

## 不忘初心高品质服务 牢记使命促高质量发展

——武汉建筑业协会七届二次理事(扩大)会顺利召开



(通讯员 李霞欣)2018年8月28日上午,武汉建筑业协会七届二次理事(扩大)会在武汉欧亚会展国际酒店顺利召开。大会的主要任务是总结换届一年来理事会工作,研究、确定协会下一步发展方向和工作重点。武汉市建管办主任周才志、武汉市民政局社团管理处副处长夏涛、武汉市建筑行业工会联合会副主席许静红等领导莅会指导。协会理事、部分会员企业代表、兄弟协会以及《中华建设》等媒体记者共378人参加会议。会议由协会副会长兼秘书长李森磊主持。会议还邀请了中科网络科技有限公司特聘教授陈飞博士作《大数据及人工智能的发展与建筑业》专题报告。

会议审议通过了工作报告、财务报告、《关于变更协会副会长的议案》。工作报告以视频的形式呈现了协会一年来的工作成果。一年来,协会承载新使命、开启新征程,以深化改革统领全局,以高质量发展为行动指针,大胆探索、务实工作,致

力提高武汉建筑业整体水平和会员企业核心竞争力,为武汉建筑业发展贡献力量。

会上听取了协会参与建设“易建采”——建筑施工供应链全球移动采购平台情况汇报。颁发了武汉市2017年度装配式建筑推进成果奖金奖、第十九届建设工程黄鹤奖金奖和银奖(代表)。

武汉市民政局社团管理处副处长夏涛讲话中表示,近年来协会创造性开展工作,搭建起了政府和会员企业的桥梁,为行业发展出谋划策。各分支机构创新工作形式,为会员提供优质服务,值得其他行业协会学习和借鉴。他指出,中央出台的《关于加快推进社会组织改革发展的意见》,为社会组织创新发展指明了方向,希望协会贯彻落实。同时,他对协会提出了四点要求,一是要围绕党和政府的中心工作来谋划自己的工作;二是不断提高自身能力建设;三是紧跟行业形势,与行业共谋发展;四是加强行业高端人才培养。



近日,协会副秘书长李红青获评“武汉市2017年度劳动竞赛先进个人”和“武汉五一劳动奖章”。

武汉市建管办主任周才志讲话时指出,协会在新一届领导班子带领下,认真履行“提供服务、反映诉求、规范行为”的协会职能,很好发挥了政府和会员企业间的桥梁纽带作用。武汉市是建筑业大市,整体实力不断增强,拥有实力雄厚的央企、国企和民营企业,建筑业正处于蒸蒸日上、蓬勃发展阶段。他从五个方面对协会提出要求:一是要促进建筑工程质量全面提升,杜绝质量通病;二是大力推广新技术、新材料、新工艺,促进施工技术全面提升;三是推广先进企业管理经验,促进安全文明施工水平提升;四是广泛参与调研,促进行业自律;五是做好会员“娘家人”,更好发挥桥梁纽带作用。

陈飞教授作《大数据及人工智能的发展与建筑业》专题报告。报告从大数据和人工智能概念入手,介绍了发展现状与前景,内容丰富,具有极强的现实意义。

为了总结经验,改进工作,会后协会征集所有与会人员意见。有企业代表表示,“会议内容丰富,视频报告观赏性强,时间和节奏控制很好,专题讲座确属一流,服务也很好,体现了协会秘书处的工作能力、业绩和担当,全体会员都应该感谢你们。不足是中途不休息就好了,一些参会者望文生义,以为人工智能和自己关系不大,借机提前走了,很可惜。”

有会员企业连点三个赞表示:“本人参与了上午在欧亚国际会议中心举行的武汉建筑业协会七届二次理事(扩大)会暨陈飞博士《大数据及人工智能与建筑业》专题讲座,会议内容丰富,从步入会场的扫码签到,到陈博士的讲课,细节无不体现协会紧跟信息科技时代步伐,打造信息一体化平台的初心。从BIM到“易建采”,协会带领大家从手工制作转型为机械化智能化,科技引领潮流。”

也有会员代表建议“希望会议签到方式可以利用信息技术,采用电子微信签到,数据清晰,方式便捷。”

通过互动,协会将不断改进会务管理,提升会议质量,提高会议效率,为会员企业办实事、服好务。

# 创业创新创优 聚力拼搏赶超 会员企业载誉武汉市百万职工劳动竞赛

（通讯员 张汉珍）昨日，武汉市总工会发布《关于2017年度武汉市百万职工“创业创新创优，聚力拼搏赶超”劳动竞赛工作考核情况的通报》，对在2017年度劳动竞赛活动中涌现出来的武汉建工集团股份有限公司等23个优秀集体和武汉岱家山科技企业孵化器有限公司工会干部周顺喜等66个先进个人予以通报，并授予武汉鸣辰建设集团有限公司等6个单位武汉五一劳动奖状、武汉重型机床集团有限公司金属结构公司铆焊工周志辉等36名个人武汉五一劳动奖章、武汉市第一初级中学2017届初三年级组等77个集体武汉市工人先锋号荣誉。

