

# “开路先锋杯”武汉建筑业 第五届危大工程专项施工方案编制技能大赛圆满落幕

(通讯员 安维红)6月25日,由武汉建筑业协会、武汉市建筑行业工会联合会、湖北省建设工程质量安全协会、武汉建设安全协会联合举办,中铁七局武汉公司冠名承办的“开路先锋杯”武汉建筑业第五届危大工程(综合类)专项施工方案编制技能大赛决赛在光谷金盾大酒店成功举行。

武汉市建筑行业工会联合会主席石绪国,湖北省建设工程质量安全协会秘书长文俊,党支部书记曹荣,武汉建筑业协会执行会长戴运华,秘书长李红青,副秘书长陈钢、安维红,协会总工委副主任程秋明,武汉建设安全协会技术部部长方英政,中铁七局武汉公司副总经理、总工罗华松,以及受邀参加评委工作的专家、参赛企业代表、媒体记者等共计260余人参加本次活动。

本次大赛共邀请8位业内资深专家担任评委:

武汉市建筑质量监督站副站长,原总工程师,享受国务院政府特殊津贴专家郑祥斌;

武汉理工大学教授、博士生导师,武汉市建设科技委员会施工分会副主任,湖北省土木工程学会荣誉理事袁海庆;

武汉建工(集团)有限公司董事、党委副书记、总工程师。工学博士,教授级高级工程师,享受国务院政府特殊津贴专家,中国建设工程鲁班奖组长王爱勋;

中冶集团首席专家、中国一冶副总工程师、国家百千万人才国家级人选、国务院特殊津贴专家王平;

中铁七局集团武汉工程有限公司副总经理、总工程师中铁七局一级专家、中施协科技专家罗华松;

山河建设集团有限公司总工程师、享受湖北省政府特殊津贴专家,国家注册监理工程师程秋明;

中国核工业第二建设有限公司副总经理、总工程师、国防科工委首批“511”人才工程学术、技术带头人、享受国务院特殊津贴专家王德桂;

中铁十一集团有限公司安全管理顾问专家,湖北省住建厅质量安全委员会技



术专家委员会委员、应急标准化委员会委员,湖北省科技厅科技评审专家,中国建筑业协会、中国施工企业协会质量专家刘斌。

本次大赛自今年2月正式启动以来,收到来自90家施工单位申报的共计287个竞赛作品,经初赛评选,共选出15项作品入围决赛。在5个多月的时间里,经过了前期策划、过程筹备到全程宣传,大赛从正式启动到过程培训,从走访调研到辅导答疑,包括期间组织的多期技术学堂,都凝聚着组委会的不懈努力和参赛企业团队的辛勤付出。

15家单位按照比赛抽签顺序依次汇报参赛作品。

每家单位汇报完毕后,由专家评委对作品进行提问,参赛代表现场进行答辩。

答辩后,进入风险题环节,参赛选手自由选择题目作答,台下观众也积极参与。

值得一提的是,部分队伍因综合得分难分伯仲,最终通过附加赛——每队现场加答三道风险题,以答题准确率决出名次,现场气氛随着激烈的问答再度升温,最终胜负在紧张的比拼中尘埃落定。

武汉市建筑质量监督站副站长、原总工程师郑祥斌代表专家组对本次大赛进

行了点评。他指出,比赛过程中,既感受到了参赛选手对施工技术与科技创新的热忱,也看到了各参赛单位对危大工程安全管理及安全生产的高度重视。本次大赛以“综合工程类施工方案”为主题,内容涵盖拆除工程、暗挖工程、建筑幕墙安装工程、钢结构网架及索膜结构安装工程等多个专业领域。随着参赛单位数量逐年递增、竞技水平持续攀升,大赛的社会影响力日益扩大,切实实现了“以赛促学、以赛提能、以赛强技”的目标,有力推动全行业形成“重技术、强规范、保安全”的浓厚氛围。

