



## 2017年“宝业杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛决赛精彩落幕



本报讯(通讯员刘圆圆 李霞欣)经过近一年时间的筹备、摄制和初赛,由武汉市城乡建设委员会、武汉市总工会和武汉建筑业协会联合主办的2017“宝业杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛于2018年1月18日举行决赛和颁奖典礼。此次决赛共有10部作品入围角逐金、银、铜奖,逾700人现场全程观赛。

决赛于8点准时开始,中国施工企业管理协会副会长兼秘书长尚润涛先生为大赛致辞。他充分肯定了我在启动、培训、入企调研、组织观摩和开办BIM学堂等方面所做的前期工作。他表示新时代的建筑行业也应有新气象、新作为、新动力,BIM技术正是助推建筑业转型升级的关键力量。此次大赛的举办,对贯彻落实十九大精神、进一步提高武汉BIM技术应用水平、促进武汉地区建筑行业的健康可持续发展意义重大。希望大家以饱满的热情与精神,赛出水平和风采,取得优异成绩,预祝大赛圆满成功。

参赛企业代表按抽签顺序展播竞赛视频,BIM组长、应用工程师、建模师分别以1-3号位序入座进行答辩。答辩中,由3号的建模师抽签确定主答人选,另一位队友可作补充,答题限时2分钟,补充限时1分钟。答题环节结束后,评委专家就

BIM参赛作品、视频展播、现场答辩情况进行综合评分及点评,评分结果实时显示在大屏幕上,确保了比赛的公平、公开。在风险问答环节,由3号建模师在风险题库中随机抽取一道题目进行现场作答,回答正确得2分,回答错误扣1分。此环节不仅考察了建模师的BIM专业知识掌握能力、临场反应能力,现场观众更在充满悬念的紧张氛围中加深了对BIM技术的学习和思考。当10部作品比赛完毕后,在主持人的引导下,现场观众通过扫描大屏幕上的二维码进行投票,有且只能选择5部决赛作品,保证了投票的公正、有效。

经过一系列紧凑而有序的竞赛环节,陕西BIM发展联盟秘书处副秘书长、专家评委代表宁小社对大赛情况进行了总评。他认为本次大赛深刻反映了武汉市BIM技术取得新的成果,见证了BIM技术稳固发展,并用“三个感动”表达了对整场大赛的感受。一是感动于本次活动,让10部优秀作品得以精彩呈现,真可谓饕餮盛宴。二是感动于武汉建筑行业越来越多的新生力量纷纷加入BIM技术的应用队伍,难能可贵。三是感动于大赛及众多参赛者所体现的时代风貌,“不要人夸颜色好,只留清气满乾坤”习总书记的话也激励着建筑业要面向未来、精益求精,获奖不是目的,而是要将创新、协调、绿色、共享融入发展理念。

最后,大赛以专家打分、风险题得分、观众投票得分综合计算出最终得分。武汉天创市政建设工程有限公司的《江

城大道项目》和中建三局集团有限公司工程总承包公司的《武汉大学大学生体育活动中心项目》两部作品获得金奖;宝业湖北建工集团有限公司的《宜昌国贸三期项目》等三部作品获得银奖;山河建设集团有限公司的《余家头城中村改造项目》等五部作品获得铜奖。此外,华天建设集团有限公司《汉川图文博三馆项目》和美好建筑装配科技有限公司《建和村改造项目》分获“优秀展播奖”和“专业成就奖”。

颁奖仪式结束后,武汉建筑业协会会长易文权接受了主持人的现场采访,易会长表示非常高兴大家能齐聚一堂,共同展示、交流、切磋、提升BIM技术应用,他从三个方面讲述了自己对本次大赛的真实感受与期待。一是感谢,感谢各位领导、兄弟协会、五位专家在百忙之中莅临决赛现场给予指导和支持,也感谢各企业单位能够积极参与本次活动,积极推动BIM技术应用事业。二是祝贺,对进入决赛的十个单位的辛勤付出成果表示衷心祝贺,相信大家在比赛、切磋中对BIM技术都有了切深的体会和感受。三是倡议,BIM技术进入中国时间不长,是建筑行业的新兴技术。协会作为服务平台,始终致力于推动BIM技术的发展,始终秉持三大基本使命——促进会员单位合作,促进行业技术与管理的进步,助推会员单位的做优做强做大。武汉市是设计之都、建造大市,有一批央企二级单位、省市优秀企业和民营企业,但我们仅仅体现在装备、规模上的优势,而在标准、管理等很多方面与世界相比差距较大。为此,在BIM技术应用这个饱具生命力的领域,未来的工作任重而道远。借此活动,他提议所有的会员单位要继续加大对BIM技术的关注和投入,协会与各方也要协同努力深入、普及和升级BIM技术,尽快推动BIM技术向三大纵深链条升级:BIM技术与施工、设计结合;BIM技术与管理的结合;BIM与甲方、乙方、社会相关方协同深入。全社会要共同行动起来,学习BIM、研究BIM、深入运用BIM,让每家企业更好的发展,一起为武汉市从建造大市向建造强市转型而努力奋斗。



# EPC战略展望 打通国际合作新路径



武汉建筑业协会副会长兼秘书长李森磊

本报讯(通讯员陈诗梦)腊梅催春至,瑞雪兆丰年。武汉建筑业协会(WHCIA)与皇家特许测量师学会(RICS)联合主办的EPC项目总体策划及实施研讨暨RICS-WHCIA战略合作展望活动,于1月5日在武汉成功举行。

