

# 召开“两学一做”学习教育动员部署会

官庆强调,要充分认识开展“两学一做”学习教育活动的重大意义,进一步强化责任意识与使命担当



本报讯(通讯员任立部 摄影苑丁)4月29日,中建总公司召开“两学一做”学习教育动员部署会,传达习近平总书记关于“两学一做”学习教育活动重要指示精神,对中建总公司“两学一做”学习教育活动进行动员部署。公司领导官庆、刘锦章、周辉、王祥明、赵晓江、马泽平、郑学选、李百安、邵继江在主席台就座。

中建总公司党组书记、董事长官庆指出,准确把握总书记的重要指示精神,对中建总公司“两学一做”学习教育活动进行动员部署,是开展好学习教育活动的基本前提。要认真学习、深刻领会习近平总书记重要指示精神,切实增强开展“两学一做”学习教育活动的自觉性和坚定性,坚决克服“学不学无所谓”的应付心态、“事务忙坐不住”的浮躁心态,做到沉下心来、坐下来、认真学、反复悟,准确把握开展学习教育活动的时代背景、深刻内涵、基本

遵循和实践要求,增强自觉践行的原动力。官庆强调,要充分认识开展“两学一做”学习教育活动的重大意义,进一步强化责任意识与使命担当。开展“两学一做”学习教育活动是贯彻全面从严治党要求的重要部署,要通过学习教育,以严肃的态度、严抓的韧劲,步步深入、环环相扣,把党风廉政建设和反腐败工作持续深入下去,把全面从严治党的成果巩固发展下去,做到真管真严、长管长严,为中国建筑成为最具国际竞争力的投资建设集团提供坚强组织保证;开展“两学一做”学习教育活动是加强党的思想政治建设的重要实践,要通过学习教育,立足于抓常、抓细、抓长,把思想政治建设融入日常的党内政治生活中,着力从根本解决思想上存在的问题,进一步增强担当精神,营造干事创业氛围,引导干部履职尽责,推进中国建筑健康可持续发展;开展“两学一做”学习教育活动是推动

管党治党工作向基层延伸、推动企业改革发展落地生根的重要举措,要通过学习教育推动全面从严治党要求落实到每名党员、每个支部,让党的每一个细胞都健康起来,让公司的每一个组织都坚强起来,为进一步做强做优做大中国建筑提供有力支撑;开展“两学一做”学习教育活动是加强党员干部教育、建设高素质干部队伍的重要途径,要层层传导压力,从严从实抓好,打造一支政治强、懂专业、善治理、敢担当、作风正的党员领导干部队伍。官庆要求,各级党组织要全面贯彻中央及国资委部署要求,扎实推动“两学一做”学习教育活动深入开展。要夯实“学”这个基础,切实加强理论武装,统一思想行动。要抓住“做”这个关键,切实增强“四个意识”,做到“四讲四有”。要强化问题导向,切实带着问题学,针对问题改,要切实做到抓在日常,严

在经常,重点做实“六个规定动作”,结合中建总公司改革发展实际,引导各级党组织和党员职工、特别是各级党员领导干部在实处、走在前列,立足岗位打好提质增效、转型升级攻坚战,以一流业绩圆满完成今年工作目标,助力公司“十三五”规划落地开好头、起好步。官庆强调,要加强组织领导,确保学习教育取得实效。一要层层落实责任,从严从实组织实施;二要强化组织保障,加强基层党组织建设;三要紧密结合实际,强化指导督查;四要坚持两手抓、两不误,统筹推进。会议通过现场加视频形式召开。公司党组成员、股份公司领导、总部部门负责人,各二级单位、总部事业部主要领导在会场参会,各二级单位其他班子成员、部门负责人及三级单位班子成员在各地视频分会场参会。中建总公司党组成员、中国建筑股份有限公司副总裁刘锦章主持会议。

- 本报讯(记者刘绍岩)五一前夕,中华全国总工会表彰了一批先进集体和个人,中国建筑系统受表彰的单位和个人名单如下:
- 全国五一劳动奖状
    - 中建三局集团有限公司
    - 中建五局隧道分公司
    - 中建八局第一建设有限公司
  - 全国五一劳动奖章
    - 常伟才 中建八局海外事业部副经理
    - 朱强 中建钢构华中大区武汉厂班组长
  - 全国工人先锋号
    - 中建一局俄罗斯中共六大会议址修复项目部
    - 中建二局三公司石家庄商务中心项目部
    - 中建二局东北分公司沈阳裕景项目部
    - 中建二局(上海)迪士尼乐园园区三项目部
    - 中建二局深圳分公司王永好劳模创新工作室
    - 中建三局(粤)厦门东南国际航运中心总部大厦项目部
    - 中建三局基础设施公司武汉天河机场T3航站楼项目部
    - 中国建筑重庆瑞安超高层二、三期项目部
    - 中建五局安家公司广东分公司
    - 中建七局装饰公司郑州紫英佳苑项目部
    - 中建商品混凝土重庆有限公司技术科
    - 中建西部建设北方有限公司研发中心

