镇江建筑业

ZHENJIANG CONSTRUCTION INDUSTRY

2026 - 3
（总第083期）



准印证号：S（2026）11000272

内部资料 · 免费交流

国家优质工程奖项目展示



近日，中国施工企业管理协会发布了2024-2026年度“国家优质工程奖项目名单”，由镇江建工建设集团有限公司申报的“中央储备粮镇江直属库有限公司建设仓储物流项目、物流仓储项目一期、粮食仓储物流项目”入选。

该项目位于江苏省镇江市谏壁镇粮山社区，其建设仓储规模为中储粮系统江苏之最，实现了粮食仓储类项目“国家优质工程奖”零的突破。由镇江建工建设集团有限公司2020 年4月至2022年8月施工建设。

工程总建筑面积44436.88㎡，由43座直径30m，单仓存储量1万吨的浅圆仓及5栋配套转接塔组成；浅圆仓框筒结构，建筑高度30.4m，1#~5#转接塔框架结构，建筑高度45~46.5m，地下1层，浅圆仓地上1层，转接塔地上7层。工程概算造价80763.19万元，最终总投资额75701.289万元。

中国是粮食生产和消费大国，粮食仓储、物流在国家粮食安全中占有非常重要的地位。充分发挥国有资源优势，按照“三个严格”要求，夯实“两个确保”基础，全面推进储备粮油管理制度化、规范化、科学化、精细化、标准化，实现了国有资产的保值、增值，为国家粮食市场的宏观调控提供重要保障。

本项目的建成，进一步完善长三角地区粮食产业布局，确保国家急需时调得动、用得上，避免因国际贸易摩擦而带来对国内市场的较大冲击，保障国家粮食安全。该项目今后主要用于国家储备粮食的储存、转运及物流，进一步保障国家粮食安全。

工程建设为中央储备粮镇江直属库有限公司，勘察单位为江苏省岩土工程勘察设计研究院，设计单位为河南工大设计研究院有限公司，监理单位为浙江江南工程管理股份有限公司。

卷首语

Предисловие

推动未来产业同新兴产业、传统产业相得益彰

新时代以来，习近平总书记站在推进强国建设、民族复兴伟业的战略高度，深刻把握新一轮科技革命和产业变革大势，强调“以科技创新为引领、以实体经济为根基，坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举，加快建设现代化产业体系”，指引我国产业加快迈向高质量发展。

强化系统布局，“牢牢把握发展主动权”。

当今世界，科技创新一日千里，科技竞争日趋激烈，中国如何抢抓机遇，赢得战略主动？

习近平总书记指出：“培育发展未来产业，对于我们抢占科技和产业制高点、牢牢把握发展主动权，对于发展新质生产力、建设现代化产业体系，对于提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步，都具有重要意义。”

“十五五”开局之年，从地方考察的精准调研，到两会“下团组”的科学部署，多个重要场合，释放“抢占科技和产业制高点”的鲜明信号，凸显“系统布局、谋定而动”的战略主动。

下好“先手棋”，打好“主动仗”，多年前的“播种未来”正结出累累硕果——

端稳能源“饭碗”，光伏发电装机历史性超过煤电；中国新能源汽车产销量连续 11 年位居世界第一；人工智能大模型、人形机器人等前沿成果不断涌现，越来越多的领域实现“并跑”乃至“领跑”……

深入固本培元，“加快建设现代化产业体系”。

现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，事关综合国力，事关国计民生。进入新发展阶段，如何打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系？

今年 1 月，习近平总书记主持中共中央政治局第二十四次集体学习时进一步指出：“传统产业底子雄厚，未来产业、新兴产业发展就会有后劲。”

卓越的战略眼光，引领各地持之以恒布局发力，换来“立国之本、强国之基”的步步夯实：

“推动产业高端化、智能化、绿色化”，钢铁、造船等传统产业日益焕发新活力；“瞄准未来科技和产业发展制高点”，“新三样”持续领跑全球，人工智能、机器人、生物医药蓬勃发展。

一体部署、协同并举，新故相推之间，新动能加速涌流：今年上半年，以高端制造、数字经济、现代服务为代表的新动能，对经济增长贡献率超四成，中国“成为创新力上升最快的国家之一”。

坚持稳中求进，“把需要和可能统一起来”。

立足新起点，习近平总书记高瞻远瞩：“要强化产业协同，推动未来产业同新兴产业、传统产业相得益彰。”产业发展是多层次的宏阔整体，“相得益彰”，要坚持因地制宜。

在北京，勉励“打造世界级科技创新策源地”；在上海，瞩望“力争在人工智能发展和治理各方面走在前列”；在广东，要求“建设具有国际竞争力的现代化产业体系”……殷殷嘱托化作实干动力，各地各尽其能、各展所长，优势互补、相得益彰，区域发展动力强劲。

对人工智能这项“年轻的事业”，习近平总书记念兹在兹、细致部署——

聚焦行业探索，明确“有条件的地方可以探索人工智能，但还是要一步一步来”；锚定监管治理，强调“让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳”；面向技术创新，提出“必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破”……

科学谋划、系统布局、真抓实干，“未来产业与传统产业、新兴产业相辅相成、相互促进”，中国号巨轮将不断“塑造经济发展新动能、新优势”。

（《人民日报》2026 年 9 月 8 日）

镇江建筑业
ZHENJIANG CONSTRUCTION INDUSTRY

主管单位 镇江市住房和城乡建设局
主办单位 镇江建筑行业协会
准印单位 镇江市新闻出版局
准 印 号 S（2026）11000272

编辑委员会
主　　任 蒋俊跃
副 主 任 余暑安
编　　委 蒋俊跃　余暑安
郑玉兰　周明良
虞兴政　李　梅
沈春雷　杨翔虎
李昌军　陈卫连
主　　编 余暑安
编　　辑 汪　俊　王晓雪
柳　俊　张子一
杨易财　张荣芳
王凌超　汤雪纯
任彩虹　张羽翔
张　娟　符旭波
王东翔　蒋　莹
夏　毅
发　　行 田小扬

印刷单位 镇江文华传媒有限公司
数　　量 600本
发送对象 建筑行业协会交流
印刷日期 2026年10月

Co

目录

2026年第3期（总第083期）

首　　页：推动未来产业同新兴产业、传统产业相得益彰 1

行业动态：中共中央政治局会议：扎实推进“六张网”规划建设 4
中国建筑界历史性突破！
中国建筑学会常务理事张利当选国际建筑师主席 5
人工智能成为中国建造升级澎湃动力源 7
合力推动老旧小区电梯更新改造 8
把技术优势转化为居住体验 装配式内装助力“好房子”建设 9
从严整治建筑市场乱象 筑牢工程质量安全防线
住建部门持续严查转包违法分包行为 12
有力有序落地房地产新政 推动市场稳定健康发展 13

光 荣 榜：2024–2026年度中国施工企业管理协会国家优质工程奖 14
中国市政工程协会2026年度市政工程质量管理小组活动成果 14
中国水利电力质量管理协会2026年电力行业质量管理小组活动成果 14

施工技术：复杂地质下地下连续墙质量缺陷成因分析及防控措施 15

行业先锋：初心铸魂践使命 实干担当铸华章
——记中交二航局苏南生产经营中心党支部书记吴付宝 20

企业资讯：镇江路桥公司采购管理办法宣贯会顺利召开 22
无锡江阴利港电厂3期码头改建工程码头面层现浇施工全部完成 23
喜封金顶　匠心履约
吉贝尔药业高端制剂研发中心项目主体结构顺利封顶 24
镇江第二建筑工程有限公司与法国道达尔石油公司举办首次合作签约仪式暨AZP医院儿童医院改造项目启动会 26
观摩检验淬匠心 筑造标杆启新程
江苏协兴建筑承建博沃创新能源项目获镇江经开区观摩团高度肯定 27
哈萨克斯坦代表团走访江苏交工集团 28
弘扬工匠精神 培育建筑标杆
江苏广兴集团开展首席技师评聘工作 29
协兴建筑成功中标镇江农佰汇仓储物流项目施工标段 30
溧阳市渔光互补光伏发电项目全面进入组件安装新阶段 31
镇江路桥召开2026年上半年度经济运营分析会 32
江苏电建三公司顺利通过能源管理体系认证 33

NTENTS

CONTENTS

印刷时间：2026年10月

企业资讯：
镇江建设集团召开项目应急预案及措施专题工作会议 33
督办重点提案 激活金融动能
润州区政协副主席匡淑平带队调研鸿鑫商业广场 34
江苏电建三公司召开
2026年度第二次安全生产委员会会议 35
政企同心 赋能发展
丹徒区委书记宋飞雄调研江苏交工集团 36
镇江路桥润达养护公司联合市公路发展中心开展
“我当一天道工”实践活动 37
市建筑行业协会开展建筑工程“堵漏裂臭”问题
防治技术培训 38
全市房屋市政工程安全生产暨工伤预防培训举办 39

党建之窗：
党旗领航 匠心筑梦
江苏交工集团基层党组织开展庆祝建党105周年主题活动 40
镇江路桥公司各项目党支部开展红色主题党日活动 42
镇江路桥召开“两优一先”表彰会 43
江苏交工集团举办“守底线勇担当”专题党课 44
二航三公司召开2026年党委理论学习中心组第十次
学习会议 45

建筑论坛：
国家发展改革委有关负责同志就
《招标投标领域信用管理暂行办法》答记者问 46

企业文化：
镇江路桥公司开展“送清凉保安康”活动 48
以赛促学强技能 以考提质筑防线
二航局三公司举办2026年度安全技能比武初赛 48
家风润路桥 廉洁筑通途
镇江路桥职工家风宣讲赛场捷报频传 49
江苏电建三公司举办2026年新入职员工培训活动 50
江苏交工集团举办2026年税务知识专题培训 51
践行央企社会责任 聚力东北乡村振兴 52
隧道匠心赋能青春远航 万名工程师进课堂 53
七秩风华 匠心筑梦
镇江二建成立70周年徐州文化参观活动圆满举行 54

一线报道：
311根超长钢管桩精准“扎根”
船机分公司攻克陆上54.8米组合桩施工难题 55

宣传促进建流动立建信
政创互信科名文服
策新通息技牌明务
法发平经进工工企
规展台验步程地业

镇江建筑行业协会

会　　长 蒋俊跃
副 会 长 施瑾伟　胥振华
崔　峰　陶运平
陈洪祥　仲高平
钱　达　严承俊
姚锁平　马　进
王广经　陈纪庆
周　良　王　华
秘 书 长 余暑安
副秘书长 田小扬

地　　址：镇江市中山东路381号中山大厦五楼
电　　话：0511-85217200
邮　　箱：zjjzhyxh@163.com
网　　址：http://www.zjjzxh.net
邮　　编：212001

中共中央政治局会议：扎实推进“六张网”规划建设

中共中央政治局7月30日召开会议，决定今年10月在北京召开中国共产党第二十届中央委员会第五次全体会议，主要议程是，中共中央政治局向中央委员会报告工作，研究持之以恒推进全面从严治党若干重大问题。会议分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。

会议强调，做好下半年经济工作，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，坚持深化改革开放，加快推动新旧动能转换，实施好更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，充分发挥各项存量政策效能，及时谋划出台务实管用的增量政策，加大逆周期调节力度，加力扩大内需、优化供给，切实保障和改善民生，增强发展动力、激发社会活力，推动经济持续向新向优向好发展，努力实现“十五五”良好开局。

会议指出，宏观政策要发力提效，加快财政支出和债券资金使用进度，有力推进“两重”建设和“两新”工作。兜牢基层“三保”底线。综合运用并适时调整货币政策工具，优化实施财政金融协同促内需政策。

会议强调，要有效扩大国内需求，适应不同群体消费需求扩大优质供给，挖掘服务消费潜力。扎实推进“六张网”规划建设。加快现代化产业体系建设，加强对基础研究的长期稳定支持，深入实施“人工智能+”行动，发展智能经济新形态，完善人工智能治理体系。积极推动前沿技术突破和未来产业发展，着力打造新兴支柱产业，持续推动传统产业改造升级。

会议强调，要营造公平有序的市场竞争环境，制定实施全国统一大市场建设条例，继续综合整治“内卷式”竞争，常态化解决企业账款拖欠问题。深化国资国企改革，优化民营经济发展环境，推动平台经济规范健康发展。

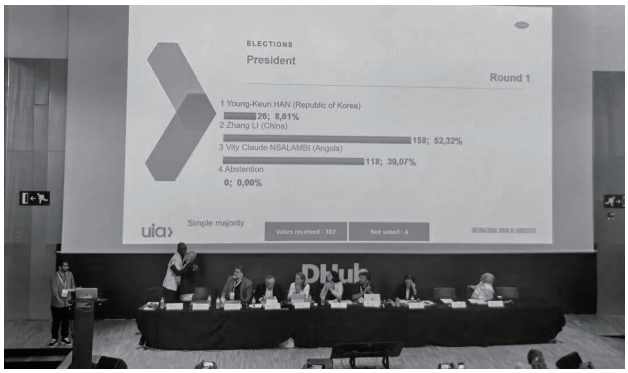
会议指出，要拓展国际经贸互利合作空间，大力发展服务贸易，促进贸易平衡发展。完善对外投资管理制度和海外综合服务体系，积极吸引和利用外资。

会议强调，要切实筑牢安全屏障。稳定房地产市场，实施好一揽子化债方案，扎实推进地方中小金融机构改革化险、减量提质。深化资本市场投融资综合改革，提升资本市场韧性和信心。深入排查整治各类风险隐患，坚决遏制重特大事故发生。加强对病险水库、江河堤防、山洪和地质灾害危险区、城市低洼易涝点等隐患排查治理，扎实做好防汛应急抢险救灾各项工作，全力维护人民群众生命财产安全。

（建筑新网 2026年8月4日）

中国建筑界历史性突破！中国建筑学会常务理事张利当选国际建筑师主席

当地时间 7 月 4 日 15 时 26 分，西班牙巴塞罗那传来振奋人心的消息：在住房城乡建设部指导下，中国建筑学会代表团出席国际建筑师（UIA）第 30 届会员代表大会，中国建筑学会常务理事、清华大学建筑学院院长张利教授于首轮投票中以超过半数的优势，成功当选国际建筑师主席。这是自国际建协成立以来，中国建筑师首次当选国际建协主席，标志着中国建筑师参与全球建筑治理、推动国际建筑交流与合作进入新的阶段，中国建筑界的国际影响力实现历史性突破。



119 个会员学会，覆盖全球近 130 万名建筑师，是全球最具影响力的国际建筑师组织，也是联合国教科文组织 A 级咨询组织。中国建筑学会于 1955 年加入国际建协，七十余年来，学会团结引领一代代建筑学人薪火相传、接续奋进，从梁思成、杨廷宝，到新时代建筑科技工作者，始终秉持着开放包容的态度参与全球建筑事务，赢得了国际同仁的尊重与广泛赞誉。国际建协曾评价：中国建筑学会与中国建筑师始终坚守对理想情怀的赤诚追求、对公平公正的底线坚持，尽显学者风范与责任担当。这份跨越山海的洞见与赞誉，根植于中国建筑学人的深厚学养与人格魅力，依托于中国建筑行业日新月异的发展成果，有力印证了中国方案、中国智慧在全球治理中的专业贡献。

这一历史性突破的背后，中国建筑学会发挥了不可替代的关键作用。作为建筑学界的学术殿堂，中国建筑学会始终胸怀“国之大者”，立足服务国家总体外交大局，先后成功推举杨廷宝（1957–1963）、吴良镛（1987–1990)、张利（2023–2026）当选国际建协副主席，伍江（2026–2027）当选亚洲建协主席，持续深度参与国际建筑事务。自 2024 年启动谋划、精心推进竞选国际建协主席的各项工作，2026 年正式向国际建协推荐张利教授参选。三年间，学会充分发挥行业组织的桥梁纽带作用，广泛联动各国成员学会，策划开展多层次对话，深化交流、拓展合作。围绕气候变化应对、城乡可持续发展、城市更新、建筑教育改革、建筑文化多元共生等全球性议题，持续向国际社会分享中国城乡建设经验、建筑创作理念和行业治理方案，全方位展现了当代中国建筑界的丰硕成果与中国建筑师的专业水平，推动国际社会深刻理解中国建筑的人文底蕴与时代风尚，为国际建筑事业的发展做出了积极贡献。

世界建筑师大会每三年举办一届，是全球建筑领域层级最高、影响最广的学术盛会。在国际建协执行局、成员学会负责人及全球万余名建筑

界同仁的共同见证下，中国建筑学会携手北京市人民政府，与巴塞罗那市政府顺利完成会旗交接，2029 年第 30 届世界建筑师大会正式进入“北京时间”。联合国教科文组织世界遗产中心主任拉扎赫·伊伦都·阿索莫现场宣布，将授予北京“世界建筑之都”称号。

