

## 协会组织召开2018年 质量工作委员会工作会 暨武汉市第十九届建设工程黄鹤奖评审会



本报讯 (通讯员 程诚)7月26日上午,在武汉建筑业协会会议室组织召开2018年质量工作委员会工作会暨武汉市第十九届建设工程黄鹤奖评审会。协会副会长兼秘书长李森磊、副秘书长李红青、质量管理工作委员会原主任郑祥斌、质量管理工作委员会副主任周家谟、程秋明、陈钢和来自各委员单位的主管领导、总工程师共27人参会。

会议由质委会副主任兼秘书长陈钢主持,武建集团副总工李文祥对《武汉市

第十九届建设工程黄鹤奖核查工作报告》向参会的专家进行汇报。今年的核查工作较以往有四个方面的变化:1、为进一步促进本地区机电安装工程质量提高,房建组核查专家中较往年增加一名安装专家;2、根据会员单位的需求,本年度首次将市政工程纳入黄鹤奖评选;3、核查工作过程中加大对黄鹤奖品牌及黄鹤奖要求的宣传;4、地方企业积极参与黄鹤奖的评选活动,工程创优积极性高,并取得了显著成绩。

经全体与会专家表决,一致通过《武汉市第十九届建设工程黄鹤奖评审报告》。随后秘书长陈钢汇报了质量工作委员会上半年工作和下半年工作计划,参会专家纷纷对委员会上半年的工作成绩给予肯定,并对后续工作计划表示支持。

质委会现场核查专家中天六建副总经理姜晓峰代表专家以《弘扬工匠精神我们要有所作为》为题,对协会组织的黄鹤奖评选活动进行总结,与会专家对总结内容展开了热烈的讨论和深入的交流,收获颇丰。



8月10日,协会党支部书记李红青主持召开党员和积极分子大会,武汉市建筑行业工会联合会副主席许静红参会指导。秘书长李森磊结合实际,生动讲解了我国发展新的历史定位、“四个铁一般”、“四个路线”、“四个伟大”、“三重一大”、“领导干部四讲”、党员廉洁自律要求等内容。

会议随后由质委会原主任郑祥斌和质委会副主任周家谟进行总结。他们指出黄鹤奖评选工作近两年来成绩显著,企业的质量意识不断提升。提高黄鹤奖的评选标准是响应国家相关文件的要求,对企业既是挑战也是机遇,倒逼武汉市建筑行业的质量水平不断进步。

协会副会长兼秘书长李森磊用“责任重大,使命崇高”八个字形容质量工作委员会的工作。他指出,一是进一步的认识到质量工作的重要性,要有更高的站位,为武汉市从“建筑大市”向“建筑强市”做贡献;二是要大力推广工程新技术、新材料、新工艺、新设备的应用以及BIM技术的普及使用,全面提升建筑质量;三是工程创优要“一次成活 一次成优”,事后补救的工程建议“一票否决”;四是武汉地区建筑行业的整体质量水平全面提升,协会要发挥引导,引领作用,用两到三年的时间持续推动铝(钢)模版技术的推广应用,提高防水工程和门窗工程施工质量水平。

## 装配式建筑分会2018年工作会圆满召开

本报讯(通讯员 宁继成)2018年7月27日下午,协会装配式建筑分会2018年工作会在美好置业长江首玺项目经理部顺利召开。武汉市节能办公室童明德副主任、武汉建筑业协会李森磊副会长兼秘书长、李红青副秘书长、分会副会长、美好建筑装配科技有限公司陈定球副总裁及31家分会成员单位参加了此次会议。会议由分会会长丁刚主持。

分会副会长、美好建筑装配科技有限公司陈定球副总裁代表会议承办单位致欢迎词。分会副会长宁继成代表秘书处汇报了2017年分会工作完成情况和2018年的工作安排。武汉市节能办童明德副主任介绍了国家、湖北省、武汉市装配式推进最新政策,并从基地建设、试点示范项目审批、地方标准制定、装配式建筑土地出让等方面通报了武汉市装配式建筑的发展情况。协会副秘书长李红青通报了武汉市2017年装配式建筑推进成果奖的评选结果。

会议还通过了分会人事调整议案,通过会议表决,由中建三局绿色产业投资公司委派驻会工作的蒋洪平同志当选为分会秘书长。

会上还对秘书处起草的《装配式建筑产业工人培训及实施持证上岗管理办法》、《武汉市装配式预制构件运输管理规定》、《武汉市装配式建筑全生命周期过程管控职能分配》三个文件讨论稿进行了审议。中建科技执行总经理田志雄、美好装配副总裁陈定球、宝业工业化公司常务副总李昌阳、中天六建副总方忠民、中建钢结构技术经理黄世涛、宇辉中工市场经理孙冬冬等与会代表对三个讨论文件提出了宝贵意见和建议。

武汉节能办童明德主任代表政府主管部门作了讲话。童主任对分会工作会的成功召开表示祝贺。他说,2017年装配式建筑分会做了大量工作,为推进我市装配式建筑的发展做出了很大贡献,他代表政



府主管部门表示感谢。他认为三个文件起草的非常好,完善了我们当前的管理空白,希望能尽快得到实施。特别是产业工人的取证培训和持证上岗可先行先试,待国家相关文件出台后,再逐步完善。他提出政府主管部门将全力支持协会工作,对装配式建筑质量过程控制、构件质量核查、装配式建筑评价、构件信息价发布等管理工作可采取政府购买行业服务的方式,借助协会资源,通过行业管控、行业自律逐步规范、完善装配式建筑全过程管理。

下转第六版

# 2018 武汉建筑业“奥斯卡”颁奖



本报讯(通讯员 李霞欣)从西藏海拔5190米的念青唐古拉山口,到非洲东部坦桑尼亚的印度洋边;从平地起高楼,到地下蛟龙城市地铁——这里活跃着百万建筑汉军的身影,他们用智慧和汗水,在我国建筑事业的发展进程中,留下了浓墨重彩的一笔。

