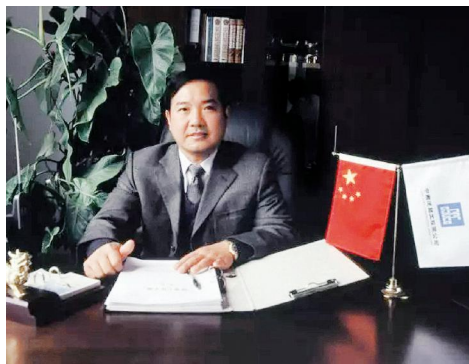




3月29日,杭州市建筑业协会副会长兼秘书长廖原一行10人莅临协会访问交流指导。

武汉建筑业协会会长易文权获评 2017 年“中国建筑业年度人物”



本报讯(通讯员 李霞欣)3月29日,由建筑时报社主办、上海市建筑施工行业协会协办的2017“中国建筑业年度人物”颁奖典礼在上海驿岛酒店隆重举行。中国建筑业协会副会长吴涛、建筑时报社总编辑余凯凯、上海市建筑施工行业协会副会长兼秘书长康春江等领导出席会议。武汉建筑业协会会长、中建三局集团有限公司总经理易文权获评2017年“中国建筑业年度人物”。

“中国建筑业年度人物”是《建筑时报》主办的一年一度重大新闻活动,每年评选10位“中国建筑业年度人物”,旨在表彰为中国建筑业在改革发展、管理创新、科技进步等领域具有行业引领价值,在业内具有一定影响力的新闻人物。

当天还举行了2018年建筑业宣传干部、优秀通讯员高级研修班开班仪式、上海市建筑施工行业信息工作表彰会。



获奖词

易文权 推动行业改革发展 成就两个岗位上的“领头羊”

易文权,武汉市建筑业协会会长、中建三局集团有限公司总经理。多年来,易文权一直为行业的改革奔走呼吁,为企业的转型发展殚精竭虑,在两个岗位上都起到了领头羊的作用。

作为武汉市建协会长,易文权积极推动协会改革发展,为各地协会改革建立起榜样。

在2017年,易文权带领协会共举办各类免费培训班32期次,内容涵盖营改增、转型升级、BIM技术、智能建筑、工程质量、检测试验、装配式建筑、法律维权等主题。同时,支持民营企业转型升级工作持续开展。组建法律服务工作委员会,牵头组建武汉建筑业招采项目平台公司。

此外,2017年,协会还组织了武汉建筑及勘察设计行业“双十佳”评选活动,报名参评的个人、项目多达188个,23万余人次的网友参与票选。同年组织的“宝业杯”武汉建筑业BIM应用视频大赛,历时一年多,获得社会各界关注。在扩大行业影响力的同时,也为协会的建设发展提供了强有力的支撑保障。

作为中建三局的总经理,易文权持续布局企业转型升级,为行业发展树立起标杆。

易文权担任总经理以来,持续推动中建三局由一家传统施工企业加速向三个方向转型:向综合性的高端建筑商转型、向建造与投资并重的现代企业集团转型、向海内外一体化的国际化企业转型。

2017年,中建三局中标200米以上超高层7座,10亿元以上大项目累计合同额2139亿元;全年实现基础设施签约额首次迈上千亿平台,实现营收446亿元;全年签约海外项目16个,完成营业收入94.5亿元;中建三局连续五年位列中国建筑业竞争力200强企业榜首;新获国家级优质工程奖项22个(鲁班奖9项,国优奖13项);此外,在投融资业务方面,2017年完成投资额421亿元,实现投资回款额190亿元,均创历史最高水平。企业组建的百亿级产业基金——中建共赢八号专项基金成功设立,全年结构化融资到位资金破百亿,为中建三局转型升级提供了强力支撑。

市建委领导莅临协会调研指导工作



本报讯(通讯员 李霞欣)3月27日,武汉市城乡建设委员会主任陈跃庆、副主任荣先国莅临协会调研指导工作。协会原会长唐昌海、副会长兼秘书长李森磊、副会长叶佳斌、副秘书长李红青、总工委副主任兼秘书长安维红接待调研。

调研中,以视频形式对协会近五年的工作和2017年“宝业杯”BIM视频大赛情况进行了汇报。副会长兼秘书长李森磊简单介绍了2018“汉阳市政杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛方案,并表示现阶段协会将以推广应用BIM技术、装配式建筑和支持民企转型升级为重点工作。同时,对由协会牵头、三十多家企事业单位联合发起的“长江BIM联盟”的构想和进展进行了简要介绍。叶佳斌副会长也对民族建设集团近期工作情况和BIM技术应用相关工作进行汇报。

荣先国副主任对协会的各项工给予高度肯定。他指出,推广应用BIM技术

是时代的需要,也是城建委正在下大力气推动的重要工作,市建委将大力支持协会今年BIM视频大赛,适时安排建委领导及相关部门参加协会BIM大赛期间的调研指导活动,共同推进BIM技术落地应用。

