“建筑行业供应链高质量数据集”是建筑领域数字化转型创新的示范性成果,涵盖建筑材料采购数据、物流运输数据、工程进度数据、供应链金融数据等,围绕建筑行业供应链,为建筑企业优化供应链管理、降低成本、保障工程进度提供数据依据。

作为建筑行业最早开展数字化转型服务的探索者、先行者和深度参与者,中建发展所属中建电商依托自身在建筑供应链领域的海量数据积累,赋能“建筑行业供应链高质量数据集”打造,完成数据提取、数据清洗、数据加工等工作,为支撑数据集入选首批央企人工智能高质量数据集优秀建设成果作出了重要贡献,为牵引带动产业各方深化数据要素协同共享、优化数据资源高效安全开发利用打下了坚实基础。

未来,中建发展、中建电商将不断强化建筑行业AI数据创新,加速大模型与场景融合,协同央企数据产业共同体推动行业数据流通与应用纵深发展,为央企“AI+”行动注入建筑领域数字化新动能。

中标信息

中建一局旗下中建智地、中国金茂、越秀地产和朝开公司联合体以126亿元竞得北京市朝阳区黄杉木店及孙河组团地块。项目总用地面积14.83万平方米,总计容建筑面积28.27万平方米,建成后将助力朝阳区打造“两轴、两带、三区”格局,积极融入新时代首都发展大局。(品宣)

中建六局中标浙江省嘉善经开企业服务中心项目,中标额约12.7亿元。项目位于浙江省嘉兴市嘉善县,总建筑面积25.27万平方米,最大建筑高度71.55米,建成投用后将推动嘉善从传统制造向创新驱动转型。(陆宣)

中建二局中标中能新疆塔城托里县135万千瓦风电项目风电场区PC总承包(标段一),中标额约11.83亿元。(李明志)

中建八局联合体中标北京市丰台区丽泽金融商务区南区D-02地块B4综合性商业金融服务业用地项目(1#商业办公综合体等7项)EPC工程总承包,中标额约11.62亿元。(蔡秋阳)

中建科工作为联合体主体中标广州市黄埔区JKG-A-1地块项目勘察设计施工总承包工程,中标额约10.7亿元。项目是解决广州澳洲山庄购置房屋近30年停滞问题的安置工程,总用地面积约5万平方米,总建筑面积约17万平方米,建成后将满足1324户业主的安置需求。项目住宅均为钢结构装配式建筑,装配率达76%。(洪铭宇)

中建铁投联合体中标济宁祥城北港务有限公司铁路专用线工程项目(EPC),中标额10.46亿元。项目位于山东省济宁市,项目正线长12.88公里,配套设施涵盖路基、轨道、房建、电力、通信信号、消防设施等多个方面。(张航月)

工程动态

中建一局建设发展公司承建的安徽警官职业学院新校区一期EPC项目所有19栋单体主体结构全面封顶。项目建成后可容纳8000名学生,并配备专业教学实训用房及场所、警体训练馆等特色设施,助力学院实现“教学、实训、科研”一体化发展。(朱旭丽)

中建三局总承包公司承建的湖北交投汽车供应链产业园项目开工。项目总建筑面积6.8万平方米,建成后将打造“一站式汽车城市乐园”,助力武汉汽车产业提质升级,打造中国新能源汽车博览城。(张锦航)

中建四局承建的云南昆明泰康之家滇园(一期)项目竣工。项目作为昆明大健康产业示范区的重要载体,滇园首创“持续照料退休社区”模式,整合医疗护理、康复疗养及文化娱乐资源,打造“医养融合”标杆。(邓晓娇)

中建五局承建的横琴科学城三期标段二项目主体结构全面封顶。项目地处横琴粤澳深度合作区,是广东省重点工程,建成后将聚集人工智能、大数据、云计算、生命医药等产业板块,致力建设为“国内领先的创新型特色园区”“国际一流都市型园区”。(王可歆)

