

C 目录 CONTENTS

本期要闻

- 2025 年“湖北工匠杯”技能大赛——全省住建行业起重装卸机械操作工（建筑起重机械吊装工）技能竞赛在武汉成功举办 曹 荣 1
- 助力行业能力提升 湖北省建设工程质量安全监督技能“大比武”决赛圆满落幕 曹 荣 2
- 我省 6 家检测机构获评 2025 年度中国建筑业协会会员 AAA 级信用企业 周艳平 3
- 夯实质量根基 锻造卓越班组 我省工程建设质量管理小组与信得过班组推进培训圆满落幕 杨 婧 4
- 我省 25 个项目入选 2025 年建设工程安全生产标准化工地学习交流名单 赵 晖 5
- 我会推荐的 11 个项目在全国建筑工程项目质量管理标准化竞赛活动中再创佳绩 祝汉香 6
- 我会推荐的 31 项成果在首届建设工程质量提升竞赛活动中斩获佳绩 曹 荣 7
- 省质安协会成功举办“匠心筑梦·共创精品”专题培训会 曹 荣 8
- 《建设工程基桩静载试验检测数据信息技术规范》团体标准立项评审会顺利召开 祝汉香 9
- 省质安协会成功举办 2025 年建筑企业项目管理培训 祝汉香 10
- 2025 年湖北省建设工程质量检测实操技能（视频）大赛评审结果揭晓 周艳平 11
- 省质安协会参加中国建筑业协会年度行业技术创新大会 曹 荣 12
- 省质安协会联合举办湖北省绿色·智能·品质建造现场观摩会 曹 荣 13

技术论文

- 穿越地铁基坑的电力管廊原位保护技术研究 夏加明 夏 明 夏 威 洪 伟 14
- 大型商业综合体拉杆式悬挑脚手架应用研究 王 剑 罗小炎 刘振宇 17
- 绿色建筑评价中室内空气污染物检测标准 兰军明 19



