

王祥明出席“华龙一号项目高层峰会”并调研子企业

10月12日上午,中国建筑集团有限公司总经理、党组副书记,中国建筑股份有限公司总裁王祥明出席中国广核集团“华龙一号项目高层峰会”(简称“H10峰会”)。

王祥明就中广核长期以来对中国建筑的信任和支持表示感谢。他表示,广西防城港核电站是具有完全自主知识产权的三代核电技术,是我国核电走向世界的“国家名片”。作为中建系统的首个“双核岛”项目,中国建筑始终高度重视和密切关注项目建设,将持续从核安全文化建设、总承包管理、后台生产基地建设等方面精准发力,发动全集团力量优先满足项目资源和技术需求,以最严苛的质量安全标准为中国品质代言,“护龙出海”打造国家核电品牌。

会上,中建电力有关负责人对“华龙一

号”3号核岛建设情况及工期计划等进行了汇报。

H10峰会是由中国广核集团牵头,联合中国建筑集团有限公司、中国核工业建设集团公司等9家国内主要核电工程建造及装备制造企业建立的高层定期协调机制,确保“华龙一号”示范项目建设,致力推动国内核电产业链“抱团出海”,获得更多国际核电市场份额。

在深圳期间,王祥明先后赴中建钢构、中建电力、中海集团调研。

在中建钢构,王祥明对中建钢构十年来坚定践行专业化发展道路取得的发展成果表示肯定,并对下一阶段发展提出期望;要对标行业内优秀企业,全方位提升企业发展质量;优化现代企业治理和制度建设,完善体制机制,为企业发展创造更多有利条

件;探索具有可复制性的商业模式,盘活资金资源,预留创新空间;夯实合作商资源建设,营造良好的企业发展生态圈,推动钢结构专业化发展迈向更高水平。

在中建电力,王祥明与公司员工深入交流了发展定位、经营模式、业务结构等问题,为中建电力把脉问诊。他肯定了中建电力在核电建设领域取得的丰硕成果,并针对未来发展提出五点要求:要找准战略定位,保持战略定力,优化产业结构;制定详细计划,尽快完成相关资质升级,提高经营能力;充分发挥考核引领作用,针对特点突出差异化考核;在“一带一路”海外业务上加强系统合作,聚焦中建电力管理、技术优势,实现共赢;加强对中建中环管理,整合优势资源,进一步提升EPC总承包能力及综合业务能力。

在中海集团,王祥明听取了中海集团党的建设、改革发展、经营管理等情况的汇报,肯定了中海集团今年以来的发展成绩,并传达了全国国有企业改革座谈会的精神。王祥明表示,集团非常关心支持中海集团的发展,当前市场机遇与挑战并存,要坚定信心,保持战略定力,加强战略引领,及时做好对宏观形势、行业发展趋势的分析研判,大力推进企业结构转型,更好地融入中建发展大局,为集团打造具有全球竞争力的世界一流企业作出更大贡献。

中国建筑办公厅、企业策划与管理部、财务部、投资部及中海集团、中建二局、中建钢构有关负责人参加上述活动。

(企业文化部、中海集团、中建二局、中建钢构综合报道)

中国建筑承建的中国高寒地区最长快速铁路

哈佳铁路开通运营

本报讯(通讯员刘家宇、刘思睿)近日,中国建筑承建的中国高寒地区最长快速铁路哈佳铁路(哈尔滨-佳木斯)开通运营,使哈尔滨到佳木斯的车程由原来的5小时44分缩减至2小时3分,大幅缩短了两地通行时间,进一步完善了东北铁路网结构,结束了沿线部分地区不通火车的历史。

哈佳铁路位于黑龙江省中东部,西起哈尔滨市,途经宾县、方正、依兰三县,终点是佳木斯市,线路全长344公里,设计时速200公里,全线共设哈尔滨、太平桥、宾西北、胜利镇、方正等19座车站。

中国建筑施工标段为新建哈尔滨至佳木斯铁路宾西北至平安屯段前工程HJZQ-5标段,位于黑龙江省中东部,标段正线全长51.65公里,施工过程中,项目团队克服了东北地区有效施工时间短、工期紧、任务重、跨林区协调难度大等困难,创新多项施工工艺,为我国高寒铁路建设积累了宝贵经验。



做“专业化”的坚定践行者

——中建钢构专业化发展纪实

曾繁昌

励精图治,栉风沐雨,从成立之初的一株幼苗,到如今枝繁叶茂,中建钢构筑牢国有企业的“根”和“魂”,从中建集团“红色基因”中汲取养分,把党建引领作为助推发展的核心动能。坚定不移地践行中建集团专业化发展战略,扛起引领中国建筑钢结构行业发展的重任,逐步走出了一条规模、质量、效益稳步协调发展的“钢结构+”特色道路。从2012年起,已连续六年位居国内钢结构行业榜首,成为中国建筑钢结构行业的一面旗帜。

