

省质安总站党支部开展3月主题党日活动

■ 刘玉林

3月27日下午，省质安总站党支部开展“轻装减负，严守纪律，争当支点建设住建尖兵”主题党日活动。

活动中，全体党员集中学习了习近平总书记在审阅中央政治局委员、书记处书记等述职报告时提出的重要要求精神、八项规定精神相关文件及站学习教育实施方案、中央层面专项工作机制会议关于整治形式主义为基层减负典型问题的通报以及中央领导同志重要讲话精神、省级层面整治形式主义为基层减负专项工作机制办公室转发的《中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制2025年工作要点》、中共湖北省纪委《关于专项检查发现5起违规吃喝问题的通报》和《关于5起违规打牌和赌博典型问题的通报》精神。此外，对站党支部领导班子2024年度民主生活会情况进行了通报。

集中学习后，大家围绕信教问题交流学习体会，表示要深入学习党内法规，坚定理想信念，筑

牢思想防线。在质量安全监督工作实践中，要严守党员不得信仰宗教的规定，要时刻牢记自己的身份和使命，在面对可能影响工程质量安全的行为时，要坚决抵制，还要带动身边的同志共同营造风清气正的工作环境。严守党员不得信仰宗教的纪律要求，是保持政治本色，做好质量安全监督工作的重要保障。

最后，参会党员结合学习全省加快建成中部地区崛起重要战略支点推进大会、厅勇当支点建设住建尖兵大会、党风廉政建设工作会议精神，以如何“勇当支点建设住建尖兵”进行交流讨论。大家纷纷表示，要将个人工作置于支点建设的全局中进行谋划，强化支点意识，提升专业素养，锤炼过硬作风，为湖北支点建设贡献力量，让住建尖兵的旗帜在支点建设中高高飘扬。

党支部书记杨碧华主持活动，全站党员参加。





省质安协会党支部开展 “共擎党旗添绿意 同筑生态践使命” 主题党日活动

■ 曹 荣

春日盛景，万物复苏。3月11日上午，为贯彻落实国家生态文明建设号召，进一步增强广大党员群众的环保意识，湖北省建设工程质量安全协会与武汉城发集团所属市政集团武汉市市政路桥有限公司积极发挥党建引领作用，在武汉市市政路桥有限公司一分公司江夏区山湖大道北项目，携手开展“共擎党旗添绿意 同筑生态践使命”为主题的党员群众义务植树活动。

活动前，武汉市市政路桥有限公司副总经理唐昌尧为本次活动致辞，他表示，作为城市建设的主力军，我们一直秉持绿色发展理念，植树造林是功在当代、利在千秋的伟大事业。此次联合植树活动，不仅是践行绿色发展理念的具体行动，也是加强双方合作交流的重要契机。

省质安协会党支部书记曹荣作动员讲话并宣布活动正式开始。他强调，这次开展的活动具有双重意义，既是省质安协会与武汉市市政路桥有限公司联合开展的一次主题党日活动，也是党员群众积极参与践行“绿水青山就是金山银山”理念的自觉行动，并希望通过此次活动，能够激发更多人参与到生态环境保护中来，为建设美丽湖北贡献自己的力量。

活动现场，大家热情高涨，干劲十足。在专业人员的指导下，众人分成若干小组，分工协作，默契配合。有的挥锹铲土，有的扶苗填坑，有的提水

浇灌，每一个环节都认真细致，一丝不苟。现场一片热火朝天的劳动景象，欢声笑语回荡在整个植树场地。经过大家的辛勤劳作，30余株树苗在这片土地上“安家落户”，展现出勃勃生机。

此次植树节主题活动，不仅增强了大家的环保意识和团队协作精神，也为改善生态环境、建设美丽湖北做出了积极贡献。种下的每一棵树，都是为国土增绿，为湖北添彩。未来，省质安协会将继续开展更多形式多样的环保公益活动，为推动生态文明建设贡献更大的力量。

省质安协会党支部成员、副会长曾德伟、秘书长文俊及秘书处全体成员，武汉市市政路桥有限公司副总经理唐昌尧、总工程师方四发等代表，共计40余人参加本次活动。





聚力建支点 夺取开门红 黄冈市住新局、城建公司联合开展支部主题党日活动

■ 李华蕾



聚力“建支点”，夺取“开门红”。2月27日，黄冈市住房和城乡建设局建设中心党支部、黄冈市城市建设有限公司机关党支部组织党员到鄂东（黄冈）数智物流综合服务中心项目部开展联合主题党日活动，深化政企联动互促，激发一线党员队伍活力。

