



10月15日下午,湖北省贸促会秘书长于加珠一行来访协会调研,协会副会长刘庆、秘书长李红青、分支机构成员及会员企业代表参加接待。

2021年“三局科创杯”BIM成果大赛专家组赴中建科工集团有限公司华中大区走访交流



(通讯员 周俊)由武汉建筑业协会、武汉勘察设计协会、武汉市建筑行业联合会联合举办的2021年“三局科创杯”BIM成果大赛已至最后冲刺阶段。

10月13日,大赛专家组赴中建科工集团有限公司华中大区总部走访交流。武汉建筑业协会质量管理委员会副主任兼秘书长陈钢,协会总联络员张汉珍,协会总工委副主任兼秘书长安维红,武汉勘察设计协会副秘书长赵凤萍、办公室主任方

芬,中建三局科创发展有限公司BIM中心主任粟剑波,中建八局西南公司BIM中心主任王立红,武汉市政集团BIM中心主任王文杰,艾比蒙有限公司总经理李新桥,中建科工华中大区总工程师张耀林、设计中心经理彭湃、技术中心副经理周焱平等专家和领导参加本次交流。

武汉建筑业协会总工委副主任兼秘书长安维红介绍了各协会领导及BIM专家。

武汉勘察设计协会副秘书长赵凤萍对大赛报名情况、推进工作、作品提交注意事项作了详细介绍。

中建科工集团有限公司华中大区总工程师张耀林对本次大赛各协会领导及BIM专家对中建科工集团的支持表示感谢,并介绍了中建科工集团华中大区BIM发展整体规划、BIM应用总体目标和人才

培养计划。

中建科工集团申报大赛的三项作品BIM应用成果,依次由武汉市蔡甸城市综合服务中心项目技术副总潘洪伟、武汉常福医院项目技术副总工潘敏军、随州城市公共活动中心综合体项目技术总工贾文月进行汇报。

BIM专家对三个项目的BIM成果进行了点评,并提出合理化建议。

交流活动结束后,武汉建筑业协会质量管理委员会副主任兼秘书长陈钢表示,中建科工集团第一次参加协会举办的BIM成果大赛,其作品就表现出了非常高的完成度,充分体现了中建科工集团领导对BIM工作的重视,公司和项目部都培养并储备了大批BIM技术人才。希望本次参赛的三个作品能发挥各项优势,汲取各位专家宝贵的建议,提交完整的参赛成果,力争将其打造成为武汉市建筑行业BIM成果标杆,为武汉市建筑行业BIM技术发展添砖加瓦。

协会组织在汉企业交流团赴成都观摩学习

(通讯员 程诚)为推进武汉地区建筑业转型升级和高质量发展,积极探索、创新房屋建造模式,学习先进的管理经验,加快专业化、协作化、精细化步伐,提高工程项目精益建造水平,全面提升工程质量,10月15日,协会组织10余家央企和民营企业共21名代表赴成都观摩学习。

15日上午,交流团来到中建三局西南公司承建的成都城市音乐厅项目观摩学习。该项目作为成都市打造“三城三都”之国际音乐之都的“城市之心”,和国家级音乐产业基地的重要载体,获评了中国建设鲁班奖。交流团观看了项目视频短片,并重点了解了项目剧场施工工艺。

当天下午,交流团来到中建三局西南公司承建四川大学华西天府医院项目,实地参观了装配式机房施工工艺。

作为“国内领先、国际先进”现代化综合性三级甲等公立医院,该项目施工过程中



通过“一图三表”的合约规划路径,以“BIM+”构建建筑实体数字模型,实现管线排布美观、标高精准控制、多专业有序施工、检修运维管理便捷,为智慧建筑赋能,给交流团留下了深刻印象。

在交流环节,交流团与中建三局西南公司及两项目管理人员就项目管理总结、项目创优、精益建造和BIM智慧建造等方面进行了深入交流,双方表示此次交流均受益匪浅,达到了交流提升的目的。

协会质量管理委员会副主任兼秘书长陈钢对中建三局西南公司为协会本次观摩交流活动给予的大力支持表示感谢,同时希望交流团成员一是要学习先进经验,做到“走出去,学回来,为我用”,通过活动提升自己,带动项目和企业的提升;二是要借鉴成都市政府行业管理部门、西南公司相关创新思路 and 理念,通过应用新工艺和新方法推动企业管理变革,持续提升各企业和整个武汉市的建筑行业管理水平。