7月29日下午,“中建三局智能杯”2018年武汉建筑及勘察设计行业劳动竞赛“双十佳”评选活动,在东湖之滨的楚天传媒大厦举行颁奖典礼。一批建筑汉军中的优秀代表,一个个呈现在全球各地的建筑地标,在颁奖典礼现场收获属于他们的荣光。

被誉为江城建筑勘察设计行业“奥斯卡奖”的“双十佳”评选,今年已是第四届。本届评选活动由楚天都市报、武汉建筑业协会、武汉勘察设计协会再度携手主办。评选活动历时3个多月,报名参评的个人、项目达173个,共有98.6232万人次参与票选,最终由专家评委评选出“十佳建设者(武汉)”“十佳建设者(外埠)”“十佳创新项目(武汉)”“十佳创新项目(外埠)”“优秀建设者(武汉)”“优秀建设者(外埠)”“优秀创新项目(武汉)”“优秀创新项目(外埠)”各10个。

本届评选活动中,施工、勘察设计企业参评范围进一步扩大。就国内看,今年首次有西藏项目参评;就国外看,今年有柬埔寨、坦桑尼亚、卢旺达等国项目参评。今年参评项目类型更加多元化,综合管廊项目、海绵城市试点工程、“四水共治”项目、军运会项目等首次参评。另外,本届评选活动首次采用微信、APP双通道投票,方便公众多途径参与,首次启用真人行为智能识别系统,有效杜绝了机器刷票,使

投票活动更加公平、合理,让整个投票过程基本上安全稳定。

今年的评选活动继续得到省总工会的大力支持:对于在“双十佳”评选中名列前茅的5名个人、6个集体,湖北省总工会分别授予“湖北五一劳动奖章”“湖北省工人先锋号”等殊荣。

本届评选活动的参评个人,来自不同的地方,从事不同的工种,年龄从60后一直到85后,但他们同样奋战在天南海北的建筑一线;本届评选活动的参评项目,秉承美观、绿色、经济、智能、创新的建筑理念,引领行业之先,诞生了一个又一个创举和专利,创造了一个又一个的“中国奇迹”“世界之最”。

“十佳建设者”代表、中建三局总承包公司武汉恒隆广场项目部项目经理李亮激动地说:“荣誉的获得不是结局,而恰恰意味着下一段努力的开始。我将把这份荣誉化作动力,将自己的全部智慧与力量奉献出来,不忘初心,激情逐梦,努力做到更好!”

## 探讨前瞻 引领未来 武汉建筑业协会岩土学堂第一讲成功举办

本报讯(通讯员 汪惠文)2018年7月27日下午,由武汉建筑业协会岩土工程分会筹办的“岩土学堂第一讲”在中冶集团武汉勘察设计研究院有限公司产业楼五楼会议室举行。活动由岩土工程分会秘书长刘新梅主持,建协领导、岩土工程分会主要负责人及会员单位代表近百余人参加。

岩土工程分会副会长、承办方中冶集团武汉勘察设计研究院有限公司副总经理占仲国先生发表了热情洋溢的致辞,显示了岩土工程分会及承办方对此次活动的高度重视。占总称赞武汉建筑业协会在李森磊副会长、秘书长的主持下,忠诚地履行“服务、自律、沟通、交流、代表”的职能,工作成效显著,载誉甚丰。会员受益匪浅,深得民心。岩土工程分会定将继承协会的传统,秉持协会的宗旨,搞好双向服务,促进多向交流,当好代表,加强自律,让大家满意!

岩土工程分会会长、武汉谦诚桩工科技股份有限公司董事长郭克诚先生致词。感谢武汉建筑业协会各位领导、岩土工程行业各位同仁的信任和支持,他对岩土工程分会的宗旨和工作思路进行了阐述。表示将竭尽全力承担起应有的职责,努力搭建好岩土工程分会这个资源共享的平台,全心全意为会员单位服务,努力做到不負

众望、不辱使命!

武汉建筑业协会副会长兼秘书长李森磊在下午有二场会议的情况下,冒着酷暑赶到岩土学堂第一讲现场,充分体现了武汉建筑业协会对岩土工程分会的工作重视和支持。他在致词中评价岩土学堂第一讲是武建协学堂中一次高颜值、高规格、高水平的学堂,表示此次活动是一个良好的开局,对岩土工程分会的未来发展充满信心。

学堂由中科院岩土力学研究所研究员伍国军主讲,他从地下空间的开发前景、开发现状、发展趋势、综合管廊及地下空间利用的挑战、地下工程现状、地下工程现状及建设挑战、地下工程运行管理等方面进行了详细的讲解,让与会学员对地下空间这一工程领域的开发现状及发展趋势有了更加全面而又深刻的认识,也对地下空间未来的发展趋势有了更加清晰的定位和思考。

学堂结束以后,武建协李森磊副会长又从其他会场赶赴中冶武勘与岩土工程分会主要负责人及会员单位负责人座谈,中冶武勘总经理胡纯清列席会议。会议对岩土工程分会未来工作方向进行了热烈讨论。与会代表纷纷表示将积极支持岩土工程分会工作,从自身做起,在建协及岩



土分会的带领下,加强行业自律,整合优质资源,推动行业创新,共同促进武汉市内岩土工程行业的蓬勃发展。李森磊会长总结发言:万丈高楼不是平地起!基础不牢,地动山摇!岩土工程分会使命崇高,责任重大,武汉岩土工程行业明天会更好!

