



协会副会长李森磊接受CCTV云采访。

首届中国建筑业“新基建”引领数字项目高峰论坛分论坛在协会成功召开



(通讯员 王全华)6月2日下午,首届(2020)中国建筑业“新基建”引领数字项目高峰论坛及武汉建筑业分论坛协会顺利召开。来自中建三局、中国一冶、湖北建工、武汉建工、山河集团、广联达科技公司等企业的20余名BIM技术负责人聚集在协会会议室参加网上论坛和线下分论坛。

本次论坛分享的“干货”颇多,北京两化融合服务联盟理事长、中国科技咨询协会副理事长闫同柱做了《‘新基建’助推企业数字化转型》报告,广联达科技副总裁王鹏翊做了《‘新基建’引领下的数字项目整体解决方案分享》报告,中建一局华北公司项目经理张玉磊做了《‘冰立方’的数字化建设和落地应用实践分享》报告,北京城建八建设发展有限责任公司党委书记、董事长、总经理杨谦做了《棚改项目的数字化建设和落地应用实践分享》报告。各位大咖不同视角的分享为线上线下参加论坛的人员提供了满满的收获。

收获。

期间,李森磊副会长参加了 CCTV 云访谈,介绍了协会 BIM 技能大赛经验,同时对民营企业难以参与公投项目和基础设施项目现象发表了看法。他谈到,协会已牵头举办四届 BIM 视频大赛,吸引了300多家单位参与其中,该赛事已被正式确立为武汉市引领性劳动竞赛项目。当前,民营建筑企业参与公投项目和基础设施项目的难度仍然很大,不搞大项目就没有锻炼的机会和平台,管理和技术水平就难以提升,差距就会越来越大。实际上,民营建筑企业同样可以搭乘“新基建”的风口,强内功、抓重点、学“抱团”,跨越市场营销工作的“冰山”。

参加分论坛的各位 BIM 专家就今年 BIM 技能大赛相关的学堂培训、现场指导等内容进行了共同探讨,大家纷纷出谋划策,提出良好建议,为将本次大赛办成一次高水平大赛共同努力。

协会市场委召开市场营销工作座谈会



(通讯员 姚瑞飞)为了进一步贯彻落实中央和国家有关部委及地方政府在疫情期间的支持政策,助力全市建筑企业开拓市场,有序推进建筑企业复工

复产,协会于5月22日在省工建总部7楼召开了以武汉为主要市场的部分总承包企业市场营销工作座谈会,共有15家单位的20余位代表参加此次会议,会议由协会副会长李森磊主持,省工建董事长刘光辉亲自蒞会,对大家表示欢迎。

与会代表一致认为,目前武汉建筑市场依旧形势严峻,尤其是出行受限等不利因素直接导致市场经营工作处于半停滞状态,举步维艰。为突破困局,完成全年各项生产任务,与会代表提出如下意见:

一、从制度层面适当增加本地企业中标的可能性,从而更加体现公平。

二、出台具体规定,鼓励国家骨干企业和本地民营企业联合实施大型公投项

目。

三、随着中央支持湖北省经济社会发展一揽子政策的落地,武汉利用特别国债和地方政府专项债,可能会有较多项目在下半年启动,速度很快,各企业要积极做好准备。

四、会议还研究了今年市场工作的培训需求。计划近期举办线上招投标业务培训,以提高从业人员的业务素质。

副会长李森磊表示,此次会议的召开既交流了感情,增进了友谊,又提高了大家协同发展的意愿。会后,将针对大家提出的意见认真组织相关专题调研,为规范市场秩序、提高会员企业竞争力作出贡献。

2020年“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛启动



(通讯员 安维红)继“宝业杯”、“汉阳市政杯”、“高企达杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛成功举办后,2020年“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛于5月27日下午正式启动。由于受疫情影响,协会副会长李森磊,武汉勘察设计协会副秘书长赵凤萍,协会总工程师委员会常务副主任、中建三局副总工程师王辉,大赛主办单位、承办单位、协办单位、冠名单位、赞助单位和参赛单位代表以及BIM行业专家共30人出席现场活动,1000余人参加启动会线上活动。

会议由武汉建筑业协会秘书长李红青主持,他指出: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、武汉市城乡建设局联合持续3年主办的武汉建筑业BIM技术应用视频大赛,吸引了数百家单位积极参与,办赛水平逐年提高,得到行业内外广泛关注,有力推动了BIM技术在工程设计和施工中的应用,有效提高了项目精益建造水平。

自2016年开始,武汉建筑业BIM技术应用视频大赛活动被正式确立为武汉市引领性劳动竞赛项目。2020年“三品杯”武

汉建筑业BIM技术视频大赛之所以命名“三品”,是因为本届大赛的冠名单位中建三局总承包公司秉承“品牌赢得市场、品质提升管理、品位引领发展”的企业文化,大赛的启动将进一步推动工程设计阶段与施工阶段的紧密衔接,推进BIM技术在建筑

全生命周期的应用。

启动会上,中信建筑设计研究院数字化设计中心副主任江明宣讲今年大赛方案。2020年“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛由启动会和BIM学堂两部分组成。4月~6月开始大赛宣传和网上报名;7月~9月开始10期的BIM学堂培训,并组织专家现场答疑指导服务工作;10月~11月进行附加赛、初赛和决赛;12月举行高峰论坛、项目观摩和颁奖典礼,届时将角逐出金奖3个、银奖5个、铜奖7个。

其中,附加赛将设新锐奖8个,优秀论文奖12个,首次参加比赛单位可报名参加,所报论文与项目实践相结合,为原创作品;初赛阶段,在确定参与决赛作品的同时,产生专业成就奖和优秀奖,根据参赛作品的特点或某方面取得的突出效果而设置,如最佳设计奖、最佳房建奖,具体奖项数量视参赛作品情况确定。

本届大赛的冠名单位中建三局总承包公司总工程师余地华致辞表示,中建三局总承包公司通过BIM技术在天津117大厦、武汉中心、武汉天河机场等不同类型

项目的应用,涌现了一批BIM应用的案例,积累了经验,取得了成果,通过历届视频大赛,与各优秀企业、优秀项目有了一个非常好的交流、学习平台,能让我们找到很多不足之处,推动BIM技术应用不断的进步。