协会举办安装工程定额及费用定额相关问题培训

(通讯员 陈诗梦 周攀)9月23日下午,协会在中天建设集团第六建设有限公司举办安装工程定额及费用定额相关问题培训,会员单位100余人参加培训。

为了帮助会员单位了解定额发展趋势,更好地解决《湖北省建筑安装工程费用定额(2018版)》在实施过程中的运用困惑,协会特邀湖北省建设工程标准定额管理总站费用定额和安装工程专业工程

师叶小宁作专题讲座。

叶小宁首先解读了《湖北省建筑安装工程费用定额(2018版)》,并与之前的定额进行比对。随后,针对协会前期收集的会员单位在实施过程中的运用困惑进行详细解答。叶小宁还介绍了费用定额的相关政策文件,并对重点、要点以及变化之处进行解析。

本次培训内容务实,解读权威,受到会员单位良好反响。协会今后将更加有针



对性的开展培训,了解需求、精心设计、精准服务,办好每一场活动。

协会总工委组织

《大型赛事场馆新建及改建工程关键施工技术》线上专题讲座



(通讯员 安维红)9月29日,协会总工委组织开展《大型赛事场馆新建及改建

工程关键施工技术》线上专题讲座。

本次讲座特邀中建八局中南建设有限公司项目总工李黎主讲,直播历时一个半小时,近300人参加本次培训。

李黎针对受限空间大跨屋面钢结构施工技术、大倾斜异型双层幕墙施工技术、大型超静音“房中房”施工技术、大型场馆异形结构无损拆除施工技术、三维立体水景舞台施工技术五个方面的技术难点及创新点,为大家讲解了技术措施解决

方案。

特别在军运会开幕式专用三维立体式水景舞台施工时,综合采用设备基础施工方法、水景舞台基础排水结构、用于运动场的排水系统、升降水槽及水处理技术等多项高新技术,打造世界级文艺舞台。

“七军会”主媒体中心与武汉体育中心主场馆改造两个项目作为国家重点项目,大力推广新技术应用,达到科技助推节能减排、绿色施工、降本增效的目的。

《武汉建筑业首届危大工程专项施工方案大赛的优秀方案汇编》编制完成

(通讯员 周俊)由武汉建筑业协会、武汉建设安全协会、武汉市建筑行业工会联合会共同举办的“中国一冶杯”武汉建筑业首届危大工程专项施工方案编制技能大赛已圆满落幕。

本次大赛历时三个月,共计54家施工单位推举130个项目报名参赛,最终评选出金奖4个、银奖4个、铜奖7个、优秀奖57个。

协会汇集各组前三名及决赛金银奖

共13个优秀方案作品,经修改完善,编辑成《武汉建筑业首届危大工程专项施工方案大赛优秀方案汇编》。

本书13个优秀案例各章节均严格按照建办【2018】31号文件要求编制。内容详实,图文并茂,并且涵盖多种房屋建筑和市政基础设施工程项目。例如住宅、文化旅游城、商业综合体、科技园、学校、医院、地铁、桥梁街项目等,具有很强的代表性和可借鉴性。



协会检测分会“质量月”活动圆满收官 47家会员单位获表彰



(通讯员 韩冰)今年9月,是第44个全国“质量月”,根据行业主管部门相关要求,协会建筑检测分会充分发挥平台优势,组织广大会员企业开展“质量月”系列活动,大力营造“质量至上”的良好氛围,促进工程检测行业高质量发展。

各会员企业积极响应、广泛参与,围绕“质量提升”开展了形式多样成效显著

的“质量月”活动。

为鼓励先进单位,树立行业典范,经分会秘书处研究,决定授予湖北省建筑工程质量监督检测测试中心有限公司等21家检测机构“质量月”活动先进单位,对武汉科大联航工程技术有限公司等26家检测机构通报表扬。

中建三局工程设计有限公司与中德华建 正式启动战略合作

(通讯员 陈金琳)10月9日下午,协会咨询分会副会长单位中建三局工程设计有限公司副总经理赵汉江一行到中德华建公司考察交流,中德华建董事长汪建新及相关领导陪同参加座谈。

与会成员围绕工程咨询行业未来发展进行深度交流,面对当前造价改革、资质取消、全过程咨询到来等一系列行业变革带来的挑战和机遇进行了研讨,在着力拓展

全过程工程咨询业务方面达成了共识。

双方针对目前行业现状及行业前景进行了分析,对今后的合作展开探讨。与会人员表示,双方携手密切合作、联动发展,运用自身资源力量和技术进行优势互补,共建落地项目,实现创新共赢,共同促进企业高质量发展。

