

中建集团党组传达学习习近平总书记重要指示精神 总结树立和践行正确政绩观学习教育工作

本报讯（通讯员**企文、班厅**）8月31日，中建集团党组召开专题（扩大）会议，认真传达学习习近平总书记重要指示精神，贯彻落实中央党的建设工作领导小组会议和国务院国资委党委专题会议部署，总结集团树立和践行正确政绩观学习教育工作，研究部署巩固拓展学习教育成果、建立长效机制工作。集团党组书记、董事长郑学选主持会议并讲话，党组副书记、董事单广袖传达上级有关会议精神并作集团学习教育工作总结报告，党组成员出席会议。

会议指出，习近平总书记的重要指示高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，为不断巩固拓展学习教育成果，持续推动各级党组织和广大党员干部立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干指明了方向，提供了根本遵循。学习教育开展以来，在党中央坚强领导下，集团各级党组织深入学习贯彻习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，坚决贯彻党中央决策部署，紧密围绕中心工作，认认真真、扎扎实实提高思想认识、整改突出问题，立好制度规矩，推动集团党员干部尤其是各级领导干部深化了对正确政绩观的认识和理解，实实在在加强了党性锻炼，追求企业高质量发展的

思想共识更加巩固，改革发展动能持续释放，整改整治成效基层有感可及，有力促进了“十五五”开局起步各项工作。

会议强调，树立和践行正确政绩观是一项长期任务，必须持续用力、久久为功。要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，切实把正确政绩观内化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。要常态化开展政绩观教育，常态化开展警示教育，持之以恒筑牢思想根基。要常态化查改突出问题，结合巡视巡察、审计监督、统计监督、党建考核等经常性查改政绩观偏差问题、特别是“旧账”问题，从查摆问题中检视制度漏洞，树牢重实干重实绩的正确选人用人导向，以改促建推动企业高质量发展。要常态化加强管理监督，紧盯各级“一把手”和领导班子，保持高压震慑，完善群众监督机制，让正确政绩观在刚性约束中落地生根。要压紧压实政治责任，组织开展“回头看”，把巩固拓展学习教育成果情况纳入党建工作责任制考核和巡视巡察监督重点，确保各项部署落地见效。

会议要求，树立和践行正确政绩观，归根结底要落实到推动企业高质量发展的实绩实效上。要以正确政绩观扛牢国资委央企使命责任，加力发展战新业务，抢抓“六张网”等国家

投资建设新机遇，加快打造中建特色的城市更新模式，保持运营业务稳健发展，推动海外高质量发展，有力服务党和国家工作大局。要以正确政绩观进一步深化国企改革，深入推进重点改革任务，持续增强核心功能，提升核心竞争力。要以正确政绩观推动企业高质量发展，抓好“十五五”规划编制实施，聚焦集团年度“六大任务”，突出重点、压茬推进，持续夯实基础管理，有效防范化解各类风险，努力实现全年各项任务目标。要以正确政绩观提升党建质效，深入学习贯彻习近平党建思想，把学习成效转化为管党治党、治企兴企的实际行动，以高质量党建凝聚人心、统一步调，持续把党的政治优势、组织优势转化为企业治理效能和发展质量效益，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

又讯 9月14日，中建集团党组召开会议，认真学习贯彻习近平总书记近期重要讲话和重要指示精神，研究集团贯彻落实举措。部分党组成员结合分管工作交流学习体会。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员参加会议。

会议强调，要深入学习贯彻习近平

总书记出席2026年上海合作组织峰会并对吉尔吉斯斯坦、埃及进行国事访问期间的重要讲话精神，以及致第八届中俄能源商务论坛的重要贺信精神，为构建高水平大国外交贡献更大力量。要进一步深耕哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦等重点国别，做深做细属地经营，打造更多可持续、惠民生的合作成果。要把握中埃全面战略伙伴关系发展的机遇，巩固埃及市场核心阵地，提升在埃全产业链服务能力。要着力提升海外风险防控能力，完善海外管理体系，提升履约能力，强化合规经营，筑牢海外发展安全底线。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记对山东青岛市北海造船厂一货轮火灾事故作出的重要指示精神，筑牢安全生产底线。要深入排查整治火灾隐患，深刻吸取事故教训，抓好中秋、国庆节假日安全生产检查，坚决做到“不安全、不生产”，防范遏制事故发生。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记《求是》杂志发表的《坚持落实管党治党政治责任》重要文章精神，始终将管党治党责任作为最根本的政治担当。

郑学选拜会辽宁省委书记许昆林、省长王新伟 调研集团在辽重点项目

本报讯（通讯员**企文、班厅、钟海、钟三轩**）9月9日，中建集团党组书记、董事长郑学选在沈阳拜会辽宁省委书记许昆林、省长王新伟。辽宁省领导赵承、顾军，中建集团党组成员、副总经理吴爱国参加会见。

许昆林、王新伟代表省委、省政府对郑学选一行来辽深化务实合作表示欢迎，对中建集团长期以来给予辽宁的支持表示感谢。许昆林说，我们正深入贯彻落实习近平总书记对辽宁的重要讲话和重要指示精神，坚定不移推动高质量发展，系统谋划构建现代化基础设施体系，高标准推进“六张网”和重点领域项目建设，持续推进城市更新，多措并举支撑产业发展、服务百姓生活，强化安全保障。希望中建集团进一步深耕辽宁，充分发挥自身优势，积极参与交通、水利、城市更新、算力等重大工程项目投资建设，引入更多先进技术、产品和建设经验，打造智能建造示范应用场景，助力辽宁建筑业智能化转型，实现更高水平互利共赢。我们将全力打造营商环境最佳口碑省，强化要素供给，提供全生命周期优质服



务，为企业在辽发展创造更好条件。

郑学选感谢辽宁省委、省政府对中建集团的支持帮助。郑学选表示，辽宁是全国重

要的工业基地和海陆门户，区位优势得天独厚，产业底蕴深厚，着眼长远谋划实施一大批高质量项目，为我们在辽发展

提供了广阔空间。中建集团将深入学习贯彻习近平总书记对辽宁的重要讲话和重要指示精神，持续深化央地合作，精准对接基础设施建设、城市更新、智能建造、现代产业发展等重点领域，充分发挥“咨投建运”一体化优势，创新合作模式，高质高效推进重点项目建设，为辽宁全面振兴贡献更大力量。

在辽期间，郑学选带队前往沈阳中心大厦项目调研，实地查看工程建设进展，详细了解项目履约管理、安全生产、技术创新等情况，强调要始终把安全生产工作放在最重要位置，高标准高质量推进项目建设，着力打造精品工程、安全工程、示范工程、样板工程。郑学选还调研了中海青筑项目，了解中国建筑“好房子”营造体系落地等情况，强调要全面践行人民城市理念，以“好标准、好设计、好材料、好建造、好服务”，打造让业主住得舒心、住得放心的“好房子”，更好满足人民对美好生活的向往。

中建集团相关总部部门、事业部、子企业有关负责人分别参加上述活动。

中建集团召开“厉行节约 勤俭办企”专项行动 2026年第二次领导小组会议

本报讯（通讯员**企文、企划**）9月8日，中建集团在京召开“厉行节约 勤俭办企”专项行动2026年第二次领导小组会议。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话，党组成员、副总经理赵晓江主持会议。党组副书记、董事单广袖，党组成员、总会计师黄杰，股份公司领导张晓葵出席会议。

会上，专项行动领导小组办公室、财务

资金部、项目履约管理部、人力资源部先后汇报了近期工作进展、费用压降及资产盘活、项目成本管理、人均效能提升等有关情况。中建二局、中建四局、中建三局一公司、中建八局一公司作交流发言。