陈跃庆主任详细询问了协会组织各项评优评奖情况。他表示,协会在行业发展中发挥了重要作用,很多工作由协会牵头开展比政府可能更合适、效果更好。协会虽然在体制上脱了钩,但工作上不能脱管。他强调,重要节点活动,建委三个领导都可以参加,BIM应用本来就是建委要抓的工作,协会组织比赛,是最好的推动,建委理应高度重视。

随后,他对协会今后工作提出六点要求:一是助力武汉市建筑业实现高速发展。建筑业作为武汉市的支柱产业,去年总规模全国第二,为武汉市的经济做出了贡献,协会要研究如何使行业继续保持较快增长,助力武汉市建筑业总产值每

年保持15%左右的增长速度。二是助力武汉建筑业高质量发展。协会要继续开展黄鹤奖评选工作,让企业重视质量,坚决反对恶意低价竞争和最低价中标,努力做到优质优价。三是助力武汉市建筑产业现代化。大力推进BIM技术运用和装配式建筑发展。四是助力安全文明施工管控。去年高坠事故频发,农民工工资拖欠问题时有发生,协会要在行业发声,加强底线管理,做到警钟长鸣。五是助力武汉建筑业多方合作共赢,提升会员单位凝聚力。团结各会员企业,形成合力,尤其是施工单位之间、施工单位和设计单位、材料供应商之间的合作。六是助力武汉建筑企业响应“一带一路”号召,出征海外。

李森磊表态时说,感谢城建委领导百忙之中亲临协会调研指导工作,协会一定按照陈主任要求,努力发挥好桥梁纽带作用,同心协力推动武汉建筑业持续、健康发展。

市场营销工作委员会2018年一季度工作会召开

本报讯(通讯员 姚瑞飞)3月28日,武汉建筑业协会市场营销工作委员会组织16家单位代表在中铁七局集团武汉工程有限公司经营开发中心会议室召开2018年一季度市场营销工作委员会工作会。中铁七局武汉公司副总经理褚辉出席会议并致欢迎辞。

会议围绕两个议题展开,一是讨论央企、国企、民企在投融资项目上强强联合的可能性;二是关于市场营销工作培训内容的调研。

当前参与PPP项目的社会资本方近70%来自中央和国有的施工企业,PPP项目投资金额大、回报期长、部分项目操作

不规范、大量资产负债表外运行等,加大了央企财务风险。为此国家先后出台了财办金【2017】92号文、国资发资管【2017】192号《关于加强中央企业PPP业务风险管控的通知》等文件来规范PPP项目,防范央企PPP经营风险。财政部关于PPP项目的清理工作即将于3月31日告一段落,无论是央企、国企还是民企都在观望。与会代表一致认为,希望协会能紧抓时政热点,及时解读最新政策,最好能在4月份组织会员单位开展关于PPP项目相关新政解读培训。同时,与会代表认为,通过协会这一互动交流平台,结合各自企业特点,促进国企与民企之间的优势互补,努



力实现武汉建筑企业多方合作共赢大有可为。

副会长兼秘书长李森磊表示,将于近期为大家免费举办一次新政背景下PPP项目操作的培训。

劳模联谊会领导莅临协会指导工作



本报讯(通讯员 李霞欣)4月17日,原市总工会主席胡开国,劳模联谊会会长王当强、

副秘书长余勇俊、黄爱芝以及武汉市建筑行业工会联合会主席曹惠明等莅临协会指导

工作。协会副会长兼秘书长李森磊、副秘书长李红青接待。

李森磊带领各位领导参观了协会文化建设。随后在会议室召开座谈会。会上,以视频形式对协会近五年的工作和2017年“宝业杯”BIM视频大赛盛况进行了交流。李森磊对协会联合省总工会开展的《“栖居式”廉租公寓取代工地临建势在必行》课题、协会组织开展弘扬沈祝三精神系列活动和近期协会开展的特色活动进行了简要介绍。

曹惠明表示,建筑业是武汉市的支柱产业,武汉建筑业协会率先探路,以锐意进取、主动革新、大胆创新的勇气和胆识,逐渐探索出一套可借鉴、可推广的社会组织脱钩改

革样本。同时,率先在全市乃至全国签订《建筑行业集体合同》,为维护企业和职工的合法权益,创建和谐稳定的劳动关系作出了努力。

胡开国同志表示,听到协会各方面工作介绍,深受教育和启发。武汉建筑业协会在李森磊同志的带领下,不断加强制度建设、创新工作形式,强化服务意识,为社会组织脱钩改革后的生存和发展探索出了一条让人耳目一新的路子。尤其是在李森磊同志身上体现出的志存高远、胸怀行业、开拓创新、爱岗敬业、勤谋善思的精神令人敬佩,值得同仁们学习,他建议在武汉建筑业协会召开社会组织改革发展现场会,推广其做法和经验。