参赛代表单位代表,中国一冶集团有限公司BIM中心主任梅俊发言中说,中国一冶从2014年开始推广落地BIM技术的应用,创省优以上46个项目实现BIM技术全覆盖。其中青山滨江商务区39地块项目获得了武汉建筑业协会、广联达科技、中央电视台筑梦中国栏目组共同颁发的“数字中国智慧全国示范基地”。武汉建筑业BIM大赛是非常好的向优秀企业学习的平台,我们一定充分利用本次大赛机会学习先进,提高自身水平。

协会副会长李森磊对大赛提出新希望,“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛,相较往年将是BIM应用价值创造的提升,也是加强BIM基础设施建设,培育BIM人才,建立“互联网+”的协同工作模式,以BIM应用成果为载体,促进企业实施创新驱动发展战略,促进建筑业实现转型升级。

本次会议特邀中国图学学会BIM专业委员会副秘书长,龙图杯全国BIM大赛评委专家黄钢博士分享了《新形势下基于BIM的项目线上协同管理及BIM成果总结指导》。黄博士指出基于BIM的现场管理在线协同是大势所趋,具有多方资料共享协作、现场在线管理办公、企业远程监管项目三大价值。最后,黄博士用2个BIM大赛获奖案例剖析了BIM大赛成果总结的要点。BIM学堂90分钟的内容,干货满满,获得线上观众的一致好评。

2019年度武汉市建设工程黄鹤奖现场核查工作启动

(通讯员 陈钢)6月10日上午,2019年度(第二十一届)武汉市建设工程黄鹤奖现场核查启动会在协会会议室顺利召开。协会副会长李森磊、秘书长李红青、质量工作委员会副主任林建南、程秋明、刘国雄及参与现场核查的各位专家共20人参加会议。会议由协会质量工作委员会副主任兼秘书长陈钢主持。

2019年度(第二十一届)武汉市建设工程黄鹤奖的评选申报组织工作从2020年4月7日开始,截止5月20日,共接收54家企业申报的144项工程,经初审116项工程参与现场核查,其中公建工程25项,住宅工程69项,群体工程6项,市政工程16项。质委会副主任兼秘书长陈钢对今年的黄鹤奖核查方案中现场核查

内容、核查方式、核查依据、核查纪律等进行了说明和解释,特别强调今后凡是高层建筑外墙采用面砖装饰的工程和未按照《市人民政府关于进一步加快发展装配式建筑的通知》(武政规〔2017〕8号)的相关要求执行到位的工程,决不予受理。与会专家对该方案进行了深入热烈的讨论。

协会秘书长李红青对现场核查工作提出四点要求,一是疫情期间注意安全,做好防护措施;二是注意形象,统一佩戴协会制作的核查吊牌;三是注重宣传指导,达到共同提高的目的;四是现场核查专家要遵守行为规范,严格遵守核查纪律。

协会副会长李森磊指出,协会在评奖上要有协会的立场、主张和协会的声音。在现场核查工作中,各位专家要自尊自爱

自重,要坚持标准、清正廉洁,继续做好培训指导、了解情况和信息沟通等工作,还要通过总结,每年对武汉地区建筑工程1-2个具体方面的质量提升提出强制或指导性意见。去年我们提出反对高层建筑外墙贴瓷砖,总体反映不错。今年需要关注哪些共性的问题,需要参与核查的专家共同讨论。譬如小区道路铺大理石,破碎率高,能不能改?这要求专家们多思考、多关注、多推荐先进的、合理的、可行的做法,为以后黄鹤奖的评选工作提出新的要求。

2019年度武汉市建设工程黄鹤奖现场核查从6月11日开始,3个房建组,1个市政组已分赴武汉三镇全面展开核查工作。

协会党支部与省建管局市场处党支部开展结对联建活动

(通讯员 王全华) 为创新党建工作载体,实现资源共享、优势互补、共同提高目的,6月13日,协会党支部与省建管局市场处党支部在武汉抗战第一村——黄陂姚家山红色教育基地开展支部结对联建活动。

走进姚家山,一排排石头墙基、白墙黑瓦的明清徽派建筑比邻而立。在“老旧”屋檐下,一块块标有“新四军第五师司政机关、鄂豫边区党委旧址”、“李先念、陈少敏故居”、“被服厂”等门牌夹杂其间,标明姚家山曾经有过的不寻常历史。来自两个支部的党员们在村口广场汇合,开始了探寻红色教育之路的第一站。

两支部在新四军第五师历史陈列馆会议室召开联建工作会议。双方支部书记介绍了各方党员和支部工作情况,市场处党支部介绍了党员干部下基层指导抗疫和开展复工复产调研的情况。协会党支部介绍了党员骨干发挥先锋模范作用,捐款捐物,志愿服务,发动会员共同抗疫,获得省五一劳动奖状的情况。双方支部还签订了《结对联建协议书》,并对即将出台的《湖北省工程总承包管理办法》进行了交流讨论。

双方支部党员在陈列馆大厅重温了



入党誓词,响亮的声音回荡在庄严的大厅,展现了新时代党员向革命先烈学习,为共产主义奋斗终身的决心。

联建支部党员们参观了陈列馆,瞻仰了李先念、郑位三、陈少敏等鄂豫边区重要领导人群雕,还通过听讲解员从木兰烽火、怒潮喷涌、挺进鄂豫、中原抗战、战略包围、抗战胜利等六个部分,了解了当年新四军第五师抗击日本侵略者的峥嵘岁月。

1940年,李先念率领160余人的新四军豫鄂挺进纵队(新四军五师前身)深入敌后进驻姚家山,与陈少敏会合后开始在姚家山周边地区构筑抗日战争的红色堡垒。“皖南事变”后,这支队伍被改编成新四军第五师,5年内发展成5万多正规部队和30多万民兵,先后作战1260多次,



抗击了近15万日军和8万多伪军的进攻,并打退了国民党顽固派掀起的三次反共高潮,实现了从四面八方对日伪政权华中重要战略据点武汉的战略反包围。协会支部年轻党员黄熙萍在参观后感慨地说:我们今天的幸福生活是无数革命先烈用鲜血换来的,我们要不忘初心、牢记使命,为中华民族伟大复兴的中国梦而努力工作。