中国建筑师同期担任国际建协主席和亚洲建协主席，世界建筑师大会将再度在北京举办，是中国建筑行业日益走近世界舞台中央的标志性事件，对加强国际建筑领域交流与合作具有重要意义。展望未来，中国建筑学会将以此为契机，团结引领广大建筑科技工作者，依托国际组织深度参与全球行业治理，围绕重大国际议题，贡献更多中国智慧与中国方案，持续讲好中国故事、传播中国声音，展现可信、可爱、可敬的中国形象，以坚实的专业力量推动全球建筑行业高质量发展，为构建人类命运共同体注入源源不断的中国建筑界力量。

（中国建设新闻网 2026 年 7 月 6 日）



人工智能成为中国建造升级澎湃动力源

最近，为应对汛期，数字孪生、图像识别、大模型等新技术手段，服务于建筑排水、温度预警、人员疏散等。这些技术之所以能调用，很大一部分源于建筑在建造时对人工智能技术的创新应用。

人工智能在中国的澎湃发展，近年来在建造业也掀起了革新浪潮。在人工智能加持下，建造业不仅破解了效率低、风险高、管理粗放等痛点，更以数智化促进行业转型，推动“中国建造”向精细化、智能化、绿色化迈进。

住房城乡建设部多年前启动了24个智能建造试点城市建设，一批建造项目在人工智能助力下，实现高水平建设。

天津柳林城市更新项目就是其中之一，项目总建筑面积约8.2万平方米，是天津市第三批智能建造试点项目。据承建项目的中建六局负责人介绍，通过应用智慧工地AI（人工智能）慧眼系统、塔吊可视化与智能防碰撞系统、虚拟安全样板和VR（虚拟现实）安全体验等智能技术，实现违规作业自动预警和纠正，避免安全隐患发生。

项目还通过BIM（建筑信息模型）技术进行室外风模拟分析、室内采光综合提升、景观多时点效果分析和住宅能耗低损高效等多种分析举措及舒适度提升措施，让智能技术助力建造“好房子”。

今年政府工作报告提出，发展智能建造，培育现代化建筑产业链。此外，住房城乡建设部为加快推进智能建造技术在工程建设全生命期应用，专门组织编制《智能建造技术导则（试行）》。人工智能在中国建造业正逐渐从“可选项”转变为“必备项”。

《中国上市建筑公司2025年回顾及未来展望》显示，自2021年以来，建筑业增加值占国内生产总值的比例始终保持在6%以上。2025全年全社会建筑业实现增加值8.64万亿元，占国内生产总值比重为6.16%。如此大的市场增量背后，意味着人工智能在行业中的广阔潜力。

同济大学建筑产业创新发展研究院院长、教授王广斌认为，智能建造是建筑业形成新质生产力的重要载体和实施路径。它既能够通过数字设计、智能生产和精益施工提升供给质量，也能够通过平台协同、在线监管和智慧运维重塑资源配置方式；既能够推动传统劳动密集型行业向技术密集型、知识密集型转变，也能够带动建筑材料、工程装备、工业软件和智能终端等相关产业联动升级。

在地处中国西南的宜涪高速铁路重庆段建设中，传统施工平面图纸难以呈现山区复杂地形的空间关系。项目团队自主研发国产三维引擎，融合BIM技术与原地形倾斜摄影实景模型，构建起覆盖全标段的数字孪生电子沙盘，将抽象变为直观。

从传统工地施工到云端数字管控，人工智能正深度渗透勘察设计、工程施工、运维管理等建筑全流程，通过智能监测、数字孪生、自动化建造等技术，重构建造产业链条。

业内专家表示，中国智能建造要培育的不只是“会建房子”的能力，而是“以现代产业体系方式建造”的能力；不只是“把项目建成”的能力，而是“把产业链做强、把供应链做优、把生态圈做活”的能力，从而在全球新一轮建造业变革中赢得主动。

（新华社2026年7月16日）

合力推动老旧小区电梯更新改造



贵州省都匀市沙包堡街道嘉和社区，老旧小区新加装的电梯。　　肖　伟摄（新华社发）

城镇老旧小区改造推进过程中，老旧小区电梯更新和加装电梯工作备受关注。目前，各地扎实推进国债支持住宅老旧电梯更新和老旧小区加装电梯工作，助力居民便捷出行。

今年7月初，全年2000亿元超长期特别国债支持“两新”设备更新资金已全部下达。国家发展改革委已经下达今年第三批设备更新项目清单和资金安排，其中就包含住宅老旧电梯等领域设备更新和老旧小区加装电梯。

住房和城乡建设部城市建设司有关负责人近日介绍，2024年以来，住房和城乡建设部会同国家发展改革委、市场监管总局等部门扎实推动超长期特别国债资金支持住宅老旧电梯更新和老旧小区加装电梯，累计安排约560亿元支持各地计划更新住宅老旧电梯36.4万台；安排约76.4亿元支持各地加装电梯2.8万台。

住房和城乡建设部最新统计数据显示，今年以来，全国已累计安排超长期特别国债资金约309亿元，支持各地更新住宅老旧电梯19.7万台。多地将住宅老旧电梯更新改造纳入民生实事，积极探索“国债补贴＋政府补助＋业主自筹”等多种方式，切实解决居民上下楼的出行难题。

安徽省积极引导社区主动靠前、精准对接政策，搭配住宅专项维修资金，加快推进住宅老旧电梯更新改造。截至目前，安徽全省已累计争取超长期特别国债资金22.28亿元，10个省辖市还建成了规模超2亿元的电梯应急维修资金池。河北省住建部门专门搭建了供需对接平台，面向全国电梯企业公开集采询价，让居民在家门口就能对比优选电梯，有效降低改造成本。西安市专门出台了《超长期特别国债资金支持老旧小区加装电梯工作指引》，对超长期特别国债支持老旧小区加装电梯项目的前期准备、资金申报、工程实施、竣工验收、资金拨付、结算审计等工作进行指导。

住房和城乡建设部有关负责人表示，将会同相关部门指导各地像“过筛子”一样，摸清在运行电梯好中差情况和老旧小区加装电梯需求，建立台账，区分轻重缓急，科学编制年度住宅老旧电梯更新和老旧小区加装电梯计划，把国债资金支持住宅老旧电梯更新和老旧小区加装电梯工作抓实抓细，让人民群众安全乘梯、放心乘梯。

各地住房城乡建设部门将会同市场监管部门加强国债支持住宅老旧电梯更新项目监督管理，在确保质量安全的前提下，加快推进国债支持项目实施。住房和城乡建设部要求，各地要扎实做好国债支持老旧小区加装电梯项目组织实施，建立健全部门联动协调机制，推动形成工作合力；稳妥做好群众工作，促进居民达成一致意见；强化全过程监管，确保加装电梯项目质量安全。

（《经济日报》2026年8月14日）

把技术优势转化为居住体验 装配式内装助力“好房子”建设

新华网北京9月1日电（记者 聂静） 今年5月，国务院印发《城市更新“十五五”规划》，明确提出“发展智能建造”“推广装配式装修”“提升装配式装修应用比例”“稳步发展装配式建筑”等内容。政策信号密集释放，未来五年，“装配式”建造方式将驶入加速推进的快车道。

站在“十五五”的新起点上，装配式建筑与装配式装修行业如何抢抓城市更新发展机遇、在存量市场中寻找新的增长曲线？近日，新华网联合华耐智装推出产业对话节目，围绕“以装配式内装赋能‘好房子’建设”主题，邀请行业专家、媒体观察者与企业代表，共同探寻装配式内装在高质量发展新阶段的产业定位与落地路径。

政策持续发力 装配式装修迎发展新机遇

“好房子”已连续两年写入政府工作报告。今年政府工作报告提出，有序推动安全舒适绿色智慧的“好房子”建设，实施房屋品质提升工程和物业服务质量提升行动。

城市的核心是人，做好城市更新工作，根本目的就是让人民群众生活得更方便、更舒心、更美好。6月8日，国务院新闻办公室举行政策吹风会，会议强调，从好房子、好小区、好社区、好城区“四好”建设着手提升居民住宅品质，并鼓励居民对住房进行装修和改造，推广装配式装修和适老化、无障碍改造，支持老旧住房的自主更新。

华耐家居首席战略官文军表示，自2016年国家层面推动装配式建筑发展以来，相关主管部门持续完善政策体系，逐步将装配式装修纳入城市更新与住房品质提升的政策框架，对行业而言是一个“巨大的机遇”。

“城市更新与老旧小区改造蕴藏着很大的市场空间，装配式内装与高品质住宅安全、健康、绿色、耐用的核心标准高度契合。”国际标准化组织（ISO）装配式建筑分委员会主席尹伯悦表示，我国大量上世纪80年代、90年代建成的住房，在抗震、防火、健康性能等方面已难以满足当前需求。装配式内装以工厂化生产、现场化组装、数字化管控，有效解决传统湿法作业带来的噪声、粉尘、质量不稳定和建筑垃圾等问题，从根源上破解墙体空鼓开裂、工期不可控、质量参差不齐等行业通病，同时实现装修成本降低、工期大幅压缩、环保性能全面升级。

“城市更新要把老房子改造成好房子，在这一过程中推广装配式装修与装配式内装，这不是偶然。”新华网房产家居主编李连章说，2025年年底住建部发布的《关于提升住房品质的意见》明确提出，积极发展装配式装修，推广集成厨卫、架空地面、装配式隔墙等，缩短装修时间，方便更新维护。从政策文本到落地实践，装配式内装正在好房子“安全、舒适、绿色、智慧”四大维度中找到清晰的价值坐标。

从To B迈向To C 渗透率与认知度仍待突破

自2016年国家层面发文推动装配式建筑以来，行业发展已历十年。文军在对话中介绍，经过十年市场沉淀，整体卫浴、整体厨房、管线分离、轻质隔墙等核心部品日趋成熟，企业端创新投入持续加大，产品体系已基本完善。

但相较于城市更新、住宅改造释放的市场需求，装配式内装的整体市场渗透率依旧偏低。文军表示，当前国内装配式内装渗透率约在20%至30%之间。与传统装修市场超过3万亿元的规模以及城市更新数万亿级的潜在市场相比，装配式内装尚未充分释放发展潜力，后续扩容增长空间十分可观。

“过去十年是政策驱动的十年，也是产品研发百花齐放的十年。”华耐家居常务副总裁、华耐智装科技总经理孙立国结合一线交付经验表示，政策驱动为行业奠定了产品基础，使装配式内装从概念走向成熟，但真正的考验在于如何从政策驱动转向市场驱动，让消费端和企业端共同认可其长远价值。

“不管是企业、专家还是媒体，我们一直在强调装配式是什么、优点是什么、能带来什么；但消费者关心的是漏水、反臭、功能实用、美观等问题，是怎么快速、安全、便宜地实现装修。”李连章表示，当前行业输出以企业视角和专家视角为主，消费者视角严重缺失，这是认知壁垒难以打破的根本原因。随着城市更新全面落地、老旧小区改造需求集中释放，产业必须从单一 To B 模式转向 To B 与 To C 双向并行的新格局。

这一判断得到与会嘉宾的广泛认同。孙立国坦言，消费者在居住过程中对装配式内装的感知并不明显，他们更多关注“好看不好看、好用不好用”，而国家产业政策着眼的是长生命周期、长治久安。

李连章以家装行业三十年变迁为例指出，从包工不包料到半包、全包、整装，装修模式的演进本质上是在不断提高“确定性”，而装配式内装通过工业化、部品化，正好能把装修从依赖工人手艺的不确定状态，转变为可预期、可复制的产品交付；同时为未来空间的“可变性”打下基础。“关键是要从居住者的角度出发，把装配式内装带进人们的真实生活场景，而不是从技术出发告诉大家它有多好。”他说。

尹伯悦将行业转型置于更宏观的产业格局中观察。他认为，随着房地产开发增量放缓、存量盘活力度加大，真正具备技术创新能力、完整产品体系、融资能力与丰富市场经验的装配式内装企业将脱颖而出，在市场中实现广泛应用与持续迭代，最终惠及广大居民和建筑品质本身。

除了认知偏差，行业标准化体系不完善、全生命周期运维机制缺失等问题，同样制约着产业规模化发展。尹伯悦补充表示，我国装配式内装现有基础标准框架已成型，但部品部件统一标准、跨行业适配标准仍需细化；同时，运维法规与回收体系尚不健全，产品长效价值难以充分释放，也在一定程度上掣肘企业规模化、国际化发展。

市场化落地提速 全产业链协同发力

在 C 端模式尚在探索之际，装配式内装已在酒店、医院、学校等公建场景中完成市场化验证，展现出强劲的商业生命力。

与传统湿法作业相比，装配式内装的效率优势已在具体项目中得到验证。孙立国以华耐智装参与的住宅项目为例，原本计划四个月的架空地面施工压缩至两个月完成，整体卫浴、整体厨房等部品在工厂预制、现场拼装，大幅缩短交付周期；在酒店改造场景中，装配式内装可实现“分层改造、不停业施工”。“院校宿舍、医院病房、保障房等对工期、噪声、环保要求严苛的场景，两者成本差距已经不大，但装配式内装的效率提升十分突出，正成为行业市场化突破的重要领域。”他补充道。

在孙立国看来，整体卫浴是装配式内装中最为复杂的核心部品，涉及水、电、木、瓦、油等多个工种。目前，装配式整体卫浴已实现一天内完成一个卫生间的安装，并具备长生命周期、便于维修更换等优势，未来在城市更新和老旧小区改造中应用空间广阔。

他认为，经过近十年政策驱动下的产品迭代，装配式内装已逐步趋向市场化，尤其在整体卫浴、整体厨房等技术含量较高的部品上，国内产品的性价比和智能化水平已具备国际竞争力。

对话中，长周期运维被嘉宾们视为连接装配式内装与“好房子”建设的关键纽带。文军表示，传统湿法作业的拆改不仅产生大量建筑垃圾，还可能破坏建筑主体结构，与城市更新的绿色低碳目标背道而驰。

尹伯悦进一步从建筑寿命维度展开分析说，在建筑结构寿命周期内，如何通过内装更新延长建筑

整体使用寿命，是一个兼具社会价值与经济价值的重大课题。而装配式内装拆下来可再生利用、二次装配方便快捷，天然适配长周期运维的需求。

然而，长周期运维的落地离不开标准体系的支撑。尹伯悦强调，标准体系不统一、模数不协调是制约行业发展的关键问题。“模数不统一，20 年后可能连一块墙板都找不到。”他透露，其团队持续推进 ISO 国际标准修编工作，全新优化 ISO 2848 装配式建筑标准、搭建模块化装配式建筑国际标准体系，完善整体厨卫核心部品标准，助力国内企业接轨国际市场。

“好房子不仅要建得好，更要运维得好。”尹伯悦用形象的比喻加以阐释：“建筑结构如同人体的骨骼和皮肤，装配式内装则像内脏、血管、血液和大脑，承担着水电、智能、居住等核心功能。”他表示，装配式内装采用干法作业、插接安装，后期维修更换更加便捷。老旧小区居民关注最多的上下水堵塞、断电漏电等问题，恰恰属于“内脏系统”的范畴，装配式内装在其中发挥着不可替代的关键作用。

文军总结表示，要真正赋能“好房子”建设，仍需全行业在消费者视角、标准体系、运维机制和融资模式上持续突破。

从政策文件到市场项目，装配式内装已不再是早期概念，但要大规模进入住宅消费市场，仍需跨越标准统一、成本认知、用户话语和运维体系等多重门槛。正如对话中多位嘉宾所言，装配式内装不是终点，而是建设好房子、推动城市更新、提升居住品质的关键路径之一。在这条路径上，媒体、标准机构、制造企业和开发主体共同当好“翻译者”，把产业语言转化为民生语言，把技术优势转化为居住体验，让装配式内装真正走进千家万户，为城市更新与“好房子”建设注入源源不断的产业动能。

（新华网 2026 年 9 月 1 日）



从严整治建筑市场乱象 筑牢工程质量安全防线 住建部门持续严查转包违法分包行为

近日，住房城乡建设部公开通报2025年度建筑工程施工转包、违法分包等违法违规行为查处情况，集中曝光典型问题、严肃处置责任主体。此次通报坚持问题导向、强化震慑警示，既是对行业突出顽疾的精准治理，更是住建系统持续完善监管体系、规范市场秩序、守住工程质量安全底线的有力举措。