经过激烈比拼,中铁七局集团武汉工程有限公司、中国一冶集团有限公司、武汉市市政建设集团有限公司三家单位获得本次大赛金奖,中建八局华中建设有限公司等五家单位获得本次大赛银奖,中国建筑第七工程局有限公司等七家单位获得本次大赛铜奖。此外本次大赛还评选出24个优秀组织奖,126个优秀成果奖,69个二类成果奖,39个一类成果奖,8个技术创新奖。

陈钢、安维红、徐洪、李小春为获得优秀组织奖的单位代表颁奖。

方威、严维为获得优秀成果奖的项目团队代表颁奖。

(下转 P77)



## 武汉建筑及勘察设计行业劳动竞赛 “双十佳”活动推进会圆满举办



(通讯员 周俊)7月1日下午,在美丽的东湖边,2025 武汉建筑及勘察设计行业劳动竞赛“双十佳”活动推进会在湖北日报传媒集团举行,同时 2024 年度该活动的获奖代表走上舞台,收获属于他们的荣耀。

湖北省总工会党组成员、副主席冯家欣,武汉市总工会党组成员、副主席张军,湖北省总工会、湖北省住建厅、武汉市总工会等相关单位负责人,武汉建筑业协会执行会长戴运华、秘书长李红青,武汉勘察设计协会副会长兼秘书长朱昱,副会长许银行,湖北日报传媒集团有关负责人,楚天都市报·极目新闻相关负责人等出席此次大会。

本活动由武汉市建筑行业工会联合会、楚天都市报·极目新闻、武汉建筑业协会、武汉勘察设计协会联合举办。

建筑业是湖北省的支柱产业之一,产值规模大、经济贡献高、就业人口多、带动作用强。本次武汉建筑及勘察设计行业劳动竞赛“双十佳”活动,旨在大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,积极响应湖北省双“百千万”劳动和技能竞赛,全面落实武汉市百万职工劳动和技能竞赛工作部署,为助力湖北支点建设,奋力推进中国式现代化武汉实践充分发挥主力军作用。

会上,武汉建筑业协会执行会长戴运华介绍了 2025 武汉建筑及勘察设计行业劳动竞赛“双十佳”活动的推进情况。该活动由今年 3 月启动,截至 6 月底报名参赛的项目、建设者达 200 余个,囊括了两大行业百万从业人员,基本涵盖了两大行业的龙头企业和权威企业。

当天,2024 年度该活动的“十佳建设者”(武汉地区和外埠地区)各 10 名,“十佳创新项目”(武汉地区和外埠地区)各 10 名,以及四个序列的优胜者各 10 名,逐一上台领奖。

翻阅劳动竞赛“双十佳”活动优胜者名单,从全球规模最大、性能参数领先华中科技大学脉冲强磁场实验装置优化提升项目,到我国最繁忙的高速公路之一京港澳高速公路改扩建工程;

从武汉新城“十四横十四纵”骨干路网高新四路(光谷大道—光谷八路)综合

改造工程,到让两千余户回迁居民住得安心的青山区 31 街坊建设项目……

一名名优秀的建设者奋勇争先,在劳动竞赛中展现建设主力军作为。

这些建筑工地和建设者的优胜者,助推了湖北建筑业高质量发展,也把建筑业打造成荆楚大地经济的“压舱石”和社会的“稳定器”。

活动期间,在主办单位的多方联动下,参赛对象以一线工地为基础,深入开展“六比一创”劳动竞赛,同时更加注重关心和关爱农民工,培育新型产业工人,产生初赛名单后,综合参赛对象开展“六比一创”劳动竞赛的专业成绩、现场考察、公示等程序,最终赛出了当选名单。

同时,湖北省总工会对 2024 年度劳动竞赛“双十佳”活动十佳建设者中的 3 名优胜者,授予湖北五一劳动奖章;对活动十佳创新项目中的 6 个优胜者,授予湖北省工人先锋号。

“荣誉是激励前行的号角,更是沉甸甸的责任。”当天登台领奖的“十佳建设者”代表、中建三局武汉市武昌滨江核心区 E2 地块幕墙项目指挥长徐士杰说,将以精进之心提升能力素质,以工匠之心铸造精品工程,以责任之心筑牢安全红线,以探索之心驱动技术创新,为武汉在支点建设中当好龙头添砖加瓦。

