

中建六局党委研究部署深入贯彻 中央八项规定精神学习教育工作

本报讯 3月23日,中建六局党委在津召开会议,认真学习领会习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要讲话和重要指示批示精神,以及中共中央办公厅《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》、国务院国资委党委和中建集团党组有关会议要求,研究部署贯彻落实工作。局党委书记、董事长王瑾主持会议,局领导班子成员参加会议。

会议指出,开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是巩固深化主题教育和党纪学习教育成果、纵深推进全面从

严治党的重要举措,是密切党群干群关系、巩固党的执政基础的必然要求,是推进中国式现代化的有力保障。全局各级党组织要充分认识这次学习教育的重要意义,坚决贯彻落实党中央决策部署,教育引导广大党员、干部锲而不舍贯彻中央八项规定精神,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,全局各级党组织要把本次学习教育作为一项重要政治任务来抓,坚持聚焦主题、注重实效,认真组织学习研讨,深入查摆存在问题,扎实推进集中整治,坚持做好开门教育,一

体推进学查改,确保学有质量、查有力度、改有成效。要把学习教育与推动企业高质量发展、完成年度目标任务紧密结合起来,切实把学习教育成果转化为企业改革发展实效。

会议要求,要层层压实责任,精心谋划部署,统筹推进落实,确保学习教育有力有序开展。要结合不同党组织、党员特点,有针对性加强分类指导,教育引导党员、干部锤炼党性,提高思想觉悟。要力戒形式主义,推进作风建设常态化长效化,为打造“高、大、优、强、亮”新六局营造干事创业的良好氛围。

(局党建工作部 局党委办公室)

王瑾会见天津市 宝坻区委书记毛劲松

本报讯 3月5日,中建六局、中建丝路党委书记、董事长王瑾在天津中建中心会见天津市宝坻区委书记毛劲松一行,双方就进一步加强合作、促进共同高质量发展进行深入交流。宝坻区委常委、区委办公室主任周洪亮,副区长李崇岩;中建六局党委常委、副总经理黄克起,副总经理张巍参加座谈。

王瑾表示,宝坻区地处京津冀双城联动前沿,是京津冀协同发展的重要节点,区位优势明显,文化底蕴深厚,发展前景广阔。中建六局、中建丝路将积极抢抓京津冀协同发展重大机遇,围绕基础设施建设、城市更新等领域,精准对接宝坻区的发展需求,高效推动合作成果落地,为宝坻区经济社会高质量发展贡献更大央企力量。

毛劲松表示,宝坻区正深入学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神,以推进京津冀协同发展作为战略牵引,全面提升城市品质和综合承载力,加快构建“一核两翼”发展新格局。希望中建六局和中建丝路充分发挥央企协同联动及“投资、建设、运营”一体化优势,持续扎根宝坻,聚焦城乡建设、产业发展等领域,不断创新合作模式,加大投资布局力度。宝坻区将持续优化营商环境,提供更加优质高效的服务,共同谱写高质量发展新篇章。(天津营销事业部)

王瑾在成都与西南交通大学 党委书记余敏明会谈

本报讯 3月7日,中建六局、中建丝路党委书记、董事长王瑾在成都市与西南交通大学党委书记余敏明举行会谈,双方就进一步加强校企合作、推动共同高质量发展进行深入交流。西南交通大学党委副书记、校长闫学东,中国工程院院士、西南交通大学首席教授何川,西南交通大学党委常委、副校长王平;中建六局党委常委、副总经理黄克起参加座谈。

余敏明表示,中建六局综合实力雄厚,投资建造了许多重点交通工程项目,西南交通大学致力于建设交通特色鲜明的世界一流大学。希望双方充分发挥各自优势,在现有合作基础上,进一步加大在人才培养、科技研发以及党建共建等方面的交流合作力度,实现共同高质量发展。

王瑾表示,西南交通大学是教育部直属全国重点大学,是我国重要的育才和科研基地,与中建六局主营业务高度契合。希望双方以此次交流为契机,进一步健全常态化长效化合作机制,共同打造校企合作新典范,奋力开创双方高质量发展新局面。(五建公司)

王瑾在浙与杭州市 临安区委区政府主要领导座谈

本报讯 3月9日,中建六局、中建丝路党委书记、董事长王瑾在浙江与杭州市临安区委书记杨国正,区委副书记、区长杨泽伟会谈,就进一步加强务实合作、推动共同高质量发展进行深入交流。临安区委常委、常务副区长唐锋;中建六局投资总监,中建丝路总经济师、总法律顾问、首席合规官、投资总监史娟参加座谈。

杨国正表示,临安区高度重视产业高质量发展,目前正在以“产业强区”首位战略为牵引,全力推进城西科创高能组团,加快发展新质生产力。希望双方持续深化多领域务实合作,实现互利共赢。

王瑾表示,临安区营商环境、产业基础与生态资源具有独特优势,中建六局、中建丝路将充分依托“投资、建设、运营”一体化优势,精准对接临安区的发展需求,不断创新合作模式,在产业园区开发、基础设施升级、城市更新等领域深化合作,为临安区经济社会高质量发展贡献更大央企力量。(交通公司)

段辉乐拜会河南省 体育局党组书记、局长马宇峰

本报讯 3月13日,中建六局党委副书记、总经理段辉乐拜会河南省体育局党组书记、局长马宇峰,双方就进一步加强务实合作进行深入交流。河南省体育局党组成员、副局长田间参加座谈。

马宇峰表示,近年来,河南省积极响应国家“十四五”体育强国建设发展战略,持续提升公共体育基础设施保障条件。欢迎中建六局充分发挥央企综合优势,积极投身河南省体育设施建设,实现体育事业与建筑业的双向赋能,助力河南省体育事业实现更高质量发展。

段辉乐表示,河南省作为全国重要体育大省,体育事业蓬勃发展,中建六局将充分发挥自身优势,秉持“品质保障 价值创造”的企业核心价值观,积极参与河南省体育设施项目建设,着力打造优质精品工程、标杆工程,为河南省体育强省建设贡献更大力量。(二建公司)

段辉乐拜会中国信达有关负责人

本报讯 3月4日,中建六局党委副书记、总经理段辉乐在京拜会中国信达资产管理股份有限公司战略客户二部总经理石爱民,信达地产党委书记、董事长邓立新,双方就进一步加强务实合作进行深入交流。中建六局副总经理、北京分局局长仲从利参加座谈。

石爱民、邓立新表示,中国信达牢牢把握高质量发展这个首要任务,聚焦支柱产业,助力国企改革深化提升,服务实体经济质效稳步提升,希望双方找准业务契合点,加强对接交流,创新合作模式,探索共赢路径,助力经济社会高质量发展。

段辉乐表示,中国信达是国内一流资本运作平台、专业开发平台、专业服务平台,双方合作空间广阔,中建六局愿与中国信达持续深化业务交流,拓展合作领域,希望双方依托各自优质资源和平台,实现优势互补、共赢发展。(局市场部 天津营销事业部)

