

武汉建讯

2016年11月30日

星期三

总第 266 期

新闻热线

027-85499752

协会正式成立 党支部委员会

本报讯(记者 伍颀)近日,根据党章和有关规定,经市城建委直属机关党委研究,报请市城建委党组审定,同意武汉建筑业协会成立支部委员会,支部委员会由三人组成,协会副秘书长李红青同志兼任党支部书记,宁继成、周洪军同志任支部委员。

党支部的成立,标志着协会党建工作进入正轨,为进一步推进协会改革提供了坚强的组织保障。

学习交流 增进友谊 协会应邀赴韩考察

本报讯(通讯员 宁继成)11月9-13日,应韩国清州市政府及忠清北道建设协会邀请,在清州市驻汉通商办事处的支持、配合下,协会组织会员单位一行9人赴韩国清州考察学习和访问交流。

本次考察活动由协会副秘书长李红青带队,中铁大桥局集团有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司、美好集团、中建科技武汉有限公司、湖北邱氏节能建材高新技术股份有限公司等会员单位的生产、技术负责人以及协会建筑产业现代化工作委员会、总工程师工作委员会、质量管理委员会秘书长参加了本次学习考察。

清州市位于韩国中部地区,是历史悠久的千年古城,忠清北道的省会城市,毗邻京城首尔。清州拥有哈伊尼斯芯片厂、韩国陶瓷厂、LG、whoo等韩国知名企业。也是韩国高新技术信息区域,目前已成为产、学、研为一体的高新技术产地和供应基地。2000年10月29日,武汉市与清州市结为友好城市。16年来,两市已建立起高层互访制度,带动了经贸、文化、教育等多领域的交流与合作。而此次考察又掀开了两市建筑业交流的新篇章。

10日,考察团在忠清北道协会秘书处金载甲处长、崔荣根室长等人的陪同下,参观了LG韩新工商商住楼项目。考察团人员对装配式轻质隔墙、内墙保温、冷热桥处理、定型模板施工、外墙面凹槽预留等工艺进行了详细了解,并先后观摩了结构层、半装修层及成品层的施工效果。大家对现场的施工质量、成品保护、安全防护、设备管理、现场文明施工、防噪音围墙等留下了深刻印象。随后考察团在LG Hansys 人事部长金丙秀的带领下参观了玉山工厂的环保PVC地板、PF保温隔热板、人造大理石的生产流水线,了解其施工工艺。大家通过现场观看PF隔热板的耐火试验,充分了解了PF板的隔热耐火效果以及PF板与国内常用的EPS、XPS板的性能差异。湖北邱氏节能建材高新技术股份有限公司总经理邓在洲在微信中这样描述LG生产工厂“参观过国内很多建筑材料大厂,相比而言反差太大”。

翌日,考察团参观了ALC轻气气混



凝土生产工厂。该厂生产的轻气混凝土块(板)目前已占据韩国60%以上的市场。该产品不仅能做室内轻质隔墙,同时还能做外墙围护。考察团成员观摩、学习了轻气气泡混凝土从原料进场、电脑配料、钢筋网片制作、混凝土浇筑、半成品切割、养护、包装、下线整个施工流程。对半成品的养护时间、成品强度、产品使用范围进行了咨询和了解。并与国内预制空心内墙板的质量、性能进行了比较。该厂轻气混凝土块(板)日产量达到4000立方,工厂仅用25名生产工人,其机械化程度和精细化管理让考察人员赞叹。

随后,考察团又赴金旺邑参观了忠清北道协会所属的技术教育学院。学院主管教育的副院长对校区建设规模、资金来源、师资力量、培训对象、培训周期、培训费用等情况进行了介绍,并引导考察团参观了电气焊、木工加工、管道加工、强电安装、砌筑抹灰、计算机等实训馆和学员宿舍、生活娱乐设施。考察人员一致认为技术教育学院的在职员工短期继续教育、新生工人为期一年的技能培训、毕业推荐上岗等作法均值得我们学习、推广。同时韩国免费技能培训的教育体制也值得我国学习、借鉴。

考察期间,考察团人员先后参观了清州国立博物馆、前总统别庄清南台和韩国金属活字古印刷(直指)技术的诞生和发展,增进了对韩国文化、历史和政治的了解。

此次考察得到了清州市政府的高度

重视,市长李承勋率市经济投资局局长申东吾等相关政府部门人员为考察团举行了隆重的接待礼仪。李承勋市长说,武汉市是中国的中心城市,清州市是韩国的中心城市,两市在2000年已结为姊妹友好城市,双方在经济、文化、教育、商务等多方面开展了实质性交流。2015年他和武汉市王立副市长在武汉香格里拉酒店亲自见证了武汉建筑业协会李焱磊副会长与忠清北道建设协会李善雨会长签订了合作备忘录。他希望在两个协会的引领下,进一步推动两城市间建筑行业的合作与交流。协会副秘书长李红青对清州市政府的热情接待表达了诚挚的谢意。对再次见到李承勋市长表达了亲切之意,对韩国优美的自然风光、悠久的人文历史和深厚的文化底蕴给予了高度赞誉。他希望以此次学习考察为契机,积极推进两个城市在建筑业的合作。仪式上双方互赠礼品并合影留念,以此祝愿两个城市、两个协会友谊长存。