坚守高端 树百年丰碑

如何持续抢占高端市场,成为钢结构行业排头兵?中建钢构党委书记、董事长王宏深刻地认识到,一体化发展是钢结构企业做大做强的根本途径。他提出了“产业一体化、产品多元化、业务国际化”的战略思路,一方面大力巩固安装业务在国内绝对领先的地位,一方面加快全国制造基地布局,最终形成了研发、设计、制造、安装、检测“五位一体”的价值链覆盖。

得益于钢结构全产业链优势,中建钢构承建的高端工程如雨后春笋一般不断涌

现,北京中国尊、深圳平安金融中心……一座座摩天大楼刷新着人类眺望世界的高度。除了超高层建筑外,中建钢构在交通枢纽、会展中心、体育场馆、桥梁、核电站等领域披荆斩棘,承建了一批举世瞩目的基础设施工程。坚持“走出去”,挺进了“一带一路”沿线23个国家和地区,参建了中国企业在海外承建的最高建筑——马来西亚标志塔、中东最大机场——阿布扎比国际机场航站楼、中东最大清洁能源电厂——迪拜哈喇清洁燃煤电站、世界第三大清真寺——阿尔及利亚嘉玛清真寺等全球地标工程,擦亮中国建筑品牌。

转型升级 谋长远发展

如果用一个词来概括中建钢构践行专业化发展战略的实践,那一定是“转型升级”。

王宏认为,未来30年,城市建设会发生一种质的变化:一是市场的变化,从大城市向城镇化转变;二是产品的变化,产品重心从摩天大楼到大众化建筑的转变;三是标准的变化,从重速度到重质量、重实用的转变;四是方式的变化,从传统粗放式生产方式向集约型生产方式转变。未来的建筑行

业,装配式建筑将快速发展起来。

“十二五”初期,中建钢构吹响“二次创业、转型升级”号角,不断推进产业结构、产品结构的调整优化和商业模式、管控模式的转型升级。

2013年,中建钢构开启了一场波澜壮阔的组织机构变革,成立了东西南北中五个大区。自此,制造安装板块实现了深度融合,经营区域得到了更精准的覆盖。

“十三五”时期,公司提出“多业务组合、多模式发展、多资本运作”发展战略,向“创新型、资本型、全球型”企业迈进。致力于打造“投资、研发、设计、建造、运营”的新五位一体产业布局,实现从高端承建商向产品开发商、产业集成商的转型,实现从建筑钢结构到钢结构建筑、从钢结构到“钢结构+”的转型。钢结构始终是企业业务的原点。

双轮驱动 聚前行动力

把握科技制高点,学会借助资本的力量,就可以在每一个时段都能从容地布局和谋划。

近年来,中建钢构在抢占科技制高点过程中实现“弯道超车”。设立了高水平的研究院和设计院,拥有一支近千人的研发设计

队伍;打造了钢结构建造云平台和管理驾驶舱;通过以BIM、物联网等为核心的全生命周期钢结构管理平台,实现项目建造全过程的可视化管控,建成了全球首条重型H型钢智能制造生产线。

在积累了五大制造基地的固定资产投资经验的基础上,中建钢构投资建设了中建钢构大厦和中国首座建筑和桥梁博物馆,顺势成立投资发展公司,打造新的发展引擎。

中建钢构抢抓装配式建筑等历史机遇,通过科技和资本双轮驱动,有力推进了EPC、PPP等新模式的实践。在EPC管理模式上,充分利用钢结构装配式建筑更好更省更快的特点,发挥自主设计能力优势,集成相关设计资源,在巴新学校等项目取得了显著成绩。近年来,承接了石家庄国际会展中心等一批PPP项目,打造了新的增长极。

创新发展 造明星产品

近年来,中建钢构积极投身国家绿色发展大潮,关注民生、绿色、抗震、环保等实际需求,积极加大与政府客户的合作力度,与各地政府签署战略合作协议,提供针对性的整体解决方案。

(下转第二版)

中国建筑连续四年获评惠誉信用评级“A”级

本报讯(通讯员范朝伟)10月11日,惠誉国际信用评级有限公司(惠誉)宣布,确认中国建筑股份有限公司的长期发行人违约评级和高级无抵押评级均为“A”级,展望稳定。

这是继6月8日穆迪投资者服务公司(穆迪)宣布确认中国建筑的长期主体信用评级为A2(展望稳定)及6月12日标普全球评级(标普)宣布确认中国建筑的长期主体信用评级为A之后,中国建筑的年度国际信用评级再获利好。

惠誉表示,中国建筑在建筑行业的不同领域有着很高的市场地位,公司业务规模和市场占有率使其在国内和国际的竞标过程中具有优势。同时,客户的多样性降低了公司的风险。惠誉认为,在与全球的工程建设行业的比较中,中国建筑拥有更广泛的项目途径、规模优势和更稳定的利润率。