中建六局党委召开 2025 年第一轮巡察动员部署会 暨 2024 年第二轮巡察集中整改评价会

本报讯 3月17日,中建六局党委召开2025年第一轮巡察动员部署会暨2024年第二轮巡察集中整改评价会。工程局党委书记、董事长、巡察工作领导小组组长王瑾出席会议并讲话。局党委副书记、总经理、巡察工作领导小组副组长段辉乐传达党中央和集团党组关于巡视巡察工作的新精神新部署。局党委常委、纪委书记、巡察工作领导小组副组长裴宏森主持会议。局其他领导班子成员出席会议。

会议指出,今年是收官“十四五”、谋划“十五五”的关键之年,巡察工作意义重大,要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,突出重点深化政治巡察,加强巡察整改和成果运用,在服务保障工程局高质量发展中发挥更大作用。

会议强调,要提高政治站位,深入落实党中央、集团党组关于巡视巡察工作的新部署新要求。深入学习领会习近平总书记关于巡视工作的重要论述,准确把握政治方向,协同联动做好巡察工作,做到精准发现问题,有效解决问题。要深化巡察整改,推动成果转化,以巡察整改成效推动企业高质量发展。将巡察整改与中央巡视常态化整改、集团巡视整改统筹起来,压紧压实整改责任,保障巡察整改常态长效,推动整改成果转化。要坚守政治定位,发挥利剑作用,高质量完成第一轮巡察任务。精准把握巡察监督重点,稳妥有序开展巡察工作,持续严明纪律作风,切实以高质量的巡察工作助力工程局高质量发展。

在2025年第一轮巡察动员部署会上,王瑾宣布了中建六局党委2025年第一轮巡察巡察组组长授权任职和任务分工,各巡察组组长进行了表态发言。在2024年第二轮巡察集中整改评价会上,地产公司、交通公司、水利水电公司、投资公司等4家被巡察单位党委逐一汇报了巡察整改情况,局总部有关部门、巡察组进行了现场质询。(局巡察办)



中建六局党委理论学习中心组举行 2024 年度民主生活会会前集中学习研讨

本报讯 3月5日,中建六局党委理论学习中心组在津举行2024年度民主生活会会前集中学习研讨。工程局党委书记、董事长王瑾主持会议并讲话。工程局党委理论学习中心组成员参加会议。

会上,与会人员结合学习领会习近平总书记在中央政治局民主生活会、二十届中央纪委四次全会上的重要讲话精神,再学习再领会习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想,再学习再落实《中国共产党章程》《中国共产党纪律处分条例》及《关于推进党纪学习教育常态化长效化的意见》等,紧密联系思想和工作实际,深入开展交流研讨,为开好民主生活会打下坚实思想基础。

会议指出,2024年,中建六局党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述,高标准高质量开展党纪学习教育,教育引导全局党员和干部学纪、知纪、明纪、守纪,切实

把党纪学习教育成果转化为推动高质量发展的强大动力,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,要坚持推动党纪学习教育常态化长效化,为企业高质量发展提供坚强纪律保证。充分发挥“关键少数”示范引领作用,把政治修养摆在党性修养的首位,带头严守政治纪律和政治规矩,带头修己正身、履职尽责,推动全局把党的纪律落实到位。加强全周期纪律教育,坚持把遵规守纪和干事创业统一起来,建立常态化长效化的纪律教育机制,推动党员、干部自觉用党规党纪校正思想和行动。强化案例警示教育,建立健全以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责机制,抓实案件查办“后半篇文章”。深化整治“四风”问题,深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神,持续推进“厉行节约 勤俭办企”专项行动,坚决整治形式主义为基层减负,为基层单位干事创业营造良好环境。

会议强调,要锚定中建集团和工程局2025年目标任务,以

实干担当践行使命责任,不断将党的纪律建设成果转化为企业高质量发展实效。更好统筹讲政治和抓落实的关系,抓实常态化中央巡视整改,坚决履行好“三大责任”,确保上级重大决策部署落地见效。更好统筹企业发展质和量的关系,聚力攻坚重大项目,加快拓展市场新空间,加快发展新质生产力,加快数字化转型升级,加快提升治理新效能,奋力实现一季度“开门红”。更好统筹高质量发展和高水平安全,强化风险意识,树牢底线思维,狠抓安全生产各项工作,持续加强企业合规建设,牢牢守住高质量发展底线红线。

会议强调,要把好会前“准备关”,认真做好2024年度民主生活会会前各项准备工作。把好会中“批评关”,严格对照查摆4个方面突出问题,带头严肃开展批评和自我批评。把好会后“整改关”,结合2025年重点工作,明确整改任务和完成时限,严格落实整改责任,确保民主生活会开出高质量、取得好效果。(局党建工作部)

中建六局、中建丝路召开 2025 年 二季度市场营销与投资协同推进会

本报讯 3月23日,中建六局、中建丝路2025年二季度市场营销与投资协同推进会以双会场形式在天津和西安召开。中建六局、中建丝路党委书记、董事长王瑾出席会议并讲话。中建六局党委副书记、总经理段辉乐,中建丝路党委副书记、总经理尉家鑫主持会议。双方领导班子成员及专务出席会议。

王瑾对中建六局、中建丝路今年一季度协同联动市场营销与投资工作表示肯定,对当前的市场形势和机遇进行深入分析,并就下一阶段重点工作提出三方面要求:

一是树立领先思维,做好“两重”建设。要不断革新经营理念,增强市场领先意识,紧跟国家宏观政策部署,研究行业最新动向,找准发力方向和点位,积极承接国家重大战略实施和重

领域安全能力建设,以“战必胜”的信心和决心,精准把握市场脉搏,抢占先机,敢于亮剑,高效推动重大工程项目建设;要实施中标数量和中标质量两手抓两手硬,保持“弯道超车”的强劲动力。

二是深化协同联动,激活市场新动能。要充分发挥六局和中建丝路的总部市场部门、分局、事业部及区域总部的引领带动作用,聚焦“两优两重”,提前介入资源整合,提升全过程策划能力,打造“联合作战”标杆,持续放大六局在大型桥梁、轨道交通、水利水电等基建领域优势,推动更多二级公司有序扬帆出海,持续巩固提升海外业务地位,全力跑出龙头业务“加速度”;要加大水利水电业务资质升级工作力度,积极寻求铁路业务突破;要持

续放大丝路在投资引领方面的优势,抢抓城市更新和地产业务机遇,创新投资模式,在重点城市加大资源投入力度。要多元化布局新能源、新材料、高端装备等战略性新兴产业赛道,在更多细分领域打造“拳头业务”。

三是坚持品质履约,塑造品牌形象。要珍视企业的声誉和信誉,牢固树立“现场就是市场”的理念,进一步提升优质履约能力;要大力营造风清气正的干事创业氛围,以业绩为导向,敢于提拔任用优秀年轻人才,做好外部优秀人才引进工作,形成各业务领域人才竞相迸发、后继有人的良好局面;要持续加大品牌宣传力度,讲好新六局故事,提升企业的品牌知名度、美誉度和影响力。(局市场部)

西安幸福路北延伸工程 超大型斜拉桥 成功转体

段辉乐、尉家鑫出席启动仪式并致辞

3月8日凌晨，中建六局、中建丝路承建的国内转体吨位最重的多向不对称斜拉桥——西安幸福路北延伸工程超大型独塔斜拉桥成功转体。中建六局党委副书记、总经理段辉乐，中建丝路党委副书记、总经理尉家鑫，中国铁路西安局陕西西工工程咨询管理有限公司党委书记、董事长雷大鹏，西安城投建设有限公司董事长蔡斌出席启动仪式并致辞。