**中标龙虎榜**

**73 亿** 近日,中国建筑中标郑州航空港经济综合实验区2016-2018年片区城市基础设施一级开发建设项目投资+施工总承包一标段工程,中标金额逾73亿元。该项目是郑州航空港区有史以来投资规模最大的单体项目。(钟期)

**31 亿** 4月20日,中国建筑中标滨莱高速公路淄博西至莱芜段改扩建工程第一标段项目,全长45.7公里,建安合同额31亿元。(季楚)

**30 亿** 近日,中建三局西北公司中标西安市东新城斗门集中安置小区(地块四)投资人采购项目,合同额30亿元。该项目系中建三局西北公司首个投资项目。(黄治鹏)

## 中国建筑举办五一表彰活动

本报讯(记者刘鹏)4月28日,中国建筑五一表彰暨慰问活动在首都北京隆重举行。中建总公司党组成员、中国建筑股份有限公司副总裁刘锦章、王祥明出席活动。

中建市政公司执行董事、总经理袁立刚等30名同志被授予“中国建筑劳动模范”称号;中建一局一公司三亚海棠湾亚特兰蒂斯酒店一期项目部等30个单位被授予“中国建筑工人先锋号”称号;中建二局土木公司内蒙古京新高速公路项目部等30个集体被授予“中国建筑红旗班组”称号。

刘锦章向获得表彰的先进集体和个人表示祝贺和敬意。就公司工会工作,他要求,要深入学习贯彻中央的群团工作会议精神,切实增强工会的政治性、先进性、群众性;要学习和弘扬劳模精神,为在新常态下推动企业持续发展提供智力支持和人才保障;要围绕转型升级和提质增效,切实提高工会工作服务中心工作的能力和水平。

中建一局、二局、三局、六局工会主席,在京子企业工会负责人,先进集体和先进个人代表,项目管理人员和工人代表共70余人参加活动。此次活动还向工人代表和员工代表发放了慰问品。

### 五四寄语

# 筑梦青春 点燃未来

中建总公司党组书记、董事长 官庆

中建青年朋友们,在五四运动97周年纪念日来临之际,我谨代表中建总公司党组,向你们致以节日的问候!

2015年,面对复杂多变的国内外经济环境与行业下行的巨大压力,在党中央国务院及国资委的正确领导下,中国建筑上下齐心、努力拼搏、攻坚克难,主要经济指标再创新高。全年新签合同额16740亿元、营业收入8806亿元,营业收入位居中央企业第4位,世界500强第37位;位列2016年全球品牌价值500强第44位。成绩的取得是公司广大员工共同努力的结果,凝聚着公司各级组织和广大青年的智慧和汗水。

中国建筑有15万名青年,青年兴则中建兴,不管过去还是未来,青年都是推动公司改革发展的生力军和骨干力量。实践证明,公司各级团组织不愧是党的得力助手和后备力量,广大中建青年是堪当重任、大有希望的一代。2016年是中建总

公司“十三五”规划的开局之年,广大团员青年作为企业发展的生力军,一定要认清自己肩负的历史使命,在推进公司持续健康快速发展中彰显和实现自己的人生价值。借此机会,我向公司广大青年提几点希望。

#### 坚定信念,做青春的有梦人

习近平总书记提出了实现中华民族伟大复兴的中国梦,公司广大青年一定要坚定理想信念,敢于有梦。朱熹说,“百学须先立志”。公司青年所立的“志”、拥有的梦想应该是要把“我的梦”与国家之梦和民族之梦统一起来,要把“我的梦”与中国建筑的中心工作统一起来。要认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,立足岗位,勇于担当,将“我的梦”转化到公司“十三五”战略目标上来,转化到“拓展幸福空间”的企业使命上来,一切融入中心,一切服务中心,那么,中建

青年的梦想才是主流的,才是实际的,才是充满生命力的。

#### 脚踏实地,做青春的追梦人

“志存高远,脚踏实地”是习近平总书记向广大青年提出的要求。对于脚踏实地,宋朝哲学家陈甫很早就给出了“多虚不如少实”的论断。中建青年既要志存高远,更要脚踏实地,要勇于到基层一线和艰苦的地方去,到公司转型升级最核心的业务板块——基础设施和海外市场去。要高擎理想的火炬,把人生的路一步步走稳走实,无论遇到多少艰难险阻都毫不退缩,在平凡的岗位上创造不平凡的业绩。

