

中国建筑新闻

NEWS

CHINA STATE CONSTRUCTION

京内资准字 1215-L 0122 号 内部资料 免费交流 2016年12月12日 星期一 第 661 期 本期 4 版

中国建筑八名博士参加 中组部第17批博士服务团 官庆勉励选派博士加快成长

本报讯 (通讯员任丽)近日,中国建筑在北京召开中组部第17批博士服务团选派人员座谈会。中建总公司董事长、党组书记,中国建筑股份有限公司董事长官庆出席会议,与中国建筑选派参加中组部第17批博士服务团的八名博士进行了座谈交流。中建总公司党组副书记、中国建筑股份有限公司副总裁刘锦章主持会议。

官庆表示,希望大家珍惜机会,加强锻炼,加快成长,通过在艰苦复杂环境中的实践锻炼,不断积累经验,全面提高能力;要积极开展工作,充分发挥自己在生产经营、技术创新等方面的特长和优势,为当地改革发展稳定献计献策、贡献力量;要增强纪律意识,坚持底线思维,严以用权、严以律己,守住纪律底线。

“博士服务团”工作是中央组织部和共青团中央贯彻落实西部大开发战略和人才强国战略、为西部地区提供人才支持和智力服务的一项重要举措。自1999年以来,已先后选派16批2426名博士到西部地区、革命老区和边疆民族地区服务锻炼。今年,第17批博士服务团共选派了396名成员,其中中央企业共选派50名,中国建筑推荐了八名博士作为博士服务团成员。

参加挂职的八位博士分别是廖嵘(中建上海院)、郑立宁(中建地下空间)、王浩(中建八局)、丁灵鸽(中建上海院)、霍培书(中建水务)、刘昭清(中建西南院)、周强新(中建三局)、金晓飞(中建一局),他们将于近期分赴宁夏、四川、江西、重庆、吉林、云南等地任职。

王祥明拜会加蓬总统

本报讯 (通讯员海使)12月7日,中建总公司总经理、党组副书记,中国建筑股份有限公司总经理王祥明在钓鱼台国宾馆拜会了来华访问的加蓬共和国总统阿里·邦戈·翁丁巴。

王祥明表示,在中共中央“一带一路”倡议和国际产能合作背景下,中国建筑将把加蓬作为在非合作重点,进一步加深与加方的合作,在着力保障在施项目的同时,积极与加方探讨新的合作领域、合作模式、合作项目,拓展新的合作空间。

邦戈总统表示,中国建筑是国际知名企业,在多个国家实施了标志性项目,希望中国建筑能将这类项目带到加蓬。此次访华将进一步密切加中经贸合作,以及加蓬与中国建筑等企业的合作关系。

公司海外事业部、中建中西非公司等单位相关负责人参加会见。

中国建筑与中国通号签订战略合作协议

官庆、王祥明出席签约仪式



本报讯 (通讯员吴琦)12月8日,中国建筑与中国通号战略合作签约仪式在北京举行。中建总公司董事长、党组书记、中国建筑股份有限公司董事长官庆,中国铁路通信信号股份有限公司董事长周志亮出席签约仪式。中建总公司总经理、党组副书记、中国建筑股份有限公司总经理王祥明与中国铁路通信信号股份有限公司总裁尹刚,代表双方签署协议。

根据协议,中国建筑将发挥资本、管理和大型项目运作优势,中国通号将发挥在轨道交通行业领先的技术、产业和市场优势,实现优势互补,资源共享,强强联合,共同发展。

官庆表示,中国建筑和中国通号作为两个行业的领军企业,又同为中央企业,在铁路、地铁、有轨电车等城市轨道交通、市政基础设施、海外工程的投资与建设等方面有着广阔的合作空间,双方的战略合作,既可以发挥各自优势有效互补,又可以促进双方可持续发展。

周志亮指出,两大央企同处建设领域,具有战略协同性和业务互补性。随着战略合作协议的签署,双方将在业务合作领域、资本运营领域、技术研发领域、深化改革领域等各个方面,进一步扩大战略合作范围,强化战略合作内容,提升战略合作价值,更好地承担国家使命,促进地方经济发展。

签约仪式前,双方领导一同参观了中国通号高铁C3列控系统综合实验室和数据中心。

中国建筑股份有限公司副总法律顾问、法律事务部总经理、市场与项目管理部总经理秦玉秀,公司总部办公厅、财务资金部、投资部、海外事业部、基础设施事业部、中建安装、中建发展等单位主要负责人参加签约仪式。

图为官庆(前排左二)、王祥明(前排左三)参观高铁C3列控系统综合实验室和数据中心。

官庆会见新疆政府和兵团主要领导

要求新疆建工集团保稳定,促发展

本报讯 (通讯员辛剑宫)12月5日-7日,中建总公司董事长、党组书记,中国建筑股份有限公司董事长官庆赴新疆,会见了新疆维吾尔自治区政府、新疆生产建设兵团主要领导。

12月6日,官庆会见了新疆维吾尔自治区党委副书记、自治区主席雪克来提·扎克尔。他表示,中国建筑将全面落实第二次中央新疆工作座谈会精神,充分发挥资金、管理、技术优势,继续将新疆作为重点发展区域,加强与新疆在各地各领域的合作,助力丝绸之路经济带核心区建设,为新疆社会稳定和长治久安作出贡献。