武汉建筑业协会副秘书长获评“武汉市2017年度劳竞赛先进个人”和“武汉五一劳动奖章”。协会12家会员企业上榜。

## 武汉市2017年度劳动竞赛优秀集体：

武汉鸣辰建设集团有限公司  
武汉武建机械施工有限公司  
中交二航局第一工程有限公司

武汉建工集团股份有限公司  
武汉天创市政建设工程有限公司  
**武汉市2017年度劳动竞赛先进个人：**

杨攀 一冶集团湖北分公司中法生态城综合管廊项目经理部常务副经理

杨胜文 中国一冶集团有限公司湖北分公司青山区海绵改造工程项目经理部项目经理

杨德元 武汉华源电力有限公司输变电工程分公司项目部负责人

杜俊 中交二航局五分公司沌口长江大桥项目部项目经理

田为 武汉建工集团股份有限公司天河机场交通中心项目部生产经理

戴建明 中建三局集团有限公司工程总承包公司同济医院内科综合楼项目经理

李红青 武汉建筑业协会副秘书长

## 武汉五一劳动奖状：

武汉鸣辰建设集团有限公司

## 武汉五一劳动奖章：

杨胜文 中国一冶集团有限公司湖北分公司青山区海绵改造工程项目经理部项目经理

杜俊 中交二航局五分公司沌口长江大桥项目部项目经理

李红青 武汉建筑业协会副秘书长

## 武汉市工人先锋号：

中国一冶武汉市环东湖绿道二期工程项目经理部

中交二航局现状通行机楼等海绵改造项目经理部

武汉建工集团股份有限公司天汇龙城三期项目部

武汉市桥梁工程有限公司汉口至阳逻江北快速路新河段施工项目经理部

中冶集团武汉勘察研究院有限公司上海实验室

武汉建工科技中心项目部

武汉天创市政建设工程有限公司

BIM小组

武汉市盘龙明达建筑有限公司尚璟瑞府一期项目部

# 智能分会第三季度新技术论坛暨咨询学堂成功举办

（通讯员 黄晋东）8月22日，“新型智慧城市建设及区块链技术应用”智能分会新技术论坛暨咨询学堂第八讲活动在湖北邮电规划设计有限公司7楼会议室举办。活动以“新型智慧城市建设及区块链技术应用”为主题，分享了“新型智慧城市建设思考”、“智慧城市关键基础设施发展及安全探讨”、“新型智慧城市建设显示技术应用趋势与发展”、“区块链技术交流”四个专题。协会副会长兼秘书长李森磊、咨询分会副会长刘会玲、邓小琴、智能分会副秘书长黄晋东等代表出席，论坛由湖北邮电规划设计有限公司副总经理周洁主持，共有30余家单位70余人参加。

周洁对与会业内人士的到来表示热烈的欢迎，协会副会长兼秘书长李森磊对承办此次活动的湖北邮电规划设计有限公司表示衷心的感谢，同时希望能为与会人员提供交流互动平台，也为了避免资源浪费，让学员安心学习，活动收取了100/位的报名费用于开销支出和晚餐交流，这是协会培训的新尝试，也欢迎学员多提意



见，深化服务。

第一位讲师邓晓宇从新型城市的现状与趋势、中通服智慧城市解决方案、实施的智慧城市案例等三个方面做关于新型智慧城市建设思考，让与会人员对智慧城市的理念有了更深入的了解。

第二位讲师王庆从区块链技术发展历程、区块链关键技术、区块链的典型应用等方面给与会人员带来新的头脑风暴。区块链技术是当下最受关注的一种新型互联网技术，它是一种公开的、分布式的账簿，可以有效核查和永久记录各方之间的交易，同时也提醒与会人员token使用要慎重。王庆老师现场教学，以操作区块



链转账的方式让学员有更直观的认识，同时以实际案例加深学员的认知度。

第三位讲师付锰从智慧城市的架构及分层、关键基础设施的发展趋势、基础设施的安全及对策三方面来重点探讨智慧城市中关于基础设施及安全板块的内容。

第四位讲师尹晴云从智慧建筑显示技术现状及设计选型、显示技术主流设备工艺及未来发展趋势、高端控制室行业解决方案案例分享三方面为与会学员带来另一个版块的认识和思考。

论坛结束时学员纷纷抓紧时间提出自己的疑问，授课老师一一耐心进行了解答。

# 协会和市建筑行业工会联合召开两期民营企业转型升级讨论会 “十策”被誉为武汉建筑业版“隆中对”



(通讯员 李霞欣)9月1日和9月8日,协会和武汉市建筑行业工会联合会联合组织华科民营转型升级总裁班学员49人分两次召开民营建筑企业转型升级“十策”研讨会,对建筑民企的转型升级之路作深入探讨。上海鲁班软件股份有限公司创始人、董事长、同济大学建筑产业创新发展研究院副理事长杨宝明,上海攀成德企业管理顾问有限公司董事长、工程企业资深管理咨询专家李福和作为此次研讨会的重量级知名专家说术论道,协会三位副会长湖北广盛集团董事长匡玲、湖北省工建集团董事长刘光辉、山河集团董事长程理财和中建三局总经理助理、安全总监陈绍业等优秀企业家亲临指导、现身说法。市总工会党组书记、常务副主席李丹芳、副主席胡朝晖、武汉市建筑行业工会联合会副主席许静红等出席会议并讲话。会议以“答记者问”、面对面互动对话的形式紧紧围绕建筑民营企业转型升级“十策”展开激烈讨论。