没有深度,哪有高度!为了加强会员单位之间的沟通联系,分享当前岩土工程前沿技术、提高岩土工程行业从业人员素质,岩土工程分会刚一成立,便开办岩土学堂。相信在武汉建筑业协会及岩土工程分会的带领下,在会员单位的大力支持和参与下,必将成为岩土工程分会的一个品牌活动。未来,岩土工程分会也将会逐步推出更多服务会员单位的优质活动,真正担负起促进行业资源共享、推动行业科学发展的重任,成为会员单位和行业同仁信赖的平台。



# 协会召开2018年第一次常务理事会



本报讯 (通讯员 李霞欣) 根据以往经验和部分单位的要求,协会决定分两组召开2018年第一次常务理事会,总结2018年上半年工作,研究行业改革发展形势,部署筹备下半年工作。

7月26日,协会在湖北长安建设集团有限公司召开2018年第一次常务理事会(第一组),协会除会长、副会长、监事和区协会以外的常务理事或其代表参会。会前,观看了长安建设集团有限公司宣传片,公司副总经理柯善群致辞。

会上,与会人员观看了2017年“宝业杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛视频。副会长兼秘书长李森磊简要介绍了2018年“汉阳市政杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛推进情况。会议听取了协会2018年上半年主要工作汇报,传达了协会2018年第一、二季度会长办公会精神,审议了《关于变更协会副会长的议案》。

与会人员对民营企业发展中遇到的问题和协会工作的改进建议进行了交流、讨论。大家发言意见坦诚,交流充分,畅所欲言,进一步统一了思想,明确了方向,凝聚了力量。

**一是工作汇报内容全面,充分体现了协会工作的重点和亮点。**举办活动务实高效,组织培训贴近企业,尤其是开办一级建造师培训、转型升级

总裁班、财务负责人座谈交流等活动,切实做到了为会员企业办实事、解难事,促进会员企业全面发展。

**二是搭建会员企业间的沟通桥梁。**协会能够更多组织培训、座谈和研讨活动,增加会员企业交流频次。目前有些新技术的推进不太理想,比如铝膜的应用推广、系统门窗和防水等质量通病的防治等,希望协会能多组织观摩学习,让会员单位从优秀企业中学习先进经验,取长补短。

**三是助力会员企业人才培养和引进。**希望协会多组织“八大员”等人员的培训取证工作,提高“八大员”的考证通过率。同时,希望协会加大对企业人才管理工作的指导。

副会长兼秘书长李森磊指出,下一步协会将进一步服务会员企业,助力武汉建筑业高质量发展。一是树立典型,通过组织观摩会和考察调研等形式,把先进的管理经验分享给大家。二是做好铝模推广,协会要充分发挥引导作用,用两到三年的时间持续推动铝模板技术的应用。三是加大质量通病的整改力度,把好防水工艺关,严抓门窗质量。四是大力推广工程新技术、新材料、新工艺、新设备的应用以及BIM技术的普及使用。

7月31日,协会在黄陂区建筑业协会召开2018年第一次常务理事会(第二组),各区协会会长、秘书长或其代表参会。黄陂区建筑业协会秘书长

喻忠建致辞。

按照会议议程,传达了协会2018年第一、二季度会长办公会精神,审议通过了《关于变更协会副会长的议案》。副会长兼秘书长李森磊就目前各项重点工作推进情况进行通报。

**01** 支持民企转型升级初显成效,近期发布的湖北省百强榜中,有4家企业新晋入榜,其中3家企业是协会支持转型升级重点单位,另外一家与协会互动良好,是去年BIM视频大赛第一名获得者,也是今年BIM大赛的冠名赞助单位。

**02** 今年BIM视频大赛创新开展。大赛由武汉建筑业协会、武汉勘察设计协会、武汉市建筑行业工会联合会共同主办,很多勘察设计公司、咨询企业踊跃报名,辐射范围更广,同时,大赛包括主赛和附加赛两个部分,鼓励更多的民营企业和个人参与其中。

**03** 9大分支机构职能初显,为会员提供优质服务。新成立岩土分会,开办岩土学堂,分享当前岩土工程前沿技术,提高岩土工程行业从业人员素质。咨询学堂开展的定额培训,2300人报名参加,创单次培训人数新高。启动最具成长性民营建筑企业认定发布工作,挖掘优秀民企,发挥引领

带动效果,帮助更多民企找准今后转型升级工作的关注点、着力点,进而实现突围、走出困境。

**04** 培训内容贴近会员需求,反响热烈。配合权威教育机构,举办一级建造师考前培训和湖北省七大员岗位专业人才考前培训,发挥协会广而告之和“支付宝”作用。

各区协会汇报了各自工作计划和采取措施,并就协会工作提出了针对性意见和建议:一是进一步加强与区建协的指导,开展专题调研,帮助基层协会理清思路,提高工作能力。二是要经常性组织协会之间的交流学习,加强互动,优势互补。三是希望通过市协会,增加区协会与各区主管部门的沟通交流,一起探讨如何更好的发挥区协会的作用。四是在各项评选中,希望增加区协会的功能,如由区协会推荐部分专家担任评审组成员,加强区协会的参与力度。

协会副会长兼秘书长李森磊表示,协会将最大限度的支持各区协会的工作,如培训活动,给予区协会成员同等优惠,评比表彰中采纳区协会的意见等。同时,他提议区协会寻求突破点,加大与主管部门和会员企业的沟通交流,以优质的服务让会员企业得到实惠,增强会员获得感。



## 会员简讯

★7月15日,由农村留守儿童部联席会议办公室、民政部、中建集团共同开展的全国农村留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动(云南分场)启动仪式在**中建三局南方公司**昆明滇中新区智能科技产业园项目举行。(汪晓斌)

★7月18日,纪念中国—马尔代夫建交45周年特别邮票交接及发行仪式在北京举行。这套由马尔代夫驻华大使馆与外交部集邮协会共同制作的邮票,由外交部集邮协会秘书长马小玲正式交给马尔代夫驻华大使穆罕默德·费萨尔。纪念邮票中的第一枚特别选择了**中交二航局**承建的中马友谊大桥作为形象主图。(杜才良)