雪克来提·扎克尔对中国建筑重组新疆建工和长期以来对新疆经济社会发展的

支持表示感谢。他说,“十三五”期间,新疆将进一步加大交通、水利、棚户区改造等建设力度,加快推进南疆城镇化进程,希望中国建筑继续发挥优势,抢抓机遇,在城市基础设施建设、城市综合开发等领域与自治区开展深度合作,实现互利共赢。

自治区党委常委、乌鲁木齐市市委书记李学军等参加会见。

同日,官庆会见了新疆生产建设兵团党委副书记、司令员刘新齐。官庆表示,中国建筑将与兵团在丝绸之路经济带核心区建设中加大合作力度,并积极参与兵团城镇化建设,在技术管理、人才培养方面大力支持兵团建设事业,与兵团一道为新疆建设作出贡献。

刘新齐表示,希望双方加强合作,实现共赢。

兵团党委常委、副司令员于秀栋等参加会见。

在新疆期间,官庆还赴中建新疆建工进行了工作调研。他听取了中建新疆建工发展情况汇报,对其近年来转型发展、维护稳定、加强党建和反腐倡廉等工作给予了肯定。他要求,新疆建工一要保稳定,要持续提高员工收入,解决好历史遗留问题;要提前做好预案,处理好与分包供方的关系;要坚决完成好自治区党委、政府交付的维稳任务。二要促发展,对如何走出新疆做进一步的研究,海外业务主要走向中亚市场,利用好属地优势,

发挥好建科院的作用,不断提升管理能力和水平,加大向基础设施业务转型力度。三要抓好党建工作和党风廉政建设,落实“八项规定”要求不能放松。四要抓好领导班子建设和人才队伍建设,加强班子团结,切实提升领导班子凝聚力和战斗力,做好人才培养,为企业长远发展储备力量。五要切实抓好安全生产工作,严防死守、科学施工、警钟长鸣。

中建总公司党组成员、中国建筑股份有限公司副总裁赵晓江,中国建筑股份有限公司助理总经理部烈阳,中国建筑股份有限公司副总经济师贺海飞,公司总部投资部、西北区域总部、中建新疆建工等有关单位主要负责人参加上述活动。



△近日,在墨西哥城举办的C40市长峰会上,中建三局承建的武汉新能源研究院大楼——“马蹄莲”,入选2016全球100个应对气候变化案例。

该大楼总建筑面积68480平方米,高128米,包括马蹄莲形主塔楼、5个树叶形实验室,建成于2014年6月。该建筑广泛应用光伏发电、中水回用、智能电网等节能环保技术,现已获得中国绿色建筑评价标准最高级——三星绿色,成为具有国际影响力的绿色建筑典范。(程超)

▷近日,一款致力于工地安全监管的“智慧八局”系统,在中建土木公司施工的黄石奥林匹克体育中心项目启用。

全面感知现场——工地各区域设置监控点,24小时视频监控施工;工地温度、湿度、噪音、PM2.5等数据实时监测;实时显示大型机械设备的管理数据;现场人员进出门禁数据实时更新。融合数据——集成九大功能点,数据同步到手机终端,实现“掌上预约,掌上申请,掌上审批”。掌控隐患——以身份证及人脸数据采集建档。(刘畅)



要点

2016-2017年度中国建设工程鲁班奖名单揭晓 中国建筑26项工程获鲁班奖

本报讯 (通讯员项艳云)近日,2016-2017年度中国建设工程鲁班奖获奖名单揭晓,全国共有120项工程获奖,其中26项由中国建筑承建,占获奖总数的21.7%。另外,中国建筑还有四项工程获得境外工程鲁班奖。

截至今年,中国建筑累计已获得鲁班奖260项,居行业首位。获奖名单如下(含合并项目、境外项目):

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 北京亦庄云计算中心项目 | 中建一局建设发展 |
| 中国建筑股份有限公司技术中心试验楼改扩建工程 | 中建二局三公司 |
| 天津大学新校区公共中心区工程(主楼、图书馆、体育馆) | 中建三局 中建二局 天津天一建设集团有限公司 |
| 中国农业银行客户服务中心(天津)项目 | 中建六局 |
| 渤海银行业务综合楼(天津) | 中建八局 |
| 恒隆广场·大连项目 | 中建八局 |
| 复旦大学附属中山医院肝肿瘤及心血管病综合楼工程(上海) | 中建八局 上海二十冶 中天建设 |
| 南京禄口国际机场二期工程T2航站楼 | 中建八局 南京禄口国际机场有限公司 |
| 中国信达(合肥)灾备及后援基地建设项目 | 中建五局 中建五局三公司 |
| 南昌地铁大厦 | 中国建筑股份有限公司 |
| 郑州新郑国际机场二期扩建工程(T2航站楼、综合交通换乘中心及塔台小区) | 中建三局 中建八局 中建五局 |
| 郑州商品交易所技术中心 | 中建七局 |
| 光谷同济医院工程(武汉) | 中建三局 |
| 太平金融大厦(深圳) | 中建三局 |
| 重庆两江企业总部大厦 | 中建五局三公司 中建五局 |
| 宁夏国际会议中心 | 中建八局 |
| 新疆电力调度信息中心 | 中建三局 |
| 北京市海淀区北部文化中心 | 中建一局 |
| 新建天津铁道职业技术学院工程 | 中建二局三公司 中建三局 |
| 安徽名人馆 | 中建三局 |
| 兰州市元通黄河大桥 | 中建七局 |
| 南京大屠杀遇难同胞纪念馆三期(南京) | 中建八局三公司 |
| “915”工程项目(北京) | 中国建筑股份有限公司 |
| 奥体金融中心A栋(济南) | 中建八局一公司 |
| 阿尔及利亚康斯坦丁3000座天顶型剧院 | 中国建筑股份有限公司 中建三局三公司 |
| 刚果(布)布拉柴维尔体育中心体育场工程 | 中国建筑股份有限公司、中建八局、中建安装、中建电子、八局装饰 |
| 石排湾公共房屋CN5a地段建造工程 | 中国建筑(澳门)公司 |
| 博茨瓦纳迪卡通大坝工程输水管线及其他配套工程 | 中国建筑股份有限公司 中建二局安装公司 |