中建六局水利水电公司承建的辽宁海城市接引大伏水水源水厂建设工程EPC项目开工。项目位于辽宁省鞍山海城市,工程用地面积约7.03万平方米,新建规模为10万立方米净水厂,改造二次供水泵站159座,新建和改造管道总长度42千米,改造供水管网共覆盖46个小区。(王可歆)

中建海峡承建的莆田文化创意产业园项目通过竣工验收。项目位于福建省莆田市秀屿区,总建筑面积约14.12万平方米,建成后将集文化创意、商务办公、休闲娱乐于一体,联合动车站高铁片区、市会展中心,打造莆田市“夜经济”集聚地。(李洁琳)

中建八局承建的文景总部园项目全面封顶。项目位于江苏省无锡市锡山区,占地面积约8万平方米,建筑面积约24万平方米,共有16栋单体,是集总部办公、研发中试、科创展示等功能于一体的创新智慧园。(郑伟)

中建西勘院运用智能可控沉井施工工艺承建的深潜场馆“TD25城市蓝洞”投用,该场馆位于四川省成都市,占地面积约1600平方米。中建西勘院承建的竖井工程作为垂直潜水空间深度达25米、直径达7.8米,模拟天然蓝洞的生态环境,配备恒温循环水系统、水下景观照明,助力该场馆成为集水下摄影、潜水考证、竞技训练、装备销售等活动于一体的深潜场馆。(唐雅杰、胡怀仁)

中建交通参建的深惠城际2标六工区龙岭工作井至坪地站区间盾构双线贯通。深惠城际2标六工区项目是深圳、惠州两市互通的重要交通枢纽,建成后将缩短深、莞、惠三地的通行时间,进一步推动深莞惠都市圈融合发展。(宋宇航)

由广东省外事办公室组织实施援建、中建科工承建的密克罗尼西亚联邦国家会议中心项目交付使用。项目是中国援密的重要民生工程,位于密联邦波纳佩州帕利基尔市区,总建筑面积约3050平方米,项目涵盖会议、展览、办公及停车场等功能区域。(张志伟、胡睿杰)

中建安装旗下中建五洲参建的苏州长湖中线黎里大桥改建项目主桥合龙,黎里大桥改建项目全长1.59千米。中建五洲承担主桥桥面与拱塔的钢结构制造安装任务。大桥建成后将作为连接苏州吴江城区、陶庄、西塘、嘉善的重要枢纽,强力推动区域基础设施互联互通。(熊怡苏)

中建科技一体化建造的我国首台大型通用型光谱望远镜——上海交通大学JUST光谱望远镜基建项目塔台和控制室开工建设。项目位于世界级天文观测基地——青海省茫崖市冷湖天文观测基地,建设内容包括JUST光谱望远镜塔台、JUST-P望远镜塔台和控制室,将填补我国时域天文领域大型光谱观测设施的空白。中建科技将采用自主研发的SMC钢结构模块产品,在海拔4320米的青藏高原上高效高质绿色完成建造。(杨婉莹、张峰)

中国建筑23家子企业获评第七届全国文明单位

5月23日,全国精神文明建设表彰大会在京召开。会上传达了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对精神文明建设工作作出的重要指示。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席大会并讲话。在同时发布的“第七届全国文明单位”名单中,中国建筑23家子企业上榜。截至目前,中国建筑全系统获评“全国文明单位”54家,位居行业之首。

中国建筑深入学习贯彻习近平文化思想,学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要论述,聚焦“一创五强”“文化软实力强”战略目标,践行“一六六”战略路径,以精神文明建设为引擎,将文明之力转化为发展动能,凝聚推进企业高质量发展的强大精神力量。

