

协会基础设施建设工作委员会组织召开 施工企业设计院转型升级高质量发展座谈会



(通讯员 周俊)12月9日,协会基础设施建设工作委员会在中交二航局设计研究院组织召开施工企业设计院转型升级高质量发展座谈会。

全国人大代表、武汉建筑业协会副会长刘自明,副会长(法定代表人)刘庆,协会基础设施建设工作委员会主任季跃华,中交二航局副总经理、总工程师张永涛,中交二航局设计研究院院长尹应军,以及中国葛洲坝集团、中建三局、中铁大桥局、中铁十一局、湖北建工集团、一冶集团、武汉市政集团、汉阳市政集团所属设计研究院(设计分公司)负责人参会。

会议由协会基础设施建设工作委员会副主任张立超主持。

中交二航局副总经理、总工程师张永涛致辞,他对莅临会议的各位领导和代表表示热烈欢迎,同时对精心组织本次活动的武汉建筑业协会表达衷心感谢。他表示,施工企业下属设计院,如何整合优势资源,发挥设计价值,实现设计院自身和施工企业的高质量发展是值得思考的问题。此次座谈会十分必要、非常及时,为同类设计院提供了交流学习的平台,使参会单位更深刻理解施工企业下属设计院的定位和使命,助力企业高质量发展。

中交二航局设计研究院院长尹应军作主题分享。

各单位负责人和代表分别介绍了企业基本情况及设计业务开展情况,并围绕设计院功能定位、政策支持、市场开发、设计优化、全过程设计管理、参与和服务EPC项目运作,以及人才培养、薪酬激励、科技创新等开展了热烈而深入的交流。

季跃华指出,施工企业成立设计院是国家政策需要、企业生产经营需要。设计院要立足于服务集团主业,全力争取集团政策支持,做好人才培养和稳定工作。要顺势而为,围绕集团主业做强设计板块,实现自身和集团高质量发展。

刘庆就设计院发展壮大和协会服务会员单位发展发表讲话。他强调,设计院要增强服务能力,与施工板块深度融合,服务集团产业链发展;要尊重市场法则,主动对接集团施工板块。同时,刘庆还要求协会基建委要牢记使命,搭建好会员单位交流提升平台,服务企业发展和行业进步。

刘自明在讲话中指出,施工企业必须要有一支与其规模、地位相匹配的设计力量,这既是维护企业资质的需要,也是实现企业与项目设计方沟通的桥梁纽带。针对施工企业设计院如何发展,他强调,要明确职能定位,立足于服务工程局主业;要明确业务定位,围绕集团主业动态调整,做好设计复核、方案研究、专项方案设计、方案优化等工作;要提升自身能力,特别是综合优化、全要素优化能力;要从服务中小企业中开拓市场;要做好人才培养工作,为集团输送更多复合型人才;要配合工程局做好工程总承包工作,为企业创造更多价值。



协会检测分会召开 《武汉市建设工程检测合同示范文本》专家评审会

(通讯员 陈金琳)12月8日,协会建筑检测分会召开《武汉市建设工程检测合同示范文本》专家评审会。协会副会长(法定代表人)刘庆、秘书长李红青,检测分会副会长胡泳东、代丹,协会法工委副主任李凌云出席会议。湖北省质安总站鲁勇,武汉市质监站张洋,湖北省质安协会周艳平,武汉光谷建设投资有限公司廖小平、邓海纯,武汉建工集团股份有限公司余晶,中建三局工程总承包公司胥光,北京市浩天(武汉)律师事务所邓南平作为专家参会。会议由分会副会长兼秘书长李明强主持。

李明强介绍《检测合同示范文本》的编制背景及前期工作开展情况。近年来,随着检测行为市场化,建设单位对检测机构的要求逐步提高,检测机构在建筑市场中逐步处于弱势,议价能力较低,导致其工作开展困难。为规范建筑检测市场,提升行业水平,明确供需双方的责任和义务,维护双方当事人的合法权益,同时学习借鉴上海、海南等地先进经验,分会于今年8月启动编制了《武汉市建设工程检测合同示范文本》,现已形成征求意见稿。

分会邀请了行业主管部门、行业协会、建设单位、施工总承包单位、工程检测机构和法律方面的专家共同对合同文本进行评审,希望各位专家结合自身专业领域对征求意见稿提出宝贵意见。

李红青表示,《检测合同示范文本》一定要确保公平公正,今天我们邀请多方专家代表进行评审,就是希望该合同文本能够得到甲乙双方、主管部门、法务等多方的认可和支持,这样才有利于推动后续的落地实施。我们的根本目的是要通过《检测合同示范文本》规范检测市场,从而促进整个行业健康发展。

刘庆对各位专家的到来表示欢迎和感谢。他指出《检测合同示范文本》的编制很有必要,无论是对检测机构还是整个建筑行业而言,都有非常大的意义和价值。希望各位专家立足于整个行业,集思广益、畅所欲言,提出宝贵意见,配合协会圆