中建丝路党委委员、副总经理、总工程师、首席信息官令狐延，中国铁路西安局西安工务段段长赵党利，以及西安市政设计研究院、中铁第一勘察设计院集团有限公司桥隧院、陕西兵咨建设咨询有限公司、西安市市政道桥建设集团有限公司、哈尔滨工业大学土木工程学院有关负责人出席启动仪式。

西安幸福路北延伸工程项目，南起华清路，北至矿山路，全长约1.51公里，连接幸福北路与广运潭大道，是西安市重点市政工程、民生工程、“七横十纵”快速路网的重要组成部分。项目主线上跨陇海铁路，设计为(80米+90米)独塔斜拉桥，转体重量约4.8万吨，为目前国内多向不对称斜拉桥转体重量之最。

段辉乐指出，建设团队战酷暑、斗严寒，克服地质复杂、技术难度大、建设工期紧张等挑战，实现主塔以每天1.5米速度拔节生长，优质高效完成施工任务，有力践行了“忠诚担当，使命必达”的中国建筑精神，向西安市民交上一份优异答卷。下一步，中建六局将持续充分发挥在大型桥梁建造领域的基建硬核优势，以饱满热情投入项目后续建设，全力将项目打造成精品工程、标杆工程，为谱写中国式现代化建设的陕西新篇章贡献力量。

尉家鑫指出，该项目作为西安市重点民生工程，承载着全体市民对便捷交通的热切期盼，更肩负着完善城市路网、促进区域发展的使命。此次转体施工顺利完成，标志着项目进入决胜攻坚阶段，更是展现了央企的硬核实力与协作风范。下一步，我们将坚定不移深化协同联动，以“三步并作两步走”的紧迫感，全力保障施工安全、质量与进度，携手谱写西安城市建设的崭新篇章，向全体市民交上一份“畅通无阻、品质卓越”的满意答卷。

雷大鹏表示，项目参建单位以“零失误”为目标，日夜奋战，攻坚克难，用毫米级精度控制超大型不平衡转体，实现“空中芭蕾”完美演绎。项目建设过程中，各单位积极配合，研判安全风险，优化施工方案，采取可靠措施，确保陇海铁路安全运营，促进工程顺利实施，打造了路地共建典范，携手谱写西安建设新篇章。

蔡斌向参建单位建设者的恪尽职守、兢兢业业表示感谢，对项目取得的建设成绩给予高度评价。他表示，此次转体施工是主线贯通的决胜之战，更是年底全面完工的关键一战，要以“为民”的使命担当，持续强化协同联动，加大资源精准投入，严守工程安全质量，确保项目按期优质履约，共同谱写西安高质量发展新篇章。

中建六局办公室(党委办公室)、项目管理部、科技与设计管理部、工程技术研究院、安全生产监督管理部、西安分局、中建桥梁公司有关负责人；中建丝路安全总监、党建工作部(企业文化部)、安全生产监督管理部、城市发展公司负责人；哈尔滨工业大学土木工程学院师生代表等一百余人参加启动仪式。

中建六局与中建丝路承建的国内转体吨位最重多向不对称斜拉桥——西安幸福路北延伸工程超大型独塔斜拉桥，近日成功实现69.45度转体施工，受到人民日报、新华社、央视新闻客户端、中国政府网、人民网、新华网、中国日报网、中国经济网、中国新闻网、环球网、国资小新、陕西日报、重庆日报、西安日报、西安晚报等各类媒体报道400余篇次，登上今日头条、微博、抖音、快手等新媒体平台陕西同城热搜榜13次，全网点击量超1000万。

再创纪录！4.8万吨“巨无霸”

揭秘中建六局硬核工程师是怎么做到的？

3月8日凌晨，随着一声令下，由中国建筑旗下中建六局与中建丝路承建的陕西省西安市幸福路北延伸工程主线上跨陇海铁路超大型独塔斜拉桥，在北斗卫星定位系统监测下，开始缓缓沿逆时针方向转动。经过120分钟精准旋转，成功实现69.45度转体，转体桥面与两端立交桥面连成一条直线，横跨陇海铁路上空。

这座超大型斜拉桥的转体重量达到惊人的4.8万吨，相当于3.2万辆小汽车的重量之和，创国内多向不对称斜拉桥转体重量之最。本次斜拉桥转体成功实施，标志着全线控制性工程建设取得重大突破，为西安幸福路北延伸工程主线如期竣工通车奠定坚实基础。

国内最重 4.8万吨再创转体纪录

作为国家中心城市之一，西安市近年来持续优化“七横十纵”快速路网体系，着力打通制约城市高质量发展的交通瓶颈。幸福路北延伸工程作为西安“七横十纵”快速路网的重要组成部分，被列入西安市重点市政工程、生态工程、民生工程，对完善城东地区综合交通体系，促进沿线经济社会高质量发展具有重要意义。

幸福路北延伸工程南起华清路，北至矿山路，全长约1.51公里，是连接幸福北路与广运潭大道的核心纽带。其主线上跨陇海铁路下行线的繁忙干线及沪渎站5股铁道，项目的控制性工程即为上跨陇海铁路的独塔斜拉桥。项目经理徐利洋介绍，该座独塔斜拉桥总长超过160米，转体重量达到4.8万吨，为不影响陇海铁路干线正常运行，项目团队选择通过转体方式实现立交桥对陇海铁路的跨越。

自开工建设以来，项目施工团队科学规划、倒排工期、挂图作战，高效克服地质复杂、技术难、工期紧等多项困难，用时208天完成转体桥主体结构施工，128天完成主塔封顶，30天完成挂索施工。本次成功实现4.8万吨独塔斜拉桥转体，是幸福路北延伸工程项目继去年底完成2万吨T构桥梁转体、刷新国内单墩双幅T构转体桥宽度纪录之后，再次刷新国内独塔斜拉桥转体重量纪录。

毫米控制 庞然大物实现精准对接

这座超大型独塔斜拉桥总长161.15米，小里侧侧长79.8米，大里侧侧长81.35米，梁宽34.3米，塔柱为“双柱式”钢筋混凝土塔塔，塔身内倾角80度，布置9对斜拉索。整体转动角度大(达69.45度)、上部结构π形转体梁不平衡悬臂长、多向不平衡配重难度大是大桥实现转体成功的关键性控制因素。“转体中需克服多重干扰因素，精度要求堪比穿针引线！”项目总工程师刘传东坦言。

为确保这个“巨无霸”转体的顺利进行，项目团队提前开展转体施工模拟，通过BIM模型参数化驱动技术，动态模拟转体球铰安装精度、配重平衡计算及转体角度施工推演，并采用



LOD400级模型进行时空冲突检测，预判转体施工界面碰撞风险，生成转体施工进度4D模拟动画，实现毫米级转体精度控制的可视化交底，为复杂环境下的大型桥梁转体施工提供全要素数字化推演平台。

在大桥的转体实施过程中，桥梁两端头中轴线定距精度误差要以毫米级计算，这对转体控制提出了异常严苛的要求。“重4.8万吨、长161.15米的大家伙，在近10米高的上空旋转，且定距精度不能超过1毫米，这个难度可想而知！”项目经理徐利洋说。