武汉市总工会党组书记、常务副主席李丹芳讲话时指出,企业发展离不开人、组织、机制三个重要元素。人力资源是企业发展的第一生产力,也是核心生产力,企业发展要以人为本,要能满足员工的多元化需求;组织是企业发展的保证,也是企业联系职工的桥梁,企业要充分发挥组织作用,如建立工会凝聚人心,为员工谋取福利;在发展企业的同时,更应健全和完善企业组织工作的体制机制,无论是央企、国企,还是民企都应有自己的工会组

织,以便更好地服务企业、服务员工,助力企业发展。

市总工会副主席胡朝晖表示,武汉建筑业协会对会员单位服务意识强、对应需求准、与会的专家学者水平高。“十策”一文,是武汉建筑业版的“隆中对”。民企转型升级可以学习诸葛亮的“三借”。即草船借箭、借荆州、借武器。草船借箭就是要求民营企业转型升级要借鉴国企成熟而有效的企业民主管理制度,来提高民企成熟度。借东风,就是借形势,借机制。民企可以借各级工会组织建会建家建平台的东风,为企业发展找到新的契机,提升职工忠诚度。工会就是“维生素”“维”,就是要维护党对企业的领导和行政的管理权,维

护职工的合法权益。“生”,就是促进生产、关心生活。“素”,就是通过开展劳动竞赛、技能比武、劳模选送和创新创业大赛、大城工匠选树等活动,提高员工素质。借荆州,就是借来了底盘、形象,就是借来了品牌。民企要借政府创建和谐企业机制,提升企业的美誉度。

参会的40余家民企负责人纷纷表示,研讨会的召开进一步理清了转型升级的思路,充分体现了政府、协会对民企发展的关怀和支持。定将以此次研讨会为契机,迎难而上,做精做深自身专业领域,树立经典意识、铸造精品工程,紧跟时代步伐,为推动武汉建筑业高质量发展作出贡献。



## 会员简讯

★肯尼亞当地时间8月1日上午11时，随着铺轨机推动第一组轨排稳稳落在DK100责任段路基上，肯尼亞内马铁路一期工程标尾正式拉开线上施工序幕。这也标志着中交二航局承建的该标段圆满完成线下主体工程施工，为按期铺轨架梁提供了有力保障。 (李然犀、张延涵)

★8月5日，中国一冶集团承建的白银地下综合管廊项目全线进入试运营阶段，白银城区地下综合管廊项目位于甘肃省白银市，是国家首批地下综合管廊试点项目。 (韩凤友)

★近日，中建三局绿投公司中标湖北省最大装配式还建房示范项目—武汉沌口片区六村综合改造项目还建工程1号、2号地块(EOC)总承包项目，中标额32.36亿元，装配率55.07%。(程略、李颖)

★8月10日，中建三局一公司马来西亚分公司富力公主湾项目A6栋结构封顶，标志着该项目工程全面封顶。马来西亚富力地产公司副总经理高闻天，马来西亚分公司总经理周勇及项目部全体员工参加了封顶仪式。(黄光强)

★8月13日，随着第一片预制T梁稳稳地落在了26#和27#桥墩之间，武汉盘龙明达建筑有限公司新河特大桥项目的预制T梁架设正式拉开帷幕。从梁场的建设，到T梁的预制，从提梁方案的制定，到今天第一片梁的架设，他们不仅科学管理，稳扎稳打，还锐意进取，积极创新，这就是盘龙明达人的“新河架梁精神”。 (邓亚龙)

★8月14日下午17时50分，经过精准对位，世界最重散索鞍—重达261.5吨，相当于186台小轿车的五峰山长江大桥南锚碇散索鞍安装完成，标志着中铁大桥院设计、中铁大桥局承建的我国首座公铁两用悬索桥建设取得突破性进展。 (崔永兴、常美兰)

★近日，中建三局西北公司西安幸福林带项目一工区历时11个月的大规模工地考古进入尾声。项目协助考古专家共发掘古代墓葬1000余座，出土铜器、漆器等精美器物，具有极高的历史、考古和艺术价值。 (高国栋、刘思含)

★近日，武汉建工集团股份有限公司承建的黄浦路泵站及进出管涵工程、棋盘岭六路(黄陵四路-官莲湖路)道路排水工程两项工程荣获2017年度武汉市“市政工程金奖”，并被推荐参评湖北省市政示范金奖工程；武汉天河机场三期扩建工程航站区市政配套工程荣获2017年度武汉市“市政工程银奖”。

★8月15日，中国中铁副总裁刘辉、中铁大桥局总经理文武松、总经理助理、帕德玛大桥项目经理刘建华等一行实地察看帕德玛大桥铁路连接线项目施工准备情况，重点到帕德玛大桥施工现场、钢结构加工车间视察，专题听取

帕德玛大桥建设情况汇报，并就大桥建设提出要求。 (秦伟朋、林兴武)

★8月15日上午，武汉市市政路桥公司团委组织团员青年来到黄陂区盘龙城武警湖北省总队驻营，参加了武汉驻军部队大型军营开放日活动，一起感受军营，助力军运。

★8月18日上午，由中建三局绿投公司投资、基础设施建设投资公司承建的武汉大东湖核心区污水传输系统工程首台盾构机顺利始发，标志着全国首条深层污水传输隧道正式进入掘进阶段。 (方阳、阮哲宇)