皇家特许测量师学会、大中华地区董事总经理Pierpaolo Franco,亚洲开发银行独立咨询专家、博士、RICS高级培训师关向群,中建三局设计总院院长黄刚,中交第二航务工程局有限公司副总经理施志勇,山河控股集团有限公司副总裁詹德英,武汉建筑业协会副会长兼秘书长李森磊,以及来自国际行业组织、工程总承包、勘察设计、造价咨询、监理公司等行业专业人士出席了此次活动。

Pierpaolo Franco在活动上致欢迎词时表示:“非常感谢武汉建筑业协会为我们提供了一次分享EPC项目总体策划及实施的国际案例的机会。我们很高兴能与武汉建筑业协会合作,以便RICS今后根据中国的国情制定EPC项目的建设标准,更好地服务于中国的本土企业。”

武汉建筑协会副会长兼秘书长李森磊致辞表示,武汉建筑业协会与皇家特许测量师学会试图在国际化人才培养、相关信息的交流、双方相互支持国际合作三个方面为业界企业提供帮助。今天,建筑行业精英云集,出席EPC项目总体策划及实施研讨暨RICS-WHCIA战略合作展望活动,武汉建筑业协会将以此次活动为契机,不断鞭策和激励自我,将此类活动继续开展下去,为行业和企业做好服务。

此次活动,关向群与大家分享了“EPC建设工程总体策划及工程实施组织管理”的精彩演讲。她表示,为适应当前世界经济发展趋势和满足建筑业转型升级需要,设计正在参与施工全过程项目管理,走向全产业链咨询,承包商被要求赋予设计、采购、施工、金融、运营等工作内容。在项目管理上,施工企业也多采



皇家特许测量师学会、大中华地区董事总经理 Pierpaolo Franco 致辞

用近年来国际流行的EPC交钥匙管理施工合同,即设计-采购-施工合同,是一种包括设计、设备采购、施工、安装和调试,直至竣工移交的总承包模式。这种工程总承包EPC模式效率更高,更利于风险控制。关向群还就EPC模式中设计管理的重点、EPC项目的风险控制,以及如何通过产业园案例看总承包商相关的设计等方面与大家做了分享,受了与会者的热烈欢迎。

为进一步深入探讨EPC项目总体策划及在具体项目中的实施,活动还设置了“EPC项目的新挑战和新机遇”对话及交流互动环节,李森磊、关向群、黄刚、施志勇、詹德英5位嘉宾就EPC项目的展望进行了圆桌讨论。

针对当前建筑业转型升级形势下,施工企业将面临怎样的变化的提问,李森磊表示,以房地产企业为例,如果还停留在靠原始开发盈利阶段,一定会很快被淘汰,其发展目标应该是为业主提供高品质

的服务。在“互联网+”时代,谁能为城市居民提供高品质服务,谁就是赢家。无论是开发商还是施工企业一定要有跨界思维,要有融合发展的理念。

施志勇在与大家分享EPC海外项目施工经验时介绍:“EPC模式为中交二航局实施海外战略提供了先机。在国外实施EPC项目,需完成从纯粹的施工企业向工程总承包商的转变,真正地将设计、施工、采购融合在一起。”

黄刚就中建三局施工的重庆华南城奥特莱斯小镇和四川省攀枝花市政务中心两个EPC项目与大家做了分享。从这两个项目不难看出,EPC项目总策划及实施能做到设计做引领、高产做前移、建造做保障。

山河集团作为民营企业的代表,詹德英副总裁就“PPP项目对民营企业的开放,是否意味着春天的到来”谈到了自己的看法:针对PPP项目在设计、规划、实施方案等特点,要求民营企业首先从战略层面高度重视,只有去适应变化,才能迎来民营企业的春天。

RICS (Royal Institution of Chartered Surveyor) 英国皇家特许测量师学会已经有150年的历史,目前拥有13万多会员分布在全球120多个国家,在北京、上海、广州、重庆设置了办公机构。

2017年11月23日,武汉建筑业协会(WHCIA)与皇家特许测量师学会(RICS)在北京中国大饭店签订战略合作协议,正式达成战略合作。伴随双方战略合作协议的签署,标志着武汉建筑业协会与国际化接轨的战略布局正式启动。



# 易文权:切实学懂弄通做实党的十九大精神 努力在新时代开启建筑行业新征程—— 协会召开 2017 年四季度会长办公会



本报讯(通讯员李霞欣)12月25日下午,协会召开2017年四季度会长办公会,会议由湖北省工业建筑集团有限公司承办。协会会长、各副会长、监事或其B角代表及相关工作人员共30人参会。会议由副会长兼秘书长李淼磊主持。

会议伊始,湖北省工业建筑集团有限公司董事长刘光辉代表会议承办方致辞,他表示,感谢协会对省工建的信任,感谢各位兄弟企业长期以来的关心和支持。省工建是一家具有悠久历史的企业,拥有深厚的文化底蕴和强有力的综合实力,近两年来,企业从资质、资本、业务板块、内部管理和文化建设等方面做出了很多努力,取得了较好的成效。

协会副秘书长李红青汇报了四季度主要工作及2018年工作打算,行业发展部部长邓小琴汇报了协会与皇家特许测量师学会(RICS)联合开展“国际专业人才培养”的具体工作。副会长兼秘书长李淼磊对《关于发布武汉市最具成长性民营建筑企业榜单的议案》进行了汇报,建设工程咨询分会会长张智学对《关于协会参与建设“易建采”招采平台的议案》进行说明。