建筑业转型升级 看建筑人物各领风骚 华科·建筑企业转型升级总裁班研修开班仪式启动



本报讯(邱晓稳 安维红)4月13日下午,华中科技大学国际学术交流中心6号楼三楼充盈着一股既郑重庄严又欢欣喜悦的气氛。在武汉市建筑业协会和华科聚智学院的推动和主办下,众多业内外精英才俊齐聚一堂共同见证了华科·建筑企业转型升级总裁班研修开班仪式。参与本次开班典礼的嘉宾有武汉市建筑业协会会长李森磊、华科聚

智学院院长张跃红以及40多家总裁班学员。

当前房地产市场面临去库存、去杠杆双重压力,建筑企业管理处于粗放发展模式的困境,资质、技术、资金、人才、管理的提升成为企业生存发展亟待突破的瓶颈因素,转型升级成为建筑业当务之举。华科·建筑企业转型升级总裁班正是在建筑业的背景下顺势而成、迎潮流而上的领军队



伍。

正如李森磊会长所说,经济发展新常态下,建筑业转型升级是永恒的话题。他表示,本次建筑企业转型升级班是武汉建筑业转型升级行动的代表成员,也是今后武汉建筑业协会重点关注的企业对象。通过班级的游学活动、协会提供的相关支持以及行业内的互动联系,期望民营建筑企业在发展模式上得到改善,取得

突破性进展。

此次华科·建筑企业转型升级总裁班的组成成员是建筑行业的企业家、高层管理者。作为企业在行业风浪中航向的掌舵者,他们责无旁贷肩负着使命和重担。张跃红院长表明,华科聚智秉承为企业家实现梦想的愿景为企业家打造行业交流学习平台,建筑业转型升级班拥有完善的教学体系、强大的师资配备何各项服务保障,将协同武汉建筑业协会办好本次建筑业转型升级总裁班,为建筑业转型发展加码助力。

开班仪式在各位学员的铿锵入学誓词中进入尾声,誓词掷地有声,承载着建筑企业家们的远大梦想和美好憧憬。唯奋楫者方能破浪前行,立于不败之地,如何在行业转型中华丽转身,且看建筑风流人物如何各领风骚。

会员简讯

★3月27日,宜昌市伍家岗区人民政府与**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。伍家岗区副区长何兵及有关部门负责人,公司董事长庞宝根,公司执行董事、宝业湖北建工集团总经理高林及有关下属公司负责人参加签约仪式。

(汪新鸿)

★3月28日上午, **新八建设集团** 2018年度工作暨表彰大会在新八大厦25楼会议室隆重召开。集团公司董事会、监事会、机关人员、项目经理以及青促会委员共300余人参加了会议。集团董事长刘先成、总经理赖松林、党委书记王国祥、纪委书记陈凯德、常务副总经理刘正喜及副总经理杨友明、夏双全、沈志勇、王国庆,党委副书记夏飞,纪委副书记李继彪,董事及监事会成员刘全望、夏青山、冯志刚、李金彪等出席会议。

(涂峰)

★3月31日下午,在武汉大学举行第三次人才引进基金集中捐赠签约仪式上,作为武汉大学校友之友企业家、楚商20强杰出代表的**山河集团**党委书记、董事长程理财,向武汉大学人才引进基金捐赠1000万元,用于支持武汉大学“引凤筑巢”,引进高端人才。(秦月)

★继一季度跨越开局之后,2018年4月初, **武汉建工集团股份有限公司**再传捷报,成功中标东西湖区金银湖商业综合广场(万达广场)EPC设计施工一体化项目,中标价11.88亿,这是武汉建工集团在临空港经济开发区承接的又一大型EPC商业广场项目,将打造成为东西湖区商业中心地标。

(贺翔)

★4月2日至3日,第十四届国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会(简称“绿博会”)在珠海召开。据悉,这个深耕北京13年的国际盛会,首次在珠海举行。本届大会主题为“推动绿色建筑迈向质量时代”。来自国内外各建筑节能领域的参会代表超过3000名。**中建钢构**受邀参展,并作了题为“钢结构让城市生活更美好”和“装配式钢结构建筑的工程实践”的报告。

(沈希栋)

★4月3日, **湖北省路桥集团有限公司** 武穴桥一标项目团支部联合武穴市妇联、武穴桥指挥部、武穴桥驻地办一行,共同奔赴武穴市湖咀上村中心小学,组织开展了“大手拉小手,爱心满校园”青年志愿活动,给孩子们送物资、送知识、送关怀,送一场暖心春风,助祖国花朵明媚成长、娇艳绽放。

(耿倩)