#### 艰苦奋斗,做青春的圆梦人

有了梦,追求梦,我们还要善于圆梦,使目标实现,使理想成真。我们常说,目标是美好的,路途是艰苦的。任何事业的成功,都不是偶然因素的幸运叠加,它更多的是需要经历很多艰苦奋斗。基层一线是企业发展的前沿阵地,更是青年锤炼

成长的良性土壤。当前,公司正处在转型升级、良好发展的黄金时期,面临千载难逢的历史机遇,广大团员青年作为企业发展的先锋队和生力军,一定要以时不我待、只争朝夕的紧迫感,以奋发有为、积极进取的责任感,以追求卓越、建功立业的使命感,顺境不骄,逆境不馁,让艰苦奋斗、锐意进取成为圆梦个人、圆梦企业的青春最强音。

莫道韶华镇长在,发白面皱壮相待。美好的未来属于青年,美好的未来依靠青年。国家和企业为广大团员青年提供了施展才华的广阔舞台,希望各级团组织团结带领广大团员青年,高举中国特色社会主义伟大旗帜,深入学习贯彻党中央历次会议精神和习近平总书记历次讲话精神,切实增强政治性、先进性、群众性,坚定信念,脚踏实地,艰苦奋斗,为实现青春梦、实现中建梦、实现中国梦而自强不息!

(2016年5月4日)

## 中建一局 一项科技成果达国际先进水平

本报讯(记者易玄)4月26日,中建一局科技成果“深圳平安金融中心钢结构施工关键技术”通过北京市住建委鉴定,总体达到国际先进水平,其中双机抬吊技术在超高层建筑施工中的应用等成果达到国际领先水平。

该成果针对深圳平安大厦钢结构形式复杂、构件类型多样、构件截面大且异形等特点,通过深入研究,创造性地将正反交替形式的单面坡口应用于薄钢板剪力墙超长横缝施工,发展了分段倒退焊接技术,解决了双机抬吊技术在超高层建筑的应用等业内难题,通过研发的复杂钢结构塔冠的局部倒装技术缩短了塔冠的施工工期。

目前该成果已经成功应用于中建一局承建的深圳平安金融中心等项目,具有良好的社会效益和经济效益,应用推广前景广阔。

# 中国建筑新闻

CHINA STATE CONSTRUCTION NEWS

# BIM:规划师 好管家 侦察兵

## ——中建二局腾讯滨海大厦项目BIM应用显身手

□ 吴业钦 赖程峰

日前,第十二届国际绿色建筑与建筑节能大会在北京国家会议中心召开,中建二局深圳分公司承建的腾讯滨海大厦项目作为绿色建筑的典型案例亮相。

腾讯项目经理朱早孙向与会的国内外知名专家学者、行业领袖介绍了该项目科技绿色施工的先进经验。其中,项目部通过应用BIM技术助推绿色施工的做法得到了大会的一致好评。

那么,BIM技术在腾讯滨海大厦绿色施工过程中扮演着怎样的角色呢?

### 花园工地的“规划师”

腾讯滨海大厦项目早在2014年承办的全国绿色施工观摩中就备受关注,被誉为“花园式工地”,而这离不开项目部利用BIM技术对施工和临建场地进行的优化布置。

项目地处寸土寸金的深圳前海,场地狭小,2013年2月开工之即,如何满足众多参建单位的办公需要,布置施工和临建场地成为项目部的头等大事。

“项目部在进场的时候就成立了BIM团队,软硬件投入超过200万元。”项目总工程师程志军介绍,“通过与专业BIM公司

合作,分析了项目所在场地实际情况后,建立了办公区BIM模型,设计了四层轻质结构板房,并通过拆解BIM模型对各区域房间进行装修布置,分析了各个房间能否满足使用要求。”

相比普通板房,该设计节约用地约1100平米,还为办公区腾出了能建造一座小花园的地方。

施工现场用地也十分紧张。项目团队通过制作BIM动画,对钢筋加工场、钢结构堆场等区域建立了实物堆载模型,模拟施工操作的真实状态,从而实现了合理布置总平面的效果。如在塔楼2层布置材料样板板区,地下室一层布置装修材料堆场,加工区及仓库等,使得整个现场布置紧凑分布合理。

