



协会2020年二季度会长办公会合影

## 大咖云集共话后疫情时代建筑业高质量发展 协会召开2020年二季度会长办公会



(通讯员 李霞欣)7月14日,协会2020年二季度会长办公会在山河集团召开。会长、副会长、秘书长和监事会主席或其B角代表共24人参会,有关分支机构负责人及协会秘书处工作人员列席了会议。会议由陈华元会长主持。

会议伊始,与会人员观看了山河集团宣传片,山河集团董事长程理财代表承办方致辞。

全国人大代表陈华元会长和刘自明会长对全国两会精神进行了宣贯。

秘书长李红青汇报了2020年二季度主要工作情况。副会长李淼磊对《关于增补理事、常务理事的议案》、《关于变更和增补协会副会长的议案》、《关于变更分支机构负责人的议案》、《关于召开2020年七届四次理事(扩大)会的议案》等四项议案作了说明。全体代表对议案进行了认

真审议,一致决定通过四项议案。

建筑检测分会、市场营销工作委员会作工作交流。市场委提出了《关于鼓励大型国有企业和本地优秀民营企业联合实施公投和大型基础设施项目的建议》和《疫情形势下支持我省建筑业企业发展的相关措施及建议》。

与会人员进行了工作交流,对协会二季度和两个分支机构的工作给予充分肯定,称赞协会疫情期间迅速反应、整合资源、动员会员企业齐心抗疫。同时针对下半年工作安排、后疫情时代建筑业遇到困难等问题提出以下建议:疫情对建筑行业的影响既是困难也是机遇,协会应展开深入调研,研究疫情后建筑企业应如何发展;打响长江建造联盟的品牌,让武汉建筑企业站得更高,走得更远;以协会为平台,加强国企和民企的深度融合,

优势互补、互利共赢、抱团发展;协会提出的疫情形势下支持我省建筑业企业发展的相关措施及建议,要与政府进一步沟通并汇报;针对民营企业发展方向有导向性的开展调研,如安装、装饰、钢结构等方向;协会以国家资质改革对建筑行业发展的影响为主题开展交流,同时加大武汉市政策研判,工作要与之相呼应。

中铁第四勘察设计院党委书记、董事长蒋再秋,中铁大桥局党委书记、董事长文武松,中铁十一局党委副书记、总经理陈志明(因公务委派代表出席)等拟任三位副会长依次表态发言,感谢会长、副会长的信任和支持;同时也会扛起副会长的责任,积极参与协会工作,体现央企担当;加强与会员企业尤其是民营企业的合作,实现真正的融合。

最后陈华元会长进行会议总结,一是欢迎新任副会长

的加入,尤其是铁四院和大桥院的加入,壮大了协会的实力,扩大了协会的影响力。施工企业通过与设计单位的互动,开阔视野、思路,拓宽发展路径。二是武汉的抗疫艰苦卓绝,各企业积极作为,抢建两山医院,方舱医院等,贡献重大,一方面各企业要总结抗疫过程中的担当精神,作为企业文化进行传承,另一方面把握形势,抓住机遇,加快发展。三是各位副会长参与讨论协会事宜,积极建言献策,秘书处要进行分类整理,国企、央企与民企的互动发展,提议很好,路径要进一步研究,可作为一个课题进行深入探讨,希望各位副会长支持秘书处的工作。四是感谢大家长期以来的关心、支持和帮助,希望大家给协会多提宝贵意见和建议,凝心聚力推动行业发展。



## 协会装配式分会二季度会长办公会顺利召开

(通讯员 黄熙萍)6月19日下午,协会装配式分会在湖北工业大学土木工程与环境学院召开二季度会长办公会。协会副会长李森磊,分会会长、绿投公司董事长王涛等参加会议。会议由王涛主持。

会议围绕装配式分会配合政府工作、行业推进、分会建设等内容展开。首先湖工大土木工程环境学院院长吴巍致欢迎词,感谢协会对学校的认可及支持,并对学院科研水平、成果和师资力量做了简要介绍。

分会副会长谢俊勇宣读了装配分会苏占鳌等六位副秘书长长的任职文件,这将进一步强化分会的工作团队。随后分会秘书处做了2020年重点工作安排,确立了牵头单位及

明细工作任务。会议还审议通过了《装配分会副会长轮值工作制度》等6项议案,首届轮值副会长陶金友表态积极,其他副会长也对议案提出了诸多建设性建议。

协会副会长李森磊对分会重点工作安排表示肯定,同时提出四点意见:一是积极争取政府部门支持,共同开展多项工作;二是各副会长要提高站位,具有全局意识,高质量推动牵头事项;三是多项重点工作相互关联,希望大家协作联动,扎实推进;四是分会会员要严格执行自律条例,推动行业健康发展,加大技术研发投入力度,建设高标准工厂,打造对传统行业的巨大优势。