确保平安迎新年



守住安全底线 保障生命安全

麦芒

74条鲜活的生命,随着冷却塔施工平台轰然坍塌而骤然逝去!

江西丰城发电厂“11·24”事故令人痛心疾首,这是近十几年来建筑业伤亡最为严重的事故,其教训惨痛。

祸起于所忽,患积于细微。海恩法则与墨菲定律指出,每一起严重事故发生的背后,必然有29次轻微事故和300起未遂先兆以及1000起事故隐患。生产事故发生前不可能没有苗头,安全管理对任何隐患不能有丝毫大意,一旦发现就要想尽一切办法及时消除,坚决把事故消灭在萌芽状态,勿以善“小”而不为。

安全不认人,只认标准和要求。杜邦公司200年前事故不断,之后逐步形成“一切事故皆可避免”的理念,直到今天仍然历久弥新,“安全与防护”也成为杜邦五大业务平台之一。杜邦公司吸取教训,不断改进完善制度,为生产创造了安全的环境,以此为基础取得了惊人的效益。中建经风雨,保障安全生产管理一方面积累了丰富经验,我们必须一丝不苟地落实相关规定,普及安全理念,实施标准化作业,让安全制度“落地生根”。

安全生产只有起点没有终点。年关将至,在外打拼的工人也即将怀揣汗水和心血浇筑的“硕果”,回家与亲人团聚。但是,非常不幸,每年总会有人回不了家——把亲人的期盼“埋葬”在噩梦里,把自己的生命“消亡”在工地上。当下,“双节”越来越近,工人回家和亲人团聚的心情也会越发迫切,巴不得一天干完一周的活,一周干完一月的活,但“十次事故九次快”,我们必须坚持科学施工。“11·24”事故产生的原因,初步看,就与建设单位、施工单位压缩工期、突击生产、施工组织不到位、管理混乱等有关。

在吊唁逝者、祈福伤者的同时,有必要在每个施工参与者的耳边再次敲响安全警钟,确保岁末年初安全生产,确保人人平安回家。

提前部署“双节”维稳 和冬施安全生产工作

本报讯 (通讯员刘斌彬 秦文博)随着元旦、春节“双节”临近,近日,中建七局西南公司各项目未雨绸缪,提前部署“双节”维稳和冬施安全生产工作。

遂宁、信阳、姜营、翰林苑等在建26个项目组织全体员工召开安全专题座谈会,邀请业主、劳务方一起,沟通交流当前施工进度,分析、排查不稳定因素,梳理各类隐患,尤其重点排查施工人员在年底可能存在的、影响安全生产的思想问题,并针对这些隐患细化、充实了预防措施及解决办法。

此外,针对冬季雨雪天气多、事故进入多发期的安全形势,公司成立安全监管小组,明确责任,采取制定冬施施工方案,强化安全管理和检查落实等措施,力保“双节”前后施工生产安全,有序进行。

全员参与紧急开展 安全生产检查

本报讯 (通讯员蔡涛 朱望)为吸取江西丰城电厂三期重大安全事故教训,做好自身安全生产,近日,中建三局二公司基础设施公司荆州江陵电厂2#主厂房项目部第一时间召开紧急会议,开展生产自查和三项安全教育活动,进一步提高项目人员安全警惕性,确保安全生产。

此次安全生产大检查,项目要求全员参与,严查隐患不留死角,一旦发现问题要责任落实到人坚决整改。项目要求全体施工人员绷紧安全生产之弦,以安全重于泰山的觉悟切实做到用事故教训推动安全自律与他律工作,进一步完善应急预案,做好应急救援队伍、装备、物资准备。项目还组织农民工观看安全教育片,开展安全员安全规范讲授、班前安全喊话交底等,加强农民工防范风险的主动意识。

中建六局武汉北四环项目 VR眼镜+BIM技术=安全体验零距离

本报讯 (通讯员张兰桥)随地面景物不断放大,没有系好安全带、不留神踏空的操作工人从高空坠落地面,屏幕上即刻弹出醒目的提示:“没有系好安全带,死亡率100%。”近日,中建六局武汉北四环项目引进VR安全体验装备,通过虚拟-真实交互体验技术强化工地安全培训效果。

不同于传统枯燥且缺少实际语境的安全教育方式,借助BIM工程模型和情景软件模拟,体验者通过VR眼镜可以在虚拟的建筑工程中随意进出、攀爬,直观感受脚手架倾斜、模板坍塌等后果,体验施工中电击、火灾、高空坠落、洞口坠落等危险,进而切实加强自身安全意识。