## 协会组织召开团标《智慧工地建设与评价标准》 工作组讨论会

(通讯员 何洪普)7月4日,协会团体标准《智慧工地建设与评价标准》(以下简称《标准》)工作组讨论会在协会顺利召开。武汉市建筑工程质量安全中心副主任李青,技术科副科长梁莹,协会副秘书长何洪普,行业发展部副主任王琼以及标准编制工作组成员参加了本次会议。

创领智控科技有限公司智慧工地事业部负责人甘元超代表标准起草单位,详细汇报了《标准》的主要技术内容、评价指标及设定依据。与会专家围绕标准内容展开深入研讨,重点针对关键指标的设定逻辑、企业实施的可行性及可操作性进行了细致分析。工作组成员进一步结合行业实际需求与技术发展趋势,对比现行相关标准,并围绕标准落地应用的具体路径,提出多项优化建议,旨在更好发挥标准对行业发展的引领与支撑作用。

何洪普详细汇报了标准编制工作的当前进展及下一步计划,着重强调了《标准》编制工作的重要意义与面临的挑战。他要求各主参编单位及相关人员提高重视程度,切实保障参与编制工作的时间投入,同时强化统筹协调,凝聚工作合力推进任务落实。

李青在总结发言中强调,《标准》的制定与实施是规范行业技术应用的重要举措,对推动行业技术创新、提升工程质量与安全水平、降低资源消耗及环境污染等方面具有重要意义。针对标准编制工作,她提出具体要求:编制内容需紧密结合企业管理与行业监管实际需求,鼓励具备条件的企业先



行开展技术指标验证及应用场景适配工作,及时反馈实践效果,广泛征集并吸纳行业意见,为标准质量的持续提升提供有力支撑,确保本团体标准既具科学性又具实用性,切实推动行业规范化、高质量发展。



# 协会法律学堂第二讲《民营经济促进法》 宣讲活动成功举办



(通讯员 李凌云)《民营经济促进法》于2025年5月20日正式施行,它以法律形式确立了“两个毫不动摇”的方针,为民营经济组织赋予了平等的法律地位与发展权利。这不仅是国家提振市场信心的重要信号,更是建设工程行业民营企业合规经营、高质量发展的“指南针”。为宣贯《民营经济促进法》,6月28日,由武汉市经济和信息化局(武汉市中小企业发展局)、武汉仲裁委员会(武汉国际仲裁中心)作为指导单位,武汉建筑业协会联合武汉建设工程造价管理协会、湖北省新的社会阶层人士联谊会注册造价师分会,并由协会法工委、武汉建设工程造价管理协会造价+法律专委会、武汉中小企业协会联合承办的《民营经济促进法》宣讲活动在湖北大有工程咨询有限公司成功举办。本次法律学堂旨在普及《民营经济促进法》和建工领域法律知识,进一步增强企业的风险防范意识。

武汉仲裁委副主任李芊,武汉市经济和信息化局中小企业发展处吴小虎科长,武汉建设工程造价管理协会会长巫世峰,武汉建设工程造价管理协会副会长黄琼、副会长文云贵、秘书长杨杰,武汉市律师协会建设工程专委会主任张志文,武汉建筑业协会法工委副主任兼秘书长李凌云,武汉新七建设集团法务总监、武汉建筑业协会法工委副主任涂俊才,中建三局科创公司法务部主任任端军,武汉建工集团法律事务部部长刘宏

伟,湖北大有工程咨询有限公司董事长、武汉经开区新联会会长盛祝云等50位领导和嘉宾参加本次宣讲活动,12万人在“总包说”线上平台观看直播。

活动开幕式环节由武汉建设工程造价管理协会造价+法律专委会副主任、湖北得伟君尚律师事务所高级合伙人林玲主持。

武汉建设工程造价管理协会会长巫世峰致辞时表示,《民营经济促进法》是保障民营经济发展的具有里程碑意义的新法,该法的出台对稳定社会预期、提振市场信心、优化民营经济发展环境、激发发展动能、推动高质量发展及营造各类所有制经济共同发展良好氛围具有重大而深远的意义,此次宣讲旨在推动新法在武汉地区建筑与造价行业的深入贯彻落实,帮助企业理解法律条文、维护合法权益,促进合规经营、赋能高质量发展。