会上，传达学习了习近平总书记重要文章《进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题》《注重家庭，注重家教，注重家风》和二十届中央纪委四次全会精神、全省加快建成中部地区崛起重要战略支点推进大会精神，宣读了黄冈市纪委监委“正风反腐公开栏”相关内容，收看了党风廉政纪录片。

会议强调，新时代新征程上，党员干部重任在肩、使命如磐。一要深学细悟，凝聚思想共识。贯彻落实党中央决策部署和省委市委工作要求，充分发挥党员先锋模范作用。二要系统谋划，聚焦主责主业。加快建设宜居韧性智慧城市，加快推进城市更新行动，推动建筑市场平稳健康发展。三要鼓足干劲，务求建设实效。明确目标任务和时间节点，加强对工作的跟踪问效，确保各项建设任务有序推进。

与会党员结合会议精神，聚焦发展大局、中心任务和工作重点，围绕如何推动“项目建设年”走深走实进行交流研讨，表达了积极服务湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点、服务黄冈经济社会发展、高质量推进项目建设的信心、决心与恒心。

现场还举行了廉洁承诺书签名活动，全体党员在承诺墙上郑重地签下自己的名字，承诺严格遵守国家法律法规及相关规章制度，坚决杜绝任何形式的腐败行为，确保项目廉洁、工程安全。

党旗飘在一线，堡垒筑在一线，党员冲在一线。此次联合主题党日活动，进一步密切了支部之间的联系，进一步促进了党建与业务的融合，进一步增强了党组织的凝聚力和党员的向心力，为推动各项事业高质量发展注入了新的动能。

中建一局湖北分公司总部党支部召开 2024 年度组织生活会和民主评议党员会议

■ 张 乐

3月，中建一局湖北分公司总部党支部召开2024年度组织生活会和民主评议党员会议，公司党委副书记、工会主席关锋视频参会，分公司党总支书记、总经理高慧斌及总部党员参与此次会议。

“功夫做在会前，工作落到实处”。会前，分公司党总支严格根据上级党委指示，从严从实做足前期各项准备动作，实事求是开展了意见征求、问题查摆等各项工作，并整理了相关学习资料，就围绕习近平总书记重要指示、批示精神学习研讨，为会议的召开做了充分的准备。

会上，全体党员集体重温入党誓词、集中学习重要指示批示精神、重点通报支部查摆问题情况。高慧斌带头开展了批评与自我批评，通过“三个摆进去”，认真寻找问题、切实对照差距、深挖思想根源，严肃剖析自身存在的不足，并开诚布公讲不足、推心置腹提建议，为高质量开展批评与自我批评开好头。各党员依次开展批评与自我批评，自我批评不回避、不遮掩，批评他人不扭捏、不拐弯。随后，与会党员有序开展

了支部评议和党员民主评议。

关锋作点评讲话，他认为此次组织生活会开得严肃认真、富有成效。他就下一步整改落实工作提出三点要求：一是提高政治站位，深化思想认识。要严格党内政治生活、切实强化党内监督、持续优化工作作风、创新工作模式，全面、高效推动分公司整体工作向好；二是直面问题差距，明确改进方向。要细化问题清单和整改台账，逐项分解、逐条落实、逐个整改，坚决杜绝敷衍塞责、走过场，以严肃认真的态度啃下整改“硬骨头”；三是强化责任担当，推动成果转化。要以攻坚克难、迎难而上的勇气，直面各项挑战，以扎实的工作成果为公司高质量发展助力。

高慧斌代表分公司党总支作表态发言，他表示分公司总部党支部将以更高标准、更严要求加强自身建设，严守政治纪律和政治规矩，持续分析问题原因，认真梳理改进措施，确保查摆问题整改抓实抓细抓到位，将组织生活会会议成果转换为推动党支部高质量发展实际成效。

省质安总站党支部开展2月主题党日活动

■ 刘玉林

2月18日，省质安总站党支部开展“传达重要会议精神，勇当住建尖兵”主题党日活动。

活动中，全体党员集中学习了习近平总书记在春节团拜会上的重要讲话和关于健全全面从严治党体系的重要讲话精神、王忠林同志在全省加快建设中部地区崛起重要战略支点推进会上的讲话和李殿勋同志的主持总结讲话、刘丰雷同志在全厅“一把手”述责述廉暨2024年度基层党组织书记抓党建工作述职评议会上的讲话及勇当支点建设住建尖兵动员大会讲话精神，通过学习明确了领导班子的政治责任、党员干部的具体责任，进一步增强党员干部的廉政意识和自律意识，切实抓好省质安总站全面