中建钢构江苏厂 时时讲遵章 处处有提醒

本报讯 (通讯员郑倩)近日,中建钢构江苏厂把安全文化建设渗透到生产的全过程,通过形式创新营造安全文化氛围:组织开展“安全说唱”微电影拍摄活动,一百多名一线工人对着镜头讲述亲身经历,提出对安全生产的感悟和建议;创作了136幅安全漫画,分为16个主题,通过微信公

众平台连载发布,在一线员工中广泛传播;与地方政府共同举办“安全生产宣传咨询日”活动,向蓝领工人发放职业健康、交通安全宣传手册……

创新而多样的教育形式营造了“人人讲安全、时时讲遵章、处处有提醒、层层有关怀”的安全文化氛围。

中建二局上海公司南通通州万达项目 “黑科技”为六台塔吊安全运转护航

本报讯 (通讯员张洪嘉)近日,中建二局上海公司南通通州万达项目为确保安全生产,加大安全预警措施投入力度,为现场6台塔式起重机安装高端“黑科技”——塔吊安全监控系统助力安全生产。该监控系统通过数据采集、远程数据通信、

GPRS无线传输、再到报警信息实时监控的一体化模式,实现了对塔机运转情况的全方位监测,同时,系统还增加了区域保护、群塔防碰撞及风速检测等功能。塔机前端监控装置和后端远程监控平台无缝融合,实现了实时、动态的远程监控、远程报警和远程告知。



用BIM技术提高制造安装一体化管理水平

近日,中建钢构华东大区将BIM技术应用于钢结构全生命周期管理,把构件的重量、工序完成进度等数据化编码,再无缝传递到BIM平台,实现数据全流程共享共治,大幅提高了项目制造安装一体化管理水平。图为员工对构件扫码取值。(辛永刚)



厦门联芯12寸晶圆集成电路制造基地开业



近日,中建二局深圳分公司承建的厦门联芯集成电路制造基地正式开业。该项目2015年3月动工后仅用一年半时间便竣工投产,创造了全球12寸晶圆制造厂建设速度新纪录。该项目一期总投资62亿美元,总建筑面积36.8万平方米。(马德奎)

中标信息

近日,中建三局总承包公司天津分公司中标天津天保金海岸E03地块住宅项目,中标额7.22亿元。(王佳超 师中原)

近日,中建五局华东公司浙江分公司中标保利地产杭州市萧山区市心路项目,合同额约7亿元。(柳克赛)

近日,中建路桥中标福建省莆炎高速公路永泰梧桐至尤溪中仙段公路(福州段)A3标段总承包工程,合同额约5.5亿元。(王绍旭)

近日,中建二局三公司中标北京实地·天津宝坻总承包工程,中标额5.3亿元。(袁春程)

近日,中建装饰西北公司中标甘肃天水市会展中心EPC项目,中标额2.3亿元。(单飞)

近日,中建二局二公司安装公司中标昆明恒隆广场办公楼机电总承包项目,中标额2.09亿元。(何景锋 蒋友军)

近日,中建西部建设西南公司签约我国西南地区体量最大的隧道PPP项目——重庆龙洲湾隧道项目混凝土供应合同,签约额1.8亿元。(邓婷婷 曹威)

近日,中建市政西北院与中建二局、中建新疆建工组成的联合体中标赤峰市中环快速化改造工程PPP项目,勘察设计费约1.2亿元。(赵小敏)

近日,中建装饰中建幕墙公司中标广州市越秀区恒基中心地块幕墙专业分包工程,中标额9876万元。(吴焕洲)

工程动态

近日,中建八局二公司南宁广西人民广播电台技术业务综合楼举行开工仪式。(梁富耀)

近日,中建电力新疆乌鲁木齐万达广场项目SOHO公寓楼通过竣工验收。(占盼)

近日,中建三局三公司承建的中建御景星城项目一标段主体结构封顶。(向露)

近日,中建安泰西南公司昆明地铁3号线项目完成大渔路站调试工作。(李柏林)

近日,中建五局三公司成都树德中学天府校区项目18个单体主体结构验收全部通过。(张毓韬)

近日,中建八局广西公司南宁华润中心东写字楼主楼核心筒高度突破100米。(唐阁威)

近日,中建二局三公司新疆图木舒克机场航站楼工程正式开工。(李广辉 陈明栋)

近日,由中建一局一公司

为苏州企业业务项目正式开工。(薛婉钰)

近日,中建三局东北公司沈阳中粮2.2期项目总承包工程通过竣工验收。(郭生乐 王君)

近日,中建二局承建的云南省玉溪市海绵城市建设项目和贵州省六盘水大董公路相继开工。(赵晨 胡拓颖)

近日,中建七局华北公司北京北安河西区定向安置房项目通过竣工验收。(靳龙)

近日,中建筑港滨州港海港区防波堤工程通过竣工验收。(贾如军)

近日,中建六局中建城建公司承建的河北保定阜平县中医医院迁建和医疗康复托老中心项目主体结构封顶。(韩东风)

近日,中建海峡大化县易地搬迁生态民族新城F1-F6工程通过竣工验收。(杜亚丽)



拼装“地下长城”