最后,王涛会长对本次会议作总结。他指出本次会议务



实高效,各项制度安排强化了分会管理的科学性、制度性,5项重点工作方案凝聚了发展共识。他表示,在恢复经济发展重要关头,分会要勇担使命,直面挑战,做好以下三个方面工作:坚定信心,积极应对挑战;主动作为,筑牢行业

基石;团结协作,塑造行业典范,努力将分会建设成为武汉市建协旗下最具行业引领力、品牌号召力、资源整合力的分支机构,争创全国装配式建筑行业协会标杆,为武汉市建筑业的健康可持续发展贡献更多力量。

## 检测分会组织召开新晋五星和四星级检测机构座谈会

(通讯员 李明强)6月22日下午,16家新晋五星和四星级检测机构代表齐聚协会,参加由建筑检测分会举办的座谈交流会。协会副会长李森磊、秘书长兼分会常务副会长李红青、分会会长章杰到会指导。检测分会秘书处全体成员参会,会议由分会副会长兼秘书长李明强主持。

李森磊副会长对本次新晋五星和四星级的检测机构表示祝贺,希望大家珍惜这份荣誉,同时也要肩负起荣誉背后的责任与担当。检测行业是技术服务型企业,肩负着神圣使命,建筑工程质量靠检测把关。但随着行业市场化以来,低价竞争、假检测、假数据、假报告、上门收样等屡见不鲜,

这些问题对建筑工程质量产生不利影响。检测分会也一直在聚焦这些行业问题,与各检测机构签署行业自律公约、开展检测合理成本价调研、推广检测信息化等,做了一系列有益于行业发展的工作。希望获评星级的检测机构要起到榜样作用,肩负责任、坚守原则、守住底线,做行业的排头兵,与协会以及省市主管部门共同促进行业持续健康发展。

李红青秘书长表示,今天召集新晋五星和四星级检测机构参加座谈会,一是为了增进会员单位与协会的联系交流;二是对新晋星级单位表示祝贺并授牌;三是与到访的各企业代表签署《倡议书》。本次要签署的《倡议书》是对前期

签订自律公约的补充,也是把目前行业最突出的三个问题(低价竞争、“三假”、上门收样)单独提出来给大家敲响警钟,希望各单位严格执行,发现扰乱市场的行为,及时向主管部门或协会报告。

李明强对本次星级评定工作开展情况以及检测分会工作进行总结汇报。各会员企业代表逐个进行发言,主要介绍其公司基本情况,包括企业发展历程、企业资质、公司人员、设备、产值等。各单位纷纷对协会给予的支持以及提供的行业交流平台表示感谢,本次获评五星、四星级检测机构是荣誉也是鞭策,今后一定会在协会和行业主管部门的带领下坚守行业底线、确保工程

质量,珍惜成绩,扩大战果,为行业发展做出更大贡献。

分会会长章杰对各检测机构提出几点要求:一、提高政治站位,紧紧把握国家省市行业政策方针,不折不扣、坚决执行相关政策要求。同时要加强与省市主管部门沟通,争取政策支持,加大力度、坚决打击恶性低价竞争,出具虚假检测数据等不良行为,并将不良行为纳入检测机构星级评定中,努力规范市场行为,营造诚实守信的新风尚;二、聚焦主要矛盾,创新信息化监管模式,加强专业和相关政策法规知识培训,提升检测人员专业能力和法律意识,确保检测数据的公正性和规范性;三、围绕高质量发展终极目标,眼着实际,兼顾长远,科技引领,充分利用好现代信息化技术,制定检测机构未来发展的规划,不断充实机构实力、提升科技实力。

会议最后,与会单位签署了《倡议书》,协会领导为各星级单位授牌并合影留念。



# 打造“三品杯”BIM技术应用视频大赛标杆项目 协会专家团现场支招

(通讯员 安维红)6月23日下午,2020年“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛标杆项目策划与推进研讨会在中建三局总承包公司湖北省广播电视传媒基地项目召开。协会质量委副主任兼秘书长陈钢、总工委副主任兼秘书长安维红、勘察协会BIM专委会秘书长江明、中建三局总承包公司总工程师余地华、EPC业务中心副总经理胡新余及行业BIM专家共计约30余人参与研讨会。

研讨会上,中建三局总承包公司EPC项目业务中心BIM中心业务经理戴路汇报了项目BIM策划方案。他围绕该项目作为中部地区首个国家级广播影视内容媒体基地的高标准定位与品质要求,从项目管线综合排布特点、钢结构和钢筋节点位置构造特点、项目演播厅声光电的BIM模拟优化设计、项目智慧工地的打造等方面对策划方案进行了详细介绍。

协会邀请众多行业知名专家参会,助力头脑风暴。广联达股份有限公司施工BIM产品总监黄锰钢、欧特克公司工程建设行业技术总监谏冰同济咨询城市信息化研究所所长李轩以及本市中南建筑设计院集团BIM研究中心副主任胡伟、艾比蒙咨询公司总经理李新桥、广联达武汉分公司副经理梁海浪、徕卡(武汉)公司等相关专家纷纷发表了意见,并进行了热烈讨论。欧特克公司谏冰专家在线上着重介绍了测量