整个考察交流活动也得到了忠清北道建设协会的大力支持和热情接待。会长李善雨携夫人、副会长、运营委员及协会工作人员组成了强大的欢迎团队为考察团举办了迎、送晚宴。并组织考察人员参观了协会的办公楼及协会所属建设银行。李善雨会长表示愿与武汉建筑业协会、武汉建筑企业进行长久合作,并期待明年再次访汉。考察团团长李红青副秘书长对忠清北道协会的热情接待表示感谢,并对李善雨会长明年的再次访问表示欢迎和期待。同时祝愿两个协会拥有更加美好的明天。

协会副会长兼秘书长李淼磊一行 密集调研多家会员企业

本报讯(记者 伍頔)11月10-17日,临近年终,为深入了解企业需求,听取会员意见和建议,做好年终工作总结和2017年工作计划,在协会副会长兼秘书长李淼磊带领下,协会综合管理部、会员联络部、行业发展部等部门负责人一同对中水电十三局、中水电四局、新十建设集团、江建建设集团、湖北中阳建设集团、武汉常发建设集团等企业开展密集调研,与企业主要负责人畅谈协会改革、行业发展、企业进步等话题。

李淼磊向各会员企业通报了协会今年的主要工作,对支持企业转型升级、双十佳、魅力工地、智慧工地、视频大赛、现场观摩研讨会、培训等工作进行了重点介绍。他表示,协会工作只有站在会员角

度,坚持为会员服务,不断满足会员发展的新期待,适应新形势,做出新变革,取得实实在在的成效,才能获得会员认可和接受。希望会员企业多向协会提意见和建议,共促行业企业发展。

参加调研的各企业主要负责人表示,协会脱钩改革以来,各项工作都呈现出焕然一新的面貌,服务工作更加符合企业实际,开展的各项活动更加满足企业需求,对协会表示衷心的感谢,祝愿协会发展越来越好。同时,希望协会在以下几个方面进一步为企业做好服务:

一是针对外地人汉企业,在融入本地市场、对接各级关系、打造企业形象、参加协会活动等方面,提供支持和协助。



二是针对本地企业,应进一步在股权改革、BIM、营改增、资质升级、建造师管理、转型发展、管理升级、对外宣传等方面,加强指导,助推企业发展。

三是针对协会工作,应充分发挥协会行业引领作用,进一步为企业与政府、企业与企业、企业与协会做好沟通协调,帮助企业排忧解难。

调研期间,新十建设集团董事长王建东、党委书记肖仁松,中水电十三局基础工程有限公司副总经理张其浩,中水电四局武汉轨道交通有限公司副总经理吴昊,江建建设集团董事长赵伯昌、总经理邓小进,湖北中阳建设副董事长邱贵生、总经理杨鹏,武汉常发建设集团副总汪致臣等参加了有关活动。

协会联合举办的工程建筑领域BIM技术应用公益讲座成功召开



本报讯(通讯员 安维红)10月27日上午,由协会总工程师工作委员会与广联达科技股份有限公司联合举办的工程建筑领域BIM技术应用公益讲座在武昌华天大酒店开讲。来自会员企业的各层级领导、BIM优秀实践者、技术负责人等320多人共聚一堂,相互交流BIM发展的经验和体会,一起谋划企业未来发展方针和策略,堪称“2016年度武汉建筑业BIM技术推广发展的盛会”。

受协会副会长兼秘书长李

淼磊委托,协会副秘书长李红青代表协会在开班致辞中表示,BIM技术在工程建设领域的应用不断深化,成为施工企业技术创新与管理优化的有效手段。2016年是十三五开局之年,是中国全面建成小康社会决胜阶段的关键之年,也是推进结构性改革的攻坚之年。建设行业相关企业要深刻领会十三五规划的精神,快速响应政府要求,在提高发展平衡性、包容性、可持续性的基础上稳步推动企业转型升级,逐步走上信息化和规范化管理的道路。

会中由广联达BIM技术研究院院长李卫军先生解读《2016-2020年建筑业信息化发展纲要》中BIM相关的政策指导意义,同时详述BIM技术的应用范畴以及BIM在投标和施工过程中的价值实现,让大家对建筑信息化的发展以及BIM在投标和施工过程中的价值实现应该有了初步的了解。中建二局集团科技部总经理王海兵先生分享他们企业BIM开展经验以及在项目上的BIM实际应用案例,给相关企业做出了一个很好的榜样,并号召更多企业向他们学习,组建自己的BIM团队,运用到实际项目中去。湖北省建工工业设备安装有限公司总工程师严阳先生为大家分享机电专业在BIM应用上总结出来的经验和应用价值,参会人员受益匪浅。

最后,李红青副秘书长代表协会发出呼吁,希望参会的

企业能拥有强烈的使命感和责任感,积极投身本职岗位,开拓进取,不忘初心;希望各位企业同仁能够学以致用,结合自身企业情况制定BIM开展规划,同时也要求发展需要更多的跨部门、跨企业乃至跨行业的互助协作,共赢共利,从BIM案例中学到相关经验,帮助广大建筑企业逐步展开BIM应用试点以及助力企业转型升级。