建筑工程质量安全事关人民群众生命财产安全，事关城市建设高质量发展大局。工程转包、违法分包、资质挂靠等行为，容易造成项目管理缺位、施工标准失范、安全责任悬空，是扰乱建筑市场公平竞争秩序、滋生质量安全隐患的突出行业顽疾。住房城乡建设部最新数据显示，2025年度全国共排查项目260270项次，涉及建设单位207399家次、施工企业233596家次。排查出存在建筑工程施工违法违规行为项目6854项次，同比下降17%；存在建筑工程施工违法违规行为的建设单位2148家次、施工企业5480家次，同比分别下降20%、6%。这张覆盖全国的“安全网”，筛出了风险，也兜住了底线。

严查违法违规，重在标本兼治、以治促升。此次集中通报处置，不只是简单追责问责，更坚持“查处一案、警示一片、规范一方”的治理思路。通过对违法企业和人员实施行政处罚、吊销资质、限制招投标、停业整顿等组合惩戒措施，全方位压缩违规行为生存空间，破除侥幸心理。同时，推进信息化监管，健全风险识别和预警机制。依托智慧监管平台，运用大数据筛查、动态监测、全过程溯源等数字化手段，实现对工程项目发包、承包、施工全链条闭环监管，推动建筑市场监管从“事后查处”向“事前预防、事中管控”转变。

制度约束与行业自律双向发力。近年来，住房城乡建设系统持续健全建筑市场管理制度体系，不断压实建设单位、施工企业、监理单位各方主体责任，坚决杜绝“以包代管、包而不管”，引导建筑企业完善内部管控、规范经营行为、提升施工水平。各地以问题整改为契机，举一反三、建章立制，全面开展行业自查自纠，持续净化市场环境，推动工程建设标准化、规范化、精细化水平稳步提升。

源头防范与长效机制双管齐下。结合全国房屋市政工程安全生产治本攻坚三年行动，住房城乡建设行政主管部门将打击“三包一挂”（违法发包、转包、违法分包、挂靠）与强化施工现场安全管控紧密结合。通过将安全理念嵌入建筑“设计、建造、运维”全生命周期，推动安全治理从“事中事后应对”向“全周期主动防控”转变。这种从“治标”向“治本”的跨越，正在重塑建筑行业的生态。

惩戒不是终点，规范才是目的。下一步，住房城乡建设部门将严格规范发包承包活动，加快推进信息化监管，全面提升执法水平，持续强化建筑市场监管，不断优化建筑市场环境。以严格监管守住安全底线、以规范秩序护航行业发展，全力打造安全可靠、品质优良、群众放心的精品工程，为城市建设高质量发展筑牢坚实根基。

（中国建设新闻网2026年9月15日）

有力有序落地房地产新政 推动市场稳定健康发展

今年以来，房地产市场交易总量趋于稳定、交易价格逐步回稳、新建商品房库存持续下降，前8个月全国二手房交易网签面积达5.49亿平方米，同比增长10.6%。8月份，一线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比分别上涨0.1%；二三线城市商品住宅销售价格环比降幅总体收窄。一系列信号表明，以一线城市为“风向标”的房地产市场，继续保持稳的态势。

市场表现出的较强韧性背后，是今年以来各地区各部门坚持因城施策，调整优化房地产政策。

8月末，中央集中出台一揽子系统性房地产新政，从销售、融资等环节对房地产基础制度进行重构；北京、上海、成都、西安等地对房地产政策进行了优化调整。一系列制度性安排，从供给端控增量、去库存、优供给，从需求端降门槛、通链条、释潜力，央地政策协同，为市场回稳提供更加有力的政策保障。

积极回稳态势增强的同时也要看到，市场回稳基础尚需进一步巩固。把已出台的各项新政落到实处，确保政策从“纸面”落到“地面”，方能让政策红利真正转化为市场活力。

落地房地产新政，关键在有力有序。有力，意味着政策执行不观望、不迟疑；有序，要求落地推进不冒进、不“一刀切”，既摸清企业合理融资需求和市场痛点，做好新旧政策衔接，又保证金融、土地、财税等配套支持及时到位、协同发力。

房地产市场平稳健康发展，关系经济运行，关乎民生福祉。随着我国房地产市场步入存量时代，群众居住需求呈现出向“好不好、适不适合”多元化发展转变的态势，智能、绿色、适老化等住房需求在增加。面对这些新变化，各地更要以有力有序落地房地产新政为抓手，加快构建房地产发展新模式，促进供需更好适配，巩固市场回稳态势，推动房地产市场稳定健康发展，更好满足人民群众对美好居住生活的需要。

（新华社2026年9月17日）



2024-2026年度中国施工企业管理协会国家优质工程奖

序号	课题名称	建设单位	勘察单位	设计单位	工程监理单位	施工总承包单位
1	中央储备粮镇江直属库有限公司建设仓储物流项目、物流仓储项目一期、粮食仓储物流项目	中央储备粮镇江直属库有限公司	江苏省岩土工程勘察设计研究院有限公司	河南工大设计研究院有限公司	浙江江南工程管理股份有限公司	镇江建工建设集团有限公司

中国市政工程协会2026年度市政工程质量管理小组活动成果

序号	课题名称	单位名称	小组名称	小组成员
二类成果（2项）				
1	提高底泥洗脱板框压滤泥饼一次合格率	江苏一览建设工程有限公司	天天向上 QC 小组	徐世民 徐 欢 郑 成 孙茂洋 高 胤 孙 云 吴 彬 杨继良 蒋 君 朱丽昀
2	提高小曲率大半径平曲线段挡浪墙施工一次验收合格率	江苏润城市政建设有限公司	祥和 QC 小组	陶雅君 施海华 吴剑文 吴 健 孙克军 王 石 仲 昊 王道义 李 露 袁巨龙

中国水利电力质量管理协会2026年电力行业质量管理小组活动成果

序号	课题名称	单位名称	小组名称	小组成员
二等成果（1项）				
1	提高核电站共箱母线铜焊接一次验收合格率	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	梦之翼 QC 小组	钱亚军 张建洲 杨 曼 陆广星 刘思宇 闫 波 王 翔 纪弘阳 黄 琳
三等成果（2项）				
1	缩短百万机组汽机基础交安至锅炉吹管施工工期	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	超越 QC 小组	纪志锋 徐俊贤 江雍炫 代卫锋 胡 锟 环志海 刘书维 徐 玮 冯 俊 曹春华
2	提高隔震支座基础施工一次验收合格率	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	汾院能建 QC 小组	沈震序 张艺萌 陈 路 陆卫东 朱 平 倪彭城 徐全鼎 曹恒扬 柏 雪

复杂地质下地下连续墙质量缺陷成因分析及防控措施

马昊暄
（中交二航局第三工程有限公司　　江苏镇江 212000）

摘要：本文选取国内某区间中间风井深基坑项目作为研究对象，该项目采用地下连续墙作为基坑围护结构，场区地质条件复杂、地下水系发育，且地处断裂带之上，施工环境尤为严峻，致使地下连续墙施工过程中易产生各类质量缺陷。基于此，本文针对该复杂工况下地下连续墙施工的常见质量缺陷展开系统分析，主要包括：墙体侵限、墙体渗漏、局部露筋及墙身夹泥断桩四类问题。通过深入剖析各类缺陷的形成原因，针对性提出对应的预防与处置措施，旨在保障工程质量和施工安全。

关键词　地下连续墙；质量缺陷；原因分析；预防措施；处置措施

1 引言

随着城市轨道交通建设的快速发展，深基坑工程在复杂地质条件下的施工安全与质量控制已成为行业关注焦点。此类工程常面临岩土层分布不均、力学性质差异大、地下水系复杂多变等显著不确定性，给基坑围护结构的质量控制带来严峻挑战。李彦和王芳 [1]、樊辉等 [2]、张少旭 [3] 虽已针对深基坑地下连续墙施工中存在的质量问题及对应控制措施展开详细探讨，但均未将断裂带对地下连续墙施工质量的影响因素纳入研究范畴。

李凌宜 [4] 考虑了断裂带地质对地下连续墙施工的影响，通过对比多种地下连续墙成槽的施工工艺分析与试验，确定了冲击钻使用方锤和圆锤联合修槽、液压抓斗式成槽机成槽的施工方案。但该研究未对复杂地质条件下地下连续墙施工过程中易出现的质量问题，及对应的预防、处理措施进行深入细致的研究。因此，深入研究复杂地质环境下地下连续墙施工中典型质量缺陷的成因，并提出具有针对性的预防与处置措施，对保障深基坑工程的质量与安全具有重要意义。

2 工程概况

2.1 工程简介

该风井为单柱双跨三层箱型框架结构，结构总长 45m，总高 22.26m，总宽 26m，中心里程处顶板标高为 6.933m，埋深 3.667m；基底标高为 –15.527，埋深为 26.127m，如图 1 所示：

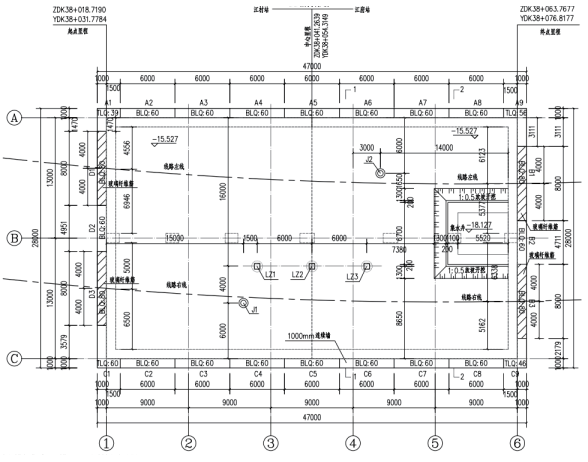


图 1 中间风井地下连续墙平面布置图

风井围护结构为地下连续墙 + 内支撑形式，共划分 24 幅地下连续墙，其中普通钢筋混凝土墙 20

幅，玻璃纤维筋墙 4 幅，地下连续墙均采用工字钢接头。地下连续墙采用 C35、P8 水下混凝土，标准幅宽 6m，深度 26.627~42.627m，厚度均为 1m。

2.2 工程地质

风井与 F3 断裂大角度相交，本段断裂宽度约为 35m。场地地质主要为：<1-1> 杂填土；<1-2> 素填土；<3-1> 粉细砂；<3-3> 砾砂层；<3-3A> 圆砾层；<4-2A> 淤泥；<4-2B> 淤泥质土；<4N-1> 软塑状粉质黏土；<4N-2> 可塑状粉质黏土；<4N-3> 硬塑 – 坚硬状粉质黏土；<5N-1> 可塑状残积土；<5N-2> 硬塑 – 坚硬状残积土；<6> 粗砂岩、细砂岩、粉砂岩、泥质粉砂岩；<7-1> 粗砂岩、砂砾岩；<7-3> 细砂岩、粉砂岩、泥质粉砂岩；<8-1> 粗砂岩；<8C-2> 灰岩；<9C-2> 灰岩；<F-1> 断层泥；<F-2> 构造角砾岩。

2.3 地下连续墙施工工艺

首先按设计图纸进行测量放样，施作导墙，导墙净宽应略大于设计墙厚，施工时按顺序进行沟槽开挖、钢筋绑扎、模板安装与混凝土浇筑。待导墙混凝土达到设计强度后，方可进行槽段开挖。

成槽施工需根据地层条件选择相应工艺，上部土层常采用液压抓斗直接抓挖，若下部存在岩层，则采用“旋挖钻引孔 + 铣槽机成槽”的组合工法，施工中须全程监测并控制槽壁垂直度。槽段开挖过程中，依靠预先配置的护壁泥浆维持槽壁的稳定性。泥浆需具备适当的比重与黏度，以起到护壁和携渣的作用。

地下连续墙钢筋笼在加工平台上整体制作，并设置纵向桁架及保护层垫块确保其吊装刚度与定位精度。吊装时采用双机抬吊方式，由两台履带吊协同作业，将钢筋笼平稳、缓慢下放至槽内设计标高。

混凝土浇筑采用导管法，在泥浆中连续进行。灌注过程中需确保导管埋深合理，并实时监测混凝土面上升高度，保持浇筑连续、均匀。相邻槽段之间通过工字钢接头连接，以保障墙体的整体性与止水效果。

3 质量缺陷分析及预防处置措施

地下连续墙导墙施工、成槽作业、钢筋笼吊放及混凝土浇筑等关键施工工艺，若存在操作不规范、参数控制不当的问题，均易引发各类质量缺陷，主要有墙体侵限、墙体渗漏、墙体局部露筋、墙身夹泥、断桩。

3.1 墙体侵限

3.1.1 现象

地下连续墙侵入主体结构原有的位置。



图 2 墙体侵限示意图

3.1.2 原因

（1）在导墙施工前的测量放样阶段未进行导墙外放，或外放距离不足，导致成槽过程中设备无法有效纠偏。

（2）泥浆比重过低，无法有效维持静水压力与土压力之间的平衡，导致成槽过程中槽壁失稳，出现塌孔现象。

（3）在地下连续墙成槽过程中，液压抓斗未做到缓慢、匀速地上升与下降，未严格按照“闭斗下放、开斗开挖”的操作原则，造成槽壁受涡流冲刷影响，易引发塌孔现象，进而导致后续浇筑的地下连续墙出现侵限问题。

（4）未严格按照“旋挖钻引孔 + 抓铣结合”的方式进行槽段开挖。尤其是在岩层中，由于抓斗材质受限，导致抓斗进尺缓慢，易造成斗齿崩断现象，且抓斗在硬岩中容易打滑，无法保持稳定的切削轨迹，致使槽壁的垂直度难以控制。

（5）钢筋笼下放过程中的不当操作造成钢筋笼挤压槽壁，进而导致的侵限现象。

（6）混凝土浇筑过程中未严格按照“对称分层浇筑，均匀布料”原则，致使单侧混凝土浇筑速度过快，形成单侧挤压应力，促使槽壁发生塑性变形。

3.1.3 预防措施

（1）导墙施工前的测量放样阶段将地下连续墙中心线外放 10cm，避免围护结构侵限主体结构。

（2）在成槽施工过程中，严格控制泥浆质量，采用“旋挖钻引孔 + 抓铣结合”工艺进行开挖，液压抓斗在成槽过程中，需保持其方向与导墙纵向平行，下放时应闭合斗体依靠抓斗自重自然沉入导墙内，严禁强行推入，待开挖时再行张开斗体进行作业。

（3）钢筋笼运输至槽口后，应对准并缓慢、垂直下放入槽。严禁采用放空挡的方式快速下放；当下放过程中遇到障碍物无法继续时，应将钢筋笼重新吊起，查明原因并采取相应处理措施后方可再次下放，严禁强行压入槽内。

（4）混凝土浇筑过程中，应确保两根导管同步下料，并保持混凝土液面上升速度基本一致，避免因浇筑不均引起钢筋笼偏移或槽壁受力不均。

3.1.4 处置措施

对于侵限较轻的部位，测量人员应准确测量地下连续墙侵限范围，使用红漆在侵限区域进行标记。现场作业人员沿红漆标记线采用风镐对侵限混凝土进行人工凿除，凿除过程中应严格控制作业距离，避免损伤内部钢筋，确保结构安全性。

对于侵限严重的部位，应及时上报设计单位，由设计方进行结构验算，并由项目部依据设计意见制定具体的处理方案。

3.2 墙体渗漏

3.2.1 现象

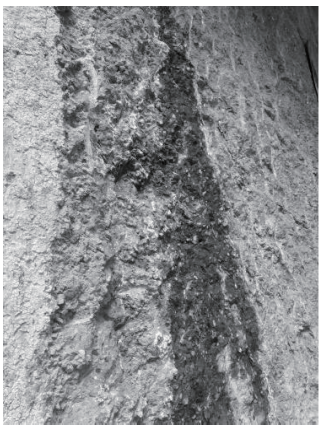


图 3 墙体局部渗漏示意图

墙体局部或整体出现地下水渗入基坑内部。

3.2.2 原因

（1）相邻两幅地下连续墙的垂直度偏差较大，导致墙体之间出现“开叉”现象，形成较大的空隙，进而成为潜在的渗水通道。

（2）两幅墙体接头部位存在残留浮土、泥皮，或前一幅墙体混凝土绕流后未彻底清理，导致接头处形成渗流路径。

（3）泥浆性能指标未达到施工要求，造成槽壁稳定性不足，成槽过程中易发生局部坍塌，混凝土浇筑时出现夹泥、夹渣等问题。

3.2.3 预防措施

（1）安排操作经验丰富的驾驶员作业，在成槽过程中，应实时关注设备中控系统反馈的垂直度偏差信息，及时进行动态纠偏。

（2）刷壁作业时，刷壁器应紧贴工字钢腹板，从槽底向上反复刷洗，每次使用后应及时用清水彻底冲洗刷壁器，直至刷壁器沿工字钢腹板面可顺畅上下滑动且无泥土附着为止。针对强粘附性地层或存在混凝土绕流现象的接头，应采用“先铲后刷、铲刷结合”的施工工艺，利用抓斗自重反复铲削接缝，清除附着异物，再使用刷壁器刷洗，确保接头清洁彻底。