机器人技术及在项目中的实际应用。

协会质量委副主任兼秘书长陈钢提出本次大赛要力创“两个一流”:一流的办赛现场、一流的成果展示。同时传达了协会副会长李淼磊对大赛策划工作“九个方面”的要求。一是结合工程特点,策划应用的重点、亮点项目要少而精,其中大部分能够实际实施,安装、装修等少部分可在模型上演示。希望有信息协同方面的具体项目。二是所有亮点都要有实用性,能够创造价值,不能做秀,不排除个别项目可以是探索性的,其实用性、价值创造有待确认。三是所有亮点除了先进性、实用性和价值创造之外,面对摄像机镜头,一定要考虑能够呈现,能够说清楚、演示清楚,要有直观性。让观众看得懂、弄得明白。四是所有项目考虑可行性,设备、软件、人员等都要具备条件。五是项目应用点的空间分布要合理,要符合项目进度情况,不要过于集中,不要在展示时造成拥堵。六是所有项目相关责任划分清楚。对于每个应用点来说,项目上谁来实施,



要安排进度计划,软件公司具体和谁联系、如何支持、指导,过程中要及时跟进,不能耽误进程。七是总的来讲,成立领导小组和工作小组,建立联系群,保证工作推动,同时达到相互切磋交流的目的。八是BIM技术推广应用对项目生产要做到帮忙,不帮倒忙,不增加太多负担,BIM实施尽量不能影响项目正常施工。九是现场会可以考虑直播,也可以提前录播。现在就开始思考脚本,选择解说人。

2020年“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛需要提前考虑形式,并做好准备工作,BIM技术推广应用要做到能够为施工生产服务。

## 协会开展“三品杯”武汉建筑业 BIM技术应用视频大赛首次调研走访



(通讯员 安维红)2020年6月30日下午,协会副会长李淼磊、秘书长李红青一行率领专家团来到中冶南方都市环保工程有限公司,开展“三品杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛首次调研走访活

动。

都市环保公司总工宋自新对李副会长一行的到来表示热烈欢迎,并对公司发展历史,发展进程以及五大业务板块分别做了详尽介绍。

中冶南方都市环保数字化中心BIM经理姚远汇报印尼德信钢铁2×100MW超高温亚临界煤气发电项目和中天绿色精品钢(通州湾海门港片区)项目煤气综合利用发电项目EPC总承包工程参赛的二个BIM技术应用情况,各位BIM专家进行了点评。BIM专家对申报项目的特色、亮点以及未来发展的方向做了深刻的评析,并就整个建筑行业BIM发展的动态与方向做了详尽介绍。

专家组对都市环保参赛项目给予相关建议,提出印尼项目是一带一路项目,要根据甲方需求做好BIM落地实际应用,建立族库、编码体系建设等;在设计或建造方面要以目标为导向,以BIM技术促进实现施工、商务等目标。

专家与企业交流后,李淼磊副会长对都市环保取得的成绩给予充分肯定,并介绍了协会的基本情况、取得的成绩、近期主要工作,并强调了BIM技术大赛的重要性,希望都市环保公司通过参与BIM比赛加强与协会联系,发挥央企大院的引领作用,加深与各参赛单位的交流联系,共同参与BIM行业建设规划,促进行业企业良性发展。

## 夯实基础管理 助推精益建造 武汉建筑业协会组织工程技术人员赴宜昌交流学习

(通讯员 程诚)7月3日,为学习先进经验,提高项目精益建造水平,由协会质委会副主任兼秘书长陈钢带队,25家会员企业70余名施工管理骨干人员赴宜昌交流学习。

上午的经验交流和观摩活动在中天建设集团万科理想城项目开展。中天六建副总经理姜晓峰以《抓实项目基础工作 重构项目管控能力》为主题进行了经验分享,他从传承创新、项目管理总体思路、三大体系实施应用3个方面,对宜昌万科理想城项目“高”、“大”、“难”、“新”、“特”等方面进行了介绍。

交流会后,全体与会人员进行了项目现场观摩,参观了中天六建直营及总承包管理。介绍展板,机电、装饰集中加工基地,土建、装饰、安装模块化做法,施工组织推演等项目管理标准化特色亮点,并与现场工作人员内进行了充分交流。

下午2点在湖北广盛集团宜昌中医院



项目会议室,该公司总工程师殷涛与在座人员分享交流了宜昌市委党校工程成功创建鲁班奖的经验做法。宜昌中医院项目经理马亚军详细介绍了项目在鲁班奖创优策划与实施等方面的广盛实践。