据悉,近几年来,经济发展进入新常态,房地产市场形势严峻,营改增政策开始实施落地,建筑工业化发展趋势已是必然,同时,互联网、云计算、大数据、BIM等相关技术的引入,对建筑行业产生了越来越深远的影响。在这种机遇和挑战并存的形势下,需要深刻认识到这些变化,并从多方面做好积极应对的准备。今天的会议起到一个抛砖引玉的作用,为更好地推进我省BIM技术发展献策献力。

武汉市检测试验见证取样检测培训班成功举办

本报讯(通讯员 李胜琴)由武汉建筑业协会联合中国科学院武汉分院继续教育学院、中国科学院武汉岩土力学研究所、武汉中岩科技有限公司等单位共同举办的武汉市检测试验见证取样检测培训班于10月31日--11月4日在广信国际大酒店成功举办。来自武汉地区检测试验企业从事见证取样检测及相关工作人员400余人踊跃参加培训。

出席本次培训班开幕式的领导嘉宾有:武汉建筑业协会副秘书长兼检测试验工作委员会常务副主任李红青、武汉建筑业协会检测试验工作委员会秘书长忻元跃、武汉市建筑工程质量监督站副调研员吴克合、武汉中岩科技有限公司总经理吴小劼、建设工程质量检测培训中心副主任曹定富等。

首先,李红青秘书长为本次培训班致开幕词,对学员们表示了热烈的欢迎。他强调,针对武汉市检测试验企业实际情况和从业人员状况,根据行业主管部门建议和各检测试验企业需求,武汉建筑业协会建设工程检测试验分会正在实施“从业人员系统培训工程”,即计划利用半年时间,将武汉地区检测试验从业人员严格按照标准轮训一遍。这样做的主要目的:一是武汉地区检测试验企业改制、重组和新办企业比较多;二是行业政策、规范、标准变化比较大;三是从业人员参差不齐,整体素质有待提高;四是三年一轮的从业人员继续教育的需要。希望各位参会学员能通过本次培训提高技术水平,学有所得,学有所获,学以致用;同时也充分肯定了培训班的组织方和承办方,对培训班提出了更高的要求 and 期望。



武汉市建筑工程质量监督站吴克合处长针对武汉市检测行业现状,存在的突出问题,对广大检测机构人员提出了中肯的指导意见和建议。同时,吴克合处长对于此类形式的培训班给予了高度肯定,认为本期培训班是应广大检测机构的需求而办,此类培训班更是为工程质量检测领域提供了高效、专业的学习平台。

本次培训班以提高见证取样检测技术为目的,特邀湖北省建筑科学研究设计院、华中科技大学、湖北省建材产品质量监督检验站的相关专家授课。培训内容包水泥物理力学性能检验,砂、石常规检验,混凝土、砂浆检验,沥青及沥青混合料检验,土工试验,建筑钢材检验,混凝土外加剂检验,建筑装饰、防水材料检验等,理论学习为期4天,中间还穿插有教学视

频的讲解,让参与学员更加系统的认识和熟悉掌握各种检测方法的理论知识、实际操作以及在工程实例中的应用。

为了提高培训质量,检验学员的学习成果,培训课程结束后,对每位学员进行理论考核。考核合格后,将由武汉建筑业协会、中国科学院武汉分院继续教育学院为各位学员颁发继续教育证书。

11月4日上午,本期共计410位学员分两个考场进行了本期培训班理论考核。本次理论考试秉着公平、公正、公开的原则,采用信号屏蔽仪屏蔽信号监考,根据照片核对考生来规避代考作弊行为,规范考勤对号入座,考前锁定每位学员的A、B试卷类型,错开学员座位,严格规范考试纪律,采用标准答题卡答题,统一实施阅卷机阅卷。

新会员风采

中国葛洲坝集团基础工程有限公司

中国葛洲坝集团基础工程有限公司成立于1974年,隶属于中国葛洲坝集团股份有限公司,是以承担水利水电、市政公用、房屋建筑、公路、地基基础、地质灾害治理等工程施工及相关服务为主,兼顾工程机械及建筑材料的加工和租赁及销售、工程质量检测、物业管理、仓储服务、高新技术产品研发及销售、技术咨询、股权投资业务的大型企业。具有国家“水利水电工程施工总承包壹级资

质”、“市政公用工程施工总承包壹级资质”、“房屋建筑工程施工总承包壹级资质”、“地基与基础工程专业承包壹级资质”、“地质灾害治理工程施工甲级资质”。公司具有质量管理体系、职业健康安全管理体系认证和环境管理体系认证证书,以及湖北省建筑施工安全许可证书。公司是湖北省“最佳文明单位”、“守合同重信用企业”,被中国建设银行和中国农业银行评定为AAA资信等级。

中国水利水电第四工程局有限公司

中国水利水电第四工程局有限公司(简称:中国水电四局)成立于1958年10月,隶属中国水利水电建设股份有限公司,是具有水利水电工程施工总承包特级,土石方工程、钢结构工程等专业承包壹级和市政公用工程施工、房屋建筑工程施工、隧道、公路工程等专业承包一级企业资质和进出口企业资格,集施工、勘测、设计、制造、运输能力为一体的大型国有企业。