文明培育：
厚植精神沃土，砥砺初心使命



坚持党建领航,中国建筑发挥党组织在文明创建中的领导作用,持续健全“党建+文明创建”工作机制,努力将工作重心落在基层一线,在全集团1.3万多个项目创新开展“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”品牌活动,推进“建证未来”青年精神素养提升工程,强化员工理想信念。坚持以文育人,发布文化深化“133”工作体系,弘扬“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神,宣贯企业文化手册《中建信条》、行为规范手册《十典九章》。坚持以文化人,开展“争做文明有礼中建人”实践活动千余次,推进“厉行节约

勤俭办企”专项行动。践行“崇德善建 尚廉筑基”廉洁文化理念,发布尚廉中建文化社区。组织“建筑文脉·幸福传递——我们的故事”品牌故事短视频大赛,开展中建榜样和身边榜样选树培育,发挥典型示范引领作用,助力营造向上向善的社会风尚。

文明实践：
服务国家大局，书写责任担当



为人民建设好房子,中国建筑发布我国首个“好房子”营造体系——中国建筑“好房子”营造体系,率先推出中国建筑“好房子”实体展示区,问计于民、问需于民,建设安全、舒适、绿色、智慧的好房子,更好满足人民群众高品质居住需求,推动构建房地产发展新模式。承担急难险重任务,为党的十八大以来主场外交建设场馆,建设28个冬奥场馆及配套工程,在抗震抗洪等救灾中冲锋在前。推进乡村振兴,履行甘肃三县定点帮扶政治责任,对口支援革命老区福建汀江县,落实中央企业援疆援藏援青任务。积极创造就业岗位,近5年平均每年吸纳2万多名应届毕业生,为250万农民工提供就业机会。落实全球发展倡议、全球文明倡议,助力共建“一带一路”高质量发展,在150个国家和地区累计承建9000多个项目,在10个国家推进“鲁班工匠计划”,用建筑产品连接国家与城市、文化和心灵。

文明创建：
构建长效机制，助推世界一流



以创新发展为动力,中国建筑累计获得国家级科技奖84项,有效专利68,577项,其中发明专利10,362项。2024年,在京举办“中国建筑科技展”,集中展出167项数字化、工业化、智能化发展的最新成果、最新技术和最新应用,中共中央政治局常委、国务院总理李强莅临观展。推进“中建136工程”建设,提速“AI+”专项行动。着重培育战略性新兴产业,整体推进城市运营、城市更新改造等业务,促进研发产品的产业化推广、规模化应用。推进碳达峰“十个百千万”工程,研发超低能耗、零碳建筑技术体系与低碳材料,建设中建滨湖设计总部、上海璀璨城市零碳建筑展示中心等近零碳、零能耗建筑。以行业引领为使命,牵头制定行业标准规则,带头维护良好市场环境,累计主编国家/行业标准102项。建设云筑网、领潮供应链平台,带动上下游20万家企业共同发展。以诚信合规为遵循,印发集团《市场营销“十条禁令”》和市场行为自律公约,召开项目管理大会、供应链大会、法治工作会议,设立首家境外法律中心,加大诚信经营、合规管理的穿透式监管力度,深耕诚信文化、合规理念和契约意识,与利益相关方共同构建“文化认同、价值趋同、管理协同”的文化生态。

未来,中国建筑将持续深入学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要论述,切实担负起精神文明建设重任,以文明之力赋能企业高质量发展,为物质文明和精神文明相协调的中国式现代化贡献力量! (企文)

C 建证城市新生

编者按:“一片三坊七巷,半部中国近代史。”中建七局项目团队创新打造院校、企业、匠人“三位一体”合作模式,探索木作、瓦作、石作、漆作等古建筑修缮技艺,把百姓心声融入古建筑修缮,让福州三坊七巷从“保下来”到“活起来”,助力千年古厝重焕光彩。

延续历史文脉 千年古厝重焕光彩

作者:林于珊、李令群

自福州繁华的东街口向前走200米,一片古朴的明清建筑群映入眼帘。城市的喧嚣被来自历史深处的宁静阻隔,这里便是有着“中国里坊制度活化石”“中国明清建筑博物馆”美称的福州城市文化地标——三坊七巷。