★7月18日18点,**中铁大桥局**为沪通长江大桥主桥量身订制了4台1800吨专用架梁吊机。全球首台1800吨架梁吊机被成功安装到沪通长江大桥28号主墩墩上预定位置。全长11公里的沪通长江大桥工程目前已进入主桥架梁施工的关键阶段。(高中鹏)

★7月20日,**武汉建工**再传捷报,以最高分中标武汉市沿河大道(硃口路—三环线)PPP项目。该项目东起于硃口路、西止于三环线,全长11616.49米,含道路、通道、交通、排水、照明及绿化等工程,总投资99119.96万元,是武汉市城建重点工程、汉江北岸“串联东西、缝合南北、两岸相融”交通体系的重要组成部分。工程建成后,将缓解解放大道、张公堤沿线交通压力,疏导沿江交通、疏解跨江交通的压力,有效促进沿江交通网络的形成、提升景观形象,发挥江汉北岸区域功能,实现交通资源的融合共享,助力打造“两江四岸”核心功能区。

★7月20日,**武汉市市政路桥有限公司**机场路高架工程在历时27个小时的混凝土浇筑后,完成了第九联现浇箱梁浇筑。至此,机场路高架工程马池桥以南桥面全线贯通。目前,高架桥贯通部分正在进行桥梁附属工程防撞护栏施工。同时,声屏障、路灯、交安等附属工程的施工单位也已经陆续进场,正在具备施工条件的段落开展作业。

★7月23日,中央电视台财经频道《国际财经报道》“我与一带一路”栏目,以《把“茶道”融入印度工业厂房建设管理中》为题,专题报道**中国一冶集团**承建的OPPO智能手机印度制造中心项目。(尹志远)

★7月24日,全国农村留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动(湖北分场)在**中建三局总承包公司**武汉光谷地下空间项目举行,本次活动系湖北省首场。湖北省民政厅党组成员、副厅长叶景丽,省总工会女职工部部长徐蓉,共青团湖北省委基层组织建设部部长雷鸿燕,省民政厅社会事务处副处长刘

昶,中建三局党委副书记、工会主席胡金国,局工会副主席、社会事务部部长杨柳,局团委书记朱锋,中建三局总承包公司党委副书记、执行总经理严开权,公司党委副书记、纪委书记徐平,中建三局在汉单位工会主席、团委书记,中建三局在汉项目140名建筑工友代表,以及来自中建三局结对共建的湖北蕲春县彭思镇茅山中心小学的小朋友们参加了活动。(潘海亮)

★7月26日,李克强总理考察西藏自治区山南市**中铁十一局**承建的川藏铁路拉林段施工现场。李克强总理飞抵拉萨贡嘎机场后,直奔山南市川藏铁路拉林段施工现场,考察勘探设计和施工进度。李克强走进**中铁十一局**承建的海拔3500米的嘎拉山隧道,先后两次蹲下身来仔细检查施工质量,要求严丝合缝、精益求精。总理对施工工作人员关心地说,这里海拔很高,站着不动都是负重,更何况你们还要高强度工作,一定要保重身体。(姜亦珂)

★近日,从《关于公布中国交建2018年度科学技术奖获奖项目的通知》中获悉,**中交二航局**喜获11项中国交建2018年度科学技术奖。上述11项成果已分别在沌口长江大桥、沪通公铁两用长江大桥、桐庐隧道、以色列阿什杜德港等项目中得到成功应用,均取得了良好的经济效益和社会效益。(王丽欣 张照霞)

★7月26日下午,武汉市国资委副主任曾华平、改革处处长邹时艳,市城投集团副总经理史林山,桥建集团总经理艾诗明、总工程师邓文辉等一行亲临**汉阳市政宝桥项目**施工现场,为辛劳在一线的市政建设者送上了诚挚的问候。(张辽)

★7月28日,江西萍乡至莲花高速公路主体工程合同签约仪式在萍乡举行,萍莲高速项目办党委书记、主任樊文胜,**中铁十一局**董事长、党委书记何义斌出席仪式,并分别代表双方签约。(徐天兵)

★7月30日,**中建三局**2018年半年运营情况分析会在汉召开。会议分析上半年全局经营质量、财务质量,总结成绩,剖析问题,针对性提出改进措施,确保全年任务圆满完成。上半年,中建三局实现签约额2180亿元,营业收入1038亿元,分别完成年度计划的55.6%、61.1%,分别同比增长17.3%、24.3%,在中建集团八个工程局中排名第一。(朱军伟 李靓)

★7月31日,从中国公路建设行业协会主办的“庆祝改革开放40周年全国公路建设高峰论坛”上获悉,**中交二航局**荣获2017年度全国公路科技领军企业称号,5人获评全国公路科技创新英才称号,中交二航局获评2017年度公路工程工法23项(其中9项优秀工法)和创新成果12项,获评2016~2017年度李春

奖(公路交通优质工程奖)4项,包括南京长江第四大桥、马鞍山长江公路大桥、辽宁省滨海公路辽河特大桥和贵州省六盘水至盘县高速公路北盘江特大桥。(胡守增)

★7月31日,由**中铁大桥局**承建的成贵高铁鸭池河特大桥主体工程完工。这则消息引来新华社、中央人民广播电台、中央电视台、经济日报、中新社、光明网、中国科技网、人民铁道网、文汇报、长江日报、贵州卫视、贵州都市报、湖北广播电视台、武汉新闻综合广播、楚天交通广播、贵阳新闻综合频道、长江商报、中华建设网、华节日报等各级媒体竞相报道。(张静 刘佩娅)

★7月31日上午,**新八建设集团**公司副总经理兼工会主席夏双全来到武汉市公安局新洲分局消防大队,慰问战斗在一线的消防官兵,为他们送去了慰问金,并致以节日的祝福。慰问活动受到区公安局副局长王振兴、区消防大队长郑伟、教导员刘洲等官兵的热烈欢迎。(刘超)