项目建设团队通过数字化技术为项目构建“智慧大脑”，采用智能化牵引控制系统、智能化监控系统、北斗卫星定位系统，实时监测大桥的转体角速度、线速度、转体时间、实时空间经纬度位置等参数，最终，在4台1000吨自动连续千斤顶的牵引下，大桥沿球铰中心逆时针整体转动69.45度，成功实现转体精度毫米级控制。

科技赋能 挺起大国智慧建造脊梁

除主线上跨陇海铁路干线及沪渎站5股铁道外，幸福路北延伸工程还紧邻西安地铁8号线的两条平行盾构隧道，尤其是斜拉桥转体的主塔北侧靠近陇海铁路下塔柱支架，施工区域内各类管线密布，涉及铁路重要通讯电缆和光缆保护以及燃气管道和热力管道的迁改，任务量大，就是在铁路与地铁的路网间隙中打桩架桥。

面对复杂环境和工程难题，项目团队创新采用三维激光扫描仪，精确测得地形“点云”数据，利用Revit软件为大桥主塔及支架BIM建模，与测得的“点云”地形模型融合，模拟下塔柱支架的搭设实际情况，同时通过MIDAS软件建模，对支架受力进行模拟计算分析，得出最佳塔柱支架设计方案，攻克重要管线迁改和保护难关。

项目团队还引入智慧工地建设系统，如深基坑监测系统、

高支模监测系统等，涵盖信息收集、处理、决策及报警等子系统，通过实时监测分析有效预警潜在风险，用科技创新赋能重大工程建设，在设计、生产、施工等全产业链奏响大国智慧建造交响曲。

融合发展 桥梁展翼拓展幸福空间

桥梁的使命是打通幸福通道、拓展幸福空间。中国建筑项目团队以民生之需定义建设之为，深入贯彻人民城市理念，践行“品质保障、价值创造”的企业核心价值观，全力以赴实现优质履约。

西安幸福路北延伸工程建成通车后，将一举打通“隔站相望”的幸福路和广运潭大道，助力西安“东2.5环”成型，有力增强西安市主城区南北向路网的连接紧密度，有效缓解东部城区南北向交通不畅和东二环的交通压力。交通高峰期，市民驾车通行时长将从20多分钟缩短至5分钟左右，“过去驾车从幸福路到广运潭大道，要绕行东二环或者十里铺。这座大桥建成通车以后，开车一脚油门就能到！”家住幸福路附近的市民牛先生感慨道。

西安沪渎国际港和幸福林带核心区之间也将实现15分钟互联互通，还将带动沿线商业开发、物流产业升级等，提升城市综合品质。届时，该片区将形成下有地铁、上有立交的格局，显著提升片区融合和综合交通枢纽能力，焕新城市面貌、激发发展活力。

4.8万吨超大型独塔斜拉桥凌空转身，“建”证了民生与发展的“空中握手”。未来，这座“钢铁巨人”将托举起西安城东交通动脉，承载古城人民对美好生活的期待，为国家中心城市注入更多澎湃动能。中国建筑始终以“拓展幸福空间”为使命，不断做强基建支柱优势，以高品质履约赋能城市建设，为幸福生活加油助力。

人民日报、新华社、央视新闻客户端等主流媒体聚焦

人民日报
2025年3月9日 10:40
国内转体吨位最重多向不对称斜拉桥成功转体，西安幸福路北延伸工程实现重大突破
1 人民日报客户端报道 浏览量4.7万
3月8日凌晨，由西安城投集团组织实施，中建六局、中建丝路投资建设集团承建的西安幸福路北延伸工程重要节点——总重达4.8万吨的独塔斜拉桥主梁，在北斗卫星定位系统的监测下，历经120分钟，在逆时针旋转69.45度后到达指定位置，标志着国内转体重量最大的多向不对称斜拉桥实现成功转体，为项目主线贯通迈出重要一步。
施工现场，施工方供图

西安：4.8万吨独塔斜拉桥成功转体
2025-03-08 17:37:02
来源：新华社
陕西 | 新华聚焦

这是正在进行转体施工的西安幸福路北延伸工程独塔斜拉桥（3月8日摄，无人机照片）。
3月8日，由中建六局、中建丝路承建的西安幸福路北延伸工程独塔斜拉桥，经过120分钟逆时针旋转69.45度后，跨越陇海铁路，实现成功转体。该座斜拉桥总重量约4.8万吨，总长约161米，是西安市优化城市路网的重点工程。

4.8万吨不对称斜拉桥转体成功 西安这一工程进度+1
来源：新华社
央视新闻客户端 | 2025-03-08 17:07:34 浏览量775629
3月8日凌晨，陕西西安市幸福路北延伸工程独塔斜拉桥主梁旋转到达指定位置，这标志着国内转体吨位最大的多向不对称斜拉桥实现成功转体，为项目主线贯通迈出重要一步。

西安市幸福路北延伸工程南起华清东路，北至矿山路，全长1.51公里。本次转体的斜拉桥总长161.15米，转体吨位达到4.8万吨，桥体需逆时针旋转69.45度到达指定位置。项目主线上跨陇海铁路下行线繁忙干线及沪渎站5股道，并紧

4.8万吨不对称斜拉桥转体成功 西安这一工程进度+1
来源：央视财经
央视财经客户端 | 2025-03-08 19:39
3月8日凌晨，陕西西安市幸福路北延伸工程独塔斜拉桥主梁旋转到达指定位置，这标志着国内转体吨位最大的多向不对称斜拉桥实现成功转体，为项目主线贯通迈出重要一步。

西安市幸福路北延伸工程南起华清东路，北至矿山路，全长1.51公里。本次转体的斜拉桥总长161.15米，转体吨位达到4.8万吨，桥体需逆时针旋转69.45度到达指定位置。

西安：4.8万吨独塔斜拉桥成功转体
来源：新华社
2025-03-08 19:46
这是正在进行转体施工的西安幸福路北延伸工程独塔斜拉桥（3月8日摄，无人机照片）。
3月8日，由中建六局、中建丝路承建的西安幸福路北延伸工程独塔斜拉桥，经过120分钟逆时针旋转69.45度后，跨越陇海铁路，实现成功转体。该座斜拉桥总重量约4.8万吨，总长约161米，是西安市优化城市路网的重点工程。

西安：4.8万吨独塔斜拉桥成功转体
来源：新华社
2025-03-08 19:46
这是正在进行转体施工的西安幸福路北延伸工程独塔斜拉桥（3月8日摄，无人机照片）。
3月8日，由中建六局、中建丝路承建的西安幸福路北延伸工程独塔斜拉桥，经过120分钟逆时针旋转69.45度后，跨越陇海铁路，实现成功转体。该座斜拉桥总重量约4.8万吨，总长约161米，是西安市优化城市路网的重点工程。