交流结束后,全体与会人员在宜昌中医院项目进行观摩并到达现场样板区、楼层、地下室实地参观学习,深入了解工程实施过程中所采用的新技术、新工艺、新材料和实施效果。



此次观摩交流活动,得到了参与学习的会员单位的一致好评。陈钢秘书长在活动总结会上感谢中天、广盛两家单位为本次交流学习提供的大力支持,称赞两家企业践行质量强企精神,传承工匠精神,大力开展管理创新和工艺创新,企业健康快速发展,值得大家学习。希望广大会员企业共同努力,进一步强化质量意识,提升基础管理工作水平,为武汉地区建筑业的高质量发展做出更大的贡献。

## 协会智能建筑分会、专家委2020“云年会”暨行业数字化高峰论坛在汉召开



(通讯员 蹇安安 过丹婷)6月30日,协会智能建筑分会、专家委2020云年会暨行业数字化高峰论坛在汉召开。本次云年会暨论坛采用线上与线下相结合的方式召开,中国建筑业协会绿色建造与智能建筑分会驻会副会长李翠萍通过视频远程参会,协会副会长李淼磊以及智能分会会长、副会长、常务理事等19人在现场参会,2159人次通过直播收看。会后,广大会员单位可以进入直播平台回看。

李翠萍对春节期间积极参与应急医院建设的武汉智能建筑行业单位表示深深的感谢,对分会成立四年来取得的卓越成绩给予高度肯定。她对协会未来工作提出两点建议:一是抓住当前国家大力发展新基建的机遇,加速转型升级。二是为会员企业提供更充足的资源保障,打造更广

泛的交流平台,深入推进移动互联网、云计算、人工智能等新技术融合,构建行业生态新体系。

李淼磊指出,分会通过云会场网络直播,创新了工作方式,他对分会下一步工作提出三条要求。一是着力构建透明、公开、公正行业生态,助力建筑行业健康发展。二是加强行业企业间协作互动,创新合作模式,促进互利共赢。三是探索设置智能建筑行业奖项,表彰先进,树标立杆。

分会秘书长茅文炎作武建协智能建筑分会工作报告,就分会活动开展情况、会员单位表彰、分会发展建设等方面向与会代表汇报,并从汇合品质力量、制订标准引领行业发展、进一步加强分会建设、聚焦发展优势、融合协同共赢、大力扩展行业影响六个方面就分会下一年度工作计划进行阐述。副秘书长中南建筑设计院股份有限公司智慧建筑中心总经理助理彭一琦作武建协智能建筑专家委员工作报告,汇报智专委上一年度工作进展及下一年度的工作计划。与会代表就上述两个报告进行讨论并一致通过。

为丰富会议内容,上午配套开展了主题演讲和行业数字化高峰对话。智能分会

会长、中建三局智能技术有限公司总经理陈应,中南建筑设计院副总工程师熊江,武汉长新大数据产业运营有限公司总经理董建军,腾讯科技建筑行业专家高杰4人分别就“后疫情时代建筑行业在线化和数字化”、“新基建数字经济”、“城市大数据”、“腾讯云微筑”等话题带来了精彩演讲。随后,分会常务副会长、湖北邮电规划设计有限公司副总经理陈萍主持了“行业数字化高峰对话”,陈应、熊江、董建军以及国家光电子信息产品质量监督检验中心实验室主任宋一峰等专家从行业信息化的紧迫性、标准建设、应用推广等方面进行交流。

在下午开展的行业数字化高峰论坛上,8位行业专家、企业领军分享了新技术在“智慧校园”、“智慧物联”、“智慧园区”、“智慧医疗”、“智慧场馆”等领域的运用。本次年会暨论坛采用双机位加线上视频连线,8路信号自如切换,真正实现线上线下多维度、多样化、超融合的云直播,直播参会人员还可以通过弹幕实时互动。整个“云年会”历时近八个小时,全程没有出现卡顿、播放不流畅等情况,参会人员纷纷表示“画面和声音很清晰”、“视频播放很流畅”,为“云年会”点赞。

## 协会建筑安装与消防工程分会 举办机电安装精益建造线上讲座

(通讯员 周攀)6月22日下午,协会建筑安装与消防工程分会主办的“践行精益建造,助力机电安装高质量发展”线上讲座成功举办。本次讲座受到了协会各单位的热烈欢迎,共有约1300人参与本次线上讲座学习。

为更好加强机电行业沟通交流,促进建筑安装工艺质量水平提升,协会建筑安装与消防工程分会特邀请中建三局第一建设工程有限责任公司安装公司质量总

监,全国优秀项目经理,“鲁班奖”工程项目经理,一级建造师,高级工程师胡刚作此次讲座主讲。

胡刚从社会背景、行业背景、企业发展过程中存在的问题等方面介绍了精益建造的发展历程;简单介绍了三局一公司LC5S体系,即优质建造、快速建造、智慧建造、绿色建造、低成本建造体系。他详细全面讲解了精益建造五个体系在机电安装领域的运用及具体措施,最后以武汉京