从严治党体系贯彻落实。

参会党员结合此次学习全省加快建成中部地区崛起重要战略支点推进大会、厅勇当支点建设住建尖兵大会、党风廉政建设工作会议精神，以如何“勇当支点建设住建尖兵”进行交流讨论。大家纷纷表示，要将认真学习领悟习近平总书记最新重要讲话精神和省委省政府及厅重点会议精神，将其切实转化为具体工作行动，立足本职岗位，勇于担当，积极作为，加强学习创新，坚持廉洁自律，严守纪律红色底线，以清正廉洁的工作作风，为加快建成中部地区崛起重要战略支点贡献自己的力量。

党支部书记杨碧华主持活动，全站党员参加。



托举文体“双子星”

——深圳大浪文化艺术中心与体育中心施工纪实

■ 朱莉平

近期，在深圳龙华阳台山旁，由中建三局深圳公司承建的大浪体育中心及文化艺术中心即将竣工交付。建设团队以创新技术攻克复杂结构难题，以绿色理念织就可持续发展蓝图，打造城市更新的典范之作。

极限空间中的艺术重生

总建筑面积6.4万平方米的大浪文化艺术中心，堪称现代建筑领域的“螺蛳壳里做道场”。要在方寸之地容纳800座剧院、300座的黑匣子、文化馆、图书馆等多元功能，在设计上开创性地采用“空间折叠术”——通过水平并置、垂直叠加、交互嵌套等手法，在建筑体内打造出多维度的开放空间体系。

“这就像在七巧板游戏中寻求最优解。”项目经理陈茂响用形象比喻道出建设难点。项目团队结合实际情况，将文化艺术中心划分为地下室施工单元、文化馆施工单元、大剧场黑匣子施工单元、图书馆施工单元4个独立施工单元。各履约口负责人分工明确，深入现场，了解实际需求，实时协调解决，各施工单元比拼竞争、暗暗较劲，逐步形成“技术先行—施工主导—质量控制—安全保障”的高效协作管理模式。这种模块化施工策略，使机电、幕墙、精装等专业得以高效穿插作业，较传统施工效率提升30%。

最具挑战的当属建造位于艺术中心地下3层到4层之间的剧院，整体结构造型复杂且不规则，存在圆弧结构、斜板、斜柱、变截面梁等大量异型结

构。倾斜42度的18米高斜屋面与18.4米高的支模，勾勒出极具张力的几何美学。这样大面积的超高支模，十分考验项目团队的施工技术水平。

项目技术团队采用“钢木组合支撑体系+分段浇筑”创新工法，通过BIM技术预先模拟混凝土浇筑路径，最终将结构误差控制在3毫米以内。座椅布局则运用参数化设计，通过5轮视线模拟优化，确保每个座位的水平视角均达到28度黄金视角。

在艺术中心6-8层的客家文化图书馆，三层桁架下挂结构形成独特的文化容器。项目团队通过逆序施工法重构施工流程，先完成上部结构再实施下挂部分，既保证力学稳定性又保留文化空间的完整性。艺术中心公共区域采用客家灰砖与现代玻璃幕墙的材质对话，入口大厅的波浪形金属吊顶隐喻客家围屋的屋脊曲线，让传统文化在现代语境中焕发新生。

破解钢结构吊装困局

与大浪文化艺术中心隔街相望的体育中心，其标志性的雄鹰展翅造型背后，隐藏着罕见的施工难题。重达1200吨的屋盖桁架系统，由跨度50米的单榀桁架构成，相当于要在24米高空架设“钢铁彩虹”。如何让钢结构顺利提升，成为了项目团队难啃的“硬骨头”。

项目团队创新研发“地面总装+整体提升”集成技术：先在地面完成钢桁架与机电管线的毫米级精准装配，随后运用12台智能液压提升器实现千吨级结构的同步抬升。“整个提升过程历时12小时，成

功将跨度50米、总重1000吨的钢结构整体提升25米高。”项目生产人员苗腾飞介绍，整个提升过程如同在空中编织钢铁蛛网。这套“积木式”建造法不仅将高空作业风险降低80%，更节省工期32天、节约成本达28万元。