★4月9日上午,随着喜庆的礼炮声

声, **中天六建** 碧桂园优璞城直营项目正式奠基开工。武汉市汉阳区区委书记马泽江、区长阎磊等区委领导,碧桂园湖北区域总裁吴迪、执行总裁周祖国、项目总经理伍徐华,中天六建副总经理华国飞、副总经理姜晓峰、总经理助理吴凯波等出席了奠基仪式。

(姜兵)

★4月9日, **中铁七局** 领导干部学习贯彻党的十九大精神集中轮训首期培训班在石家庄中国中铁党校开班。中铁七局党委书记、董事长王珂平出席开班式,并以《深入学习贯彻党的十九大精神努力把中铁七局建设成为中国中铁先进企业》为题授课。开班式由中铁七局党委副书记何继中主持。来自中铁七局机关各部门、所属各子、分公司、各区域指挥部、各直属指挥(项目)部共计108名领导干部参加了本期培训。

(方竞)

★4月9日,湖北省交通运输厅副厅长谢强携厅运输处、安监处、重点办等部门人员一行,实地考察调研**湖北省路桥集团有限公司** 鄂咸高速公路项目建设情况。鄂州市政协副主席吴友安、市交通局局长杜昌奕参与考察调研;湖北联投鄂咸投资有限公司总经理李伏保、湖北路桥常务副总经理李高磊等陪同。

(李高磊)

★4月10日,受中共中央委托,全国政协副主席、民盟中央常务副主席陈晓光率民盟中央调研组来到南通,开展关于“深化长三角一体化合作,促进区域经济协调发展”的考察调研,并考察了**中交二航局** 沪通长江大桥的建设情况。沪通长江大桥建设指挥部常务副指挥长张贵忠、中交二航局高级顾问、沪通长江大桥项目部项目经理杨志德向陈晓光汇报了大桥的建设进展、工程亮点以及建设意义。

(柯祥虎)

★4月10日上午,主题为“开放创新的亚洲,繁荣发展的世界”的博鳌亚洲论坛2018年年会在海南省博鳌开幕。**中国一冶** 国文清应邀参加博鳌亚洲论坛2018年年会系列活动。

(籛菁辉)

★4月11日上午10点,由**湖北省路桥集团有限公司** 承建的月湖桥“姊妹桥”——江汉四桥拓宽工程主桥顺利合拢,江汉洲头,双桥争辉盛景正式上映。

(谢丽霞、叶小燕)

★当地时间4月12日下午6点, **中建三局** 董事长、党委书记陈华元到一公司斯里兰卡中航公寓楼项目调研。中建三局副总经理章维成、海外部副总经理汤立国、中建三局一公司执行总经理万大勇、海外部经理黄涛,北方公司执行总

理胡大伟、经理助理吴鹏、斯里兰卡国别组负责人相海峰等陪同调研。(王雪)

★2018年4月12日,湖北省省住建厅副厅长黄祥国、人事处处长舒和平一行专程走访**武汉建工集团**,视察集团武汉亚洲医院、武汉商学院游泳馆等在建项目,参观武汉建工科技中心新总部大楼并开展座谈,肯定集团改革创新、转型升级成果,深入了解集团下一步发展思路与诉求,关心支持武汉建工更高质量、更快速度发展。

(贺翔)

★4月13日上午, **永铭集团** 邀请湖北省楚安防火宣教中心王鹏程讲员为全体员工进行了消防安全知识培训。触目惊心的案例向大家展示了在灾难面前生命的脆弱和渺小,警示人们在生活中注重消防安全知识,降低消防事故隐患。

(王浩)

★4月14日,国家铁路局党组成员、副局长苏全利,工程监管司司长米隆等一行7人到**中铁大桥局** 调研,中铁大桥局总经理、党委副书记文武松,中铁大桥院总经理张敏等陪同。

(孟莎)

★4月14日,区委书记马泽江一行视察**汉阳市政建设集团** 阳新路项目提档升级情况,汉阳区建设局局长胡红胜、汉阳市政建设集团公司董事长严梯文等人陪同视察。

(曹芳玲)

★4月16日, **中国一冶集团** 党委书记、董事长宋占江到马来西亚8-Conlay凯宾斯基酒店及服务公寓项目现场调研指导。

(龚飞龙)

★4月16日,继首期培训班圆满结束后, **中铁七局** 领导干部学习贯彻党的十九大精神集中轮训第二期正式拉开帷幕,中铁七局总经理张建国出席开班式,并以《以党的十九大精神为指引,凝心聚力推动企业在新时代实现新发展》为题授课。来自中铁七局机关各部门、所属各子、分公司、各区域指挥部、各直属指挥(项目)部共计108名领导干部参加了本期培训。

(方竞)