楚天工程监督

4

2025

总第一百二十七期

12月出版



C 目录 CONTENTS

编委会

主任：程理财

副主任：王爱勋

编委：张玉平 许立艾 肖仲华
沈志勇 曾德伟 朱克冰
陈伟明 蔡旭东 匡玲
华国飞 吴传国 叶佳斌
王智高

编辑部

主编：文俊

副主编：赵晖

编辑：周艳平 祝汉香 曹荣
曾德伟 谢志勇 杨婧

编印单位：湖北省建设工程质量安全协会

地址：武汉市武昌区武珞路456号
新时代商务中心20楼2001室

邮编：430064

电话：027-67120900

E-mail：3501866592@qq.com

http://www.hbzaxh.com

印刷单位：武汉市科利德印务有限公司

印刷期数：季刊

印刷数量：1000本

发行对象：会员及关联单位

印刷日期：2025年12月

经验交流

筑牢基层堡垒，畅通神经末梢

——新能源项目班组层级安全管理实践与思考 李江 陈璐 23

城镇老旧小区改造施工存在的常见质量问题与防治 林承星 25

精细化质量管控驱动项目价值创造

——理论透视与一个工业建筑项目的深度案例研究 杨杰 27

浅谈一线施工现场安全文化建设 陈静 30

随州市质安站多举措提升建筑工程质量 黄彬峰 卢林洲 36

工程纪实

宜昌首例3D打印挡土墙亮相中央公园，益通建设开启“智造”新纪元

胡桂丹 37

旧矿区也能长出新未来

余偲 宋泽政 38

党的建设

党建引领凝聚力 宜涪高铁15标建设加速推进

张路路 40

湖北省质安总站党支部联合中国一冶建安公司武东片区项目党支部开展主题党日活动

刘玉林 42

中建科工党委举办学习贯彻党的二十届四中全会精神专题宣讲会

霍凤雨 宋泽政 43

会员之窗

广盛工匠喜获全国乡村建设工匠技能竞赛二等奖

黄超 45

中建科工机械设备安全实训班圆满收官

谢高超 宋泽政 46

筑牢安全防线 先创市政公司 组织开展消防安全培训与实战演练

瞿燕妮 47

建筑文苑

刀尖上行走 信仰中前进

——观看电视剧《沉默的荣耀》有感

梁征 49

马颂：历史与文明中的忠实伙伴

卢林洲 50



2025年“湖北工匠杯”技能大赛 ——全省住建行业起重装卸机械操作工 (建筑起重机械吊装工)技能竞赛在武汉 成功举办

■ 曹 荣

11月9日至11日，由湖北省住房和城乡建设厅、湖北省人力资源和社会保障厅、湖北省总工会联合主办，省建设工程质量安全监督总站、省建设工程质量安全协会、武汉建设安全协会、中建三局总承包公司共同承办的2025年“湖北工匠杯”技能大赛——全省住建行业起重装卸机械操作工（建筑起重机械吊装工）技能竞赛在武汉顺利举行。本次竞赛为省级一类赛事，既是“技兴荆楚”工程在住建领域的具体实践，也是推动建筑施工安全提质和产业智能化转型的重要举措。吸引了来自全省各市州的22支代表队、66名选手参与。

湖北省建筑事业发展中心副主任、二级巡视员江益东出席开幕式并致辞。他指出，建筑起重机械操作是工程建设的“首道安全关口”，塔吊司机作为城市建设的“高空作业能手”，更是施工安全的“一线守护者”。江益东强调，参赛选手应坚守

“精准操作、安全作业”的核心准则，将操作规程内化为职业自觉，把工匠精神融入每一道工序；同时，要主动适应建筑业工业化、智能化发展趋势，熟练掌握5G塔机等新型装备操作技能，努力成长为知识、技能与创新兼备的复合型人才。

竞赛采用“理论考核+实操比武”双模式，全面检验选手的综合素养。前期已完成理论知识机考与多轮设备调试，重点考查选手的安全规范、机械原理等专业基础。开幕式后，选手们实地观摩了实训基地标准化建设及智能装备展示，并现场观看了5G远程集控塔机精准吊表演示。实操环节设置“定位关”与“撞块关”两大项目，需在7分钟内完成。其中，“定位关”要求选手操控设备沿S形路线绕柱避障，并精准停靠五个指定点位，考验微操作与路径规划能力；“撞块关”则需平稳起吊吊桶，精准撞击泡沫砖块并确保支撑杆稳固，充分展

现选手的稳控功底。经过激烈角逐，66名选手中共有18人晋级决赛，最终胜出的前三名将代表湖北省参加全国竞赛。

为期三天的赛事内容丰富、亮点纷呈。赛前，组委会组织开展了塔吊设备观摩与5G远程集控塔机吊装表演，既强化了安全作业意识，也集中展示了行业技术创新的最新成果。实操环节聚焦吊装精度、安全规范执行与应急处置等核心能力，全面评估选手在复杂工况下的实战水平。

闭幕式上，省建设工程质量安全监督总站、省建设工程质量安全协会、中建三局等单位的相关领

导出席，行业专家对选手表现作了专业点评。现场颁发了个人与团体多项奖项：个人奖包括5名“最佳吊装手”和10名“优秀吊装手”；团体奖涵盖总分冠、亚、季军，以及团体优胜奖、优秀组织单位、突出贡献单位等。中建三局建技、恩施道同职校、湖北浩达分获团体总分一、二、三名。此外，竞赛还表彰了在实操精度、安全把控、技术创新等方面表现突出的优秀技能标杆，为全省住建行业特种作业人员树立了“安全与技能并重”的职业典范。

作为本次活动的承办单位，省质安协会被组委会授予“突出贡献单位奖”称号。



助力行业能力提升 湖北省建设工程质量安全监督技能 “大比武”决赛圆满落幕

■ 曹 荣

近日，为期两天的全省房屋市政工程质量安全监督人员“岗位大练兵、技能大比武”省级决赛在武汉成功举办。本次活动由湖北省住房和城乡建设厅主办，湖北省建设工会、湖北省质安总站承办，湖北省质安协会、中国一冶协办。省人社厅，省总工会，省应急厅有关单位处室负责同志到场指导。