——全国首批、湖北首个地下综合管廊PPP项目投资建设侧记

“我家路面常打开,乐不乐意随你,一到下雨深不见底,你会爱上这里……”这首神曲吐槽的是“拉链马路”。为打破路面被频繁开肠破肚的困境,国务院提出推进城市地下综合管廊建设的一揽子工程,为城市基础设施提档升级创造了机遇,也为中建三局推进管廊市场提供了契机。

先试先行 引领行业发展

争做第一个吃螃蟹的企业。在国家启动城市地下综合管廊建设顶层设计之初,三局就明确提出加快地下管廊发展战略,伺机进军管廊市场。2015年全国两会上,全国人大代表、三局董事长、党委书记陈华元提交了《关于加快推进建设城市地下管廊综合管廊“共同沟”的建议》;4月,十堰成为全国首批、湖北首个地下综合管廊试点城市;7月,十堰市启动管廊PPP项目招标,22家“中”字头企业蜂拥而至;11月,历经20多轮的艰难谈判,三局代表中建总公司成功中标十堰市管廊项目,饮得“啖头汤”。

智造天人合一的生态工程。十堰是国家重要的生态功能区和南水北调中线的“水缸”,要在生态敏感区大兴土木,环境问

题必须首先妥善解决。为此,项目组建绿色施工队,引进综合环境监测仪,实时监测现场PM2.5浓度、温湿度等;购置射程30米的雾炮车,采用结壳抑尘剂、挡风网、高压喷雾抑尘装置,有效抑制了工地扬尘。施工中,项目将绿色节能、海绵城市、智慧城市等理念有机结合,探索“山地城市集约化建设模式、生态敏感区绿色开发模式、老工业城市市政二元管线性体系整合模式”。今年5月1日,财政部和住建部考核组称赞该模式在全国发挥了引领、示范作用,而后相继迎来西安、安康、贵阳等地100多家单位学习……唱响中建地下管廊绿色品牌。

创新驱动 雕琢科技长廊

作为全国首批试点,如何打造“百年精品长廊”成为建设者面前的最大“拦路虎”。“积木”建管廊。传统的现浇管廊,工期长、破坏大、质量难以保证,三局采用预制管廊技术,在工厂生产管廊构件,然后运送到现场,像“积木”一样拼装地下管廊。“预制装配式工法节能环保,现浇30米管廊要14天,预制加上拼装只要5天,节省60%的工期。”三局十堰管廊预制厂经理张

建军说,“厂设计年产能20万立方米,可满足十堰沧浪大道、天马大道、浙江路3条管廊的施工需要。工厂预制装配式工艺误差控制在毫米级,可保证舱体无渗漏、无裂缝,能承受50吨货车碾压,防水效果可与海底隧道相提并论。”

无人机组就“天眼通”。与传统房建点状作业面相比,工程战线全长50多公里,如何监测现场、收集信息?项目购置无人机,为项目管理装上“天眼”。无人机对现场进行空中近距离巡航拍摄,一分钟便可准确收集现场一公里内的施工情况。项目将采集的图像,与管廊总平面图、区域地籍图、地下管线分布图结合,待规划用地红线、施工用地范围确定后,可快速、清晰列出沿线苗木迁移、征地拆迁、管线迁移等事项,为施工提供有效数据支撑。

集团作战 凝聚团队合力

十堰管廊项目全长55.42公里,投资额52.31亿元,涵盖21条干线和支线和缆沟的建设,覆盖面积70平方公里。如此“超级工程”,除去断面移交、征地拆迁、管线下廊施工,主体工期却仅有两年。

“八仙”合力携手共进。中标后,三局迅速组织投资公司等8家单位,组成200余名管理人员、2000余名工人、300多台机械设备的“机械化兵团”,开赴现场。施工中,三局将项目划分成5个工区,节点精确到日,以工区为单位开展劳动竞赛,形成“一日一汇报、一周一分析、一月一考核”的推进机制,做到责任到人、分工到位,确保节点目标实现。

突出重点各个击破。项目战线长、范围广,征地拆迁是重中之重,三局携手十堰市委、住建局成立征拆领导小组,采取层层紧跟、集中“歼灭”、逐个销号、全面突破等措施,确保征迁不挡道。管廊建设者通过落实品质档案、飞行检查等,定人、定责、定期逐项落实整改质量通病、安全隐患,全面提升产品质量。

一路高歌猛进。开工11个月来,项目已完成沟槽开挖16.4公里,垫层施工14.5公里,结构施工12公里。俯瞰项目,如“地下长城”蜿蜒在中国汽车之都——十堰市大地上,并不断向前挺进。

(朱军伟 潘思名/文)

阳光动迁,让百姓留得住乡愁

江欣、田园地块坐落于上海浦东张江镇老街,建于上世纪早期,弄堂小而弯曲。年久的弄堂显得有些破旧不堪,与日新月异的市政建设格格不入。

随着上海市新一轮“城中村”改造大幕的拉开,江欣、田园“城中村”改造被列为张江镇“一号民生工程”。中建八局东孚公司积极响应号召,投身张江田园、江欣城中村改造工作中来,助推城市更新升级。