“每个提升点设置双重位移传感器，系统每30秒自动校正一次姿态。”技术负责人任超揭秘质量控制要点。项目还开发了钢结构应力监测云平台，通过植入的386个智能传感器，实时追踪结构变形数据，确保提升过程误差不超过设计允许值的1/2000。这样的施工精度，诠释着新时代的工匠精神。

塑造绿色建筑典范

作为深圳市海绵城市建设示范项目，文体中心以“低影响开发”理念重构人与自然的关系。通过构建“天空-地面-地下”三级雨水管理系统，实现年径流总量控制率达85%，较传统设计节水40%。

项目在文化艺术中心屋顶打造3000平方米的雨水花园，通过下凹式绿地、透水铺装、植草沟等设施，形成自循环的微型水生态系统。配套建设的雨水调蓄池可储存800立方米雨水，经净化处理后用于绿化灌溉与中水回用。景观设计师巧妙利用场地15米高差，设置三级跌水景观，既缓解市政排水压力又营造出灵动的亲水空间。

文化艺术中心的外立面采用Low-E中空玻璃与陶板幕墙组合体系，遮阳系数达0.3以下，夏季空调能耗降低25%。地下室停车场采用光导照明系统，

日均替代人工照明时长10小时。施工阶段建立的扬尘噪音监测网络，配备15台雾炮机与3套焊烟净化装置，使PM2.5浓度始终控制在 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下，获评深圳市“优秀环保管理建设工程”。

项目创新采用装配式建造技术，预制构件应用比例达35%，现场湿作业减少60%。运维阶段植入的IBMS智能管理系统，可实时调节空调负荷、照明强度与遮阳设施，预计年节能效益超百万元。这种从设计到运营的全链条绿色实践，使建筑全生命周期碳排放降低38%，成为粤港澳大湾区可持续建筑的标杆之作。

历经1000多个日夜的匠心营造，这座文体综合体已初现峥嵘。它不仅是市民的文化会客厅、运动健康场，更是城市更新的时代注脚——在这里，建筑与自然对话，传统与现代交融，科技与人文共生，共同谱写着中国式现代化城市建设的华美乐章。

从图纸上的构想变为现实中的城市地标，龙华人文体中心凝结了400余位建设者的智慧结晶。这座融合客家文化基因与现代城市精神的地标建筑群，不仅创造了空间折叠的技术奇迹，更树立了科技赋能与绿色发展的时代典范。当夜幕降临，艺术中心的LED幕墙与体育中心的流线造型在阳台山麓交相辉映，诉说着这座年轻城市对美好生活的永恒追求——在这里，每一寸土地都在讲述过去与未来的故事，每一次创新都在重塑人与城市的相处之道。



冰雪奇迹现鹏城

——深圳前海·华发冰雪世界项目施工纪实

■ 张乐盈

在亚热带海域跃起83米冰雪极境，让常年无雪的深圳上演“四季飘雪”奇观——近日，中建三局一公司承建的深圳前海·华发冰雪世界项目主体结构全面封顶。项目团队正以雷霆万钧之势，让这座集“五项世界之最”于一身的超级工程，向着今年“十一”开业节点冲刺。

“蓝鲸跃海”勾勒冰雪奇观

当33.93万平方米的庞然巨构跃然深圳前海，这座以“蓝鲸跃海”为设计理念的冰雪王国，正在重塑人们对室内滑雪场的想象。超雪中心整体建筑面积约10万平方米，相当于11个足球场的冰雪世界，垂直落差83米的专业雪道如白色瀑布倾泻而下，450米单道长度创下世界纪录，成就“五项世界之最”的冰雪奇观。

“我们打造的不仅是滑雪场，更是建筑艺术的巅峰之作。”项目经理廖坤站在钢结构穹顶下介绍。项目创新采用第四代室内滑雪场设计，8根巨型格构钢柱撑起跨度120米、重达3.5万吨的桁架体系，其结构复杂度堪比国家体育场“鸟巢”。当阳光穿透3.6万块定制金属幕墙板，整座建筑宛如深海巨鲸破浪腾空，在“奇迹之城”深圳勾勒出令人屏息的建筑美学。

更令人惊叹的是空间魔术般的融合创新。传统滑雪场往往因高差设计导致空间浪费，项目团队通过BIM技术将五大商业单体与雪道完美嵌合，形成垂直交错的立体商业空间。“我们让每寸空间都产生商业价值。”项目总工刘永波展示着三维模型，雪