来自全省17个市州的19支代表队、76名业务骨干同台竞技，全面展现了湖北省住建监督队伍的专业素养与精神风貌。

作为全省住建质量安全监督系统的年度“技能盛宴”，本次比武设置知识考试与现场实操两大环节，内容紧扣住宅工程质量通病防治、“好房子”

建设标准、安全生产治本攻坚三年行动及“铁拳行动”等重点工作，系统检验监督人员的理论功底与实践能力。

实操环节高度还原真实施工场景。质量组围绕楼板防开裂、墙体防渗漏、混凝土结构等常见问题展开排查；安全组则聚焦起重吊装、脚手架、高处作业吊篮、施工用电和消防管理等关键环节，全面考核选手的现场处置能力。参赛人员在模拟场景中精准操作、规范应对，展现出扎实的专业积累和丰富的实战经验。

经过激烈角逐，大赛最终评选出团体综合奖6家，质量组与安全组个人奖项共36名。与往届相

比，本届比赛试题难度更大、覆盖知识更广，但选手整体成绩仍有显著提升，多个地区代表队和个人实现获奖“零的突破”，反映出全省监督队伍整体水平持续进步、均衡发展的良好态势。

此次技能“大比武”是对全省房屋市政工程质量安全监督系统能力的一次全面检阅，有效营造了“比、学、赶、超、帮”的良好行业氛围。下一步，全省房屋市政工程质量安全监督系统将以此比武为新起点，进一步健全能力提升长效机制，常态化开展专业化练兵活动，推动监督理念、机制与方法创新，为筑牢工程质量安全底线、保障人民群众生命财产安全、促进湖北省建筑业高质量发展注入更强大动力。

我省6家检测机构获评2025年度中国建筑业协会会员AAA级信用企业

■ 周艳平

12月25日，中国建筑业协会印发《关于公布2025年度中国建筑业协会会员AAA级信用企业名单的通知》（建协〔2025〕51号），经企业自愿申报、资料审核，结果审定和网上公示，我省6家检测机构：湖北省建筑工程质量监督检验检测中心有限公司、湖北中精衡建筑检测技术有限责任公司、湖北楚天卓越工程技术有限公司、湖北建夷检验检测中心有限公司、湖北科臻建设工程检测有限公司、湖北天衡工程质量检测有限公司入选名单，获得AAA级信用企业。

中国建筑业协会文件

建协〔2025〕51号

关于公布2025年度中国建筑业协会会员AAA级信用企业名单的通知

本会单位会员：

经企业自愿申报、资料核查、结果审定和网上公示，确定北京城建集团有限责任公司等687家企业为2025年度中国建筑业协会会员AAA级信用企业，现予以公布。

希望2025年度中国建筑业协会会员AAA级信用企业坚持诚信为本，进一步加强信用体系建设，充分发挥行业示范引领作用，积极履行社会责任，为推动建筑业高质量发展做出应有的贡献。





夯实质量根基 锻造卓越班组 我省工程建设质量管理小组与信得过班组 推进培训圆满落幕

■ 杨 婧

为贯彻落实新时代人才强国战略部署，进一步提升群众性质量活动专业人员的综合素质和业务能力，促进群众性质量活动高质量发展，引导会员企业提升基层质量管理能力，弘扬工匠精神。11月28日，由省质安协会主办的湖北省工程建设质量管理小组和信得过班组活动推进培训在武汉成功举办。省质安协会秘书长文俊出席会议并讲话，会议由省质安协会QC成果负责人杨婧主持。各市（州）建设工程质量监督部门、关联协会质量工作负责人、会员单位质量管理小组活动负责人和推进者、工程建设质量信得过班组建设活动有关人员、湖北省工程建设QC成果专家库专家等200余人参会。