自2015年中国建筑首次获得国际信用评级以来,在国内、国际环境错综变化的形势下,中国建筑已连续四年维持评级稳定,并保持行业内全球最高信用评级。

中国建筑出席“亚太地区PPP和基础设施融资联络网首次会议”

本报讯(通讯员国际)近日,中国建筑股份有限公司副总裁李百安赴贵阳出席“亚太地区PPP和基础设施融资联络网首次会议”。

李百安在会上应邀发表演讲,介绍了中国建筑基本情况和在PPP领域的优势,分享了海外实践经验,提出了合作发展思路。会议期间,他与有关国家和国际组织代表进行洽谈,就抢抓“一带一路”机遇和开展PPP合作进行深入探讨。

本次会议由联合国亚洲及太平洋经济社会委员会主办,财政部PPP中心和贵州省财政厅承办,旨在提高亚太国家PPP主管机构和实施机构等政府部门官员的PPP能力,促进我国社会资本、机构投资者和各国潜在项目实施机构进行项目对接,加强“一带一路”国际合作,约30个亚太国家和国际组织的百名代表出席。

中建美国旗下房建平台 PLAZA 入选纽约市十大建筑公司

本报讯(通讯员张蹊径)近日,美国商业地产权威媒体《商业观察家》(Commercial Observer)公布了2018年纽约市十大建筑企业榜单。凭借着过去一年开工的新建项目总价值4.51亿美元的成绩,中建美国旗下房建平台PLAZA再次入选纽约市十大建筑公司。

《商业观察家》作为美国主流行业媒体之一,关注于美国商业地产的国际动态,联通行业内租赁、交易、融资、法律、建设、工程、设计等全产业链平台,并对房地产和房建公司进行评估,发布行业权威榜单。

中建南非公司获南非最高等级承包资质

本报讯(通讯员孙作正)近日,南非建筑发展委员会授予中建南非公司CIDB土建和房建最高级——双九级承包资质,可承担本类别各等级工程施工总承包及开展工程总承包和项目管理业务,这也意味着南非公司今后在南非境内承接项目不再受规模限制。

此次双九级资质的取得对于中国建筑在南非践行国家“一带一路”倡议,促进中非合作发展具有积极意义。

中建钢构 中标龙虎榜

80.12

近日,中建五局河南公司中标商丘西部安置区EPC工程,中标额80亿元。项目占地约2100余亩,建筑面积190余万平方米,建设内容包含安置房、学校、医院、市政道路、河道治理等,是商丘市政府重点民生工程。(范书培)

32.12

近日,中建一局一公司中标河南省信阳市潢川县东湖中央花园项目,中标额32亿元,总建筑面积160万平方米。项目建成后将成为潢川居民休闲观光、居住的理想场所。(单慧芳)

23.112

近日,中建一局三公司中标北京泛海东风1号地公建项目总承包工程,合同额23.112亿元。项目建筑面积54.33万平方米,项目建成后将成为超五星级酒店、超高层城市综合体。(赫宪坤)

14.612

近日,中建八局东北公司中标沈阳全运万达广场项目,中标额14.6亿元,该项目总建筑面积41.5万平方米,这是万达ONE系列在北方区域的首开之作,预计2020年投入使用。(亓静)

13.12

近日,中建七局中标雄安新区白沙组团BS26-01-04及BS01-05-02地块建设项目EPC总承包一标段、二标段工程。该项目总建筑面积26万平方米,合同额约13亿元。(艾文娟)

12.7512

近日,中建八局一公司中标淄博火车站南广场片区华泰社区迁建项目,总建筑面积约39.4万平方米,中标额约12.75亿元。该项目是淄博市目前体量最大、单项合同额最高的政府投资类公建项目。(李贺雷)

12.512

近日,中建六局中标山东德州经济技术开发区2018年棚户区改造工程,中标额12.5亿元,项目总建筑面积50万平方米。(李阳、梁深圳)

核心竞争力 core-competitiveness

古都新城再出发

齐特

经过1500余个日夜的紧张建设,近日,南京南站南广场正式投入使用...

147米“结界”保护地铁站

中建一局承建的南京南站南广场总建筑面积17.31万平方米,包括下沉式广场、两座塔楼以及地上广场...

广场建设秉承“面对面,零换乘”的理念,使3号线在1号线两条隧道间平行穿过...

项目总工程师薛晓波从南广场入口进入地铁站,带着笔者进行了一次“换乘”体验...

“3号线隧道距离1号线隧道最近的地方只有7米!这样近的距离,要保证1号线不受影响,根本就是不可能完成的任务...”

风险大,方案必须完善,否则坚决不能动工,但又要保证工期。当时电视里热播仙侠剧,遇到危险各路神仙都会通过“结界”保护自己...