会议指出，“厉行节约 勤俭办企”关乎企业的生存发展，关乎全体员工切身利益，是各级单位、各个项目、全体员工的共同任务。开展好专项行动，对于企业完成全年经营目标、

推动实现“十五五”稳健发展意义重大。

会议强调，要抓好资产盘活，聚焦重点任务，坚持质量第一、效益优先，持续夯实盘活质效，不断拓宽盘活路径，把存量资产转化为发展动能。要深化机构治理，落实好各方责任，推进机构布局优化，推动扁平化管理，进一步提升经营效率，优化管理模式。要做好项目成本管理，加强全周期、全要素精益管控，做实

项目经济活动分析，健全新业务的成本管控体系，持续树牢节约意识、提升盈利能力。要推动人均效能提升，切实增强各级企业管理能力，持续优化人力资源管理体系，不断加强员工队伍建设，努力取得更多成效。

集团总部部门负责人，各子企业领导班子成员及相关部门人员分别在主会场和视频会议分会场参会。

中国建筑集团有限公司领导班子成员调整

本报讯（通讯员**任 资**）2026年9月11日，中国建筑集团有限公司召开党组会议，通报中央有关决定：赵勇同志任中国建筑集团有限公司副总经理、党组成员。相关任职事项按有关法律规范办理。

单广袖出席中建党校（中建管理学院） “师者同行，星链致远”教师节座谈会

本报讯（通讯员**企文、任资、校院**）9月10日，中建党校（中建管理学院）在京举办2026年教师节座谈会。集团党组副书记、董事，中建党校校长、中建管理学院院长单广袖出席座谈会并讲话。

会议指出，当前行业深度调整、战略转型向纵深推进，人工智能正深刻改变知识获取与传播方式，干部人才队伍的能力建设必须跟上业务转型步伐。关键岗位上的领导干部要率先担起讲师责任，着力提升传道授业解惑的能力，把智慧经验更充分地投入到培训这项“小投入、大产出”的事业中，把顶层蓝图转化为行动自觉，把实战培训转化为发展成效，把隐性智慧、默会知识转化为组织资产。

会议强调，集团总部相关部门要加强统筹协调，中建党校（中建管理学院）要强化平台支撑，共同构建协同联动的培训体系，抓实抓好师资队伍建设和知识萃取、数字赋能等工作，让更多扎根一线的优秀人才有讲台、有机会、有阵地，推动培训效能持续放大，聚星成链、育才赋能、共启新程，为集团“十五五”高质量发展贡献智慧和力量。

会上，中建党校（中建管理学院）汇报了近年来教育培训工作的探索与成效。单广袖为中建党校（中建管理学院）首批“中建好培训·好老师”“中建好培训·好课程”获奖代表颁发奖杯、为2026年特聘讲师代表颁发聘书。与会代表围绕人工智能时代企业专家如何更好发挥实践经验、专业判断和人才培养优势等议题作交流发言。

集团人力资源部、中建党校（中建管理学院）负责人，部分在京子企业党委副书记、人力资源部及培训工作人员，首批“中建好培训·好老师”“中建好培训·好课程”获奖代表，2026年特聘讲师代表等参加座谈。

中建集团召开华中、华南区域项目现金流管理推进会

本报讯（通讯员**企文、财金**）近日，中建集团分别在武汉、深圳召开华中、华南区域项目现金流管理推进会。集团党组成员、总会计师黄杰出席会议并讲话。

会议强调，要提高思想认识，牢固树立“现金流是企业的生命线”理念，深刻领会集团抓好现金流管理的重要性和紧迫性。要加强组织领导，压紧压实各层级主体责任，强化跨业务系统协同联动机制，抓实抓细收款攻坚、投资项目回款清收、负流项目治理、资金集中管理等重点工作。要强化预算引领作用，加强项目全周期现金流预算管理，筑牢资金安全防线，发挥考核指挥棒作用，推动各项举措落地见效，确保现金流管理工作取得良好成效。

本次系列推进会分区域组织中海集团、工程局、部分专业公司参加。会上，9家二、三级单位围绕公司现金流管理、资金集中等工作分享经验做法，10个施工及投资类项目分享项目现金流管理典型案例。

“联接是路 价值是光”2026云顶大会在深圳举办

本报讯（通讯员**企文、王云辉**）9月8日，2026云顶大会（中国建筑供应链2026云顶大会暨建筑工业化现代产业链共链行动大会）在深圳举办。本届大会以“联接是路 价值是光”为主题，由中国施工企业管理协会指导，中建集团主办，中建发展及旗下中建电商（云筑）共同承办。

中国施工企业管理协会会长张兆祥，广东省住房和城乡建设厅一级巡视员周蔚，中建集团党组成员、副总经理吴爱国出席大会并致辞。住房城乡建设部原总工程师、中国建筑业协会原会长王铁宏，清华大学互联网产业研究院院长朱岩，知名经济学者马光远，中建集团首席专家李可贵等作主题演讲。

吴爱国在致辞中表示，自2024年首届云顶大会举办以来，大会已成为中建集团开展共链行动的核心平台，每年吸引千余名代表参会，累计发布百亿级供需清单。本届大会聚焦AI+供应链、联结出海等前沿议题，生动呈现了产业链上下游从“各自为战”向“协同共进”的转变。下一步，中建集团将切实履行产业链牵头单位的使命担当，在战略层面推动政策、标准、产业“三位一体”落地，在生态层面共建创新平台与人才高地，在价值层面开放资源、赋能中小企业，推动建筑全产业链从“联结”迈向“融合”，实现高质量协同发展。

会上发布了《2026建筑供应链价值报告——从联接到价值》及云筑数字合规官、云筑智能物资卫士两款AI产品，解读了《中建集团智能建造2035总体行动规划》。与会嘉宾立足行业变革重塑的关键阶段，围绕产业转型升级、智能建造与绿色建造推进、现代化建筑产业链供应链培育、提升产业链供应链韧性和安全水平等开展深度研讨。

大会期间还举办了智能建造专题研讨会、AI专题研讨会、海外闭门会和供需对接洽谈会，60家采购单位发布超百亿元采购需求，全场实现企业对接超千次。

中国建筑获评铁路建设项目施工信用评价A级企业

本报讯（通讯员**企文、释观、季楚**）近日，中国国家铁路集团有限公司公布2026年上半年铁路建设项目施工企业信用评价结果，中国建筑股份有限公司获评A级。

近年来，中国建筑深入贯彻落实“一创五强”战略目标和“一六六”战略路径，大力践行“品质保障、价值创造”的核心价值观，健全铁路项目管理体系，规范铁路项目管理，提升铁路项目履约能力，防范化解履约风险，推行安全穿透式管理、隧道全工序机械化施工，参建铁路项目高效推进，凝心聚力打造经得起检验的铁路标杆工程、精品工程，以高品质履约塑造企业品牌，以过硬质量持续提升企业品牌影响力和美誉度。

下阶段，中国建筑将持续抓好铁路项目履约管理，加强项目上一级企业履约能力建设，强化质量、安全、环保底线管理，落实穿透式监管，以良好信誉助力企业高质量发展，为国家铁路事业发展贡献力量。

把蓝图一寸寸铺进大地 中国建筑服务建设中埃命运共同体

作者:黎炳宏、李安、韩丁欣



埃及新行政首都中央商务区项目



阿拉曼新城项目

2026年9月1日至2日,中华人民共和国主席习近平对阿拉伯埃及共和国进行国事访问,此访恰逢两国建交70周年。

2016年1月,习近平主席对埃及进行国事访问,双方发表关于加强全面战略合作伙伴关系的五年实施纲要。10年来,在两国元首战略引领下,两国政治互信不断深化,各领域合作成果丰硕,人文交流日益频繁,多边协作紧密有效。中埃全面战略合作伙伴关系实现跨越式发展,迎来历史最好时期。