满完成此项工作,为推动行业发展贡献力量。

与会专家针对《检测合同示范文本》内容逐一发表评价意见并展开热烈讨论。主要围绕与住建部相关文件要求和我省相关规范的衔接、甲乙双方的权利义务和责任、施工总承包单位的检测配合费用、合同文本的格式、合同文本的规范用语等问题提出了意见建议。李明强表示,分会将根据专家的意见对合同文本进行修改完善,争取尽快向社会发布。

协会全咨分会召开聚焦新能源·共谋新发展研讨会



(通讯员 陈金琳)12月10日,协会全咨分会在副会长单位——鼎正工程咨询股份有限公司召开聚焦新能源·共谋新发展研讨会。协会全咨分会轮值会长王雁然,分会秘书处、各工程建设链专家及参会代表共30余人参会。

鼎正产业咨询师常梦醒作“新能源产业政策研究”主题分享。他总结概括了目前新能源产业的发展现状,重点解读新能源行业出台的相关政策,并结合当下工程咨询实际业务开展,给出了未来发展新能源产业的相关建议,为工程建筑企业进入新能源市场提供思路与参考。



中建卓越建设管理有限公司官大宇结合新能源市场需求和企业能源消耗与碳排放情况现状,对企业碳中和解决方案、全过程零碳咨询服务进行详细说明。他指出,全球环境保护工作正推动更多的企业使用低排放和可再生能源,这意味着新的商业模式正在改变传统的煤炭、原油和天然气等核心业务,“零碳”综合解决方案是实现“双碳”战略的有力支撑。

华东勘测设计研究院有限公司何澜介绍到,目前华东院自主研发的免灌浆干式连接分片预制装配式混塔,真正实现了风电机组向大型化高空化发展,打开集约化预制生

产和远距离辐射运输新模式,为高塔筒安全性、经济性和施工周期提供最优组合。

中南电力设计院有限公司胡星认为世界经济数字化转型是大势所趋,电网企业要充分发挥其在能源行业中的枢纽作用,抢抓数字新基建机遇,建立电网数字化生态,促进数字化与能源生产、传输、储存、消费以及能源市场深度融合。

武汉珈鹰智能科技有限公司汤正俊博士介绍了新能源数字化安全运维的价值。他表示,传统运维方式效率低下,数字化运维可有效助力能源企业实现降本增效,通过自动化全方法的追踪与分析,帮助运维人员迅速定位问题节点,缩短故障恢复时间,提升工作效率。

上海建纬(太原)律师事务所张晓玲律师,就近年承接的新能源纠纷项目案例大数据进行分析,从纠纷数量、省级地域、纠纷类型总结了新能源项目法律风险特点,通过实际案例讲述了企业应如何识别风险、评估风险以及采取相应的措施。

交流环节,各企业代表踊跃发言,共同探讨能源互联网经济“绿色复苏”和全球能源转型发展。

武汉建工精彩亮相2022中国-东盟建筑业暨高品质人居环境博览会

(通讯员 马斯)11月27日,为期3天的2022中国-东盟建筑业暨高品质人居环境博览会(以下简称:建博会)在广西南宁圆满落幕。据悉,本届建博会采用线上线下相结合的形式举办,吸引44家世界500强、百余家建筑业代表企业参展。武汉建工集团作为建筑施工领域的代表企业,携众多精品工程、标志性工程精彩亮相建博会。

建博会包括大型建筑企业展、建筑信息技术展、高品质人居环境展、建筑业金融服务展、消防产业展、绿色生态环保展、设计咨询展以及大型设备室外展等8个方面的展览内容,展会面积共7万平方米。

武汉建工展厅通过图文、视频和触屏交互式多媒体等多种方式,详尽展示了企业发展历程及核心优势,以极强的空间感与层次感展示企业经济实力、所获荣誉、经典业绩、全产业链业务等内容,全方位、



广西壮族自治区住房和城乡建设厅党组书记、厅长唐标文参观指导

多角度展现了集团的品牌魅力和企业文化。现场别具一格的展厅布置和工作人员主动热情地讲解,吸引了众多领导嘉宾、行业同仁、合作伙伴的驻足关注。

未来,武汉建工集团将始终坚持“高品质建造、高质量发展”的企业理念,完善



集团副总经理魏庆东、股份公司副总经理曾凡伟参观指导

构建“大经营”格局,努力提升“大品牌”影响,聚焦主责主业,在建安施工、市政基础设施、投融资、现代制造业(含装配式建筑)等全方位领域持续深耕,以匠心铸就精品,以品质赢得口碑,与业界同行、合作伙伴扩大交流合作,携手共赢谱写新篇!