道底部设置的FUNMIX商业区与酒店、变电站有机融合，开创了冰雪综合体开发的新范式。

“冰火淬炼”攻克建造难关

在亚热带建造恒温-5℃的冰雪世界，如同在火山口雕琢冰雕。项目团队从动工首日就面临三大“不可能任务”，建设者们用智慧与汗水书写着现代版“愚公移山”的传奇。

首当其冲的是“入地难”。项目南地块20米深的淤泥层让44根巨柱桩基施工举步维艰。“普通护筒在这里就像筷子插豆腐。”技术负责人尹占宾回忆道。团队创新采用21米超长护筒技术，配合800吨履带吊进行“外科手术式”精准施工，最终在流塑状地质中筑起钢铁根基，单桩承载力突破8000吨，相当于同时托起10架空客A380。

更大的挑战来自“时空折叠”。既要确保上部3.5万吨钢桁架整体提升，又要同步推进下部商业体施工，工序穿插之复杂堪称建筑界的“多维拼图”。项目团队创造性地采用半逆作法施工，通过BIM技术预演3000多个施工节点，让钢结构安装与混凝土浇筑如齿轮咬合般精准。当首榀3600吨桁架完成毫米级就位时，现场爆发的欢呼声惊飞了栖息在工地旁的白鹭。

最惊心动魄的考验当属“地铁穿心”。已运营的地铁20号线隧道距基坑最近处仅5.8米，稍有不慎就会引发重大险情。“就像在跳动的心脏旁做手术。”安全总监王浩每天带着测量团队进行300次数据监测。通过虚拟预拼装技术和空中转体工艺，2.1万吨

钢结构在“不扰地铁”的前提下完成华丽转身，创造了国内复杂环境下大型钢结构施工的新纪录。

“数智赋能”锻造科技丰碑

面对793天的极限工期，项目团队祭出智能建造“组合拳”，在数字化浪潮中勇立潮头。当传统施工遇上第四次工业革命，这里正在上演中国建造的进化论。

“我们给每块钢板都办了‘身份证’。”BIM工程师张晓芸轻点平板，屏幕上立即呈现数万构件的“前世今生”。通过“一模到底”的数字化交付系统，4.2万吨异型钢结构实现从设计到安装的全生命周期管理。在提升3600吨主桁架时，256个力学传感器实时反馈数据，智能控制系统自动调节液压千斤顶，让“钢铁巨鲸”的每一次呼吸都尽在掌握。

在83米高的劲性排架柱施工中，AR技术大显神威。“过去工人要带三套图纸上高空，现在通过智能眼镜就能透视钢筋排布。”工长张时涛介绍道。项目团队开发的智能放样机器人，将测量效率提升400%，3万平米幕墙安装误差控制在2毫米内，精度堪比航天器件。

绿色创新更彰显央企担当。能碳双控管理平台如同“生态大脑”，实时监测200台机械的碳排放轨迹。“我们正在创造建筑界的‘特斯拉时刻’。”信息化主管邱森宇指着大屏上的碳流图说。通过光伏一体化屋面板、冰蓄冷等18项节能技术，项目年

减碳量相当于种植30万棵树，为净零碳园区建设树立行业标杆。

“热雪沸腾”启幕湾区未来

当最后一方混凝土浇筑完成，建设者们站在83米高的雪道顶端俯瞰深圳湾，眼前浮现的不仅是冰雪世界的璀璨蓝图，更是中国建造走向世界的铿锵步伐。这里将诞生全球首个实现“四季滑雪”的亚热带雪场，5条专业雪道每年可接待300万冰雪爱好者，改写粤港澳大湾区文旅产业格局。

“期待在深圳滑雪”的市民夙愿即将成真。项目采用的主动式节能设计，让-5℃的冰雪世界与35℃的炎炎夏日和谐共存；双层通风表皮技术如同建筑“呼吸系统”，将能耗降低40%；9000平方米屋顶花园将成为都市绿洲，实现生态与商业的完美平衡。

从珠海清水混凝土奇迹到深圳冰雪世界标杆，中建三局建设者始终以“敢为天下先”的魄力突破技术禁区。当“蓝鲸”真正跃出海面之时，这座凝结着智能建造与绿色创新精髓的超级工程，不仅将重新定义现代文旅综合体，更将为中国建筑行业转型升级写下浓墨重彩的篇章。