本次培训得到了行业主管部门的高度重视和会员单位的积极响应。文俊在开班仪式上指出，多年来，省质安协会积极引导广大工程建设质量管理小组严格按照程序开展活动，不断创新推进方式，拓展活动领域，提升成果质量，成效显著。下一步，省质安协会将多维发力、持续深耕，系统总结推广优秀QC成果与信得过班组的先进经验，以高质量标准为引领，创新工作思路、强化科技支撑，全力推动我省QC小组活动向更高质量、更广领域、更深层次发展，着力营造人人关注质量、重视质量、追求

质量的浓厚行业氛围。

此次培训特别邀请到中国建筑业协会QC成果评审专家肖细华授课。课程内容紧密围绕政策导向与标准解析、常用工具方法、成果提炼与经验分享三大核心板块展开，兼具专业性与实用性。针对活动推进过程中普遍存在的“重成果、轻过程”“工具应用形式化”等难点、堵点问题，肖细华专家与参会学员进行了深入的互动研讨，通过案例分析、现场答疑等方式，为大家提供了切实可行的解决思路。培训期间，还详细介绍了湖北省工程建设质量管理小组活动成果网上申报系统的操作流程与注意事项，为后续成果申报工作的高效开展提供了有力指导。培训结束后，全体参会学员进行了结业考试，以检验学习成效，确保培训效果。

培训课程内容丰富、针对性强，既解读了最新政策与专业理论知识，又融入了实操技巧与典型案例分析，实现了理论与实践的深度融合。参会学员纷纷表示，通过培训进一步明晰了工作方向、掌握了实用方法、提升了专业素养，未来将把所学所思所悟运用到实际工作中，着力优化质量管理流程、创新质量提升举措，推动班组建设提质增效。

我省 25 个项目入选 2025 年建设工程安全生产标准化工地学习交流名单

■ 赵 晖



12月26日至27日，中国建筑业协会建筑安全与机械分会在上海成功举办2025年建筑业安全生产管理经验交流会。会议围绕“持续创新提升风险防控能力，夯基提质稳固安全管理水平”主题展开深入交流，旨在搭建行业交流合作平台，分享安全生产管理先进经验，破解行业安全治理痛点难点，共同推动全国建筑业安全生产管理水平迈向新高度。

会上公布了“2025年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目名单”。我省共有 25 项工程凭借扎实的安全生产管理基础、规范的标准化作业流程以及突出的安全治理成效入选。这 25 个入选项目涵盖公共建筑、住宅、市政、水务等多个类别，分布在武汉、宜昌、黄冈、荆门等多个地区，充分展现了我省建筑业在不同业态、不同区域安全生产标准化建设的全面推进与均衡发展。

除了 25 个项目成功入选学习交流名单外，经省质安协会精心遴选与推荐，我省 38 名在建筑安全与机械领域具备深厚专业素养、丰富实践经验和较高行业认可度的行业专家，成功获聘为中国建筑业协会建筑安全与机械分会第二批入库专家。

近年来，我省高度重视建设工程安全生产标准化工作，通过政策引导、技术支撑、监督考核等多种举措，推动全省建筑业企业不断强化安全生产意识，健全安全生产管理制度，提升安全生产标准化水平。下一步，省质安协会将继续充分发挥桥梁纽带作用，积极推广先进的安全管理理念，进一步整合行业资源，依托入库专家的专业优势，开展技术咨询、业务培训、经验交流等活动，推动我省建设工程安全生产标准化工作再上新台阶。



我会推荐的 11 个项目在全国建筑工程项目质量管理标准化竞赛活动中再创佳绩

■ 祝汉香

11月20日至21日，中国建筑业协会质量管理与监督检测分会在广西南宁举办建筑工程质量管理标准化暨质量专家经验交流会。会议由中建协质量管理与监督检测分会副会长兼秘书长王昭主持，中国建筑业协会副会长景万出席会议并讲话。来自全国各地行业协会相关负责人、质量管理标准化竞赛评审专家及参赛企业（项目）代表共计400余人参会。我会组织中建三局、武汉建工、中建二局、中铁十一局等会员单位及相关专家参加本次交流会。