中交二公局王秋胜会见中国港湾副总经理张晓强



(通讯员 邵引兵 张华)12月7日,局党委副书记、总经理王秋胜在马来西亚会见中国港湾副总经理张晓强,双方就项目合作、资源配置、市场布局、在建项目履约

等方面进行了深入广泛的交流。

王秋胜对中国港湾长期以来给予二公局的信任和支持表示感谢。他介绍了我局当前总体运营、业务和市场布局情况,表示二公局作为专业施工局将持续做好支撑工作,希望在现有项目合作的基础上,与中国港湾开展更深层次的合作。

张晓强对与我局合作项目的履约情况给予充分肯定,介绍了中国港湾有关情况,希望与我局继续深化合作经营,在马来西亚重点国别的基础上积极开拓南太区域周边国别市场。

期间,双方还对后疫情时代海外市场发展形势做了交流。

中港南太区域中心、局安全管理部、生产管理部、海外事业部(国际公司)等有关单位领导参加会见活动。

同日,王秋胜还带队前往马东铁项目七分部检查指导工作,实地查看了云顶隧道施工进度情况,对疫情期间坚守在海外一线的职工表示深切慰问和关怀,对项目职工通过艰苦奋斗取得的优良成绩,以及项目施工生产过程中展现出的昂扬奋进的精神面貌表示高度赞扬。

湖北工建绿投公司继竹山、大洪山后再度签约全域国土综合整治项目

(通讯员 左罗一承)11月22日,湖北工建与随县人民政府签订全域国土整治项目框架合作协议。双方拟就全域国土综合整治、矿山生态修复、资源综合循环利用等重点开展深度合作。此次签约是湖北工建绿投公司本年度继竹山、大洪山后第三次全域国土综合整治项目签约。

双方将按照“政府引导、企业主体、依法合规、合作共赢”的原则,结合双方产业和战略发展规划,聚焦山水林田湖草沙一体化保护修复,创新投融资模式,拟在随县共同谋划推进全域国土综合整治、矿山

生态修复、资源综合循环利用等重点项目。通过项目实施探索绿水青山就是金山银山的转换路径,优化随县生产生活生态空间,助力随县经济高质量发展,实现政企双赢。

近年来,湖北工建绿投公司以服务湖北联投及湖北工建主责主业为己任,将全域国土综合整治和生态修复作为公司一轴两翼的重要布局。此次与随县签订全域国土综合整治框架合作协议,将为后期在随县投资实施全域国土综合整治项目打下坚实的基础。未来,绿投公司将集中优



势力量,积极探索全域项目全过程实施,致力于打造湖北省乃至全国全域综合整治样板项目。

中建三局再添3项境外工程鲁班奖

(通讯员 董威 邹文珠)近日,中国建筑业协会发布 2022 年中国建设工程鲁班奖(境外工程)入选名单,中建三局承建、参建的斯里兰卡南部高速延长线项目、阿尔及利亚嘉玛清真寺项目、越南永新燃煤电厂一期 BOT 项目 3 项工程上榜。

中国建设工程鲁班奖(境外工程)由中华人民共和国住房和城乡建设部指导、中国建筑业协会负责评选,旨在推动我国建筑企业在境外承包工程质量水平不断提高,提升国际市场竞争力,是我国建筑行业工程质量最高奖项。

01 斯里兰卡南部高速延长线项目

中国建筑承建,中建三局基建投公司参建第二、三标段项目为中斯两国政府共建“21 世纪新海上丝绸之路”重要工程项目之一,是连接斯里兰卡首都科伦坡和南部省的重要交通工程,中国建筑在斯里兰卡首个基础设施项目。

项目全长 96 公里,设计时速 120 公里,共分为四个标段。建设过程中为当地提供就业岗位 2 万余个,建成通车后显著改善了沿线地区交通状况,成为斯里兰卡经济发展的大动脉,被誉为当地百姓“通向未来的致富路”。

项目自开工以来严把建造标准,强化

施工质量第三标段在全线四个标段中首个实现主线沥青路面全线贯通首个拿到交工证书并率先通车运营。

02 阿尔及利亚嘉玛清真寺项目

中建阿尔及利亚公司与中建三局三公司联合承建,项目为非洲第一、世界第三大清真寺。集多项世界之最于一身。是中国建筑在“一带一路”沿线承接的影响力最大的国家标志性宗教工程,被称为阿尔及利亚“千年工程”。

项目先后于 2019 年和 2022 年登上阿尔及利亚 1000 和 2000 第纳尔货币,成为阿尔及利亚“国家名片”,获评 2021 年世界上最美丽的建筑作品之一。在阿尔及利亚独立革命胜利和国家主权恢复 60 周年之际作为主场地举办了该国建国以来规模最大的阅兵式。