10年来,埃及新行政首都中央商务区、斋月十日城轻轨等项目从蓝图变为现实,中埃·泰达苏伊士经贸合作区不断发展,越来越多中国企业到埃及投资兴业,双方合作从基础设施建设向新能源、数字经济等领域延伸。

中埃务实合作,阔步向前,多点开花,已成为中阿、中非集体合作的样板和发展中国家友好相处、团结协作的典范。落实中埃元首亲自擘画的蓝图,中国建筑10年来砥砺深耕服务建设中埃命运共同体,把蓝图愿景转化为落地生根的精品工程、普惠民生的实景成果和跨越山海的深厚友谊。

荒漠之上起新城 “新金字塔”成为埃及现代化建设的重要载体

埃及新行政首都中央商务区是习近平主席和埃及塞西总统共同见签的“一带一路”重大项目,被埃及政府誉为埃及新时代的“金字塔”。

10年后,在开罗以东约50公里的沙漠地带,中国建筑承建的新行政首都中央商务区(CBD)已拔地而起,傲然矗立。项目占地62.8万平方米,总建筑面积

积192万平方米,是中国企业在埃及规模最大的综合性房建项目,包含10栋商业办公楼、5栋高层住宅楼、4栋高端酒店及酒店式公寓,以及385.8米高,被誉为“非洲第一高楼”的标志塔。目前项目各项建设任务全部完成,进入竣工交付冲刺阶段。

大漠之上,沙漠高温等恶劣环境给施工带来重重挑战。中埃建设者并肩攻坚克难建造难题,中国建筑创下多项纪录:超大型基础筏板浇筑速度中东和非洲最快、核心筒“四天一层”、钢结构“三天一层”,采用数字建模技术优化幕墙材料配套,引入节能绿色设备,D01住宅楼实现全自动智能化管理,创造沙漠高温地区高强度混凝土的应用纪录。

项目坚持授人以渔,设立中国建筑境外首所鲁班学院,开设工程技术、安全管理、商务合约等课程,累计开展培训300余场、培训班25期,覆盖超1万人次,为当地培育技术人才6000余人。

近期,人民日报刊发文章《中埃建设者合作打造“非洲第一高楼”》,项目工程部副经理亚西尔在接受采访时谈及自身

成长:“很多技术,我过去没有接触过。我个人的梦想也在这里实现。每当电视节目播出关于新行政首都中央商务区的报道,我都会停下来看看。有时候,我的孩子也会跟着一起看。我会告诉他们,‘看,这座大楼就是我们建的’。”

城市建设场景不断拓展 滨海新城勾勒发展新图景

埃及持续推进多地新城建设,优化国土空间与城市发展布局,位于地中海沿岸的阿拉曼新城,是埃及落实“2030愿景”、打造埃及“夏都”和全球旅游目的地的重要载体。

原埃及住房部部长曾在视察项目时表示,中国建筑正在一片荒漠中创造新的奇迹,相信很快就能看到阿拉曼新城这块梦想之地成为现实。

阿拉曼新城项目包括近300米高的标志塔、四栋200米级住宅楼以及7座人岛、11个潟湖水体,建成后将形成“塔楼围水、绿岛成环”的独特格局。其中,标志塔高291.82米,总建筑面积约40.26万平方米。目前项目4栋住宅楼及1座

标志塔的主体结构都已全部完成,其他专业稳步推进。从高处远眺,标志塔犹如一朵盛放的三瓣花,“花瓣”能精准绽放,得益于外框巍峨挺拔、巧妙倾斜的巨型钢柱。钢柱最大外倾角94.39°、最大内倾角83.15°的倾斜度,成为了埃及建筑业鲜见的变曲率双斜边柱工程。为应对不同楼层斜柱结构的变化,项目团队量身定制了多种建设方案。项目建设初期采用小吨位斜爬模技术,随着高度的增加,引入悬挑钢平台,最终在高层阶段搭建



埃及鲁班学院“中国师傅带徒弟”

塑强基建支柱优势

国内在建里程最长海上钢栈桥全线贯通

作者:孙瑞、陈卓

近日,东北地区规模最大的跨海大桥——大连长海大桥项目建设取得关键进展。随着最后一块桥面板精准安装落位,由基础部(中建基础)牵头,中建六局(中建丝路)、中建八局等参与建设,全长11.6公里的海上超长钢栈桥较计划工期提前10天实现全线贯通。项目进展情况受到央视新闻、新华社客户端等主流媒体关注报道。

本次贯通的主线钢栈桥为项目核心配套建造设施,也是目前国内在建里程最长的海上钢栈桥,建设规模体量突出,累计完成沉桩3431根,总用钢量6.7万吨。该工程于2025年6月25日开工,项目所在海域作业条件严苛,黄海海域风浪、潮汐变化频繁,作业干扰因素多。该海域全年可开展海上建设作业的有效天数仅约180天,远低于常规沿海基建项目有效作业时间。针对极端海洋环境下



大连长海大桥项目鸟瞰图

栈桥结构安全、快速建设、长效耐久等技术难题,项目团队依托科技赋能优化建设方案,全面提升建造效率、结构稳定性和工程服役年限,实现安全、质量、工期

三维度优化升级。

项目团队攻坚克难,突破复杂海洋建设条件制约,历时423天建设,提前完成贯通节点目标,不仅刷新了国内同类

落地脚手架,层层递进,确保双大变曲率斜柱建设稳步推进。

在阿拉曼,中国建筑不仅是建设者,更是人文交流和社区发展的“合作伙伴”。项目不仅为当地直接创造了上万个就业岗位,属地化率高达83.79%,更重要的是,它成为了一个中埃员工彼此赋能、共同成长“大课堂”。

埃及员工萨勒萨比勒·阿卜杜勒阿齐兹创办的“中文小课堂”已成为项目一景,她巧妙运用实物道具,向埃及员工生动讲解“抹灰”“刮腻子”等专业术语,并邀请中国工程师参与练习,大家在欢声笑语中拉近彼此的距离。

从开罗以东大漠里巍然耸立的“新金字塔”,到地中海沿岸蓬勃生长的滨海新城,两大工程跨越黄沙与碧海,是中国建造参与埃及城市发展的生动实践,也是中埃两大古老文明跨越时空的双向奔赴,折射出高质量共建“一带一路”理念在非洲大陆的落地成效。

中国“十五五”开局良好,正在奋力开创中国式现代化新局面。埃及“新共和国”建设如火如荼,正向着“2030愿景”阔步前行。不忘初心、继往开来,中埃正在繁荣复兴之路上相互支持、砥砺前行,共同开创各自国家发展和两国关系更加美好的未来。中国建筑将以实干担当把更多发展蓝图转化为现实图景,以一座座匠心铸就的精品工程架起友谊桥梁,助力谱写中埃两国人民世代友好篇章。



扫码阅读更多报道

工程建造纪录,还标志着长海大桥南侧建设区域正式转入主体基础建造阶段,为项目提速提质、按期竣工奠定坚实基础,为长海大桥主体工程建设打通核心海上通道。

未来,项目团队将紧扣2030年通车目标,紧抓有限建设窗口期,严控工程安全与建造质量,稳步推进桩基作业、箱梁架设等主体工程建設,全力打造标杆性跨海工程,完善辽宁沿海综合交通体系,为辽宁沿海经济带互联互通和高质量发展提供交通支撑。