主题发言环节由武汉建设工程造价管理协会专家委员会委员、湖北大有工程咨询有限公司副总经理明媚主持。

武汉市律师协会建设工程专委会主任张志文作《民营经济促进法解读》主题发言。他从《民营经济促进法》的立法背景、定位,以及制度创新,重要条款的解读等方面作了详尽阐述,并结合最高法院公布的典型案例,结合理论与实务,为运用《民营经济促进法》维护企业合法权益、促进企业合规经营提供了重要参考和指引。

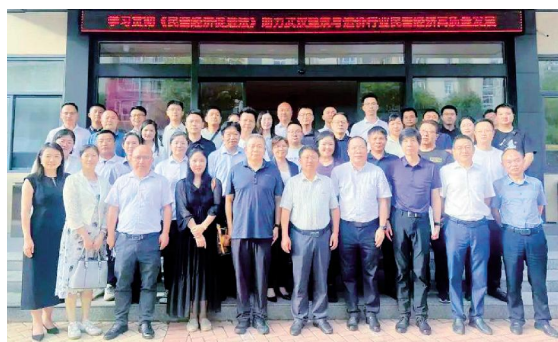
武汉仲裁委副主任李芊作《建设工程合同法律实务》主题发言。他结合多年实践经验,从建设工程合同类型、合同的成立

和生效、施工合同无效的认定、运用仲裁手段解决建设工程合同争议的优势等四个方面结合案例进行了深入浅出的讲解。

武汉市经济和信息化局(武汉市中小企业发展局)企业发展处吴小虎科长点评时指出,作为全市促进民营经济发展工作联席会议机制牵头部门,武汉市经信局将全面贯彻《民营经济促进法》,聚焦建筑与造价行业痛点堵点,落地实施中小企业商业价值贷款、进一步化解拖欠中小企业账款、完善政府采购支持中小企业机制,进一步优化民营经济发展环境,促进建筑与造价行业民营经济做大做强。

武汉建筑业协会法工委副主任兼秘书长李凌云作总结讲话时表示,《民营经济促进法》的颁布实施为民营经济发展描绘了美好的蓝图。让我们携手共进,深入学习贯彻法律精神,依法经营、合规发展,共同推动武汉建筑与造价行业民营经济高质量发展,为武汉社会经济发展贡献更大力量。

此次宣讲活动,旨在凝聚行业力量,助力民营经济在法治轨道上持续健康发展。未来,协会将继续联合多方力量,开展更多形式多样的法律宣讲与服务活动,为行业企业发展赋能!



(上接 P75)

王德桂、刘斌为获得二类成果奖的项目团队代表颁奖。

王平、程秋明为获得一类成果奖的项目团队代表颁奖。

郑祥斌、袁海庆、王爱勋为获得技术创新奖的项目团队代表颁奖。

曹荣、罗华松为获得铜奖项目团队颁奖。

文俊、李红青为获得银奖的项目团队颁奖。

石绪国、戴运华为获得金奖的项目团队颁奖。

戴运华作总结发言,他代表组委会对各位专家长期以来对协会的支持表示衷

心感谢,对所有参赛单位取得的优异成绩致以热烈祝贺。他强调,“开路先锋”精神既是披荆斩棘的锐气,更是守牢底线的定力;当前成绩仅是起点,面对危大工程形态更复杂、技术要求更严苛的未来挑战,全行业需以此次大赛为契机,持续精进、勇攀高峰。戴运华表示,行业内企业未来需重点从三方面发力:

一是深耕专业,锻造技术利刃。以精湛专业能力为根基,持续钻研国家最新规范与行业前沿技术,重点突破 BIM 深度应用、智能化计算分析等关键领域,推动先进科技手段深度融入方案编制,提升方案科学性、前瞻性与实战价值。

二是知行合一,筑牢安全防线。构建方案交底、过程监督、效果评估的闭环管理体系,确保每个安全措施、关键工序在深基坑、大型吊装设备等风险作业点落实到位,让方案文本在现场“发声”、操作中“显效”,切实守护生命财产安全。

三是协同共进,凝聚行业合力。依托平台优势构建开放、高效、常态化的行业协作机制,推动设计、施工、监理、咨询等产业链环节打破壁垒,实现方案策划、风险评估到过程监控的全链条协同,通过资源共享与智慧碰撞,提升武汉地区危大工程风险识别、预控与化解能力。以方案守护安全,用匠心铸造精品,以创新引领未来!

# 2025 年第九届武汉建设工程 BIM 大赛初赛正式开赛



(通讯员 安维红)7月7日,由武汉建筑业协会、武汉市建筑行业工会联合会、湖北省智能建造产业协作联盟共同举办的2025年第九届武汉建设工程BIM大赛初赛专家评审会在广联达科技股份有限公司湖北公司召开。

协会执行会长戴运华,协会总工委副主任程秋明,协会秘书长安维红,总联络员张汉珍,武汉勘察设计协会数智化分会秘书长江明,广联达科技股份有限公司湖北公司副总经理张如娇,以及来自中铁大桥局、长江设计院、中信设计院、中南设计院、中国一冶、中建八局、中建三局、中建七局、武汉建工、武汉市政、汉阳市政、湖北建工、中天建设、中核二二、汉阳市政、东风设计院、湖北建筑设计院、中冶南方设计院、中建科工等会员单位的27位专家评委参加评审活动。

会议由江明主持。

广联达科技股份有限公司湖北公司副总经理张如娇代表本次初赛承办单位致欢迎辞。

戴运华、程秋明、张如娇为大赛专家颁发聘书。

评委组各小组组长对7月2日—6日初审预评选结果进行了通报。

戴运华强调,本届大赛以“数驱价值、

智建未来”为主题,重点聚焦三大创新方向:

一是构建全维度评价体系。在传统考核基础上,新增“BIM+物联网”“AI大模型应用”“绿色低碳集成”等创新场景考核维度,并特别开通成果转化专项通道,推动优秀案例加速转化为行业标准;

二是强化数据驱动效能。要求参赛作品深度整合进度、成本、质量等全要素数据,构建可量化验证的智能决策模型,助力项目管理从“经验判断”向“算法驱动”转型升级;

三是打造开放创新生态。突破传统基建与新兴领域的边界,设立“智能装备”“数字孪生”“低碳建造”三大特色赛道,并通过政企学研联合共建实验室的模式,加速技术跨界融合与创新。

以本届大赛为新起点,参赛全员需共同践行三个“坚持”:

一要坚持问题导向。聚焦项目管理中的关键痛点难点,推动技术方案从“纸上蓝图”落地为“工地实景”;

二要坚持价值创造。通过数据深度融合与智能分析应用,切实达成进度提速、成本压降、质量缺陷率降低的具体目标;

三要坚持生态共赢。拆除企业间的协同壁垒,打通数据流动动脉,让每一份创新智慧都能在行业生态中流动增值、反哺发展。

截至2025年6月30日,大赛共收到参赛作品114个

项目。组委会于7月2日至6日组织专家开展项目成果预审核工作——专家团队划分为5个评审组,每组承担23部作品的评审任务。评审采用“5位专家独立打分+小组加权平均”机制,即由小组内5位专家分别对模型及作品进行独立评分,最终取加权平均值作为该作品的预审得分。

在奖项评选环节,最终将评选出15个项目参与金、银、铜奖角逐,并同步评选若干创新奖、组织奖。为确保公平公正,评委将对集中评选出的A类、B类等重点作品开展二次集中打分,以各小组分值的算术平均值作为作品的评委分(即初赛得分)。各组评委需对每部优胜作品出具专业点评,经集体研讨后确定若干优秀作品。