咨询分会将持续提升资源整合能力,优势互补,为会员企业合作共赢搭建更广阔的平台。



双方代表签订战略合作协议

协会法工委主任安娜等受邀出席长江中游城市群 仲裁协作备忘录签约仪式暨涉外仲裁能力建设研讨会

(通讯员 何啸伟)9月28日,由武汉、南昌、长沙三地仲裁机构联合举办的长江中游城市群仲裁协作备忘录签约仪式暨涉外仲裁能力建设研讨会在汉召开,线上同时设置南昌、长沙两个分会场。协会法工委主任安娜,副主任马建国、陈孝凯、何啸伟应邀出席,安娜作了《仲裁机构涉外仲裁能力建设与企业国际市场拓展》专题发言。

安娜在发言中简要介绍了建筑业企业在海外存在客户资信、商务、财务、工

期、质量、合规等方面风险,如世界银行、欧洲复兴银行、非洲银行、亚开行等国际金融机构“交叉制裁”力度很大,对中资企业海外合规管控要求不断提高,为中资企业“走出去”敲响了警钟;指出了中资企业面临海外风险总体可控、发展趋势不容乐观,海外法务人才紧缺、资源对接力度不足,过程风控机制不健全、争议解决难度大等问题;提出了加强仲裁机构全球化布局 and 品牌建设、加强国内外仲裁机构协同配

合、构建全过程争议即时解决机制、加强仲裁人员与律师和企业法务交流等建议。

据悉,武汉、南昌、长沙三地仲裁委“云端”签约《长江中游城市群仲裁协作备忘录》,力争五年建成长江中游城市群仲裁协作联盟,全力打造长江中游城市群区域国际仲裁中心。三地仲裁委首次通过线上线下共同举办研讨会,共商加强长江中游城市群仲裁机构涉外仲裁能力建设,助力城市群法治化营商环境的建设和发展。

新会员风采

热烈欢迎中铁十八局集团有限公司、湖北大缔建设集团有限公司加入武汉建筑业协会!

中铁十八局集团有限公司



中国铁建

中铁十八局集团有限公司系世界 500 强——中国铁建的旗舰企业,前身是中国人民解放军铁道兵第八师,组建于 1958 年,1984 年集体转业并入铁道部,2003 年归属国务院国资委管理。公司是全国唯一一家“五特六甲”建筑法人企业,具有铁路、建筑、水利水电、市政、公路工程 5 项施工总承包特级资质及对应勘察或设计甲级资质,拥有房地产开发一级资质、对外承包工程资质及国家援外成套项

目实施 A 级资质,近 100 项施工总承包资质和专业资质。

集团公司是全国文明单位,荣获全国五一劳动奖状、全国优秀施工企业、全国守合同重信用企业、创鲁班奖特别荣誉企业、新中国成立 70 周年功勋企业等荣誉;获得国家级工程质量奖 150 多项,其中国家优质工程奖 81 项、鲁班奖 24 项、詹天佑奖 24 项。

走进新时代,中铁十八局集团将深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,把握新发展阶段,贯彻新发展理念,融入新发展格局,践行国家重大战略,服务政府、城市发展和人民生活需要,着力建设新时代质量效益型现代化产业集团。

湖北大缔建设集团有限公司



湖北大缔建设集团有限公司初创于 2005 年 8 月,2017 年 7 月公司为进一步加快转型升级步伐,组建并更名为湖北大缔建设集团有限公司,公司施工区域分在武汉、北京、沈阳、大连、深圳、杭州、宁波等省会城市和大中型城市。

公司自成立以来十分重视质量、安全、服务的管理,多个参建项目被评为“国优、省优、市优”工程,北京凤凰苑机电工程荣获国家“安装工程奖”,多项工程获“安全

文明和标准化工地”荣誉。

公司成立至今,一直以“务实、诚信、高效、创新、奉献、和谐”的理念强化管理全过程,业主和总承包商的满意是我们永远追求的目标,公司正确定位,与华润置地、中建安装、国建新能源公司等大型总承包企业建立了亲密型合作伙伴关系,并取得了良好的信誉。展望未来,公司以市场为导向,按照“主业精、副业兴、强管理、促发展”思路,以改革为动力,以效益为中心,不断创新创业,树立以顾客、股东、员工的利益为服务宗旨,建立高效精干的管理团队,向集团化、多元化、品牌化、规模化的方向前进。

省住建厅党组副书记、副厅长张弘 莅临湖北宝业纾困解难



(通讯员 胡爽)10月9日,省住建厅党组副书记、副厅长张弘莅临宝业湖北建工集团,实地了解企业生产经营情况、当前存在的困难,现场解决企业提出痛点、堵点、难点问题。省建筑事业发展中心副

主任江益东,省住建厅市场处二级调研员栗圻文、二级主任科员高峰陪同调研。宝业湖北建工集团总经理高林、副总经理罗翠华,湖北宝业建设投资有限公司总经理张健等接待调研并参加座谈。