三坊七巷位于福州古城中轴线西侧,是中国古代城市“坊巷制”城市格局的珍贵例证。其整体活化保护的过程,是习近平总书记“保护好城市历史文化遗存,延续城市文脉”重要理念的生动实践。

守护文脉 开启焕新之路

“小时候,我常赤脚奔跑在三坊七巷的青石板上,对坊巷的变化记忆犹新。随着修复改造,文化注入古厝,游客走进坊巷,我也走出三尺柜台,跟随父亲传承的‘同利肉燕’,随游客走向全国各地。”回忆起三坊七巷的沧桑变化,“中华老字号”同利肉燕第四代传人陈君凡感慨道。

时光回到20世纪90年代初,三坊七巷街区历史建筑破损严重、基础设施落后、消防隐患突出,一度面临被拆的境遇。“要在我们的手里,把全市的文物保护、修复、利用搞好,不仅不能让它们受到破坏,而且还要让它更加增辉添彩,传给后代。”紧要关头,一场文物工作现场办公会改变了它的命运,时任福州市委书记的习近平一锤定音。

从“拆”到“修”,一字之变,彻底改变了老坊巷的命运。2010年,中海海峡承接了三坊七巷历史修复与更新工程。不同于其他工程,古厝修缮讲究的是中国传统艺术的形、神、意,如何更好地还原传承,极具挑战。

面对空前的挑战,项目团队感受到巨大的压力。“行动起来总比干坐着强!”项目经理吴景华一声令下,团队兵分两路,一队深入现场采集现存建筑照片,挖掘现场遗留的历史痕迹,确保修缮成果“有迹可循”;另一队则深入周边

民居,采集梳理地方古厝数据样本,从老人口中了解蛛丝马迹,抽丝剥茧,逐步推敲,极力找寻匹配可用的旧材料用于修缮。经过“解密式”整理,短短数月,三坊七巷修缮的基本模型已被绘制得“有模有样”。

形神兼具 建证老巷“回春”

“形”对了,“神”和“意”也不能落下。飞檐翘角的马鞍墙是三坊七巷内闽派建筑最鲜明的特色,而这看似简单的一段段曲线墙头,却十分考验施工队伍的放样能力。“别看这是个普通的翘角,但凡曲度、长度多一点点,都不是我们熟悉的‘福州味’!”从事古建保护40余年的陈木霖介绍。

为精准展现马鞍墙经典的“福州味”,项目团队特邀福建省内外有修缮经验的施工队伍进行放样“大比武”,选出水平最优的施工队伍。施工期间,管理人员每天穿梭在坊巷之间,紧盯各区域进度,确保每一道重点工序经过专家确认后精美呈现。修复后的马鞍墙与墙翼上的泥塑、墙檐下的彩绘交相辉映,含蓄表达着民居的美好夙愿。

形神兼具、细节考究的匠心处理,贯穿项目施工始终,也呼应当地百姓心声。“福州地区向来喜好清新淡雅的风格,会雕一些龙、狮子,古时有的官家会雕上枫树、猴子,寓意‘封侯挂印’,而老百姓就图个平平安安。”家住塔巷63号的叶大伯是地道地道的福州人,对当地的建筑文化传统再熟悉不过。走访中,项目团队用心倾听,收录了大量像叶大伯一样普通福州百姓的心声,也愈加明晰街区历史变迁、当地民俗、百姓生活习惯等无形的修缮内在逻辑。



“只有把百姓心声融入古建筑修缮,才能让走进其中的人更近距离感受文脉跳动。”吴景华说。

修旧活化 人与古城共生

“修旧如旧”是古建修复的重要原则。“市面上仿古建筑流行,建造方式简单,很容易‘千城一色’,失去古建的独特韵味。”吴景华说,“我们不是做‘假古董’,既然做修复,就力求原汁原味。”秉承这样的初心,项目团队善用“绣花”功夫、“针灸”疗法,创新打造院校、企业、匠人“三位一体”合作模式,探索木作、瓦作、石作、漆作等古建修缮技艺。