扫码阅读更多报道

致力人才智力支持

中建集团在第二届全国建筑行业 项目经理技能竞赛中取得佳绩

本报讯 (通讯员张停停、罗力元)近日,由中国海员建设工会全国委员会、住房和城乡建设部人事司、中国建筑业协会、陕西省总工会联合主办的第二届全国建筑行业项目经理技能竞赛全国决赛在陕西西安圆满落幕,来自30个省(区、市)、新疆生产建设兵团和2家中央企业的236名优秀项目经理齐聚古都同台竞技。中建集团16人斩获全国一等奖,21人斩获全国二等奖,35人斩获全国三等奖,集团代表队荣获“优秀组织单位”称号,中建二局郭鹏飞荣获全国第一名,充分展现中建集团项目管理人才过硬的专业实力。

本次竞赛主题为:建设安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”,立足“好房子”设计、建造、运维服务全生命周期,构建“岗位练兵-技能比武-成果转化”一体化培养模式。中建参赛选手凭借扎实的专业功底和实践经验,沉着应战、各展所长,将施工现场管理经验转化为赛场竞争力,体现匠心建设“好房子”使命担当。

竞赛启动以来,集团工会高度重视、系统谋划,组织5200余名项目经理依托线上平台开展答题练兵,通过内部比武、逐级遴选,择优推送329名选手参加省级选拔赛。经多轮比拼筛选,127名项目经理代表中建集团及各地方代表队突围晋级全国决赛。各参赛单位工会同步细化落实备赛举措,采取每日测评、集中授课、赛训融合等训练模式,统筹推进方案策划、课程组织、后勤保障等各项工作,全方位助力选手夯实能力、提升水平。

以此赛事为契机,集团各级工会将持续锚定“好建造”筑就“好房子”工作主线,围绕建设安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”目标,践行人民城市理念,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,牢牢把握“以赛促学、以赛促练、以赛促干”工作导向,充分发挥技能竞赛示范引领效能,持续搭建职工成长成才广阔平台,激励广大干部职工立足岗位建功立业,为打造更多民生精品工程、服务城市高质量发展汇聚工会力量。



扫码查看获奖名单

中标信息

中建三局作为联合体成员中标光电融合产业园(一期)项目工程总承包(EPC)标段一,中标额约28.39亿元。项目位于武汉市东湖高新区,总建筑面积约42万平方米,建设内容包含2栋研发楼、1栋生产厂房、大宗气站以及220kV专用变电站等配套设施,可全面满足光电产业研发、生产、运营一体化发展需求,为高端项目落地投产提供坚实硬件保障。

(周金飞)
中建一局五公司中标北京市朝阳区商务中心区(CBD)核心区Z8地块项目,中标额约13.22亿元。项目位于北京市朝阳区CBD核心区,总建筑面积约17.03万平方米,建筑高度为140米,规划打造融合国际企业总部、跨境金融服务中心、高端商务交往平台、智慧办公示范区于一体的高端商务综合体,以现代化空间布局塑造全新城市封面,打造兼具前瞻性、创新性、国际化、现代感的新一代城市标杆。

工程动态

中建一局二公司承建的重庆市第四人民医院竣工,成渝地区双城经济圈重点建设项目、西部(重庆)科学城首家综合性三甲医院落成。项目总建筑面积约20.75万平方米,规划编制床位1500张,建设内容涵盖门急诊楼、医技部、住院楼、行政楼及相关配套设施。项目的投用将有效填补区域高端医疗资源空白,为成渝地区西部高质量发展注入坚实的健康动能。

(石正浩)
中建二局参建的吉尔吉斯斯坦比什凯克竞技场投用。项目位于吉尔吉斯斯坦首都比什凯克,是当前中亚地区规模最大的专业足球场。中建二局负责场馆主体立面网格钢结构、7万平方米膜结构、天沟系统、马道及6.85万平方米幕墙结构的供货与专业安装服务指导。项目投用后可承接国际顶级足球赛事、大型演出及国际会议配套活动。

(周双双)
中建三局承建的江苏南京12英寸超高清硅基OLED微显示器生产基地项目开工。项目是江苏省2026年重大项目,规划建筑面积约4万平方米,包含动力站、生产厂房、综合楼、化学品库等6栋单体。项目建成后将打造集研发、制造于一体的先进硅基OLED产业平台,形成年产约6万片12英寸晶圆的生产能力,为空间计算、人工智能、高端装备等战新产业提供支撑。

(张乐盈)
中建五局承建的江苏江阴-靖江工业园区数智物流设备项目开工。项目是江苏省重点工程,总建筑面积约18万平方米,建设智慧物流系统集成、核心零部件生产线及总装车间等,主要从事数智物流设备、航空地勤无人驾驶智能装备的研发制造,致力推动传统物流装备向数智化、无人化、绿色化升级,完善园区全链条产业生态,促进先进制造与现代物流深度融合发展。

(冀凯帆)
中建六局(中建丝路)承建的江苏无锡东方空间液体火箭研制基地项目全面封顶。项目总建筑面积18.47万平方米,包含3栋厂房、1栋生产大楼、1栋仓库、1栋动力站。项目围绕核心产品自研“原力”系列火箭发动机,发展可回收重复使用航天发动机研发、生产、试验等核心产业。项目建成后将在卫星制造、火箭制造、地面设备、终端设备、数据应用、太空探索、测试平台等环节加速项目招引与科技成果转化,助力打造国内一流空天产业创新高地。

(胡嗣宏)
中建海峡承建的5G智能终端大厦(闻思凯半导体大厦)正式竣工交付。项目位于深圳市罗湖区,总建筑面积约9.25万平方米,由A、B两座超高层组成,其中A座高197米,规划建设闻泰科技深圳运营中心、研发中心及其他配套区域,建成后将带动海内外5G、半导体、IoT(物联网)等产业资源聚拢,成为粤港澳大湾区新时代智能化标杆建筑。

(陈杰青、林丽颖)
中建八局承建的湖北省文化产业“十四五”重点工程、孝感市“双百工程”标杆项目——长江出版传媒科技园一期竣工。项目总建筑面积9.28万平方米,建设书店集团分拣中心、新华印务生产中心、物资仓库、综合楼及配套设施等6栋厂办一体建筑。园区将打造集教材仓储物流、绿色印刷出版交易、供应链管理等功能于一体的现代化产业基地园区。

(唐国栋)
中建科工承建的湖北省宜昌市第二人民医院病房改造项目竣工交付。项目总建筑面积约3.52万平方米,主要对东门院区综合楼、内科楼、门诊医技楼及白龙岗院区原三号楼病房进行系统性升级改造。作为宜昌市医疗基础设施升级重点工程,项目将有效提升医院综合服务能力,完善区域急危重症救治与日常诊疗体系,助力宜昌医疗卫生事业高质量发展。

(余 偲)
中建安装一公司承建的中海油(天津)油田化工南港建设项目开工。项目位于天津市南港工业区,占地121.54亩,年设计总产能5.8万吨。中建安装承建内容包括新建化学驱和油田化学药剂等6条生产线及附属配套设施。项目将建设我国首条海上油田化学驱聚合物全自动生产线,实现从原料投加到成品包装全流程自动化精准管控。

(许阳阳)

“中国好人”李朋朋：钢火淬匠心，焊花铸脊梁

作者：马子鹏、匡振恺



手握焊枪，却在平凡工作中创造不平凡，成为千万产业工人的榜样。在中央文明办发布的“中国好人榜”上，中建集团旗下中建钢构天津有限公司焊接工艺研究组组长、中建钢构工匠学院首席讲师李朋朋，获得“敬业奉献中国好人”称号。

9月13日，在中央文明办和中央广播电视总台联合录制的2026年“中国好人”特别节目中，李朋朋讲述了自己从一名普通的焊接工人到练就了一身精湛的焊接本领，带领技术骨干圆满完成北京中信大厦、北京大兴国际机场等多项国内重点工程焊接任务的故事。