★8月2日,**中建三局**2018年二季度海外业务联席会在汉召开。局副总经理唐浩出席会议。通报了中建三局海外市场营销及项目履约情况。上半年,全局海外新签合同额、产值分别为11.05亿美元、7.59亿美元,双双位列中建集团工程局系统第一名,分别同比增长37.78%、25.87%。(程超)

★8月2日,**中交二航局**京雄铁路三标项目部启动“四有四亮”党员主题实践活动。京沈京冀公司党委副书记李永文,廊坊市铁办主任张志强,二航局党委副书记张文胜、党委工作部部长李成等出席活动,项目部全体党员29人和青年突击队队员51人参加活动。(刘娟)

★8月4日上午11点,央视新闻频道继续开启《大江奔流——来自长江经济带的报道》现场直播。其中,时长7分34秒,**中国一冶集团**承建的青山江滩《透视江滩之变:工业重镇正转型》成为最亮眼的一块。(龚飞龙)

★7月31日上午,**中建三局一公司**承建的世界最大的海洋科学馆——珠海长隆海洋科学馆项目80轴线第七分段构件缓缓升起、到位,标志着该项目钢结构首吊取得圆满成功。来自业主、设计院、监理、总包、钢构相关单位的领导及嘉宾出席了本次首吊仪式。(方芳)

★近日,由**中交二航局**技术中心自主研发的国内首创履带式海上自行走平台试验宣告成功。该新型装备是二航局继以色列阿什杜德港项目自升式碎石桩平台和长江南京以下12.5米深水航道二期工程浮式智能控制水下基床整平系统后,取得的又一重大科技成果。(徐同珩 马婧)



# 忙碌 李淼磊:服务会员企业 打造一流协会



本报讯(通讯员 李霞欣)8月3日,副会长兼秘书长李淼磊行程紧凑,连赶四场活动。

上午,协会秘书处一行走访中铁上海工程局集团有限公司,实地考察北湖污水处理

厂项目。中铁上海工程局就企业发展及项目情况做了介绍,副会长兼秘书长李淼磊介绍了协会支持民企转型升级、BIM 视频大赛等近期重点工作,鼓励他们积极参与协会施

工质量规范操作成果评审发布活动以及“双十佳”、“双十大”等特色活动,加强与协会的交流沟通。

随后,走访会员企业湖北省建工第五建设有限公司,双方就企业发展情况、企业需求等问题做了交流,李淼磊希望企业杜绝挂靠,坚持优质履约,高质量完成各项工作。

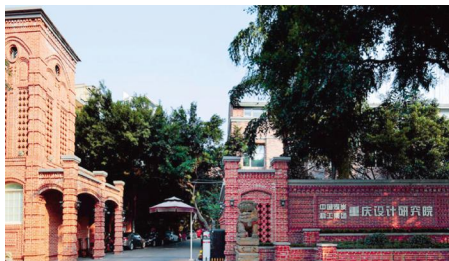
下午,李淼磊赶到光谷皇家格雷斯酒店为 BIM 学堂第九讲致辞,本次学堂从建筑机电 BIM 深化设计、能源站管道预制加工及装配式安装的探索与实践、BIM 装配技术及产品的创新实践等方面做分享,会员企业积极参与。

poris 总经理陈建成一行到访协会,副会长兼秘书长李淼磊、副秘书长李红青、咨询分会副会长邓小琴等人员参加了接待。李淼磊对秘书处组成情况、协会近期工作重点、协会发展概况、武汉建筑行业发展情况等方面做了介绍,并对陈总经理一行的到来表示欢迎。陈总经理对协会工作表示高度的赞扬和认可,同时对企业楼宇智能化发展、设计与能源综合运维管理平台、可视化运营情况进行了介绍。陈总经理表示,希望在协会的支持下,未来能有更多为建筑行业智能化发展服务的机会。

## 新会员风采

热烈欢迎中煤科工集团重庆设计研究院有限公司、湖北长江电气有限公司加入武汉建筑业协会!

### 中煤科工集团重庆设计研究院有限公司



中煤科工集团重庆设计研究院有限公司组建于1953年,原为煤炭工业部直属设计院,现为国务院国资委中国煤炭科工集团有限公司管辖的企业。

公司经过六十多年的发展,从一个部属综合院逐步发展成为技术力量雄厚、技术装备先进、跨地区、跨行业从事工程勘察、工程设计、工程监理、工程咨询、工程总承包、施工图审查等为一体的国家综合性甲级勘察设计公司。公司下设60多个勘察设计院(所)、分院。公司现有从业人员2200余人,其中:勘察设计师3人,国家突出贡献专家21人、教授级高级工程师(优高)110余人、高级工程师300余人、工程师500余人,各类注册工程师400余人。曾与世界20余个国家和地区进行技

术交流与合作,业务范围遍及国内30多个省、市、自治区。

公司具有各类甲级、乙级资质40余个,在产业上已形成以工程勘察、设计、咨询、监理及工程总承包为主体,在行业上以建筑、市政、工业及环保为主导的格局,在各个领域均取得了骄人的业绩。近五年来公司完成各类工程勘察、设计13000余项,其中350多项勘察、设计和科研成果获国家、省部级优秀勘察奖、优秀设计奖和科技进步奖。公司也先后获得“全国先进工程勘察设计公司”、“重庆市城乡建设系统先进集体”、“重庆市文明单位”、“重庆市守合同重信用单位”、“全国工程勘察与岩土行业诚信单位”、“中央企业思想政治工作先进单位”等荣誉称号。

### 湖北长江电气有限公司



长江电气全称为“湖北长江电气有限公司”,公司创建于2006年,总部位于中国光谷。所谓美国有硅谷,中国有光谷,长江电气身处这片创造无数奇迹的热土上,就注定具备了得天独厚的发展优势。

长江电气是专业提供智慧配电系统、输配电设备、电力工程总承包的智慧电网整体解决方案服务商,产能规模达百亿元。公司现有员工1168人,下属16个子公司,拥有华中地区首个智能电网产业园,业务及服务网络遍布中国各省市及世界20多个国家和地区。