座谈会上,高林总经理对省住建厅领导长期以来对湖北宝业的暖心关怀和大力支持表示衷心感谢。在汇报企业统筹常态化疫情防控和生产经营、拓展国内国际建筑市场、整治质量通病打造工程建设硬品牌、推进装配式建筑发展等情况后,高总结合当前建筑业发展态势,提出改善建筑

业营商环境,有效防范房地产开发领域潜在风险,针对建筑材料大幅涨价及时公布建材信息价等建议。

张弘副厅长认真听取汇报,详细询问并一一回应企业诉求。张弘副厅长指出,当前湖北建筑业正处于攻坚克难加快发展的关键时期,建筑企业面对困难不能观望、不能等,希望湖北宝业继续发力,扎根建筑全产业链,发挥企业自身优势与潜能,在工程总包、装配式建筑和海外建设等主营业务上谋求新发展、新突破。张弘副厅长表示,省住建厅将认真调研收集建筑企业的意见建议和发展诉求,着力解决企业发展中的共性问题,助推建筑企业做大做强,促进湖北建筑业高质量发展。

湖北长安建设集团隆重庆祝成立70周年

(通讯员 胡英军)栉风沐雨砥砺前行,春华秋实满庭芳。10月2日晚,湖北长安建设集团成立七十周年庆典晚会在英山长安世纪城风情街广场举行。英山县领导郑光文、张春梅、卢峰、张全斌、谭俊、李向阳、秦孟、肖军、陈琼和工商界企业家代表,以及县直机关单位负责人和集团干部职工等共计1000余人参加这一盛典活动。

湖北长安建设集团党委书记、董事长段卫昌致辞,向长安建设集团发展的70年里,关心、支持、帮助集团事业发展的各级领导和社会各界,向为企业艰苦奋斗、无私奉献的老一辈长安人,向为实现长安集团美好明天,与长安集团休戚与共的全

体员工和员工家属,致以了崇高的敬意和诚挚的问候,并对长安集团美好的未来进行了摹画。

英山县委常委张全斌代表中共英山县委、县人民政府向湖集团70诞辰表示热烈的祝贺!向不忘初心、默默奋斗的长安人表示崇高的敬意!并代表全县人民,向长安集团为全县经济社会发展作出的突出贡献表示衷心的感谢,英山县委、县政府将一如既往优化服务保障,为长安集团等一批本土优秀企业提供更



好的发展平台和环境。希望长安建设集团继续发挥我县民营企业领头羊作用,抢抓机遇,加快转型,进一步做大做强,为县域经济高质量发展作出更大贡献。

中交二航局由瑞凯一行到珠海交通集团拜访交流



(通讯员 王盼)10月12日,中交二航局党委书记、董事长由瑞凯在珠海拜会了珠海交通集团有限公司党委书记、董事长陈维家,双方就进一步加强合作进行了深

入交流。珠海交通集团党委副书记、总经理慕佳,副总经理魏雨虹,公司党委常委、总会计师周露,党委委员、副总经理游斌等参加会谈。

陈维家对由瑞凯一行到访表示欢迎,并介绍了深入贯彻习近平总总书记关于加快粤港澳大湾区、现代化国际化经济特区、横琴粤澳深度合作区建设等重要指示精神,科学谋划珠海市交通建设和发展,积极践行珠海交通集团发展定位和管理理念等情况。陈维家表示,双方合作空间广阔,希望

双方充分发挥各自优势,抢抓发展机遇,加强互利合作,携手在粤港澳大湾区建设和珠海“二次创业”中展现新担当新作为。

由瑞凯对珠海交通集团长期以来对二航局的支持表示感谢,回顾了双方合作历程,并介绍了公司改革发展等情况。由瑞凯表示,在习近平总书记重要指示指引下,二航局将积极践行国家战略部署,深度融入粤港澳大湾区建设,充分发挥全产业链一体化服务优势,进一步拓展双方合作领域,深化合作共赢,为加快横琴粤澳深度合作区建设和珠海经济社会高质量发展贡献力量。

中建三局党委书记陈卫国 会见中国企业文化研究会理事长孟凡驰

9月28日,中建三局党委书记、董事长陈卫国在汉会见中国企业文化研究会理事长孟凡驰,双方就企业文化建设进行深入交流研讨。

中国企业文化研究会秘书长王建,副秘书长张艳涛、郭刚,学术部副主任王健,会员主管关君;中建三局党委副书记、工会主席胡金国,党建工作部(企业文化部)部长叶青、副部长白雪剑;中建三局三公司党委书记、董事长王延波,党委副书记、工会主席李书鹏参加会见。