项目位于阿尔及利亚首都,总建筑面积约 40 万平方米,由 12 座单体构成。其中宣礼塔高 265 米,为世界最高宣礼塔。采用 9 度设防区世界最高干挂石材幕墙,祈祷大厅可同时容纳 36000 人祈祷,是世界最大的室内礼拜大殿,项目整体使用 618 根预制离心混凝土八角柱,规模居世界第一。

03 越南永新燃煤电厂一期 BOT 项



目

中建三局二公司参建,项目总投资 17.55 亿美元,是中越经贸合作 5 年发展规划重点产能合作项目,也是落实国家“一带一路”倡议,促进中越电力开发合作的重要项目。

项目位于越南平顺省建设规模为 2 台 620 兆瓦级超临界火电机组是越南首个燃用当地无烟煤的超临界 W 型火焰锅炉发电项目其设计、建设完全采用中国标准直接带动总价约 87 亿元的技术、装备和服务“走出去”

项目投产以来为越南南部重点经济区发展提供了重要能源保障得到越南政府的高度肯定和赞扬,成为中越两国政府推动基础设施互联互通和产能合作的典范。

高质量服务“一带一路”项目建设 中铁十一局匈塞铁路按下“加速键”



首趟列车驶入诺维萨德车站

(通讯员 李建勋 屈俊杰 马柯)近日,中国铁路国际有限公司党委书记、董事长鞠国江到中铁十一局匈塞铁路项目调研指导。鞠国江对中铁十一局参建人员上场以来表现出的持续攻坚的闯劲、敢于担当的勇气、奋发进取的精神给予了高度赞扬,他强调,项目全体人员要牢记初心使命,做好海外基础建设的“排头兵”,高质量服务“一带一路”项目建设,为中国企业在海外的发展做出优秀的榜样。

日前,历时 73 天,该项目首批铺轨设

备已经抵达萨耶罗沃铺轨基地,推进了铺轨基地建设完善,为后续施工生产提供了有力保障。

匈塞铁路起自塞尔维亚首都贝尔格莱德市至匈牙利首都布达佩斯市,全长 341.7 公里,是中国与中东欧国家合作的旗舰项目。作为中国铁路“走出去”欧洲的第一单,是国家“一带一路”重点项目,实现了中国铁路标准与欧盟 UIC 标准的首次对接。

中铁十一局参建的匈塞铁路项目主要工程内容包括:52.6 公里的土建工程及正线 108.1 公里的轨道工程,Km117+155 维尔巴斯特大桥,L0+796 钢桁梁桥、诺维萨德站站改工程是该项目重难点工程。

建设过程中,该项目克服重重困难,安全、优质、高效地完成了诺维萨德车站先期配套开通工程施工任务,保证了匈塞铁路贝诺段的按期通车,助力塞尔维亚正式迈入“高铁时代”。

今年 7 月 5 日,塞尔维亚贝旧段泽蒙站地下旅客通道发生洪涝灾害后,该项目迅速组织救援队伍及时投入抢险工作中,

最终保障了贝旧段铁路运营,获得塞尔维亚当地政府的高度评价,为企业在塞尔维亚地区赢得了良好口碑。

该项目首批铺轨设备在青岛日照港离港途经东部海域、南海、马六甲海峡等区域,到达罗马尼亚康斯坦察港口,经过转关、清关后转陆运,于 12 月 7 日顺利抵达萨耶罗沃铺轨基地,掀起了年末攻坚的号角。

目前,海外工程事业部以该项目铺轨为主线任务,全面协调铺轨设备、钢结构发运工作,项目全体员工锚定高质量项目建设目标,正在全力以赴推进弗尔巴斯特大桥建设。下一步,该项目将加压奋进,第一时间解决急、难、险、重等问题,确保弗尔巴斯特大桥工期兑现各类资源要素配备,按期完成各项施工节点任务,高质量推进匈塞铁路建设。

该项目建成通车后布达佩斯至贝尔格莱德两地之间的旅行时间将从 8 小时缩短至 3 小时以内,将大大改善当地民众的交通便利水平,缩短塞尔维亚至欧洲腹地的时间,助力塞尔维亚打造地区交通、物流枢纽。

8.12亿! 湖北路桥与新疆交投 联合中标国道217线库车-沙雅PPP项目

(通讯员 余文琪)近日,湖北路桥与新疆交通投资(集团)有限责任公司组成联合体成功中标国道217线库车至沙雅公路工程PPP项目,湖北路桥承建第二标段的施工建设任务,中标金额8.12亿元。

该项目位于新疆南部,天山以南、塔克拉玛干沙漠以北边缘。全线位于阿克苏地区境内,路线全长80.38km,总体走向由北向南。其中,由湖北路桥承建的库车

-沙雅第二标段全长27.40km,起点采用二级公路建设标准,路基宽度12m,路线长10.89km,设计时速80km/h;其余16.51km路段采用双向四车道一级公路建设标准,路基宽度26m,设计时速100km/h。项目建成后对完善新疆骨架公路网、改善区域交通运输条件、促进区域旅游和矿产资源开发起到重要作用,并将有效推动区域经济社会高质量发展,促进