此刻，建设者们正进行最后冲刺。2025年国庆，当第一片雪花在深圳上空飘落，这场持续800余天的冰与火之歌，必将奏响中国建造的最强音！



关于塔吊标准节集成施工升降梯导轨的创新型探索

■ 湖北省建设工程质量安全监督总站 曹天书
■ 武汉市建筑工程质量安全中心 李 玮

1.引言

在建筑施工领域，塔吊与施工升降梯（施工电梯）是两类核心垂直运输设备。塔吊主要用于大型物料吊装，而施工升降梯承担人员及小型物料垂直运输。然而，二者独立运行导致以下问题：一是效率瓶颈，人员运输与物料吊装需分别依赖不同设备，影响整体施工进度。二是空间占用，两台设备需独立安装，增加施工场地占用，尤其在城市狭窄工地中问题更为突出。三是管理成本，需分别维护、调度两类设备，增加人力管理成本。

针对上述问题，本文探索提出一种将施工升降梯导轨直接集成于塔吊标准节的创新型起重设备，通过结构耦合设计与智能控制，实现双功能集成化运行，为建筑施工提供高效、紧凑的技术装备解决方案。

2.技术原理与系统设计

2.1导轨集成方案

将施工升降梯导轨固定于塔吊标准节外侧，导轨与标准节采用高强度螺栓连接，确保结构稳定性。导轨设计需考虑，一是强度匹配，导轨材料强度需与塔吊标准节一致，避免局部应力集中。二是模块化设计，导轨分段设计，便于随塔吊标准节同步加节。三是双功能设计，既可沿导轨垂直运行（施工升降梯模式），又可同步使用塔吊大臂进行吊装作业（塔吊模式），实现垂直运输和水平吊装同步作业、双向奔赴。

2.2智能控制系统设计

集成传感器网络，实时监测设备运行状态，包

括载荷、倾角、位置等参数，通过数字化技术赋能预警干预。可安装摄像头、激光雷达等硬件，结合AI算法支持，实现升降梯模式下自动停靠楼层，塔吊模式自动起落钩路径规划，真正实现无人驾驶，达到减人降本增效的目标。

2.3安全验证

对集成设备进行有限元分析，验证其在不同工况下的结构强度与稳定性。通过疲劳测试，评估设备在长期运行中的耐久性。验证双模式协同作业的流畅性与安全性。

3.应用场景与优势分析

3.1应用场景

在超高层建筑施工中，可方便人员或小型物料快速抵达各施工层，同时完成大型构件吊装，减少独立施工升降梯的安装，节约场地空间。在大型基础设施项目中，如桥墩、梁体的吊装与人员运输同步进行等。

3.2优势分析

一是提升效率，人员运输与物料吊装无缝衔接，减少工序等待时间，实现上下垂直和空间水平运输同步协同作业，提升整体施工效率。二是节约空间，通过技术创新集成，单台设备替代传统两台设备，减少场地占用。三是降低成本，虽初期投资较大，但长期运营成本优势显著，同时统一维护团队，降低管理复杂度。四是增强安全，关键部件采用冗余配置，增强设备可靠性，同步实时监测与预警系统，提升施工安全。

聚焦湖北建设工会会议 共绘 2025 发展新蓝图

■ 邢 辉

2月20日上午9:00,湖北省建设工会工作会议在武汉召开,会议全面总结了过去一年工作,科学谋划新一年重点任务。省住建厅党组成员、副厅长谈华初出席会议并讲话。各直属工会负责同志、建设工会相关工作人员参加会议,会议由省建设工会工作委员会主任赖涛主持,省质安协会工会主席参加了此次会议。

会上,传达学习了全省加快建成中部地区崛起重要战略支点推进大会精神和全省住建工作会议精神。会议对2024年建设工会工作进行了全面总结,过去一年,在省总工会和省住建厅的坚强领导下,建设工会在维护职工权益、推动产业工人队伍建设改革、开展职工技能培训与竞赛等方面取得了显著成效。会议还明确了2025年省建设工会的工作方向,一是要深入学习贯彻习近平总书记关于工会工作的重要论述和考察湖北省重要讲话精神,将其作为工作的根本遵循;二是全面贯彻落实省委部署和全省住建工作会议精神,在融入支点建设的大局中