那个从河南农村走出来的少年

1988年，李朋朋出生在河南偃师的一个普通农村家庭。家里兄弟姐妹多，条件不好。

大姐从小身体不好，需要看病吃药，二姐还有弟妹在读书，家里的日子一直紧巴巴的。看着父母愁眉不展的样子，他心里盘算：多一个人挣钱，家里就多一份指望；自己少读几年书，姐姐和弟弟妹妹就能多念几年。就这样，他把继续上学的机会留给了姐姐和弟弟妹妹。

“我是家里的老三，上面有姐、下面有弟妹。姐姐病着，我这个当弟弟的，得顶

上去。”
2005年，他跟着舅舅去了上海，进了一家钢结构加工厂。那是他第一次走进焊接车间——火星四溅、噪音轰鸣、浓烟呛鼻。师傅面罩一拉，电弧光“唰”地亮起来，他侧着脸想看个清楚，结果被弧光打了眼。那一夜，眼泪鼻涕流个不停，眼睛疼得睁不开，他翻来覆去没睡着。

厂里每年发两套工服，他一年磨破了五套，不够穿就自己掏钱买。白天跟着最厉害的师傅学，师傅忙的时候他就站在旁边看，看完一个动作记在心里，下班以后捡废弃边角料偷偷练。

“当时就一个念头——多挣钱、多学手艺，让家里人过得好点。”“看到大姐现在身体好好的，日子过得安稳，比啥都强。”李朋朋说。

一把焊枪，钻出个“技术尖兵”

李朋朋常说，干焊接这行，光能吃苦不够，还得会琢磨、肯钻研。

刚来中建钢构的时候，他就是个“问题大户”——“师傅，这个参数为什么这么调？”“师傅，换个角度焊会不会更好？”“师傅，这种材料有没有更高效的焊法？”……师傅被问得头疼，却也喜欢他这股子钻劲。

凭着这股钻劲，他一步步从普通焊工成长为车间里的技术骨干。

走过的路，每一步都算数。在阿联酋清洁能源电站项目，李朋朋“一战成名”！

阿联酋哈斯彦清洁能源电站项目，是“一带一路”上的标志性工程。焊接过程中需要对100毫米厚的钢板进行仰焊。钢板

比砖头还厚，人仰着头往上焊，120摄氏度高温焊渣往下掉、铁水往下坠，手抖一下就是缺陷。而且海外项目容不得失误，因为构件跨海运往施工现场，一旦焊接质量不达标，返工成本大。

李朋朋带着团队扎进车间，白天焊、晚上测。电流电压调了多少遍记不清了，焊接角度、运条速度、层间温度，每个参数都反复试。一把焊枪五斤重，仰着焊一天下来，胳膊抬不起来，吃饭拿筷子都抖。最终，李朋朋带领团队以97.6%的一次合格率攻克仰焊难题。

这些年，从厚板仰焊到激光电弧复合焊，从国内重大工程到“一带一路”海外项目，李朋朋带领团队攻克了一项又一项技术难关，多项工艺达到国际领先水平。

钻研技术、岗位建功——他把“敬业”两个字，焊进了每一道焊缝里。

安全红线一步也不能踩

当主持人问起他右臂上的一块烫伤疤痕，李朋朋淡淡地说：“那是早年干一项重点任务的时候烫的。那时候条件没现在好，防护装备也不如现在齐全，干起活来难免磕碰。那时候年轻，一门心思就想把活干好——任务紧、精度要求高，焊到一半不能停，停了焊缝温度不均就容易出质量问题。咬着牙扛了过去，就留下了这么个印子。所以我带徒弟，第一课就教安全、教



规矩。技术可以慢慢练，但安全红线一步也不能踩。保护好自己，才能对得起盼你平安回家的家人。”

李朋朋表示，现在不一样了。车间智能化改造，大面积用上了焊接机器人，作业条件比当年好太多了。劳保装备也越来越齐全，从面罩到防护服，防护做得很到位。

钻技术、守本分、传匠心

从河南偃师的农村少年，到中建钢构天津公司职工创新工作室焊接工艺研究组组长；从17岁辍学打工的学徒，到领衔国家级技能大师工作室的全国劳模。二十年焊花飞溅，李朋朋用一把焊枪，焊出了属于自己的人生轨迹，也焊出了新时代产业工人的模样。

这一路走来，“钻”是他的底色——干一行、钻一行，把每一道焊缝都焊到极致；“守”是他的根本——守规矩、守安全、守初心，对得起手里的活，也对得起身边的人。钻技术、守本分、传匠心，九个字，二十载，一辈子。收获“中国好人”的荣誉，李朋朋说得最多的还是那句话：“我就是个普通焊工，干好手里的活是本分。”

李朋朋所在的工作室前前后后培养了上千名焊接人才，其中6名全国技术能手、19名行业技术能手。未来，还会有更多像李朋朋一样的产业工人，在平凡的岗位上默默坚守，不断超越自我。他们以焊枪为笔、以钢板为纸，以汗水和匠心书写着“中国建造”的精彩答卷。



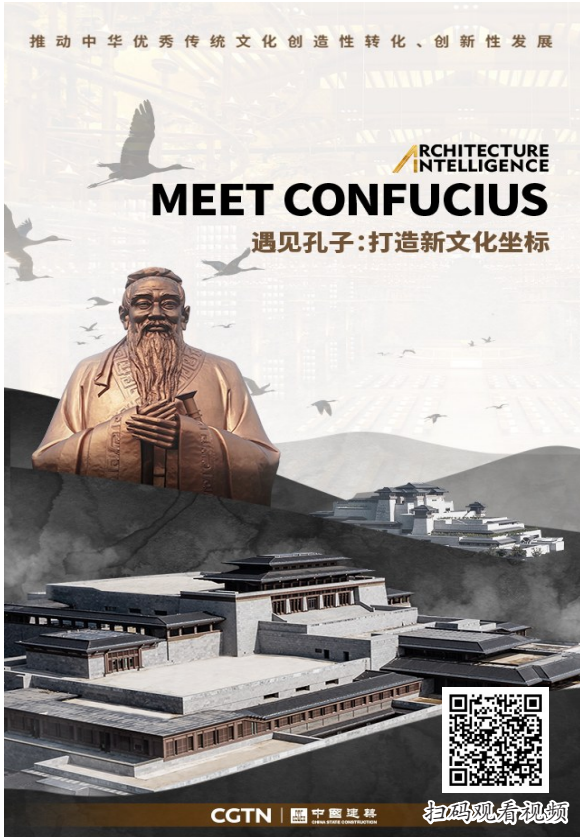
扫码观看《中国好人》节目讲述

《智慧建造》第二季③

遇见孔子 打造新文化坐标

中国建筑与CGTN联合制作系列纪录片《智慧建造》第二季（Architecture Intelligence Season 2），聚焦中国式现代化建设的时代实践，深挖8个重点工程背后的选择与智慧，与建筑背后的创新者一起，探索中国的发展逻辑与治理思路。

本期介绍第二季第三集《遇见孔子·打造新文化坐标》，探访曲阜尼山圣境项目，揭秘现代工程如何为这份滋养中华文明、影响世界的哲学思想，赋予恢弘具象。



曲阜是孔子的诞生地。千百年来，人们络绎不绝，步入孔庙、孔府、孔林，缅怀这位先贤。他的思想滋养了中国，也影响了世界。每个文明都有这样的圣地，保存了数百年，甚至上千年。然而，中国人并不打算让孔子及其思想止步于古老的围墙。