新疆兵地融合发展,维护边疆地区社会稳定。

此次中标是湖北路桥与新疆交通投资(集团)有限公司深化合作的重要成果,充分彰显了公司的综合实力。下一步,湖北路桥将继续发扬“钉钉子”精神,努力塑造“匠心”品牌,以实际行动践行国企担当,为新疆地区的高质量发展贡献路桥力量。

二航造! 江苏泰州疏港公路(疏港南路)正式通车

(通讯员 陈烨栋 徐珏)12月16日,中交二航局承建的江苏泰州疏港公路(疏港南路)正式通车。

泰州疏港公路(疏港南路)全线采用一级公路兼城市主干路标准,全长约5公里,设计为双向6车道,设计时速60公里。项目沿线设特大桥1座、中桥2座、小桥4座,其中,古马干河特大桥长约988米,全桥共7联,为创新性的独塔双索面半漂浮体系组合斜拉桥,最大跨径220米,宽39米,一孔跨越古马干河,在江苏省内同类型桥梁中跨径最大。

自2019年5月开工建设以来,中交二航局项目团队相继克服了“利奇马”超强台风、新冠肺炎疫情等重重困难,超前谋划塔梁同步施工工艺,最终提前两个月完工。该项目坚持以“铸造平安百年品质工程,争创江苏省扬子杯优质工程”为目标,积极探索新技术、新工艺、新设备、新材料,所应用的独塔斜拉桥三向减隔震体系给泰州市路桥建设树立了新标杆,得到地区领导的高度肯定。

疏港公路(疏港南路)建成通车后,将成为泰州又一重量级新名片,不仅增强了



核心港区南北向运输通道功能,有效提升泰州市路网结构,缓解交通流量压力,促进区域交通运输业的发展。

新会员风采

热烈欢迎中铁建工第二建设有限公司、上海绿地建设(集团)有限公司加入武汉建筑业协会!

中铁建工第二建设有限公司



中铁建工第二建设有限公司是集投融资、基础设施建设运营、城市片区综合开发、城市更新、工程施工等为一体的大型现代化国有企业,是世界双500强企业中国中铁股份有限公司的骨干工程公司,是中国中铁专业工程公司20强排头兵,是中铁建工集团的独立法人公司,注册资本3亿5千万元。具有国家房屋建筑工程施工总承包、铁路工程总承包和公路工程总承包“三特

级”资质。市政公用工程等七项一级资质,拥有建筑行业工程设计甲级、铁道行业工程设计甲(Ⅱ)级、军工涉密资质。

中铁建工第二建设有限公司总部位于美丽的黄海之滨山东青岛,是山东区域最具影响力的建筑施工企业之一,为山东省建筑企业综合实力30强,经营范围包括各类工业、能源、交通、铁路、市政、民用工程施工总承包(凭资质经营),起重设备安装(不含特种设备),机电设备安装(不含特种设备),装饰装修施工,土石方施工,地基与基础施工(凭资质经营),防水工程施工,设备租赁,建筑工程咨询,综合实力和潜力巨大。

上海绿地建设(集团)有限公司



上海绿地建设(集团)有限公司
Shanghai Greenland Construction (Group) Co., Ltd.

上海绿地建设(集团)有限公司创建于1959年,是世界500强企业绿地控股集团(股票代码:600606)所属的大基建板块绿地城市建设发展集团下属全资子公司,是一家综合性的“投资+建筑施工”类的大型施工企业。

公司投资及建设领域涉及大型社区、大型桥梁、高速公路、高层民用建筑、中央商务区、高档办公写字楼、医院、学校、体育场馆、会展中心、大型厂房、轨道交通等各个行业和门类,项目遍布全国及东南亚等主要地区。近

年来公司承建及投资的项目相继获得了国家优质工程金奖、银奖、鲁班奖、詹天佑奖、全国市政金杯示范工程、中国钢结构金奖、全国建筑工程装饰金奖、全国冶金行业优质工程奖、白玉兰奖、天府杯金奖等高层次奖项。公司连续三十多年荣获“重合同守信用”单位称号,还获得了全国五一劳动奖状、全国工人先锋号、全国优秀施工企业、上海市文明单位、上海市重点工程实事立功竞赛金杯公司、上海市质量管理奖等荣誉。

大桥局六公司召开“双清”工作调度暨安全稳定推进视频会

(通讯员 陈星辰)12月12日,公司召开“双清”工作调度暨安全稳定推进视频会。公司在汉领导、相关职能部门负责人在机关317会议室参加会议,所属各单位党政负责人及相关部门负责人在分会场以视频连线形式参加会议。会议由公司总会计师、工会主席刘晓东主持。