### 斤斤计较的“好管家”

物资材料控制是工程成本管理的重头戏。腾讯滨海大厦工程材料结构复杂、数量繁多,用人工监管和表格计算的方式显得力不从心。为此,项目部创造性地将BIM技术融入材料管理,对材料过程管理“斤斤计较”。

腾讯滨海大厦工程有着数千件钢构

件,总重量近5万吨,为了让每一个钢构件都能物尽其用,项目部用BIM软件家族中的TEKLA对钢构件进行深化设计,生成构件清单及板材切割尺寸等信息,传输给数控切割机使用,另外,还用BIM进行工艺排版,生成钢构件零件的排布关系,统一编号,在钢板材料采购时对供应商提出定长、定宽要求。所有措施都是一个目标,大幅减少钢构件加工过程损耗。

“比起以前一天几次往厂家那个跑,BIM真是帮了大忙,现在通过电脑就能跟厂家把话讲清楚,而且误差小、很少产生废料,起码给我们省了一千吨钢材。”项目钢结构部经理雷志强对BIM技术应用成效赞不绝口。

2013年3月,项目部第一次浇筑混凝土,当时,已经有二十几年施工经验的混凝土工长邓能文说:“这是我见过最省材料的一次浇筑。”这份自信正来自于应用BIM对混凝土量进行严格把控。此外,项目还将BIM技术应用在了钢筋深化设计、机电布管等方面,大大减少了钢筋和管线的消耗。

据不完全统计,单单一应用BIM技术就为项目节省材料成本80余万元。

### 全景高清的“侦察兵”

为了确保大厦总重近7500吨的连廊一次性提升到位,项目部在施工前两个月就开始建模,用BIM对桁架的重量分布进行分析,辅助提升器布置及优化,得出每个吊点的反力大小,为项目准确选择型号和性能相符的提升器提供决策辅助。

“施工过程中,我们采用了动态仿真分析技术,对结构进行施工全过程动态模拟和三维可视化监测等,有力的保障了提升过程的安全高效。”程志军说,“我们还用优化后的方案,进行施工交底,三道连廊,四次提升,没有出一点问题。”

施工图纸一旦出错,就全变成废纸,而BIM则能形成一种三维的立体实物图展示。比起平面图,在电脑中反复修改,避免了技术方案设计阶段的资源浪费。

在项目机电深化设计中,项目部根据设计标高要求利用BIM进行管线综合设计,对深化后的模型进行净高复核,将管线与土建结构进行碰撞检查,消除无法在平面图中显示的碰撞问题,大大减少图纸设计的工作量。截至目前,该项创新已为项目节省设计成本近10万元。

# 中国建筑投资千亿元 助推广西“十三五”建设

## 官庆与广西壮族自治区主席陈武 共同见证签约

本报讯 (通讯员夏广滨 曹植勤)4月26日,中建股份与广西壮族自治区政府在南宁签署战略合作框架协议。自治区主席陈武会见中国建筑董事长、党组书记官庆一行,并共同见证签约。

广西壮族自治区副主席陈刚与中国建筑副总裁、党组成员马泽平分别代表双方签署了《战略合作框架协议》。根据协议,“十三五”期间中建股份将在广西投资超过1000亿元,双方将深化发展在基础设施建设、城市区域综合开发、实施“走出去”战略、企业合作重组等多个领域的合作。

## 中建三局与平安银行 组建千亿规模平安中建基金

本报讯 (通讯员朱军伟 王成龙)近日,中建三局与平安银行在武汉签订银企战略合作协议和产业基金合作框架协议,双方将在互惠互利、共同发展、有效落实、稳步推进的原则下,合作组建千亿规模的“平安中建基金”,重点投向湖北省内围城市基础设施建设,包括重点功能区开发、三旧改造、新型城镇化等有关城市综合开发,教科文卫设施、保障性安居房等民生工程,绿色建筑、水务、环保建设等相关新兴领域,存量财务置换等其他符合国家政策导向的项目。

此次战略协议的签订,将中建三局投资发展开拓更加稳固广阔的融资空间,对构建新型银企关系、实现产融结合目标具有重要意义。

## 中建装饰一季度签约31.82亿元 同比增长72%

本报讯 (通讯员叶安民)一季度,中建装饰市场营销实现开门红,累计中标项目68个,签约项目54个,签约额31.82亿元,同比增长72%。

从大项目承接情况来看,承接5000万元以上项目20个,签约额占总签约额的76%,其中承接亿元以上项目8个,签约额同比增长1367%,占集团签约总额的53.47%。从签约区域分布情况来看,六大区域中西南区域完成情况最好,同比增长318%,西北区域次之,同比增长54%。中建装饰在9大中心城市的签约额占集团国内签约总额的60%。