孟凡驰对中建三局在火神山、雷神山医院建设中展现出的央企担当以及改革发展取得的辉煌成就给予高度赞赏,充分肯定了中建三局企业文化建设成果。他表示,中建三局传承红色基因、厚植家国情

怀,在半个多世纪的发展历程中,企业文化建设始终与改革发展同频共振,积淀深厚、成果丰硕,令人钦佩,树立了行业典范。希望双方进一步加深文化交流,共同分享企业文化建设成果,以高质量文化建设引领企业高质量发展。

陈卫国欢迎孟凡驰一行到访,感谢中国企业文化研究会长期以来给予中建三局的关心指导帮助,介绍了中建三局改革发展及文化建设情况。他表示,半个多世纪以来,中建三局争先文化在实践中形成,在传承中创新,紧随国家进步、企业发展的脉搏,与时俱进,是三局人的宝贵精神财富。希望双方共同



探索企业文化建设路径,为打造“高质量万亿三局”提供坚实文化支撑。

在汉期间,孟凡驰一行还参观了中建三局投资建设运营的建博博物馆(中国建筑科技馆)和火神山、雷神山医院建设纪实展馆。



(通讯员 许云婧)秋风渐凉菊渐盛,重阳又至寄浓情。10月14日下午,湖北路桥组织开展慰问活动,前往社区和老同志

湖北路桥开展重阳节慰问活动

家中,送去关怀和温暖。

建投集团党委委员、湖北路桥党委书记、执行董事丁峻,建投集团副总经理王华瑞、湖北路桥行政总监魏忠等来到退休老干部张善明家中,与他促膝长谈,详细询问张老的日常起居与身体状况,叮嘱他要注重身体,保持良好心态。丁峻向张老详细介绍了湖北路桥发展情况,感谢他多年来为湖北路桥做出的贡献和支持,并祝愿他重阳节愉

快、身体健康并为其送上了节日慰问品。

同时,湖北路桥党员走进新五里社区,通过发放防诈骗宣传手册等网络安全资料,开展网络安全宣传,向老人普及日常防骗手段和应对方法,为社区老人们送去别样的重阳节问候。

多年来,湖北路桥切实将关心关爱离退休老同志的政策落到实处,弘扬和树立尊老敬老爱老的传统美德和社会风尚。

天创市政两项工程荣获 2021年上半年武汉市建设工程安全文明施工示范项目

(通讯员 谢芬)近日,武汉建设安全协会印发了《关于公布2021年上半年武汉市建设工程安全文明施工示范项目的通报》,其中,由天创市政承建的琴川大道(快活岭路~区界)工程、横堤一路(武金堤路~通用大道)道路和排水工程施工凭借在安全生产标准化建设方面的显著成绩,成功入围,被授予“2021年上半年武汉市建设工程安全文明施工示范项目”荣誉。

琴川大道(快活岭~区界)起于汉阳区与蔡甸区交界位置,自西向东延伸,止于规划快活岭路,路线全长1134.224米。该工程作为城市主干道,设计时速为60公里/小时,双向6车道,施工内容包括道路交通、绿化、照明等相关配套工程,采用沥青混凝土路面,人行道采用环保透水

砖铺装。

在施工过程中,项目部从成立标准化领导小组、健全各项目文明施工和安全生产管理制度、加强安全教育、安全检查、提供财务支持、落实安全技术措施等方面着手,全方位落实安全文明管理工作,为实现“武汉市建设工程安全文明施工示范项目”目标奠定基础。

横堤一路(武金堤路~通用大道)道路和排水工程施工起于武金堤路平交口,垂直长江方向由西向东依次与规划建郊西路、横三路、横二路相交,止于通用大道平交口,主线全长1364.806m,建设内容主要包括道路工程、排水工程、绿化工程、交通工程与照明工程。

该项目的实施,加快了洪山区新型工业化示范园区内市政基础设施建设进程,



完善了园区路网及排水系统,提升了园区投资环境。在施工过程中,通过建立管理机构,设立安全文明岗、责任到人、强化职工教育、完善技术交底工作、实施考核与奖惩等措施,促进施工现场安全生产达到科学化、规范化和制度化。

市城建局局长夏平一行实地调研 汉阳市政武汉设计双年展展馆建设现场



(通讯员 郭园园)10月14日下午,武汉市城建局局长、党组书记夏平,建筑业管理和发展办公室主任周才志,一级调研员、勘察设计院处长孙明等赴武汉设计双

年展主展馆建设现场进行实地调研,检查展馆建设、安全施工和疫情防控等情况。汉阳区建设局局长胡红胜、二级调研员闵先亮,汉阳市政总经理虞志鹏,汉阳市政晴川文化公司董事长冷雪等陪同调研。