通过实地考察发现,南站地铁站位于地下室底板下方,底板就刚好可以作为上方“结界”,一举两得...



位置进行混凝土浇筑。支护部位与地下室一层底板固定,同3号线及地下室二层底板固定...

此外,为了最大限度地减小影响,项目将147米的施工长度分成4段,采用跳仓法施工...

“最简单的办法我们找不出来,那就用最复杂的方法!”薛晓波说。只要在最外侧搭好架子之后,在每一层的缺口处都用钢管设置填充架...

化简为繁成就层叠叠嶂

南京南站南广场作为枢纽站的站前广场及未来南部新城的城市会客厅,在设计之初就定位为江南园林风格...

层叠结构在视觉上光彩夺目,却给项目团队带来了难题,虽然塔楼高度只有40米,但是没有一层是相同的...

统处理成可以绿化灌溉、冲洗道路的中水。“海绵广场”技术负责人张潇为笔者讲解广场“呼吸吐纳”的奥秘...

张潇介绍,项目主要通过“透水性铺装”“下凹式绿地”“雨水收集调蓄池”三个途径实现“大海绵”建造理念...

透水铺装是海绵广场隔绝地上与地下的第一道屏障,良好的渗水及透气性既能迅速解决雨后广场积水问题...

铺设透水砖本不是难事,但在大型广场上就有了新问题——承载力要求达不到。住宅小区或者其他城市绿道透水铺装多为人行道或自行车道...

张潇和薛晓波为此泡在图书馆里,项目团队也一遍又一遍地查看不同型号混凝土强度实验、对比碎石的性质、形状和特点...

经过优化,现在的广场透水铺装抗压强度大于48MPa,等于每平方米至少可以承担4890吨的重量...

张潇介绍,南广场的年径流总量控制率高达74%,雨水资源利用率达27%,每年可吞吐水资源1556立方米...

路为纸、地为册、行为笔、心做墨,中国建筑建设者们用严谨的态度、创新的精神践行“拓展幸福空间”的企业使命...

“南京年平均降雨量1031.4毫米,建设海绵广场,就是下大雨时不要让雨水积在路面形成内涝...

“呼吸吐纳”实现“大海绵”建造 工程建设之初,南站南广场是全国面积最大的海绵广场,面积达6万平方米...

中国建筑“黑科技”亮相中国住博会

本报讯(通讯员王云辉、张伟、肖晓娇)全球首创的装配式建筑智慧建造平台,集BIM+互联网+物联网技术于一身...

中国建筑受邀在本次住博会开设展厅,展示中建工业化、绿色智慧技术、人工智能AI以及全产业链REMPC建造模式等成果...

据悉,智能建造机器人主要用于数字化建筑施工,由世界先进工业机器人ABB IRB2600、军工级履带式移动底盘和自主研发的专用前端工具组成...

中建云南投资发展有限公司揭牌成立

本报讯(通讯员冯春天)10月13日,中建云南投资发展有限公司(简称“中建云投”)在昆明揭牌成立...

中建云投由中国建设基础设施有限公司和中建长江建设投资有限公司合资成立,注册资本10亿元...

中标信息 近日,中建二局北京分公司中标山西融创太原府南村城中村改造项目,合同额8.56亿元...



近日,中国建筑投资建设、中建三局二公司等单位履约的青岛地铁8号线高架段主体结构率先贯通...



近日,中建八局广西公司承建的桂林两江国际机场扩建工程竣工投入使用。项目总建筑面积约10万平方米...

图说 新作为



近日,中国建筑投资建设、中建二局三公司履约的石家庄平赞高速PPP项目石棋沟大桥(右线)最后一块T梁架设到位...



近日,中建海峡总承包、中建钢构负责钢结构施工的福州数字中国会展中心钢结构封顶。该项目总建筑面积10.52万平方米...

工程动态

近日,中建一局总承包公司履约的福建泉州南少林寺片区及周边区域旧城改造项目A地块工程开工...

(上接第一版)此外,积极促成与河钢集团、昆钢控股等各地龙头钢铁企业开展产业合作,打造供给侧结构性改革的典范...

最引人关注的,当属中建钢构在“钢结构+”差异化经营上的执着和不懈探索,以及由此形成的明显异于同业的经营特色...

市场反应灵敏,创新产品层出不穷。中建钢构将装配式钢结构建筑作为拳头产品,按照“标准化设计、工厂化生产、装配式施工、一体化装修、信息化管理”的“五化”模式...

值得一提的是,在厦门,中建钢构设计建造了国内首条、世界最长的空中自行车高速公路——厦门云顶路自行车专用道示范段...

党建引领 筑发展基石

党的十八大以来,公司党委不断完善党建工作体制机制,推进思想、观念和方法创新。高度重视基层党组织建设...

此外,“铁骨仁心 钢构未来”的企业文化,与发展战略、经营管理、队伍建设和社会责任深度融合,结合钢结构博物馆等载体...