会上,新城立交项目部、蓉江三路项目部、宜来项目部对近期“双清”工作情况汇报,并提出下一阶段的工作计划。

公司商务管理部就当前“清收”情况进行了通报,并结合集团公司相关要求对下一步“清收”工作提出了工作要求;财务部对各单位“清欠”工作及经营性现金流管控情况进行了通报,下达了年末各项指标,并对防范化解拖欠中小企业款项相关工作进行再次宣贯;人力资源部就各单位工资发放情况进行了通报,并进一步强调欠薪欠款专项行动的重要性。

参会分管领导就各自分管工作有关

情况进行了点评并提出要求。

公司总经理时一波对本年公司经营状况进行了分析,并就有关工作提出四点要求。

一是做好资金管理。各单位要刚性执行公司资金管理相关要求,解决自身资金需求,在年底的资金分配上既要保当下,也要保明年。

二是做好“双清”工作。要将“双清”工作作为基础性工作,突出内、外部“双清”,进一步强化考核、落实责任,加大“双清”、治亏力度,夯实两金质量。

三是做好疫情防控。要配合新的疫情防控要求做好防控工作,提升政治站位、落实安全生产责任,坚持铁腕治安、严判安全风险,对协力队伍做好技术交底工作,严



格分包管理,定期组织开展风险排查工作,坚决防范和遏制各类安全事故发生。

四是做好企业年末维稳工作。要加强与供应商、劳务队伍的沟通,切实维护各类工资的发放,要畅通信访渠道,做好安抚工作,对可能存在拖欠的情况,要做到“早发现、早沟通、早预防、早协调”,全力维护和谐稳定,防范拖欠中小企业款项事件的发生,维护企业良好信誉。

中冶武勘中标山东平邑县废弃矿区治理性开发工程

12月11日,中冶武勘成功中标山东平邑县废弃矿区治理性开发工程。

本项目位于山东省临沂市平邑县,是打造绿色矿山“平邑样板”的重点工程。平邑废弃矿区占地面积约443亩,中冶武勘将用时两年,主要完成露天爆破、地基处理、绿化、边坡支护、市政道路建设等治理工作,并负责一年养护期内的维保工作。同时,为提高废弃矿区资源综合利用率,实现矿区治理与开发并重,当地城投公司拟对外销售废弃矿石余料,中冶武勘将作

为重要相关方予以积极配合。

在本项目的投标过程中,中冶武勘充分发挥了能源环保工程业务方向的核心技术优势,体现了在矿山环境系统修复和综合治理方面的服务能力。一方面,公司重点关注废弃矿区生态环境安全,重塑矿区生态与环境功能,提升资源循环利用的价值,实现“矿山复绿,还绿于民”的目标;另一方面,公司主动作为,积极参与尾矿资源再利用的商业模式,优化矿区修复资金来源,为项目建设与运维争取到资金保

障。中冶武勘将矿山修复与生态治理专业技术能力,和废弃矿区开发运营有机结合起来,践行“双碳”战略,助力绿色发展。

项目建成后,该地将根除地质灾害隐患,改善矿区生态环境,有效提高土地利用效率,实现矿区与当地生态环境之间的协调,进而从根本上消除废弃矿山对平邑基本建设和营商环境的制约,对促进区域振兴和新型生态产业链发展,构建平邑“山清水秀幸福和谐”市域副中心城市具有重要意义。

国内QC奖项最高荣誉!

中建科工华中大区斩获“全国优秀质量管理小组”荣誉称号



近日,2022年中国质量协会年会传来喜讯,中建科工华中大区常福医院建设项目“极质”QC小组被中国质量协会、中华全国总工会、中华全国妇女联合会、中国科学技术协会联合授予“2022年全国优秀质量管理小组”荣誉称号,为国内QC奖项最高荣誉。这是华中大区历史上首次斩获此项殊荣,也是公司2022年唯一获得此项荣誉的单位。

极质QC小组以常福医院项目建设为依托,开展《平战结合医疗建筑高大ALC

墙板门洞口加固施工方法技术创新》课题研究,在平战结合医疗建筑装配式建筑快速建造的基础上,针对医疗建筑ALC墙板门洞口所面临的“高、大、重”等挑战提出了施工方法技术创新,有效增加了门洞口结构的可靠性、耐久性。

此前,极质QC小组已荣获湖北省、武汉市建筑结构优质工程、湖北省绿色建造暨绿色施工技术应用示范工程、湖北省建设工程BIM大赛一等奖、湖北省QC成果一等奖、中建协QC成果二等奖等荣誉。

宝业湖北建工卢旺达供水项目： 民生工程带动“干丘之国”就业

12月12日，在卢旺达西部恩戈罗雷罗(Ngororero)市 Kavumu 镇上，数百名当地村民一大早就抵达项目施工现场有序排队。他们手拿锄头、干劲十足，只为争取到当天的300个施工名额。2022年7月以来，由宝业湖北建工集团承建的卢旺达恩戈罗雷罗供水系统项目动工。中方施工人员充分组织当地工人施工，实现了工程顺利建设和带动当地就业的双赢局面。