在武汉设计双年展主展馆搭建现场,机械轰鸣,戴着口罩、穿着工服的工人們在各自的岗位上忙碌,呈现一派繁忙景象,各展区的搭建工作正在有序推进。

夏平深入查看了展馆现场搭建进展以及疫情防控措施,认真听取了主展馆搭建的情况,仔细询问了项目进展及项目难点,对现阶段主展馆搭建的完成情况给予了肯定。他强调,武汉设计双年展的举办

是武汉市十年传承、文化自信建设的重要举措,也是建设国家中心城市、打造世界工程设计之都的重要举措,一定要做好统筹协调,优化施工流程,加快建设进度;要筑牢安全生产防线,抓好现场管理。

本届武汉设计双年展以“城市本色”为理念,以九大主题展区向公众展现时代设计的力量以及设计创造带来的美好生活革新。展览以武汉城市发展为典型,追寻原本,探讨设计如何引领、改变生活,社会文化、美学思维如何构建理想城市,并延展到世界各国其他城市,多角度探讨和发现城市作为人类社会活动载体所面临的问题,拓宽城市发展的创新领域和设计思维。

中铁武汉电气化局中老铁路磨万段完成接触网冷滑试验

10月9日,中老铁路磨万段四电接触网工程冷滑试验工作圆满完成,为后续接触网送电、带电热滑及动态验收奠定坚实基础。

此次冷滑试验于10月6日开始,历时4天。冷滑试验车从万象南站出发,途经万象、万荣、琅勃拉邦、孟赛等客运站及会让站共18个站,最终抵达磨丁站。老中铁路有限公司、中铁二院、中铁四院监理等单位参加试验。

为确保此次试验顺利进行,中铁武汉电气化局磨万项目部在老中铁路公司指导下,积极与相关单位协调沟通,制定详细的冷滑试验方案和安全技术措施,成立接触网冷滑试验领导小组和应急救援小组,从冷滑设备、人员安排、数据分析

等方面作了充分的准备。面对再次袭来的新冠肺炎疫情给现场施工造成的不利影响,项目团队不等不靠、主动出击,克服疫情等困难,努力将工期往前赶,有力地保障此次冷滑试验工作的顺利完成。

接触网冷滑试验是在接触网送电前最后一道工序,通过受电弓的滑行,对接触网拉出值、导高、道岔等参数进行一次全面的检测。接触网冷滑试验结束后,磨万项目部将开展中老铁路接触网系统性精调工作,为后续送电及热滑试验工作的顺利完成创造良好条件。

冷滑试验作为中老铁路开通前的关



键节点,受到了中国中铁强国号、新华社老挝要闻公众号报等媒体的集中关注和重点报道。

中交二公局承建宝坪高速天台山隧道建设规模创世界第一



9月30日,国家高速银(川)昆(明)线宝鸡至坪坎高速公路全线建成通车,至此,银昆线陕西境全线贯通。陕西省副省

长魏建锋宣布通车令,省政府副秘书长吴聪聪主持通车仪式,省交通运输厅厅长夏晓中、陕西交控集团董事长张文琪出席并讲话,省发改委、省公安厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省应急管理厅、省国资委、省交警总队等部门负责人,宝鸡市委、市政府及有关部门负责人,设计、施工、监理单位代表参加通车仪式。

宝坪高速公路历时8年规划,提前1

年通车。路线起于宝鸡市高新区潘家湾,通过潘家湾枢纽立交与银昆线陇县至宝鸡段、连霍高速宝鸡过境线相接,向西南沿秦岭北坡展线爬坡,以15.56公里特长隧道穿越秦岭,止于凤县坪坎镇北与银昆线坪坎至汉中段相接,主线全长73.238公里,全线为六车道高速公路,设计时速80公里,桥隧占比72%。控制性工程秦岭天台山超长隧道群总长32公里,桥隧比例高达98.1%。其中长度15.56公里的秦岭天台山特长隧道横穿秦岭主脊,为双向六车道分离式隧道,工程量和建设规模居世界公路隧道第一。

武汉建工承建国际绿创中心项目正式开工

9月27日,由武汉建工集团承建的国际绿创中心项目正式开工建设。武汉市市委常委、副市长陈劲超,武汉市政府副秘书长张卫国,长江新城管委会纪工委书记陈剑敏、副主任沈涛,湖北交投集团党委书记、董事长龙传华,党委副书记、总经理卢军以及长江建投党委书记、董事长雷鸣等出席活动。武汉建工集团党委副书记、董事、总经理张自安代表建设单位参加加活动并为工程培土奠基。