★4月17日, **中交二航局** 深圳至中山跨江通道主体工程施工承包合同(S04-07标)签约仪式在广州举行。广东省交通集团、广东省公路建设有限公司、深中通道管理中心、各中标单位领导及代表出席仪式。受中交二航局党委书记、董事长、总经理由瑞凯委托,中交二航局党委常委、董事、总工程师张鸿出席仪式并代表二航局签约。(柯祥虎)

★近日, **湖北建工** 喜获丰收,力克各方竞争对手,一举中标襄阳绿化一期工程PPP项目,将为襄阳市绿色城市建设再助一臂之力。

(向延昆)

协会海外项目法律风险防控研讨会召开



本报讯(通讯员 何啸伟)为促进有实力的会员单位“走出去”,防范海外项目法律风险及借鉴相关经验,协会于2017年4月12日下午在中铁大桥局集团举办了海外项目法律风险防控交流研讨会,协会具有海外业务及拟定发展海外市场的会长单位、副会长单位、相关会员单位、相关律师事务等单位40余人参会。研讨会由中铁大桥局集团副总法律顾问马建国律师主持。

研讨会由中建三局通报了在印度尼西亚、越南、老挝、

柬埔寨、印度等东南亚、南亚和非洲等地区或国家经营项目的主要情况,以及中建巴基斯坦公司、中建三局国际工程公司在当地的现状和可能面临的风险,介绍了预防和化解风险的主要措施。中铁大桥局、中铁十一局、中国一冶、中交二航局、武汉建工、汉阳市政等单位纷纷介绍了各自海外经营的大致情况及采取的有效措施。针对海外法律风险及可能面临的不同风险和困惑,会上与律师事务所和企业有关律师展开了热烈的讨论、

交流。中铁大桥局集团副总法律顾问马建国律师将海外项目面临的风险概括为用国内思维方式处理国外项目面临的风险和问题,海外项目投标的不准确产生巨额亏损,海外项目施工机械、设备、材料等跨国运输的不便,合同约定后因各种原因未履行产生的纠纷,属地化劳务纠纷带来的风险,国际关系变化、所在国政局动荡等不可控因素影响施工进度等六个方面;为应对海外项目的风险,提出了做好境外资信调查、尽量选择国内仲裁、选好当地合作伙伴、严格监控合同履约、做好风险担保、加强与中国驻当地使馆联系等六条措施。

会后,参会代表认为学到了“真经”,感觉收获颇丰,一致认为这种交流方式好,对企业帮助大,希望协会经常举办类似活动。总结此次活动,主要有以下特点:一是协会开展活动应与企业的需求紧密结合。一些会员单位在做好国内市场后,都有“走出去”的想法或计划,但对于陌生的领域,

应对的措施或方法等一下子没有。我们推出既有方法或经验的交流,是很多会员单位迫切需要的,可达到会员单位“不再交学费”的目的。二是会议的内容要有“干货”,不能“空对空”。这次会议安排了中建三局、中铁大桥局各自主讲40多分钟,他们详细介绍了海外项目或其分支机构在国外开展项目管理的主要情况,讲出的内容基本是多年的经验和深刻的体会,对其他会员单位具有很大的借鉴价值。三是会议方式方法需进一步创新。会议安排中建三局首先讲,具有海外业务的副会长单位纷纷发言,让很多参会人员、特别是没有海外工作经历的人员先有一种“海外项目管理”的感觉,中间插入相互之间的交流,还有律所专职律师、参与企业处理涉外项目的律师等各自发言,使得参会人员进一步了解了海外项目的不同风险。中铁大桥局副总法律顾问马建国律师将其总结为六个方面的风险和六种应对措施。

新会员风采

热烈欢迎武汉唯才教育咨询有限公司加入武汉建筑业协会!

武汉唯才教育咨询有限公司

二级建造师辅导丛书

工欲善其事 必先利其器

- 多 学最全的点
- 快 读最薄的书
- 好 四倍的收获
- 省 一倍的精力

扫一扫 看真题解析

考点批注

重要考点提示

扫一扫 看重难点视频

武汉唯才教育咨询有限公司是武汉工人文化宫职工培训中心(职工学校)共建单位、武汉市职工文体协会理事单位。自2013年成立以来,培养职工近万名、服务建筑业企业数百家。公司开设有七大员考试、安全员A.B.C证书考试、一建建造师、二级建造师、注册造价师、经济师、会计师等建筑业企业需求的各种证书考试。公司是国内唯一一家由公司全职教师编制建造师考试辅导

用书的培训公司,拥有华中地区最优秀的专业师资队伍,系列教辅资料拥有完全自主知识产权。公司采用视频+面授+直播+集训的学习方式,透过专业、精辟的讲解,大幅提高学员通过率。2017年注册造价师通过率21.6%,经济师通过率48.1%,会计师通过率为23.6%,通过人数69人。