公司主要产品和服务有:高低压配电设备、箱式变电站、智能电网电力自动化设备及110KV及以下电力工

程施工。

近年来,长江电气积极参与了国际国内重大工程项目的建设,曾先后为北京首都机场、中央电视台、三峡水利枢纽、铁道部电气化工程局、武汉北铁路编组站、富士康工业园、沪蓉高速公路、湖南湘江提水工程、甘肃武阳盐化、西藏藏木水电站、贵阳污水处理工程、武汉钢铁集团、东风二汽集团、华中科技大学、琴台大剧院、江汉石油、万科地产、天兴洲大桥、国家电网公司、伊朗国家石油公司、几内亚国际港口、缅甸国家电力公司等客户提供过多批次供电设备和电力工程施工服务,优质的产品质量和完善的服务赢得了用户的一致好评!

# 武汉建筑业协会“汉阳市政杯” BIM技术应用视频大赛走访调研第四站



本报讯(通讯员 安维红) 面对建设行业“大增长”周期的结束,如何通过精细化的管理模式实现效率问题的真正解决就成了整个建筑业亟待攻克的难题。当前,湖北省建筑业第一波BIM技术热潮已过,行业由大规模投入转向追求投入产出效益最大化,如何由“做BIM”转变为“用BIM”?

7月27日,武汉建筑业协会副秘书长李红青、协会总工会副主任兼秘书长安维红一行携宝业集团安装公司总工程师严阳、广联达BIM湖北区技术总监程莹、艾比蒙武汉信息技术有限公司总经理李新桥组成的专家组深入企业项目展开调研。

## BIM应用贯穿到企业管理“细节”

在中建安装工程有限公司总承包公司负责施工的武汉光谷国际人才港项目现场,该项目BIM技术负责人介绍了其运用心得与体会,BIM应用对项目管理的提升为隐形提升,从不同的方面对项目产生影响,比如可视化、管理流程信息化、沟通效率提升等,质量、安全、生产等方面。在这个过程中,绝不能紧紧依靠一部分人或者一个部门,BIM的应用更大程度上是技术的提升与施工管理相结合,企业也应该采取灵活多变的培训模式,结合实战培养人才。

该企业利用BIM技术模拟不同施工阶段的场地状况,对场地进行预布置,有

效提高了对施工现场规划的合理性,运用BIM可视化的优越性,项目还实现了用三维动画交底改变传统的纸质交换。

如何将BIM应用制度贯穿到企业管理?记者了解到,该公司针对管理人员采取“积分制”,半个月设“十分”,管理层在工作过程中出现失误可直接追责到个人。BIM对分包的管理制度目前采用付款审批“关卡”,对业主方、监理人员则采取培训为主的形式,确保全生命周期运用BIM技术。

武汉建筑业协会副秘书长李红青点评时提出,企业必须改变依靠变更、二次三次经营等盈利模式,彻底改变先施工后设计的模式,“凭经验拍脑袋”的时代已一去不复返,BIM技术应用能最大化让工程一次成优、减少材料浪费、人员施工更改等环节,将设计——施工——运维整个环节打通就是BIM要做的事。

## “一条心、一个信念”、全员BIM成常态

在湖北恒久建设工程有限公司负责的太子·汉府建安项目,该项目工程建筑面积为130645m<sup>2</sup>,该公司从高层至各分部人员十分注重BIM技术运用,董事长及分管副总也共同参与专业培训中去。

唯有建立刚性制度,“一条心、一个信念”才能把事做好,在该企业推广BIM技术应用过程中,也遇到不少难题,如何解决?该企业建立了严格的管理制度,预算员、资料员、施工员统一参加建模培训。当

现场管理人员工作繁忙,上传数据不及时,项目部所有现场工作人员全面三端交底,要求手机端会操作,网页端会查询,电脑端懂原理,保证每个人收集信息、传递信息,责任落实到人,并纳入年终考核。

该项目BIM负责人介绍,他们先期对场地进行建模,模拟施工流程,筛选最佳方案,避免返工。在施工进度跟踪上,分管责任工长按照现场施工情况上传进度数据,项目生产经理负责审核监察。以现场施工员为信息源,上传生产进度照片,设置巡查点,同步记录现场劳动力用工,提高劳务管理效率。

“我们不求大而全,只求细而精,希望通过岗位以及项目级相关应用点的落地,积累项目BIM应用管理经验,从公司顶层设计入手贯穿BIM应用”,湖北恒久建设工程有限公司总经理刘松涛这样谈到。

专家组肯定了该企业在BIM技术运用上的亮点工作,“全员BIM”彰显了其做事的决心。

宝业集团安装公司总工程师严阳提到,从BIM与现场的结合中足以看到领导层重视的重要性,从试点到全面铺开,是一场关乎公司上下极致用心的持久战。

据了解,2018年,该企业为进一步扩大BIM技术水平,所属太子汉府、太子花园酒店、青青佳园、美地金城、汉水尚庭、军院住宅、黄石产业园8个项目已全面运行BIM。

## 上接第一版

他还表示,2018年是武汉市装配式建筑全面推广期,目前累计试点示范项目即将超过30个,累计装配式建筑出让土地已超过40宗。鼓励分会成员单位要树立装配式建筑推进信心,2018年武汉市装配式建筑将会有个巨大飞跃。

协会李淼磊副会长做了总结发言。他

说,前两年,大家讨论的是装配式建筑要不要干?如何干?现在大家讨论的是如何干的更好。说明了我们装配式建筑已全面启动,形势一片大好。他对美好装饰公司承办此次会议表示感谢,也希望各会员积极关注、参与协会的各项活动。通过共同举办现场会、观摩会倒逼我们的施工管理,提高企业品牌彰显能力,履行企业社