会员简讯

★10月26日上午,武汉市检察院公诉处处长刘星一行4位检察官莅临**新八集团**调研指导工作,公司董事长刘先成、纪委书记陈凯德出席会议。

(刘超)

★为加强对劳务女工身心健康的特殊关怀,近日,**中建三局二公司北京公司**山东基础设施经理部联合青岛市市南区工会举办了“亲子教育与身心健康”大讲堂,为劳务女工身心健康撑起保护伞。北京公司青岛片区20余名劳务女工参加了活动。

(邓秀琼 谌昱颖 刘欢)

★11月7日,由**中国一冶集团建安公司**承建的上汽通用武汉分公司动力总成 CVG&CSS 项目土建正式开工。

(陈明)

★近日,**中建三局二公司北京公司**航天六院项目邀请专业中医师走进项目开展为期一周的义诊活动,把中医医疗服务送到项目,切实满足农民工的需求。

(邓秀琼 向珊珊)

★11月11日下午,**中建三局二公司华中公司**武汉长江航运中心项目举办了一场主题为“欢乐 1+1,光棍我陪你”的光棍节特色系列活动。

(邓秀琼 寿治勇 李晓琳)

★近日,中国工程建设焊接协会主办的中国工程建设焊接论坛召开,**中国一冶集团钢构公司**承建的河北海伟交通设施集团有限公司50万吨/年丙烷脱氢项目16台球罐安装工程荣获2016年度全国优秀焊接工程一等奖。

(陈明)

★11月15日,**中国中冶**总裁张孟星在北京中冶总部会见来访的柬埔寨农林渔业部部长翁萨坤,在亲切友好的气氛中,双方举行了会谈,就加快推进天睿(柬埔寨)农业经贸合作特区项目建设,进一步加强在基础设施、道路桥梁、钢铁厂建设等领域的合作深入交换了意见。双方还签署了中冶与柬埔寨农林渔业部战略合作协议。

(宋树涛)

★11月16日,**中国一冶集团机械化工公司**承接的武汉市青山长江公路大桥吊装项目完工。武汉市青山长江公路大桥全长7.548公里,全桥采用双向八车道高速公路建设标准,设计时速100公里,荷载等级为公路I级,预计



11月2日,肯尼亚总统乌胡鲁·肯雅塔、副总统威廉·鲁托共同出席了**中国水电十三局**承建的卡玛提拉——切普通盖公路项目开工典礼,当地民众载歌载舞,与项目员工一起欢迎乌胡鲁总统一行的到来。(王飞)

2019年基本建成通车,届时将成为万里长江上最宽的大桥。(程琼)

★11月15日,青海省质量奖励大会在西宁召开。大会表彰了荣获质量奖和提名奖的4家企业,**中国水电四局**“以全员全过程控制为核心的精细化质量管理模式”荣获青海省质量奖。这是公司自2014年获提名奖后首次荣得该殊荣。(吴朋昊)

★11月10日,恒大集团北京公司到**山河建设集团**考察,集团董事长程理财等接待了考察团一行。(吴文华)

★11月4日,**中铁大桥局**在汉十铁路3A标项目经理部召开项目管理实验室推进会,标志着中铁大桥局在蒙华铁路外推行项目管理实验室活动迈出了实质性的一步。(高俊模)

★11月11日,**中铁大桥局**成贵铁路五标综合示范段一次性通过成贵公司检查组验收。(李扬 郭兴华)

★11月11日,**中交二航局**中标连霍高速(G30)新疆境内乌鲁木齐至奎屯段改扩建项目WKJ-5标段,本项目中标价约10亿元,总工期1070日历天。这是今年以来公司第三次中标新疆片区项目。(刘心 邹先伟 汪超)

★近日,**湖北中阳建设集团**中标新洲区阳逻街中心小学建设工程。该工程位于新洲区阳逻街环城路19号,新建校舍面积19350平方米。(陈宏鑫)

★近日,**宝业湖北建工制品公司**

举办信息系统培训。主讲老师介绍并演示了信息系统各模块的功能和操作要领,引导大家启用手机端基于微信平台的信息化系统。(李晨)

★11月7日,经过前期的各项施工准备,**武汉建工**承建的江汉人家A区施工总承包项目工程率先完成二万九千方地下室31、32区底板基础钢筋绑扎、模板安装工程,通过各方验收合格,具备混凝土浇筑条件,并于7日晚上11点开始浇筑混凝土,混凝土浇筑总量超过1700平方米。(刘虎)

★近日,为因应国家PPP模式的推广,让集团相关人员及时掌握政策要求、操作流程和运作要点,推动集团公司PPP项目的进一步发展,**山河集团**审时度势推出了“山河集团2016年PPP项目实施研习会”。这是山河集团今年以来第二次召开PPP项目的专题培训。(王莹 吴文华)