听完汇报后,与会人员就2项议案和协会2018年重点工作安排进行了讨论、交流。一是各会长、副会长单位一致赞同两

项议案;二是发布最具成长性民营建筑企业榜单,激励一批具有发展潜力的企业做大做强,针对榜单条件设置以及上榜规模等问题,秘书处要进一步调研完善;三是针对“易建采”招采平台建设方面,希望协会将平台优势、各项工作把控好,由点及面、由简到繁,不断完善;四是由于协会会员规模不断扩大,建议建立会员单位信息库,以信息化推动系统建设;五是建议协会2018年工作十九大报告内容紧密结合,如加强工程质量提升、绿色建造、节能环保等方面工作。

随后,以“92号文和192号文之后实施PPP项目的思考与设想”和“武汉市新民营经济战略与建筑企业转型升级”为主题,湖北省工业建筑集团、民族建设集团领导对各自企业的管理理念、经营发展、转型升级情况等进行了交流。副会长、省工建董事长刘光辉表示,以“可持续发展”为主要目标才是PPP下一步的方向,要将政府付费与服务绩效严格挂钩、审慎开展单纯政府付费类项目、强化项目资本金管理、存量资产重组入市,克服市场与产能的矛盾、金融与实业的矛盾。同时,所有建筑企业要坚定信心,切实履行社会资本义务、量力而行,不断夯实自身能力建设、调整结构,多元化发展促企业腾飞。民族建设集团总经理朱诗斌从人才培养、市场开拓、精细化管理等内容分享了转型升级中企业的各项举措。

易文权会长做总结讲话。就会议议案和工作汇报,易总表示,一是与皇家特许测量师学会合作,秘书处要全面了解该学会体制、培训范围等各项情况,了解国内其他协会类似工作如何开展,明确培训的人员、培训内容和达到的效果。二是发布

最具成长性民营企业榜单,关键是树立行业标杆,激励更多优秀民营企业健康发展。建议评选专业性公司和综合性公司开展,名额适中,根据专业性公司和综合性公司的特点完善评选条件。三是关于建立“易建采”招采平台的工作,咨询分会会长张智学认真落实,明确与淘宝电子商城比,我方平台的优势,要在现有电子采购系统的基础上有所改进,信用度有所提高,建议先做2-3类,再根据会员企业的要求进行完善扩充。

随后,易总从三个方面对协会及秘书处2018年重点工作提出要求:一是做好政策研究,学懂弄通做实党的十九大精神。协会要加强对行业政策的研究,利用网站、微信公众号,收集有价值的行业信息进行推送,如全国知名智库、专家学者、建设部门的言论、政策等文章进行收集整理,发布给各会员单位,帮助他们了解最前沿的行业资讯。二是完善平台建设,扎扎实实为会员企业服务。加强培训平台、管理咨询平台、法律服务平台、投资服务平台等四大平台建设,如在BIM培训的基础上进行扩展,开展PPP、EPC培训,充分发挥协会职能,探索建筑企业合作发展投资业务,为会员企业提供全方位服务。三是搭建沟通桥梁,促进会员间各项合作。创新工作模式,增加会员企业间国内外合作、投资合作等,尤其是将工作重点放在民营企业上,鼓励企业间携手共建、合作共赢、共同发展。

副会长兼秘书长李淼磊表示,秘书处各项工作将按照各位领导要求不断改进,做到以创新出亮点,以实干出成效,贯彻落实十九大精神,创新思路,狠抓落实,有力推动各项工作顺利开展。

## 新会员风采

### 热烈欢迎罗格朗集团加入武汉建筑业协会!



罗格朗成立于1865年,总部设在法国的利摩日,是全球电气与智能建筑系统专家,致力于为各类型建筑提供完整电气解决方案。

在全球拥有36000名雇员,在90个国家设有分支机构,产品销往180多个国家,旗下经营着50个商业品牌:罗格朗、TCL-罗格朗、视得安和卡博菲等,230,000个不同系列产品包括:开关插座、智能系统、楼

宇对讲、综合布线、线缆管理、低压产品等,拥有4000多项电气工业专利,2016年销售额约50亿欧元。作为一家法国的上市公司,其股票被法国CAC40指数选为计算对象之一。经过一个多世纪的并购和创新,罗格朗一直表现出其适应市场变化的能力,从一个陶瓷车间逐渐成为世界领先的电气和数字建筑的领导者,在全球近180个国家中成为行业典范。

凭借150年电气领域的专业经验,能快速准确的识别和发现客户的需求。国际化视角与资讯,共享全球的研发资源。每年销

售额的5%投入到产品研发,在1,700种不同的系统和技术中享有4000多项专利。在中国运营九大领域,包括开关插座、智能系统、楼宇对讲、线缆管理、浴室解决方案、综合布线、模数化及导轨安装设备、配电及能源管理设备以及连接及控制信号设备;

80多个分类中拥有超过230,000个产品,满足不同领域不同需求。在全球180多个国家,面对不同行业标准、工作方式的情况下,罗格朗产品依然能很顺畅的与其他产品或系统进行整合,被全球市场证明的高兼容性和易用性。

## 会员简讯

★由**中建三局二公司华中公司**10亿安时动力锂电池生产线建设项目主编的《大面积耐磨地坪激光自动整平施工工法》获评“2017年度江西省省级工法”。(袁亚南)