会议紧扣行业热点与需求设置丰富环节。专题讲座环节，中建协专家委副主任赵正嘉作了题为《房屋建筑精品工程创建路径及相关控制要点》的讲座；山东科技大学教授贾宏俊作了题为《新清单模式下造价管理发展理念》的讲座；建科研软件公司总经理王玉恒作了题为《AI技术助力建筑工程资料高效率、高质量编制与管理》的讲座；中建三局

信息科技有限公司高泽洲作了题为《AI赋能建筑业高质量发展》的讲座。工程建设质量管理提升策略案例交流环节，各地优秀企业代表分享成功经验与创新做法，剖析重难点及解决方案，促进经验交流。第三届建筑工程项目质量管理标准化技术竞赛成果交流展示了行业最新成果，获奖项目团队介绍特色优势，树立质量管理标杆。

会上，宣布了第三届建筑工程项目质量管理标准化技术竞赛结果。我会推荐的11个质量管理标准化技术竞赛项目获得一等奖2个，二等奖4个，三等奖5个。其中，中国建筑第二工程局有限公司的武汉都市圈环线高速公路黄陂至新洲段4标项目、武汉建工集团股份有限公司的中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目荣获一等奖；中建三局集团有限公司的滨江核心区地下空间环路（二期）一标段项目、中建科工集团有限

公司的大冶一中临空国际学校建设项目、中铁十一局集团有限公司的国家华中区域应急救援中心（汉南主功能区）项目、武汉建工集团股份有限公司的武汉市肺科医院异地迁建项目获得二等奖；中国建筑第二工程局有限公司的通城至修水高速公路（湖北段）第二标段项目、中国建筑第二工程局有限公司华中公司的鄂州光电子产业园标准化厂房项目、中建科工集团有限公司的武汉蔡甸蓼山街工业园公共服务设施配套建设项目二期工程、中国一冶集团有限公司的中国乒乓球队黄石训练基地（大冶湖基地）一期乒乓球赛训一体馆项目、中国一冶集团有

限公司与中国建筑第四工程局有限公司联合申报的钟祥市群众公共文化服务综合体项目获得三等奖。

此外，会议公布了中国建筑业协会质量管理与监督检测分会专家名单，并为新增聘的专家代表颁发了聘书。

会议期间，组织全体参会代表前往中国建筑第五工程局有限公司南宁市白沙半岛片区城中村改造项目安置住房小区（地块7）进行了现场观摩。

此次活动为会员单位搭建了一个交流平台，对于凝聚行业共识、推广先进经验、提升工程质量具有深远意义，为行业变革注入了强劲的新动力。

我会推荐的 31 项成果在首届建设工程质量提升竞赛活动中斩获佳绩

■ 曹 荣

日前，中国施工企业管理协会总工程师工作委员会印发《关于公布首届建设工程质量提升竞赛活动结果的决定》（中施企协总工委字〔2025〕8号）。由我会推荐申报的 31 项成果表现亮眼、斩获佳绩，共获评一等成果 7 项、二等成果 11 项、三等成果 13 项。中交第二航务工程局有限公司、中铁十一局集团有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、湖北市政建设集团有限公司、湖北建工基础设施建设有限公司、武汉市汉阳市政建设集团有限公司、武汉博宏建设集团有限公司、湖北交投耀栋建筑有限公司、湖北盛荣建设集团有限公司等多家企业凭借过硬实力成功入选，展现了我省工程建设领域的强劲实力与良好风貌。

近年来，我省工程建设企业始终坚持质量第一的原则，以高标准、严要求强化工程质量管控。在项目实施过程中，注重科学谋划、精准施策，严格把控从设计、施工到验收的全过程质量关，确保工程品质稳步提升。通过系列务实举措，企业持续提升工程管理水平，既打造了一批优质工程项目，也为推动我省建筑业高质量发展作出了积极贡献。