双方党员通过联建活动加强了了解,增进了友谊,共同接受了革命教育。省建管局市场处支部书记、处长江益东说:省建管局和协会都是为建筑行业提供服务的组织,双方支部要进一步加强联系,互相学习,加强党建引领,提供精品服务,促进行业高质量发展。

协会召开武汉地区建筑业2020年QC成果评审会

(通讯员 程诚) 6月8日,武汉地区建筑业2020年QC成果评审会在协会会议室召开,本次活动由协会和武汉市建筑行业工会联合会共同主办。

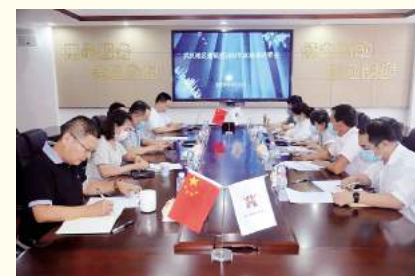
武汉建筑业工会联合会副主席许静红、协会副会长李森磊、秘书长李红青、质量工作委员会副主任兼秘书长陈钢以及来自中建三局、汉阳市政、武汉建工、中天六建的专家共10人参加活动。评审会由质委会副秘书长程诚主持。

今年是第三十二届QC成果评审交流活动,本次活动申报工作从2020年4月3日开始,截止4月27日,共接收77家企业申报的365项成果,比去年增加49项成果。质量工作委员会秘书处把通过初审的成果发送至评审专家,评审专家依据今年QC成果申报通知的要求,推荐一、二、三等奖及优秀奖,再将推荐结果反馈

至质委会秘书处,秘书处组织评审会议,确定最终结果如下:一等奖35个、二等奖72个、三等奖104个以及优秀奖139个。

评审专家在一等奖成果中每人推荐3项成果,由协会汇总后在官网发布相关成果视频。5位专家从课题能否紧扣行业节能减排、绿色施工、新材料应用、科技创新,成果具有的推广应用价值等几个方面阐述了各自的推荐理由,经过专家组的合议,最终确定武汉建工集团股份有限公司的《空中连廊施工新型钢梁平台的研制》等15项成果。

许静红主席在会上指出,现在仍在疫情防控期间,协会还是一如既往地开展QC成果评审工作,非常不容易,协会领导非常重视群众性“五小”成果创造活动,市总工会也会争取为获得前几名的视频成果颁发“工人先锋号”荣誉,更好地鼓励大



家参与的积极性。

李森磊副会长作了总结发言,他对许主席支持协会工作表示感谢。QC成果发布活动每年都有创新,今年的视频成果根据评审专家的要求修改完成后,要汇编成册,相关视频文件要在协会微信公众号上进行发布,方便各会员单位交流学习。

协会领导与市节能办领导及专家到武建绿科考察交流



(通讯员 黄熙萍)6月2日上午,装配分会秘书长黄熙萍邀请武汉市节能办副主任童明德、节能科科长陈宪清,邀请协会副会长李森磊、秘书长李红青共赴武建绿科产业园考察交流,武建绿科董事长吴志刚、总经理杨蛟龙及其他领导班子等陪同考察。

童明德副主任和李森磊副会长一行首先参观了公司生产线,了解了智慧工厂规划建设、项目生产供货等情况。随后,在会议室听取了武建绿科运营情况汇报,并就武汉市装配式建筑发展、行业规则、装

配式技术、协会建设等方面进行了全方位的交流。

李森磊副会长对公司在智慧工厂建设和BIM应用等所取得成绩表示肯定,并且在推广装配式PC构件的标准化应用上为公司提出了建设性意见。同时,李森磊表示希望武建绿科公司能更多的参与到协会建设中去,共同推进装配式建筑发展。

童明德副主任高度肯定了武建绿科公司在工艺布置、生产组织、质量管控上的先进模式,赞许了武建绿科为武汉装配式建筑行业发展所作出的贡献,并表示下一步将进一步发挥主导作用,继续推动武汉装配式建筑

行业快速健康发展。

武建绿科董事长吴志刚介绍公司2019年6月投产以来,积极融入武汉市场,其设计服务能力和优质的生产履约能力赢得了众多业主单位、政府部门、行业其它公司的一致好评。下一步武建绿科公司将加快拓展市场,履行行业担当,承担社会责任,为促进武汉装配式建筑产业又快又好发展作出贡献。



协会与科思顿咨询公司签订战略合作协议



近日,协会与科思顿企业管理咨询(上海)公司签订战略合作协议,这是协会借助“外脑”提升行业管理的模式创新。

科思顿企业管理咨询(上海)有限公司总部位于上海,专注于为工程建设领域企业提供综合能力建设解决方案,主要为工程建设企业提供战略规划、组织管控、人力资源管理、项目管理、业务流程和标准化的管理咨询和其它专项咨询服务,同时提供员工能力提升解决方案。其管理团队均具有良好的教育背景(清华、北大、人大、复旦、浙大、上海交大及

英国巴斯大学等国内外名校)和丰富的咨询、管理经验,由5位资深合伙人、30余位全职专业咨询师、10余位全职研究人员以及由多位行业内资深人士组成的专家顾问团。

协会与科思顿咨询公司计划在未来两年时间在协会传媒、公益直播、协会活动、走访调研、研讨会、沙龙等六个方面开展合作,将协会的综合优势和科思顿咨询的专业优势有机结合,实现合作共赢,进一步提升双方在建筑行业的影响力,为服务企业和行业发展贡献力量。

协会举办法律学堂2020年第二讲

(通讯员 何啸伟)5月30日下午,协会法律学堂2020年第二讲在腾讯会议平台开课。上海建纬(武汉)律师事务所高级合伙人邓南平律师受邀,主讲《NCP疫情下不可抗力再理解及承包方工期、费用如何有效索赔》专题。中建三局、中铁大桥局、中交二航局、中铁十一局、湖北工建、武汉建工等部分会员及相关法律服务机构230余人参加。