★2018年1月12日下午,由**山河建设集团**承办、武汉黄冈商会主办的“武汉黄冈商会学习党的十九大精神专题报告会”在山河集团举行。湖北黄冈市委常委、宣传部长陈继平,黄冈市统战部副部长、工商联党组书记蔡花等共计160余人参加了会议。(黎乐)

★2017年12月28日上午,在天门市委副书记、市长庄光明与中交华中区域总部副总经理熊友山、**中交二航局**副总经理杨志刚等领导的见证下,城投公司党委书记王渊代表二航局与天门市住建委党组书记、主任吴铁柱正式签订天门市北湖综合改造北湖公园PPP项目合同。(胡蓉)

★2018年1月1日,1500余名武汉市民齐聚金银湖湿地公园,参加由**中建三局一公司**联合共青团武汉东西湖区委举办的公益环保徒步活动。活动中,40名小朋友和家长在志愿者的指导下,为金银湖公园的小鸟们亲手制作并安装了多个“鸟巢”。(李煜)

★2017年12月28日,襄城区人民政府与**宝业湖北建工集团**签订了装配式建筑智能制造基地项目投资合作协议。该项目是宝业集团在湖北省域签约的第3个装配式建筑智能制造基地,标志着宝业在国内的第22个装配式建筑智能制造基地项目已正式启动。(汪新鸿)

★2017年12月28日下午,武汉市国税局潘小鹏副处长、刘文莉科长,武汉市地税局胡宗涛科长,洪山区国税局总经济师陈艾芹、罗铭科长、国地税专管员雷敏和代振义一行七人莅临**湖北建工集团公司**调研。集团公司财务总监文刚、财务投资中心总经理张苏、经营管理中心副总经理周望虎,财务投资中心相关部门负责人及办税人员参加本次调研会议。(胡荒保)

★2018年1月11日, **中国一冶集团**党委书记、董事长宋占江在云南德宏拜会了德宏州委副书记、州长卫岗,双方就加强城市建设、教育设施改造等领域合作进行了深入交流。(盛振斌)

★2017年12月25日,武汉市城建委副主任、建管办主任周才志、市工商业联合会副主席吴学咏、市建管办副主任

汤炜等一行领导来到**新七集团**,就余宝琳董事长《致陈一新书记的一封信》中所反映的相关问题进行专题调研。

(程喜林 陈利军)

★2018年1月8日, **中铁七局集团武汉工程有限公司**财务共享服务平台启动仪式在武汉地铁5号线八标项目部举办,该项目是武汉公司唯一一家被集团公司纳入首批财务共享服务平台试点项目。(李平方)

★2018年1月7日,武汉市鄂州商会2018年团拜会在**民族建设集团**有限公司大礼堂隆重召开。由武汉市鄂州商会常务副会长谈奇向来宾做了《2017年工作总结及展望未来》的相关报告,随后湖北省省委秘书长刘田喜致辞,向商会表达了祝贺。鄂州商会全体成员、各集团公司高层领导齐聚一堂,共度联欢。(袁官珍)

★2018年1月8日, **中国电建市政建设有限公司**中西非公司与喀麦隆公共合同部签署喀麦隆乌杜拉公路工程项目合同,这是公司继2017年11月份签署明图姆公路项目合同后,在喀麦隆市场签署的第二个公路项目合同。(赵鹏飞)

★2017年12月24日, **中铁十一局集团有限公司五公司**《万开周家坝-浦里快速通道工程BIM应用》项目,荣获第三届中国建设工程BIM大赛“BIM卓越工程项目一等奖”。(刘金)

★2018年1月8日, **中建钢构**有限公司参与完成的《消能-承载双功能金属构件及其高性能减震结构》,荣获国家技术发明二等奖。(甘霖)

★2018年1月2日, **中冶集团武汉勘察研究院有限公司**6名职工被全国冶金建设行业高级专家委员会评为“全国冶金建设行业高级技术专家”。至此,我公司全国冶金建设行业高级技术专家增至18人。(朱小友)

★2018年1月12日, **中国葛洲坝集团第五工程有限公司**在宜昌总部成功举办2017年度QC成果发布会。发布会上,公司从上报的27篇QC成果中选取了8篇优秀成果进行现场发布。(刘娟)

★2018年1月10日,由郑州市建委联席会议办公室依照有关程序审核、公示、告知,经郑州市城乡建设委员会研究决定,授予**中国水利水电第十一工程局有限公司**、中水电第十一工程局(郑州)有限公司等20家施工企业红榜名单,公示期3年。(张超 苏金星)

★经过紧锣密鼓的筹备,为展现明达员工风貌和才艺,提升明达的品牌形象,宣传和发扬明达企业文化,**武汉市盘龙明达建筑有限公司**月刊《明望》创刊号2018年1月正式创刊出版。(杨尚鹏)

★2018年1月3日, **新十建设集团**报送的《非公有制建筑企业构建利益共同体的股权结构改革管理》,荣获全国企业管理现代化创新成果一等奖一等奖。(袁守文)

★2018年1月5日, **武汉建工**中标项目——交投合盛嘉园项目设计施工总承包(EPC),中标合同额近25亿元,是集团承接的首个EPC总承包项目,标志着集团开始全面投身临空港开发区项目建设。(王红萍)

★2018年1月12日上午, **中国水利水电第十一工程局有限公司**在郑州总部召开2017年度二级单位党组织书记述职考评会,党委书记冯真理,党委副书记、纪委书记李朝晖出席考评会。(樊磊)