巾帼展风采 奋进新征程

中建六局工会开展“三八”妇女节系列活动



每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

展掐丝珐琅非遗项目手工制作活动，以匠心致敬传统文化，在实践中感悟工匠精神。水利水电公司、二建公司工会举办“书香三八”“书香悦三八”等读书活动，丰富女职工文化生活。四建公司、五建公司工会开展职场形象管理培训，内外兼修展现巾帼风采，激发奋进力量。一建公司、发展公司、六建公司工会开展“争做文明有礼中建人”系列活动，凝聚思想共识，传递文化魅力，激发干事创业动力。总承包公司、八建公司工会开展参观红色教育基地、女职工徒步游览等活动，满足女职工精神文化生活需求，增强获得感、安全感与幸福感。

(局工会 局属各单位)



每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

中建六局2025年1月至2月 产值TOP10三级机构揭晓

NO1 八建公司安徽分公司 公司坚持策划引领、创新驱动，深化工序穿插与动态管控，加强施工组织科学化、集约化体系建设，关键节点达成率持续提升，完成中联芜湖项目封顶、合肥吴山镇保障房项目主体结构封顶及庐江金牛项目竣工验收等关键节点。

NO2 中建桥梁长江分公司 公司强化节点管控，细化工期管理，统筹资源调配，聚焦核心业务，加大创新投入，提升产品和服务质量，完成西安幸福路北延伸工程主桥挂索、龙兴智能制造基地一期项目9号楼封顶、重庆市郊铁路过江线项目南碓锚碇体首次浇筑等节点，全力冲刺一季度“开门红”。

NO3 中建桥梁西南分公司 公司精细组织施工，一对一定点帮扶，推进云南大理弥渡中学项目主体完工、四川泸州老窖项目酿酒车间出正负零、云南蒙自项目世家寨截污工程完工等节点，始终牢记“品质保障 价值创造”企业核心价值观，确保产值目标实现。

NO4 中建桥梁广东分公司 公司始终坚持以优质产品思维为导向，锚定高质量履约目标。广西融福高速公路融江特大桥进入桥梁上部结构施工，三千隧道全面进入二衬施工阶段；南宁机场项目开启高架桥工程施工；白云机场项目进入室内装修施工阶段。

NO5 中建桥梁国际分公司 公司加强项目履约管控，强化资源配置，公司分管领导常驻重点项目一线，全力推进施工进度。以色列特拉维夫绿线G3-2项目实现L-C、N-A、A-R区间贯通；菲律宾海滨海南岸项目主体结构工程封顶；哈萨克斯坦轻轨项目全线主体结构贯通，车辆段工程进入大干阶段。

NO6 城建公司华北分公司 公司聚焦“11233”项目管理方针，以支撑项目履约为中心，以工期管控为主线，提升履约管控水平。中国职工之家B座装修改造项目优质高效完成施工任务并正式重装开业；津南双林地块项目一期全面开展装饰装修工程，二期全面开展基础和主体施工。

NO7 四建公司深圳分公司 公司铆足干劲抓生产，组织华润雪花科创城、深汕工业互联网制造业创新产业园、深圳宝安区儿童医院、深圳西部粮食储备库等项目紧盯竣工目标，部署全年目标任务，细化保障措施，倒排工期计划，全力以赴推动项目优质履约。

NO8 土木公司天津分公司 公司统筹规划项目资源，抓生产、保节点，助推项目高质量履约。新港二号路项目完成验收，海教园、年加工2.4万台环网柜气箱项目主体结构封顶，津滨塘项目完成关键节点，全国最大金属3D打印设备落户中关村项目，为公司拓展新生产方式、塑造差异化竞争优势提供有力支撑。

NO9 土木公司陕西分公司 公司聚焦工期节点、项目履约率、产值等核心指标，通过现场履约督导、驻点帮扶等方式，着力夯实穿透管理、计划管理、提级管理等基础管理体系，做到风险防控有力有效，压实安全生产责任，助推优质高效履约，提升服务意识，坚定不移推动大履约体系建设走深走实。

NO10 四建公司海南分公司 公司紧扣年度目标，强化过程管控，层层分解指标，实施挂图作战。浙江丽水技师学院、三亚南繁博物馆、琼中安居房、三亚金茂公寓等项目实现关键节点。强化履约与市场联动，全力以赴冲刺一季度“开门红”。

(局项目管理部 中建桥梁 城建公司 四建公司 土木公司 八建公司)

中建六局2025年1月至2月 产值TOP10项目揭晓

NO1 以色列特拉维夫绿线轻轨项目 项目位于以色列特拉维夫市中心，属于以色列政府城市交通规划的红线、绿线和紫线三个重要民生工程之一，全长约39公里，穿过特拉维夫市，连接霍隆和海兹利亚。是中国建筑在海外建设的最大地铁项目。

NO2 天津津南双林街项目施工总承包工程 项目位于天津市津南区双林街，建设规模约34万平方米，包括33栋住宅楼、1所幼儿园、1所学校及配套设施建设等，将打造成环境舒适的宜居小区。

NO3 科威特南艾哈迈德基础设施1563项目 项目是科威特政府为改善国民居住环境实施的新城建设民生项目之一，距离科威特国际机场约76.5公里，施工内容包括新城内部道路工程、管网工程、雨水池及变电站。

NO4 西安市二环雁塔立交交通优化EPC总承包项目 项目位于陕西省西安市，全长约4.36公里，分为二环路、雁塔北路、建设路、雁塔路立交、太乙路立交5处施工区，对雁塔路立交和太乙路立交联动优化。

NO5 泸州老窖智能制造技改项目(一期)房建工程 项目位于四川泸州白莲产业园区，总建筑面积约18.6万平方米，主要建设内容为酿酒车间及配套附属设施工程。

NO6 广西融福高速公路No.1标项目 项目位于广西柳州市，主线全长约13.6公里，是《广西高速公路网规划(2018—2030年)》中“1环12横13纵25联”联2线的重要组成部分。

NO7 中国职工之家B座装修改造项目 项目位于北京市复兴门外大街与真武庙路交口西侧，室内外改造面积约5.2万平方米，主要使用功能为四星级酒店的外事、商务、会议等。

NO8 深惠城际前海保税区至坪地段工程2标3工区项目 项目包含东深工作井和凤大区间，全长约5.22公里，是连接深圳市和东莞市的重要轨道交通大动脉，是深圳市为实现粤港澳大湾区“1小时生活圈”从发展愿景成为生活现实的重要项目。

NO9 菲律宾马尼拉海滨海南岸主体结构工程 项目位于菲律宾马尼拉市，是靠近马尼拉湾，总建筑面积约25.2万平方米，共5栋塔楼，是集住宅、商业于一体的文都综合体。

NO10 深汕工业互联网制造业创新产业园项目 项目位于深圳市深汕特别合作区，总建筑面积约20.28万平方米，主要建设内容包括4栋12层大型高层厂房、4栋4层小型厂房及地下室等公共配套设施。

(局项目管理部 中建桥梁 城建公司 四建公司 交通公司 土木公司)

中建六局开展“学雷锋”系列志愿服务活动



心下一代“最美五老”，天津滨海雷锋纪念馆馆长孙玉斌老先生现场讲述学习践行雷锋精神的故事。全体青年庄严宣誓，表达了积极践行雷锋精神，争做文明有礼中建人的决心。发展公司华南分公司团总支组织志愿者走进深圳市龙岗区福利中心，开展了一场充满温情与爱心的学雷锋志愿服务活动，用“3D哪吒涂色”趣味手工课为福利中心的孩子带来欢乐，以实际行动践行央企社会责任，为构建温暖龙岗贡献力量。一建公司总部“建证未来”志愿服务队走进西安市高新区鱼翔社区，开展“巧手剪春意 非遗润民心”主题活动。青年志愿者通过现场教学、互动体验等方式，与社区居民共同感受非遗剪纸魅力。