## 中建七局与登封市政府 联合打造“唐庄生态文化示范区”

本报讯 (记者李艳志 通讯员成钰)近日,河南登封“唐庄生态文化示范区”战略合作签约仪式在郑州举行,中建七局与登封市政府联合采用PPP模式,预计总投资200亿元,共同推动“唐庄生态文化示范区”基础设施建设和文化产业项目开发。中建七局先期投资20亿元。

据悉,“唐庄生态文化示范区”占地面积5.18平方公里,含唐庄生态核心区、综合配套服务区、文化产业拓展区、健康养生休闲区和生态农业体验区五大片区。整个片区预计5至8年建成,起步区3至5年内建成,建成后,将成为嵩山论坛永久性会址。

## 中国建筑技术中心 装配式钢结构住宅体系研究 达国际先进水平

本报讯 (记者盛军 通讯员孙建运)近日,中国建筑技术中心与哈尔滨工业大学完成的“多层预制装配式钢结构住宅体系成套技术研究”成果经黑龙江省住建厅组织成立的专家委员会鉴定,总体达到国际先进水平,其中装配式钢-混凝土组合梁和可调节高度梁柱连接节点的研究成果达到国际领先水平。

## 中建一局一公司 “临时地面”获国家实用新型专利

本报讯 (通讯员沈培)近日,中建一局一公司“一种建筑临时地面”获国家实用新型专利。该技术应用于南京青奥会视频中心改造工程,在保护已有建筑地面的基础上新建临时地面,其结构简易、安全可靠、经济实用,满足稳定、耐磨、防火、吸音等要求,对于在已有建筑地面上新建临时地面工程具有借鉴意义。

## 中建四局五公司恒大翡翠华庭项目 设计新型洞口放线装置

本报讯 (通讯员王成)近日,中建四局五公司恒大翡翠华庭项目设计、应用一种新型洞口放线装置,即提高了放线效率又消除了洞口施工安全隐患。

该洞口放线装置用废旧模板、钢筋和角钢等焊接制成,封口板可在框架内推拉以打开或者封闭洞口,通过四角钢筋埋入地面固定。放线装置在洞口施工完毕后可整体拆卸,供多次周转使用。



近日,随着一段长约6米、宽1.28米,共17踏的预制楼梯成功脱模,中建科技PC构件厂正式进入规模生产阶段。据悉,此次生产的预制楼梯共612块,主要用于公司福州东江欣居项目。(李小燕)



近日,中建六局华东公司承建的海口市南海明珠大桥项目、全长2033米的钢栈桥合龙。该钢栈桥桥面标高6.3米,主桥段栈桥宽12米,可承受100吨荷载,建成后将成为南海明珠人工岛和海口市区的陆上通道。(王宇飞)



近日,中建二局三公司南昌片区四个项目配备了近百台风电太阳能灯,可同时使用风能和太阳能两种清洁能源供电,用于办公区、生活区和现场道路夜间照明。(施振源 郭钟阳)



近日,中建三局三公司苏州国金项目中心项目核心筒封顶,结构高度达到421米,成为江苏第一高楼。该项目是江苏地区软土地基上建造的首个65万吨级单体建筑。项目用钢量约70000吨,钢结构部分施工由中建钢构实施。(丁 韬)

## 中标信息

近日,中建一局六公司先后中标重庆华熙LIVE·重庆鱼洞(巴南区体育中心综合整治)项目北侧体育配套商业工程、停车场以及杭州杭政储出(2011)65号地块商业金融用房项目,合同额分别约9.1亿元和8亿元。(丁玉满)

近日,中建二局北京分公司中标北京市垂杨柳医院改扩建工程,中标金额6.71亿元。(吴潇潇 邵先发)

近日,中建一局一公司中标郑州市席村安置区二标段主体施工工程,中标金额约5.01亿人民币。(沈天浩)

近日,中建三局总承包公司中标海南儋州市恒大海花岛双塔酒店A区地下室工程,中标额5亿元。(王乐周)

近日,中建钢构中标深圳南山区档案服务大厦项目和区政府大楼安全隐患整治项目绿建总承包工程,中标额4.75亿元。(杨显琴)

近日,中建三局西北公司中标乌鲁木齐高新区地窝堡片区棚户区小地窝堡村安置小区项目施工二标段,中标价4.56亿元。(甘明华 李涛)

近日,中建四局三公司中标遵义市大剧院建设项目,中标额4.48余亿元。(李安心)

近日,中建七局建筑公司中标辽宁盘锦锦黄金珠宝城室内装饰、幕墙、室外场地施工项目,合同额3亿元。(唐国胤)