项目建设现场该项目位于号称“干丘之国”的卢旺达西部地区，计划于2024年初建成。崇山峻岭之间，将纵横交错地建起168公里管线，涉及34处水源点、112个取水点，最终汇集到3套供水系统服务于该地区。

作为当地重点民生工程，项目建成后将为恩戈罗雷罗、卡巴亚、索武、卡吉约、

卡武穆和穆罕达六区部分村落提供清洁水源，全面解决该地区近30万居民饮水困难，极大地改善当地个人和环境卫生条件，同时为减轻该地区贫困作出贡献。项目开工初期，项目总承包方拟采用挖掘机现场开挖。但在勘测地形后发现，沿线管道铺设地段坡度较大，且沿途灌木丛生，连小型挖机也无法满足施工条件。于是，项目团队只能带领仅有的30多名工人驱车前往现场开启人工开挖作业。

一支“田间”中国施工队，紧锣密鼓的施工场景，很快就吸引了工程沿线正在田间劳作的当地村民们。经过短短几天的观察和交流，施工方得知当地镇上村民常年以耕种土豆和玉米为生，收入甚微，便热情地发出了招工邀请。

为家乡重点工程出力，还能获得数倍于日常收入的工资，当地村民闻讯纷纷赶来报名参与施工。100名、200名……个个热情高涨。项目总承包现场将所有人员分

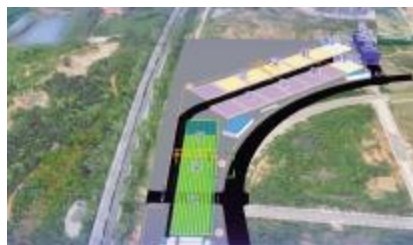


成三队，每队分配一名队长和一名记工人员，有序安排开挖施工，再结合管道熔接及铺设。一周内，现场建设进度便远远超出所有人的预期，且开挖质量以及施工模式均得到项目业主方和监理方的认可。特别是在解决当地员工就业、减轻贫困方面，获得当地政府和民众的一致称赞。

宝业湖北建工集团是湖北工程企业“走出去”的先行者、“一带一路”倡议的践行者，始终积极贯彻国家、湖北省政府部署要求，深耕“一带一路”沿线国别建筑市场，践行“扎根一地，造福一方”的经营理念，在推进企业稳健发展的同时，为增进当地民生福祉、推动共建“一带一路”高质量发展贡献湖北力量。



汉阳市政高新三路(三环线-外环线) 改造提升工程预制梁场正式投产



预制梁场三维图

近日，在高新三路(三环线-外环线)改造提升工程施工现场，伴随着最后一盘混凝土浇筑入模，首片30米预制小箱梁成功浇筑，标志着高新三路预制梁场正式投产。

据悉，该项目预制梁场总占地面积约63803.8㎡，设钢筋加工厂、制梁区、存梁区、办公生活区、控制中心、库房及混凝土标养室等主要分区。主要承担高新三路桥梁工程预制箱梁任务共计1690片，设置两条预制梁生产线，合计72个制梁台座，最大生产力预计可达210片/月；存梁区

设6排台座，双层存梁，最大存梁120片。

项目自主研发运用了智慧梁场生产管理系统，以物联网、大数据、BIM+GIS为支撑，充分发挥BIM数据价值，助力梁场实现由“场”到“厂”的提升，将“智慧”二字贯穿始终。智慧梁场生产管理系统已于去年底完成上线，系统通过无感采集、智能收集，形成工程建设的基础数据，打造智能高效、数据真实的全新模式。

项目预制梁场以BIM+GIS和物联网等信息技术为支撑，对预制梁生产过程全周期进行监测、检查、分析，从而动态调整施工计划、所需资源，减少资源浪费，提高工作效率，实现数据可计算化，着力实践基础设施建造的智能化、工业化和绿色施工。

通过项目管理系统建立的4DBIM预制梁架设计划数据，自动计算预制梁生产计划以及生产计划所需的所有材料，生成材料需求单，系统可按照生产任务或资源配置对生产计划进行调整，智能计算满足

施工要求的最优生产计划，并根据生产进度，实时对比偏差情况，确保生产效率最高、资源需求最少。

通过对厂区每个台座、每片梁进行身份编码，施工班组、管理人员通过手机扫码拍照对钢筋下料绑扎、模板安装、混凝土浇筑、预应力施工、养护、移梁存梁等工序进行线上报验。搭载集成物联网养护设备，在梁体混凝土浇筑完成后根据龄期要求、厂区温度湿度，自动开启及关闭喷淋养护，确保梁体养护质量；定时记录对比分析台座变形数据，超过规定值时自动报警，保障台座健康稳定；基于系统实时对架梁计划、混凝土龄期、存梁台座、存梁龄期、材料库存量进行监测预警，确保厂区生产有序进行。