于是，人们选择用一种新的方式致敬先贤，利用现代工程技艺，打造一个全新的文化地标、一座沉浸式文化园区，让两千年前的智慧与今天的目光相遇。

雕刻全球最大、最高孔子像

曲阜尼山圣境，历时10余年建成。领衔接受这个建造挑战的是中建八局项目总工程师宋小龙。他介绍道：“整尊孔子像的高度达到72米，为了让孔子像和游客达到互动的效果，我们将孔子像设计为前倾15度，整座雕像呈现出往前探的状态。”

72米的超高体量搭配15度前倾角度，让雕像面临严峻的倾覆风险，就像打造一座可控版的比萨斜塔。倾斜是有意为之，不移则是工程原则。

为守住这一底线，施工团队搭建起稳固的整体结构体系：孔子雕像底部通过高强度螺栓与基座的钢结构柱内的钢结构相连，基座又与抗拔锚杆相连，再与地基相连。“三者形成一个牢固的整体，从根源上化解倾斜带来的安全隐患。”宋小龙对结构安全作出阐释。

稳固的结构为雕像稳稳立住身形，而真正赋予其神韵的，是五官精雕细琢这一关键工序。然而，几千年以来，孔子并没有一张公认的标准像。作为一位长者和师者，孔子理应是什么样子？答案必须回到史料与传统造像法则中去寻找。

自古以来，孔子的面向就有一套规制标准：眼睛的眼白较多、眼露精，鼻孔有些外翻，耳朵轮廓要清晰，他闭嘴时两颗牙齿会外露。这是孔子当年给弟子教学时的模样。

将孔子形象放大到72米，并非易事。尼山圣境的孔子像，最初的雏形就是一块小小的木雕。建造团队对它进行了三次等比例放大，从1米到10米，最终定格在72米。

每一次放大，都要在保持表情不走样与结构可实现之间找到新的平衡点，在艺术表达与工程落地之间反复打磨。

依山而建的沉浸式儒学空间

巨象之外，尼山圣境还将孔子的思想请入一座可步入的建筑——大学堂。在这里，传统文化不止于言说，每一寸空间都是它的见证。

作为尼山圣境的核心建筑之一，它的整体规模为地上9层，总高65米，依着山体的地形轮廓建造而成，是当代全球最大的“孔子建筑”。

为了打造这座以孔子为主题的沉浸式体验空间，项目团队同样翻阅了大量史书，以历史文脉为内核，讲述了孔子及其弟子的故事。这里不以娱乐设施取胜，而是以现代工程技术与空间叙事为媒介，在不同维度上解读孔子的思想。

建筑内部大量运用创新工艺：无论是用S弯梁木纹转印技术代替木檩条，还是用铝方通代替传统的木梁，项目多采用这种铝制的仿古造型构件。既能减少整个吊顶及末端设备挂件的重量，又能提升其耐火性能。

现代化的建造手段，不止于复制中国古代建筑的形与制，更为儒家文化的表达开辟了全新可能。孔子的哲学思想不再晦涩难懂，而是和人们的日常生活挂钩。

尼山圣境将前沿的音视频技术与现代表演形式相融合，把孔子生平故事生动地呈现在观众眼前，让千年文化走入大众视野。

从72米前倾孔子像的结构攻坚，到大学堂古建形制与现代材料的融合运用，再到视听科技赋能文化传播，尼山圣境的建造不仅是对孔子的致敬，也是在回应当下中国文旅产业的大趋势。市场有需求，供给得跟上。

在如今的中国，文化不再只是被讲述的故事，更成为实实在在的产业发展动力。

“楼宇新声 文明共建” 拓展社区精神文明建设新场景

作者：王雨喧

“最近一个月，小区电子屏每天都会展示文明养犬海报，现在连4岁的小孙女一出门都会提醒我：奶奶，牵绳！”居民张阿姨边给宠物犬试戴刚编好的牵引绳边说，“今天这‘市集’活动更好！牵引绳自己动手编，承诺墙上签了名，以后遛狗再不牵绳自己都不好意思了。”

张阿姨说的“新声”市集，是8月26日在北京市西城区中海都阁台项目举行的“楼宇新声 文明共建”主题活动。通过“屏幕宣传+活动深植”的形式，中海物业联合社区、公安、消防等多方力量，围绕睦邻友爱、文明养宠、安全出行、低碳生活、友善家风五大主题，播放相关宣传片，开设沉浸式

互动市集，集中展示社区文明建设成果，并发布《北京中海物业文明公约》，小区业主、物业工作人员纷纷签名，承诺做社区文明践行者。

活动设有沉浸式参观环节，活动参与者实地体验社区文明阵地建设点位：中海友好驿站备有轮椅、应急药品、爱心雨伞等便民设施，为快递小哥等新就业群体提供暖心服务；智慧垃圾分类投放点、非机动车消防查验点、地下车库安全展示区、文明萌宠示范区、AED生命救护服务体系等点位依次呈现，让社区文明建设成果可感可触。

中海都阁台项目在业主归家动线沿途

布设52块电子屏，通过播放中国文明网制作的优质视频内容，全方位传播文明、引领风尚，营造社区文明氛围。结合屏幕宣传主题，项目匹配设置垃圾分类、消防安全、急救科普等便民设施。

“相较传统宣传栏，电子屏内容更更新灵活、信息容量更大，广大居民在等电梯、存取车的间隙，总能和它‘打个照面’，有效打通了文明宣传最后落地关口。”小区所在的粉房琉璃街社区书记魏占增，在现场看到中海都阁台屏上线下立体宣传点位后说。

由中国文明网、中建集团联合开展的“楼宇新声”专项工作试点近5个月来，已

覆盖12个城市、20个试点项目、500余块电子屏，涵盖住宅、写字楼、长租公寓、商业四类业态，累计触达受众约1400万人次。

中海集团作为落地实施单位，聚焦中海物业管理的住宅小区和中海商业管理的商业楼宇两类核心场景，优选试点项目，细化执行标准，紧盯效果反馈，将理论宣传、群众性精神文明建设与民生服务、社会治理深度融合，以贴近群众、服务群众的方式推动专项工作落实落地、入脑入心。从受众评价反馈看，活动传播效果已从“触达层”深入“影响层”，从“好看实用”，逐渐转向实际行为影响，传播效果不断深化。



试点项目北京中海大吉巷，将商业黄金广告位用于公益宣传，发挥“城市会客厅”角色功能，向千万客流传播中国传统文化。



中建财富国际中心开展“楼宇新声 绿启新章”活动，屏幕播放低碳环保公益视频，线下开展旧衣、旧书公益捐赠。



端午节期间，广州中海名都花园、佛山凤凰熙岸、南宁哈罗罗府、西安中海长安府4个社区项目同步开展端午主题文化活动。



福州寰宇天下开展“温情七夕·致敬善行”活动，居民收看公益广告并拍照打卡，兑换鲜花赠予“社区守护者”。



“七一”前后，深圳鹿丹名苑联合桂园街道、鹿丹村社区党委开展“楼宇新声 同赞党恩”活动，屏幕播放建党主要内容。



南宁哈罗罗府在台风“美莎克”过境期间播放防灾减灾视频，同步发起线下募捐，300余件物资发往灾区。



上海真如环宇城MAX开展“中华武魂嘉年华”全民健身活动，市民在大屏前观看“楼宇新声”健康科普视频边观武术展演。



中海都阁台项目通过“屏幕宣传+活动深植”的形式举行“楼宇新声 文明共建”主题活动。

“中国建筑奖项”风采 | 中国建筑劳动模范②

近年来,集团上下坚决贯彻党中央决策部署,经受住市场巨大变化的考验,全力完成改革发展目标任务,建设世界一流企业迈上新台阶。在此期间,涌现出一大批锐意进取、真抓实干、业绩突出的集体和个人,为集团穿越行业周期、保持稳健发展注入了强劲动力。为表彰先进、树立典型,集团开展了2024—2025年度“中国建筑奖项”评选,共有169个集体和个人获得表彰。

中国建筑劳动模范,是中建职工的最高荣誉,表彰的是敬业奉献、业绩卓越的基层劳动者,共有54名同志获此荣誉。他们有的匠心绘制蓝图,用好房子点亮万家灯火;有的躬身项目一线,以精益管理铸就品质卓越;有的坚守异国他乡,在开疆拓土中高扬中建旗帜;有的勇攀创新高地,以新赛道拓宽未来发展。他们是劳模精神的生动注脚,是集团高质量发展的中坚力量!