木作工艺复杂,单单木材“做旧”的上色工序就有一套复杂流程。首先要用红素、黄芪、墨汁等原料,通过蒸煮配置成色汁,再加入饮用水调配成不同浓度,最后根据木材吃色能力刷不同浓度色汁,才能确保色泽与旧木材一致。石作也大量采用“福州白”,用人工凿刻方式加工,延续石材面层的纹理效果。外墙使用的壳灰,则以牡蛎等贝壳代替石灰石为原料制成,从根源上保证建筑修缮“原汁原味”。

“我让一些年轻工匠多打磨几遍木构件以显出曲度,他们刚开始还吐槽我‘轴’,爱‘找茬’。”陈木霖笑言,“我们修的是千年古厝,要对历史负责、对后人负责,可能不能糊弄。大家也听进去了。”

老建筑重焕光彩有了生机,居民生活改善也不能忽视。初到时的雨污横流、臭气弥漫的场景吴景华历历在目:“要适应当代居住需求,古建筑才能真正‘活起来’。经过修缮的三坊七巷,用电、给排水、暖通、消防等一应俱全,还增添了凉亭、休息桌椅、公共厕所等,整体环境焕然一新,建筑与人的距离也更近了。”

幽深绵长的青石板路,错落有致的古厝,飞檐翘角的马鞍墙,枝繁叶茂的网红“爱心榕树”……如今,三坊七巷已成为福州的传统文化展示中心、交流平台、文创产业基地,每年接待游客超千万人次。“外地朋友来,三坊七巷一定是我推荐打卡的第一站!”家住三坊七巷附近的林江琦自豪地说,“希望更多人来探寻坊巷中的记忆和历史文化,守住城市的灵魂。”



中国建筑获评第七届全国文明单位名单

- 中建一局集团建设发展有限公司华北分公司
- 中建玖合发展集团有限公司
- 中建二局第四建筑工程有限公司
- 中国建筑第二工程局有限公司云南分公司
- 中建三局安装工程有限公司
- 中建三局集团有限公司天津分公司(本部)
- 中建壹品投资发展有限公司
- 中建三局集团西北有限公司
- 中建四局第一建设有限公司
- 中建四局土木工程有限公司
- 中建四局华南分公司
- 中建五局华东建设有限公司
- 中建五局(辽宁)建设有限公司
- 中建五局广西建设有限公司
- 中国建筑第六工程局有限公司
- 中建八局第二建设有限公司
- 上海中建申拓投资发展有限公司
- 中国建筑第八工程局有限公司东北分公司
- 中建新疆建工(集团)有限公司(本部)
- 中建交通建设集团有限公司
- 中建科工集团有限公司上海分公司
- 中建安装集团有限公司(本部)
- 中建西部建设集团第一有限公司

文兵与中南大学校长李建成会谈见证签约并在长沙调研基层联系点

(上接第一版)

文兵感谢中南大学在人才培养和技术研发等方面给予中建集团的大力支持,介绍了集团历史沿革和经营发展情况。文兵表示,中南大学实力雄厚、人才辈出,双方近年来围绕城市建设、基础设施等领域课题开展合作,取得了一系列阶段性成果。下一步,中建集团将深度对接学校发展需求,加快落实双方战略合作框架协议,加强科技创新合作,共建高水平科研平台;加强人才培养合作,探索产教融合新模式;加强行业研究合作,探讨行业未来发展方向;加强校园建设合作,打造高品质标杆工程,推动校企合作走深走实。