在不断发展的同时,中建钢构始终不忘履行央企社会责任。在武汉抗洪、厦门抗击“莫拉蒂”台风、深圳光明新区滑坡抢险等重大救灾上冲锋在前...

展望未来,在“二次创业、转型升级”的新征程上,钢构人将继续秉承中建信条,不忘初心,锐意进取,继续引领钢结构行业走向世界一流...

生命至上 科学救援

中国建筑首次举办专业隧道应急救援培训班

10月12日至14日,中国建筑2018年隧道应急救援培训班在国家应急救援贵阳队基地举办,旨在进一步加强中国建筑安全生产应急管理工作,提升应急救援处置能力。

中国建筑集团有限公司党组成员、副总经理,中国建筑股份有限公司副总裁马泽平,中国建筑股份有限公司副总裁邵继江分别出席结业式和开班式并讲话,安全总监马剑忠等主持培训会。

集团主要领导高度重视本次培训,作出要尽快举办的要求。培训由中国建筑主办、中建四局协办,期间,学员们在救援队的指

导下就小导洞救援,FS-120、C6钻机以及VR隧道救援模拟推演系统等内容分别开展实操演练观摩。

培训期间,参训人员学习了中国建筑安全生产系列警示片《防线》,交流了培训心得体会,针对中国建筑应急救援体系建设提出建议,并向全集团发出倡议:切实做好应急管理工作,继续深入开展“行为安全之星”活动,防范安全事故,确保年度安全生产目标实现。

中国建筑安全生产监督管理局、中建四局主要负责人及相关子企业分管领导、安全总监、项目经理代表等150余人参加。



授课

专家展家珍 学员沐春风

Lectures

高广伟 国家安全生产应急救援指挥中心原主任

高广伟老师以“如何正确履行安全生产应急管理与事故现场应急救援职责”为题,从国家救援体系建设的成就、应急准备工作的难点重点和现场应急处置的相关要求三个方面,讲解了全国应急救援队伍建设及分布情况、企业风险评估、企业应急管理机构和人员配置、物资储备、预案编制以及应急救援科学施救等具体内容。

吕海燕 国家安全生产应急救援指挥中心原主任

吕海燕老师以“应急管理法规和体系建设”为题,讲解了《突发事件应对法》《安全生产法》《危险化学品条例》《事故报告和调查处理条例》的主要内容,阐述了中央企业应急管理体系建设包括的应急管理组织、应急预案、应急管理制度、应急培训演练、应急队伍建设及应急保障等六大体系。

雷宏亮 中铁隧道局副总工程师

雷宏亮老师以“隧道坍塌事故原因及分析”为题,讲解了国内隧道的类型,阐述了隧道施工常见的安全事故类型及对策;指出了隧道施工技术管理中存在的主要问题,并有针对性地提出了防坍塌(变形)的具体措施。

刘卫华 国家隧道应急救援中铁二局昆明队总工程师

刘卫华老师以“隧道坍塌应急救援基本流程、成功案例存在的问题和注意事项”为题,介绍了国家应急救援昆明隧道救援队情况;讲述了隧道突发灾害事故应急救援主要流程;讲解了隧道坍塌救援中,大口径水平钻机、小导洞、顶管、竖井以及疏通中心水沟(管)、突泥涌水的抢险救援方法;结合事故救援案例,讲授了保障隧道施工本质安全的具体措施。

晏辉 中铁五局安全总监

晏辉老师以“隧道事故现场准备与处置工作事项”为题,讲述了隧道事故的现场指挥组织机构、信息收集上报和发布、道路交通管制、应急资源配备、抢险后勤保障、现场处理、监测和观测以及钻机进场准备等内容。

李任生 中铁五局副总工程师

李任生老师以“隧道应急救援小导洞法施救要点”为题,讲述了救援通道的选择、救援小导洞法总体要求、施工方案、施工进度安排、安全保障措施以及救援案例等内容。

余德宸 国家隧道应急救援中铁五局贵阳队工程部部长兼信息中队队长

余德宸老师以“隧道救援逃生通道(大口径钻机)施救流程及注意事项”为题,针对不同种类逃生通道的施救方法、救援方案以及隧道应急救援指挥桌面推演等进行了讲解。

以人为本 安全第一

马泽平

对应急管理工作负最终责任,不能以任何借口规避、逃避。要切实做好应急救援队伍、人员、装备的建设工作,完善应急机制,把握应急主动权,防止“认不清、想不到、做不到”的问题发生。

各级企业要加强应急救援组织建设、制度建设和保障体系建设。积极开展社会应急救援力量的调查,掌握项目所在区域国家和地方应急救援队伍、专业应急设备分布情况。要结合业务性质编制综合应急预案和专项预案,预案要与地方政府预案相衔接。要加强企业负责人、管理人员和作业人员的安全生产教育培训,提高应急指挥和救援人员的应急管理和专业技能,提高全员的应急意识和防灾、避险、自救、互救能力。