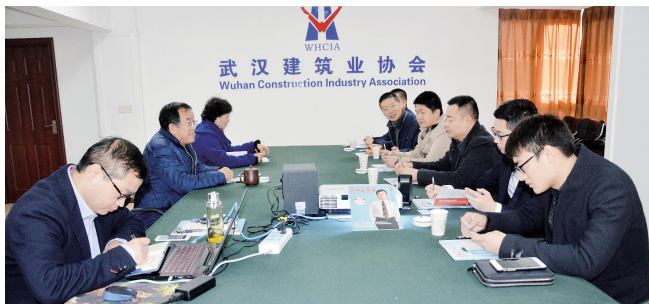
★为贯彻落实国家《质量发展纲要(2011-2020年)》精神,总结交流一年来工程建设QC小组活动成绩和经验,推动山河集团河南公司质量管理活动开展,提升项目管理创新能力,积极响应集团关于开展2016年**山河建设集团有限公司**第一期企业级QC成果发布会的通知,山河集团河南公司于2016年11月5日召开山河建设集团(河南)有限公司QC成果发布会。本次会议共发布QC成果6项。

(郭梅星 马强)

武汉房开协组织 全国知名防水材料生产企业莅会交流

本报讯(记者 伍颀)11月11日上午,由武汉房地产开发企业协会有关负责人牵头,北京东方雨虹、深圳卓宝、湖北永阳、西安雨中情等4家全国知名防水材料生产企业湖北市场主要负责人到协会开展交流。协会副会长兼秘书长李淼磊等进行了接待。双方就防

水行业基本情况、各家企业情况、全国及武汉市场开拓情况以及上下游企业合作交流、企协合作等话题进行了交流。李淼磊表示,武汉建筑业协会脱钩改革以来,企业服务和行业发展职能更加务实,热情欢迎各企业加入协会,协会将继续为各会员企业做好服务。



武汉市社会组织发展基金会 李中辉秘书长莅协考察

本报讯(记者 伍颀)11月4日下午,武汉市社会组织发展基金会秘书长李中辉、综合部主任谢国栋一行莅临协会考察。协会副秘书长李红青等热情接待了李秘书长一行。双方从协会脱钩改革、基金会主要工作、共促行业发展等进行了交流。



武汉建工两项目成功入选 2016年全国建筑业创新技术 应用示范工程立项名单

本报讯(通讯员 王文玮)为实施创新驱动发展战略,推动建筑业创新技术在工程上的广泛应用,2016年10月21日,中国建筑业协会组织专家召开了2016年全国建筑业创新技术应用示范工程评审会,会上对全国各地、各行业推荐的209项示范工程进行了认真查阅、讨论和评议,其中,武汉建工申报的武汉建工科技中心项目、黄石市中心医院黄金山院区建设项目和其他单位共171个项目通过评审,被列入2016年全国建筑业创新技术应用示范工程立项名单。

中建三局工程技术研究院揭牌 打造“中建领先、行业一流”的企业技术研发平台

本报讯(记者程超)11月6日,中建三局工程技术研究院在武汉新时代商务中心揭牌,助力企业转型升级,翻开三局科技创新的新篇章。

中建三局工程技术研究

院拥有专职研发人员43人,其中博士6人,平均年龄不到30岁。近年来,这个勇于创新的团队成功研发了包括系列低位顶模、超高层建筑智能化施工装备集成平台、预筑落成

法、全逆作法、循环电梯、廻转平台、钢筋BIM、磁力缓降逃生装置等重大课题研究,其中多项成果系全球首创,有力彰显和支撑了三局品牌。

在局“十三五”规划指引

下,中建三局工程技术研究院将坚持“服务经营、支撑发展、引领未来”的发展理念,努力打造“行业一流、中建领先”的企业科技研发平台。

协会召开推行投标保函和履约保函工作座谈会

本报讯(记者 伍颀)11月15日下午,协会与山河建设集团、武汉建工一公司、三友咨询公司等在协会三楼会议室就在行业推行投标保函和履约保函等事宜进行了座谈。协会副会长兼秘书长李淼磊出席并发表了讲话。李淼磊表示,两种保函的推行服务工

作,应坚持服务为主,讲求诚信、防范风险、价格合理,满足企业需求。随着国家对各种保证金的清理和取消,保函将逐步成为建筑市场主要金融产品,企业应认识到保函对缓解企业资金压力、改善企业财务管理、促进企业发展的重要意义,尽早开展相关业务。



湖北工建集团成功晋升 建筑工程施工总承包特级资质

本报讯(通讯员 殷鹤)10月21日,经国家住建部核准,湖北工建集团成功取得建筑工程施工总承包特级资质。

此前,集团拥有建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包和机电安装工程施工总承包一级资质,以及地基与基础专业承包、钢结构工程专业承包、装饰装修工程专业承包、环保工程专业承包等一级资质。

建筑工程施工总承包特级资质是我国建筑企业的最高等级资质,既承载着企业的综合实力和信誉保障,又是企业进入高端市场的通行证。该资质的取得,将为集团积极开拓高端建筑市场提供强有力的支撑,也为湖北建筑国企提升实力、走向世界提供了充分保障。

湖北工建集团自1953年由抗美援朝工程兵转制而来,是新中国成立后的第一批建筑铁军,参加过长春一汽、北京“十大建筑”的建造。1969年奉命南下湖北十堰,组建国家建工部102工程指挥部,承担第二汽车制造厂的建设,为国家“三线建设”做出了突出贡献。