每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

心下一代“最美五老”，天津滨海雷锋纪念馆馆长孙玉斌老先生现场讲述学习践行雷锋精神的故事。全体青年庄严宣誓，表达了积极践行雷锋精神，争做文明有礼中建人的决心。发展公司华南分公司团总支组织志愿者走进深圳市龙岗区福利中心，开展了一场充满温情与爱心的学雷锋志愿服务活动，用“3D哪吒涂色”趣味手工课为福利中心的孩子带来欢乐，以实际行动践行央企社会责任，为构建温暖龙岗贡献力量。一建公司总部“建证未来”志愿服务队走进西安市高新区鱼翔社区，开展“巧手剪春意 非遗润民心”主题活动。青年志愿者通过现场教学、互动体验等方式，与社区居民共同感受非遗剪纸魅力。

每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

心下一代“最美五老”，天津滨海雷锋纪念馆馆长孙玉斌老先生现场讲述学习践行雷锋精神的故事。全体青年庄严宣誓，表达了积极践行雷锋精神，争做文明有礼中建人的决心。发展公司华南分公司团总支组织志愿者走进深圳市龙岗区福利中心，开展了一场充满温情与爱心的学雷锋志愿服务活动，用“3D哪吒涂色”趣味手工课为福利中心的孩子带来欢乐，以实际行动践行央企社会责任，为构建温暖龙岗贡献力量。一建公司总部“建证未来”志愿服务队走进西安市高新区鱼翔社区，开展“巧手剪春意 非遗润民心”主题活动。青年志愿者通过现场教学、互动体验等方式，与社区居民共同感受非遗剪纸魅力。

每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

心下一代“最美五老”，天津滨海雷锋纪念馆馆长孙玉斌老先生现场讲述学习践行雷锋精神的故事。全体青年庄严宣誓，表达了积极践行雷锋精神，争做文明有礼中建人的决心。发展公司华南分公司团总支组织志愿者走进深圳市龙岗区福利中心，开展了一场充满温情与爱心的学雷锋志愿服务活动，用“3D哪吒涂色”趣味手工课为福利中心的孩子带来欢乐，以实际行动践行央企社会责任，为构建温暖龙岗贡献力量。一建公司总部“建证未来”志愿服务队走进西安市高新区鱼翔社区，开展“巧手剪春意 非遗润民心”主题活动。青年志愿者通过现场教学、互动体验等方式，与社区居民共同感受非遗剪纸魅力。

每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

心下一代“最美五老”，天津滨海雷锋纪念馆馆长孙玉斌老先生现场讲述学习践行雷锋精神的故事。全体青年庄严宣誓，表达了积极践行雷锋精神，争做文明有礼中建人的决心。发展公司华南分公司团总支组织志愿者走进深圳市龙岗区福利中心，开展了一场充满温情与爱心的学雷锋志愿服务活动，用“3D哪吒涂色”趣味手工课为福利中心的孩子带来欢乐，以实际行动践行央企社会责任，为构建温暖龙岗贡献力量。一建公司总部“建证未来”志愿服务队走进西安市高新区鱼翔社区，开展“巧手剪春意 非遗润民心”主题活动。青年志愿者通过现场教学、互动体验等方式，与社区居民共同感受非遗剪纸魅力。

每个岗位都成为绽放精彩的舞台，让中国建筑“拓展幸福空间”的企业使命绽放更加绚丽璀璨的光芒。

地产业公司、七建公司工会召开女职工座谈交流会暨“工会主席接待日”活动，倾听女职工心声，关爱女职工权益。中建桥梁、三建公司工会组织插花沙龙、春日踏青、果园采摘等活动，展现女职工积极向上的精神风貌。城建公司、设计公司工会组织开展了陶艺制作、漆团扇制作、油画绘制等活动，让女职工们在创作与体验中传递中华传统文化的魅力。交通公司、国际公司工会开展“关爱女性健康 绽放美丽人生”等知识讲座，传递健康生活理念。土木公司、投资公司工会开

点赞！这条见义勇为新闻刷屏朋友圈

住她防止跌倒摔伤。

王世鹏看到该情况后，第一时间拨打了120，“当时发病女子的舌头一直不由自主地往外吐，她的同伴为了防止她咬舌头，就用自己的手掰开其牙齿。这时隔壁桌的小伙子杨宏恩也马上跑了过去，参加施救！”王世鹏回忆道。

于松了一口气。

“后来，我们也打电话联系过，得知发病女子已经在医院里接受治疗，身体基本无大碍了，她也向我们表达了感谢。”谈起救人的感受，王世鹏说：“这些都是应该做的，看到身边有人遇到危险情况，大家都想去帮一把。在这个过程中，我也感受到了大家的善良和社会的温暖。”

王世鹏说，大家一直等到120救护车赶到现场，看到发病女子逐渐恢复意识并能坐立起来，才终于松了一口气。

“后来，我们也打电话联系过，得知发病女子已经在医院里接受治疗，身体基本无大碍了，她也向我们表达了感谢。”谈起救人的感受，王世鹏说：“这些都是应该做的，看到身边有人遇到危险情况，大家都想去帮一把。在这个过程中，我也感受到了大家的善良和社会的温暖。”

住她防止跌倒摔伤。

王世鹏看到该情况后，第一时间拨打了120，“当时发病女子的舌头一直不由自主地往外吐，她的同伴为了防止她咬舌头，就用自己的手掰开其牙齿。这时隔壁桌的小伙子杨宏恩也马上跑了过去，参加施救！”王世鹏回忆道。

于松了一口气。

“后来，我们也打电话联系过，得知发病女子已经在医院里接受治疗，身体基本无大碍了，她也向我们表达了感谢。”谈起救人的感受，王世鹏说：“这些都是应该做的，看到身边有人遇到危险情况，大家都想去帮一把。在这个过程中，我也感受到了大家的善良和社会的温暖。”

王世鹏说，大家一直等到120救护车赶到现场，看到发病女子逐渐恢复意识并能坐立起来，才终于松了一口气。

“后来，我们也打电话联系过，得知发病女子已经在医院里接受治疗，身体基本无大碍了，她也向我们表达了感谢。”谈起救人的感受，王世鹏说：“这些都是应该做的，看到身边有人遇到危险情况，大家都想去帮一把。在这个过程中，我也感受到了大家的善良和社会的温暖。”

住她防止跌倒摔伤。

王世鹏看到该情况后，第一时间拨打了120，“当时发病女子的舌头一直不由自主地往外吐，她的同伴为了防止她咬舌头，就用自己的手掰开其牙齿。这时隔壁桌的小伙子杨宏恩也马上跑了过去，参加施救！”王世鹏回忆道。

于松了一口气。

“后来，我们也打电话联系过，得知发病女子已经在医院里接受治疗，身体基本无大碍了，她也向我们表达了感谢。”谈起救人的感受，王世鹏说：“这些都是应该做的，看到身边有人遇到危险情况，大家都想去帮一把。在这个过程中，我也感受到了大家的善良和社会的温暖。”