各级企业要以奋发有为的精神状态、求真务实的工作作风,抓好各项措施落实,为保护人民群众生命财产安全、推动企业平稳健康发展作出应有贡献。

切实提升应急管理

邵继江

建业务相比,基础设施类项目普遍战线较长、危险源众多、地质条件复杂。就可能发生的事故特点而言,基础设施领域常见的基坑变形坍塌、隧道坍塌等事故,从险兆出现到事故发生、再到伤害的形成,具有一定的滞后、延迟效应,这就给应急救援的开展、事故的避免、生命的挽回,提供了宝贵机会。

本次培训是中国建筑首次组织的大规模国家级专业应急管理培训,对增强党员干部、各级管理人员应急意识,提升系统应急处置能力具有十分重要的意义。各子企业要对标先进,切实加强隧道应急救援管理体系建设和专业队伍建设,参训学员要认真学习隧道坍塌应急救援知识,把课程中的思考带回去,把经验带回去,把办法拿出来,一起努力,共同提升中国建筑应急管理,保障中国建筑科学发展、安全发展。

(雷毅民、张东旭/报道)



党的十九大报告指出,我国的主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡、不充分发展之间的矛盾。安全已经成为人民美好生活需要的重要组成部分,及时得当的应急救援正是履行企业安全生产主体责任的具体体现。

各级企业和党员领导干部要树立“以人为本,安全第一,生命至上”和“不放弃、不抛弃”的应急处置工作理念,牢固树立风险意识,居安思危。各级企业主要负责人是本单位应急管理的第一责任人,必须对应急管理工作的各个方面、各个环节负责;必须对应急管理工作全程负责;必须

观摩

Observation

实操出真知



观摩学习小导洞救援法



实操VR隧道救援模拟推演系统



观摩学习FS-120大口径水平钻孔救援法

释义

Paraphrases

隧道应急救援专业术语

小导洞救援法:是采用人工开挖和箱架支护方式,对被困人员进行施救的方法。该方法适用于坍塌体已稳定,且无其他扰动因素,初次破坏程度较轻,围岩较弱,便于掘进的状况。

FS-120大口径水平钻孔救援法:是采用大口径套管水平钻机,在坍塌体上钻孔,形成救援通道,被困人员通过管道爬出或由专业救援人员携带担架和安全绳等进入施救的方法。

VR隧道救援模拟推演系统:是以现实培训演练环境为基础搭建的模拟系统,学员可根据不同事故类型,自行选择救援方案与救援物资、设备,并按照救援流程对救援设备进行模拟操作,完成整个救援过程。



“开席喽……”伴随着一声深厚的吆喝,四川南充仪陇县石板店村“重阳长寿老人坝坝宴”开幕。10月14日,中建二局西南分公司为石板店村140位60岁以上老人专门举行长寿坝坝宴。村里90岁的张益德老人在宴席上吃得香,旁边的志愿者忙着给老人夹菜。近年来,以村企党组织共建为载体,二局在四川革命老区开展助学、为孤寡老人、经济困难学子送去关爱,同时帮助当地土地流转,助力脱贫攻坚。(夏天、谭彬媛)



10月16日,中建新疆建工新疆建筑科学研究院文化室里笑语盈盈,由该院与乌鲁木齐市西八家社区访惠聚工作队联合举办,以“弘扬主旋律 聚焦总目标”为主题的重阳金秋联谊会精彩上演。100余位建院离退休职工和社区老人表演的舞蹈《共圆中国梦》、旗袍秀《家乡美》等节目引得在场观众连连叫好。(佟志红、那银光)

拓展幸福空间



重阳节到来之际,中建三局总承包公司联合武汉市洪山区委路南区、武汉地铁集团开展党组织联建暨工地观摩活动。三方联建“红色引擎党建基地”,成立党员突击队,并组织社区100余名老党员观摩了武汉地铁8号线项目。(彭焕、魏清衡、张翠)



10月15日,细雨绵绵,秋风瑟瑟,但贵州省遵义市桐梓县官仓镇公平村广场上,九九重阳节暨庆祝改革开放40周年活动现场却暖意融融。中建四局三公司为该村70岁以上的32位老人送去爱心。老人们接过棉被、电热毯、暖水瓶、生日蛋糕等慰问品,脸上挂满笑容。(李安心)

国家扶贫日 北京唱响中建员工作词扶贫歌

本报讯(通讯员叶安民)在第五个国家扶贫日到来之际,10月16日晚,“大爱北京 献爱心 助脱贫”募集活动启动仪式在京举行。首都各界向贫困地区群众捐助善款和物资,为脱贫攻坚贡献力量。活动现场,由中建装饰党委书记陈锐军作词的原创扶贫歌曲《和你在一起》作为开场歌曲演唱,动人的歌词、优美的旋律得到观众好评。