打动迁硬仗

江欣、田园地块人口和房屋性状复杂,涉及户籍户746户,户籍人口2322人,外来人口11000余人,中小企业18家,成为城中村改造区域内最有难度和挑战的项目。

为了啃下“动迁工作的硬骨头”,张江项目部人员白天奔波于政府部门,收集有关城中村改造、房屋征收与补偿文件信息,晚上开会研讨交流,研究城中村改造项目新政策、审计方式、土地出让金返还比例和包干等问题。在纷繁复杂的文件资料中,项目部逐渐整理出张江项目的动迁、征收的难点路径,编制了430多页的《上海市“城中村”地块改造相关政策及国有、集体土地上房屋征收与补

偿文件汇编》。

在口径制定阶段,项目部收集了浦东新区各镇房屋置换补偿口径11个,经过逐条分解和详细分析,并咨询专家,给张江镇提供了充足的依据和建议,保证了口径的合规性和合理性。在包干协议签订环节,项目部借鉴其他项目的包干协议,并邀请法律顾问给予专业指导,经过10余次反复调整和研究,最终敲定了包干协议的条款和费用,缩减了包干的成本;国土征收没有先例,手续办理遇到了瓶颈,项目部主动反馈难点,促成市文件出台,创新提出了国有土地协议置换的思路,为国土房屋的动迁开创了新的模式,缩短了国有土地清盘时间。在财务融资工作方面,通过设立SPV进行结

构融资的金融方案,利用市场化的模式解决资金难题,为动迁提供了资金保障。

推阳光动迁

动迁办公室里有一块电子屏幕,通过触摸屏可以查询动迁面积认定、评估情况和进度等,查看基地的动迁动态。动迁全过程坚持阳光公开,不让老实人吃亏,不让钻营者得利。

新东街居民李某因为房屋违法搭建,对拆迁补偿金额不满,坐在自家楼顶,意图制造群体事件。工作人员现场蹲点,守候两天一夜,最终打动了李某,促成签约。

为了更好地与当地政府、居委会、动迁居民沟通交流,项目人员主动学习上海话,邀请沪语老师授课、看节目听录

音,主动与居民交流,拉近彼此的距离。

倾情投入和辛勤付出换来了百姓的理解和点赞,50天签约率达97.3%,远超过85%的签约生效目标,树立了上海动迁新标杆。

留美丽乡村

张江栅老街的一桥、一屋、一树、一瓦都承载着居民的情感。为了让百姓留得住乡愁,项目公司对老街的房子进行了逐栋摸排,征询相关文物保护单位意见,邀请保护评估单位考证张江的历史,对所有老街的所有房子进行分门别类测量勘察、登记造册、3D扫描等,保护一个具有张江栅原始风情的老街,为居民留住美丽乡村。为做好风貌保护,张江广兰路项目部邀请年逾古稀的居民回忆悬念,记录好老街的故事,保存了影像资料。同时协同张江镇策划了“留住您的记忆——全家福拍摄”活动,为每户已签约的家庭拍摄与自家老屋的全家福。

时间会走远,建筑会老去,但记忆永远年轻。江欣、田园地块中还原地保留了2000余平方米的古建筑,未来张江居民仍可体味到生于斯、长于斯的历史印痕。

明天,一个集品牌商业、商务办公、星级酒店、休闲娱乐等多种业态为一体的城市综合体将在废墟中拔地而起;明天,张江老街的居民在实现久盼“新居梦”的同时,也将见证这片科技热土的又一轮腾飞。

(李晓东/文)

中建钢构华东大区

新获12项国家实用新型专利

本报讯 (通讯员李宏伟)近日,中建钢构华东大区自主研发的12项科技成果获得国家实用新型专利认证。

其中,“缆索吊起重机的跑车结构”主要应用于峡谷、市区等狭窄空间中钢结构桥梁的安装,能以水平或垂直方式运送构件,有效提升施工效率达40%。“便携式火焰锁口切割机”主要解决传统切割机作业质量差、精度和效率低等问题,实现了半自动化作业,构件一次验收合格率平均提升了2%。

上述科技成果已成功应用于武汉龙阳大道、苏州国际金融中心、郑州陇海路等项目。截至目前,该大区已获得国家发明专利13项,国家实用新型专利120项,5项科技成果经鉴定达到国内领先水平。

中建六局

为119名建设者拿到天津户籍

本报讯 (记者赵萌生)近日,中建六局为51名员工争取到天津市滨海新区“优秀外来建设者”称号。该荣誉的获得,意味着这些员工可直接落户天津,并享受家属随迁政策。

据滨海新区落户政策,凡被评为滨海新区“优秀外来建设者”,所在企业及本人符合有关规定的,可参照突出贡献(纳税)落户政策予以办理个人落户及家属随迁。这批员工在中建六局的争取下进入了落户新区的“绿色通道”,成为政策的受益者。

据悉,自去年以来,中建六局积极为项目施工一线从事生产、技术、管理等工作的业务骨干和技术能手解决落户难题,104名员工先后通过入选“优秀外来建设者”获得落户。此外,中建六局还帮助15名员工通过政府积分落户政策拿到了天津户籍。

中建五局投资

全国首个地铁施工科普馆建成

本报讯 (通讯员严佳)近日,由中建五局投资建设的全国首个地铁施工科普馆——中建地铁施工长沙科普馆投入使用,并迎来了湖南省长沙望月湖第一小学的学生代表及长沙市银盆岭街道社区代表共七十余人参观。