邓南平律师讲述了不可抗力的内涵、全国人大常委会法工委专家对本次疫情的定性、不可抗力与情势变更的联系和区别、不可抗力适用时会遇到那些坑不能踩等注意事项,具体对NCP疫情下项目工期费用索赔及价款调整、政府部门相关政策文件能否推翻合同约定等进行详细阐述,并辅之相关案例。

本次讲座,对于指导建筑施工单位应用不可抗力主张权利或免除责任,如何才能有效主张权利,如,防护费用、停工损失等进行工期和费用有效索赔,合同价款应该如何调整、国家主张的情势变更能否解决目前问题等提供了具体的解决方案。学员们听后感觉收获颇丰,希望这样有价值的课堂经常举办。

协会召开建设工程设计审查和消防验收工作座谈会

(通讯员 周攀) 为适应消防行业体制改革, 集体学习掌握最新相关政策文件, 2020年6月4日协会建筑安装与消防工程分会在会议室召开建设工程设计审查和消防验收工作座谈会。市建设工程设计审查和消防验收中心副主任熊威、协会副会长李森磊、秘书长李红青、分会会长侯国发及来自中建三局一公司、湖北工建、武汉建工、湖北宝业等单位的分会副会长及代表参加会议。

分会秘书长周攀主持会议, 会议开始, 与会人员观看了武汉建筑业协会2019年度工作纪录片, 更加深刻了解并肯定了协会过去一年所做工作。

分会会长侯国发介绍了分会成立背景和分会发展现状。他强调随着目前消防体制改革, 消防设计审查验收工作划归到城建部门之后, 会员单位想了解其中产生的变化和现阶段消防验收具体工作流程等。

熊威副主任详细介绍了消防体制改

革发展具体的时间节点以及进程, 城建部门消防验收具体工作流程, 并对住建部第51号文件《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》进行了着重解读。该规定于2020年4月4日发布, 已于6月1日正式实施。他强调51号文件主要有两个方面的变化: 一是增加了建设工程消防设计图纸技术审查、消防设施检测或者建设工程消防验收现场评定等技术服务机构的责任与义务。二是在原文件的基础上增加了《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》作为验收依据。

在交流探讨中, 各单位与主管部门领导深刻交流了目前消防行业存在的部分



问题, 并结合自身经历、企业状况提出了相关改进建议。

最后李森磊副会长作总结发言, 他表示希望建筑安装与消防工程分会继续积极与政府主管部门对接, 反映企业诉求, 与主管部门一起为会员单位普及消防知识和政策, 促进行业自律和健康发展。

协会智能建筑分会网络直播课堂首次开讲

(通讯员 茅文炎) 5月27日下午, 受新冠疫情影响, 协会智能建筑分会联合中国建筑业协会绿色建造与智能建筑分会举办2020年首次网络直播课堂。

本次直播活动邀请重量级嘉宾华为公司智慧园区业务部行业总监孟兆生进行讲解, 中南建筑设计院股份有限公司智慧建筑与城市工程技术中心总经理助理彭一琦博士担任主持人。

孟兆生总监在2小时的直播活动中对《2019中国智慧园区标准化白皮书》及典型案例解读。《2019中国智慧园区标准化白皮书》于2019年12月正式发布, 由国家智能委和华为公司编制。白皮书不仅系统阐述了智慧园区的现有发展概况、政策及市场环境、标准化现状、技术支撑体系, 形成了智慧园区标准化工作路径, 也进一步提出了智慧园区标准体系框架和下一步编制的标准。智慧园区标准化建设是我国园区发展的关键因素之一, 结合智慧园区发展现状和市场需求, 华为公司提出, 要建立适于我国智慧园区建设特点的标准化工作推进机制; 完善智慧园区标准体系建设, 实现智慧园区规划有指南、建设有标准、应用开发有依据; 围绕智慧园区规划、建设、验收、运维全过程, 推进重点急

用标准研制, 并采用边实验边验证的途径, 确保标准的落地、适用、推广和实施。

智慧园区标准工作将沿着“1+N”方向展开: “1”是指以智慧园区标准工作组为核心, 持续完善智慧园区标准体系; “N”是指深入探索不同行业, 联合N个行业标准组织适配不同的园区业态, 共同制定各行业的智慧园区建设标准。标准化工作是基础也是核心, 白皮书的发布促进了我国智慧园区标准体系规划、关键标准制定以及标准应用实施, 华为致力于智慧园区投资方、建设方、运营方提供统一的标准参考, 助力智慧园区建设效用最大化, 推动数字中国加速落地。

直播中, 听众与嘉宾对以下三个问题进行了交流探讨。

一是在实际工程应用中, 华为的智慧园区平台向下兼容(集成)一些小公司的子系统平台, 还是直接代替了那些子系统的平台?

二是目前有些智能化的子系统已经开发了自己的云平台, 如何整合到大数据平台中? 在技术上是否重叠? 在投资上是否增加?

三是未来智慧园区在决策层面上有怎样的发展趋势? 目前的园区智慧化在一



个平台上基本上可以实现数据共享, 但是在数据挖掘和数据利用上有什么样的走向?

检测分会召开 市检测人员培训及能力认定专题座谈会

(通讯员 李明强)6月16日下午,协会建筑检测分会组织召开武汉市检测人员培训及能力认定工作专题座谈会,分会专家谢玉超、王敏、李万龙以及分会秘书处全体成员参会。协会秘书长兼分会常务副会长李红青到会指导,分会副会长兼秘书长李明强主持会议。

李明强介绍本次会议的目的,分会在走访会员单位时了解到,部分检测人员检测能力还有所欠缺,检测机构评价检测人员工作能力时缺乏依据,检测人员也没有相关证书以证明自己的工作能力,部分会员企业希望分会建立一个客观公正且被行业认可的评价体系,请各位专家结合

目前武汉市检测行业发展现状以及省市行业主管部门相关政策,对武汉市检测人员能力认定工作提出宝贵意见。

谢玉超介绍了省行业主管部门计划启动检测机构资质动态核查的情况,在动态核查过程中如发现相关人员不满足资质要求时,主管部门可撤回其资质,这样的动态核查会带动检测人员技能提升培训的开展。李万龙介绍了即将上线的企业学习平台,该平台主要为了满足企业管理需求,企业可以通过平台组织员工开展培训学习,同时检查员工学习效果,对员工进行分级管理。王敏建议,可以在主管部门检测机构资质动态核查的框架下开展

培训,明确协会能力认定工作的需求,确定培训方式,从而制定配套方案,具体内容如题库、标准等内容已经很成熟。

李红青秘书长对会议研讨进行了总结,他指出我们的定位是服务会员企业,目标是要做检测人员能力认定。目前方案还不够成熟,具体培训怎么做、考证怎么考、专家怎么组成、题库怎么建等,要作为一个课题深入调研讨论,最终形成详细方案,在会长办公会通过后再具体实施。希望各位专家继续参与配合后续调研、研讨工作,协助分会完成武汉市检测人员能力认定工作方案的制定。

新会员风采

热烈欢迎中铁大桥勘测设计院集团有限公司、湖北建东勘察基础工程有限公司、湖北工建基础设施建设有限公司加入武汉建筑业协会!