★2018年1月8日, **湖北广盛建设集团**装配式建筑生产基地项目签约仪式在夷陵区政府隆重举行。夷陵区委书记王玺玮,市住建委主任张毅共同出席签约仪式并讲话,夷陵区委副书记、区长王平昌代表夷陵区人民政府与广盛集团总裁徐德红签订项目合作协议,广盛集团董事长匡玲出席签约仪式并致辞。(陈洪山)

★**湖北省路桥集团有限公司**被中共湖北省委、湖北省人民政府联名表彰为“省级文明单位”。旷新辉创新工作室被湖北省总工会命名为“湖北省职工创新工作室”。两项殊荣极大的肯定了公司文明创建和技术创新工作所取得的成果。(王华瑞)

★2018年1月9日,由**水电七局**试验检测研究院研发的《低品质骨料C85高强度水工混凝土试验研究与应用》科研成果,荣获2017年度中国电力企业创新三等奖。(尹秀)

★2018年1月9日, **葛洲坝集团**在武汉召开葛洲坝京环公司筹备专题会议,宣布正式成立葛洲坝京环科技有限公司。中国能建党委常委、副总经理、中国葛洲坝集团有限公司执行董事、总经理、集团股份公司董事长聂凯要求京环公司筹备组加快推进公司组建和业务开展,以企业家的家国情怀和工匠精神,尽快将京环公司打造成为行业领先的环保公司。(张大伟)

# 建设工程咨询分会 第一次会长办公会在协会新址召开

本报讯(通讯员 陈诗梦)2018年1月15日,建设工程咨询分会第一次会长办公会在协会新址成功召开。协会副会长兼秘书长李淼磊、协会副秘书长李红青、建设工程咨询分会会长及副会长出席会议,会议由分会会长张智学主持。会议旨在加强各会长、副会长单位之间的沟通及联系,对2017年工作进行总结,讨论2018年分会工作安排,共同携手助力搭建全过程工程咨询交流合作大舞台。

协会副会长兼秘书长李淼磊在会上充分肯定了分会自2017年6月更名以来做出的努力和成果,表达了分会搭建行业合作平台的重要意义,同时传递了分会发展的坚定信念及对各会长、副会长工作的充分支持与信任。

建设工程咨询分会会长张智学针对分会成立背景、过程及意义作了简要介绍,经过互动交流,增进各副会长的沟通与了解。随后对分会2017年的工作进行总结汇报,得到了各位领导一致认可。

会议着重对咨询分会2018年的工作方向进行讨论:

一、针对目前已经持续更新近半年的微信公众号作出调整和改善,从名称上加强与分会的联系。各副会长经过热烈讨论,将分会“信息动态期刊”微信公众号进行更名,为“武汉建筑业协会咨询分会全过程工程咨询信息动态”。

二、各副会长建议将每月两期的咨询学堂改为每月一期。

三、针对分会2018年的工作,各副会长集思广益,担负起副会长单位的责任,

结合自身公司发展,均对分会活动开展提出了良好的建议:

1、完善分会工作条例,制定工作计划,定期对分会工作予以总结讨论。广东天衡工程建设咨询管理有限公司武汉分公司总经理范俊君表示可以将分会会长办公会轮流在各副会长单位举办,能更好地增强各会员单位之间的沟通与联系。

2、将分会活动与各会员单位活动结合起来。中南建筑设计院股份有限公司工程造价中心副总经理祝晓明提出,可根据中南设计院内部开展的教育学院等培训,联合分会一起开办咨询行业相关的讲座及培训,向各会员单位提供学习和分享的机会。

3、根据最新政策发展方向展开研讨。国信招标集团股份有限公司湖北分公司总经理金红针对国家发改委2017年第9号令《工程咨询管理办法》提出的资信评价制度发表意见,建议分会积极从行业政策方向发起探讨。

4、发挥各副会长单位的优势特点,多角度多维度地探索交流,促进咨询行业内不同类型的融合与发展。湖北邮电规划设计有限公司总经理孙文胜简述了邮电院的优势特点,表达了强烈地分享意愿。

5、从EPC和PPP的角度积极探索全过程咨询发展道路。中建三局设计总院中建三局工程设计有限公司副总经理刘会玲



结合公司发展需求,谈及在EPC和PPP项目中存在的问题与困难,提出全过程咨询探讨的方向。

6、从专业角度出发,吸收一线城市行业资源,进行专业化培训,同时加强国企与民企的交流,吸收先进经验,优势互补。武汉建工科研设计有限公司副总经理胡喆明还表示希望通过协会平台跨越地域限制,寻求在“一带一路”政策发展下的新机遇。

7、立足人才培养,打破咨询行业内专业门槛,充分体现全过程咨询的价值。

8、立足行业发展需求,收集企业诉求,向上级政府部门传达企业心声。

各副会长均对分会工作表达了强烈的支持与责任,各自从自身企业出发,全力配合分会活动开展,共同促进行业交流,携手搭建咨询行业交流合作大舞台。

协会副秘书长李红青指出,自分会更名以来,活动开展逐步趋于正常化,分会影响力也逐步打开。相信未来在各副会长的积极支持与全力承担下,建设工程咨询分会一定能成为全过程工程咨询交流的大平台。

## “做一个有情趣的人、有价值的人、懂得分享的人!”

# 咨询学堂第三期精彩开讲

本报讯(通讯员 陈诗梦)12月28日下午,协会咨询学堂第三期中德华建(北京)国际工程技术有限公司举办,本期特邀中国“植入式”培训模式创始人马瑜波老师作“助力企业如何打造卓越团队”专题分享,行业发展部部长邓小琴主持,共计32位学员参加了本次课程学习。