★8月19日凌晨4时16分，广东珠海金海大桥首根钻孔桩成功灌注，标志着由中铁大桥局承建的世界上最大跨度公铁同层斜拉桥建设取得突破性进展。 (孟庆虎、江海明)

★8月21日，由武汉临空港经济技术开发区和中建三局联合打造的湖北省首个建设者之家—武汉“临空港建设者之家”正式揭牌，将为辖区内农民工提供党建、生活、法律、卫生健康等10项服务，高峰期可覆盖3万余人。 (李煜、陈依玲)

★8月22日11时，经过中铁大桥局百余名建设者31个小时不懈努力，为沪通长江大桥“量身定做”的第二台1800吨架梁吊机，稳稳地落在28号主墩墩上预定位置。至此，两台全球首制的1800吨架梁吊机全部吊装到位，将合力帮助大桥施工转入双悬臂钢梁架设的新阶段。 (熊旭辉)

★8月23日，中建三局与上海地产(集团)有限公司在沪签订战略合作框架协议。根据协议，双方本着“平等互利、合作共赢”的原则，通过强强联合、优势互补，进一步建立集团总部层面的全面战略合作关系，就区域开发、基础设施、旧城改造、商务办公楼、酒店、商业设施、高中端住宅等新建、扩建和改建开展合作。 (童画、楼哲)

★8月22日，湖北省政府国资委在洪山宾馆召开湖北工建董事会2017年度工作报告专题会。省政府国资委党委副书记、副主任傅立民，副主任何庆丰，第五监事会主席刘华志及相关处室负责人，湖北工建董事会成员、董事会秘书等出席会议，湖北工建党委书记、纪委书记鲁丰星、财务总监文刚及相关部门负责人列席会议。

★8月22日，由汉阳市政旗下天创房地产代建的新建武汉市第五医院西院综合大楼(全科医生临床培养基地)项目组织屋顶标高113.5米处花架高支模专家回访验收，即将进行最后一次屋项结构混凝土浇筑。 (张宇杰)

★8月28日，中建三局总承包公司承建的武汉大学大学生体育活动中心(卓尔体育馆)举行启用仪式，它是国内

高校规模最大的综合体育馆，也是2019年第七届世界军人运动会羽毛球比赛场地。 (夏芳菲、潘海亮、常琦)

★近日，中国一冶集团和武汉科技大学联合共同完成的科技创新项目“大容积长寿命焦炉精准高效全流程清洁建造关键技术及应用”荣获2018年度中国钢铁工业协会及中国金属学会冶金科学技术奖一等奖，实现了冶金建设“国家队”技术新突破。 (夏春、张颖)

★8月26日，中铁大桥局承建的云南香丽高速金沙江特大桥，首个索鞍吊装顺利完成，这标志着世界最大跨径的独塔单跨地锚式悬索桥开始上部结构的施工。 (冉国松、余丹)

★8月30日，中建三局总承包公司承建的安徽滁州惠科光电第8.6代薄膜晶体管液晶显示器项目主厂房主体结构提前16天封顶。 (陈小敏、周雅文、彭焕)

★8月30日，中国交建副总裁王海怀在马尔代夫首都马累会见马尔代夫住房与基础设施部部长默罕默德·穆伊兹、中交二航局党委书记、董事长、总经理由瑞凯，中交公规院董事长裴岷山等参加会见。 (蔡国)

★当地时间8月30日20:30，由中交二航局总承包的援马尔代夫中马友谊大桥开通仪式隆重举行。马尔代夫总统亚明和中国政府代表、国家国际发展合作署署长王晓涛，共同为大桥开通揭牌。中马双方政府代表、大桥参建各方、马尔代夫普通民众代表等近两千人出席了大桥开通仪式。 (柯祥虎)

★8月31日上午11点，随着武汉中建·光谷之星(中建三局投资公司投资，中建三局三公司、安装工程有限公司承建)项目最后一榀钢连廊提升至73.6米高空，标志着国内最高最长空中“回”行全钢廊桥全面连通成型。该“回”字形连廊总长约1.3公里，将光谷之星办公楼、五星级酒店、商业综合体7栋塔楼连为一体。 (李颖、邹莹、郑慧敏)

★8月31日凌晨，经过中铁十一局职工艰苦奋战，昌赣高速(南昌至赣州)3标段37.7公里无砟轨道在全线率先铺通，为后续铺轨打下了基础。 (姜亦珂)

★8月30日上午，2018武汉企业百强发布暨“双优”表彰大会在武汉国际会展中心举行。汉阳市政建设集团公司再次荣登武汉企业100强，位列65位，并斩获第十七届优秀企业；董事长严悌文获评“第十七届武汉市杰出企业家”。 (尹宇航)

★9月3日—4日，中建三局三公司应邀参加在北京举行的2018年中非合作论坛北京峰会。该公司积极践行“一带一路”倡议和海外优先战略，深耕北非市场6年，与中建阿尔及利亚公司共同实施多个公建项目，在阿尔及利亚市场承接任务已突破150亿元。 (曾成、陈建华)