中铁大桥勘测设计院集团有限公司



中铁大桥勘测设计院集团有限公司(以下简称“中铁大桥院”)始建于1950年,由中央人民政府政务院批准成立,是我国唯一一家以桥梁为主的综合勘测设计单位,现已成为以桥梁勘测设计为核心,集工程咨询、城乡规划、市政工程、轨道交通、建筑设计、桥隧诊治、工程监理为一体的国家高新技术企业集团。先后培养了3名中国工程院院士、7名全国工程勘察设计大师、30余名国家级专家。

获国际桥梁“乔治·理查德森”大奖3项,国际桥协杰出结构工程奖2项,英国卓越结构工程大奖1项,亚瑟·海顿奖1项,FIDIC百年重大土木工程项目奖1项,FIDIC工程项目奖7项,国家科技进步奖23项,包揽新中国成立60周年“百项经典暨精品工程”中全部7项桥梁工程。获授权专利237项,其中发明专利105项,计算机软件著作权76项。2008年以来一直被认定为国家高新技术企业。2018年继续保有“全国文明单位”称号。

湖北建东勘察基础工程有限公司



湖北建东勘察基础工程有限公司成立于2011年,持有地基与基础工程专业承包壹级资质,2017年通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证,拥有专业的技术团队以及先进的施工设备。公司成立以来,始终坚持“质量第一,信誉至上”的经营宗旨。

公司经营范围:土石方、基础勘察、基础工程施工、建筑劳务分包等,以基础工程和基坑支护工程施工为主业方向。公司不断发展和取得的成绩得到社会各界的一致好评,荣获“年度安全施工单位”、“守合同重诚信企业”、“湖北省建筑业协会会员单位”等称号。展望未来,我公司将力争向集设计、勘察、研发、施工于一体的多元化综合型企业发展,并在人才、资源、资金、管理、技术与信息各方面努力向现代化企业迈进。秉承诚信合作、共赢发展的理念,构建“简单、直接、有效”的管理体系,坚持底线思维,增强忧患意识,依靠人才、技术、资金、装备优势,以质量求信誉,以信誉求发展,以先进的科技手段、周到快捷的服务和优质的成果,一如既往与社会各界相互促进、共谋发展,努力为社会经济发展再作贡献。

湖北工建基础设施建设有限公司



湖北工建基础设施建设有限公司是湖北省属唯一国有建筑企业、拥有“双特三甲”资质的湖北省工业建筑集团有限公司旗下的全资子公司。公司具有公路工程施工总承包一级、公路路面工程专业承包一级、公路路基工程专业承包一级等多项资质。业务范围涵盖公路、市政、房屋建筑、园林绿化、桥梁、隧道、地铁、轻轨、综合管廊、黑臭治理、土壤修复、污水处理、自然灾害治理、地质灾害治理等多领域。

公司成立于1949年,前身为中央机械筑路总队,隶属建工部,曾担负着中南和西南地区国家重点工程、国防及三线建设工程施工,公司秉承“诚信担当、求实创新、绿色环保、优质高效、团结拼搏、铸造精品”的企业理念,与时代同行,与客户同心,传承红色基因,牢记国企使命,崇尚契约精神,再塑建筑铁军,永铸工匠之心,筑梦通衢大道,为社会奉献高品质的基础设施建设工程。

协会2019年技术学堂第三讲开讲

史晓亮主讲湖北省科技馆新馆工程复杂结构关键技术

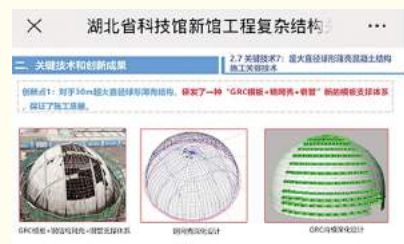
(通讯员 安维红) 为了进一步提高企业技术创新实力,提高企业技术水平,2020年武汉建筑业技术学堂第三讲于6月12日下午在线上成功举行。参加培训在线人数近500人。

本次技术学堂由2020年“三品杯”BIM技术应用大赛冠军单位——中建三局集团有限公司工程总承包公司承办,项目技术总监——史晓亮作《湖北省科技馆新馆工程复杂结构关键技术》讲座。中建三局承建的湖北省科技馆新馆工程是中部地区最大、最先进的科技展馆及科教重

地,是武汉未来科技城的新地标,也是展示我国科学技术水平及湖北文化之窗。他主要从四个方面对项目施工重难点分析、长悬臂类斜拉结构施工技术、漏斗型双曲网壳结构施工技术、超大直径球形薄壳混凝土结构施工技术进行详细授课。

讲授内容得到众多企业欢迎,相关企业积极组织技术部人员及项目部相关人员集体学习,并与协会沟通要求将课件对会员进行分享。

通过协会BIM技术学堂的开展,我们更加希望更多企业技术专家参与,为会



员单位提供更多技术知识共享平台,共同促进科技创新水平,提高企业内动力!