根据协议,双方将围绕国家重大战略需求,本着“需求牵引、优势互补、资源共享、融合发展”原则,在决策咨询、科学研究、人才培养、校园建设等方面积极开展深入合作。

在湘期间,文兵前往基层联系点中建五局土木公司、长沙地铁4号线北延项目开展调研,深入项目现场查看安全生产和履约管理情况,召开调研座谈会与公司班子成员详细交流,对公司在发展规划、科技创新、党建工作等方面取得的成绩给予肯定。文兵强调,要扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,一体推进学查改,以良好作风护航企业发展。要深化科技创新与业务发展有效融合,加快科技成果向现实生产力转化,助推企业转型升级。要抢抓政策机遇,聚焦城市更新等重点领域,通过多元化市场布局开辟新赛道。要科学谋划“十五五”发展,进一步找准发展定位和路径,提升“十五五”规划编制水平。要防范化解经营风险,加强合规管理,压实安全生产责任,为企业发展营造安全稳定的环境。要抓实基层党建工作,锤炼过硬队伍,推动党建与生产经营互融互促。

《智慧建造》获第46届泰利奖 公众关注类金奖、科技类银奖

本报讯 (通讯员企文)近日,第46届泰利奖(The Telly Awards)评选结果揭晓,中国建筑联合CGTN制作推出的《智慧建造》(Architecture Intelligence)系列纪录片荣获电视节目(公众关注类别)金奖、科技节目类银奖。泰利奖创办于1979年,是全球纪录片、电视节目的最高奖项之一。

《智慧建造》系列纪录片选取了9个中国建筑在海外应用创新建造技术的重点工程,聚焦“科技、创新、可持续发展”,深度挖掘每一项技术创新、团队攻坚背后所承载的意义和价值,讲述“科技驱动”下的“中国建造”故事,截至目前共获得全球播放量超9000万次。

香港美利道2号项目利用蓝光智能扫描、三维模型模拟安装轨迹、数字化制造等技术,严格把控近2000件玻璃幕墙弯曲的精准度,打造“钢筋铁骨”的“紫荆花”。柬埔寨国家体育场采用斜拉索桥原理,通过“滑模”建造技术,呈现“合十礼”的设计理念。深湾汇云中心在有限空间内实现商业综合体与交通枢纽的和谐共存,让深圳新地标安稳屹立于庞大的地铁交通网之上。在德崇国际机场建设中,工程师以最小行程面积完成最大吊装面积,精准实现跨度超200米的屋顶网架安装。香港北大屿山医院感染控制中心采用模块化集成建筑(MiC)技术,4个月建成一家拥有超过800张负压隔离病床的国际标准传染病永久医院。重庆郭家沱长江大桥通过编织秋千“安全绳”、巧搭秋千“滑动支座”、百米高空“荡秋千”等方式,精准完成钢桁架对接。在吉隆坡106交易塔,工程师们使用“空中造楼机”技术,刷新“三天一层”的世界超高层建造速度。中建滨湖设计总部以“近零碳”为目标,通过光伏幕墙、地源热泵及雨水回收等技术,减少能源的消耗。在辛达加滨海大桥项目中,工程师们利用预制化生产、预应力后张法等技术,在水车马龙的城区街道上“拼积木”,“凭空”建起一座大桥。



青春在创新创造中闪光,梦想在星辰大海中启航。5月27日,“建证未来”中国建筑首届青年创新创业大赛决赛在京举办。集团各级团组织积极响应,组织4万余名青年员工在2600余个视频分会场观赛。本届大赛以“青春奋进展风采,创新逐梦铸未来”为主题,聚焦加快培育新质生产力,培育青年人才,激发青年创新创造活力,推动企业高质量发展,自2024年11月启动以来,吸引来自33家子企业的680个青年创新创业项目、3620名青年员工报名参赛。经过分区域组织初赛、内外部专家综合评审,最终34个项目入围复赛,14个项目入围决赛。

决赛现场,14个项目团队依次上台进行项目展示,评委专家现场点评并进行投票打分。

128位投资及科技专家、企业家、青年代表,分别组成观察团、评审团、场景团和人气团,从不同维度现场点评并进行投票打分。大赛共评选出5个金奖、9个银奖、10个铜奖以及10个优秀奖。此外,还从技术和融资角度出发,评选出3个技术潜力奖和3个融资潜力奖。