（3）严格控制泥浆比重，确保其能够有效平衡地层中的土压力与水压力，维持槽壁稳定。

3.2.4 处置措施

对于轻微渗漏现象，可先对地下连续墙渗漏点部位进行剔凿清理，清除松散混凝土及杂质，随后采用封堵材料对渗漏点进行封堵。

若出现严重渗漏情况，应首先对墙面渗漏点进行剔凿清理，随后插入导流管，并在导流管周围及时涂抹封堵材料，确保渗漏点完全封闭且无后续水压影响。待封堵材料固化稳定后，可对导流管进行封堵。为增强止水效果，还可结合地下连续墙外侧注浆处理或施工旋喷桩进行加固止水，提升整体抗渗性能。

3.3 墙体局部露筋

3.3.1 现象



图 4 墙体局部漏筋示意图

地下连续墙表层混凝土发生剥落，导致内部钢筋局部裸露。

3.3.2 原因

（1）钢筋笼起吊过程中，特别是在由双机抬吊转换为单机吊装的关键环节，未按照操作规程缓慢、平稳进行，导致钢筋笼受力不均而发生变形。

（2）成槽过程中，未将槽段垂直度严格控制在规范允许范围内，且槽壁存在向基坑外部凸出的现象。

（3）在钢筋笼下放过程中，未确保其居中且垂直地放入槽段内，导致钢筋笼偏位。

（4）钢筋笼保护层垫块布置数量不足，尤其在软弱土层中，在受到侧向压力时，垫块易被压入槽壁土体中，导致其失去应有的支撑和定位作用。

3.3.3 预防措施

（1）应优先选用配备自动纠偏系统的成槽设备，并定期对垂直度传感器进行校准，以提高成槽精度。

（2）钢筋笼离开焊接平台后，主吊机应缓慢提升，副吊机同步缓慢下降，并平稳完成钢筋笼的竖向转体操作，下放过程中应缓慢、垂直下放入槽。

（3）适当增加保护层垫块的布置密度，或采用接触面积更大的垫块形式，以增强其承载能力和定位效果，防止混凝土浇筑过程中垫块失效。

3.3.4 处置措施

对墙体漏筋部位的松散混凝土进行凿除，直至露出坚实基层，随后使用清水彻底冲洗干净表面。对于钢筋外露较深的区域，采用比原结构混凝土高一强度等级的混凝土进行修补；对于外露较浅的部位，则采用水泥砂浆进行修复。修补完成后，针对可能出现的色差问题，应调配合适的水泥浆，通过试验确定最佳配色方案，确保修补区域与原结构外观协调一致。

3.4 墙身夹泥、断桩

3.4.1 现象

地下连续墙的墙体中夹杂泥浆、土层，或墙体在水平方向出现断裂或分离，导致墙体的混凝土不连续。

3.4.2 原因

（1）首封混凝土方量计算不准确，或现场未严格控制首封混凝土用量，导致首封量不足，无法有效置换导管底部泥浆，造成泥浆残留甚至倒灌进入导管，形成泥浆夹层。

（2）混凝土塌落度过大，流动性差，水泥浆含量不足，导致浇筑过程中导管堵塞，从而引起夹泥、断桩现象。

（3）泥浆性能指标不达标，导致槽壁稳定性差，出现塌孔现象，土体掉落槽内形成局部堆积，阻碍混凝土正常流动，致使混凝土填充不连续，形成断层或夹泥层。

（4）混凝土浇筑过程中，导管提升幅度过大，致使导管底部脱离已浇筑混凝土面，泥浆由此进入导管内部。

（5）混凝土浇筑中断时间过长，超过混凝土初凝时间，已浇筑的部分混凝土发生初凝硬化，导致后续混凝土无法与其有效结合，形成施工冷缝。

3.4.3 预防措施

（1）精确计算首封混凝土方量，并在混凝土灌注前于导管内放置隔水球，确保混凝土与泥浆有效隔离，防止泥浆混入，保障首封效果。当混凝土到场后，须由现场试验人员进行塌落度检测，严格控制灌注混凝土的塌落度，确保其良好的流动性。

（2）灌注混凝土时，应严格控制导管的初次埋深不小于 2m，并在浇筑过程中实时记录混凝土

灌注量，动态推算混凝土面上升情况，确保导管埋深始终控制在 2m ~ 4m 之间，避免过快提升造成断桩或夹泥。

（3）根据混凝土供应商的运输条件及现场道路通行情况，合理安排运输车次，确保混凝土供应连续。如浇筑过程中出现短暂停顿，可适度小幅上下活动导管，保持混凝土翻浆畅通，但必须确保导管埋深不小于 2m。

3.4.4 处置措施

采用“墙体钻孔注浆 + 外围高压旋喷加固”的综合处理方式。注浆孔成孔深度应达到缺陷段底部以下不少于 1m，随后通过注浆管对缺陷区域进行高压清水切割清洗，清除孔壁及墙体内部松散杂质。清洗完成后，采用气举反循环泵将切割清洗产生的杂质排出墙体外，确保注浆通道畅通。

清洗工序完成后，立即进行高压水泥浆旋喷注浆作业。注浆结束后，在水泥浆液终凝前应及时进行孔口补浆，以补偿浆液凝固过程中的收缩，确保注浆饱满，直至孔口满浆为止。

为控制注浆压力并防止施工过程中出现异常鼓胀或破坏，分别在基坑内、外侧距地下连续墙 50cm 处设置引浆泄压孔。其中，基坑内侧泄压孔深度应与缺陷段底部持平，外侧泄压孔深度应延伸至缺陷段以下 2m。

同时，在基坑外侧采用双排双管高压旋喷注浆方式进行外包咬合加固。加固范围在竖向应覆盖缺陷段上下各 2m，横向加固宽度为该幅地下连续墙及其两侧各 3m 区域，以形成整体封闭加固体，提升墙体整体性和抗渗性能。

4 结论

本文系统性地阐述了地下连续墙常见的主要质量缺陷，并从原因分析、预防措施及整改处置措施三个方面进行了深入探讨，得到如下结论：

（1）在施工过程中，泥浆指标的控制尤为关键，若泥浆性能不达标，极易引发墙体侵限、渗漏、墙身夹泥及断桩等质量缺陷，所以必须在施工中严格监测和控制泥浆的各项指标，确保其符合规范要求。

（2）钢筋笼的下放过程同样需要引起高度重视。操作不当可能导致其垂直度偏差，进而引发墙体侵限、渗漏及局部露筋等质量问题，因此应在吊装和下放过程中需加强措施，确保钢筋笼准确定位和垂直稳定

上述质量缺陷，大多可通过施工过程中的有效预防予以避免，相较于事后补救，过程控制更为关键。后期整改不仅会延长工期，还会增加处理成本，所以应强化施工全过程的质量管理，尽量避免缺陷的产生，从而减少后续修复工作。

参考文献：

[1] 李彦，王芳 . 武汉深基坑地下连续墙质量缺陷处理分析 [J]. 资源环境与工程，2019, 33(03): 411−415.

[2] 樊辉，徐市委，孔灵，等 . 岩溶带地铁深基坑地连墙施工风险分析 [J]. 云南水力发电，2023, 39(12): 80−83.

[3] 张少旭 . 浅谈地下连续墙的施工质量控制措施 [J]. 城市建设理论研究（电子版），2025, (32): 115−117.

[4] 李凌宜 . 断层及岩溶地带地下连续墙成槽工艺研究与应用 [J]. 施工技术，2015, 44(17): 113−115.

初心铸魂践使命 实干担当铸华章
——记中交二航局苏南生产经营中心党支部书记吴付宝

吴付宝现任中交二航局苏南生产经营中心党支部书记，任职以来，他始终扛牢党建第一责任人职责，深耕基层党建、赋能生产经营、践行社会责任、培育骨干队伍，创新推动党建与业务深度融合，将党支部锻造为凝心聚力、攻坚克难的坚强战斗堡垒，以实干担当书写新时代基层党务工作者的奋进答卷。



铸魂固本强基，擦亮党建引领底色

吴付宝始终把政治建设摆在党建工作首位，严格落实“第一议题”制度，推动党的创新理论学习融入“三会一课”、主题党日等常态化组织生活。针对苏南区域项目分散、党员集中学习难的问题，他搭建“线上+线下”双学习阵地，线上打造党建“云课堂”推送学习资源，打破时空壁垒，实现党员学习、思想教育全覆盖、不断线。

结合区域生产经营特点，他构建“支部统筹、片区联动、党员下沉”三位一体组织体系，划分党建片区、组建党员先锋队，推动党组织力量直达生产一线。推行“双向进入、交叉任职”机制，让骨干党员兼任项目管理岗位，从根源破解党建与业务“两张皮”难题。在他的带领下，支部 2024 年获评二航局红旗项目党组织，2025 年荣获中交集团先进基层党组织。他本人多次荣获优中交集团优秀共产党员、二航局优秀党务工作者等，2026 年荣获镇江市优秀党务工作者。

党建深度融合，赋能企业高质量发展

秉持“党建引领发展”理念，吴付宝创新推行“党建 +”工作体系，把党建优势转化为经营发展优势。他带头组建“深耕属地拓市场”党员示范岗，深耕苏南属地市场，深化政企联动、优化经营策略，实现中心现汇业务连续 3 年突破 25 亿元，截至 2025 年末，累计完成经营额 205.7 亿元、产值 29.63 亿元，圆满完成各项经营指标，持续稳固二航品牌在苏南市场的影响力。

在项目建设管理中，他聚焦安全履约与工程品质，开展“党建 + 安全”“党建 + 优质履约”专项行动，设立党员责任岗、安全责任区，组织党员常态化排查隐患、开展安全宣教，实现项目安全零事故。依托党员技术攻关小组，破解多项工程技术难题，三年来斩获“扬子杯”优质工程、市级平安工

地、局安全生产示范工程等多项荣誉，多个项目获评市级文明施工与智慧工地标杆。同时，他坚持精细化管控，严控各项费用支出，践行降本增效理念，推动企业经营提质增效。

深耕企地共建，践行央企责任担当

吴付宝积极推动党建联建共建，搭建企地融合发展平台。与属地社区、多家政企单位组建党建联盟，参与各类特色红色共建活动，广泛传递红色正能量。深度联动属地政府，高效推进重点工程建设，高质量交付船舶海工机电等重点项目，助力地方产业升级与区域经济发展，实现企地互利共赢。

他坚持党建引领公益事业，主动助力乡村振兴，组织农产品结对帮扶活动，助力农户增收致富。组建“蓝马甲”志愿服务队，常态化开展助考护考、社区帮扶、助残惠民等志愿服务，用实际行动践行央企为民初心，展现基层党员的责任与温度。

严管厚爱赋能，锻造过硬实干队伍

坚持党管人才原则，吴付宝搭建全周期人才培育体系，推行“党员导师库 + 导师带徒”机制，三年来完成 21 对师徒结对，培育 18 名业务骨干、提拔 9 名优秀干部。通过常态化技能比武、专项培训锤炼队伍，团队斩获二航局安全技能比武团体第一名。目前，苏南中心已形成完备人才梯队，拥有数十名高中级职称人才和一级注册建造师，为企业发展夯实人才支撑。



同时，他落实员工谈心谈话“五必谈”制度，精准疏导员工压力、解决职工难题，凝聚团队合力。从严推进党风廉政建设，常态化开展廉政党课、警示教育，健全党建考核与绩效、任用挂钩机制，创新人力资源集约化、“党建 + 合规”管理模式，优化资源配置、筑牢合规防线，营造风清气正、实干争先的良好干事氛围。

初心如磐，实干笃行。吴付宝始终扎根基层、深耕党建主业，持续探索党建与生产经营融合新路径，打造基层党建工作标杆。下一步，他将继续以高质量党建引领高质量发展，坚守初心使命、勇于担当实干，奋力书写新时代央企基层党务工作者的崭新答卷。

（刘新梅）

镇江路桥公司采购管理办法宣贯会顺利召开



为深入贯彻落实公司2026版《采购管理办法》，进一步规范采购管理行为，提升全员合规管理意识，近日，公司组织召开《采购管理办法》专题宣贯会。公司党委委员、副总经理庄云主持会议，各子（分）公司、项目部相关人员参加会议。

会上，工程管理部、资产管理部系统讲解《采购管理办法》，重点解读了采购方式的适用条件与操作流程，并结合工作中常见问题进行了重要提示，帮助参训人员全面了解新版制度的核心变化与规范要求。

公司党委委员、副总经理庄云在总结讲话中围绕“认清形势、核心原则、行为准则、风险警示”四个方面，系统阐述了合规管理的重要性，明确了采购活动中的行为红线与规范准则。他指出，当前合规管理已进入“严”时代，牢固树立合规意识、严守合规底线是关乎公司稳健发展和个人职业前途的“必答题”。他强调，采购管理必须坚持“建库为主，自主为辅，审慎决策”的总体原则，摒弃“唯低价论”，科学运用评标方法，实现采购成本、质量与风险的平衡统一。

本次宣贯会是公司推进采购管理制度落地实施的重要举措，进一步筑牢了思想防线、明确了行为边界。下一步，镇江路桥将持续加强采购管理制度的宣贯培训与执行监督，以规范化管理助力企业高质量发展。

（李 顺）

无锡江阴利港电厂3期码头改建工程码头面层现浇施工全部完成

7月2日，在镇央企中交二航局三公司承建的无锡江阴利港电厂3期码头改建工程码头面层现浇施工全部完成，顺利达成项目重要里程碑节点，标志着码头主体结构施工取得阶段性重大进展，为后续附属设施安装、整体收尾施工打通关键工作面。

码头面层施工标准高、作业条件复杂，受天气影响较大。施工期间，项目部科学统筹人员、机械、材料配置，严格把控混凝土浇筑、振捣、收面、养护等各道工序，强化全过程安全质量管控，全力化解现场施工难点，保质保量按期完成浇筑任务。

本次节点的圆满完成，为工程加快推进、按期交付打下坚实基础。成绩属于过往，奋进仍在路上。下一步，项目部将以此次节点为新起点，紧盯整体建设目标，压实安全质量管理责任，合理优化施工计划，稳步推进剩余各项施工任务，全力以赴冲刺后续建设目标，力争项目早日竣工投用。

（徐 涛）



喜封金顶 匠心履约
吉贝尔药业高端制剂研发中心项目主体结构顺利封顶

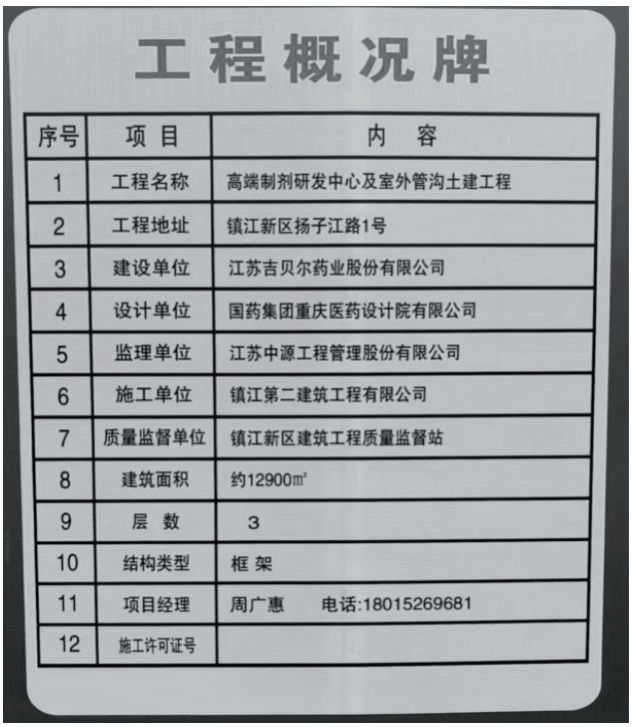
7月15日上午9时58分，伴随着最后一方混凝土精准浇筑到位，由镇江第二建筑工程有限公司承建的高端制剂研发中心及室外管沟土建工程主体结构封顶仪式，在镇江新区项目现场隆重举行。江苏吉贝尔药业股份有限公司董事长耿仲毅先生、镇江第二建筑工程有限公司董事长仲高平先生，携双方参建管理团队齐聚施工现场，共同见证项目建设的这一重要里程碑时刻。

该项目坐落于镇江新区扬子江路1号，总建筑面积约12900平方米，为3层框架结构建筑，由江苏吉贝尔药业股份有限公司投资建设，国药集团重庆医药设计院有限公司设计，江苏中源工程管理股份有限公司监理，镇江第二建筑工程有限公司承担施工任务。