市城乡建设局领导调研武汉鸣辰建设集团有限公司



2020年6月19日,武汉市城乡建设局副局长周才志带队,市建管处副处长张劲松,市质检站监督科科长李青,江岸区建设局副局长、江岸区建筑管理站站长方学军,江岸区建筑管理站企管科科长屈枫一行调研走访武汉鸣辰建设集团有限公司。武汉鸣辰建设集团有限公司党委书记、董事长王春才,总经理张惠忠及集团公司领导班子成员陪同调研走访。

调研过程中,周才志副局长说到:这次走访是了解企业在复工复产后,生产经营中还有那些需要建设局给予帮助,是来收集企业生产经营中困难的。

集团公司总经理张惠忠同志说到:今年,虽然疫情对企业的生产经营带来了困难,但鸣辰集团公司总体经营情况较好。目前,企业主要面临以下几方面的困难。第一,资质升级,目前我单位是房屋建筑承包壹级企业,正在积极申报特级企业资质。受疫情影响,一直未审批下来。第二,人员方面,受疫情影响,安管人员证件的办理和审核暂停,造成公司人员不够用。第三,提档升级,企业希望在今年举办一次市级安全文明施工观摩会,希望市建设局给予支持。

集团公司党委书记、董事长王春才同志表示:今天非常高兴,感谢市建设局领导来我单位指导检查工作。在生产经营方

面,上半年公司状况还不错。年初,单位中标了不少项目,取得了开门红。下半年,我们将再接再厉,多承揽项目,为武汉市城市建设贡献一份力量。

周才志副局长表示:鸣辰集团公司在江岸区是一家老企业,也是一家有影响力的企业。目前,建筑业是武汉市的支柱产业,去年全市建筑业产值1万亿元,从业人员103万人。但是,大量的产值是由国有企业创造的,民营企业占比较少,民营企业发展空间还很大,希望鸣辰集团公司早日把特级升上去,多承揽工程项目,为武汉市建设添砖加瓦。鸣辰集团希望举办市级观摩会的事,市、区建设局一定会大力支持,这对企业是很好的宣传。建议鸣辰集团公司在发展房建的同时,也要积极把市政公司的资质提升起来,实现多条腿走路,将公司的发展之路越走越宽。

高企达又拿下6个实用新型专利证书

伴随知识产权意识的提升,高企达建设围绕专利技术申报及应用,建立完整的流程与运营体系,从技术创新、技术运用、技术推广三个方面将实用性专利完美落地,赢得市场竞争优势。公司自开启了知识产权创新之路后成果斐然,目前已获取实用新型专利十多项,2020年,专利管理再传喜讯,又拿下了6项实用新型专利。(一种建筑施工除尘装置、一种建筑施工脚手架以及建筑施工承载架、一种铝合金建筑模板喷涂设备、一种混凝土浇筑用可

调式送料斗、一种装配式建筑施工用吊装装置、一种装配式建筑施工用卸料平台)

作为技术创新的领跑者,我们从项目实施、研发到形成专利,再以专利指导项目实施,形成一定规模和流程,最终将科技专利为建筑产业保驾护航。未来技术管理中心将不断研发新型建造工艺专利,使交付品质更匠心、使建造过程更科技。

高企达建设十多年来,从客户品质出发,始终不断满足并超越客户期望,努力创造全方位服务。真正做到用心于人,让

服务无所不在。客户是我们的伙伴、我们的朋友,是成就我们百年企业的重要力量。所以,我们所做的所有创新和前进,都是愿与客户实现互相赋能。

十余载辉煌定乾坤,策马扬鞭向前行!未来,高企达建设将继续坚持“争做中国品牌地产最佳服务商”的企业理念,用匠心精神铸就“科技人文立德”的美好品质,力求成为一家客户感动、职员幸福、政府信赖、同行尊重的企业!

中岩科技荣获2019年度湖北省科技型中小企业创新奖

热烈祝贺中科院武汉岩土力学研究所,荣获2019年度湖北省科技进步特等奖一项、一等奖两项、二等奖一项,武汉中岩科技股份有限公司荣获2019年度湖北省科技型中小企业创新奖。

6月12日上午,全省科学技术奖励大会在汉召开,隆重表彰2019年度为我省科技事业进步、经济社会发展作出突出贡献的科学技术人员和组织。

2019年度省科学技术奖共授奖326项,其中科学技术突出贡献奖1项,自然

科学奖28项,技术发明奖27项,科学技术进步奖244项,科学技术成果推广奖11项,科技型中小企业创新奖15项。

武汉中岩科技股份有限公司荣获2019年度湖北省科技型中小企业创新奖,副总经理兼总工程师杨永波博士作为领奖代表参会。

《省人民政府关于2019年度科学技术奖励的决定》指出,全省科学技术工作者要向刘经南院士及全体获奖者学习。求真务实,开拓创新,增强自主创新能力,优



化创新创业生态,促进科技成果产业化,加强建设创新强省,为奋力谱写新时代湖北高质量发展新篇章作出新贡献。

中建三局智能公司 全国首个地铁隧道瓦斯监控系统测试成功



(通讯员 张砚 过丹婷)5月27日,成都地铁6号线三期项目迎来全线轨行区移交。作为全国首条市区内穿越高瓦斯地层的地铁线路,隧道瓦斯监控系统通过轨行区全功能测试,为后续地铁车辆调试及线路运营提供了可靠安全保障。

成都地铁6号线三期工程全线隧道施工普遍受瓦斯影响,安全风险高,实施难度大。全线高、低瓦斯地段超11公里,长度占比高达50%。为保证地铁安全运

行,项目配备了隧道瓦斯监控系统,这是该系统国内首次被运用到地铁中,由中建三局智能技术有限公司负责实施。

隧道瓦斯监控系统主要由系统主机、监控分站、信号转换器、传感器等组成。“系统可实时监测隧道瓦斯浓度,当瓦斯浓度超限时,会自动报警,同时,隧道通风设备开启,对瓦斯进行稀释。若瓦斯浓度进一步升高大于0.5%,超限报警装置将启动,列车将被停止运营,由正常运营状态转换为瓦斯事故状态。”成都地铁6号线三期工程智能化工程项目指挥长喻守峰介绍。

据了解,瓦斯监控系统虽已在煤矿、高铁上成熟运用,但在地铁中运用尚属首次,施工缺乏可参考资料和同行业标准,建设者迎来全新挑战。项目团队从系统组网架构、设备安装位置、设备安装工艺等方面积极调研部署。系统的第一个重点是瓦斯浓度的检测,而瓦斯传感器就是系统的“鼻子”,地铁隧道空间狭小、管线密集、