东方CUB、成都空港新城两个项目作为案例,形象生动地展示了精益建造在具体实施中的应用效果,得到了学员们的广泛互动和一致好评。

本次培训得到了学员们的充分认可,达到了预期效果。下一步协会希望更多内部专家参与进来,积极为会员单位提供技术知识交流共享平台,促进机电安装领域共同发展。

## 协会成功举办“工程价款编审依据及实务”讲座

(通讯员 何啸伟)7月4日下午,协会法律学堂2020年第三讲暨咨询学堂第17讲在网上举办。邀请北京市盈科(武汉)律师事务所合伙人罗国梁律师主讲《工程价款编审依据及实务》专题。中建三局、中铁大桥局、中交二航局、中铁十一局、湖北建工、宝业湖北建工、湖北长安建设等部分会员及相关法律服务机构派人参加,总数近1500人次。

罗国梁律师首先介绍结算原理、价款编审现状及结算困难的原因,如,对合同及图纸未明事项、合同履行过程确认事项和变更事项认识不足等原因导致结算资料不全;重点从疫情、总包、三包一挂靠、审计、政府调价文件等方面讲解结算难点、疑点、热点。其次,讲述合同价款调整的分类及有关方法;最后,讲述分包合同、

未完工程、合同无效工程结算注意事项与造价鉴定如何质证等内容。

本次讲座,既有理论,又有实务,还涉及法律法规,内容丰富。如,疫情期间费用增加工期索赔、损失承担等相关结算问题,价格变动能否适用情势变更,调价文件没有拘束力等。课后,反响良好,纷纷留言,并讨要课件。

### 新会员风采

热烈欢迎中铁第四勘察设计院集团有限公司(铁四院)、武汉中科岩土工程有限责任公司加入武汉建筑业协会!

#### 中铁第四勘察设计院集团有限公司



中铁第四勘察设计院集团有限公司(铁四院)成立于湖北省武汉市,是世界500强企业——中国铁建的领军企业,现有职工5100余人,是国家认定企业技术中心及国家委托铁路、城市轨道交通专业投资咨询评估单位,综合实力位居全国勘察设计百强前列。40多个勘察专业,20余项甲级及专项资质,使铁四院具备了服务现代交通建设全产业链的综合技术优势。

在60多年发展历程中,铁四院积极投身铁路等交通基础设施建设,是我国铁路勘察设计的领军企业。设计建成高速铁路13000余公里,约占全国投入运营高铁里程的40%。累计承担30多个城市100余条城市轨道交通总体总包设计项目,业务量位居行业前茅。

创建并确立了高速铁路、现代铁路站房、水下隧道、城际铁路、市域铁路、磁浮轨道交通等“六大核心品牌”;路网规划、铁路枢纽、复杂山区铁路、重载铁路、铁路现代物流、城市轨道交通、桥梁、四电集成等“八大成套技术”。

作为国际工程咨询工程师联合会(FIDIC)团体会员,铁四院积极开辟海外市场,经营足迹遍及五大洲20多个国家和地区。先后获得“全国文明城市”“全国五一劳动奖状”“中央企业先进集体”“全国优秀勘察设计院”“中国AAA级信用企业”“全国守合同重信用单位”和“全国文明诚信示范单位”等荣誉。目前,正向打造具有全产业链服务能力的国际型工程公司破浪前行。

#### 武汉中科岩土工程有限责任公司



武汉中科岩土工程有限责任公司是中国科学院武汉岩土力学研究所下设的公司。武汉岩土所创建于1958年,是专门从事岩土力学基础与应用研究、以工程应用背景为特征的综合性研究机构,已故国际著名岩土力学专家陈宗基院士为研究所的创始人。2002年岩土所进入中国科学院知识创新工程体系。2007年1月岩土力学与工程国家重点实验室获得国家科技部的立项批准。

武汉中科岩土工程有限责任公司现有职工188人,其中具高级职称人数73人,注册岩土工程师人数5人。拥有相应的勘测、监测、科研设备数十套。

公司勘察项目涉及多个领域,为国民经济建设作出了应有的贡献,多次被评为“武汉市守合同重信用单位”及“湖北省守合同重信用单位”。

# 中铁大桥局世界首座主跨超千米公铁两用斜拉桥 沪苏通长江公铁大桥建成通车

(通讯员 徐洪江 陈博文)7月1日正值中国共产党成立99周年之际由中铁大桥院设计中铁大桥局承建的世界首座主跨超千米公铁两用斜拉桥——沪苏通长江公铁大桥通车运营大桥人用高昂的工作热情和豪迈的工匠情怀引领世界桥梁朝大跨、高速方向发展世界公铁斜拉桥技术进入“中国时代”。

上午9时9分,沪苏通长江公铁大桥铁路开通仪式在大桥北桥堡铁路桥面举行。

国铁集团董事长陆东福,江苏省委书记娄勤俭,江苏省省长吴政隆,江苏省委常委、苏州市委书记蓝绍敏,江苏省委常委、省委秘书长郭元强,江苏省副省长费高云,上海市副市长汤志平等领导出席通