省质安协会成功举办“匠心筑梦·共创精品”专题培训会

■ 曹 荣

为深入交流精品工程策划与实施经验，推动工程建设高质量发展，助力建筑施工企业在建筑领域实现新突破，10月23日至24日，由中国建筑业协会指导，省质安协会与湖北联投集团联合主办，湖北市政集团承办的“匠心筑梦·共创精品”专题培训会在恩施顺利举行。中国建筑业协会专家委员会办公室主任温军、省质安协会秘书长文俊出席会议并致辞，湖北联投集团安全环保部（建设管理部）总经理肖仲华作开班动员，湖北市政集团党委副书记、执行总经理冯文漫代表工程建设板块发言。中建协培训中心副主任王超慧主持会议。恩施市建设工程安全监督管理站站长郑建辉、恩施土家族苗族自治州建筑业协会秘书长张羽刚，以及湖北联投集团各出资公司分管技术、质量工作的领导、部门负责人、项目经理、总工程师及相关项目管理人员等180余人参加培训。

温军在开班仪式上发表主旨讲话。他指出，当前建筑行业正处于转型升级的关键时期，在精品工程打造、绿色建造推广及技术工艺创新等方面仍有提升空间。他强调：一要坚守匠心，筑牢质量“生命线”。通过培训深化对精品内涵的理解，将精益建造贯穿于设计控制、材料优选、施工管理等各环节，打造经久耐用、群众满意的优质工程。二要拥

抱创新，激发发展“新动能”。积极探索生态与建筑融合路径，推动装配式建筑、BIM技术等应用，让创新成为行业高质量发展的重要支撑。三要传承精神，凝聚行业“向心力”。积极践行“传帮带”，带动团队和青年职工树立质量优先、精益求精的理念，扎根行业、共同成长，汇聚推动发展的强大合力。四要学以致用，做好成果“转化文章”。珍惜学习机会，专注研讨、吸收专业知识，结合实际转化应用，真正将学习成果转化为提升工程品质、推动企业发展的实际成效。

文俊对中建协在政策指导、经验交流及品牌建设等方面给予的支持表示感谢。他表示，中建协引入的先进理念、创新资源与工程质量管理体系，为我省建筑业转型升级提供了有力支撑。希望全体学员珍惜此次培训机会，将先进理念与工作实践相结合，共同打造更多精品工程，为推动我省建筑业高质量发展贡献力量。

本次培训特邀河北建工集团有限责任公司总工程师安占法、中建安装集团华北公司副总工程师张金河、天津建工集团副总工程师兼技术中心主任张春福等行业权威专家进行专题授课。专家们围绕《精品工程的策划与实施》《机电安装（设备）工程创优策划及要点解析》《超前策划促管理，精益

管控树品牌》三大主题展开分享，从精品工程全流程管理、机电安装创优要点、工程创优实战技巧等多个维度进行系统讲解，全面指导施工企业提升建造与创优能力。

在互动交流环节，与会人员积极思考、踊跃发言，结合培训内容与实际工作展开深入探讨，内容涵盖设计理念理解、图纸会审与设计交底重视、规范学习与细部做法打磨，以及二次深化设计的深度

等议题，现场气氛热烈。部分专家还亲临湖北联投恩施市中医院项目进行现场指导，就质量创优的前期策划、细部做法等关键问题答疑解惑。

下一步，省质安协会将以此次专题培训为契机，全面推进创新型企业建设，通过科技创新赋能项目管理，持续提升工程创优水平，努力打造更多精品工程，为湖北经济社会发展及建筑行业高质量发展注入强劲动力。

《建设工程基桩静载试验检测数据信息技术规范》 团体标准立项评审会顺利召开

■ 祝汉香



为进一步规范我省建设工程基桩静载试验检测数据管理流程，加速推动基桩检测领域技术创新与智能化转型，10月28日，《建设工程基桩静载试验检测数据信息技术规范》团体标准立项评审会在武汉成功召开。该标准由中国科学院武汉岩土力学研究所、武汉富思特创新信息技术有限公司牵头，联