找准定位,在服务中心工作中展现作为,进一步加强职工思想政治引领,持续深化产业工人队伍建设改革,加大职工权益保障力度,积极组织开展各类文体活动,丰富职工的精神文化生活。

谈华初指出,当前工会工作的主要任务是深入学习贯彻相关重要论述和讲话精神,全面落实省委和全省住建工作会议要求。要以高度的责任感和使命感,总结好2024年工会工作的经验与不足,科学合理部署2025年工作任务,动员本系统广大干部职工和各级工会组织,积极投身到湖北省建设事业中,为实现中部地区崛起重要战略支点的目标而努力奋斗。

此次会议的召开,为湖北省建设工会2025年的工作绘制了清晰的蓝图。省质安协会将以此次会议为契机,认真落实会议精神,积极履行职责,团结带领广大会员单位,为推动我省建设事业的高质量发展贡献力量。

4.市场应用前景

4.1 市场需求分析

一是政策驱动方面,集成设备减少施工能耗与碳排放,符合绿色建筑政策导向。设备智能化功能契合建筑工业化与智能建造发展趋势。二是经济驱动方面,随着人工与土地成本上升,集成设备的综合成本优势凸显。施工周期压缩需求推动高效装备的应用。

4.2 市场推广策略

分阶段推广,先在超高层、大型基建项目中试点应用,待技术成熟,形成标准化产品,向普通住宅、商业建筑领域推广。可与大型施工企业合作,向设备制造商提供技术授权,提供设备租赁服务,

扩大市场覆盖。

5.结论与展望

5.1 研究结论

通过结构耦合设计、智能控制与安全验证,集成施工升降梯导轨与塔吊标准节的起重设备具备技术可行性。该设备在提升施工效率、节约空间、降低成本、增强安全等方面具有显著优势,具备市场推广价值。

5.2 未来展望

随着物联网、AI技术的迭代更新,不断对设备进行智能化升级,开发完善设备预测性维护+智能驾驶系统。探索太阳能、储能技术在设备供电系统中的应用。推动建立集成设备的技术标准与检测规范。

长安建设集团第八届第三次职工代表大会 圆满召开

■ 纪学军



2月3日上午，长安建设集团第八届第三次职工代表大会在英山长安世纪酒店召开。长安建设集团党委书记段卫昌、董事长叶发保、监事会主席段伟出席会议并讲话，来自集团下属14家子公司的40余名职工代表参加会议，集团总经理徐正新以及副总以上高管人员列席会议。工会主席石柱主持。

长安建设集团党委对开好这次职工代表大会高度重视。会前，党委联合工会采取深入子公司以及项目一线走访调研、与职工面对面谈心谈话等方式，广泛征求意见和建议，集中研究制定会议方案，为开好职代会作了充分准备，夯实坚实基础。

会上，讨论通过了《人力资源管理制度》《经济损失责任追

究制度》《项目部组织管理实施办法》《劳动合同、试用协议、返聘协议书范本》。职工代表畅所欲言，就员工成长、机构治理、市场开拓、降本增效、现场提升、风险管理等建言献策，共收到建议100余条。

长安建设集团党委书记段卫昌表示，职工通过职代会在参与企业重大决策、加强对企业管理层的监督、表达诉求和维护自身合法权益、提升管理水平和提升工作效率等方面发挥了积极性、建设性作用，尤其是在科技创新、制度完善、文化建设、协调劳动关系等方面更为关键。他要求，工会要在近期将所有建议总结归类并研究分析，尽快推进合理化、可行化建议的落实落地和见行见效。



既是建设能手又绽放芳华，中建一局湖北分公司向“她”致敬

■ 张 乐

3月8日，是第115个“三八”国际劳动妇女节。连日来，中建一局湖北分公司开展“巾帼展风采 奋进新征程”系列活动，凝聚巾帼力量，激发奋进动能。

“志愿三八”，聚焦“她”力量。中建一局湖北分公司联合属地社区，开展一场河岸清理“学雷锋”志愿服务活动。

女性职工纷纷戴上手套、拿上垃圾夹垃圾袋，沿着8公里府河沿岸，认真清理行人不慎遗落的矿泉水瓶、塑料袋等垃圾，守护“碧水清流”，美化河岸环境。“妇女能顶半边天。”湖北分公司女性职工王琳琳参加了此次志愿服务活动，她的鞋上还沾满了泥土，“得知有志愿服务活动，我们女职工个个踊跃报名，活动如此，工作亦是如此。”