车仪式。中铁大桥局总经理李晓峰、中铁二院党委书记张敏、中铁大桥院总经理田道明等参建单位代表参加通车仪式。

仪式上,陆东福发表讲话,他表示,习近平总书记和中央领导的重要批示中,高度评价了沪苏通长江公铁大桥设计建造取得的重大突破,充分肯定了铁路建设大军拼搏奉献的精神,对开拓攻坚、注重质量和安全、推动铁路事业取得更大成就、更有力推动社会经济发展提出了明确的要求,这是对沪苏通长江公铁大桥及沪苏通铁路全体建设者和全路干部职工极大的鼓舞和鞭策。沪苏通长江公铁大桥是我国新时代铁路桥梁建造的集大成者,是铁路建设者、科技工作者劳动创造和智慧的

结晶,也是通力合作、推进铁路公路建设高质量发展的成功典范。

随后,陆东福、娄勤俭、吴政隆、汤志平共同为沪苏通长江公铁大桥铁路通车剪彩。

铁路开通仪式活动结束后,领导乘坐复兴号列车,由北桥堡前往南桥堡,参加大桥公路开通仪式活动。

沪苏通长江公铁大桥位于长江澄通河段,北起南通市通州区,南至张家港市,全长11072米,为四线铁路、六车道公路合建桥梁,身兼国家铁路、城际铁路、高速公路“三位一体”功能,是沪苏通铁路的关键性和控制性工程。大桥正桥主航道桥为钢桁梁斜拉桥,主跨1092米。

## 中建三局一公司再添8项“中国钢结构金奖”

(通讯员 袁早霞)近日,第十四届第一批(2019年度)中国钢结构金奖工程揭晓。中建三局一公司8项工程荣获“中国钢结构金奖”,截至目前,公司已获42项中国钢结构金奖。

中国钢结构金奖是经国务院批准保留的建筑领域为数不多国家级的优质工程奖,是钢结构领域的最高质量管理奖

项,中国钢结构金奖的评审工作始终坚持标准,严格把关,把质量与安全放在首位。

01芜湖宣城民用机场航站楼钢结构、屋面及幕墙工程;

02珠海横琴国际金融中心大厦工程;

03成都天府国际会议中心一标段;

04上海新江湾城F区F1—C地块商办项目;

05哈尔滨富力江湾新城公建区项目;

06中国药都樟树岐黄健康小镇公建项目;

07西安市新兴南路工程PPP项目钢结构B标段;

08武汉市四环线武湖至吴家山段TJ-02工段项目。

## 中建三局总承包公司3项科技成果 分别达到“国际先进”“国内领先”水平



(通讯员 黄心颖)7月2日,公司3项科技成果经湖北省建筑业协会组织评价2项达到国际先进水平,1项达到国内领先水平。2020年公司已完成6项成果评价,

其中3项达国际领先,2项国际先进科技创新成果丰硕。

1.地景式复杂双曲面清水混凝土建筑建造关键技术

武汉琴台美术馆项目是世界首个地

景式复杂双曲面清水混凝土建筑。

本课题围绕地景式复杂双曲面清水混凝土建筑设计、大面积复杂双曲面结构的清水混凝土研制、参数化建模和测量机器人放样、支撑架体及模板4个方面展开研究,形成地景式复杂双曲面清水混凝土建筑建造关键技术。

该成果获国家实用新型专利授权3项,获国家软件著作权1项,发表论文3篇,总体达到国际先进水平。

2.钢-混装配式带肋空心楼盖体系研究与应用

赣州市综合文化艺术馆项目大剧院。

本课题围绕“钢梁+预制混凝土带肋条板”新型空心楼盖体系设计、预制构件高精度生产制作模具等辅助工具、预制混凝土带肋条板高空精准拼装和水平密集半灌浆套筒注

浆等三个方面展开研究,形成钢-混装配式带肋空心楼盖体系研究与应用技术成果。

该成果获国家实用新型专利授权2项,获省级工法1项,发表论文4篇,总体达到国际先进水平。

3.潮汐作用下深厚填石造陆区超长灌注桩施工关键技术研究与应用

深圳太子湾综合发展项目。

本课题围绕潮汐对地下水位泥浆面标高的影响规律监测研究、潮汐作用下超厚填石层超长灌注桩成孔、潮汐作用下超厚填石层超长灌注桩成桩三个方面展开研究,形成潮汐作用下深厚填石造陆区超长灌注桩施工关键技术。

该成果获国家实用新型专利授权4项,获省级工法3项,发表论文5篇,总体达国内领先水平。

# 中国一冶攻坚履约加速兴化长江引水工程建设

(通讯员 曲晓桐 陈明)为充分发挥舆论宣传优势,展示疫情防控与经营发展成果,中冶集团党委宣传部主动创新宣传模式,策划开展“国企顶梁柱”主题企业开放日云端宣传活动。6月30日,活动策划第115站“克服疫情 攻坚履约 提升市民饮水质量”宣传活动在中国一冶江苏兴化长江引水工程顺利举办。