电磁干扰复杂等因素都会影响“鼻子”的灵敏度,建设者们综合考虑接触网、信号通信、运营维护的影响,多次进行专家评审,最终确定传感器安装方案;综合考虑列车运行时产生的巨大风压与各种受力影响,确定化学螺栓的安装工艺要求,确保传感器不脱落。考虑信号通信的电磁干扰,在选择线缆保护套管时,摒弃了传统的金属管,采用无卤低烟的ABS管,最大程度减小对信号的电磁干扰,并满足设备防水、防火要求。

在后续施工调试过程中,在指挥部的统一部署指挥下,项目部优化作业流程,形成了统一调度、流水施工的作业方式,现场左右线轮动和一组机动的调试方案,圆满完成轨行区全功能调试。

成都地铁6号线三期隧道瓦斯监控系统的实施填补了国内地铁瓦斯监控系统的空白,为成都地铁6号线三期轨行区运营提供了安全保障。

中天六建捐赠100万元助力随州抗击疫情

6月5日上午,“抗击疫情 感恩有您”爱心匾牌(证书)发放仪式在随州市中心医院举行。中天六建项目经理肖国安代表中天建设向随州市中心医院捐赠100万元,用于支持随州市中心医院抗击疫情工作。

肖国安经理认同中天文化,热心公益慈善,曾多次在六建组织的公益慈善活动中捐款,在项目部员工遇到困难时也及时慷慨解囊。同时作为中天六建引进的本地项目经理的优秀代表,肖国安经理也为中天六建开拓随州市场做出了重要贡献,多

次获评六建优秀项目经理、集团贡献奖等荣誉。

据统计,面对此次疫情,六建项目经理和员工尽己所能,逆光而行,参与防控值守、物资配送、线上翻译、社区消毒等志愿服务工作,自发为抗击疫情捐款捐物,用实际行动践行优秀企业公民的责任与担当。中天同仁展现出的“中天速度”与“中天爱心”散发着无尽温暖,迄今为止中天六建已为本次疫情累计捐款捐物总价值超260万元。



中交二航局收到国家应急管理部表扬信

(通讯员 占雨欣)近日,中交二航局收到一封来自国家应急管理部的表扬信,信中高度肯定了中交二航局救援力量在泉州欣佳酒店坍塌事故救援中的辛苦付出和突出贡献。

表扬信中指出,事故发生后,中交二航局应急抢险救援队迅速行动,第一时间赶赴现场,不畏艰险、不怕疲劳、不计报酬,在现场指挥部的统一指挥下,与综合

性消防救援队伍并肩作战,开展现场抢险救援工作,为在疫情防控的严峻形势下实施成功救援作出了突出贡献。国家应急管理部希望中交二航局应急抢险救援力量继续弘扬勇于拼搏、甘于奉献的精神,刻苦训练、锐意进取,不断提升综合救援能力,在灾害事故应急救援中发挥更大作用。

3月7日晚,福建泉州欣佳酒店发生

坍塌事故。获悉消息后,3月8日,在中交二航局党委统一部署下,福厦铁路项目迅速成立应急救援队,充分发挥专业优势,抽调应急设备,集结66人奔赴泉州欣佳酒店,协助当地消防队进行了墙体、混凝土板的破除清运及钢结构切割等工作。3月中旬,中交二航局还收到一封来自中共泉州市委、泉州市人民政府的感谢信。

省住建厅副厅长一行到汉阳市政仙女山路工程现场指导

(通讯员 胡迟 陈子健)6月3日下午,湖北省住建厅副厅长张弘,湖北省住建厅质安总站副站长周伟,汉阳区政府副区长蔡松一行到汉阳市政仙女山路工程现场观摩指导。汉阳市政董事长严梯文、总工程师荆武、天创市政董事长曹元鑫、副书记肖三秀及总经理助理张晶晶陪同。

在观摩现场,张晶晶首先向张弘一行详细介绍了仙女山路工程概况及场内设置的各类观摩、体验项目,包括安全体验馆、企业文化墙、新技术产品展示区、大数据平台展示区、高支模及预警系统、水上救援物资及应急处置、深基坑监测系统、钢栈桥施工技术、防疫消毒通道车、防尘自动喷淋系统、环境监测系统及人脸识别系统等。

随后,张弘一行来到安全体验馆,该

馆由主要由VR安全体验馆、洞口坠落体验区、综合用电区、平衡木区、安全带实用区、安全帽撞击试验区、劳动用品区、电子灭火器和钢丝绳演示区等组成。在讲解员的演示引导下,观摩人员在安全体验馆内亲身完成了智能行走平台的VR体验。

安全体验馆观摩结束后,张弘一行参观了施工现场展示区,该区集中展示了参建单位简介和代表性项目及各类新技术产品。

张弘指出,仙女山路安全生产工作做的很好,部分工艺标准可以作为建筑企业施工模范。希望汉阳市政始终贯彻执行国家、省、市作出的各项安全重要指示和安全生产工作要求,时刻秉承着“安全生产,自觉规范”的安全理念,全面落实企业安全生



产主体责任,不断创新安全管理办法,为武汉三镇的建设添砖加瓦。同时,也希望汉阳市政建设集团再接再厉,持续推进此类好的施工模式、好的施工技术、好的施工方法与施工经验,并广泛应用,创更多样板工程、标杆工程。

湖北路桥 棋盘洲长江大桥主桥顺利合龙



(通讯员 张光赞)6月5日上午,随着最后一块钢箱梁吊装完毕,由湖北省路桥集团有限公司承建的棋盘洲长江大桥成功合龙,这也是疫情过后湖北首座合龙的长江大桥,标志着该项目再次取得突破性进展,距离年底通车目标又近了一步。

棋盘洲长江大桥位于黄石市和黄冈

市境内,西接大冶至阳新连接线,东连沪渝高速。路线全长约21.9公里,其中长江大桥长约3.3公里,两岸连接长约18.6公里。主桥为主跨1038米的双塔单跨钢箱梁悬索桥,是鄂东南地区目前唯一一座悬索桥,也是武汉城市圈高速公路的重要组成部分。项目总概算投资39.85