自2016年首届BIM大赛启幕以来,这场行业盛事已走过九年历程。数百家企业的深度参与、数千项创新成果的集中涌现、数万名工程师的智慧碰撞,共同铸就了武汉建筑业数字化转型的里程碑。从武汉中心大厦的云端建模到光谷科学岛的智能工地,从长江存储芯片厂房的精密协同到天河机场T3航站楼的数字孪生,BIM技术已从设计优化的“单点突破”迈向施工全流程的“系统贯通”。这不仅是武汉建筑业创新能力的生动明证,更是武汉“敢为人先、追求卓越”城市精神的深刻诠释。



## 新会员风采

热烈欢迎中铁上海工程局集团有限公司、武汉弘图泰安建筑工程有限公司加入武汉建筑业协会!

### 中铁上海工程局集团有限公司



中国中铁

中铁上海工程局集团有限公司(简称“中铁上海工程局”)是世界企业和世界品牌双500强企业——中国中铁股份有限公司所属全资成员企业。中铁上海工程局作为具有卓越技术和管理的综合服务型建设企业集团,持有铁路、公路、市政、房建施工总承包特级资质,机电安装工程施工总承包壹级资质,桥梁、隧道、公路路基、铁路铺轨架梁、钢结构工程专业承包壹级资质,城市轨道交通工程专业承包资质等,并致力于经营以建设工程为主的投融资业务。

### 武汉弘图泰安建筑工程有限公司



武汉弘图泰安建筑工程有限公司成立于2016年,注册资金3000万元,公司前身为劳务大包施工队,于2003年入驻武汉;在全国多个省份均有工程承接。公司主要经营铝合金模板生产、租赁、销售、爬架租赁、现场施工等业务,并设立了专业服务团队。公司于2017年成为中国基建物资租赁承包协会会员,中国建筑铝合金模板绿色发展分会会员单位。2018年被评为全国建筑铝合金模板产业最具影响力铝模板供应商。2019年被评为优秀质量管理单位、优秀劳务分包单位、全国模板脚手架租赁承包行业建筑劳务品牌企业。



破解难题!

钱七虎院士助力中铁十一局  
世界最长海底高铁隧道建设再提速

大直径盾构施工前沿技术研究,持续向城市地下空间开发领域迈进。

海底掘进示意图  
甬舟铁路金塘海底隧道西起宁波市北仑区,东至舟山市金塘镇,全长16.18公里,其中盾构段长11.21公里,

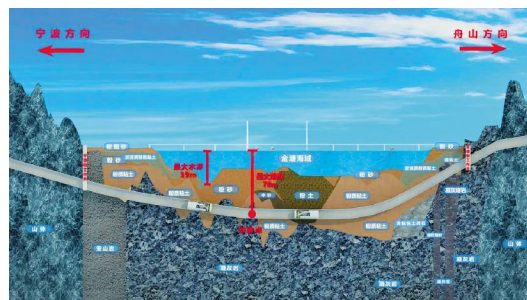
(通讯员 周俊 陈星)6月30日,甬舟铁路金塘海底隧道混合气带压开仓专项施工方案专家评审会在中铁十一局甬舟铁路项目举行。中国工程院院士、国家最高科学技术奖获得者钱七虎,交通运输部原安全总监、救助打捞局原局长宋家慧,中国岩石力学与工程学会工程实例专委会主任委员竺维彬等业内顶尖专家齐聚现场调研指导。中铁十一局总经理周晗,副总经理、总工程师王元清出席会议。

现场调研钱七虎一行首先深入甬舟铁路金塘海底隧道(舟山侧)施工现场,实地查看混合气带压进仓系统设备。随后,专家们详细听取项目关于混合气带压开仓专项施工方案的汇报。钱七虎对建设团队勇于突破传统技术瓶颈、大胆创新的精神给予高度评价,并对项目在科学筹划、严密论证、精密试验等方面取得的研究成果与应用实效表示充分肯定。评审会上,与会专