会职责,促进行业自律,共同推进行业发展。会后,与会领导及会员单位代表一起参观了美好建和村装配式施工项目。

武汉市城乡建设委员会节能处杨建春处长对此次工作会非常重视,在接待完住建部领导后还专程赶到会场,参加现场观摩。并对现场施工管理和协会工作提出了宝贵的指导意见。



## 创标杆 提品质

## 近千名建筑业专家同仁围观中建三局一公司贵安医院项目

本报讯(通讯员 冷为 丁甜)设计之初就将洞口预留,避免二次结构开槽、开洞;BIM技术“兵棋推演”建造全过程,杜绝在同一作业面的工序“打架”;机电预制化加工,现场安装就像拼积木;“融资+总承包”的“保姆式”服务,让业主“高枕无忧”……一场引领行业变革的建造模式正在中建三局一公司贵安医院项目上演。

8月3日下午,贵州省建设厅举办的融资+工程总承包(F+PC)管理暨机电设备安装技术一体化观摩会在同济贵安医院项目成

功召开。贵州省住房和城乡建设厅副厅长杨跃光、贵州省建筑业协会会长罗醒民、贵安新区管委会副主任许剑龙、中建三局一公司副总经理苏道亮,中建三局一公司西部公司总经理、党委书记胡卫兵,中建三局一公司安装公司党委副书记、纪委书记、工会主席杨登科等出席。来自贵州省建筑业100余家单位的近千名专家同仁前来观摩。

会上,贵安同济医院项目经理陆杰,机电项目经理白国锋分别做了项目总承包管理和机电安装一体化经验介绍。在观



摩区,项目展出的工序穿插、预制机房模块组合、管道彩色外护施工等技术引来观众连连赞叹。

## 政府领导、行业大咖纷纷点赞

杨跃光:中建三局一公司在贵安同济医院项目建设过程中,对总承包管理,机电设备安装一体化,工序穿插,精益建造等方面积极探索,总结出许多创新成果。随着行业发展,总承包管理必将成为项目建设的主流和趋势。贵州省广大建筑企业要以贵安同济医院项目观摩会为契机,通过建设期全过程管理,打破专业壁垒,提升管理水平,推动建筑业转型升级。

罗醒民:中建三局一公司提供的观摩现场,为我们开展总承包管理及机电设备安装做了样板示范。希望参会的同志认真听,认真看,做好笔记,回到工作岗位后现学现用,共同推动贵州省工程总承包管理和项目机电安装水平的提升。

胡卫兵:中建三局一公司将与所有建筑同行一道,为贵州省奉献更多优质、安全、环

保的建筑,打造独特的贵州建筑名片!

## 观摩会五大亮点

## 01总承包管理的工序穿插

总包统筹土建、安装、精装、医装、外墙、园林等各家单位,积极探索各专业、各阶段施工工序的合理交接点,以深化设计为指导,统筹规划,使各专业在各个阶段的设计施工有序融合穿插,以提高项目各生产要素的运行效率,达到工序优化和工期前置的目的。

## 02BIM技术的运用

项目运用BIM技术,通过BIM建模,对管道、机房进行深化设计、综合排布、净高分析、支架设计选型、碰撞检查等,确保管道、设备的布置、走向合理美观,满足规范要求,同时避免了各专业交叉施工造成的拆改及返工。

## 03管道穿越防火分区施工技术

项目施工前期,对管道采用BIM综合

排布,成排管道穿越防火分区时,打破传统在墙体开孔做法,采用轻钢龙骨加防火板预制加工,里面用防火棉和防火包填充,既避免了后期墙洞修补的施工困难,又保证了现场成型的美观性。

## 04管道彩色外护施工工艺

项目机电系统复杂,为了便于后期医院运营管理,项目部根据相关规范及标准要求,规定好对应的颜色,对管道进行彩色外护安装,便于各系统管道的识别及管理,整体效果美观大方。

## 05模块化预制机房施工技术

通过BIM建模,对机房设备的管线进行综合排布,现场实测实量。通过对设备、附件及现场反复核查,分解大样图并进行预制加工,将设备、管道、阀门分解成若干个模块进行现场组装施工,提高施工工效的同时,又保证了机房整体美观。

## 武汉建筑业协会专赴中建三局华科光电项目指导工作

本报讯(通讯员 蒋洪平)8月8日,由武汉建筑业协会副会长兼秘书长李淼磊带队的专家一行到华科光电项目指导武汉市质量观摩会和鲁班奖创优工作。

在项目会议室,专家听取了项目关于装饰装修阶段现场观摩会策划方案及鲁班奖策划方案汇报。随后专家深入施工现场,调研现场观摩路线,大楼外立面、G和H栋单体楼4层、地下室等区域。重点考察了项目进度控制、质量及安全施工管理等内容,对配电房、风机房、水泵房、管井、实验房等施工环节进行细致的指导。

专家分别对中外立面造型、走道、消防和管道标识,门窗和管井细部、天棚、地面铺砖等工艺工序的细节处理和管控提

出了建议,就观摩会准备阶段施工提出了求精不求多,突出主题展示,问题整改不留痕迹,施工管理注重工序正确、成品保护,观摩展示侧重合理工序、先进工艺和高水平管控的宝贵意见。

专家对项目在短短1个月时间完成大量的装饰装修和安装施工任务表示高度肯定,协会副会长兼秘书长李淼磊表示中建三局积极组织高难度的装饰安装过程精品展示,对协会会员单位是一次很



好的交流、学习机会,对建设项目自身是一种提升,对建筑业更是奉献。

## 国内铁路最大纵坡最大偏心曲线转体斜拉桥主塔封顶



本报讯(通讯员 曹文方 徐正荣)8月15日,经过近1年的紧张施工,由中交二航局承建的国内铁路最大纵坡最大偏心曲线转体斜拉桥主塔顺利封顶。

斜拉桥位于郑万铁路河南段上行联络线与郑州至西安高铁营运线交叉处,全桥由桩基、承台、转盘、主塔、混凝土箱梁及斜拉索组成。主塔为钻石型索塔,桥面以上索塔呈倒Y字形,塔高90米,桥面以上61米,桥面以下29米,由桩基、上下承