课程开始,马老师以口号打招呼的方式让学员与老师之间产生初步互动,瞬间带动和吸引学员注意力,谷型座位也极大的提高了学员间的课堂互动和交流的积

极性。老师从“团队关键元素识别、团队关键问题诊断、团队关键人才识用、团队关键任务辅导、针对性解决个性问题”等五个方面分享了如何打造卓越团队,由每组讨论后派不同代表上台汇报,让学员自己学习自己思考。

现场交流环节在主持人邓小琴的积极引导下,热度持续不减,就“三观是否会对工作产生重要影响、管理团队的自身经验分享、适合课余学习书籍”等问题展开了深入交流,尽管学员们的问题尖锐,老师也未避重就轻,结合自身经验深度剖

析,给出了专业的解答。马老师提议中场休息,学员齐声反对,一致要求活动继续,课程持续到6点多才结束。马老师在课程尾声,送给了在座学员四句话:点滴学习要广泛、专业学习要系统、输入输出要流通、归纳总结要及时。学员们意犹未尽,期待下次的精彩。

会后学员对本次学堂老师的教学进行打分,并填写对学堂意见及感兴趣的学习内容,咨询学堂将对学员提出的问题和建议进行认真分析,力争让学堂的学习质量稳步提升,让学员学有所值。

# 中建三局一公司成功申报公路工程特级资质

成为全国第三家、中国建筑首家三级法人单位施工资质全行业覆盖的“三特三甲”企业

本报讯(通讯员 李煜 李娅娜)12月27日,从国家住建部获悉,中建三局一公司成功取得公路特级施工总承包特级资质和石油化工一级资质。公司成为全国第三家(中建集团、中建三局、一公司)、中国建筑首家三级法人单位施工资质全行业覆盖的“三特三甲”企业。

自此,公司拥有住建部核准的房屋建筑总承包特级、市政公用总承包特级、公路施工总承包特级、电力施工总承包一级、石油化工施工总承包一级、机电工程施工总承包一级资质等6个总承包资质。按照住建部相关施工资质规定,公司可承接房屋建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、矿山、冶炼、石油化工、电力等上述各专业工程的施工总承包、工

程总承包和项目管理业务,及开展相应设计主导专业人员齐备的施工图设计任务。

另外,公司还拥有住建部核准的公路路基专业承包一级、公路路面专业承包一级、桥梁工程专业承包一级、隧道工程专业承包一级、公路交通工程(公路安全设施)专业承包一级、钢结构工程专业承包一级等6个专业承包资质。

截至目前,公司拥有12项住建部核准的资质,是中建系统资质最全的施工企业。

据悉,公司2017年实现签约额657亿元,营业收入360亿元。其中基础设施业务签约额超过180亿元,发展态势良好。承接了黄陂北部旅游公路项目(30.55亿元)、唐山丰润区基础设施提升改造项

目(30.14亿元)、枣潜高速(15亿元)、荆门207国道(21.26亿元)等大型公路项目;再次进入轨道交通市场,中标柳州火车站城市综合交通配套工程(二期)土建施工项目(5.51亿元)。

近年来,中建三局一公司深入贯彻落实“两商战略”,积极根据市场需求进行资质结构调整,实行差异化营销、吸收合并辽宁路桥一公司、深挖内部潜力、优化产业结构、推动企业转型升级。

此次公路特级施工总承包特级资质和石油化工一级资质将使得公司的品牌更响,竞争的层级更高,经营的范围更宽,为企业提质增效、快速发展提供了强有力的支撑。

## 二航造!国内城市综合管廊施工技术取得新突破

本报讯(通讯员 孟奎 马婧 杨春雪 王欣)近日,在中交二航局承担施工的成都北改线B标段综合管廊项目施工现场,随着管廊专用拼装掘进机成功顶进,由中交二航局投资参股的成都城投科技公司提供预制件的首环地下管廊拼装成环。这标志着国内首次采用分片预制、掘进机装配一体化施工的一种全新的地下综合管廊建造技术诞生,推进了城市综合管廊施工进入模块化时代。据了解,该项目综合管廊主体结构预制率可达100%,采用了中交二航局围绕结构、装备、工法自主研发的5项专利。

新综合管廊创新采用“马蹄形”断面结构形式,较传统的矩形断面结构受力更合理,不仅构件结构尺寸更小,并且通过增加竖向隔墙,可实现单仓变双仓,双仓变三仓,有利于管片预制生产工业化。新综合管廊接头处采用止水橡胶密封止水,设计使用寿命可达100年。管廊整环重量相比传统矩形节段预制管廊结构重量减轻了40%,大幅降低了运输安装的限制和成本。

与此同时,预制拼装地下廊道双模掘进机也是首次使用,其借鉴了盾构及顶管施工技术原理,集土方开挖、移动支护、管片安装及回填等功能于一体。该设备可适用埋深达8米,完全满足一般城市综合管廊施工要求。相比传统的基坑支护现浇,



新装备和工法工效提高两倍以上,施工作业人员减少一半以上,仅取消基坑永久支护工程造价就可节约5%,且大大减少建筑垃圾,对路面交通和环境影响小、安全风险也大幅降低。

新结构、新装备、新工法三管齐下,中交二航局的新综合管廊技术实现了工厂流水线预制、机械化快速拼装,填补了国

内综合管廊装配式管片拼装应用的空白,突破了传统综合管廊施工效率低、成本高、交通影响大的桎梏,顺应了建筑行业智能建造、绿色环保的发展方向,并有力推动了地下工程装配化建造技术的进步,对未来城市市政综合建设具有革新式影响。