“书香三八”，展现“她”思想。从《第二性》到《中国通史》，这群与钢筋水泥打交道的女性，喜欢的书籍各有不同。

在读书会上，大家纷纷拿出自己的“珍藏”侃侃而谈。她们相互交流着书本里的故事，分享自己的所感所悟。“在阅读中，我看见了自己，也审视着自己。”女职工黄念在书籍分享过程中说。

“清廉三八”，重视“她”贡献。要“发挥妇女在社会生活和家庭生活中的独特作用”，湖北分公司“展巾帼风采 筑清廉家庭”主题活动，女性职工宣读了《家庭助廉倡议书》，签订了《家庭助廉承诺书》，要求大家自觉带头树立良好家风。

“我们这里的女性职工，工作家庭两手抓两手硬，她们既是岗位上的能手，又是家里的‘主心骨’。”湖北分公司党总支副书记黎坤坤表示，“她们‘正’了，一个个家也就‘正’了。”

“趣味三八”，激发“她”活力。湖北分公司女性职工人数占总人数的四分之一，她们分布在总部、项目各个重要岗位，与大众认为的施工单位全是“糙汉子”印象不太相符。她们在其位、谋其职，不惧艰辛、不畏挑战，打破行业“性别偏见”。为了让她们度过一个轻松愉悦的妇女节，分公司组织全体女性职工外出踏青，大家放下手上繁忙的工作，放慢节奏、享受春日。

“短暂的休息是为了更好地前行。”梁湖良品农产品提质增效项目员工陈悦说，专注工程建设始终让人精神紧绷，能有这次机会放松，大家的身心都得到了很好的调整，接下来将更加有动力投身建设工作中。





破难题，谋发展，武汉市人大常委会主任胡立山莅临汉阳市政走访调研

■ 邹静萱

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记考察湖北重要讲话精神，了解企业发展诉求，助推企业高质量发展，11月27日上午，武汉市人大常委会主任胡立山带领市直相关部门负责人莅临公司走访调研并召开服务企业座谈会。区委书记徐丽、区人大常委会主任万磊等陪同调研，汉阳市政党委书记、董事长严悌文等党委班子成员参加座谈。

胡立山一行参观了汉阳市政企业展厅，深入了解企业70余年的发展历程。

座谈会上，徐丽对胡立山一行到访表示热烈欢迎，并衷心感谢市领导们长期以来对汉阳区以及汉阳市政的关心与支持，希望汉阳市政牢牢把握此次调研机会，面对面恳谈、心贴心纾困。

严悌文详细介绍了公司在生产经营、市场布局、业态发展、科技创新、社会责任等方面的工作成效和发展愿景，并现场汇报了需要协调支持的相关事项。他表示，未来汉阳市政将继续结合产业、人才、资源等综合优势，增强核心功能、激发创新潜能，进一步拓宽合作领域，为武汉经济发展注入强劲动力。

市直相关部门现场进行互动交流，针对公司所急所需所盼做出积极回应与指导，帮助公司谋求“破题”思路，明确后续落实措施。

胡立山对汉阳市政所取得的显著成效给予了高度评价，并充分肯定汉阳市政为武汉经济社会发展作出的长期贡献。针对公司提出的困难，他表示，市、区相关部门会认真梳理问题清单，全力配合保障协调，解决企业后顾之忧。同时，他指出，武汉是国之重镇，要把学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神作为重要政治任务，与党的二十届三中全会精神结合起来，以钉钉子精神推动各项任务落地见效，将总书记重要讲话精神转化为干事创业的强大动力。

本次调研，破的是发展难题，谋的是发展蓝图，汉阳市政作为区属国有企业主力军，胡立山向公司提出四点建议：一要提振发展信心，保持战略定力，正视建筑业发展中遇到的新问题、新变革，积极担当作为；二要不断拓展外部市场，把握合作新机遇，以质量为先、以服务为诚、以信誉为重，加快“走出去”步伐，走出湖北、走向世界；三要凝聚高质量转型发展，增强投资功能，积累经营性资产，构建多元投资体系，通过市场化资本运营实现保值增值，形成“规划、建设、运营、管理”一体全产业链格局；四要提高内部管理质量，锚定“全国一流综合性建筑业百年强企”奋进目标，重塑企业内部管理机制，搭建先进管理组织架构，以充分适应市场环境变化，全面赋能企业高效、长久发展。