亿元,于2017年3月正式开工建设,建设工期48个月。

由于今年受疫情影响延误工期近两个月,大桥建设时间紧、任务重。湖北路桥棋盘洲长江大桥项目部全员自复工以来始终保持高度的紧迫感和责任感,复工即冲刺,日夜倒班、毫不懈怠,确保项目生产

顺利进行。自4月8日主桥吊装作业开工,通航区梁段采用两台OVM550T缆载吊机南北岸同期吊装,非通航区采用滑移轨道、存梁高、低支架进行荡移吊装,耗时不到2个月时间,65片主桥钢箱梁全部吊装完成。

棋盘洲长江大桥是湖北省规划的“九纵五横三环”高速公路网的重要组成部分,是连接黄石市和黄冈市的重要经济通道,也是长江经济带综合立体交通走廊的重要一环。此次大桥成功合龙为项目年底建成通车奠定了坚实基础,大桥建成通车后,将形成中部地区的过江运输便捷通道,促进鄂东南地区成为东西部连接的中部运输枢纽,切实造福黄石、黄冈两地人民。

山河集团与建设银行签订30亿银企战略合作协议

(通讯员 李华蕾) 为切实帮助湖北省建筑业企业破解融资难题,跑出复工复产“加速度”,5月7日下午,由湖北省住建厅、建设银行湖北省分行主办的“建筑业支持与纾困计划”银企合作协议签约仪式在省住建厅举行。

湖北省人民政府副省长万勇,省人民政府副秘书长费德平,省住建厅党组书记、厅长李昌海,党组副书记、副厅长张弘,建设银行湖北省分行党委书记、行长王浩,党委委员、副行长周辉东,党委委员、副行长魏春华等领导出席了签约仪式。

仪式上,建设银行湖北省分行分别与湖北省工业建筑集团、武汉建工集团、山河集团等六家建筑企业签订了银企合作

协议,助力建筑业企业恢复生产,继续做大做强,巩固建筑强省地位,为湖北经济社会全面恢复发展筑牢底盘。

根据协议,建设银行湖北省分行在未来两年内向山河集团提供30亿元的意向性信贷支持,这为企业全力推进复工复产注入了一支强心剂,也是建设银行支持山河集团稳健发展的又一有力举措。

疫情期间,山河集团积极承担社会责任,先后参与建设改造6所定点医院,捐赠爱心款、医疗物资累计超千万元,及时足额发放全员工资,保障员工权益。复工复产过程中,面对建设工期紧张、材料价格上涨、生产能力受限等重重困难,集团不等不靠,主动作为,坚持防疫复工两手



抓,两手硬,全力以赴打赢“双线战役”。

在主管部门和金融机构的大力支持下,山河集团将紧紧围绕生产经营中心,咬定目标不放松,凝心聚力谋发展,为经济社会发展贡献更多力量。

中铁十一局承建超万吨大桥转体成功



(通讯员 肖帆 刘皓) 6月16日凌晨4时40分历时60分钟,旋转87度G107邢台绕城公路上跨京广铁路重达14200吨转体桥成功转体为河北邢台绕城公路年底建成通车奠定了坚实基础。

G107邢台绕城公路是邢台市“十三五”规划的重要组成部分和重点交通工程,线路全长41.85公里,采用双向六车道设计标准,设计时速80公里。其中上跨京广铁路转体桥采用水平转体法施工,转体段长100米、宽34.5米,转体重量

14200吨,转体段T构连续梁在铁路西侧采取满堂支架浇筑施工成型,梁体为单箱五室、变高度变截面结构。转体采用以球铰中心支撑为主、环道支撑为辅的转动体系,由上下转盘、球铰、撑脚、环形滑道、牵引系统和助推系统等部分组成。

邢台G107跨京广铁路转体桥项目部超前谋划,科学施工,配齐配足资源要素。多次组织对桥梁模板、线控测量、应力检测、连续梁预应力施工控制等方面进行科技攻关,确保梁体整体施工质量。在施

工过程中,项目部编制了周密的施工方案,倒排工期,明确施工目标,任务分解到人,为桥梁成功转体奠定了坚实基础。

建设者先后克服了施工场地有限、转体梁浇注混凝土体量大、现浇混凝土施工时间持续过长、混凝土收缩应力不一致、产生温度应力裂缝等难题。经过多次优化施工方案,邀请相关专家反复论证,将转体桥段分为5块和2个合龙块浇筑,经检测,完全达到质量要求。

为尽量避免对既有铁路运营造成影响,项目部积极与铁路部门沟通协调,选在凌晨3时40分至4时40分铁路行车较少的“天窗期”进行转体施工。

G107邢台绕城公路建成后,对于进一步拓宽邢台城市发展框架,整合中心城区与周边地区资源,完善城市路网结构和区域交通对接,助力河北夺取疫情防控和经济社会发展双胜利具有十分重要的意义。

中国一冶专利获湖北省高价值专利大赛银奖

6月8日,从湖北省知识产权局传来喜讯,由中国一冶呈报的《一种增强型海绵城市广场雨水利用》专利获2019年湖北省高价值专利大赛银奖,是施工类企业报送唯一入围决赛并获奖的专利。

该专利技术通过透水铺装材料和坡地绿植的组合实现了雨水的“渗、滞、净”,并利用下沉式花坛等蓄水设施,将

多余雨水用于公园绿化灌溉,一次性解决了广场雨水排放、收集及重复利用难等问题。与将雨水直接排放至雨水干管的传统技术相比,具有“防止城市内涝、提高绿化养护效率、节省人工、造型美观”等多重优点。

湖北省高价值专利大赛:知识产权尤其是高价值专利是推动我国从高速增长转向高质量发展的关键要素。近年来,为

整合各类创新资源,强化知识产权创造与运用,推动湖北经济高质量发展,湖北省知识产权局每年定期举办“湖北省高价值专利大赛”,每届大赛评出金奖和银奖项目,从发明专利、实用新型专利、外观设计专利参赛项目中产生。获得湖北省高价值专利大赛金奖、银奖的项目,湖北省知识产权局将其列入湖北专利奖候选项目,并优先推荐参评中国专利奖。