# 质量委员会组织召开 铝膜技术应用现场观摩暨经验交流会

(通讯员 程诚)9月5日上午,协会组织在中建三局一公司杨泗港龙湖项目召开铝模技术应用现场观摩暨经验交流会。武汉建筑业协会副会长兼秘书长李森磊、质量管理工作委员会副主任兼秘书长陈钢、装配式建筑分会秘书长蒋洪平,以及来自中建三局、中天六建、武汉建工、铝模生产厂家等会员企业的技术、质量负责人和项目经理等共计100余人参与现场观摩、经验交流会,会议由质委会陈钢主持。

协会副会长兼秘书长李森磊致辞,9月是全国质量活动月,主题是“加强市场监管、建设质量强国”。协会积极响应号召,召开此次铝模技术应用现场观摩暨经验交流会,意在进一步提升质量、提高工作效率、减少人工使用、节能减排,为提升武汉市建筑工程质量作出我们的贡献。他强调,质量工作委员会下半年有4项任务,

一是开展武汉地区建筑工程施工质量规范操作成果评审发布工作,把质量规范操作成果的发布办成“永不落幕的盛会”;二是持续推动铝合金模版在武汉市的普及应用;三是加强防水新材料、新工艺的应用,提升防水工程质量;四是提升系统集成门窗质量。协会要通过这四项工作,改善建筑上的质量通病,不断提升武汉市建筑工程质量水平。

随后,中建三局一公司、武汉建工集团、中天建设集团、武汉志华台禾铝模科技有限公司等4家企业结合自身项目采用铝模技术应用实施情况、项目建造推进情况等方面与参会人员进行了深入交流。与会各单位还就铝模在高层住宅结构施工中的运用实践、发展前景进行了探讨。

质委会副主任兼秘书长陈钢表示,关于铝模的技术应用他提出四个方面的要



求和建议:一是提高认识,站位要高,眼光要远;二是注重宣传,不仅要宣传铝模的技术,还要宣传它的社会效果;三是要积极行动,铝模技术取代传统模板体系已是大势所趋,我们要加大推广力度,争取铝模技术应用普及率达到80%、90%,直至100%;四是主动创新与研发优化,要围绕“增品种、提品质、创精品”去开展技术研发、攻关创新活动。

## 新会员风采

热烈欢迎湖北信衡建设工程检测有限公司、湖北锐鑫基础工程有限公司加入武汉建筑业协会!

### 湖北信衡建设工程检测有限公司



湖北信衡建设工程检测有限公司成立于2017年9月,于2018年4月通过湖北省质量技术监督局资质认定及省住建厅检测机构资质证书,是一家具有独立法人地位的第三方集现代化专业技术检测机构,现有专业技术人员近三十名。

公司秉承“科学、公正、准确、及时、严谨”的质量方针,发扬忠诚敬业、和谐发展的企业精神,本着“开拓创新、以人为本、诚信高效、全心全意为客户服务”的宗旨;狠抓管理创新、科技创新,努力提高经

济效益。对内实行精细化管理,加强检测质量安全控制,运用先进管理手段,加强人力资源开发与建设;对外以市场为导向,积极拓展市场,确保公司可持续发展。

公司经营范围:见证取样、室内环境、主体结构、设备安装、建筑节能、钢结构工程等六项检测项目。随着经济建设持续发展,公司与时俱进,强化自身建设,不断提高管理能力及专业技术水平,准备增加地基基础工程检测、幕墙工程检测等项目。

### 湖北锐鑫基础工程有限公司



湖北锐鑫基础工程有限公司创建于1993年,注册资本3000万元,拥有地基与基础工程专业承包一级资质,建筑装饰装修专业承包一级资质,是华中区域建筑业知名企业。公司现有固定资产8000余万元,员工300余人,其中一级注册建造师、二级注册建造师、注册岩土工程师20余人;工程专业技术及管理人员130余人,其中高级工程师20余人,工程师、助理工程师30余人;从事工程施工的初中、高级等产业技术工人150余人。

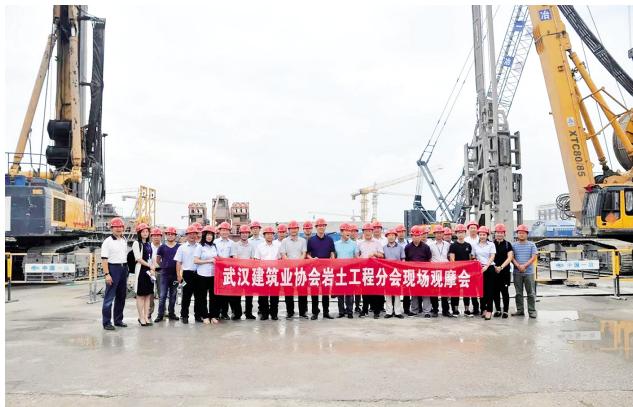
历经二十年的蓬勃发展,湖北锐鑫积累了丰富的施工和管理经验,长期和大型国有企业、事业单位、上市企业保

持紧密合作,参建了多项知名度高、标志性强、科技含量高的重大工程项目,业务领域涉及房屋建筑、地铁、隧道、铁路、公路、桥梁、水利水电等市政设施,以及地下空间的基坑支护、桩基、地基处理和边坡治理工程。

公司积极打造自有施工团队并实行精细管理,以保证工程质量与安全。坚持“鼓励创新、敢为人先”的创新文化,采用绿色、环保、节能、节地的产业升级新技术替代传统工艺,实现项目更高效益。