家围绕混合气带压开仓专项施工方案的可行性、安全性进行了深入研讨。会议认为,混合气带压进仓方案非常必要、非常及时,方案科学合理、技术先进、工艺可靠,将有效破解盾构施工中的高压换刀难题,这是我国在大直径盾构带压换刀领域的一次重要探索,也为本工程乃至行业技术发展提供了新的思路 and 方向。

标准化隧道“各位专家为项目把脉问诊、定向护航,充分体现了大家对大盾构技术创新的高度重视和对中铁十一局的高度信任。”周晗表示,作为国内盾构施工领域的领军企业,中铁十一局将持续聚焦

穿越金塘水道,是全线控制性工程。中铁十一局采用开挖直径14.57米的“定海号”大盾构从舟山侧由东向西掘进。目前,金塘海底隧道(舟山侧)盾构施工已成功掘进3400米,建设团队将积极利用系列技术创新成果加快工程建设,进一步加快宁波舟山同城化发展,早日结束舟山群岛不通铁路的历史,促进舟山融入“一带一路”和长江经济带,实现一体化发展目标。沪杭客专甬舟铁路舟山指挥部、中铁第四勘察设计院、中铁第六勘察设计院、中铁二院(成都)监理公司、中铁十一局等单位相关负责人参加上述活动。



## 战高温、送清凉!中冶武勘“五送”活动助力职工安全度夏

(通讯员 中冶武勘工会)炎炎夏日,施工正酣。近期全国多地持续高温,中冶武勘各在建项目迎来严峻“烤”验,为切实做好一线职工的防暑工作,维护广大职工的劳动安全健康权益,保障职工平安度夏,中冶武勘工会全面启动2025年夏季职工防暑降温工作和“工会送清凉 防暑保安康”慰问活动。

本次活动以“五送”,即“送清凉物资、送政策宣传、送健康培训、送健康体检、送法律维权”为主要内容,以夏季露天作业和存在生产性热源高温作业场所的人员为重点,与领导带班检查和“安全生产月”活动相结合,保障职工安全度夏。

日前,中冶武勘主要领导亲自带队深入项目一线,开展安全生产带班检查暨夏季“送清凉”慰问活动,向奋战在一线的项目管理人员和施工作业人员致以崇高的敬意和诚挚的问候,并送上防暑降温物资,同时殷切叮嘱项目部务必把一线人员的生命安全和身体健康放在首位,科学安排作息时间,做好防暑降温、防汛防雷等季节性防护工作,确保安全生产平稳有序。

中冶武勘深圳公司分会、天津公司分会、测绘公司分会、武汉公司分会、新能源公司分会、成渝公司分会、勘察院分会等基层工会组织分别深入施工一

线,广泛开展“五送”活动,在为项目一线人员送上防暑降温“大礼包”的同时,对项目安全生产情况开展群众性监督检查,重点查看项目作业环境、防暑降温措施、极端天气应急预案等情况,督促项目部认真落实防暑降温主体责任,进一步改善生产生活条件,合理安排户外作业时间。

本次活动不仅是对一线职工的关心和慰问,更是对中冶武勘重点建设项目的调研和推进。公司工会将继续秉持“以人为本”的理念,关注职工的身心健康,切实维护职工的合法权益,为中冶武勘的高质量发展提供坚实的保障。

## 湖北省土木建筑学会赴湖北工建武汉轨道交通国博控制中心项目现场观摩交流



(通讯员 省土木建筑学会湖北工建分会)7月11日,湖北省土木建筑学会及行业专家赴湖北工建武汉市轨道交通国博控制中心项目现场,开展项目管理成果交流与观摩活动。湖北省土木建筑学会秘书长方晓梅、副秘书长王莹娜,湖北工建首席专家、科创总监俞栋华出席观摩会。

俞栋华对湖北省土木建筑学会的到来表示欢迎,介绍了在本次项目建设中系统化推进智能建造技术落地的三大突破性应用。他表示,武汉市轨道交通国博控制中心项目是武汉地铁的“最强大脑”,承