国际绿创中心项目是长江新区的重点工程,也是湖北省“一主引领,两翼驱动,全域协同”区域发展战略的重要载体。武汉建工作为城市建设主力军将秉承工匠精神,全面贯彻新发展理念,坚持高站

位谋划、高质量建设,严密做好进度、安全、质量把控,把国际绿创中心建设成为标志性工程、示范性工程,为推进长江新区高质量发展提供绿色、智慧、协同、高效的工程建设与综合服务。

国际绿创中心项目由湖北交投武汉投资有限公司与长江建投(武汉)城市发展有限公司共同投资,项目位于长江新城起步区谌家矶,总占地面积约184亩,总建筑面积约43万方(共分三期开发,其中一期23万方),总投资规模约60亿元。项目以企业智能交通及关联业务为支点,按照“国际绿创



总部产业创新 IGS 中心”模式实施打造,全区规划为“绿创产业区+城市配套区+总部产业区”三大板块,立足武汉打造新时代智能交通策源地。该项目建成后,将成为长江新区国际总部基地形象展示窗口,城市新区产城融合服务创新标杆。

武钢绿城首台移动式VR安全培训体验馆在光谷三路投入教学



日前,武钢绿城公司首台移动式VR安全培训体验馆在光谷三路项目投入教学,该项目现场管理人员和作业人员作为首批培训对象,亲身体会到了集声光电感

于一身的四维立体全景式安全培训教学。

移动式VR安全体验馆分为安全事故体验区、员工安全教育区等多个区域,可同时容纳20人进行安全教育体验。首批参与体验的员工们认为,这种新型的安全教育方式,打破了传统的被动式培训,让作业人员能够感受施工过程中可能发生的各类危险场景,从而亲身感受违规操作带来的危险,积极主动的去掌握安全操作技能,提高安全意识,变原来的说教式为体验式,更能体验以人为本、安全发展的理念。

光谷三路智慧园项目负责人表示:“当前,光谷三路处于施工生产的高峰期,安全管理一刻都不能放松。移动式VR安全体验馆大大降低了投入演练的时间成本和设备成本,提高了宣传培训的效果,方便组织人员随时进行建筑安全培训,提高了培训档次和效率。”

VR安全培训体验馆运用强大的系统支撑,对于工地任何操作设备或环境,都有相对应的VR交互体验内容。让体验者能虚拟沉浸式体验工地安全区的每个项目,以达到快速、准确、有效的现场安全教育培训效果,是武钢绿城迈向安全培训真实化、体验化、现代化的有力一步。

中建三局一公司项目荣获湖北省勘察设计建筑工业化设计成果一等奖

(通讯员 陈海生)近日,2021年度湖北省勘察设计成果新鲜出炉,中建三局一公司设计院设计出品的中建壹品澜湾项目获建筑工业化设计成果一等奖。

建筑工业化成果评选为湖北省勘察设计协会首次设置,重点表彰业内为建筑工业化发展做出突出贡献的项目及单位。中建壹品澜湾项目是湖北省2021年度首个且唯一一项建筑工业化设计成果一等奖,也是中建三局首个获评该奖的项目。

中建壹品澜湾位于武汉市东西湖区黄狮海畔,总建筑面积约13.3万平方米。装配式建筑面积约6.5万平方米,容积率1.69,装配率高达85%。经过设计院全周期全专业的施工配合,项目于2018年7

月开盘并完成交付。

作为武汉市首批建筑产业化示范工程,项目在建设过程中先后迎接了国内外30余家单位的考察,获得各方好评,为湖北省装配式建筑发展及工业化建造做出了突出贡献。

作为湖北省首个装配式商品房项目,中建壹品澜湾项目载誉满满。项目曾获湖北省绿色建筑星级示范项目、武汉市装配式建筑推进成果奖“金奖”、三星级绿色建筑标识认证、第九届(2019~2020年度)中国房地产“广厦奖”等荣誉。在设计阶



段,公司设计院结合项目特色及技术特点完成多项行业标准制定、示范性工法推广、发明专利申报及应用,获得省级工法1项、发明专利1项,行业标准2项。

山河集团再获詹天佑奖优秀住宅小区金奖



(通讯员 袁伟涛)近日,从中国土木工程学会传来喜讯,山河建设集团河南公司参建的融创·天璟园(中原壹号院)项目荣获“2021 中国土木工程詹天佑奖优秀住宅小区金奖”。