近日,中建五局三公司中标南昌轨道交通2号线风水电及装修采购、施工项目03标段,中标额2.29亿元。(钱丽君)

近日,中建三局一公司中标贺州市污水处理厂扩建工程和鹤山市第二水厂二期工程供水项目土建、装饰和安装工程,总合同额2.2亿元。(李林峰)

近日,中建安装苏州公司中标苏州太湖新城吴江开平路以北凤清街以西地块商服用房项目机电工程项目,合同额2.13亿元。(郎廷玉)

近日,中建装饰东方装饰中标北京商务中心(CBD)核心区Z14地块商业金融项目幕墙工程,中标额2亿元。(庄世轩)

近日,中建三局安装事业部中标上海江南造船厂钢结构厂房项目,中标额1.69亿元。(侯睿典)

近日,中建装饰海外装饰中标孝感市民之家室内装饰装修、弱电及园林景观工程项目,中标额7860万元。(郑 茁)

近日,中建幕墙先后中标润城第二大道幕墙与设计施工工程项目和武汉元龙太子花园酒店二期幕墙专业分包工程,中标额分别是6840万元和5400万元。(周青青 姜梁)

近日,中建三局总承包公司以6480万元中标武汉新世界中心三期项目机电专业分包工程(商业)。(谢青青 彭焕)

近日,中建西部建设所属河南公司签约郑州市高新区朱岩安置房、岗崔安置房等多个民生项目混凝土供应合同,签约额6420万元。(孙志华 楚惠芳)

近日,中建装饰东方装饰中标安徽宿州德全广场综合体室内外装饰装修工程,中标额6000万元。(王 飞)



本报讯 (通讯员 兴) 4月22日,中建港务建设有限公司在上海国际航运中心洋山深水港项目举办“中建信条·蓝海文化”发布会。

据了解,作为中国建筑与上港集团战略合作的产物,中建港务建设有限公司自2013年2月成立挂牌以来,为尽快融入中国建筑,确立了管理对接和文化融合两大核心任务。经过三年的探索与努

力,公司把握改制企业文化磨合、整合、融合等客观规律,全员开展企业文化大讨论、邀请专业团队开展企业文化诊断,组织“企业文化研讨营”等文化专题活动,在继承前身上海港工“和谐”文化的基础上,进行文化创新,全面嫁接中国建筑优势文化,在今年4月正式形成《中建信条·蓝海文化手册》,在改制企业的文化融合和创新方面做出了有益探索。

“中建信条·蓝海文化”坚持母子文化的有机统一和融合,以《中建信条》为引领,秉承中国建筑“拓展幸福空间”使命,确立了“铸造中建海军”的践行目标和“成为具有国际竞争力的港航建设企业集团”的发展蓝图,细分了全面对接《中建信条》的市场、绩效、人才等七大执行理念,形成了较为完整的子企业文化理念和执行系统。

为加快“中建信条·蓝海文化”落地,中建港务从基层和一线遴选19名普通员工,组成文化宣贯队,结合《中建信条》《十典九章》,全面开展文化专题宣贯培训,力求让“中建信条·蓝海文化”的力量渗透并深植在企业员工的血脉中。

为宣贯“中建信条·蓝海文化”,该公司在发布会上还同步上线了企业官方微信,推出了“蓝海文化”形象代言人。

### 中建港务建设有限公司召开企业文化发布会

## “中建信条·蓝海文化”启航

### 中建二局地产公司

## 摘牌昆明长江三峡基地项目

本报讯 (通讯员 史豪强 段继升) 4月22日,中建二局地产公司出资4.46亿元,于北京产权交易所摘牌中国长江三峡集团全资子公司——云南长坤水电基地建设管理有限公司100%股权,获得昆明长江三峡基地项目的开发权和施工权。

该项目位于昆明市盘龙区北部山水新城板块,面积约427亩。项目规划为住宅区和办公区两部分,总建筑面积约90万平方米,其中住宅区总建筑面积约55万平方米,办公区总建筑面积约35万平方米。项目建成后,220米高的办公楼将成为盘龙区最高建筑。

## 中建五局制定管制度的制度

本报讯 (通讯员 新 晴) 制度是规范管理的,那么又用什么来管理制度? 4月,中建五局发布《中建五局制度管理规定》(以下简称《规定》),对制度的全周期管理进行了规定。据悉,这是五局第一部管制度的制度。