公司在财税管理、项目管理、合同造价管理、资

金成本管理、投融资管理等领域,有丰富的实践经验和培训案例。2016年5月1日营改增试点以来,参加唯才教育营改增培训的企业超过500家。

唯才教育一直努力力成为广大职工持续成长的助手,我们也将为武汉市建筑业协会会员企业提供更有价值的产品和服务,使我们的学员学有所成、学以致用,帮助学员茁壮成长并为企业发展做出贡献。

搭平台 建生态 谋多赢

智能分会召开一季度常务理事会议



本报讯(通讯员 黄晋东)4月12日,武汉建筑业协会智能建筑分会2018年一季度常务理事工作会在长飞光纤光缆股份有限公司召开。分会会长、副会长、常务理事以及部分理事单位代表等50余人参会。

分会秘书长邓红武首先带领大家进行了题为《肩负新使命 迈向新征程》的十三届

全国人大会议精神专题学习。

长飞光纤光缆股份有限公司技术总监罗杰代表会议承办单位致欢迎辞,并观看了长飞公司企业宣传片。分会副秘书长黄晋东、祁麟分别汇报了智能建筑分会和智能建筑专家委员会的一季度工作完成情况 & 二季度工作计划。随后,智能建筑专家委员会主任熊江(中南建筑设计院副总工

程师)等与会人员就主要业务、企业优势、合作意向等进行了充分交流。

分会副会长陈萍(湖北邮电规划设计有限公司副总经理)从“搭平台 建生态 谋多赢”三个方面布置了做好微信公众号运营、提升会员单位质量、开展沙龙式技术交流等工作。

分会会长陈应(中建三局

智能技术有限公司总经理)代表分会对长飞公司承办本次会议表示感谢,并对二季度重点工作进行了详细安排。陈应指出,党的十九大报告要求加快建设创新型国家,为建设数字中国、智慧社会提供有力支撑,这正是我们智能建造行业的新机遇,大家要把握时机,在分会打造的行业生态新体系中,充分发挥会员企业各自的技术和资源优势,形成联盟合力,助推武汉地区智能建筑企业做大做强,助推本土企业登上建设智能建筑、智慧城市的世界舞台。

最后,与会人员一起参观了长飞光纤光缆股份有限公司运营管理中心,大家对长飞公司的信息化建设纷纷翘首称赞。

长沙市建筑业协会及其会员企业观摩武汉智慧工地并到我会访问交流

本报讯(通讯员 黄晋东)2018年4月2日上午,长沙市建筑业协会带领湖南高岭建设集团等会员企业一行11人,在分会副会长兼秘书长李淼磊、智能建筑分会副秘书长黄晋东和中建三局总承包公司徐平副书记陪同下,兴致勃勃地参观考察了“武汉恒隆广场二期购物中心”智慧工地及其信息化管理情况。大家边参观边交流,不时提出各种问题,项目技术负责人现场都一一做了详细解答。

下午,大家在项目会议室一起听取“智慧工地及其信息化管理建设情况”经验介绍,并进行了座谈交流。副会长兼秘书长李淼磊首先对长沙建协同仁表示欢迎并介绍武汉智慧工地建设情况和经验。长沙市建筑业协会会长周雄辉



表示,武汉的智慧工地及其信息化建设起步较早,系统全面,方案成熟,效果明显,这是湖南建筑行业同仁需要学习的地方。来访客人与中建三局总承包公司团队进行了热情友好互动交流。

考察观摩结束后,湖南建协副会长兼秘书长吴晓明一行三人又马不停蹄应邀来到分会访问交流。大家对武汉建筑业协会新办公区的办公环

境、文化建设和员工精神面貌纷纷翘首称赞。两会领导在座谈交流中对实行脱钩改革后,协会怎样生存发展、如何更加富有成效的做好服务会员工作、如何更好的发挥桥梁纽带作用等共同关心的问题进行了深入探讨。吴晓明表示,武汉建筑业协会被称为脱钩改革的“武汉样本”,工作上既注重创新,又务求实效,有很多地方值得长沙协会学习。他

说,协会的微信公众号是他每天必看的,并当场要求长沙协会其他同事也必须每天关注学习。

最后,吴晓明秘书长感谢武汉建筑业协会对长沙市建筑业协会这次“智慧工地”考察学习活动热情周到的安排和接待,表示要与武汉建筑业协会建立长期友好关系,加强交流沟通与合作,为促进两地建筑业高质量发展而共同努力。



华中·中交城总部办公大楼地下工程完工 预计年底封顶

本报讯(通讯员 段曦 肖尧)浇筑完最后一方混凝土,武汉经济开发区的地标性建筑——华中·中交城总部办公大楼于2018年4月13日顺利完成地下工程,这一重大节点的完成,标志着该项目开始正式转入地面施工阶段。