“詹天佑奖”是中国土木工程领域科技创新最高荣誉,被誉为土木工程界的“奥斯卡”。“詹天佑奖优秀住宅小区金奖”是詹天佑系列奖项的重要组成部分,评审内容包括规划、建筑设计、环境设计、科技应用和工程质量等方面,代表着中国住宅建设的先进水平。

融创·天璟园(中原壹号院)座落于郑州市郑东新区如意东路与朝阳路交叉口,总建筑面积约 14.3 万平方米,以“九经九纬”划分的 22 栋单体建筑呈现出一个内官外府、中轴对称的五进庭院,打造了一座具有深厚文化底蕴的现代古典建筑,成为郑州这座历史文化名城的文化地标。

该项目于 2018 年 6 月开工建设,2019 年 12 月竣工交付。施工过程中,应

用了住建部“建筑业 10 项新技术(2017 版)”中 7 大项 24 小项、其他技术 6 项,项目部还自主开发了多项创新技术,涵盖制冷采暖、太阳能及空气能利用、外窗隔热、中水利用等方面,将绿色施工理念贯穿于项目全过程。

管理团队以 BIM 技术为引领,加强在机电管线综合深化、装配式外墙装饰板、BIM 系统协同管理平台等方面的应用,同时以实测实量为抓手,以样板点评为指引,严格进行过程质量控制,有效保证了工程质量一次成优。

此外,该项目还曾获得河南省结构中州杯工程、河南省工程建设安全文明工地、河南省工程建设绿色建造(施工)示范工程等荣誉。

中铁大桥局承建世界最大跨钢混组合梁斜拉桥——赤壁长江公路大桥通车

(通讯员 刘佩娅 马海滨)9 月 25 日,由湖北交投集团投资建设,中铁大桥局设计,中铁大桥局施工的世界最大跨钢混组合梁斜拉桥——赤壁长江公路大桥正式通车。

千百年来,赤壁因长江而兴,也因长江而叹——因舟楫不便,临江无港,建一座跨越天堑的长江大桥成了赤壁、洪湖两岸百姓多年的期盼,如今,梦想照进现实,大桥的建成通车,使洪湖市区到赤壁高铁站的行程由原来的两个多小时缩短至一小时,昂首迈进“大桥经济”时代。

赤壁长江大桥连接湖北洪湖、赤壁革命老区,是世界最大跨钢混组合梁斜拉

桥,主跨达到 720 米,实现了由 600 米级向 700 米级的跨度突破,极大地推动了桥梁技术的发展。主桥长 1380 米,为双向 6 车道,设计时速 100 公里,是一座双塔双索面双边箱钢混结合梁斜拉桥。

赤壁长江公路大桥是《国家公路网规划》和《湖北省骨架公路网规划》中台(州)小(金)公路跨江控制性工程,也是长江上首个采用“PPP”模式建设管理示范项目。同时,大桥还是随岳高速公路支线天门至赤壁跨越长江的特大型桥梁工程,也是随岳、沪渝、



汉洪监、京港澳、杭瑞等高速公路的重要节点。大桥能够有效沟通鄂南、湘北、赣西和江汉平原,增加路网的机动性,优化路网结构,提高运营效率。

自主研发,中铁十一局高铁造桥机助力中泰铁路建设



(通讯员 杨光)10 月 12 日,在湖北襄阳由中铁十一局汉江重工制造的中泰铁路“高铁造桥机”完成最后调试,计划在本

月底发往泰国进行高铁节段砼梁的架设,实现“越海”架桥。

中泰铁路是泰国第一条标准轨高速铁路设计时速 250 公里中铁十一局承建中泰铁路曼谷至呵叻(班戴玛至兰德孔段)铁路工程该区间全长 26.1 公里汉江重工负责 4 台造桥机的设计制造用于现场施工。

中泰铁路使用的是 700 吨节段拼装造桥机,该设备设计总长为 85 米,净重约 500 吨,最大可悬挂重量为 700 吨(32.7 米跨时),在施工中将预制好的箱梁在现场拼装,施工成本低但工艺复杂,汉江重工始终秉承“简约、高效”的研制理念,根

据多年施工装备制造经验,进行了多处轻量化设计改良升级。

对比以往设备,此次的造桥机将原有的中位穿束改为高位穿束,便于张拉机械施工的同时,能更好的保障张拉强度和桥梁质量。造桥机还设计前部、下部、尾部三个位置均可实现喂梁,对比以往设备只能进行下部喂梁,能够应对更多复杂施工环境。造桥机还将原有的液压油缸起升装置改为卷扬机吊装起升,且首次采用了 9.8 米的超长定制吊杆进行起吊,原来 1 个多小时的落梁步骤现在缩短至 15 分钟,大大提高施工效率。