下一步,集团将协同各方资源、带动各单位,通过“技术验证、产品定型、资金保障、能级提升、资源集聚、强企进阶”等路径,构建“集团引导、市场主导、子企业主育、创业团队主战”的青年创新创业培育体系,培育青年创新人才,推动创新成果产品化、产业化、市场化,打造人才、知识、技术、资金、数据等要素集聚的青年创新创业生态,为集团科技创新和产业发展提供人才智力支撑。

大赛期间,众多青年创新人才和创业项目脱颖而出,并在广大中建青年中引发热烈反响,青年创新创业激情竞相迸发。



扫码查看比赛详情



【金 奖】

- ◆ 项目名称:零能耗自清洁被动辐射制冷材料
单位:中建西南院
主要完成人:薛晓、李宇科、毛庆
- ◆ 项目名称:城市生命线安全运营全域一体化解决方案
单位:中建三局
主要完成人:申均卫、周标、王昊洋
- ◆ 项目名称:智能变净化工况中央空调机组
单位:中建西南院
主要完成人:向波、石利军、李鹏宇
- ◆ 项目名称:中小规模污水厂速装模块化产品方案
单位:中建发展
主要完成人:肖达成、柴玉峰、唐珍建
- ◆ 项目名称:基于“用能-节能-产能”自消纳的分布式能源+AIoT 零碳园区平台产品
单位:中海集团
主要完成人:左春阳、刘辉、王婵媛

【银 奖】

- ◆ 项目名称:建筑外墙高效节能不燃新材料产业化项目
单位:中建八局
主要完成人:刘文正、奚洪亮、陈宇
- ◆ 项目名称:C-SMART 智慧安全管理数字平台
单位:中海集团
主要完成人:李雁飞、徐鹏、裴开元
- ◆ 项目名称:让工程成本变“聪明”的AI组价助手-基于大模型的数据智能服务
单位:中建科创
主要完成人:肖雪、李嘉雯
- ◆ 项目名称:柔性焊接机器人
单位:中建科工
主要完成人:张燕鑫、肖运通、刘江海
- ◆ 项目名称:智能配电箱系列产品研发及商业化推广
单位:中建安装
主要完成人:姚盛清、孙梓尧、肖智中
- ◆ 项目名称:北斗测绘范式在工程领域的应用服务
单位:中建一局
主要完成人:吴琼尧、胡慧超、张雪
- ◆ 项目名称:镁翼复合板
单位:中建装饰
主要完成人:高勇勇、王展鹏、张鑫
- ◆ 项目名称:数据流驱动的赋能插件群
单位:中建五局
主要完成人:谭亦高、高青、文泓森
- ◆ 项目名称:X-MEN 空间模型公司创业计划
单位:中建一局
主要完成人:甄强、于晓晴、游梓艺

【铜 奖】

- ◆ 项目名称:建筑楼面低碳隔声保温系统
单位:中建西部建设
主要完成人:程宝军、余保英、吴昊南
- ◆ 项目名称:基于边缘计算的物联网端侧大脑关键技术应用
单位:中海集团
主要完成人:王海泉、徐金隆、李磊
- ◆ 项目名称:光储直柔微电网技术
单位:中建科技
主要完成人:张林昊、郭梓涛、袁名鑫
- ◆ 项目名称:绿色环保生物基聚氨酯防腐涂料研发及应用
单位:中建安装
主要完成人:黄益平、岳昌海、季雨凡
- ◆ 项目名称:好氧稳定化智能装备:撬动千亿填埋场市场转型的新动力
单位:中建八局
主要完成人:鲁起顺、聂运鹏
- ◆ 项目名称:轻资产模式下“盾构+”产业链创业发展实践
单位:中建二局
主要完成人:李晓辰、惠俊龙、孙风伯
- ◆ 项目名称:国产、智能装备技术突破卡脖子,赋能“核裂变”
单位:中建二局
主要完成人:王雄、张皓、邓亮文
- ◆ 项目名称:全链·智控·共生—打造新能源运营“小巨人”
单位:中建二局
主要完成人:李金泽、庞惠文、余冰山
- ◆ 项目名称:“智网清源”城市水环境数字化体检方案
单位:中建基础
主要完成人:井文麟、孟凌霄、潘玉章
- ◆ 项目名称:优易居BIM家装平台-基于全链路BIM的智能家装一体化平台
单位:中建科创
主要完成人:刘杨、周小龙、梁林