本期宣传其中4位劳模的先进事迹。

扎根中东基建一线的务实开拓者



右一为程千里

程千里

中建中东公司助理总经理、
中建中东基础设施分公司总经理

扎根能碳管理一线，从“一张白纸”到“一套打法”



田慧峰

中建科创集团中建(江苏)
碳中和研究有限公司副总经理

匠心守护城市地下生命线



右二为高旭君

高旭君

中建交通西北公司西咸新区能源金融贸易区凤栖路周边
排水主干工程EPC总承包项目党支部书记、项目经理

数字化家装赛道的开拓先锋



黄 轩

中建装饰所属
中建幸福家副总经理(主持工作)

程千里扎根海外基础设施建设一线近20年,历经施工、商务、采购、项目管理等多个岗位,深耕项目优质履约与市场开拓,从基层工程师逐步成长为三级机构负责人。他先后负责迪拜辛达加高架桥、沙特NEOM隧道项目等多项海外重大基础设施工程,为高质量共建“一带一路”贡献突出力量,荣获中国对外承包工程商会“优秀国际工程项目经理”、迪拜道路交通局“杰出项目经理”等荣誉。

坚持履约优先,把“难项目”干成“品牌项目”

中东市场竞争激烈、业主标准严苛,区域基础设施项目普遍工期紧、协调难、风险高,面对严峻考验,程千里始终坚持“履约优先、价值创造”理念,把解决现场问题作为赢得市场的关键。

迪拜山庄项目建设期间,面对21个月极限工期、复杂交通导改和疫情防控等多重压力,他果断将项目策略由“索赔导向”转为“履约优先”,带领团队倒排工期节点、昼夜攻坚,项目最终提前一周竣工,跑出亮眼的“中建速度”,并接连斩获“中国建筑卓越项目奖”“阿联酋年度基础设施项目”等奖项。

在迪拜辛达加高架桥建设期间,他带队扛住核心设备延期半年到港、跨境人员流动受阻的双重压力,组建专班攻克新工法首次落地新市场难关,在近50摄氏度高温环境下持续攻坚,最终带领项目累计节约工期近百天,保障项目如期优质交付并拿下国际项目管理协会卓越项目管理金奖,他也成为迪拜道路交通局成立20年来首位获评“杰出项目经理”的中国籍负责人。

坚持现场带市场,把“履约优势”转化为“经营优势”

2021年,面对沙特准入门槛高、市场竞争激烈的新形势,程千里从零起步,主动承担组建中东公司沙特分公司的任务,从公司注册、体系建设到团队组建,仅用两年时间就带队建成拥有超千人规模的实体化经营机构。

在市场开拓中,程千里秉持“以现场促市场”的经营理念,依托Diriyah Gate项目的优质履约成果拿下“中央企业先进集体”荣誉,凭借积累的品牌效应接连中标NEOM隧道、沙特德拉伊耶皇家歌剧院等标志性项目,推动沙特市场从“成功进入”跃升至“滚动发展”的全新阶段。

坚持精益治理,把“项目成功”变成“机构能力”

担任基础设施分公司总经理后,程千里把管理重点由单个项目延伸到机构能力建设,持续推动改革强基、创新提效。

近两年来,分公司产值、利润实现双增长,获评中建中东先进集体;他深耕高端基建赛道,成功将迪拜市政厅开发成为公司新的战略客户,两年内累计中标其5个重点项目,2025年分公司新签合同额创历史新高,2026年再中标阿联酋高速铁路项目,实现在国家级重大基础设施领域的新突破,同时稳步推进百亿级迪拜战略污水管网项目,不断为高质量发展积蓄新动能,助力公司五年蝉联“阿联酋最佳基础设施承包商”,始终保持行业领先地位。

田慧峰带领团队自主研发能碳AI智控中枢,构建“平台+产品+服务”一体化体系,高效完成中建集团碳平台管理权平稳过渡和信创版本开发上线,支撑中建集团2024、2025年度碳盘查工作,覆盖34家二级子企业、1.6万余个排放场所,并在外部市场储备多个项目,初步跑通“咨询诊断—方案设计—产品交付—数据运营”的完整商业闭环,主持项目曾获全国绿色建筑创新奖、湖北省科技进步奖、华夏建设科学技术奖等。

从建筑场景出发,向能碳管理深处走

以往碳盘查普遍依靠人工填报,市场现有平台大多沿用工业领域技术逻辑,适配建筑行业场景存在局限;建筑行业专属碳排放因子储备不足,AI算法与实际业务落地环节衔接不畅。可供借鉴的成熟产品较少,尚未形成稳定客户来源与明确业务路径,田慧峰开展该项业务基本处于从零开始的状态。在田慧峰看来,管住碳必须跳出“盖房子”的思维,把视野放到“能源输入—转换—使用—排放核算”的全链条。建筑用能多形态交织、子系统相互影响、业态千差万别——这种复杂性,恰是能碳管理技术最有价值的练兵场。在建筑中打磨出的数据模型和AI算法,向园区、城区迁移同样具备能力。

他带着团队扎进项目一线。在某超大型城市更新项目中,自研能碳AI智控中枢与现场空调、照明等末端设备耦合,根据人流密度、天气、室内温感自动调节运行策略,实测综合节能率超过15%。节能只是第一步,真正价值在于通过AI算法持续积累用能数据,反哺碳排放因子库和能碳模型迭代,让碳排放从“事后核算”走向“实时可测、动态可控”。2025年,田慧峰带队对接宝鸡、神木、榆林等5个地方政府及10余家系统内外企业,储备多个项目,“咨询诊断—方案设计—产品交付—数据运营”的闭环商业模式由此成形。

强化党建引领,把政治优势转化为攻坚动能

2025年,中建集团碳平台管理权进入交接攻坚期。平台承载全中建集团排放数据,一旦中断,年度盘查将全面停摆。系统切换、数据迁移、信创适配三重压力叠加。

作为公司党支部委员和班子成员,田慧峰认真落实“一岗双责”,充分发挥党员先锋模范作用,团结业务骨干牵头成立项目攻坚“‘双碳’先锋青年突击队”,将党组织的政治优势直接转化为项目攻坚实效。面对系统切换、数据迁移、信创适配等多重任务,团队坚持日清日结、连续奋战,仅用时40天顺利完成管理权平稳过渡与信创版本上线,整体工效提升125%。在他的带领下,团队接续推进碳平台(信创)版本研发落地,按期保障集团2024、2025年度碳盘查工作开展,实现平台全面符合信创标准,做到数据零丢失、业务零中断。在碳平台运维及碳业务推进全过程中,田慧峰严守工作纪律,坚持规范阳光操作,以干净干事作风,营造风清气正的干事创业环境。此次攻坚实践印证,在数字化转型的关键节点上,越是急难险重,越要把党组织力量顶上去,政治优势就能变成攻坚时速。