《规定》涵盖制度管理的十个环节,分别是:计划、立项、拟订、审议、审批、发布、执行、监督、修订和废止。

制度立项。每年年初,总部机关各部门结合本部门年度工作目标要求,提交《年度制度建设计划》,填写《中建五局制度编制立项表》,向局标准化管理委员会提交立项申请。

制度拟定。依据局制度模板进行编制。初稿完成后,联同征求意见见提交局标委办公室组织审核。制度审批后正式发布。

制度监督。拟定部门承担制度执行监督第一责任,每年定期对制度进行梳理评估,提交修订意见,确保制度有效性和适宜性。

制度废止。经评估某项制度不适应管理需要或与其他制度合并时,应予废止。

## 国家级BIM技术应用现场观摩会

### 在中建三局一公司联想武汉研发基地项目举办

本报讯 (通讯员 朱军伟 朱鸿飞) 3D打印建筑、机器人放样、无人机“监工”、三维激光扫描、互联网技术交底、BIM-5D技术,甚至连电线杆都长出“眼睛”“耳朵”和“鼻子”,看得见违规、听得到噪音、闻得到粉尘……近日,中建三局一公司联想武汉研发基地项目承办国家级BIM技术应用及信息化管理现场观摩会,展示国内工程建设BIM技术创新与

应用的最新成果,吸引了1000余名来自全国各地的建筑专家前来参观。

观摩会现场共分为12个展区,每个展区从不同角度展示项目前沿的BIM技术及信息化管理。参观者重点观摩项目基于BIM的三维场地布置及沙盘、基于BIM的管组及泵组的预制加工、BIM-5D互联网技术在施工现场中的应用技术、基于BIM的数字化集成交付、项目“互联网+

技术交底、基于BIM的无人机技术等。其中3D打印技术尤为吸睛,施工现场,一台3D打印机正一点点打印出“联想武汉研发基地施工模型”。3D打印机既不需要纸,也不需要墨,而是通过数据传输、激光扫描、材料熔化等一系列技术,使特定塑料制品或记忆材料熔化,并按照指示一层一层叠加式打印,最终把电子模型图变成实物。

该项目基本实现了BIM技术在总承包管理、进度管理、商务管理、技术管理、质量管理、安全管理等多方面的创新应用。同时积极探索施工全过程的BIM应用,把原先项目团队只管理土建施工转化为对安装、装饰、市政、绿化等分包在内的全过程管理,做到“样板不作秀,工序不打折,工艺不走样,节点细雕琢”,为BIM应用推广起到很好的示范作用。

## 光荣的绶带披到建筑工匠身上

### 中建三局三公司举行庆五一优秀农民工表彰大会

本报讯 (通讯员 熊爽 张旭丰) 4月28日上午,11位优秀农民工登上了中建三局三公司的领奖台,他们中有施工队长、劳务班长、焊工、钢筋工、泥工、水电工,年龄最大的已经50岁,最小23岁。6名获奖代表上台演讲,向大家介绍了自己的建筑人生和对工匠精神的理解。

受表彰的农民工都是在本职工作中做出了突出业绩的人。他们中,有四川汉子黄斌,15年间参建数座“北京市结构长城杯”工程;有农民工画家左丕育,虽然每天和钢筋打交道,却有着绚丽的书画梦,中建三局为他成立书画工作室,请书画家为他指点,帮他圆梦;有混凝土班组长刘家钊,二十年潜心钻研混凝土工艺,在武汉长江大道项目和龙阳大道项目上带领班组保质保量助力项目夺得“武汉市市政金杯”;有泥工班长朱大辉,从复员军人转身成为建筑行业的能手,取得施工员、质量员证书和成人大专学历,他每年从家乡组织输出近800名劳动力,获得劳务收入近2000万元,被家乡政府评为“脱贫致富带头人”、“走出大别山的致富者”;还有独创“陈氏焊接法”,为项目节省成本10余万元的电焊工陈杰;自学取得工程师和造价师证书的班组负责人乐学咏;90后“学霸”农民工、水电班长张志川;考取高级焊工职业资格证书、数十次获劳动竞赛奖项的高级焊工刘文军;还有武汉市最美劳动者、基础设施工程公司现场负责人刘青山等。

面对荣誉,刘青山激动不已:“我们感受到身为武汉城市建设一份子的骄傲与自豪。”

活动当日,百余名劳务工人接受了免费体检。

### 中建六局建设发展公司

## 市场营销培训“真枪实战”

本报讯 (通讯员 寒 宣) 近日,在市场营销培训中,中建六局建设发展公司西南分公司打破惯例,将“纸上谈兵”式的学习交流升级为市场营销实战演练活动。

此次活动演出了业主到访考察、接待洽谈等场景,分设了策划组、营销组、会务组。演练过程组织严谨,各工作小组配合到位,就对外洽谈技巧、现场展销技能、提高客户满意度方法、营销工作经验分享等方面进行了互动交流。此次培训还结合国家西部大开发相关政策法规,对“海绵城市”、“地下综合管廊”、“一带一路”等进行了专门解读。