自开工建设以来，镇江二建项目团队始终锚定“高标准建设、高品质交付”的核心目标，严格落实安全生产主体责任，狠抓工程质量全过程管控，科学排布施工工期与工序节点。在建设单位、监理单位、设计单位等各方的协同支持下，全体建设者攻坚克难、稳步推进，在严守安全底线、严控工程品质的前提下，如期圆满完成主体结构封顶任务，为项目后续施工筑牢了坚实基础。







工程概况牌

序号	项 目	内 容
1	工程名称	高端制剂研发中心及室外管沟土建工程
2	工程地址	镇江新区扬子江路1号
3	建设单位	江苏吉贝尔药业股份有限公司
4	设计单位	国药集团重庆医药设计院有限公司
5	监理单位	江苏中源工程管理股份有限公司
6	施工单位	镇江第二建筑工程有限公司
7	质量监督单位	镇江新区建筑工程质量监督站
8	建筑面积	约12900㎡
9	层 数	3
10	结构类型	框 架
11	项目经理	周广惠　　电话:18015269681
12	施工许可证号	

高端制剂研发中心的建成投用，将是吉贝尔药业深耕制药领域、锚定创新升级的战略级布局，对企业未来发展具有核心支撑与长远赋能的双重价值。

建设单位对项目阶段性建设成果给予了高度认可，对镇江二建的专业履约能力与务实施工作风表示充分肯定。镇江二建董事长仲高平在现场表示：主体结构封顶是项目建设的关键节点，更是后续攻坚的全新起点，项目团队将以此为契机，继续保持严谨务实的建设态度，全力推进后续施工任务。

此次主体结构顺利封顶，标志着项目正式转入二次结构施工、装饰装修、机电安装及室外配套工程的全新建设阶段。下一步，镇江第二建筑工程有限公司将继续秉承“精工筑造、品质为先”的企业理念，持续强化现场精细化管理，严把每一道施工工序，保质保量推进剩余建设任务，确保项目按期高品质竣工交付，全力为吉贝尔药业的产业发展打造优质工程，为区域医药产业升级贡献二建力量。

（符旭波）

镇江第二建筑工程有限公司与法国道达尔石油公司举办首次合作签约仪式暨 AZP 医院儿童医院改造项目启动会



7 月 23 日上午 10 点，在苏里南首都帕拉马里博，镇江第二建筑工程有限公司与法国道达尔石油公司举办首次合作签约仪式暨 AZP 医院儿童医院改造项目启动会。AZP 医院儿童医院改造项目总金额为 5618009.92 美金。这不仅是本项目合同线上签署后的首次线下见面会，更是中法苏三方跨国协作、企业社会责任与本土专业力量深度融合的历史性时刻。

本次与法国道达尔石油公司的首次合作，不仅是镇江二建首次与法国道达尔石油公司建立正式合作关系，更是中法企业在苏里南医疗民生领域携手践行社会责任的全新起点。作为国际知名的能源企业，道达尔石油公司始终将可持续发展与社区福祉置于核心位置，此次选择与镇江二建合作，既是对他们专业能力与履约信誉的高度认可，也为中法企业在海外民生项目上的协同合作树立了崭新标杆。这份“第一次”的信任，承载着双方对苏里南儿童健康事业的共同承诺，也为未来的长期合作奠定了坚实基础。

（颜 玥）



观摩检验淬匠心 筑造标杆启新程
江苏协兴建筑承建博沃创新能源项目获镇江经开区观摩团高度肯定

7月25日，镇江经开区举行2026年度重大项目集中观摩活动，经开区党工委、人大工委、管委会、政协工委全体领导带队深入项目建设一线，查验上半年产业建设成效，动员全区锚定“项目为王”理念冲刺下半年建设目标。由江苏协兴建筑安装工程有限公司承包承建的苏州博沃创新能源科技有限公司年产100万套新能源汽车能量管理产品项目，作为全区10个接受观摩的重大产业项目之一，凭借扎实的建设成果、规范的现场管理，得到观摩团的一致高度评价。

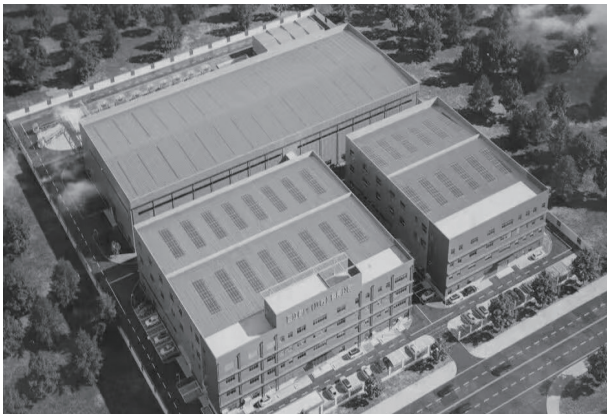
博沃创新能源项目是镇江经开区布局新能源汽车核心产业链的重点标杆工程。该项目聚焦智能新能源汽车全生命周期能量系统产品与技术解决方案，达产后将形成年产各类新能源汽车直流转换器、逆变器、储能功率控制模块等100万套的生产能力，是补足区域新能源产业配套短板、助推制造业转型升级的关键支撑项目。目前项目正处于主体施工关键阶段，自进场施工以来，江苏协兴建筑项目团队始终锚定“打造精品民生工程、示范标杆工地”的目标，统筹排布施工节点、严守安全生产红线、落实施工质量精细化管控要求，同时将标准化文明施工贯穿建设全流程。

在项目观摩现场，观摩团先后深入主体作业区、安全体验区、材料管控区等点位，实地查验项目建设进度、工程实体质量、安全管控体系与现场文明施工成效。相关领导详细询问了项目后续施工计划、安全生产保障机制，对项目团队在抢赶工期的同时，始终将质量安全放在首位的做法给予了充分肯定，称赞项目建设跑出了“经开区速度”的同时，也守住了“建筑工程品质底线”。

此次代表镇江经开区重大产业项目接受区级观摩并获褒奖，是行业主管部门与属地政府对江苏协兴建筑施工管理能力的再度认可。作为深耕镇江建筑领域的本土建安企业，江苏协兴建筑始终将“匠心筑品、安全为基”作为企业发展的核心底色，在多个产业项目建设中探索形成了“进度动态跟踪、质量全程溯源、安全网格管控、文明标准化落地”的成熟管理体系。下一步，项目团队将以本次观摩为契机，把认可转化为持续奋进的动力，继续严把施工每一道工序、紧盯每一处安全细节，全力保障项目高质高效完工，为镇江建筑行业献上又一个精品标杆工程，为区域新能源产业落地贡献协兴力量。

（郦顺兴）





哈萨克斯坦代表团走访江苏交工集团

7月29日，由AKYLBEK KAMALDINOV前副外长、OLGA KAMALDINOVA夫人，Anes Mendybayev哈国驻沪领事馆助理等人组成的哈萨克斯坦代表团一行到访集团总部，开展考察交流活动。集团总裁李玉山、党委书记王春华等热情接待并与其进行深入座谈。

当天上午，在王春华书记的陪同下，代表团一行参观了润扬大桥展览馆暨茅以升纪念馆，以及润扬大桥调度中心。作为润扬大桥的重要参建单位，集团在桥梁建设领域积累了雄厚的技术实力和丰富的施工经验。代表团详细了解了大桥的建设历程、运营管理及技术创新成果，对集团在国内重大基础设施工程中的出色表现给予高度评价。

随后召开的座谈会上，李玉山总裁向代表团详细介绍了集团发展概况及海外战略布局。他表示，集团始终秉持“立足江苏、服务全国、开拓境外”的经营理念，深耕海外市场多年，在境外工程施工、产品供应及项目运维方面积累了丰富经验。希望未来在工程建设、产品供应、工业合作等领域，能推动集团核心业务走进哈萨克斯坦，为中哈两国共同发展贡献力量。哈萨克斯坦代表团对集团的综合实力给予高度认可。代表团强调，此前参与的相关经贸活动已感受到中国企业的创新活力与发展潜力，此次实地走访，更亲眼见证了中国产业发展的蓬勃态势，印象深刻、深受启发。代表团表示，当前哈萨克斯坦正大力推进基础设施建设，市场空间广阔，诚挚邀请集团参与即将召开的国际交通行业大会，并与参会的哈方交通部门进一步深化对接交流，实现长远合作。

（王晓雪）



弘扬工匠精神 培育建筑标杆
江苏广兴集团开展首席技师评聘工作

为深入推进产业工人队伍建设改革，完善企业高技能人才培养、评价体系，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，7月31日，江苏广兴集团组织开展首席技师评聘专项评审工作，本次评聘参评对象为集团公司首席技师沈春雷。



本次评聘专家由集团公司副总经理陈连喜担任主任委员，副总经理姜道根担任副主任委员，笪章根、丁俊、许磊担任委员，特别邀请了镇江市建筑行业协会秘书长余暑安、镇江市住建局原市场处处长鲍习文两位行业专家共同组成评审委员会，省人社厅、镇江市人社局、句容市人社局相关领导全程督导，确保评审工作专业客观、公平公正。

评聘流程严格按照既定方案分步实施，各环节闭环管控、全程留痕。沈春雷围绕个人从业资历、技术攻关创新成果、一线施工工艺改良、师带徒技艺传承、人才培育成效等内容全面汇报，系统展示多年深耕建筑砌筑领域的实绩与贡献。评审专家依据佐证材料一一核验，并围绕专业技术攻坚、国家级技能大师工作室运营管理、新时代工匠精神践行、师徒传艺人才梯队建设四大维度开展提问质询，沈春雷结合一线实操经验逐项细致作答，充分展现扎实专业功底与领军人才担当。最后，全体评审委员结合述职、查验资料、答辩表现，一致通过了沈春雷首席技师职业技能等级评定。



长期以来，广兴集团坚持搭建技能人才成长平台，依托技能大师工作室持续开展工艺革新、技能培训、师徒结对活动，带动全体一线职工勤学技艺、苦练本领，以高素质工匠队伍赋能企业高质量发展。

（柳 俊）

协兴建筑成功中标镇江农佰汇仓储物流项目施工标段

近日，备受业内关注的江苏农佰汇物流有限公司仓储物流项目（1# 豆粕车间、散粕库）施工标段招标工作尘埃落定，来自省内外的 34 家优秀建筑企业同台竞技、激烈角逐，江苏协兴建筑安装工程有限公司凭借过硬的技术实力、完善的施工方案和突出的综合竞争力，在一众强劲对手中脱颖而出，成功拿下该项目中标通知书。

本次招标的仓储物流项目位于镇江市扬中市西来桥丹阳圩内，项目总建筑面积 11026.82 平方米，涵盖 1# 豆粕打包车间钢框架结构建筑、散粕库钢筋混凝土排架结构建筑、设备中转塔及室外筒仓围网、室外道路、雨污水、消防给水、电气工程等全部内容，中标价为 40453393.37 元，要求总工期 130 日历天，同时项目明确要求争创“市绿色施工”工地，对施工精细化管理、钢结构安装精度、毗邻原有建构筑物的安全防护都提出了极高的专业要求。

作为从镇江本土成长起来的建筑企业，江苏协兴建筑安装工程有限公司深耕行业二十余年，拥有建筑工程施工总承包一级等多项专业资质，始终以“守合同、重信用”为经营准则，在工业建筑、钢结构工程施工领域积累了丰富的项目经验。为了本次投标，公司组建了专项技术攻坚团队，针对项目场地紧邻已建成原料筒仓、场地原有植被覆盖、重型构件运输路线受限等诸多难点，提前完成全流程场地踏勘，针对性设计了“生产 – 生活物理分区”的场地布置方案，将施工区域科学划分为散粕库、豆粕车间两大独立工区，同步配套了深基础沉降监测、错峰重载运输、成品设施硬质防护等专项措施，交出的技术标方案兼具可行性与创新性，最终得到评标专家组的一致高度认可。

目前公司已委派经验丰富的一级注册建造师郦顺兴担任本项目项目经理，项目团队已完成前期技术交底准备工作。江苏协兴相关负责人表示，公司将严格遵照中标要求，全力调配优势资源，严把工程质量关、安全关、进度关，高标准推进项目建设，力争将该项目打造为镇江工业仓储建筑的绿色示范工程，为镇江建筑业高质量发展再添新的标杆作品。

（郦顺兴）



溧阳市渔光互补光伏发电项目全面进入组件安装新阶段

8月5日，随着光伏区一标段阵列首块光伏组件精准就位，在镇央企中交二航局三公司承建的溧阳市渔光互补光伏发电项目取得重要施工进展，首块光伏组件安装顺利完成，工程建设全面迈入光伏阵列规模化施工新阶段。

溧阳市渔光互补光伏发电项目是助力区域能源绿色转型、推动乡村振兴的重点清洁能源项目，创新采用“板上发电、水下养殖”渔光互补开发模式，高效盘活水域资源，实现清洁能源开发与水产养殖协同发展。项目水域范围广阔，光伏阵列布局分散，水上施工环境复杂，受水位涨落、水面风浪影响较大，水上物料转运、支架精度控制、临水作业安全管控多重难题叠加，现场施工组织难度大。



光伏区一标段是项目首批重点施工单元，水域淤泥层深厚，光伏组件安装精度要求严苛，水上作业平台空间受限，临水高空作业风险突出。针对水上作业条件复杂、组件转运难度大、质量管控标准高等难题，项目部多次组织开展施工方案研讨、现场桌面推演，精心统筹、周密部署，制定组件水上转运、吊装对位、紧固固定、质量自检等关键工序详细实施方案。结合水域布局划分多个平行施工区段，优化流水作业组织，合理调配作业班组、运输船舶与吊装设备，分区有序推进施工，有效降低水上交叉作业安全风险。

施工筹备阶段，项目部提前完成光伏组件、钢结构支架等物资进场验收、分区存放，打通水陆双向物料运输通道；持续筑牢安全管理防线，全面梳理水上施工高风险工序清单，落实临水作业防护、设备常态化巡检、作业许可审批等管控举措，组建专职安全巡查小组全程旁站监督，常态化开展安全技术交底。项目部充分发挥党建引领作用，成立“光伏安装党员突击队”与安全保障小组，党员骨干下沉施工一线，定点协调解决物料运输、现场交叉施工等各类堵点难点。

组件安装作业现场，各施工班组分工协作、有序推进，技术人员全程跟踪监测组件倾角、阵列间距、平整度等关键指标，从严把控施工质量。在全体参建人员协同奋战下，首块光伏组件顺利安装就位，为后续大面积光伏阵列施工积累了宝贵实践经验。

下一步，项目部将以本次组件顺利安装为新起点，持续加大人员、机械设备资源投入，抢抓有利施工窗口期，科学优化施工计划，稳步推进光伏组件安装、电缆敷设、箱变设备安装等后续工序。全体建设者紧盯节点目标，严守安全质量底线，高效有序推进项目建设，力争按期实现并网发电，为溧阳优化能源结构、助推“双碳”目标落地贡献力量。

（陈海蓉）

镇江路桥召开2026年上半年度经济运营分析会



8月7日，镇江路桥公司召开2026年上半年度经济运营分析会。公司党委书记、董事长严承俊出席并讲话，党委副书记、总经理杜海云主持会议，公司领导班子成员、三副总师、各部门、子（分）公司、直属项目部负责人参会。

会上，各子（分）公司、项目部代表就上半年经营完成情况及下半年工作进行了汇报，各分管领导逐一作点评并部署下半年工作。

严承俊传达集团半年度工作推进会精神，要求围绕集团高质量考核年度指标全力以赴抓落实。强调今年是“十五五”开局之年，必须清醒研判当前形势，直面问题短板和挑战。并部署了下半年重点工作：一是深耕市场开发，筑牢企业发展基本盘。内外联动拓市场，紧盯省内高速市场、瞄准外部市场，聚力城市更新，积极拓展海外业务，推动业务多元化；二是强化内部管控，持续提升运营效能。围绕年度目标，抓实项目建设与合同履约、强化应收账款回收、守牢质量、安全、环保底线，推动历史遗留问题化解，提升企业信息化管控水平；三是聚力改革创新，激活企业内生发展动力。聚焦“十五五”，深化改革创新，优化产业布局，推进产业链整合，强化科技创新，提升企业竞争实力；四是夯实基层根基，持续强化党建引领效能。擦亮"路聚四力 桥汇人心"党建品牌，持续发扬“支部建在项目上”党建传统；聚焦招投标、资金拨付等重点环节织密廉政防线；抓实意识形态与舆情管控。

杜海云强调，2026年是"十五五"开局之年，已进入全年目标攻坚冲刺关键期。全体干部职工要摒弃"等靠要"思想，压实责任、细化举措，统筹推进市场拓展、项目建设、成本管控、风险防控等各项工作，全力冲刺全年经营指标，以实绩实效为"十五五"开好局、起好步。