据中交二航局城投公司副总经理王俊峰介绍,华中·中交城项目位于武汉经济技术开发区春晓路与蔷薇路交汇处,紧邻开发区永旺梦乐城,总建筑面积27万平方米,主楼形象高度达180米,总投资近20亿元,是经开地标型建筑。项目是集地标大厦、云商务空间、5A级写字楼、服务式公寓、星级酒店、特色商业于一体的精品生态办公园区。值得一提的是,该项目将打造华中首个双层空中“云办公”,在整体设计中融入中交二航局成熟的造桥技术,解决了云办公大跨度的连接难题,保证了云办公使用舒适性,形成了最具特色的围合式空中连廊、云办公、空中花园,使得建筑物整体给人一种漂浮于云端的视觉效果。

中交二航局建筑公司华中·中交城项目负责人余平告诉记者,该项目于2017年6月29日开工。自开工至今,项目部积

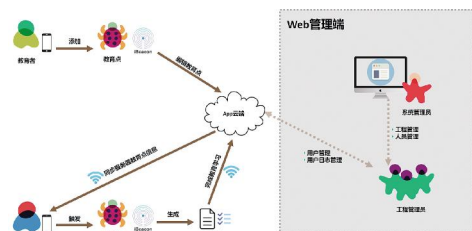


极响应绿色环保的号召,以绿色施工助力美丽江城。项目部采用海绵城市设计理念,在绿地下设置了蓄水模块,在雨水系统的末端设置了雨水收集水箱,并采用智能喷淋降尘系统、中水回用系统、采用太阳能路灯等措施,满足了国家对绿色建筑的要求,并于去年年底荣获“江城十大魅力工地”及“江城优秀智慧工地”两项荣誉。

据了解,该项目预计今年年底完成主

体办公大楼主体结构封顶,并于2020年2月完成项目整体全面竣工验收。项目依托中国交建在建筑行业的龙头地位,将整合包括中国交建华中区域总部在内的建筑产业上下游优质资源,搭建行业交流平台与贸易平台,完善区域产业格局,尤其能为武汉经济开发区带来除汽车产业之外的新的经济增长点,为武汉经济腾飞再添新引擎。

中建三局首款辅助建筑工地安全教育的智慧语音信息系统正式上线



本报讯(通讯员 李欣 徐美红 李金生 过丹婷)近日,由中建三局智能技术有限公司研发的“中建智安”APP上线啦!“中建智安”是中建三局内首款辅助建筑工地安全教育的智慧语音信息系统。目前已应用于中建三局二公司长丰村城中村改造项目。

该系统采用了物联网 iBeacon 技术并将安全教育信息云端化,以使信息传输不受网络环境和空间的限制;应用 TTS 语音合成技术实现了离线式的安全教育

语音播放功能;开发 Web 端的项目、人员、教育点及日志管理功能,可将信息数据电子化,安全学习流程化。

那么“中建智安”如何使用呢?根据项目环境,在每个施工区域部署一个或多个安全风险教育点,每个安全风险教育点与一个低功耗蓝牙 Beacon 设备绑定。当劳务工人走到安全风险教育点附近时,安全风险教育点会语音播报安全风险提示或施工安全教育交底内容,并自动记录实名打卡信息。同时,使用者可实时地在系统

中记录危险源位置,其他使用者可随时登录系统查看危险源信息,增强了施工作业的安全性。

相较于传统的会议室安全教育,该系统有哪些优势呢?

一是转变方式:让安全教育走出会议室,将集中式安全教育转变为更有针对性的现场教育。

二是现场办公:为安全员打造移动工作平台,安全员可在系统里实时标记危险源,提高工作效率。

三是数据积累:日常收集的风险数据将上传至云端,为后期风险分析、智能预测奠定基础,进而为企业决策提供数据支撑,制定更具有前瞻性的风险管理策略。

四是实名制管理:通过劳务工人接受安全教育的实名打卡记录,获知每位工人的施工作业区域和时间,强化企业对工人的精细化管理。

风光在博鳌 匠心创鲁班

武汉建工以一流品质建设我国外交重要平台



本报讯(通讯员 贺翔)4月10日,全球瞩目的博鳌亚洲论坛2018年年会在海南博鳌隆重开幕。国家主席习近平出席开幕式并发表题为《开放共创繁荣 创新引领未

来》的主旨演讲,多位国家和地区领导人、国际组织负责人以及政界、工商界人士、专家学者云集博鳌亚洲论坛会址。旖旎秀丽的博鳌风景、恢宏大气的场馆设施构成一道靓丽的风景线,这其中的许多建筑是由武汉建工集团精心打造,并为集团定格了第19座鲁班奖荣誉。

历经15年,博鳌亚洲论坛立足亚洲,面向世界,影响巨大。2016年,由武汉建工集团施工建设的博鳌亚洲论坛永久会址二期工程项目竣工,总建筑面积62840㎡,实现博鳌亚洲论坛一地办会目标。工程以国际顶尖标准打造,集现代化建筑与智能化会议设施之大成,满足国际重要会议、高标准休闲度假和餐饮娱乐等多种需求,