王世鹏说，大家一直等到120救护车赶到现场，看到发病女子逐渐恢复意识并能坐立起来，才终于松了一口气。

“后来，我们也打电话联系过，得知发病女子已经在医院里接受治疗，身体基本无大碍了，她也向我们表达了感谢。”谈起救人的感受，王世鹏说：“这些都是应该做的，看到身边有人遇到危险情况，大家都想去帮一把。在这个过程中，我也感受到了大家的善良和社会的温暖。”

(局党建工作部 二建公司)

塑强房建首位优势

深圳坝光文化中心项目通过竣工验收

大鹏新区再添“坝光之眼”文化新地标

本报讯 文化引擎点亮“坝光之眼”，中建六局承建的深圳国际生物谷坝光文化中心项目日前通过竣工验收，将成为坝光湾文化新地标。

坝光之眼 造型独特

深圳坝光文化中心项目(被称为“坝光之眼”)是深圳市重点文体设施,位于大鹏新区深圳国际生物谷,由文化中心、体育中心、中心公园三个部分组成。峡谷型连廊串联起南北两端建筑与户外空间,勾勒出别致外观,从高空俯瞰,酷似一双洞见未来的眼睛,充满现代艺术气息。

“坝光之眼”项目的设计灵感源自双链RNA,别具特色的无边际观海跑道、海浪设计元素,将大自然的瞬间凝固为建筑的永恒,达到内外双循环的动态效果。

作为“坝光之眼”重要组成部分,坝光文化中心由中建六局承建,内部建筑面积约4.37万平方米,其三面环水,毗邻坝光湾,被称为“最美海”文化中心。远处群山环抱,山谷绵延,碧水蓝天交相辉映,项目既展现“人类的生物谷”生态魅力,又彰显“世界的坝光湾”独特优势。

科技赋能 乘风破浪

矗立在滨海之境,坝光文化中心项目又像是一艘即将扬帆远航的巨轮,成为深圳坝光湾的景观视觉焦点。

项目团队深知,要建好这艘“巨轮”,必然要经得住风浪的考验。项目地上部分为全钢结构,中部采用国内首例单层拱壳托柱转换结构作为上部图书馆的支撑构件,马鞍型拱壳共有580个菱形网格,最大跨度110米,单个构件最重达47吨,重量大、体长、吊装难度大。

项目团队通过深度应用数字化、信息化技术,采用鞍型节点对网格梁连接优化,利用260个鞍型节点的空间定位,控制2800平方米的马鞍形空间网格的定位,通过全过程模拟分析与数字化监测施工,实现精准安装。

要想一比一呈现“链接世界,解码未来”的设计理念,就要采用螺旋金属幕墙与卷曲面幕墙,但由于项目地处台风多发地区,如何有效化解强风冲击,成为要解决的首要问题。为此,建设者从建筑材料入手,精选性能契合的幕墙材料,结合智能建造技术,运用有限元分析将风压组合作用在幕墙面板上进行测试,优化幕墙受力节点,创新采用新型施工



工艺,大大提升连接强度与安装精度。

建设过程中,项目团队研发《超大跨度双曲面马鞍形空间网格钢结构施工关键技术》和《临海超大跨双向变曲率幕墙工程施工关键技术》,获得发明专利3项、国家和省市级BIM奖6项、省级QC成果5项、省级工法5项、中国安装协会和广东省钢结构协会科学技术进步奖2项。

匠心建造 筑梦山海

坝光文化中心包含地下1层、地上5层,集剧场、图书馆、文化馆及公共配套设施于一体。文化中心内部的剧院,面积约1.4万平方米,可同时容纳1600余名观众。

项目建设者既是大刀阔斧的开拓者,又是细致内秀的雕

琢者,他们在建造细节上精益求精,确保每一处空间都兼具功能性与艺术美感。剧场主舞台、舞台工艺均对标国际高标准建设,剧场采用国际上常用的经典“品”字形舞台工艺布置形式,主舞台前方设有机械升降乐池,室内空间采用异形双曲面的饰面设计,构造出流畅灵动的戏剧空间,拓展了视觉的纵深感,赋予场景活跃的生命力。

如今的坝光文化中心,外部幕墙系统与山海走势、光影变幻有机融合,内部灯光与线条交相辉映,宛如星河轨迹,充斥着现代艺术气息。项目正式投入使用后,将融合文体、休闲功能,成为粤港澳大湾区知名的“文化之窗”,助力深圳大鹏新区打造世界级滨海生态旅游度假区。

(发展公司)

塑强基建支柱优势

张北100万千瓦风力发电项目南区首次并网发电成功



本报讯 近日,中建六局承建的河北省张家口市张北100万千瓦风力发电项目南区首次并网发电成功。该项目是张北县最大风力发电站,也是张家口市重点建设项目,建成投用后环保效益显著,具有重要示范意义。

项目由单机容量6.25兆瓦、总装机容量500兆瓦的风力发电机组组成,南北横跨约30公里,东西延伸约35公里,并网发电后对增强清洁能源供给能力,推动能源结构优化,助力能源绿色转型升级具有重要意义。

优化组织,多措并举助履约。在施工组织方面,项目部采取“3963”施工部署模式,即3个工区、9个基础施工工作面、6个混塔吊装工作面、3个风机吊装工作面平行流水作业的组织方式,应用网格化工期管理模式,项目班子包保区域,合理工序穿插,确保同步施工。项目建设团队基于BIM现场施工管理信息技术,提前建立模型,对施工各阶段周边环境、施工区域等进行规划布置和分析优化,实现机械设备进场及周转效率提升20%,节约工期30天。

注重质量,技术先行创效益。风机基础使用定型钢模板支设,内部悬挑部分承担上部结构1800吨荷载,项目采用PVC套管和钢支撑固定模板。每个塔有16束钢绞线,每束20根,通过深化钢模板与预埋套管锚垫板连接固定,确保安装精度。连接螺栓对称旋拧并进行力矩复打检验,保障叶片安装质量。叶片安装后,进行塔筒内部电气安装和调试,确保风机顺利运转。风机将风能转化为低压交流电,再通过箱式变压器变为高压交流电,输送至220千伏升压站,最终通过外送线路并入国家电网系统。

重视安全,精细管控控风险。项目团队严格落实全员安全生产责任制,利用“中建智慧安全平台”强化危大工程安全管理,实现大型起重吊装和高空作业全过程管理。在基础施工中,严格执行危大工程安全条件验收,安管人员全程旁站监督,确保安全防线稳固。针对风电施工高空作业监管难题,项目配备执法记录仪直达工作面,并在机舱内设置监控,机舱外使用无人机进行实时影像监控,确保人员和设备安全,保障项目安全生产平稳运行。

(七建公司)

甘肃永登光伏二期300兆瓦项目首批光伏发电单元并网



本报讯 中建六局承建的华润新能源甘肃永登二期300兆瓦光伏项目B标段PC工程总承包项目近日完成首批光伏发电单元并网。项目位于甘肃省兰州市,建设规模为额定容量超129兆瓦,安装容量超155峰值兆瓦,采用集中并网方案,共计50个方阵。项目投产后每年可节约标准煤约17万吨,减少二氧化碳排放量约43万吨,助推新能源产业发展及能源结构优化转型。