# 引领行业绿色发展 助推产业转型升级

## ——湖北广盛建设集团装配式建筑生产基地落户宜昌市夷陵区



本报讯(通讯员 陈洪山)1月8日,湖北广盛建设集团装配式建筑生产基地项目签约仪式在夷陵区政府隆重举行。夷陵区委书记王玺玮,市住建委主任张毅共同出席签约仪式并讲话,夷陵区委副书记、区长王平昌代表夷陵区人民政府与广盛集团总裁徐德红签订项目合作协议,广盛集团董事长匡玲出席签约仪式并致辞。夷陵区委区政府相关领导及各区直单位负责人出席签约仪式。

该装配式建筑生产基地项目选址位于宜昌市夷陵区龙泉镇钟家畈工业园区,占地面积200亩,总投资约5亿元。项目全部建成达产后将形成建筑预制构件及装饰材料年生产能力30万方,产品涵盖

建筑施工房建、市政、装饰等领域,产品覆盖大宜昌市范围,预计实现年销售收入7.5亿元。

广盛集团董事长匡玲在致辞中表示,广盛集团装配式建筑生产基地项目是在全国大力发展装配式建筑,推进建筑业转型升级的大环境下落地的,它顺应了国家产业规划的调整方向,有利于企业和地方经济的发展,是利国利民的大好事。

广盛适时进入装配式建筑领域具备人才、技术、市场、资金四方面的优势,是夷陵区委区政府、区直各部门、市住建委高度重视、大力支持的结果。广盛集团将一如既往地恪守讲诚信、重品质的理念,高标准严要求的打造这一利国利民的好项目,不辜负夷陵区委区政府、市住建委的期望,确保项目迅速建成投产受益,力争将该项目打造为国家级的建筑产业化示范基地,为促进夷陵区地方经济发展和推动宜昌市建筑产业转型升级贡献力量。

市住建委主任张毅在签约仪式上的讲话中指出,建筑业是国民经济的重要支柱产业,建筑业的生产方式变革要适应新时代的要求必须进行改革,通过生产方式

的变革来更好的服务民生发展,宜昌市是省政府确定的全省装配式试点城市之一,今天的签约标志着宜昌市首个装配式生产基地的落地生根。他代表市住建委对广盛装配式基地项目签约表示衷心祝贺,表示市住建委一定全力做好服务工作。张毅同时指出,广盛作为湖北省建筑业协会的副会长单位,是宜昌市建筑业龙头企业,在全国全省建筑业也很有影响力,希望这个项目早日开工投产,早日为老板姓提供绿色环保节能的建筑产品,实现习总书记提出的以人民为中心的理念,让我们的建筑业产品更加的深入人民群众,来满足人民群众的获得感幸福感和安全感。

王玺玮在讲话中指出,湖北广盛建设集团装配式建筑生产基地项目落地签约,契合十九大对建筑改革的政策趋势和行业前瞻性。同时也是落实湖北省、宜昌市对建筑行业发展要求的具体措施。作为夷陵区6大重点项目之一,符合夷陵区产城共融、生态保护先行、城市空间合理利用、建筑产业革命的发展需求,这一项目代表宜昌市建筑产业先进生产力的发展方向。他希望广盛一如既往的恪守正道、业道、厚道,加快装配式建筑的建设步伐,力争2018年底出产品。

## 2820吨!平潭海峡公铁大桥刷新我国钢桁梁架设纪录

本报讯(通讯员朱里璋)1月7日16时30分,中铁大桥局承建的平潭海峡公铁两用大桥又迎来了一个激动人心的时刻,首孔重达2820吨的钢桁梁架设成功,标志着我国整孔钢桁梁架设的纪录又被刷新。

平潭海峡公铁大桥是我国首座公铁两用跨海峡大桥,全长16.34公里,起于福建省长乐市松下镇,经过四座岛屿后到达平潭岛,是世界最长跨海峡公铁两用大桥,大桥设有元洪航道、鼓屿门水道和大小练岛水道等三座主航道桥,主航道桥均为钢桁结合梁斜拉桥。

由于桥址处常年受大风影响,所以大桥主航道桥的主梁采用钢桁梁整节段全焊接、安装的技术,尚属国内首次应用。本次架设的整孔钢桁梁为大小练岛水道桥S01-S02梁段,长89.6米,宽36.8米,高15.5米,重2820吨。

该孔钢桁梁经过一年多研制,于2017年12月9日从如皋港起运,航程约

1000公里,途中多次停泊避风,原本3天航程历时12天,于12月21日抵达现场。钢梁重量大、轮廓尺寸超宽超高、重心顺桥向不对称,海上吊装受风浪影响摆动大,精确就位难度巨大。

钢桁梁抵达时,正值季风期,桥址海域长时间风力达8级以上、浪高2米以上。面对季风影响,项目人员只能采取异地调整吊具、挂钩、安装临时缓冲装置、吊点上设置四点测平装置、实时监测吊船姿态等措施做好准备工作,并24小时待命,抢抓风浪较小时段作业,终于在钢桁梁抵达17天后抓