活动期间,兴化市长江引水工程建设指挥部相关领导,以及工人日报、湖北日报、中国冶金报、兴化日报、兴化电视台等主流媒体通过云端镜头共同见证中国一冶克服疫情不利影响,扎实推进复工复产,在确保质量和安全的前提下高效推进项目建设,有效提升当地居民饮水质量的央企担当。

兴化市长江引水工程指挥部副指挥

长朱春红指出,疫情期间,中国一冶不仅积极投身湖北、武汉疫情防控设施建设,同时提前组织非鄂籍员工以健康状态返岗。复工后精心组织、周密筹划、挂图作战,迅速形成大干局面,体现了强烈的责任担当精神和发展紧迫感,令人敬佩。市工程建设指挥部也将继续做好各项服务,共同把握每一个工程节点,让兴化市民早日饮上健康、安全长江水。

兴化市长江引水工程位于江苏省泰州市兴化市,是兴化市城乡供水有史以来投资最大、战线最长、涉及最广的饮用水安全保障工程,也是兴化市未来两年的头号民生工程。该工程以长江水作为主供水水源,项目建设内容包含输水总管约62公里,输水干管约162公里,新建增压泵站2座。



为抢回疫情失去的时间,项目部统一认识、自挖潜力,坚决履行合约。在市疫情防控指挥部和政府相关部门大力支持下,3月中旬当地施工队伍率先复工,返工人员全面进行核酸检测,做到复工防疫两手抓。同时,积极调配人力物力,合理安排施工,3月底已开工的8个区段全部复工。

# 宝业湖北建工集团高林总经理荣获杰出奉献奖

日前,湖北省工商业联合会、湖北省浙江企业联合会(总商会)授予宝业湖北建工集团高林总经理“杰出奉献奖”荣誉称号。

在2020年湖北省抗击新冠肺炎疫情

中,高林总经理团结带领公司全体员工,积极投身疫情防控阻击战,在扎实深入做好公司内部疫情防控、确保全员健康安全的同时,迅速向湖北疫情防控一线捐款捐物,发挥企业优势,积极参与武汉方舱医

院建设,在湖北抗击新冠疫情暨“浙医援鄂 商会助力”专项行动中作出了突出贡献,充分展现了新时代中国民营企业“为国分忧、为民服务”的社会大爱与责任担当。

# “华东第二大通道”全线贯通 中铁十一局商合杭高铁完成三省跨越



6月28日,商丘至合肥至杭州高铁合肥至湖州段开通运营标志着商合杭高铁全线贯通河南、安徽、浙江三省由此迈入高铁畅行新时代。

商合杭高铁贯穿河南、安徽和浙江三省,是中原与皖浙、西北和华北南部间高速铁路的主通道,有着“华东第二大通道”之称。该铁路全长794.55公里,全线共设

车站29个,其中新建线路617.94公里,设计时速350公里。2019年12月1日,商合杭高铁商丘至合肥段已开通运营

中铁十一局商合杭铁路SHZO-12标段位于安徽省合肥市长丰县境内,线路全长43.714正线公里。

自开工建设以来,中铁十一局高起点开局、高标准建设、高速度完成全部施工任务,努力建设起一条绿色环保、高品质的现代化高铁。

在跨淮南铁路、合蚌高铁钢盖梁施工中,建设者克服了协调任务量大、雨天作业难度大、铁路干线行车密集等不利因素,通过提前演练,试吊时反复验算,对起重机械载荷性能、地基承载力、钢丝绳卡环受力状况等进行现场检验,最终确保了14榀门式墩钢盖梁顺利架设,保证了架梁工期和运架梁通道的顺利开通。

在铺架施工中,建设者极组织开展劳

动竞赛,采取作业人员和铺轨机械“两铺两运两班倒”的铺轨配置,做到了日铺轨15公里,刷新了以往铺轨纪录。

在箱梁预制过程中,桥梁公司所属梁场以“工厂化、信息化、机械化、专业化”为支撑,推进梁场建设和箱梁预制高品质标准,积极运用新工艺、新工装,先后涌现出一体式智能变频压浆台车、箱梁防水涂料工装、接触网定位工装、吊顶孔定位工装、新型梁面拉毛工装等十余项改革创新,其中一体式智能变频压浆台车获得国家实用新型专利并获安徽省职工创新技术二等奖。

4年多来,商合杭高铁项目部荣获安徽省重点工程劳动竞赛“先进集体”、安徽省工人先锋号、京福公司“优胜项目部”、两次信用评价进入A+档等30多项集体奖,受全线通报表扬114次,是全线的标杆施工单位。