目前,集团以大型工业与民用建筑施工为主业,同时经营勘察设计、钢构制安、建筑构件、电梯制造、工程机械、非标设备、监理咨询、房地产开发、海外工程承包和材料设备采购供应等综合业务,在海内外留下了一大批精品工程。

湖北工建集团将以“传承102红色基因,激情再创业,锻造湖北建筑铁军”为发

展总目标,以“集团化、国际化、专业化、信息化”为愿景,不断整合资源,提升信息化管理水平,将建筑、安装、航道、市政设计等优势领域做到极致,依托“一带一路”战略布局的广阔空间,不断做大做强,抢占市场先机,拓展市场份额,为湖北建筑业的发展做出应有贡献。

中国一冶集团喜获 市政公用工程施工总承包特级资质 成为湖北省、中冶集团首家“三特三甲”施工企业

本报讯(通讯员 尹志远)10月24日,经国家住房和城乡建设部核准,集团成功获得市政公用工程施工总承包特级资质及市政行业甲级设计资质。至此,集团已拥有包括房屋建筑工程总承包特级、冶炼工程施工总承包特级资质在内的3项特级资质,以及建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级、冶金行业甲级设计资质,成为湖北省、中冶集团首家同时具备“三特三甲”资质的施工企业,全国仅有10家。

特级资质是国家住建部核定的我国建筑施工企业最高资质。市政公用工程施工总承包特级资质的取得,标志着集团可承接市政公用工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务,以及承担市政行业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计业务,且规模不受限制。

集团自1954年成立以来,一直担负着国家钢铁工业重点项目的建设任务,承建

了全国40多个钢铁企业的工程,施工区域遍及国内20多个省、市、自治区及国外10多个国家和地区,是当之无愧的“中国冶建第一军”。随着钢铁产业进入结构调整期,集团持续加快转型升级步伐,施工总承包业务强势突破,打造以武汉市二环线汉口段、黄浦大街—金桥大道快速通道、长丰大道改造、姑嫂树路改造、深圳红桂路高架、海口海秀路立交等为代表的市政道路系列产品;以武汉环东湖绿道、硚口江滩、福州左海公园等为代表的市政园林系列产品;以国家体育场鸟巢、武汉琴台大剧院、湖北荆门大剧院等为代表的大型场馆系列产品;以天津东丽保障房、贵州仁怀南部生态新城、湖北荆门万华城等为代表的城市综合体系列产品;以巴基斯坦旁遮普省光伏电站、科威特866房建项目、孟加拉达卡立交等为代表的海外系列产品。

此外,集团还积极布局城市综合管

廊、海绵城市、美丽乡村与智慧城市、康养产业等新兴业务市场,承建了全国地下管廊十大试点城市——甘肃省白银市地下综合管廊项目,武汉市海绵城市建设试点——武青堤防江滩综合整治及临江大道改造工程,肇庆新区砚阳调洪湖水系综合整治工程,安吉田野牧歌旅游综合体,海南博鳌一龄生命养护中心工程等一批新兴产业项目。

除施工总承包“三特级”、设计行业“三甲”资质外,集团目前还同时拥有公路、机电安装工程总承包和钢结构工程、地基基础工程专业承包一级资质,以及对外援助成套项目总承包企业资格。集团将紧跟中冶集团“冶建建设国家队、基本建设主力军、新兴产业领跑者,长期坚持走高技术建设之路”的战略定位,向着成为以冶建为基础的国际工程总承包商、城市基础设施和公共服务投资建造运营商不断迈进。

中建三局首座长江大桥开工

本报讯(通讯员 李昌建 潘思名 艳丽)11月16日,由中建三局投资发展有限公司以中建股份公司、中建三局名义与中交二航局组成联合体,投资24.42亿元建设的宜昌城区首座主跨千米级特大型长江大桥——伍家岗长江大桥开工奠基。该大桥的奠基,标志着中建三局在跨长江大桥领域实现零的突破。

中建三局董事长、党委书记陈华元代表投资建设方致辞。他说,中建三局是中国建筑旗下的优秀子企业,位居中国建筑业竞争力200强企业榜首、湖北百强企业第二名。作为饮长江水、食湖北粮的在鄂央企,近年来,中建三局积极参与宜昌的大城建设,先后与宜昌市政府、宜昌新区签订战略投资合作协议,相继投资建设了以点军大道、西陵二路等为代表的大型基础设施项目,完成了奥体中心、规划馆等

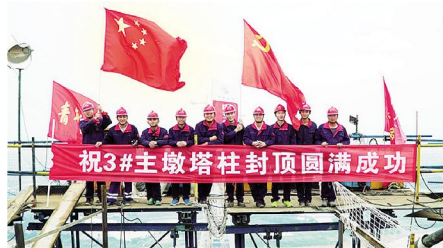
一批公共建筑项目,并正在打造以中建?宜昌之星为代表的大型城市综合体。今天开工的伍家岗长江大桥,作为宜昌市城区首座主跨千米级的特大型长江大桥,其独特的交通功能、战略定位,肩负着促进宜昌新区一体化大发展、助力宜昌再跨越的崇高使命。中建三局和中交二航局作为建设单位深感使命光荣、责任重大,将继续发挥自身优势,秉着对宜昌城市负责、对宜昌市民负责的态度,坚持高品质定位,高效率推进,高质量建设,将伍家岗长江大桥打造为社会各界放心、满意的精品工程,使之成为宜昌建设“既大又强,特大特美”的现代化特大城市的最优最美的名片。