会议还就市属国企安全生产专项整治行动推进会会议精神宣贯暨省级安全生产巡查迎检工作进行了宣贯和部署。

（杨建勇）

江苏电建三公司顺利通过能源管理体系认证

8月18日，江苏电建三公司顺利通过B/T23331-2020（ISO50001）能源管理体系认证审核，喜获能源管理体系认证证书。至此，公司形成“质量、环境、职业健康安全、能源”四标一体完整管理体系，补齐了企业绿色低碳管理资质短板，标志着企业标准化、合规化、绿色化管理能力实现提档升级，为公司市场投标、项目履约、多元化业务发展提供关键资质支撑。

本次认证审核由中电联（北京）检测认证中心全程组织实施，历经一阶段文件及现场审核、二阶段现场全维度审核。审核组通过资料查阅、现场核查、员工访谈等多种方式，重点核查公司能源评审、能源目标管控、施工及办公主要能源使用管控、节能改造落地、合规风险管控等核心工作，全面验证体系运行的充分性、适宜性和有效性。审核结果表明，公司能源管理体系架构完善、流程规范、落地扎实，完全符合国家标准及行业施工管理要求。

此次能源管理体系认证的顺利通过，具有极强的现实意义和战略意义。一是完善企业资质体系，补齐绿色管理资质缺口，实现四标一体体系全覆盖；二是赋能市场经营拓展，满足电力工程招投标绿色资质准入条件，大幅提升项目中标竞争力；三是规范现场履约管理，助力项目绿色施工、节能降耗，降低施工成本，提升项目履约口碑；四是筑牢合规风控底线，有效规避能耗管控、低碳合规相关监管风险。公司将以本次认证为契机，持续深化能源管理体系常态化、长效化落地运行，深挖节能降耗潜力，持续提升能源绩效与绿色管理水平，以标准化、精细化、绿色化管理赋能企业高质量可持续发展。

（袁 琴）

镇江建设集团召开项目应急预案及措施专题工作会议

8月31日，镇江建设集团召开项目应急预案及措施专题工作会议，进一步规范项目安全管理，健全突发事件应急处置流程，细化各类风险防控举措，着力提升项目应急处置能力和安全运维水平，防范化解项目运营各类风险。

会上，工程部经理毛富彬汇报了集团当前安全生产整体情况。参会人员围绕各类项目突发事故应急预案开展专题研讨，结合项目运维实际，逐项排查梳理各环节存在的安全风险点，分析风险诱因与潜在影响，研究制定针对性风险防控措施、标准化应急处置流程以及后续落地执行工作方案。

集团总经理徐跃华强调，下一步要理清各部门、各岗位安全管理职责，压实安全管理责任，全方位筑牢集团项目安全运营防线。

（陈 硕）

督办重点提案 激活金融动能
润州区政协副主席匡淑平带队调研鸿鑫商业广场



8月24日，为进一步高质量高标准推进提案办理工作，推动政协委员意见建议落地见效，润州区政协副主席、区财政局局长匡淑平对《关于加快建设区域金融服务中心，健全金融服务实体经济体制机制》重点提案开展督办。

匡淑平调研了鸿鑫商业广场，认真听取承办单位提案办理情况汇报以及相关政协委员的意见建议。建设集团总工程师钱俊作为提案委员及开发公司代表发言，简要介绍了鸿鑫商业广场目前进驻金融机构的相关情况，集团已围绕租户合理需求完成配套升级，尽可能满足租户经营发展需要。

匡淑平指出，要统筹整合政府部门、金融机构、企业三方资源，搭建面对面精准对接桥梁，破解政银企信息不对称、供需不匹配的问题；要推行“以商招商”，依托已落地金融机构的口碑、行业资源开展招商对接；要做好日常对接联络，实现信息互通，为企业发展营造更优质的营商环境。区政协将充分发挥好人才荟萃、智力密集的优势，引导委员围绕润州建设“六个主城”战略愿景中做强金融服务标志性产业的要求，就优化现代金融集聚区规划，加强调查研究，积极建言献策，为润州做强做大金融服务产业建设贡献智慧和力量。润州区政府办、区政协提案委相关同志参加座谈会。

（陈 硕）

江苏电建三公司召开2026年度第二次安全生产委员会会议

8月27日，江苏电建三公司召开2026年度第二次安全生产委员会会议。公司党委副书记、总经理、安委会主任郭升东主持会议，对下半年安全生产工作提出总体要求和硬性工作标准。公司党委委员、副总经理、安全总监、安委会常务副主任荣长胜传达中国能建2026年三季度安全质量环保工作会议精神，领学《关于做好国务院国资委督导帮扶有关问题隐患整改溯源问责工作的通知》，对公司2026年下半年安全生产重点工作进行部署。

郭升东要求全体干部职工要从四方面抓实安全管理工作。一是提高站位，认清形势，以反躬自省筑牢思想防线；二是压实责任，狠抓执行，以实干担当筑牢责任防线；三是紧盯重点，双重预防，以精准管控筑牢风险防线；四是强化教育，正向引导，以安全文化筑牢全员防线。结合中国能建安全生产工作部署、项目一线现场管控现状与公司实际，郭升东进一步细化工作要求，强调各单位要持续深化思想认知、筑牢安全根基，彻底打通安全生产“最后一公里”；推行精益化管理，补齐短板弱项提升安全管控效能；锤炼过硬作风、强化闭环落实，以“严快细实变”作风守牢安全底线，确保各项安全工作落地见效、取得实效。



通报公司当前安全生产工作中存在的不足，分析问题根源，提出改进方向。明确下半年安全生产工作要压紧压实全员安全责任，建强全域“大安全”管控体系；深化风险隐患全链条管控，高质量收官治本攻坚行动；开展分层分类安全教育培训，厚植项目一线安全文化氛围；推行穿透式全过程监管，严格规范分包安全管控标准；提速安全信息化建设，以技术赋能提升本质安全水平；迭代升级应急管理体系，全面强化现场实战处置能力。

会议要求，各单位要深度复盘上半年安全生产工作，严格落实“四看三找”工作方法，看清成绩、看清短板、看清趋势、看清差距、找准定位、找准问题、找准方向，全面认清当前安全管理现状。坚持“三干”工作准则，务实干、创新干、合力干，靶向破解安全管理瓶颈、补齐工作短板，全力推动各项安全生产部署落地落细、见行见效。

会议强调，安全生产从来没有“一劳永逸”的终点，只有“持续坚守”的起点。下半年，公司全体干部职工要锚定全年安全生产目标任务，以“永远在路上”的韧劲、“事事抓到底”的干劲，严守合规管理底线、深耕施工现场管控、夯实基层基础建设、淬炼全员安全能力，持续巩固稳定向好的安全生产形势，为公司圆满完成2026年度各项目标任务、实现高质量可持续发展保驾护航。

公司安全生产委员会成员，安委会办公室相关人员，直属公司、事业部、子公司安全第一责任人，在镇的直管项目安全第一责任人在主会场参加会议；各单位安全生产委员会成员在视频分会场参加会议。

（许春梅）

政企同心 赋能发展
丹徒区委书记宋飞雄调研江苏交工集团

为助力企业提升发展质态，9 月 11 日上午，丹徒区委书记宋飞雄带队来到集团公司开展实地调研，并与集团总裁李玉山、党委书记王春华以及相关条线负责人座谈，面对面倾听企业诉求、实打实赋能前行。

针对当前行业市场波动大、企业经营承压的整体形势，宋飞雄书记对企业积极应对市场变化，努力维系稳定发展大局的做法表示肯定，并围绕政企携手共谋发展、降本减负提升质态、顺应市场规律加快转型升级等关键工作提出指导性意见。

他强调，政企同心是底气。当前宏观经济和行业市场环境复杂多变，企业发展面临诸多不确定性挑战。地方党委政府将主动靠前、精准服务，及时协调解决企业生产经营过程中面临的融资难、利息高等实际难题，切实做到与企业并肩作战，全力为企业稳定发展保驾护航。他指出，降本增效是稳住经营的关键抓手，遵循市场规律是长远发展的根本遵循，转型升级是突破困境的核心路径。后续地方党委政府将持续深化政企合作，也期待集团公司能不断增强企业核心竞争力，为区域经济平稳健康发展注入持久动力。

李玉山总裁对丹徒区委宋飞雄书记一行莅临企业调研指导表示衷心感谢。他表示，宋书记一行此次上门走访，直面行业发展形势、精准把脉发展难题，提出的指导性意见贴合市场实际、贴合企业现状，为公司稳经营、谋转型指明了方向、提振了信心，让企业倍感温暖、深受鼓舞。后续集团公司将努力在转型中谋佳绩，以企业高质量发展成效回馈区委、区政府的关心与支持，为地方经济社会发展贡献力量。

丹徒区副区长刘璐，集团公司纪委书记、工会主席张峰，财务总监朱立权等双方相关人员参与座谈交流。

（王晓雪）



镇江路桥润达养护公司联合市公路发展中心开展“我当一天道工”实践活动



9月15日，镇江路桥润达养护公司联合市公路发展中心在312国道K225+400处，开展“我当一天道工”实践活动，沉浸式参与公路一线养护工作。

活动现场氛围务实热烈。首先由经验丰富、技术娴熟的一线养护工人，为参与人员讲解示范机械设备操作技巧。随后，党员干部们与一线养护人员同劳作、共交流，面对面沟通工作难点，心贴心交流岗位心得，真切融入公路养护日常工作。大家用实际行动感受一线养护工作的艰辛与不易，有效增强了对绿化苗木类型、生长、养护要点的认知，更直观了解了一线养护作业的具体流程与实操难点。参与活动的党员干部纷纷表示：今后在推进养护项目时，将主动立足一线视角、贴合岗位实际思考，精准优化养护方案，细化养护服务举措，切实破难题、保通畅，助力公路养护事业高质量发展。

此次实践活动，有效搭建起党员干部与一线养护工人沟通的桥梁，为后续推动各项养护工作落地打下了扎实的实践基础。

（赵歆艳）

市建筑行业协会开展建筑工程“堵漏裂臭”问题防治技术培训

在市住建局“质量月”活动统一安排下，9月28日上午，市建筑行业协会开展了建筑工程“堵漏裂臭”问题防治技术的专题培训。

本次培训聚焦建筑工程领域渗漏水、开裂、异味这类群众反映突出的民生问题，邀请了行业资深专家、正高级工程师秦琼进行授课。全市近30家建筑施工、监理企业和建设单位的技术骨干共计50余人参加了本次培训。

授课环节围绕“堵漏裂臭”问题的产生机理、常见防治工艺、创新技术、工程应用实例等内容展开讲解，重点剖析了建筑工程卫生间、屋面、外墙、地下室等“堵漏裂臭”问题易发部位。并且结合本地实际，梳理了防治工作中的技术要点与管控难点，分享了经过工程验证的成熟防治经验与技术方案。交流互动环节中，参训人员就项目实际遇到的技术难题向授课专家请教。



市建筑行业协会相关负责人表示，本次培训是落实“质量月”活动要求、回应民生诉求的具体举措，下一步协会还将持续聚焦建筑工程质量通病防治，组织更多针对性技术交流活动，助力提升全市建筑工程品质，切实为“好房子”建设添砖加瓦。



全市房屋市政工程安全生产暨工伤预防培训举办



为深入推进房屋市政工程安全生产治本攻坚三年行动，进一步提升安监人员、安管人员的业务能力和综合素质，有效预防和减少生产安全事故发生，结合“建管学堂”“工伤预防”，9月28日，市住建局委托市建管处、镇江建筑业举办全市房屋市政工程安全生产暨工伤预防培训会。

培训邀请4名在建筑施工安全管理领域和工伤预防领域具有深厚理论功底和丰富实践经验的专家授课。培训内容涵盖工伤预防知识、《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准(2024版)》讲解、中央安全生产巡视及省厅“四不两直”“弄虚作假”专项督查反馈问题剖析、《房屋市政工程有限空间识别及施工安全作业指南》及有限空间现场安全隐患识别讲解、智慧安监系统及行政执法记录仪操作流程讲解等。培训内容针对性强，既有政策法规深度解读，又有典型案例剖析警示，还有实操层面技术指导。

参加培训人员包括市（区）安监机构负责人、一线安全监督人员，市区（京口区、润州区、镇江高新区、经开区、丹徒区）在建项目建设单位项目负责人，施工单位项目经理、安全总监、专职安全员，监理单位总监理工程师。



会议强调，住建系统要把工伤预防和安全生产有机结合起来，强化预防优先理念，牢固树立“预防重于补偿”意识；强化一线人员培训，严格落实“班前班后五分钟”安全教育制度，创新引入VR体验、现场实操等互动式培训；强化智慧赋能，扩大智慧安监平台覆盖范围，推动更多在建项目接入智慧安监系统。各级住建部门、各参建单位要压实企业主体责任，压实部门监管责任，健全长效机制，为全市住建事业高质量发展营造安全稳定的环境。

党旗领航 匠心筑梦
江苏交工集团基层党组织开展庆祝建党 105 周年主题活动



七月流火，党旗猎猎。在中国共产党成立 105 周年之际，江苏交工集团各基层党组织紧扣庆祝主题，精心策划开展了系列形式多样、内涵丰富的主题活动。一场场红色研学、一次次精神洗礼，将党建工作与工程建设深度融合，引导全体党员在追寻红色足迹中筑牢信仰之基。

踏寻建桥足迹 汲取匠心力量

世业洲上，润扬长江大桥如长虹卧波。作为该桥主要参建单位，集团曾圆满完成主桥南塔、南岸引桥等关键工程。集团第四党支部组织全体党员、入党积极分子重返这片热土，开展“弘扬建桥精神踏寻初心足迹”沉浸式实景主题党日活动。

全体人员统一着装、佩戴党徽，首站走进润扬大桥展览馆暨茅以升纪念馆，系统回顾我国桥梁建设发展历程，深刻体悟茅以升先生“建桥救国、科技报国”的家国情怀。随后，全体人员循着总书记考察足迹，进行实地研学，切身感悟乡村振兴与民生改善的生动实践。研学结束后，支部开展集中学习研讨，支部负责人开讲树立和践行正确政绩观专题党课，传达集团党建工作座谈会会议精神。全体党员就联建共建、党业融合等充分交流，立志以实干实绩彰显先锋模范作用。集团党委书记王春

华，纪委书记、工会主席张峰，团委副书记王晓雪等应邀参加。

追寻红色舰魂 凝聚攻坚合力

苏南运河畔，苏南运河镇江段航道疏浚 3 标联合苏南运河二级航道整治工程项目建设镇江（常州）现场指挥部等，组织十余名党员、入党积极分子赴泰州海军纪念馆、泰州舰艇文化园，开展“我和军舰合张影”主题党日活动。

在珍贵文物、翔实史料与真实舰艇中，大家回望人民海军从无到有、由弱到强的奋斗历程，感悟海军官兵忠诚报国、勇毅担当、向海图强的崇高精神，接受深刻的党性教育和红色精神洗礼。此次跨单位联合活动，有效搭建了业主、监理、施工三方党建交流平台，进一步增强了基层党组织的凝聚力。大家表示，将把汲取的精神力量转化为推动工程建设的实际行动，立足岗位履职尽责、攻坚克难，以严谨务实的工作作风、昂扬向上的精神状态，全力助推苏南运河二级航道整治工程项目高质量建设。

重温入党誓词 传承将门风骨

湘南大地，耒宜改扩建工程正全力冲刺年底通车目标。作为湖南省首条大型“四改八”高速公路项目，建设任务艰巨。为汲取奋进力量，项目部全体党员与集团检查组党员共赴耒阳市红色基地，开展“追随红色足迹 筑牢信仰之基”主题党日活动。

在开国中将谭冠三将军故居，全体党员庄严肃立，重温入党誓词，铿锵誓言回荡庭院。谭冠三将军甘于奉献的一生，及其“特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能团结、特别能奉献”的“老西藏”精神，深深感染着每一位建设者。大家表示，将以不畏艰险的将军精神为引领，全力打造精品工程、平安工程，为畅通湖南“北联长江中游城市群、南接粤港澳大湾区”的交通动脉贡献力量。



瞻仰伟人风范 永葆清廉本色

开通公司党委组织机关党员前往淮安周恩来纪念馆，开展党性教育实践活动。

透过一幅幅珍贵影像、一件件朴素实物、一段段翔实史料，大家重温了总理少年立志“为中华之崛起而读书”、投身革命出生入死、建国后夙夜在公勤政为民、临终仍心系国运的光辉一生。总理一生艰苦朴素、廉洁自律，身居高位却从不搞特殊化，克己奉公的伟大操守令在场党员无不动容。参观结束后，党员们结合岗位实际展开学习交流，决心以周总理崇高风范为人生标杆，在各自岗位上锤炼忠诚干净担当的政治品格，将红色基因融入日常工作，转化为攻坚克难、履职尽责的内在自觉。