湖北锐鑫始终坚持“以质求存、诚信共赢、优质服务、精干高效”的经营理念,承建的工程无一起质量与安全事故,工程合格率100%,赢得了良好的社会声誉,2013年被中铁十一局评为“守合同,重信用”的施工企业,2014年被湖北省建筑业协会评为“文明施工”先进单位,多次获得省“重合同、守信用”荣誉称号。

# 岩土分会举办地下连续墙工程现场观摩会



(通讯员 汪惠文) 9月6日,由武汉建筑业协会组织的北湖污水处理厂深隧泵房地下连续墙工地观摩交流会顺利举行,活动分为现场观摩和座谈两个部分,吸引了来自会员企业52人参加,非会员企业43人参加。

参会人员在武昌华天大酒店集合后乘坐大巴前往中国一冶北湖污水处理厂深隧泵房地下连续墙项目部,主要针对现场深隧地下连续墙施工进行了观摩,该工程深

隧泵房为国内最大水处理单体工程之一,其地连墙分三个区域,分别为深隧泵房区、汇水井区、预留竖井区,总共67幅。观摩团在项目部技术负责人晏忠强的引导下,对地连墙施工方法、质量控制要点、机械设备、起重吊装和针对性技术措施有了一定认识,大家遇到不解和疑惑及时进行询问,学习热情高涨。观摩团在观摩实体工程的同时,并参观了现场的难点和亮点展示。

工地现场参观完以后,与会人员在工地会议室召开座谈。岩土工程分会副会长占仲国致了热情洋溢的欢迎词,对会员单位及非会员单位对本次活动的踊跃参与表示欢迎与感谢,感谢武汉建筑业协会对岩土工程分会大力支持。

现场技术总工晏忠强做北湖污水处理厂及其附属工程深隧泵房支护工程施工

技术交流,介绍了项目基本情况、施工进度和施工工艺等,随后大家围绕地连墙入硬岩的施工工艺、抓铣结合的槽壁质量保证措施;以及铣接法接头、CSM止水帷幕的施工工艺和止水效果进行了交流讨论。

由于前往工地途中堵车,致使观摩等活动延迟开始,到会议交流环节到了下午六点左右,即便如此,大家兴致依然很高,仿佛忘记了去用餐地点乘车还有一小时的事情,总共有近十人踊跃提出问题,相互交流。

岩土工程分会会长郭克诚对此次交流观摩活动进行了总结,表示岩土工程分会以后将会举行更多形式多样,精彩纷呈的活动来架起行业间交流的桥梁和纽带。

协会副会长兼秘书长李森磊最后总结说道,感谢中国一冶、湖北徐基工程机械有限公司对此活动的大力支持。希望岩土分会越办越好,落地会员服务。

交流结束后,部分非会员单位纷纷表示,终于找到组织,将尽快加入武汉建筑业协会大家庭,甚至有部分单位主动表示,准备承办下次工地观摩活动。

## 咨询学堂第九期暨 RICS 资深会员沙龙在恩施成功举办

(通讯员 陈诗梦) 金秋九月硕果累累,创新发展合作共赢。2018年9月7日下午,武汉建筑业协会咨询学堂第九期全过程工程咨询交流会暨RICS资深会员沙龙在湖北恩施成功举办。

此次交流会旨在为会员企业及业内积极寻求变革的行业同仁,从项目前期规划到设计、建设、施工、绿色运营及项目管理创造一个深度探讨平台。本次交流会在恩施州住建委的指导下,由武汉建筑业协会建设工程咨询分会主办,恩施自治州衡信建设工程造价咨询有限责任公司、鼎正工程咨询股份有限公司恩施分公司联合承办。本次会议由刘晶昕、邓小琴、熊伟、吴庆军等嘉宾老师为我们带来了一场关于全过程工程咨询、BIM、专业化人才培养的知识盛宴。

恩施自治州衡信建设工程造价咨询有限责任公司负责人陆芳总经理欢迎词。她表示,当下全过程工程咨询服务席卷全国,此次交流会恰逢其时,能让恩施咨询行业掌握行业最新动态,促进恩施咨询业的发展。

武汉建筑业协会建设工程咨询分会

会长张智学介绍了工程咨询分会的成立及发展历程。

上海鲁班工程顾问有限公司董事长刘晶昕老师为我们带来《BIM全过程咨询技术应用和案例分析》。通过具体案例分析,为与会人员具体讲解了BIM在全过程工程咨询中的应用模式及特点。

武汉建筑业协会咨询分会副会长邓小琴分享了全过程工程咨询企业专业人才培养的所见所得,也分享了协会的服务模式,也诚挚邀请和欢迎企业加入这个大家庭,为搭建更好的工程咨询平台而共同努力。

皇家特许测量师学会资深会员、武汉瑞兴项目管理咨询公司董事长吴庆军先生以《浅谈国际通行全过程造价咨询》为例,讲解了中国注册造价师的由来以及QS(Quantity Surveying)全过程造价的基本概念,分享了QS全过程造价控制的基本方法以及QS在工程项目各个阶段的具体工作。