【潜力奖】

技术潜力奖

- ◆ 项目名称:建筑楼面低碳隔声保温系统
单位:中建西部建设
主要完成人:程宝军、余保英、吴昊南
- ◆ 项目名称:绿色环保生物基聚氨酯防腐涂料研发及应用
单位:中建安装
主要完成人:黄益平、岳昌海、季雨凡
- ◆ 项目名称:国产、智能装备技术突破卡脖子,赋能“核裂变”
单位:中建二局
主要完成人:王雄、张皓、邓亮文

融资潜力奖

- ◆ 项目名称:基于边缘计算的物联网端侧大脑关键技术应用
单位:中海集团
主要完成人:王海泉、徐金隆、李磊
- ◆ 项目名称:光储直柔微电网技术
单位:中建科技
主要完成人:张林昊、郭梓涛、袁名鑫
- ◆ 项目名称:优易居BIM家装平台-基于全链路BIM的智能家装一体化平台
单位:中建科创
主要完成人:刘杨、周小龙、梁林

【优秀奖】

- ◆ 项目名称:卫星+AI赋能无人机水环境监测:争做城市运营水管家
单位:中建二局
主要完成人:夏谢天、李前正、汪瞳
- ◆ 项目名称:建造碳计量与控制综合解决方案
单位:中建八局
主要完成人:刘志渊、肖玉麒、冯俊
- ◆ 项目名称:更懂建筑行业的问答式数据分析平台
单位:中建发展
主要完成人:陶赵文、向才锋、杨爽
- ◆ 项目名称:石化工艺管道智能焊接实验线开发与应用
单位:中建安装
主要完成人:刘文明、林京、张新明
- ◆ 项目名称:体育场馆低碳节能运维解决方案
单位:中建八局
主要完成人:黄超、杨贺丞、平奕炜
- ◆ 项目名称:数字化城市地图
单位:中海集团
主要完成人:胡克、邱剑、于成涛
- ◆ 项目名称:智映·AI+产业数智引擎
单位:中建五局
主要完成人:肖波彦、肖子沐、谷明辉
- ◆ 项目名称:碳排放监测与管理综合服务平台研发与产业化推广
单位:中建国际
主要完成人:丁永军、张玉俊、汪超
- ◆ 项目名称:被动式门窗产品研发
单位:中建新疆建工
主要完成人:王建强、樊飞
- ◆ 项目名称:秦巴暖蓝计划—陕南生物质绿色供暖全产业链体系
单位:中建西北院
主要完成人:苏晓宁、杨若溪、宋晗

【大赛最佳导师】

- ◆ 项目名称:零能耗自清洁被动辐射制冷材料
单位:中建西南院
项目导师:张卫东、周伟
- ◆ 项目名称:城市生命线安全运营全域一体化解决方案
单位:中建三局
项目导师:陈应
- ◆ 项目名称:智能变净化工况中央空调机组
单位:中建西南院
项目导师:司鹏飞
- ◆ 项目名称:中小规模污水厂速装模块化产品方案
单位:中建发展
项目导师:王哲晓、魏源送
- ◆ 项目名称:基于“用能-节能-产能”自消纳的分布式能源+AIoT 零碳园区平台产品
单位:中海集团
项目导师:庄勇、边际