据悉,《和你在一起》被上海市选定为打赢脱贫攻坚战主题歌曲,曾在今年8月8日上海扶贫专题音乐晚会上演唱。东方卫视还将该歌曲选为全国第一个扶贫攻坚专栏节目——《我们在行动》的主题曲。《人民日报》等中央媒体集中报道了歌曲创作历程。

中建钢构主编的《钢结构工程细部节点做法与施工工艺图解》发行

本报讯(通讯员孙朋、李元昭)近日,中建钢构主编的《钢结构工程细部节点做法与施工工艺图解》一书经中国建筑工业出版社出版发行。

该书基于中建钢构具有代表性的钢结构项目施工实例,结合国内钢结构施工的最新成果和现行有关规范规程进行编写,以通俗、易懂、简单、经济实用为出发点,辅助节点图、实体照片、工艺说明,解读工程节点做法。

该书分为钢结构深化设计、钢结构制作、钢结构安装等8个章节,提供了200余个常用细部节点做法,对项目实体质量控制具有指导意义。

中建七局总承包公司 党务工作演练故留瑕疵提实效

本报讯(通讯员王来青)“现在,请5位支委同志对王涛同志任项目生产经理的提议举手通过。”“李阳同志的这句话,我觉得在表述上存在不严谨之处。他应该这样提示:请支委同志对王涛同志任项目生产经理的提议进行表决。”这是近日中建七局总承包公司党务示范培训党建标准化实操演练及点评环节上的一幕。李阳在演练中故意设置的“错误”,被一名学员在随机点评时“逮了个正着”。

党建标准化实操演练环节,共设置两个实操演练课题。台上,大家的情景表演实在而真切;台下,参训学员则饶有兴致地“找茬”,被不由自主地带进情景中。表演结束后,学员被随机点名作点评,指出演练中的“漏洞”。“听十遍也不如做一遍。”参加培训的总承包公司郑州某村项目部党支部书记葛书启深有感触地说:“实操演练,学练互补,学员互动,很新颖也很能激发学习兴趣,我们回去也要用这种方式开展党建活动。”



10月11日,“建证40年·中国建筑奇迹之旅”中建开放日:大型主题传播行动第27站走进中国制造的... 中建一局武汉10.5代线液晶显示器件项目...



10月11日,“建证40年·中国建筑奇迹之旅”中建开放日:大型主题传播行动第26站走进由中建钢构投资、建设、运营的石家庄国际会展中心...



超洁净厂房为中国制造保驾护航

杜彬 吴洋

改革开放40年,中国半导体行业的崛起见证了“中国制造”和“中国建造”品牌的崛起...

武汉作为长江经济带发展的支点城市,对加快内陆开放型经济高地建设发挥重要作用...

“中国屏”厂房的“中国品质”

生产“中国屏”的车间对生产环境有严格的参数要求,洁净标准要达到100级-10级...

项目通过格构梁施工来实现厂房的洁净要求,以格构梁空洞循环过滤空气,建立正压环境...

为避免轻微震动损坏生产状态下纤弱的显示屏,格构梁混凝土平整度标准必须达到2毫米/2米...

项目经理华东旗说,主厂房建筑格构梁表面积近18万平方米,相当于26个标准足球场大小...

项目创新采用“五步控制法”进行平整度控制,首先,要校核仪器水准仪、全站仪...

为后期平整度测量做准备,其次,采用悬挂钢尺,确定楼层的高度,将整个楼面保持在同一水平面上...

“中国屏”厂房的“中国效率”

半导体产业飞速发展,电子产品每半年就会升级一代,液晶面板作为电子产品的重要组成部分...

中建一局承建的主厂房建筑面积46.58万平方米,是世界最大混凝土框架单体厂房...



相当于3个埃菲尔铁塔。

面对如此大体量厂房,如何在高质量的前提下确保建设速度,考验着中建一局武汉10.5代线液晶显示器件项目的施工组织能力...

在架体拆除上各系统协力创新,突破了原始的架体搭设,在格构梁表面满铺工字钢,将格构梁与高大梁板架体分离...

6个月中,项目经历了39个35℃以上的高温天气、50个雨天,除去极端天气影响,在4个月的有效工期内,项目完成运料11000车...

“中国屏”厂房的“中国智慧”

支撑厂房结构的核心部分高大板十分厚重,很容易因为架体承重不足发生坍塌危险...

塔吊是项目生产运用的核心要素之一,这些“钢铁巨人”的排布,将直接影响整个“中国屏”厂房的进度...

截至目前,中建一局建设35座超级厂房,占国内高科技电子厂房建设的80%,被誉为全球高科技电子厂房首选承包商...



奏响中巴合作新旋律

张蹊径

巴拿马城当地时间10月12日,“建证40年·中国建筑奇迹之旅”中建开放日:大型主题传播行动第28站暨环球网“中国网络名人环球行”在广袤的中南美洲大陆上拉开帷幕...