皇家特许测量师学会资深会员、湖北省评标专家总库评委、专家评委、中价协工程造价纠纷调解中心调解员、湖北汇杰伟业项目管理有限公司总经理熊伟先生



分享的主题是《造价咨询企业如何应对新咨询新发展》,分析了当下工程咨询的快速发展,随着PPP项目、BIM技术、全过程工程咨询、工程技术人工智能等领域的迅速崛起,让工程咨询企业看到了新的机遇与转折,同时,也让工程咨询人感受到了严峻挑战,新的领域,对企业提出了新的要求,未来,企业联手重新整合、资源共享,工程信息化管理,培养复合型人才,提供更高端的增值服务才是工程咨询企业最好的出路。

最后,现场工程咨询企业精英与嘉宾老师热情互动环节,对各种疑问、担心和顾虑,嘉宾老师认真仔细的一一讲解。

# 两条绿道138天贯通 即将迎来一场国际赛事



（通讯员 李殿新 陈忠）第九届环中国公路自行车赛枝江赛即将举行，由中建三局一公司基础分公司承建的枝江市金湖国家湿地公园环湖绿道作为枝江赛段重要线路，将展现枝江市水乡生态环境保护的力度以及大美枝江的自然风光。

该项目包含两条绿道，其中东湖环湖绿道全长约 3.95 千米，刘家湖环湖绿道全长约 3.31 千米，宽度 7 米，建设内容包括绿道建设及景观绿化配套工程。

该项目于 2018 年 4 月 15 日正式开工，从开工到全线贯通仅仅用了 138 天时间，创公司基础设施项目速度之最，圆满

完成枝江市市政府拟定的 8.31 通车节点。

建设过程中，项目部克服了用地征迁困难、涉水临水较多、高温酷暑及雨水天气等因素，一直抓安全、抢时间、赶进度。

面对明确的时间节点，任务重、时间紧，项目部全体员工同心协力，快速推进各项工作的完成，确保工程质量、和总体节点不受影响。

在道路结构施工阶段，按照工程设计要求和项目总体进度计划，倒排时间制定每周、天进度表，确定每天工作重点，细化任务，明确责任。

在绿道建设工作开展的过程中，项目

部坚持每月召开专题方案讨论会、每季度举行总结大会；同时还积极配合当地政府开展“扫黑除恶”专项会议 2 次；组织领导碰头会 4 次；通过与各方单位积极对接、及时联络协调，充分实现项目各方沟通过程中无缝衔接。

为提高金湖环湖绿道项目施工质量和效率，项目部邀请相关部门负责人长期蹲守施工现场进行管理督办，从项目规划线形、道路及桥梁结构、精细化施工、道路与周围环境结合等方面实地查看情况，现场发现的问题及时提出，及时处理。

# 中马友谊大桥通过竣工验收综合评定优良



（通讯员 杜良才）8 月 28 日，由中交二航局总承包建设的援马尔代夫中马友谊大桥项目，通过了由商务部国际经济合作事务局组织的竣工验收，项目综合评定为优良。

验收组专家依据商务部关于对外援助成套项目管理等系列文件和办法，对大桥项目现场管理组和施工技术组的各项管理工作、实施情况进行综合查验，对大桥主桥工程、引桥工程等 6 个单元 539 个分项工程实体质量进行了严格检查。

验收组专家一致认定，中马友谊大桥项目在人员管理、廉政建设、安全生产管

理、项目进度管理等方面，总体符合合同及相关规定要求，履约情况良好，管理程序规范。大桥项目所有分项工程及综合评定结果全部为优良，这在援外项目的验收评价中并不多见。

在 8 月 28 日召开的中马友谊大桥项目竣工验收末次会议上，商务部经济合作局副局长曾花城对大桥项目建设给予了高度评价。他指出，中马友谊大桥项目参建团队政治站位高，勇于肩负国家使命，矢志攻坚克难，取得了一系列成就，建设的实践经验值得认真总结。

曾花城指出：大桥建设的成功实践，得益于良好的实施企业。我们的建设团队是一个讲政治、负责任的团队，能够把援外项目工作当作一项严肃政治任务来抓。大桥建设取得的成就得益于一个全身心付出的管理团队。总承包单位中交二航局是一个非常有战斗力的团队，管理单位中交公规院是一个非常负责任的团队。大桥的建设形成了针对复杂技术问题的良性解决机制，能够借助外部专家团队力量，

把建设过程中遇到的难题很好地解决。项目党建工作非常扎实，能够以党建带动业务工作，把党建和中心工作充分融合，形成了党建有力促进业务工作的良好局面。项目宣传工作成绩突出，有力提升了中国援外的形象和影响力。

曾花城认为：中马友谊大桥项目是中国援外史上技术难度最大的项目，是援外工程建设的新标杆，为“一带一路”建设写下了浓墨重彩的一笔。

中马友谊大桥开创了远洋深海无遮掩环境及珊瑚礁地质特大型桥梁建设的先河，也创下了中国交建从大海挺进大洋的建桥新纪录，对中国交建实现海外优先发展向海外优质发展转变，打造具有国际竞争力的世界一流建筑企业，提升中国桥梁建设核心竞争力及国际影响力具有重大意义。

在此前由商务部经济合作局组织的两次中期验收中，中马友谊大桥项目综合评定均为优良。

# 国内最高最长空中“回”形全钢廊桥合龙



(通讯员 李颖 邹莹 郑慧敏) 8月31日上午11点,随着武汉中建·光谷之星项目最后一榀钢连廊提升至73.6米高空,标志着国内最高最长空中“回”形全钢廊桥全面连通成型。该“回”字形连廊总长约1.3公里,将光谷之星办公楼、五星级酒店、商业综合体7栋塔楼连为一体。