攻坚克难,多措并举促生产。特殊地形地貌给项目施工设备运输及现场勘测带来极大挑战,项目管理团队群策群力,人机结合,在山壁上开辟了一条主干道长47公里、便道长23公里的山路,保障道路畅通。为确保现场施工用电稳定,项目利用光伏发电技术作为补充,满足现场电力需求;为解决水资源短缺问题,以各施工地块为单元,配备10立方米储水罐,满足施工人员用水需求。同时,为保障通讯,项目采取电台设备+对讲机的通讯模式,有效保障施工生产高效推进。

集思广益,技术赋能保履约。针对梁崩沟壑地形带来的施工挑战,项目团队集思广益,通过应用内悬浮内拉抱杆分解组塔技术,成功解决梁崩沟壑地形下铁塔组立施工汽车吊无法站位、大坡度下外拉线无法固定的难题。技术团队应用光伏组件的阵列布置优化技术、光伏固定支架装配式施工技术及梁崩沟壑地貌区光伏机电安装施工技术,有效加快施工进度,缩短工期。目前已完成6.5万余根螺旋钢管施工、近4000组光伏支架和组件安装,项目首批光伏发电单元完成发电并网。

党建引领,彰显责任与担当。2024年8月底,当地突遇暴雨,项目团队迅速启动应急预案,组织人员对施工现场及周边村落进行安全排查,并搭建临时安置场所,保障村民和工友安全。同时,项目积极开展联建共建,组织健康体检活动,向周边学校捐赠文具、体育用品等物资,彰显央企责任与担当。

(一建公司)

中国职工之家B座装修改造项目重装开业

本报讯 中建六局城建公司承建的“中国职工之家”B座装修改造项目近日正式重装开业。中国职工之家,中建六局有关负责人出席开业仪式。项目建成投用后可进一步提升中国职工之家作为全国总工会对外交流合作重要平台窗口的综合服务水平,助力打造服务工运事业、服务职工群众、服务社会各界的“政务+商务+工会特色”品牌酒店,开启中国职工之家转型发展新征程。

中国职工之家B座装修改造项目位于北京市复兴门外大街与真武庙路交口西侧,室内外改造面积约为5.2万平方米,改造内容包括室内拆除装修、室内精装修改造、机电安装、消防改造、幕墙和景观升级改造工程,主要使用功能为四星级酒店的外事、商务、会议等。

满弓紧弦 提质增效

为实现项目高效优质履约,中建六局建立了“局总部+二级公司+分公司”的三级穿透式管理体系,强化资源配置,确保工程项目高效推进。项目现场实行单元式进度管理,倒排工期,挂图作战,垂直作业面多线并行,施工高峰期现场有1800余名工人同步作业,配备安全管理人员全过程监督项目施工,严格落实安全生产责任制,确保施工作业安全稳妥推进。在材料保障关键环节,项目部组建材料保障小组,针对重点材料采用驻场监督方式,以确保材料供应及时;成立总值班室,确保项目决策落实及时,畅通对外沟通渠道,助力项目“快”字攻坚。春节期间,项目全员坚守岗位,投身重要节点攻坚战,总体作业效率提升一倍,高效完成全部施工任务,收获业主单位表扬信。

科技赋能 精益建造

项目团队坚持用科技赋能精益建造,以技术创新保障施工品质,高效推进施工进度。工程师运用BIM技术对装修做法进行细化,紧抓质量管控关键点,用信息化技术赋能现场管理。将原混凝土楼梯优化为钢结构楼梯,把现场浇筑优化为工厂预制、绿色施工,将楼板加固原设计方案优化为碳纤维加固方案,大幅提升楼板的承载能力与结构稳定性,显著提升效率、缩短施工周期。同时,对精装修施工的各关键节点精细深化,结合工期节点快速建造。客房内墙面、地面增加隔声减震措施,并采用60毫米复合隔声防火门,有效



隔绝外部传入噪声,提升客房居住品质。

党建引领 凝心聚力

项目党支部坚持以高质量党建引领保障高质量生产,把战斗堡垒建在项目“主战场”,创新运用“党建+项目攻坚”工作模式。城建公司领导班子成员靠前指挥,开展“授战旗”活动,推动成立“建设、建造、精品”党员先锋队、青年突击队,让鲜红的党旗在建设一线高高飘扬,使红色基因成为助推项目建设的强劲引擎。公司工会心系一线职工,不断优化服务内容,开展“结婚生日送祝福、寒冷冬日送温暖”等活动,



及时将关怀和温暖送到职工身边。

共驻共建 共生共赢

城建公司与中国职工之家联动发力,形成资源共享、优势互补、共驻共建的良好格局。共同举办“庆小年、迎新春”活动、春节慰问暨联欢活动等,通过与双方职工“面对面”交流、“心连心”沟通,进一步强化双方紧密联系,让职工们感受到浓浓关心,为项目优质履约注入强大内生动力,推动工作取得新突破、迈上新高度,开创新局面。

(城建公司)

创新建证美好

智慧工地“超级大脑”激活建筑业新质生产力

本报讯 数字化浪潮席卷而来新技术持续重塑建筑工程管理成为推动新质生产力发展的强劲引擎,中建六局发展公司承建的中国移动(河南郑州)数据中心项目如何应用综合化管理智慧平台实现项目管理的智能化和高效率为优质履约注入新动力。

项目位于河南省郑州市高新区,总建筑面积约4.6万平方米,建设内容包括2栋数据中心生产机房、1栋生产动力中心、配套附属设计及室外工程。项目建成投用后将进一步丰富中国移动的数据中心资源,助推郑州数字经济产业高质量发展。

综合化管理智慧平台集生产、安全、质量、技术管理于一体,就像一颗“超级大脑”,在智慧工地中扮演着关键角色。平台基于智能摄像头实时监控施工现场,通过AI图像智能捕捉、算法分析等先进技术手段,为现场管理提供新思路、新方法。智慧平台

的引入,使得项目在安全生产、质量管理、物料验收等方面取得显著成效,有效降低施工现场的安全风险,提升了项目管理水平,助力项目获评河南省智慧工地三星级示范项目。

智慧+工期管理

综合化管理智慧平台解析施工影像超3000小时;通过对施工进度偏差的高效捕捉,优化进度计划执行;实时生成反馈和预警,主体结构阶段缩短工期10天;基于滞后案例学习,输出资源配置优化方案,进一步提升施工进度管理水平。

智慧+安全管理

安全生产管理方面,智慧平台可实时监控并自动捕捉施工

现场的不文明行为、不安全行为等违规操作行为,识别准确率高达98%;提高安全隐患的整改效率。监理单位通过App下发整改通知,流程进一步精简,通知响应时间缩短24小时,助力项目获评郑州市安全生产示范工地。

智慧+综合管理

智慧平台通过AI技术手段对项目施工现场的扬尘和噪声进行有效监控,扬尘和噪音超标事件大幅下降;通过人脸识别+芯片定位技术,高效进行考勤管理;实现物资设备状态实时追踪,调运状况一目了然,促进管理效率快速提升。

(发展公司)