筑牢技术底座,以核心环节突破带动整体提升

建筑碳排放核算,底层是碳排放因子库——基础数据不准,盘查和决策都会跑偏;上层是能碳AI调优算法——精度直接决定节能收益。田慧峰把有限研发资源集中于此,推动碳平台完成三次版本迭代,在数据和算法层面形成自有积累。他主动走访西安建筑科技大学等4所高校,共建“城市更新与绿色发展研究院”,打通“基础研究—技术攻关—成果转化”链条。依托中建集团海外市场资源,将解决方案推向埃及新首都CBD、阿联酋等“一带一路”市场。2025年10月,中建碳中和携创新产品亮相中建中东第九届技术大会,获得国际同行高度关注。

回望来时路,他从零起步,不止步于从0到1。每一项技术决策都紧扣项目实际和市场反馈,每一次攻坚都把个人专业与企业战略精准对接。这条“从建筑能碳管理走向全域绿色低碳服务”的路径,正在为中建集团乃至整个建筑行业提供鲜活、可学的样本,为打造建筑领域原创技术策源地,助力中建集团引领建筑行业转型升级、构建第二增长曲线贡献绿色动能。

高旭君深耕一线18载,个人先后荣获首都建筑工匠、中建交通优秀共产党员、劳动模范等荣誉,团队荣获国际安全奖提名、陕西省“文明工地”、“安康杯”竞赛优胜班组及“劳模创新工作室”等荣誉。

一线攻关,破解技术难题

凤栖路排水主干工程属于西咸新区重点民生工程,采用顶管施工工艺,干管总长约4.58公里,最大管径3.5米,最深埋深15.9米,周边建筑及管道复杂,且下穿铁路及高速、上跨地铁,对沉降控制要求极为严苛。高旭君秉持“难题就是课题,现场就是考场”的理念,加强沉降控制,主导建立实时监测、实时纠偏的精细化顶进控制体系,最终将地表沉降控制在8毫米以内,差异沉降控制在2毫米以内,达到行业领先水平,系列成果获陕西省建设工程科学技术进步奖三等奖。

市政管道类施工普遍面临施工场地受限等难题,传统做法采用钻孔灌注桩加内支撑,造价高,时间长且安全风险大。为此,他带领团队对逆作法工艺进行系统优化,按不同井深调整结构尺寸和内支撑方式,在有限空间内实现了快速、安全施工。同步深化顶管进出口止水、深基坑爬梯、内支撑等装置,获实用新型专利4项,其中进出口止水装置荣获发明专利,有效提升了深基坑作业的安全性与经济性。

他充分发挥EPC模式优势,领衔劳模创新工作室深度协同设计,围绕顶管参数优化、工序重组、回填材料替代等关键环节开展技术创效,在提升工效方面成效显著。其中利用建筑再生骨料替代级配碎石,减少建筑垃圾产生,实现低碳效益。依托系列攻关成果,工作室形成省部级工法1篇,论文3篇,取得国家级QC成果4项,为同类砂土层大口径顶管工程提供了可复制的系统技术方案。

织密网格,守牢安全底线

项目44个工作井中,2#—6#井群上方有多条高压线路,大型吊装设备无法进场,一旦触碰高压线后果不堪设想。为此高旭君带领团队反复踏勘现场,研究受限空间作业方案,创新提出“三保险”施工法:搭设钢结构限高架,从物理空间上杜绝设备误入危险区;引入遥控伸缩臂挖机,在限高架下方精准作业,从设备源头消除触碰风险;建立特种作业人员专项准入制度,从人员素质上再加一道防线。他同步建立党员责任区网格化管理机制,实行每日巡查、每周汇总,确保每道工序有人盯控,在受限空间内牢牢守住了安全底线,荣获国际安全奖提名。

面对市政工程施工扰民困境,他带领党支部搭建“透明工地+议事协商”双向平台,邀请160多位市民代表走进现场,逐项排查噪音、扬尘等扰民问题并精准施策,项目获评陕西省“文明工地”、“安康杯”竞赛优胜班组。

施工期间,他整合党工团资源,开展职工之家、青年之家建设,组织“义诊进工地”,邀请专家开展职业病防治讲座,服务工友200余人次。开展“春日踏青”“趣味元旦”等文体活动10余次,丰富一线职工生活。

高旭君非常重视人才培育工作,他依托劳模创新工作室推行“导师带徒”手把手传授,在思想上主动与年轻员工谈心交流,分享自己海外攻坚的成长经历,帮助校招新员工快速融入集体,成长成才。以安全质量、工期进度、科技创新等为主要内容开展劳动竞赛评比,营造“比学赶超”氛围,先后培养21名“90后”成长为项目骨干,其中4人考取一级建造师证书,3人走上部门经理岗位。

黄轩扎根中建装饰数字化家装新业务赛道,从零起步孵化中建集团旗下首个家装品牌“中建幸福家”。历时一年,他带领团队探索形成“统一集中后台管控、标准透明前台交付”的数字化家装新模式,推动中国建筑“好房子”营造体系在C端家装市场落地实践。

问需于民,回应群众居住新期待

“设计图好看,装出来完全不是一回事”“预算超了又超,心里没底”——在客户调研中,黄轩经常听到这些诉求。他带领团队在中国建筑“好房子”营造体系提出的170余项痛点基础上,结合家装消费特点,筛选出150余项与百姓装修密切相关的痛点难点,针对性提出“从方案到交付更可控、从工期到价格更透明、从销售到售后更周到”的“三更”目标,即充分运用AI设计系统解析客户碎片化需求,实现“设计能落地、所见即所得”;开发数字化精准报价系统,合同清单项完全公开透明,从源头杜绝漏项,承诺零增项;同时依托云筑网集采平台,优选国内国际一线品牌,实现工厂直供,相比市场零售价降低30%,让居住痛点“可解决”,让装修过程中的消费顾虑“可消除”。

创新破局,探索家装业务新模式

家装行业长期依赖“人管人”的模式,效率低、周期长、成本浪费现象时有发生。黄轩从批量精装房领域的技术路线和业务模式中汲取经验,探索使用数字化、工业化手段重构管控体系。

项目模型建造实施时,工人仍沿用传统的拉线弹墨方式放线,黄轩巡检时发现几个房间的基准线偏差较大。随后,他联合中建东方装饰科技部门开展技术攻关,顺利将“三维扫描+AI逆向建模+数字化放线”技术应用到家装项目中,实现毫米级空间数据采集与精准还原;施工现场部署AI摄像头,实现远程巡查与行为识别,云监控系统上线率达100%;同时首创“1+3+3”管理架构——1个工程管家管理3名产业工人,1名产业工人管理不低于3个项目,以标准化管理单元替代传统“包工头”模式,管理效率实现倍增。业主通过“幸福家”小程序即可实时查看工地实况,参与关键节点验收。在中国建筑科技展现场,黄轩搭建的“家装好房子”样板间持续面向公众开放,收获广泛好评。

用心交付,满足美好生活新需求

交付的最终落点,在于让业主真正住得放心、用得安心。上海一位老旧小区业主找到黄轩时,表示最发愁的是装修噪音:“楼上楼下都是老人,一开工肯定投诉不断。”为了解决这一痛点,他带领团队引入“幸福工场”模式——将所有切割、折弯等加工作业全部转移至工场进行定制件生产,现场作业减少超60%,大幅降低粉尘与噪声污染;配合“一批一拖”配送模式,旧房翻新的现场施工周期大幅降低。

售后服务方面,黄轩建立“30124”快速响应机制——30分钟响应、12小时到达、24小时解决,并为每套房屋建立“数字终身档案”,工程师扫码授权即可精准定位问题,彻底告别破坏性维修。

如今,在黄轩及其团队的共同努力下,数字化家装新模式已在北京、上海两地多个项目中成功应用,累计服务家庭超百余户,客户满意度达100%,有关成果荣获全国“好房子”设计大赛二等奖,并先后亮相武汉智博会、澳门科技展等大型展会,助力数字化家装业务迈入加速发展快车道。