伍家岗长江大桥是国务院确定的《长江经济带综合立体交通走廊规划》中湖北省19条过江通道之一,是宜昌市第九座



长江大桥,建设工期4年。大桥全长2813米,其中主桥长1845米、主跨1160米,主塔高155米,桥宽31.5米,为城市快速路,采用双向6车道,主线设计车速80公里/小时。该桥建成通车后,将对构建宜昌“内中外”三级快速路网络、建设长江中上游区域性中心城市和现代化特大城市产生重要意义。

武汉第9座长江大桥主塔成功封顶



本报讯(通讯员 柯祥虎 张连成)11月8日,武汉市第9座长江大桥——沌口长江公路大桥主塔成功封顶。该项目是武汉四环线的重要组成部分和关键性控制工程,位于白沙洲长江大桥和军山长江大桥之间,起点接武汉市四环线西段,终点接四环线南段,工程概算总投资52.25亿元,2014年10月正式开工建设,预计2017年底建成。

沌口长江公路大桥是湖北省境内首次采用BOT+EPC(投资、设计、施工、运营一体化)模式建设的长江大桥。2011年8月26日,武汉市政府与中国交建签订项目投资框架协议,由该集团下属的中交投资有限公司、中交二航局、中交二航院三家全资子公司共同投资建设。

沌口长江公路大桥为五跨一联双塔双索面钢箱梁斜拉桥,全长8.599公里。其中,跨江大桥主体工程3.22公里,跨江主桥长1510米,两岸连接线5.39公里;主跨为760米钢箱梁斜拉桥,主塔高233.7米;桥面宽46米,按高速公路标准设计为双向8车道,设计时速100公里,货车比重超过40%。

开工以来,施工单位中交二航局克服了主墩基础地质异常复杂的困难,经受了汛期

主墩承台施工的严峻考验。其中,4号主墩(武昌岸)32根钻孔桩遇溶洞率高达65.5%,最大溶洞高度8.1米,如同“糖葫芦”一样的溶洞群和蜘蛛网般的裂隙发育给施工人员带来困难,是二航局建桥史上遇到的罕见地质情况。经过努力,全线I类桩比例为99.1%,其中,主桥112根直径3米的钻孔桩均为I类桩。

项目成立了以“全国五一劳动奖章”获得者、全国知名桥梁专家徐刚命名的“徐刚创新工作室”,带领一批具有丰富工作经验和创新能力的青年职工,围绕工作中的重点难点,开展创新课题研究,为项目建设提供精神动力、智力支持和组织保证。目前,该工作室在主桥深水基础、超宽连续箱梁大型移动模架、钢箱梁部分顶板U肋内焊新工艺应用、钢桥面结构铺装“设计科研、施工、管养一体化”的建设模式、项目BIM管理系统应用以及全寿命周期监控与健康监测有机结合确保大桥整个生命期安全等多方面,开展了一系列科研攻关工作。

沌口长江公路大桥对“反哺江城”,进一步擦亮桥品牌具有重要意义。项目建设团队力争将该桥打造成“全国交通行业典型示范工程”和中交特大桥投资品牌,成为中国交建投资、设计、施工、运营全优化价值链模式。

据了解,该项目建成后,对于国家促进中部地区崛起战略,完善湖北省高速公路网,缓解武汉市城区过江交通压力,提高武汉西部组群、西南组群、南部组群、东南组群的通行效率,带动区域经济和交通运输的发展,拓展城市发展空间,推进“两圈一带”建设,促进沿线经济社会协调发展均具有重要意义。

本报讯(通讯员 崔蕾)11月12日,芜湖长江公路二桥第一片钢箱梁架设成功。

在架设过程中,中铁大桥局四公司芜湖长江公路二桥项目部不断优化施工方案,认真配置资源,科学组织施工,为钢箱梁架设做了充分的准备。首先组织召开钢箱梁架设施工技术交底暨架设前准备会,从技术层面进行把关指导;其次组织召开首节钢箱梁吊装前准备会,对钢箱梁架设中的各个环节进行讨论,制定科学合理方案,确保了万无一失。

芜湖长江公路二桥跨江主桥长1622米,由210块共105组钢箱梁拼装而成,单个钢箱梁长18米、宽16米、高3.5米,重达100多吨。钢箱梁梁体为海灰色,采用扁平流线型分离式双箱断面,底板为弧线形设计,能有效降低风力对桥体的影响,结构特点突出,诠释着主桥“渡江”与“远航”的美学含义,为项目技术首创。