首片箱梁的顺利浇筑，标志着高新三路项目建设步入全面提速阶段。之后，汉阳市政高新三路项目部将进一步强化统筹调度，加大人力、物力和机械设备投入，全力冲刺年度建设目标。

中国一冶7项目获评湖北省建筑结构优质工程

(通讯员 崔世珍)近日,湖北省建设工程质量安全协会公布了 2022-2023 年度第一批湖北省建筑结构优质工程名单,中国一冶 7 个项目获奖。

咸宁高新区棚户区(孙祠片区)改造项目,承建单位:湖北公司

项目位于咸宁市高新技术产业开发“光谷南”产业基地内,建筑总面积约 34 万平方米,由 32 栋高层住宅、3 栋社区服务用房、1 栋社区幼儿园共计 36 栋建筑构成。建成后将进一步完善高新区公共服务配套设施,优化居民生活环境。

随州市曾都医院综合楼项目,承建单位:湖北公司

项目位于随州市曾都区烈山大道以西,建成后可提供床位 480 张,每年将增加住诊 1 万人次、体检 5 万人次,进一步提升全区公共卫生医疗救助能力、传染病检测诊治能力和重症患者救助能力,改善人民群众看病就医环境,提高全区健康保障水平。

荆门市东宝区龙凤山公园工程,承建单位:湖北公司

项目位于荆门市东宝区,建设内容为龙凤山游园栈道及景观、H1 路、V14 路。龙凤山公园的建设以生态修复为根本,依托山水自然,以文化铸魂,以活力筑形,打造生态旅游、文化休闲的诗意山水。

荆门市传染病医院(一期)工程施工一标段门诊医技楼,承建单位:湖北公司

项目位于荆门市东宝区,建成后将有效提升荆门市重大传染病医疗救治的能力,补齐医疗卫生服务体系短板,进一步改善医院就医环境,完善医疗卫生服务体系,更好地满足周边群众就医需求。

武汉经开区人工智能科技园项目智慧立体停车库,承建单位:交通公司

项目位于武汉市经开区人工智能科技园内,是华中最大智慧立体停车库,建筑面积 6.1 万平方米,采用 18 套独立智能垂直升降系统,每套服务 66 个车位,车库所有信息集成到人工智能科技园区大数据中心,打造集互联网、搬运机器人、立

体车库为一体的智慧停车模式。

大冶市中医院传染病综合大楼建设项目,承建单位:城建公司

项目位于大冶市,包含医技康复楼和中医传染病综合大楼两部分。建成后将推动医院总体规模和整体实力实现新的飞跃,有效缓解当地公共卫生体系布局短板,进一步完善医疗卫生服务体系,切实提升市民群众获得感和满意度。

荆州市中医医院中医特色大楼项目,承建单位:建发公司

项目位于荆州市,是荆州市重点民生工程。大楼整体造型借鉴“高台基”“深出檐”的荆楚风格,呈现“层台累榭”的特色。建成后将进一步改善诊疗环境和就医条件,提升医院整体服务功能和综合实力。

“湖北省建筑结构优质工程奖”是湖北省建筑工程领域的最高奖项,获得该奖项,标志项目在工程结构设计、工程施工管理、材料供应保证、过程质量控制等方面均达到省级领先水平。

长江电气“智慧能源预付费管理系统”正式上线



智慧能源预付费管理系统登陆界面



智慧能源预付费管理系统后台管理页面

足不出户、指尖轻点就能办理业务,一目了然、点开页面即可查询缴纳电费,不怕遗漏、定期提醒让你省时省心。经过三个月的试运行,长江电气“智慧能源预付费管理系统”12 月正式上线!

智慧能源预付费管理系统采用“购电、用电、自动断电”模式,实现了抄表、收费、控制一体化管理。该系统广泛应用于商业综合体、产业园区、住宅底商、公寓酒店等场景,可对辖区内企业、商铺、住户的能耗进行数字化监管,让用能更加便捷、高效。

该系统使用最新容器+微服务架构,采集用户能耗的实时用量和剩余量(电、水等),同时还可以进行远程分合闸控制,

达到先缴费后用能的效果,避免了传统人工抄表和收费所引发的成本高、管理难等问题。同时通过智能化数据分析及控制系统,客户可以有效避免能源浪费,从而提高用能使用效率,降低能耗成本。

长江电气作为中国智慧能源建设引领者,一直以来致力于为客户提供安全高效的智慧能源建设服务。智慧能源预付费管理系统上线,将积极推进能源需求侧服务优化升级,促进能耗双控目标实现及

智慧能源产业发展,不断推动行业向智能化、数字化迈进。



智慧能源预付费管理系统助力管理方、租户及运维人员转变管理及服务方式