台、转体系统及上下塔柱组成,共有21个施工节段,采用爬模法施工。

斜拉桥施工区紧邻营运线,承台外侧与郑西高铁线防护栏距离仅1.8米,且主塔施工面高出高铁营运线70多米,施工中若有微小震动或一点杂物都将会对高速行驶的列车构成严重的威胁。为了规避安全风险,项目部多次优化施工方案,选用震动力极小的钻机进行桩基施工,主塔施工采用多重防护网等安全保护措施,将施工与高铁营运线进行了完全隔离。

为不影响郑西高铁营运,桥梁采用转体设计,即建好桥梁后进行空中转体,跨越郑西高铁营运线。

据中交二航局郑万项目负责人介绍:“郑万铁路曲线转体斜拉桥建设科技含量高,工艺工序复杂,技术难点多,控制难度大,跨高铁营运线施工安全风险极高。其大跨度、大纵坡、大偏心、大吨位、小曲线、

大角度转体等在国内铁路在建曲线转体斜拉桥中均名列前茅。”施工过程中,中交二航局高度重视,调集“精兵强将”技术攻关,多次邀请专家现场指导,确保了曲线转体斜拉桥的质量和精度。

据现场施工人员介绍,主塔封顶后,斜拉桥施工将进入斜拉索安装阶段,预计今年10月中旬实现转体。届时,长282米,重1.65万吨的国内铁路最大跨度曲线转体斜拉桥将在30米高空转体17度,横跨营运中的郑西高铁。

据悉,作为《国家铁路“十二五”发展规划》快速铁路网的重要组成部分,郑万铁路跨越河南省、湖北省、重庆市,全长818公里,设计行车时速为350公里,是西南连接中原的主要客运高速通道,也是京广高铁在河南省“米字型”高铁网中的“竖和撇”。

## 湖北工建一名孟加拉籍员工的平凡梦想

本报讯(通讯员 王奥)“我只想有一天孟加拉能像中国一样。”坐在堆放施工机械上的他,依然是一张堆满笑容的脸。

默加布,湖北工建驻孟加拉W-8项目部仓库管理员,在这个平凡的岗位上他已经工作了将近40多年,今年56岁的他已经到了带孙子的年龄,而他每个月领着人民币大约2000元的工资,勤勤恳恳的坚守在他的岗位上,岁月改变了他的容颜,却永远带不走他的笑脸。

“BOSS,你们的午餐时间到了。”默加布已经跟着湖北工建W-8项目工作了超过三年时间了。对于他来说每天与中国人交流汇报、探讨请教,中国人的生活习惯仿佛已经刻入他的脑海中。中午12点中国人的午餐时间,下午3点穆斯林午餐时间,两个时间表可以在他脑海中随意切换,并善意的提醒他身边的中国朋友们。

湖北工建响应国家“一带一路”的倡议在海外扎根多年,孟加拉国是公司海外发展战略的重点国家之一,先后承建了孟加拉军用机场、孟加拉HARIPUR 132KV变电站土建、孟加拉ULLON 132KV变电站土建、孟加拉吉大港管网改造等多个项目,湖北工建在为当地建设精品工程的同时,更注重对当地工人的培养,项目部招聘了50名孟加拉员工,湖北工建选派思想政治素质高、技素过硬的施工人员手把手教技术,赢得了孟加拉人民的交口称赞。每个项目结束后优中择优,留下了一批与工建铁军精神相符的精良队伍,他们

已经把心扎根于湖北工建,中孟两国员工已经像一家人一样共事、前进,而他们都拥有共同的两方面特性,一方面是奋进,而另一方面则是贴心。

“中国人太聪明了,是HICC教会了我们(技术)。”从朴实的话语中我们不难感受到真诚的感激,而我们同样因为他们的满足而泛起那小有成就的骄傲。

W-8项目主要工作量为28公里的HDPE(高聚乙烯塑料)管和27公里的DI(球墨铸铁)管的城区铺设,其中HDPE管道采用非开挖(HDD)技术完成铺设,项目的所有施工材料和机械均从中国采购进口。

这种类型的项目工艺对于湖北工建来说已经相当成熟了,但当我们把技术带到孟加拉这片土地,它却是这里最先进的技术。项目初期阶段,当我们把越洋过海运过来的各种施工设备摆在默加布面前时,跟所有孟加拉员工一样,他显露出来的是好奇和迷茫。但很快在中国员工的帮助下,从运管堆管到GPR地下探测仪再到水平定向钻机等技术 and 设备的操作运用,他已如数家珍。每当工人们从他这里提取材料设备,他都会像对待宝贝一样一遍遍的讲解它们的用法及维护。从现在脸上洋溢出的自信看出,默加布知道,他从湖北工建得到的不仅仅是一份工作,还有中国人的智慧!

“我希望我们下一个项目是在我的家乡。”从默加布的眼神中,我们能看到那是



内心深处的希望。孟加拉国是南亚次大陆古老国家之一,也是全世界人口密度最高的人口大国及世界最不发达国家之一,百姓穷苦、基础设施建设落后。

湖北工建拥有市政工程特级资质,孟加拉吉大港水务局“输水管线项目”W-8标段是目前在孟建设的市政项目之一,由世界银行投资、吉大港水务局发包、湖北工建EPC总承包,该项目完工之后将解决当地数百万人口的安全用水问题。湖北工建正在建设造福于当地百姓的民生工程,是每一个孟加拉百姓乐意看到的幸福工程!

“我觉得我还可以再干20年。”这位年近花甲的老人仿佛从不愿向命运低头。他所代表的不是湖北工建建筑铁军的铁血精神?作为一个老牌国有企业,湖北工建正将他们代表着攻坚的旗帜一步步插在了海外这片战场之上……