合省内多家相关单位共同提出。湖北省建设工程质量安全协会副秘书长祝汉香主持会议，省检测专业委员会主任刘士清，副主任蓝鹰，副主任谭睿，武汉汇科质量检测有限责任公司总工程师朱小华，芝麻云信（武汉）科技有限公司总经理刘成龙，中国科学院武汉岩土力学研究所检测中心主任王耀辉，

武汉富思特创新信息技术有限公司研发经理郭雷等15位领导、专家出席会议。

会上，标准主编单位代表王耀辉系统汇报了该团体标准编制的政策依据、背景、目标及实践意义，并详细解读了标准草案的章节框架。该标准涵盖适用范围、规范性引用文件、术语和定义、基本技术要求、实体信息管理、试验数据采集与传输、系统互联操作功能等关键内容，旨在通过统一技术标准，为行业检测技术应用奠定基础。

与会专家秉持严谨负责的态度，围绕标准草案

的科学性、可行性、前瞻性展开深入研讨，针对内容细节提出多项专业修改建议，并一致表决通过该团体标准立项。

祝汉香在总结讲话中强调，标准编制组需严格按照专家评审意见，抓紧完善标准内容，尽快形成征求意见稿，确保标准编制工作高效推进、有序落地。她指出，该团体标准的制定与实施，将为我省建设工程桩检测数据管理提供统一技术遵循，对推动行业向规范化、信息化、智能化方向发展，助力我省建筑业高质量发展具有重要推动作用。

省质安协会成功举办 2025 年建筑企业项目管理培训

■ 祝汉香



2025年湖北省建筑企业项目管理培训
● 时长：20:10 ● 32讲

为提升湖北省工程建设项目的管理水平，增强建设工程项目管理理论与实践应用的创新能力，11月7日上午，省质安协会成功举办了2025年湖北省建筑企业项目管理培训。本次培训由省质安协会主办，广联达科技股份有限公司承办，参训范围覆盖各市（州）建设工程质量监督站及相关单位人员、会员单位分管质量、技术负责人、项目管理人员及一线质量技术骨干。培训采取线上直播方式开展，共计2713人次参与在线学习。

本次培训内容与行业发展需求紧密贴合，共计设置四个专题开展系统授课。专题一《新形势下建筑企业大商务管理体系生态构建与精细化管理》由中建八局总承包公司首席专家、教授级高级工程师赵丽担任主讲。赵丽专家对大商务管理体系的核心要义与实施路径进行了全面解析，着重介绍了中建八局在推进大商务文化建设与低成本运营方面的创新举措和典型经验。通过对典型案例的剖析，深入阐释了优化人力资源配置、设备材料管理以及实施流程再造、技术创新与管理升级等有效措施，为建筑企业应对市场风险挑战、实现高质量发展提供了专业性指导。

专题二《AI + 数据驱动项目精细化管理》由广联达新建造研究院副院长郑孝俊主讲。郑孝俊副院长着重阐述了数字化技术在项目管理中的应用价值，深入剖析了数字工地系统在成本管控、安全提升、管理增效等方面的实际效果，为行业数字化转型提供了专业支持。

专题三《延庆西北片区安置房项目精细化管理

实践分享》由北京住总第二开发建设有限公司延庆西北片区安置房项目经理刘建主讲。刘建经理借助具体的项目案例，对项目管理中算量进度、物资管理、劳务管控等关键环节的协同联动机制展开了系统阐述，为同类项目提供了可供借鉴的管理经验。