武汉中建·光谷之星由中建三局投资公司投资,中建三局三公司、中建三局安装工程有限公司承建。项目位于武汉市中国光谷核心地段,建筑面积69.6万平方米,由建筑大师李祖原按照绿色环保、人文的理念设计而成。

此次全面贯通成型的空中“回”形廊桥是由20榀双向钢连廊组成,跨度从25.5米至76.5米不等,钢构件总重量逾10000吨,使用等级最高的全熔透一级焊缝进行拼装固定,并采用目前世界最先进的摩擦摆支座减隔震技术,连廊可抗8级

地震、10级大风,耐火极限达3小时。

项目部自2018年3月25日起开始提升,由于钢连廊数量多、重量大、跨度长、安装高度高,下部拼装区域工况各异等情况,项目首创多阶次拼装、滑移、提升相结合的技术,利用液压同步计算机控制系统及超大型液压同步提升、滑移设备,耗时396个小时,完成20榀钢连廊提升施工,创国内高层建筑钢连廊提升数量之最。

## 绿色走廊,亮化城市空中色彩

践行国家新型城镇化战略,打造生态环保项目,蕴含绿色生态理念的中建·光谷之星项目应运而生。该项目“回”字形连廊将采用雨水回水系统,可回收处理整楼屋面、地面的雨水,供大楼清洁、园区室外景观绿化及道路浇洒使用。合龙后的空中钢连廊上,将栽植绿色生态植被,多样树种与繁花错落搭配,曲折蜿蜒的水溪、精心摆放的山石,使整个高空生态走廊疏密结合,形成错落有致的绝妙景致。南北两侧安装高透玻璃幕墙,可多部位多角度引入自然采光,形成一条1.3公里共享空中生态走廊。白天绿树葱郁,夜间灯光熠熠,呈现出国内绝无仅有的城市新景观。

## 形态丰富,尽享独特观景视野

“回”字形空中连廊单程总长达580

米,堪称横置的摩天大楼。连廊不仅作为亮化城市新景观,更增添了光谷之星建筑形态层次美感,丰富了空间维度和趣味性。“你站在桥上看风景,看风景的人在楼上看你。”空中连廊将行人的视线提高,形成更直观的空中导视,行人站在连廊上既可辨别方向,又可欣赏城市风景。北望九峰山、南览新月溪公园,游走于连廊上,不经意间邂逅自然林语,让生活尽显诗意。

## 提升空间价值,打造交通集散立体场所

“回”字形空中连廊将中建·光谷之星项目办公楼、五星级酒店、商业综合体7栋塔楼连为一体,形成了集办公、休闲、娱乐、购物、交流于一体的综合场所,不仅提高了空间利用率,创造高密度商业空间价值,更实现了“食、娱、游、赏、购”一站式高效体验。

除此之外,1.3公里的空中连廊为行人增加了高空通行空间,人车可分层通行。行人可在空中连廊上穿梭,减少廊下地面行人通行数量,扩大廊下机动车行驶空间,从而缓解高新大道、中国建筑文化大道上的车行交通压力,实现车行和步行系统的和谐。空中连廊打通后,可提高行人穿梭楼宇间的便利,不再只有乘电梯下到一层,再通过地面到达另一栋建筑的唯一路径。空中连廊安全愉快的步行空间,鼓励人们更多地选择步行健康生活。

# 连续五年入选 山河集团荣膺中国企业500强

(通讯员 陈劲 邵正)9月2日,中国企业联合会、中国企业家协会在西安联合发布2018年“中国企业500强”榜单,协会副会长单位——山河集团荣列中国企业500强第381位。这是山河集团自2014年首次以位列第413位次上榜以来,连续五年荣膺“中国企业500强”。今年创历史最高排名,较去年位次前进66位!

会议期间,还举行“2018中国500强企业高峰论坛”活动,今年的论坛主题为“践行高质量发展,争创世界一流企业”。协会副会长、山河集团董事长程理财应邀出席活动。

据悉,2018中国企业500强的入围门槛首次突破300亿元大关,营业收入总额首次跃上70万亿元,服务业收入贡献

稳居第一。值得关注的是,中国企业500强所有制结构持续变化,国有与民营企业数量差距不断缩小。

从地理位置上来看,2018中国企业500强榜单中,东部地区10省市共有372家企业入围,比2017年增加了5家,继续保持增长态势。东部地区企业在中国企业500强榜单中的地位持续加强。

从经济区位上来看,2018中国企业500强中,长三角地区共有141家企业入围,比上年增加了8家,已经成为近年来中国企业500强的重要来源。

今年是中国改革开放40周年,乘着改革开放的春风,山河集团不断发展壮大。作为湖北省建筑业龙头企业,山河集团2018年已连续囊括“武汉企业百强”、



“湖北企业百强”、“中国民营企业500强”、“中国企业500强”等荣誉,集团综合实力不断攀升。在这些荣誉与成就的背后,离不开山河集团清晰准确的战略布局,实施“一主两翼”,依托“全产业链”的发展模式,不断超越自我,奏响时代强音。