该科普馆根据中建总公司党组成员、纪检组长周辉“利用好地铁模型,做好社区地铁施工科普教育”要求而建。科普馆占地300多平方米,分图文区、模型区两部分,展示地铁施工全过程,普及地铁施工知识。科普馆从建成对外开放以来,已接待参观者近千人。

据悉,中建五局于2007年进入地铁施工领域,先后承建了深圳地铁9号线、南宁地铁2号线、长沙地铁4号线、重庆轨道交通9号线等9个地铁项目,地铁车站19个,盾构区间单线总长40余公里;全面掌握了新奥法和盾构法施工技术,在长大隧道施工、复杂地质条件城市及山岭隧道施工、盾构地铁隧道施工方面积累了丰富的施工经验。

中建六局斯里兰卡南部高速公路项目

为斯国提供六百余个就业岗位

本报讯 (通讯员高旭阳)中建六局斯里兰卡南部高速延长线2标项目开工以来,主动与当地社区负责人和村民代表沟通联系,对当地村民进行安全、文化以及专业技术等培训,直接为他们提供劳务工、驾驶员、机械操作手、技术员等就业岗位631个,间接带动当地运输、五金、零售等行业千余个就业岗位,增加了当地群众的经济收入。

该项目位于斯里兰卡南部,是大汉班托塔区域建立完备快速交通体系重要基础工程。中建六局承建的2标段全长13公里,目前处于路基土石方和结构物施工阶段。

中建二局东北分公司章丘唐人中心项目

限时议事 提升会议质量

本报讯 (通讯员严美娜)针对会议拖沓冗长问题,中建二局东北分公司章丘唐人中心项目于日前试行“限时议事”制度。

该项目规定,会议主讲人在发布会议通知时需公布会议预计进行时间,并利用手机闹钟进行会议超时提示。如提示铃响后,会议仍未结束,主讲人需在5分钟内结束会议。该制度有效制约了部分主讲人对会议内容未做充分准备就召开会议的行为,提高了会议质量,节省了会议时间。



拓展幸福空间

巧设“关卡”保工友安全

近日,中建二局西南分公司重庆鲁能城项目在工地进场处设置平衡木,检测工友上班之前身体状态是否良好,保障工友安全。

(唐淑佳)



消防练兵 保安全

日前,中建三局西北公司在宝鸡中央金融商务区举行冬季消防演练,宝鸡金台公安消防大队、金台区质监站及项目全体施工人员等近500人参加了演练。活动还举办了消防安全知识讲座,发放了消防安全宣传手册。

(江海莉 张鹏斌)



爱的梯队,童心接力

近日,中建八局广西公司派出姜金超、邱兴廷两名员工,参加了上海浦东区第五届“爱的梯队,童心接力”支教服务活动。志愿者在云南省文山苗族族自治州马塘镇新开田小学以“美劳教学”和“音乐教学周”为主题,开展了为期7天的教学,给孩子们带去了知识与欢乐。

(刘海峰)



“太空舱”让冬天不再冷

近日,中建三局东北分公司松原机场项目结合东北地区搭建蔬菜大棚的经验,将项目部板房升级成了“太空舱”。保温薄膜将寒风抵挡在门外,加之使用电磁泵供暖设备,即使室外温度零下28度,生活区与办公区室内也能保持18度以上。

(胡洁 杨耀)

中建八局西南公司

虚拟现实沉浸体验 VR融入安全教育

本报讯 (通讯员李煜)“咣当”一声巨响,一堆建筑垃圾倾泻而下,让头戴VR眼镜的成都市总工会副主席徐锐惊出了一身冷汗。“这是对施工现场发生安全事故时,没戴安全帽情景的模拟。”中建八局西南公司的工作人员在一边解说道,“通过VR虚拟现实技术,可以对施工安全事故场景进行仿真模拟,营造身临其境的效果,有效提高现场管理人员、农民工的安全意识。”

近日,成都市“安康杯”竞赛推进会在中建八局西南公司成华奥园广场项目部举办,一台VR虚拟现实设备引起了建筑业同行的关注。据悉,该项目部引进的VR安全教育系统包括高处坠落、火灾、机械伤害、物体打击、触电伤害、平衡木体验等项目。通过虚拟现实技术,体验者实现沉浸式体验,利用全方位的视觉、听觉、触觉、运动感知、身体感知等引起体验者的思维共鸣,切身感受到在危险环境中违规操作的严重后果。

捐款

“给曹应国捐,又给汪能举捐,唉,现在还要给杜安纯捐。”

“捐捐捐,项目部成捐款地了。”中午,食堂昏黄里,两位工友一边扒饭一边抱怨。

三天前,塔吊工人杜安纯三岁的儿子不小心掉进开水锅里,下肢大面积烫伤。杜安纯月薪三千元,妻子无工作。每天一千多元的治疗费急坏了杜安纯。项目经理刘登义知道后,倡议工友们为老杜献爱心。他明白,三月份为电工曹应国重病捐款6016元,五月份为驾驶员汪能举女儿患白血病捐款8290元,现在又倡议捐款,个别工友有意见,发牢骚,但刘登义还是“厚着脸皮”倡议。

“当当当”,刘经理敲了几下饭盘子,“请大家安静,安静。大道理不说了,我只想请老杜吊运东西是不分上下班的,只要哪个班组需要,他从来没有含糊过……当然喽,捐款自愿,多少随便。”刘经理在饭桌间走来走去,“不管你是少抽几包烟,还是少喝几口酒,多