专题四《南航国际创新港一期1#地块项目智慧工地应用》由中交建筑集团有限公司南航国际创新港一期1#地块项目总工程师姚康主讲。姚康总工程

师重点展示了智慧工地系统在劳务管理、物资管理、生产管理等环节的数字化应用成果，为项目管理模式创新提供了技术途径。

此次培训为湖北省建筑行业搭建了高质量的学习交流平台，推动了工程项目先进管理理念、技术应用以及实践经验的共享，对于提高全省建筑企业项目管理的专业化、规范化、数字化、智能化程度，促进工程建设行业的高质量发展具有积极意义。

2025年湖北省建设工程质量检测实操技能 (视频)大赛评审结果揭晓

■ 周艳平

11月11日，2025年湖北省建设工程质量检测实操技能（视频）大赛评审结果揭晓，32家检测机构分获金、银、铜及优秀奖，展现了湖北省检测行业的专业实力与工匠精神。

大赛成果：32个优秀视频彰显行业标杆

2025年湖北省建设工程质量检测实操技能（视频）大赛共收到41家单位的49个参赛视频，经专家集中评审，32个视频脱颖而出，获奖率达65.3%。其中室内检测项目20个、现场检测项目12个，覆盖原材料、结构安全等关键领域。

获奖名单：金银铜奖花落谁家

金奖：湖北天和建设工程质量检测有限公司、湖北省建筑工程质量监督检验测试中心有限公司。

银奖：孝感真正建设工程质量检测有限公司、湖北永拓工程检测有限公司、谷城县建设工程质量检测中心；湖北交通工程检测中心、武汉洪东方建设工程质量检测有限公司。

铜奖：武汉轻工工程技术有限公司、武理加固检测（武汉）有限公司等8家单位。

优秀奖：武汉路达建设工程检测有限公司、湖北震泰建设工程质量检测有限责任公司等17单位（完整名单可查阅协会印发的《2025年湖北省建设工程质量检测实操技能（视频）大赛获奖名单》附件）。

大赛意义：以赛促学，强化质量基石

本次大赛通过视频形式直观展示了检测机构的规范管理、过程控制及技术实力。协会呼吁各单位向获奖机构学习，重视工匠精神，持续提升检测质量，为建设工程安全保驾护航。

未来展望：筑牢质量防线，共筑行业新篇

省质安协会将以此次大赛为契机，持续推动检测行业技能提升，搭建行业交流平台，助力全省建设工程质量检测水平再上新台阶。

省质安协会参加中国建筑业协会 年度行业技术创新大会

■ 曹 荣

为深入贯彻落实党的二十大及中央城市工作会议精神，推动建筑业科技创新与高质量发展，12月18日，中国建筑业协会在海口召开年度行业技术创新大会。住房和城乡建设部总工程师李晓龙、原总工程师江小群及相关司局负责人，海南省住房和城乡建设厅厅长周军平到会指导。中国建筑业协会会长齐骥，副会长吴慧娟、刘锦章、景万，监事长朱正举，副会长徐征、陈代华、张义光、杨斌、韩平，各省、自治区、直辖市建筑业协会和有关行业建设协会负责人，行业知名专家学者，企业代表500余人参加会议。中国工程院院士刘加平、肖绪文、丁烈云、刘汉龙、李兴钢应邀出席会议。海南省住房和城乡建设厅副厅长刘联伟、吴慧娟副会长分别向大会致辞。协会副会长兼秘书长刘锦章主持了大会。

大会发布了年度行业十大技术创新成果，并举行了《建筑业技术发展报告（2025）》等权威刊物首发仪式。院士专家围绕极地工程建设、土木工程低碳转型等前沿课题发表主旨演讲。会议还设立“城市更新与高品质住宅技术创新”“新时代建筑安全与机械化融合发展”两个分论坛，开展深入技术交流与经验分享。

省质安协会参加了上午的全体会议和下午的“城市更新与高品质住宅技术创新”分论坛。

省质安协会将以此次会议为契机，引导会员单位紧跟行业创新步伐，加强技术研发与成果转化，学习借鉴先进经验，结合我省实际，推动新技术、新工艺在工程质量安全领域的应用，助力建筑业高质量发展。