回望来路，初心如磐；展望征程，使命在肩。集团党委将持续以高质量党建凝聚发展合力，引领全体党员以实干实绩书写企业高质量发展新篇章。

（庞中艳）



镇江路桥公司各项目党支部开展红色主题党日活动

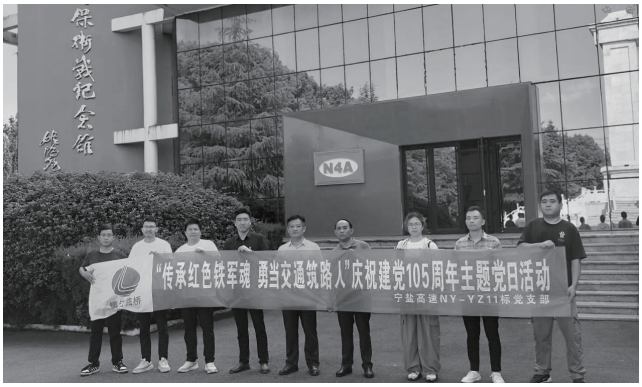
为热烈庆祝中国共产党成立105周年，赓续红色血脉、传承铁军精神，夯实思想根基。近日，镇江路桥公司各项目党支部开展红色主题党日活动，实地感悟革命精神，砥砺初心使命。



长深高速连淮扩建LHK-LYG1标项目部党支部组织党团员青年赴连云港市赣榆区开展红色研学实践活动，在抗日山烈士陵园，全体人员列队集会广场，聆听彭雄、符竹庭等英烈浴血抗战的感人事迹；拾阶瞻仰363级石阶与八段风格各异的纪念建筑，驻足参观革命烈士纪念馆，于庄严肃穆的抗日烈士纪念塔前深切缅怀英烈功勋。随后，大家前往青口十八勇士纪念馆敬献鲜花、肃立默哀，重温入党誓词，并通过珍贵史料了解1941年火叉巷战斗中十八勇士英勇无畏、舍生取义的壮烈事迹。



宁盐NY-YZ22标项目党支部和沪武HWK-ZJG2标项目党支部联合开展“党建联建聚合力 筑路先锋庆华诞”主题党日活动，以党建为纽带，聚合力、强本领、促攻坚、守初心，为项目高质量建设注入红色动能与科技活力。活动聚焦施工生产主业，以党建引领技术提质、效能升级，组织双方党员、技术骨干深入项目施工现场，实地观摩路面3D智能摊铺先进技术。现场人员围绕施工难点、技术优化、智能管控等内容深入交流研讨，主动对标先进、互学互鉴、取长补短，有效拓宽了施工建设思路，提升了智能化施工专业能力，有力助推项目施工管理向标准化、智能化、精细化转型升级，以科技创新筑牢工程质量安全坚实根基。此次活动还充分依托属地红色教育资源，组织全体党员赴侵华日军向新四军投降处旧址开展沉浸式红色研学实践活动。



宁盐高速NY-YZ11标党支部赴郭村保卫战纪念馆、新四军苏北指挥部旧址开展红色主题党日活动。郭村保卫战是新四军挺进苏北、开辟抗日根据地的关键之战。1940年，陈毅、叶飞等革命先辈依托新四军苏北指挥部统筹指挥，率领全体将士浴血御敌、以少胜多，淬炼形成对党忠诚、攻坚克难、军民同心、艰苦奋斗的铁军精神，为苏北抗日斗争筑牢根基。活动现场，全体党员有序参观纪念馆展区，依托历史影像、革命史料、文物实物回望革命烽火，聆听军民同心抗敌、群众拥军支前红色事迹，深刻感悟新四军矢志不渝的理想信念与无畏担当。

（杨易财）

镇江路桥召开“两优一先”表彰会



为热烈庆祝中国共产党成立105周年，激励引导广大党员干部在企业高质量发展中担当作为、再立新功，奋力开创“十五五”发展新局面，7月3日下午，江苏镇江路桥工程有限公司召开“两优一先”表彰会。

会上，公司党委书记、董事长严承俊以《锚定正确政绩观 实干笃行启新程》为题讲授专题党课。内容围绕“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”十六字总要求，结合公司工作实际，重点从“提高政治站位、突出担当作为、深化学用融合”三个方面展开解读，并结合正反面典型案例进行对照剖析，引导全体党员干部校准思想偏差、校正行动坐标，树立和践行经得起实践、人民、历史检验的正确政绩观。

会上，公司党委委员、工会主席商红宣读表彰决定。受表彰的优秀共产党员、优秀党务工作者、先进党支部代表依次作交流发言。

会议由公司党委副书记、纪委书记陈敏敏主持。公司领导班子成员，各基层党组织书记、副书记，公司“两优一先”获奖代表，公司党员代表参加会议。

（杨易财）

江苏交工集团举办“守底线勇担当”专题党课

习近平总书记指出，党的纪律和干事创业是内在统一的，遵规守纪就会拥有干事创业的充分自由和广阔空间。8月28日，一场聚焦“廉洁从业、合规履职、同舟共济、行稳致远”的党课在江苏交工集团举办，江苏省建党委副书记、纪委书记艾旭应邀主讲。集团公司党委班子与高管层成员、总部部门负责人、各直属项目部管理技术骨干、子公司中层以上管理人员以及集团公司党代会代表参加活动。集团公司党委书记王春华主持专题党课。



艾旭书记从政策制度形势、廉洁合规风险、典型案例剖析、履职尽责建议等方面展开分享，指出遵规守纪既是“护身符”与“安全网”，也是精神底色与边界底线，勉励集团公司广大党员干部“想干事、能干事、干成事、不出事”。“守底线勇担当”是贯穿本次专题党课的主线，反腐败没有“局外人”，企业中高层最容易踩的七个坑，施工企业常见违法案例剖析，风险防范建议以及如何看待内部督查，讲规矩是为了更好地干事创业，艾旭书记引经据典、生动朴实的条分缕析，引发了参会者的阵阵掌声与深刻思考。



王春华书记在总结时表示，越是环境复杂、任务艰巨，越需要以严明的纪律、坚定的作为拒腐治庸、奋发图强，各级党员干部、管理骨干要将授课内容融入工作实际，在企业劈波斩浪的关键时期持续发挥好模范引领、中流砥柱作用。

本次活动设主会场和视频分会场。大家纷纷表示，要将守底线的清醒与勇担当的豪情结合起来，明确“不为”的界限和“该为”的方向，在法律法规和党规党纪框架内履职尽责，共同书写好新征程上企业爬坡过坎、行稳致远的时代答卷。集团公司将以此次专题党课活动为契机，筑牢纪律建设根基，锤炼干事创业斗志，进一步引导党员干部牢固树立和践行正确政绩观，进一步推动从严管理监督和激励担当作为有机结合，为企业改革发展稳定提供坚实的纪律和作风保障。

（王晓雪）

二航三公司召开2026年党委理论学习中心组第十次学习会议

9月1日，中交二航局三公司党委组织召开2026年党委理论学习中心组第十次集体学习，深入学习习近平总书记关于巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果的重要指示精神和8月24日中央党的建设工作领导小组会议精神，学习传达二航局党委书记、董事长李宗平同志在2026年“质量月”启动会上的讲话精神。公司党委书记、执行董事施瑾伟主持会议并讲话，领导班子成员参加学习。



会议指出，习近平总书记的重要指示鲜明指出，树立和践行正确政绩观是一项长期任务，必须久久为功、常抓不懈，围绕经常性教育、常态化查改、考核导向、管理监督四个方面作出系统部署。中央党的建设工作领导小组会议强调，学习教育“不是终点而是新的起点”。各级党组织和党员干部要深刻领会这一重大要求，切实把思想和行动统一到总书记重要指示精神上来。

施瑾伟强调，巩固拓展学习教育成果，要在“学”上持续用力，用好中心组学习、“三会一课”、主题党日等载体，深化“双画像”“双建档”和警示教育；要在“改”上持续用力，对查摆出的7个方面问题、11条整改措施盯紧不放、跟踪问效；要在“导”上持续用力，用好考核“指挥棒”，树立重实干重实绩的选人用人导向；要在“严”上持续用力，严格执行民主集中制和“三重一大”决策制度，聚焦招投标、项目管理等重点领域巩固整改成果，深化为基层减负，让干部集中精力抓落实、干实事。

结合公司实际，施瑾伟就抓好质量工作提出四点具体要求。

一是站位要再提高。质量是企业综合能力最直接的体现，对三公司来讲，质量就是市场、就是品牌、就是饭碗。各级领导干部特别是项目经理、总工，要把“一次成优”理念落到行动上，坚决克服“重进度轻质量、重产值轻品质”的错误倾向，以优质工程赢得市场、树好品牌。

二是问题要真查摆。针对分包管控不严、技术方案指导性不足、现场资源配置不合理、项目过程管理粗放等四个方面短板，各项目要对照自查自纠，严查大包转包、以包代管，方案不研讨、交底走过场，工序验收流于形式、隐患整改不闭环，对查出的问题建账立改、闭环销号。

三是责任要真压实。要压实公司、项目部、岗位三级责任，项目经理是质量第一责任人，亲自抓、负总责，项目总工对技术质量负直接责任。严把分包商准入关，用好质量诚信评价和黑名单制度，严格执行“无方案不施工、无交底不作业”“不合格不转序”的底线要求，强化穿透式监督，对失职失责人员严肃问责。

四是活动要真见效。坚决防止“质量月”变成“质量秀”。质量教育要覆盖到一线班组，“铁三角”联合检查要动真格、见实效，创优策划要落到具体项目和工序，以月促年、以月保年，推动质量管理水平上台阶。

（汪俊）

国家发展改革委有关负责同志就《招标投标领域信用管理暂行办法》答记者问

落实《国务院办公厅印发〈关于建立企业信用状况综合评价体系的实施方案〉的通知》（国办发〔2026〕8号）有关要求，国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、农业农村部、商务部、广电总局等8部门联合印发了《招标投标领域信用管理暂行办法》（国家发展改革委等8部门令2026年第44号，以下简称《办法》）。围绕社会各界关注的问题，国家发展改革委有关负责同志就《办法》相关情况回答了记者的提问。

一、《办法》起草背景是什么？

加强和规范招标投标领域信用管理，对于维护招标投标市场秩序、促进全国统一大市场建设具有重要意义。《国务院办公厅印发〈关于建立企业信用状况综合评价体系的实施方案〉的通知》（国办发〔2026〕8号）明确，鼓励经营主体在招标投标、商业往来等市场活动中，为信用状况良好的企业提供优惠或便利措施。近年来，招标投标领域信用管理机制不断完善，有力促进了招标投标市场环境优化改善，但也存在公共信用信息共享不充分、公共信用评价标准不统一、评价结果应用不规范等突出问题。为进一步加强招标投标领域信用管理，规范公共信用评价和评价结果应用，国家发展改革委会同有关部门，在深入调查研究、广泛征求意见和认真总结经验基础上，研究起草了《办法》。

二、《办法》制定的主要思路和内容是什么？

《办法》认真贯彻落实党中央、国务院部署要求，结合招标投标信用管理实践，聚焦解决经营主体关切的重点问题，提出了针对性举措。《办法》共5章37条。

第一章总则，规定立法目的、依据、适用范围、基本原则、职责分工等内容。

第二章公共信用信息管理，明确招标投标领域公共信用信息范围及其归集、共享、公示、查询的具体要求，并对失信惩戒、信用修复等作出规定。

第三章公共信用评价管理，规定公共信用评价的评价主体、评价要求和异议申诉渠道，明确评价结果应用的方式、环节，禁止地方自行开展招标投标领域信用评价，并要求动态清理公共信用评价和评价结果应用中的违法违规行为。

第四章法律责任，规定招标人、评标委员会成员、有关部门和单位违反信用管理相关要求，所应承担的法律责任。

第五章附则，对招标投标领域公共信用信息的具体类别、市场化信用评价以及解释机关、施行时间等事项作出规定。

三、《办法》对加强招标投标领域公共信用信息管理，具体提出哪些机制要求？

《办法》围绕建立健全公共信用信息全链条管理机制提出了系列要求，推动公共信用信息在招标投标活动中更好应用。

一是目录管理机制。明确招标投标领域公共信用信息的范围和具体类别，对确定全国统一的信用信息目录和数据规范提出要求，统一信用信息认定标准。

二是归集共享机制。对招标投标领域公共信用信息的归集方式、时限要求作出具体规定，推动信用信息“应归尽归”、共享共用。

三是集中公示机制。通过“信用中国”网站公示招标人、投标人、招标代理机构的招标投标领域公共信用信息，并通过全国公共资源交易平台网站公示评标专家依法被取消评标资格的行政处罚信息，强化社会监督。

四是查询应用机制。规定依法必须招标项目，

在委托代理机构、选聘评标专家、开展评标、确定中标人等环节，应当查询招标投标领域公共信用信息，并对存在失信情形的招标代理机构、评标专家、投标人依法采取惩戒措施。

五是申诉处理机制。对招标投标领域公共信用信息的申诉处理程序作出规定，建立统一的申诉渠道，明确申诉处理时限，保障招标投标参与主体的合法权益。

四、《办法》对加强招标投标参与主体信用约束作出哪些规定？

《办法》聚焦招标人、投标人、招标代理机构、评标专家等4类招标投标参与主体，逐项明确实施信用约束的具体情形和方式。

一是对于招标代理机构，将其信用状况作为招标人择优选择招标代理机构的重要参考。对存在泄露交易涉密信息、串通投标、向评标专家行贿，以及被列为失信被执行人等7类严重失信信息的招标代理机构，禁止委托其开展代理业务。

二是对于评标专家，要求评标专家库组建单位在专家管理全过程应用信用管理手段。在入库阶段，对存在受到取消评标资格的行政处罚等3类严重失信信息的评标专家，不得聘任入库；在日常管理中，鼓励开展信用评价并据此采取差异化管理措施；对于存在应当回避而不回避等8类严重失信信息的评标专家，调整出库并向社会公开。

三是对于投标人，依法限制严重失信主体参与招标投标活动。对存在串通投标、弄虚作假、拒不履约，以及被列为失信被执行人等5类严重失信信息的投标人，明确评标委员会应当依法否决其投标，招标人不得将其确定为中标人。

四是对于招标人，将招标人纳入国务院有关部门开展的公共信用评价范围，要求各级招标投标行政监督部门根据评价结果，提高或者降低抽查比例和检查频次，并可以实施告知承诺制等便利服务措施，引导和督促招标人规范履职。

五、《办法》对公共信用评价和评价结果应用作出哪些规定？

《办法》对规范公共信用评价、拓展应用场景提出具体要求，深化公共信用评价结果在招标投标领域的应用。

一是严格限定实施主体。规定由国务院招标投标行政监督部门确定本行业统一的公共信用评价规则，明确地方不得自行开展招标投标领域信用评价，从源头上解决信用评价“碎片化”、通过信用评价实施地方保护等问题。

二是划定评价“负面清单”。列明公共信用评价和评价结果应用的禁止性情形，防止通过公共信用评价或评价结果应用限制、排斥潜在投标人或投标人。在评价方面，明确不得根据不同区域、所有制形式、规模等设置差异化得分，或将业绩、市场占有率等不能反映企业信用状况的信息纳入信用评价范围。在应用方面，要求不得将评价结果作为唯一条件或赋予不合理权重，不得区别对待不同地区、所有制形式、规模的企业的同一等级信用评价结果。

三是加强评价结果应用。鼓励在设置评标标准（资格审查标准）、确定保证金缴纳机制、核验中标候选人履约能力、出具保函（保单）等重点环节参考公共信用评价结果；要求各级招标投标行政监督部门根据公共信用评价结果实施差异化监管，形成“守信受益、失信受限”的良好秩序。

六、推动《办法》贯彻落实方面有哪些考虑和安排？

《办法》将于2027年1月1日起实施。为确保《办法》落实到位，国家发展改革委将会同有关部门重点做好以下三方面工作。

一是加强宣贯落实。推动各有关部门准确把握《办法》要求，规范组织实施公共信用评价，用好公共信用评价结果。面向各类企业和评标专家开展《办法》宣传解读，引导和督促各类主体依法诚信参与招标投标活动。

二是健全配套制度。制定招标投标领域公共信用信息目录，明确公共信用信息范围。编制全国统一的数据规范，加强信用信息共享平台、公共资源交易平台、招标投标行政监督部门有关业务系统的互联共享，提高招标投标领域公共信用信息管理的精准性规范性。