芜湖长江公路二桥是安徽省“四纵八横”高速路网中“纵二”(徐州-合肥-芜湖-黄山)的一段,也是安徽东向发展战略的重要通道。

第一片钢箱梁架设成功

中铁大桥局承建的芜湖长江公路二桥

协会智能建筑专业委员会主任陈应 担任中建协智能分会第七届专家工作委员会专家

本报讯(通讯员 过丹婷)近日,中国建筑业协会智能建筑分会专家工作委员会专家换届工作顺利,协会智能建筑专业委员会主任、中建三局智能技术有限公司

总经理陈应担任第七届专家委员会委员,并任命为工程质量控制专业组副组长。

中国建筑业协会智能建筑分会专家工作委员会共分为综合组(总体组)、公共

安全专业组、工程质量控制专业组等10个专业组,其中工程质量控制专业组主要负责工程设计、施工、监理、检测、验收等的质量控制与质量推进。

武汉建工承建的天河机场交通中心 屋面幕墙现“彩蝶振翅”

本报讯(通讯员 熊文辉)武汉天河机场交通中心工程建成后将天河机场打造成综合交通枢纽,实现航空、城际铁路、城市轨道交通、公路长途客运、城市公交、出租车、社会车等7种交通方式的有效融合和无缝对接。

该工程的屋面幕墙则是该工程中的点睛之笔,作为从室内空间到室外空间的过渡层,造型独特,兼顾功能和艺术审美于一体,关乎工程的成败,因此倍受重视。此屋面幕墙工程总面积约2.5万平米,主要由玻璃采光顶、金属屋面以及造型钢龙骨组成。屋面中部双曲玻璃采光顶和双曲金属屋面组合,造型流畅,是交通中心的视觉焦点,采光屋顶由23行玻璃天窗组成,在两侧铝合金单板金属双曲装饰面的

衬托下,凸显出层层逐级抬高的波浪形态效果。整个机场造型立意于“蝶飞凤舞”的巧妙构思,交通中心宛如“彩蝶振翅”,与周围建筑相得益彰,完美融合。

武汉建工钢构分公司精英团队针对交通中心工程屋面幕墙项目特点,特别制定了以深化设计为龙头的施工指导思想。此屋面幕墙曲面不规则,材料种类多,杆件、单元板块规格多、定位量大,相互交接,多层多道工序衔接紧密,针对以上众多难点,非BIM技术可以攻克。通过专用软件建立三维模型,智能生成指导加工安装的深化设计图。并且在模型中进行施工模拟,形成精细化、可视化管理模式,在工厂多杆件焊接组合形成弧形平面构件,然后运输至工地进行立体组装,巧妙地避免

了上万个测量点的定位困扰,并将大量的拼装、焊接工作消化于工厂,在工地实现了“蝶身”龙骨造型。

屋面幕墙2484块Low-e钢化中空夹胶玻璃,6218块装饰铝单板,均大小尺寸不一,无一相同板块。通过技术攻关,此高难度的施工问题被钢构分公司深化设计团队游刃有余地解决,在深化图纸的指导下,实际施工中高效保质地“镶嵌”于蝶身龙骨造型。如今交通中心已显现“彩蝶振翅”的艺术效果,无论从这里出发,还是来到这里都将观赏到绝妙的艺术美景。

武汉建工钢结构分公司首次开辟幕墙工程施工,虽有万般险阻,但钢构人将不负重托,砥砺前行,为集团公司产业链的建设添砖加瓦。

中铁大桥局四公司平潭海峡公铁两用大桥 首个主塔墩承台浇筑完成

本报讯(通讯员 崔蕾)10月27日,由中铁大桥局四公司承建的平潭海峡公铁两用大桥大小练水道桥主塔墩承台S04号承台混凝土顺利浇筑完毕。

大小练水道桥有S03、S04二个主塔墩, S04主塔墩承台是首座浇筑混凝土的承台,为哑铃型结构,平面面积约为2673平方米。混凝土分2层浇筑,浇筑高度依次为4.0米和5.0米,两个单圆和系梁分开浇筑,先浇筑两个单圆6368立方米,再浇筑系梁部分1354立方米;第二层浇筑5米高的承台顶部混凝土9625立方米及

1.5米高的塔座混凝土1200立方米,消耗钢筋1239吨。

为了保证工程进度和工程质量,项目部积极进行技术交底,编制施工方案,确保万无一失。为加快混凝土浇筑速度,现场根据实际情况在合适的位置设置滑槽,提高了施工效率;优化承台混凝土配合比,掺加粉煤灰取代部分水泥,掺用高效减水剂,延长混凝土初凝时间,保证了工程质量;在混凝土内埋设冷却水管通水冷却,利用水的循环作用降低混凝土的水化热温升值,每层冷却水管在混凝土浇筑

至水管标高后开始通水,并保证一定的水流量,确保了降温效果。

此次S04号承台浇筑最大的难题是材料供应过于庞大,总共需要10880立方米混凝土,而所有的材料都是水上供应,搅拌站需要连续补料,现场只有靠每天两个高潮位用船补料。为了解决这个难题,项目部精心筹划,对人员、海上船舶、机械配置做了周密安排。浇筑由2艘搅拌船共同供应,配合2台汽车泵、1台地泵、1台布料机和5辆混凝土罐车,确保浇筑顺利完成。