## 省委常委、襄阳市委书记李乐成一行到山河集团车灯产业园项目考察



7月9日，襄阳市2020年第二季度项目拉练活动启动，湖北省省委常委、襄阳市委书记李乐成带领襄阳市“四大家”领导及各县市区领导一百余人前往此次拉练评比的重点项目进行实地考察。

下午14时许，考察团来到山河集团旗下湖北环宇科技产业园，了解车灯项

目复工复产及推进情况，先后观摩了一期项目车间、实验室等生产建设一线，查看项目进展情况。

李乐成听取了有关生产进度、产品结构、市场运营等方面的介绍，深入了解了项目的产业布局、技术研发等情况，并和山河集团董事长程理财进行了现场交流，对环宇车灯的产品理念和发展规划给予了充分肯定。

该项目是此次襄城区参加拉练评比的三个项目之一。环宇车灯主要生产前照灯、雾灯、信号灯、室内灯、激光/LED车灯及模组等汽车灯具产品，年生产能力60万辆份，和东风柳汽、东风商用、陕重汽、四川现代等多家知名重卡企业建立了长期稳定的合作伙伴关系，产品随整车出口到欧洲、中东、东南亚等地区。

公司在业内率先成立车灯技术研究所，是车灯国家标准起草单位，也是国内第一家成功开发AFS技术、第一家研制开发激光车灯的企业，实验室装备水平与国检中心同步。

抗击疫情期间，环宇车灯在全市率先复工复产，全力支持客户防疫车辆生产任务完成，为抗疫一线贡献了积极力量。2020年上半年，企业经济效益、用工规模、投资速度均不降反增。

目前，一期商用车灯及激光车灯项目已建成使用，投资4.6亿元，占地100亩，规划年产值10亿元；二期乘用车灯项目占地100亩，预计投资5亿元，规划年产值12亿元；三期规划占地300亩，借助产业龙头地位优势，计划引进整合一批供应链企业，规划年产值100亿元。

## 湖北工建与谷城县签订总投资20.5亿元项目合作协议

7月13日下午，湖北工建与谷城县人民政府就谷城县教育园区暨一中迁址新建及化工园区项目签订战略合作协议。

谷城县副县长雷晓红、投资公司总经理洪亮、基础设施公司总经理金全勇参加签约仪式。

该项目总投资约20.5亿元，其中县教育园区暨一中迁址新建项目总投资估算约3.5亿元，化工园区项目总投资估算约17亿元。双方一致同意迅速组建专班，推进项目前期手续办理、项目开工建设及投融资工作。

谷城一中迁建项目

县一中迁建项目拟全力打造涵盖幼儿园、小学、初中、高中各学段一体化的“现代教育服务区”，项目选址面积约600

亩，一期校舍建设估算需求3.5亿元。通过“一次规划、分期实施”的方式进行运作，其中高中作为一期工程先期实施，其他学段预留足够发展空间，确定用地红线，待后期分步实施。

谷城化工园区建设项目

谷城化工园区规划区位于谷城县中心城区西北部，规划总面积328.62公顷，建设用地规模324.96公顷，其中工业用地203.21公顷，包含园区污水处理站、园区道路、园区消防站及园区变电站等建设内容，项目总投资估算约17亿元。

谷城化工园区将以“绿色、现代、安全”为目标，以现有化工企业退城入园为基础，合理考虑未来发展需求，对产业布局进行了科学定位。主要以分步分类、平



稳有序推进现有符合条件的化工企业入园、转型升级为主，形成“一总两分”的产业格局。即：以无机精细化工产业集群为总，水性涂料产业链和新能源动力电池原料产业链为分，围绕谷城特色，重点发展新能源动力电池原料及水性涂料的两大主导产业。

## 达实智能拿到全球软件能力最高级别认证

2020年5月25日，CMMI5级认证结果发布会在深圳达实智能股份有限公司会议室举行。SEI主任评估师Malcom Patrick向公司高层及参与评估的项目组成员郑重宣布：经过严格的现场审核和评估，达实智能通过CMMI5级认证。

CMMI最早是由美国卡耐基-梅隆大学的软件工程学院借助Watt Humphrey一生在IBM工作践行的软件开发、过程改进与质量提升理论与实践的

基础上编制而来；是用于帮助美国军方挑选和评估软件以及系统集成供应商的软件开发与服务水平的一套标准。

迄今为止，CMMI仍是软件工程领域全球最具权威的资质评审与认证标准，CMMI认证是全球软件界规格最高、难度最大的认证之一。

而CMMI5是CMMI认证中的最高级别。在国内，目前仅有不到800家企业通过了CMMI5认证，比如华为、用友、塔

塔、惠普等大型知名企业。要强调的是，其中大部分为专业软件企业，精力主要聚焦于软件技术的开发与研究。

对于达实智能来说，以物联网科技企业身份取得CMMI5认证，是公司在软件领域的一次突破与成功，为公司未来的创新发展提供了强有力的条件，也彰显了达实在软件技术领域的强大积累。