三是加强动态监测。持续跟进《办法》落实情况，对公共信用评价和具体应用情况进行常态化跟踪监测，畅通企业、社会公众问题反映渠道，及时清理和纠正以信用评价变相设置交易壁垒等突出问题，维护公平竞争的市场秩序。

镇江路桥公司开展“送清凉保安康”活动

持续高温，热浪袭人。为切实守护路桥建设者夏季劳动健康权益，保障施工安全生产，贯彻落实全国总工会《关于进一步加强安全生产和劳动保护工作的通知》部署精神，镇江路桥公司组织开展“送清凉保安康”系列活动。

公司领导班子成员分工深入施工一线，看望并慰问高温下作业的干部职工，发放防暑降温物资，实地检查高温施工安全生产。“送清凉”不仅是物资关怀，更是安全守护。公司领导反复叮咛：各单位要切实落实防暑降温主体责任，逐项落实防暑降温措施，完善高温防暑应急预案；面对持续高温和夏季强对流天气，叮嘱职工增强自我防护，劳逸结合，安全作业；要科学调整作业时段，合理安排作息，抓实防暑、饮食安全等工作，全面保障职工安全健康权益，筑牢施工安全生产防线。

本次活动同步开展基层食堂检查、高温防暑慰问、职工课堂普及高温防护知识、劳动保护监督检查，对产业工人队伍建设改革关于路桥班组及班组长建设情况进行调研。

小小清凉物资，承载企业担当，“送清凉保安康”活动有效鼓舞职工士气，凝聚团队向心力。下一步，公司将持续聚焦职工急难愁盼，常态化落实暖心服务，用实打实的举措为高温下坚守岗位的劳动者撑起夏日“遮阳伞”，切实增强职工的获得感、幸福感和安全感。

（陈梦圆）

以赛促学强技能 以考提质筑防线 二航局三公司举办2026年度安全技能比武初赛

为深入落实安全生产“十二个到位”要求，紧扣公司年度安全重点工作安排，进一步夯实安全管理基础，全面检验各关键岗位人员安全业务能力，统筹提升安全、设备、施工管理及一线作业人员安全技能，压实全员安全履职责任，营造全员学安全、守安全的浓厚氛围。7月14日，在镇央企中交二航局三公司顺利完成2026年度安全技能比武初赛工作，全面核验各层级岗位安全技能水平与履职实效。

本次考核聚焦施工现场高频隐患、常见违规问题及标准化作业要点，重点考核员工实景隐患识别、风险研判及现场处置能力。赛事隐患识别试题均采用高清彩色实景图片，由主会场统一投屏共享、不单独下发原图，各项目提前完成设备调试，保障画面清晰同步、细节完整，最大限度还原施工现场真实场景，确保考核贴合现场、贴合实操，切实以比武检验岗位实战能力。

此次安全技能比武初赛，通过分岗位、分试卷、全覆盖的考核模式，精准排查各岗位安全技能短板，切实取得“以考促学、以赛促练、以查促改”的实效。下一步，公司将以本次比武为契机，常态化开展安全培训、技能比武和实操演练，持续强化全员安全技能、夯实班组安全建设，牢牢守住安全生产底线，为企业高质量安全发展保驾护航。

（魏凤敏）

家风润路桥 廉洁筑通途
镇江路桥职工家风宣讲赛场捷报频传



为深化廉洁文化建设，以纯正家风筑牢廉洁防线，近日，公司宁盐、启扬项目部参与各业主单位家风主题宣讲赛事，多名职工取得佳绩，展现公司职工崇德守廉、实干担当的精神风貌。

在启扬高速公路扬州西北绕城段“传承好家风 建功好地方”家风故事演讲比赛中，公司启扬项目孙浩以《戎风传家 匠心筑路》为题参赛，结合祖辈两代军人的红色家风，讲述真实往事，斩获比赛一等奖。启扬项目周怡凭借出色的现场表现获三等奖。

宁盐高速公路扬州段举办“家风传廉韵 路桥沐清风”家风故事宣讲比赛，公司宁盐 NY-YZ22 标华斌以《穿越时代的变与不变》阐释红色家风的时代坚守，荣获三等奖，方炳然围绕《以桥立心 以廉筑路》讲述祖辈建桥初心与岗位廉洁实践，荣获优秀奖；宁盐 NY-YZ11 标黎世龙结合从业经历分享廉洁家风感悟，荣获优秀奖。

家风主题宣讲赛事，既是家风故事的交流平台，也是公司廉洁文化建设成果的集中展示。多年来，镇江路桥持续深耕施工一线廉洁文化建设，把家风建设与作风建设、工程质量管控深度融合，常态化开展廉洁警示教育、岗位廉政风险排查，引导广大党员职工树立和践行正确政绩观，以清正家风涵养务实作风，以过硬作风努力创造经得起历史、实践和人民检验的实绩，全力打造廉洁工程、精品工程，为推动地方交通建设高质量发展贡献路桥力量。

（孙 浩）

江苏电建三公司举办2026年新入职员工培训活动

7月17日上午，江苏电建三公司2026年新员工入职培训班在公司总部正式开班。公司党委书记、董事长沙利民以“以初心赴新程 以实干致未来”为主题讲授“开班第一课”。

沙利民对新员工的到来致以诚挚欢迎，对新员工即将开启的职业生涯表示美好的祝愿，并围绕坚定三个“初心”，对新员工提出了殷切希望：一是坚定“选择”初心，涵养“兴企有为”的境界追求。他勉励新员工淬炼“国之大者”的胸襟，怀揣“企之要事”的热忱，传承先辈精神，筑牢发展根基；坚守选择就业的初心，把个人成长融入企业发展大局，顺应时代潮流，坚定发展信心，脚踏实地履职尽责，以微光汇聚星河，共同守护企业基业长青。二是坚定“奋斗”初心，淬炼“岗位建功”的实干担当。坚持“学中进”，在知识迭代中长才干；坚持“事上练”，在攻坚克难中壮筋骨；坚持“干中悟”，在复盘总结中增智慧。希望新员工立足岗位、深耕专业、踏实笃行，主动投身工程建设一线，勤学本领、勇挑重担，在攻坚克难中锤炼过硬本领，把青春的汗水洒在祖国能源建设的工地上，不懈奋斗。三是坚定“守正”初心，开辟“勇于创新”的努力方向。要筑牢辩证统一的守正意识，要培育“突破式创新”的前瞻意识，要树立“渐进式创新”的精进意识。寄语新员工增强创新意识，培养创新思维，打破思维定势，在理念创新、技术创新、模式创新、管理创新中敢想敢试，聚力打造更多“从无到有”的原创突破、“从有到优”的提质成果，以蓬勃青春创新动能，为公司高质量发展注入源源不断的新活力。

培训期间，公司举办了迎新篮球友谊赛，组织新员工素质拓展训练，开展“能建青年说”宣讲会，召开分配单位见面会，帮助新员工快速融入团队、增进交流、锻造作风、增长才干。

最好的选择是彼此成就，最好的事业是双向奔赴。新员工们将在中国能建江苏电建三公司这个大舞台上学有所获、学有所成、大展宏图、前程似锦！

（王跃龙）



江苏交工集团举办2026年税务知识专题培训

7月27日，集团总部2楼多功能厅内座无虚席，一场聚焦税务合规的“知识盛宴”在此展开。由集团财务管理中心联合京洲联信镇江税务师事务所共同主办的2026年税务知识专题培训，吸引了50余名集团总部各职能部门、项目一线管理人员及财务骨干。

本次培训紧扣当前税收征管新形势与企业实际经营需求，课程内容涵盖增值税、企业所得税、个人所得税等主要税种的的最新政策动态，并重点聚焦海外项目税务管理、工抵房（酒水化债）、虚开增值税发票、兼营和混合销售等建安行业高频涉税风险点进行深入剖析。授课老师以案说法，将抽象法条融入具体业务场景，深入浅出地梳理了税务风险易发环节及防控要点，帮助参训人员跳出财务视角，从业务源头理解税务逻辑，有效提升业财税融合能力。授课间隙，参训人员结合工作实际频频提问，围绕项目一线遇到的涉税疑难与老师展开互动交流，现场气氛热烈。不少学员表示，此次培训内容“解渴”又“管用”，对日常工作中的模糊地带有了清晰认知。

集团财务在总监朱立权在总结时指出，每一位管理人员都应树立“全员税务风险”意识，将合规理念贯穿于项目投资、建设、运营全过程。此次联合专业机构开展培训，正是集团深化业财融合、构建长效风险防控机制的重要举措，体现了集团推动管理重心从“事后应对”向“事前预防”前移的坚定决心。此次培训虽告一段落，但合规管理永远在路上。参训人员带着满满的收获重返各自岗位，将所学所悟融入业务流程梳理与内控制度完善之中，从源头筑牢税务风险防线，为集团在合规轨道上行稳致远贡献各自力量。

（夏浩然）



践行央企社会责任 聚力东北乡村振兴

为深入贯彻落实国家乡村振兴、粮食产能提升、助农惠农相关战略部署，积极履行央企社会责任，深化企地共建成效，8月8日，在镇央企中交二航局三公司承建的粮食产能提升项目与集贤县腰屯乡昌平村村民委员会开展联动共建，以消费帮扶助力乡村发展。

项目部扎近期获悉项目驻地昌平村特色西瓜、自产小甜瓜喜获丰收，但农产品外销渠道有限，农户面临销售难题。了解情况后，项目委派综合办第一时间主动对接昌平村村民委员会，了解本村特困种植户，推行“以购代捐、以买代帮”帮扶模式，采购村内特色瓜果。

一份份瓜果承载浓浓情意，一笔笔订单凝聚帮扶力量。本次消费助农行动虽然小额，但省去中间流通环节，直接帮助瓜农拓宽销路，有效缓解特困农户产销压力，切实保障农户收入。这批瓜果送到了项目一线员工和各工区，受到项目现场驻地员工的热烈欢迎和高度赞誉。

下一步，项目部将持续加强与属地村镇沟通协作，立足工程建设本职，把央企担当落到实处，携手地方共同绘就乡村振兴美好画卷。

（奚双喜）



隧道匠心赋能青春远航 万名工程师进课堂



9月16日，驻镇央企二航三公司韶山路电力隧道项目团队联合长沙理工大学土木与环境工程学院，成功开展“万名工程师进课堂”交流活动。

本次课程由项目技术负责人王飞主讲，以小直径电力隧道盾构施工技术为核心主题展开技术交流。过程中，王飞结合韶山路电力隧道项目实战经验，深入浅出讲解小直径盾构施工难点、核心工艺、安全管控要点及现场实操技巧，将一线工程技术、施工现场案例与专业理论知识深度结合，内容贴合专业学习需求，极具实操指导性。

现场互动答疑氛围热烈——同学们围绕盾构施工技术难点等专业内容，以及行业前景、职业发展规划等热点话题积极提问。王飞凭借十余年深耕基建一线的丰富经验逐一细致解答，并勉励同学们深耕专业、夯实基础，保持求知热忱，坚守行业初心，脚踏实地深耕土建领域。

此次活动让该院学生近距离接触基建一线前沿技术，推动校园理论与工程实践有效衔接。下一步，韶山路电力隧道项目将依托一线施工资源与实战经验，持续开展校企科普交流，在实践中锤炼工程师队伍、讲好中交一线故事，展现企业良好品牌形象，，以务实举措助力人才培养和基建高质量发展。

（王璐 王培杰）

七秩风华 匠心筑梦
镇江二建成立 70 周年徐州文化参观活动圆满举行

为庆祝镇江二建成立 70 周年，进一步增强团队凝聚力、感受历史文化底蕴、共话企业发展新征程，镇江二建在中秋节前组织全体员工赴徐州开展文化参观活动。



大家在行走中感悟历史，在交流中凝聚共识，以一场意义非凡的文化之旅，致敬企业七十年光辉岁月。

老员工回顾企业从初创到壮大的风雨历程，讲述一代代二建人艰苦奋斗、精益求精的故事；新员工畅谈感受，表达与企业共成长、共奋进的决心。

一路同行，一路交流，不仅拉近了彼此距离，更让团结、务实、敬业、奉献的企业精神在交流中不断传递、升华。

此次徐州文化参观活动，既是一次放松身心的文化之行，也是一次凝心聚力的精神之旅。全体员工在历史文化中汲取力量，在同行相伴中增进情谊，共同为企业七十华诞送上最真挚的祝福。

站在新的历史起点，镇江二建全体员工将继续不忘初心、牢记使命，以更加饱满的热情、更加务实的作风，凝心聚力、砥砺前行，为企业高质量发展续写新的辉煌！

（颜 玥）



311 根超长钢管桩精准“扎根” 船机分公司攻克陆上 54.8 米组合桩施工难题



随着最后一根直径 1200 毫米钢管桩精准沉桩到位，在镇央企中交二航局三公司船机分公司承接的恒力造船（大连）有限公司八岔沟东岸舾装码头工程组合钢板桩施工任务圆满完成。311 根超长钢管桩与 311 组 PZ26–700 钢板桩在辽宁大连长兴岛经济技术开发区顺利“扎根”，标志着船机分公司在超大、超长桩基础施工领域实现了一次重要技术跨越。

工程体量大、难度高 54.8 米超长桩首度挑战

恒力八岔沟东岸舾装码头工程为 20 万吨级集装箱船舾装码头，利用岸线总长度约 2.49 公里，采用锚拉卸荷板桩结构。码头前墙采用组合钢板桩结构，由直径 1200 毫米钢管桩、锁扣和 PZ26–700 钢板桩组成。其中，船机分公司承接施工直径 1200 毫米钢管桩 311 根，PZ26–700 钢板桩 311 组。这是船机分公司首次挑战陆上 54.8 米钢管桩沉桩施工——此前完成的多为 45 米以下的桩型，此次长度大幅跃升近 10 米，施工难度呈几何级增长。

更为棘手的是，场区地质条件复杂，回填土中夹杂大块石，加之下伏卵石层，沉桩施工面临

双重制约。大风天气频繁袭扰，也给高空吊装、垂直度调节带来极大挑战。项目计划于 5 月 15 日至 8 月 15 日完成，实际于 5 月 31 日启动，工期紧迫、任务艰巨。

两种方案实战比拼 “分体沉桩”脱颖而出

面对 54.8 米超长钢管桩和复杂地质条件，分公司拿出了两套施工方案展开实战比拼。

第一种方案为整体沉桩——先将总长 54.8 米的两截桩拼接成一根完整长桩，再整体吊装施打。然而，桩长太长、自重巨大，吊装过程危险性高，垂直度调节难度极大，平均每天仅能完成 3 根。更棘手的是，振动锤夹桩定位需要无人机从空中辅助观测，操作繁琐且受天气制约明显。

第二种方案为两节分体沉桩——先将下节桩用振动锤振沉至地面约一米处，再将上节桩吊运到位对接焊接，焊缝检验合格后进入下一流程。这种方式显著降低了单次吊装负荷，施工效率和安全性大幅提升，垂直度也更好把控，平均每天可完成 7 根。

经过现场实战对比，分体沉桩方案以超过一倍的工效优势胜出。分公司果断决策，全面采用第二种施工方案。

厘米级精度把控 赢得全线一致好评

方案优化只是第一步，精度才是硬指标。组合钢板桩结构中，钢板桩需要精准插在相邻钢管桩之间——钢管桩垂直度越规范，钢板桩插桩才越流畅。为精确把控每一根桩的垂直度，项目班组在下节桩施打和上下节焊接的全过程中，于正面和侧面均架设全站仪进行实时监测，将垂直度精度严格控制在 2 厘米之内。

311 根钢管桩的线型、垂直度、标高全部规范达标，赢得了现场各方一致好评。

首次突破 54.8 米 为同类工程积累宝贵经验

本工程属于特殊环境下超大、超长桩基础工程。54.8 米钢管桩的成功沉桩，不仅是船机分公司在桩基施工领域的一次重大技术突破，更是一线团队在实战中锤炼出的高效作业能力的集中体现。

从 45 米到 54.8 米，近 10 米的跨越背后，是施工方案的反复比选、技术细节的精益求精、团队协作的默契配合。311 根钢管桩稳稳矗立在长兴岛的海岸线上，为这座 20 万吨级舾装码头的后续建设奠定了坚实基础。这一成果也将为同类超大、超长桩基础工程提供宝贵的施工经验与技术参考。

（徐秋敏）

国家优质工程奖项目展示

镇江建工建设集团有限公司中央储备粮镇江直属库有限公司建设仓储物流项目、物流仓储项目一期、粮食仓储物流项目



信息化中心



消防泵房



室内设备布置



南立面



浅圆仓内全景



浅圆仓仓壁清水砼效果



浅圆仓半架空地下室



室内安装管道布置



信息化中心