### 中建七局南方公司磐基·莲花项目

## 帮助农民工识别电信诈骗

本报讯 (通讯员 陈 宇) 日前,中建七局南方公司磐基·莲花项目部调查获悉,该项目工友均收到过“中奖”、“电话欠费”等诈骗信息,部分工友上当受骗,造成财产损失。为此,项目举行了以“紧绷防范之弦,远离诈骗之害”为主题的反诈骗普法宣传活动。

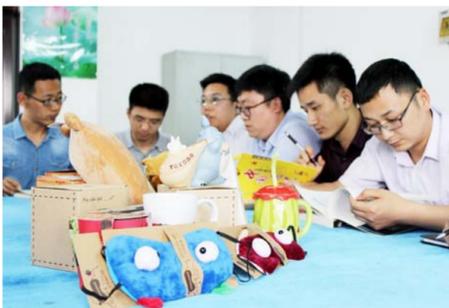
本次活动除了普法宣讲、观看动画短片外,项目管理人员还通过讲述自身或亲友被骗的案例,告知工友们在遇到类似情况应如何解决。

### 中建新疆建工四分公司

## 专家为您送健康

本报讯 (通讯员 李 娜) “肩井穴,属于足少阳胆经,位于颈到肩端的中部位置,坚持按摩可以缓解咱们在办公室久坐导致的肩颈酸痛、脖子僵硬等症状。”近日,中建新疆建工四分公司邀请中国环境健康与安全促进会讲师,为员工做了题为“珍惜生命、关爱健康”的知识讲座。

讲师结合建筑行业特点,从应对突发事件需掌握的人工呼吸、胸外按压、中暑、创伤、出血、触电等急救手法,到职业心理健康、膳食均衡卫生等方面作了讲述,并通过现场演示指导员工如何预防职业病。



近日,中建七局二公司举办“因为分享,所以快乐”的读书、易书分享交流会,青年们品味书香,交流兴趣,交换图书,增进友谊,在午后时间找寻精神乐园。(苏小珂)



近日,中建新疆建工一建发起“我与宝贝同成长”亲子植树活动,长期工作在一线、没时间照顾陪伴孩子的青年员工偕子女参加活动,近30户家庭亲手种下自己的小树苗,并挂上属于自己的“认养牌”。(潘冠斌 刘王立)



日前,中建八局总承包公司在南京牛首山开展“登牛首,励铁军”春季健身走活动,120余名员工身着橙色T恤,沿着蜿蜒的山道在青山绿水间穿行。本次健身走活动全长6公里,途经该公司承建的佛顶宫、佛顶塔、佛顶寺与隐龙湖、宝相湖、郑和文化园等景点。(曾 实)

## 拓展幸福空间

4月20日,中建七局“共赢艺术团”送文化下基层慰问演出来到北京北安河安置房第五项目部,1200余名项目一线管理人员和工友欣赏了精彩的演出。图为诗朗诵《北安河之家》。(周治平)



近日,中建四局联合广东省第二人民医院共同举办“花黔粤下·携手同行”联谊交友活动,为60名单身青年职工牵红线搭鹊桥,最终10对员工牵手成功。(严定佳 王凡)



近日,中建八局广西公司30余名志愿者联合广西南宁市总工会,来到南宁市横县六景镇利桐村委小学,开展关爱农村留守儿童活动。志愿者和孩子们一起做游戏,并赠送了学习用品。(曹植勤)



日前,山西省图书馆“中建交通集团分馆”在太原南站项目揭牌。据悉,山西省图书馆还将不定期免费为中建交通集团员工赠送各类图书,不断增加职工之家及“悦”览室书籍数量。山西省图书馆中建交通集团分馆是山西省图书馆在建筑企业设立的首家分馆。(淮妹蓉)



烟花 楚国义



蚁人 于秉伟



争分夺秒 楚国义

# 劳动之光



织 田光胜

弘扬工匠精神,匠心铸造精品。  
在五一国际劳动节到来之际,  
让我们赞美劳动,  
并继续发扬光大工匠精神。  
让工匠精神根植每个劳动者心中,  
成为我们共同的价值观,  
引领中国建筑更加光明灿烂的的未来。



装饰工的舞台 于秉伟



别有洞天 程超



浇筑



张钰(摄于中建美国公司巴哈马大型海岛度假村项目)