住相对平稳的天窗时间,采用国内起重量最大、起升高度最高的3600吨“大桥海鸥”号安全优质完成了整孔吊装。

下一步,平潭海峡公铁大桥鼓屿门水道主航道桥主梁将架设重达3000多吨的钢桁梁,大桥建设者们将迎来更大的挑战。

# 开启新时代 筑梦新征程

## 山河集团召开学习贯彻党的十九大会议精神暨2018年战略沟通会

本报讯(通讯员 吴文华 梁位)12月27日下午,集团召开“新时代开启新征程 新时代要有新作为”十九大精神学习视频大会,邀请了湖北省工商联副巡视员王丽翔宣讲学习贯彻党的十九大会议精神;由集团党委书记、董事长程理财结合学习贯彻党的十九大会议精神的心得体会,联系工作实际,部署集团2018年度战略规划。

会上,湖北省工商联副巡视员王丽翔从研究者的角度,为大会宣讲了十九大精神内涵。她以《高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜 推动党的十九大精神在民营企业落地生根》的报告,全面解读了党的十九大报告中的重要内容。报告主题鲜明、贴近民营经济实际,具有很强的思想性、前瞻性和可操作性。

会议第二项议程由程理财董事长结合学习贯彻党的十九大会议精神的心得体会,联系集团工作实际,部署2018年度战略规划。董事长程理财强调,学习党的十九大精神,既要全面系统领会、总体把握,又要抓住关键、突出重点。他要求全体参会人员,要把思想集中到统一认识,开拓奋进,加快发展上来。在学习贯彻中要做好三个方面工作:认真学习领会十九大精神在学懂弄通做实上下功夫。学习十九大精神一定要深刻领会党的十九大主题,明确我党在新时代举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、担负什么样的历史使命、实现什么样的奋斗目标的重大问题等。

紧密结合实际在新的历史起点砥砺前行。山河集团要把握新时代脉搏,抓住历史性的机会,让山河的事业和党的事

业、国家的发展、人民的福祉紧密结合、融为一体。同时,他要求大家在新时代做到“三新”:新时代要有新境界。山河集团需要认清目标,找准方向,坚持不懈地努力和执着地追求。新时代要有新思路。建设板块,要在坚持大项目、大市场、大客户战略的前提下进行创新;地产板块,要打造“特色型、效益型”的山河地产;投融资板块,要围绕建筑主业,进行产业链业务的延伸,围绕“大医疗、大健康、大娱乐”的未来发展趋势进行少而精的投资,要做到三大板块通过联动带来协同效应。新时代要有新作为。集团要准确把握新时代的历史方位和阶段性特征,按照新目标、新部署、新要求,重新审视、考量、调整,完善发展我们的思路和举措。坚持发展是第一要务,坚持问题导向和目标导向。

不忘初心,牢记使命,立足当前抓落实。董事长程理财强调,面对经济新常态,行业新变革,要着重抓好四个方面的工作:集团各部门、各区域公司要把学习贯彻十九大精神当作当前的一件头等大事来抓;要坚持“围绕经营抓党建,抓好党建促经营”的指导思想,切实做好民营企业的党建工作,做到把党建工作与企业发展战略相结合,与企业文化建设相结合,与工会团组织活动相结合;要大兴人才强企战略,打造好三支队伍。即:团结、务实、睿智、高效的管理队伍,忠诚、干净、担当、



奉献的党员队伍,勤奋、守法、拼搏、实干的职工队伍;要把学习贯彻党的十九大精神与做好当前工作结合起来。他要求,集团上下要认真分析研判,深刻理解,正确把握,大力推进“风控、效益、规模”的发展思路。

会上,董事长程理财还结合山河集团实际情况,总结了建筑板块、地产板块、投融资板块的运营情况,针对性地分析了存在的问题,从战略层面指明了下一步努力方向。

他要求大家要把党的十九大精神转化为山河转型升级、促进发展的强大动力,统筹推进“一主两翼”产业布局,实施“全产链”的发展模式,协调推进“四商联动”竞争模式,坚持稳中求进工作基调,全面做好稳增长、促转型、调结构、防风险、增效益的各项工作。

他希望全体员工要深刻认识到“不进则退,慢进亦退”的形势,增强紧迫感、责任感、使命感,以新思路引领新征程,以新作为担当新使命,为伟大的新时代,为山河的新发展,不忘初心、奋力前行。

## 总投资200亿元,助力老工业区焕发新生!

### 湖北工建全面参与黄石市下陆区生态新城开发建设



本报讯(通讯员 向延昆)1月15日上午,湖北工建与下陆区人民政府在黄石签署战略合作协议。标志着黄石市下陆区生态新城开发建设——这个下陆建区以来

投资最大、面积最大、标准最高的开发项目进入高速运转期。

据介绍,生态新城规划在下陆区生态新区范围内,北至杭州路西延、南抵老下陆大道、东达磁湖路、西接发展大道。

通过生态新城项目,将形成融低碳环保、科技创新、智能先进、高端商居、生态休闲等多功能创新型现代高端服务区与生态智慧宜居示范区,对促进区域经济快速发展,实现产城融合发展具有重大意义。

根据协议,生态新城开发建设计划总

投资约200亿元,其中涵盖基础设施及市政配套、自投项目、棚改项目、商品房及商业开发、学校、医院、公园及产业配套等项目。合作双方将本着政府主导、企业运作、互惠互利、共同发展的原则,在发展战略、产业合作、技术服务、市场资源等方面充分发挥各自优势,实现产城融合,促进区域经济加快发展,为推进黄石工业强市赶超发展,及下陆全面建设首善城区打下坚实基础。

集团公司董事长、党委书记刘光辉,财务总监文刚和相关负责同志出席签约仪式。