共建共赢 翻开国际合作新篇章

巴拿马国家会展中心项目毗邻巴拿马阿玛多尔长堤而建,坐拥一窥百舸入河的壮观景象,更享有纵览巴拿马城天际线的绝佳视野...

中建美国于2016年1月7日正式签约巴拿马国家会展中心设计建造项目,合同总额1.93亿美元...

在24个月内建成7万平方米国际一流的会议中心,在巴拿马甚至整个拉美地区都是极具挑战的任务...

好每一个细节,通过点点滴滴收获了当地政府和各界对中国品牌的认可和中建品质的信任。

巴拿马总统巴雷拉多次视察巴拿马国家会展中心,并在接受媒体采访时强调该项目的重要性...

整合全球化资源 科学化管保建设

巴雷拉曾评价中建美国不仅为巴拿马带来了优秀的技术,也为这个市场带来了透明与规范...

面对新的语言和新的环境,项目团队有效调动全球资源,提前采购大宗材料,满足建设生产需求...

采购价值1000多万美元的建材,在巴拿马政府节约百万美元建设成本的同时,也带动了产品的出口。

随着与国内分包和供应商合作的逐渐深入,项目团队不断创新优化设计方案,诸如将屋面钢结构的用钢量从4000多吨降低到2500吨...

建设过程中,团队依靠科学化管理方法,将整个项目分三个区域制定进度目标,除了委派专门的区域负责人参与管理,做到责任到人外...

在安全管理方面,项目对标中美两国最先进和严格的安全体系,制定了各种紧急事件应急预案,并聘请外部安全顾问、保险公司安全专员定期对项目进行检查...

文化融合 属地化助力“走出去”

属地化经营一直是中国建筑“走出去”的重要策略,也是公司得以扎根美国放眼美洲的制胜法宝之一...

项目团队成员国际化程度很高,除了超过85%的当地员工之外,还有来自包括美国、哥伦比亚、墨西哥、德国、英国等10个不同国家的员工相聚在这里...

在项目团队的共同努力下,巴拿马国家会展中心的建设进展顺利,从空中鸟瞰,会展中心流畅的线条和白色的外观,在繁荣的巴拿马城和忙碌的巴拿马运河的映衬下显得格外优雅端庄...

「无柱」展厅扮靓燕赵

陈秋旭 史增宝

鸿图华构 时代精品

千年古城,大美正定。2011年全面开启建设的正定新区为古城注入了全新的生命力,拥有着“一心一网,三轴两带,十大片区”的布局结构...

最宏大:项目总占地面积64万平方米,总建筑面积36万平方米,是河北省最大的单体工程...

最创新:项目为财政部PPP示范项目,总投资45亿元,由正定新区与中建钢构共建,将正定新区低碳、生态、智慧城市发展理念和高效的信息手段融入全生命周期...

最文化:设计理念取“碧水宏桥”之意,融合赵州桥拱形、正定隆兴寺等古建筑精华,将地域文化与悬索结构巧妙结合,呈现“一桥居中,两水分片”的形态布局...

最科技:展厅采用全球跨度最大的双向悬索结构且为“全无柱设计”,主承重结构最大跨度105米,次承重结构最大跨度108米...

最智慧:项目引入先进的智能化单元体系,以互联网为“基础设施”,从近40个子项系统展开贯穿设计、运营、管理的全效智能化方案...

最绿色:项目设计为绿色三星标准,是国内绿色建筑最高等级,是我国首座绿色三星标准的会展中心...

凭借出色理念和精益品质,石家庄国际会展中心荣获了“2017年度中国十佳会展中心”“改革开放40年40个品牌展馆奖”“2017—2018年中国会展标志性场馆”等多个会展领域大奖。

极限工期 屡创奇迹

石家庄国际会展中心体量大、配套设施多、建造工艺复杂,从2017年3月基础施工开始,到2018年4月正博会主场馆投用,历时仅14个月(421天)...

经过一路披荆斩棘,项目建设屡创佳绩。2017年9月27日,会议中心主体结构相较于计划工期提前34天封顶...

政企合作 共襄盛举

中建钢构党委书记、董事长王宏表示:“石家庄国际会展中心是河北省大力发展会展产业、拓展经济新动能的桥头堡,对于疏解非首都功能,推动京津冀产业协同发展意义重大...”

第十一届中国·石家庄(正定)国际博览会、第六届河北汽车文化节、2018国际数字经济博览会等一大批规模大、质量高、影响广的国内、国际会展项目相继在此绽放...

石家庄国际会展中心也是中建钢构开拓河北市场的新起点。自2008年进入河北市场,中建钢构为燕赵大地奉献了开元环球中心、苏宁广场、新合作大厦、廊坊大剧院、廊坊润泽大数据中心等地标建筑...