提供国际一流水准的会议服务,圆满举办2016年博鳌亚洲论坛年会,承办多场国际国内大型会议,得到各国参会领导及来宾的高度认可,诠释武汉建工集团的建筑品质与建设实力,向世界展示中国建设者的“大国工匠精神”。

2017年11月6日,纪念鲁班奖创立30周年暨2016—2017年度创精品工程经验交流会在北京举行,武汉建工集团博鳌亚洲论坛永久会址二期工程项目摘得鲁班奖桂冠。

博鳌盛会,全球点赞。未来,武汉建工将以“博鳌品质”为标杆,用当代“鲁班精神”,为国家和城市奉献更多具有深远影响力的精品工程,构筑您身边的精彩世界!

双桥争辉,武汉月湖桥“姊妹桥” 江汉四桥顺利合拢

本报讯(通讯员 谢丽霞 叶小燕)4月11日上午10点,由湖北省路桥集团有限公司承建的月湖桥“姊妹桥”——江汉四桥拓宽工程主桥顺利合拢,汉江洲头,双桥争辉盛景正式上映。

江汉四桥拓宽工程是汉江大道的重要组成部分。工程起点位于汉阳岸梅子山下穿通道南侧,与鹦鹉洲接线工程衔接(江城大道二环立交),北侧与规划宝桥高架相接,止于京汉大道以南。工程含江汉四桥拓宽(既有月湖桥下游新增跨江主桥),汉口段高架连接宝桥高架(硃路口),汉阳段新建琴台大道高架(沿琴台大道方向,长575米,双向四车道)、琴台大道地下通道(沿江城大道方向,长297米)、梅子山下穿通道拓宽(在现有通道东西两侧各新增1条14.8米宽通道,长165米)。

省内首座斜拉索桥拓宽,实现国内桥梁领域技术突破

据施工单位湖北省路桥集团项目负责人介绍,该工程为省内首座斜拉索桥拓宽,新老两座桥仅相距6.7米,国内同类型桥梁拓宽仅有天津海河大桥,但海河大桥新老桥之间有11.33米的间距,施工难度系数相当大。

在施工过程中,湖北路桥项目部针对现场复杂情况,攻坚克难,实现了多项国内桥梁领域技术突破。一是针对新桥承台的开挖边界与老桥承台相距仅1.2米这一

重难点,尤其是主塔承台基坑开挖深达15米,项目部在保证新桥质量的同时,兼顾老桥及防洪堤安全,创新性地在基坑边缘采用了双排混凝土灌注桩支护及高压旋喷桩止水帷幕的组合结构,并且设置了多个监测点,在施工过程中对老桥进行严密监控,保证其沉降值处于可控范围之内。二是针对相邻斜拉桥梁索产生颤震和涡激共振这一现象,项目部与中铁大桥局、武汉桥梁研究院等单位合作,进行“相邻斜拉桥斜拉索气动效应”的科研项目研究,取得了技术突破,并成功运用于新桥拉索施工建设中。三是针对国内桥梁拓宽工程整体技术归纳推广这一任务,项目部积极归纳总结,前期准备阶段,管线迁改,天然气、供排水、光纤、高压电缆等上中下管线密布,地上桥梁、地面道路、地下通道等,几乎囊括了所有市政工程项目类别;中期施工阶段,承台开挖及保护、主塔搭建及浇筑、缆索拉设及控制等,创新突破国内桥梁拓宽领域;后期维护阶段,相邻承台监测维护、共振缆索防护维修等,项目部也提出具体技术方案指导交流。

汉江之上通行能力最大,促进武汉城市圈交通一体化

据统计,目前通过汉江的车流量日均43万辆左右,月湖桥全天流量为6万辆左右,高峰期每小时流量5000辆。“姊妹桥”建成后,新桥主线为城市快速路设计



标准,双向6车道(局部路段设置辅助车道,为双向8车道),地面辅道为双向4~6车道;原有老月湖桥将变成单向通行4车道和4m宽非机动车道,供行人及非机动车通行,更为人性化和便利。双桥一起耸立在汉江两侧,将成为汉江之上最大通行量桥梁,为武汉市民新增一道既靓丽又实用的风景线。

此次主桥合拢,标志着江汉四桥主体工程全线贯通,连通汉口和汉阳,大大缓解老月湖桥通行压力,并且分流长江大桥过江压力,推动王家墩商务区联动发展;同时还将发挥城市环线道路及快速路的作用,将二环线、内环线及三环线都进行串联,大大改善中心城区的交通出行,全面促进实现城市圈交通一体化,极大地提升了武汉市市民的幸福指数。

据悉,江汉四桥拓宽改造工程于2015年12月23日正式启动建设,预计2018年8月1日主桥正式通车。