载着引领武汉轨道交通迈向智能化、集约化、高效化未来的核心使命。项目建成后,将一举破解传统线网中心布局分散的痛点,为武汉加速建成“世界一流地铁城市”提供至关重要的中枢支撑力量。

方晓梅对湖北工建长期以来的支持表示感谢。她表示,学会的发展离不开各专委会及分支机构的支持,也离不开广大土木建筑科技工作者的努力和奉献。未来,将继续与湖北工建深化合作,发挥各自优势,在多领域开展更广阔、更深层次、更高水平的交流合作,共同促进建筑行业的健康发展。

作为武汉轨道交通网络的智能中枢,国博控制中心总建筑面积 9.47 万平方米,地上 10 层、地下 2 层,项目建成后彻底改变传统线网中心分散布局模式,通过构建集运营指挥、调度管理、数据交互于一体的智能化平台,实现轨

道交通全网络资源的集约化管控。

湖北省土木建筑学会项目团队表示,将以此次观摩为契机,持续深化技术创新,为武汉轨道交通高质量发展树立标杆,同时欢迎更多行业伙伴交流合作,共同推进智能建造技术的普及与应用,共同推动轨道交通建设领域的技术革新与产业升级。

会会计金额、秘书魏继华,华建图审公司总工程师蔡桦,武汉轻工大学教授段翔等 45 名行业代表参与观摩交流。



## 中交二航局中标临哈铁路临额段扩能改造工程

(通讯员 魏熠熠 周贤)近日,中交二航局中标临哈铁路临河至额济纳段扩能改造工程施工总价承包 LEKNSG-6 标段项目,中标金额 17.84 亿元,工期 914 天。

临哈铁路临河至额济纳段扩能改造工程位于内蒙古自治区西部的巴彦淖尔

市和阿拉善盟境内,项目东起京兰通道包兰铁路的临河车站,向西北方向至项目终点额济纳站,线路全长约 685 公里,设计时速 120 公里。其中,中交二航局承建的 6 标段线路全长 152.8 公里,主要施工内容包含路基和桥涵工程。

临哈铁路临河至额济纳段扩能改

造工程是国家“西煤东运”路网体系的重要组成部分,对支撑国家能源战略安全、稳价保供起着关键作用。工程建成后,将与将军庙经淖毛湖至梧桐水铁路共同构建新疆北翼大能力通道,更好地服务疆煤供给,保障国家能源安全。

### “沙场”练兵!

## 中铁七局武汉公司第一期房建工程土建造价实战训练营圆满收官

(通讯员 林宪政)6月23日至7月2日,为期 10 天的房建工程土建造价实战训练营圆满落幕,来自公司基层项目的商务、技术系统共计 24 人参与了此次培训,基本覆盖公司在建房建项目。

本次训练营由商务管理部和房建分公司精心筹备,聘请外单位资深讲师,采取脱产学习方式,以“技术+商务”的人员搭配模式,开展“理论授课+案例分析+分组实操+互动研讨”的多元化教学,努力补足目前公司房建项目算量计价人才缺口。

理论授课环节,针对房建项目土建算量计价核心难点,设置了 22G 平法识图及手工算量、广联达 BIM 建模、工程造价基础知识、工程量清单计价规范、定额原理与应用等课程。分组实操环节,以公司在建项目为案例,进行建模算量软件运用训练,帮助学员熟练掌握算量计价软件。互动研讨环节,学员们纷纷根据自身项目上所遇难题案例,积极提问、热烈讨论,与讲师和其他学员充分交流。

训练营全程通过“考勤积分+日常答

题+作业练习+专业考核”的方式,确保培训落到实处。结业典礼上,公司商务部综合评选了 3 位优秀学员代表及 1 个优秀团队并颁发荣誉证书及礼品,由优秀学员代表分享从“技术小白”到“业务能手”的蜕变历程。

本次培训是公司房建专业人才梯队培养的重要一环。接下来公司还将通过复制性培训和能力达标培训等多种手段,持续加强房建人才队伍建设,不断夯实房建板块管理水平。