多少少,礼轻义重啊……”

不到半小时,每个人都捐了。当老杜接过去还有体温的5150元钱时,嘴唇翕动了几下,两行热泪夺眶而出。

狂风

“完了,完了!”项目部电工唐林惊诧地吼叫道。

原来,民工食堂和小卖部房顶的铁皮被狂风掀翻了一大半,铁皮打着房梁“噼噼”作响。

“咣当!”项目部门口岗亭被狂风连根拔起,重重地摔倒在水泥地面上。狂风呼呼地刮着,满天尘土飞扬,天昏地

工地见闻

李安心

暗,窗子、门、铁皮发出巨大的撞击声,仿佛一场大地震即将发生。胆小的人开始惊慌失措。

“请大家莫慌!莫怕!”技术总工李成忍住脚踝关节骨膜炎发作的疼痛,一瘸一拐地冲出办公室,站在风中大声地告诉大家。接着他和项目经理开始布置抢险。大家有的爬到房顶,有的在下面传递钢管、木方、木板、彩条布……半小时后,食堂和小卖部又有了一个新的房顶。

“看看,房顶盖好了,妖风就停了。”

安全帽

室外,骄阳似火,42℃!

隔着窗户,老黄看见墙上的横幅被大风刮掉,正随风飘荡。他叫上小刘,准备去把横幅拾起来重新挂上。他们来到工地一楼,见一位师傅正在铲沙,汗水沿着安全帽帽带和帽檐往下滴落。

小刘对师傅说,这是一楼,可以把安全帽摘了,凉快些。没想到师傅急了,“叫我不戴安全帽?废话!一楼不戴,二楼、三楼也可以不戴,养成习惯以后就不想戴了!”师傅道,“安全主管王光伦天天给我们讲安全、讲安全帽。天气热,但热不死人,不戴安全帽就很难说咯……”

老黄和小刘红着脸去拾飘落的横幅了。这三则小事,发生在中建四局三公司贵州分公司承建的仁怀二中项目部。

支付宝刺痛了谁？

刘嘉伟

你收到支付宝圈子的推荐了吗？如果你收到了，说明你是阿里巴巴大数据分析下的“优质客户”，如果你没有收到，也不用气馁，反正现在大伙都收不到了……

最近支付宝推出的“校园日记”“白领日记”等圈子功能在各色媒体上掀起了轩然大波，但它诞生不到一周就在争议中销声匿迹了。

把芝麻信用分750以上作为男性用户的门槛，这种打擦边球的推广方式一方面引得四面八方口诛笔伐，另一方面却也博到了足够的眼球。有人说，这是支付宝社交之心不死；有人说，这是支付宝精心策划的一场营销。无论初衷如何，支付宝这次算不上成功的尝试，暴露出了互联网、大数据连接现实的隐忧。

不可否认，把用户的信用“量化”的确带来了生活的便利。根据这个分值，商家可以简单设置一个准入门槛，让信用足够的用户享受押金减免、优先服务等待遇，大大简化了服务程序，提升了用户体验。然而，在一部分人享受信用量化带来的优待时，另一部分人却被这个门槛硬生生挡在门外，况且支付宝的圈子如今已经大到可以覆盖生活的方方面面，难保不会出现“高分者畅通无阻，低分者寸步难行”的状况，如此，信用分会不会成为互联网企业绑架用户的工具，甚至成为社会阶层流动的门槛？

除了量化的分值，支付宝圈子的推送还基于用户行为的大数据分析，例如，我本人就因为常常海淘购物而被推送了“海外代购圈”。那么“校园日记”“白领日记”又是依据何种用户行为识别的呢？在互联网

日益深入现实的进程中，个人隐私似乎正在失去意义。即使法律约束了他人窥探我们的隐私，一组组屏幕背后的代码却又时刻记录着你的信息，基于你的行为发掘出你的习惯、偏好、职业、收入……大数据似乎正在变成梁实秋先生笔下的国文老师，每天都在冷冷地提醒我们——“你是什么东西？我一眼把你望到底！”

当然，有人认为这种大数据的分析并不致泄露隐私，反而能帮助商家为自己提供更精准、更贴心的服务。这一点也是不可否认的。然而，“校园日记”“白领日记”激起的轩然大波也证明了在精准之外，低俗信息的传播威力。有人戏称新闻的三要素是：“金钱、坏人和女人”，在互联网传播中，又何尝不是如此呢？

我想，每一个用户都应该扪心自问，是否在互联网面前发泄过自己的“负能量”，会不会因为这些行为被大数据贴上抹不去的标签，正像支付宝在内部信中所反思的：实名用户、风控体系、大数据能力以及我们引以为傲、无比珍惜的信用体系，可以令更多美好且正能量的事情发生。那么多同一兴趣的人，有许多共同语言和爱好可以在透明可信的环境里彼此分享，取经求助，实现“独乐乐不如众乐乐”的美好体验。但支付宝此次也刺痛了每个人心底深藏的恐惧，损失了数字化用户的信任。

感谢支付宝这一次错误的尝试，不经历这样的刺痛，我们还在浑然不知、自以为是的迷途中越跑越远。互联网技术正在狂飙突进，我们沉浸在其飞速发展带来的兴奋之中，却依然无法看清翻腾着跟头变化的未来，如果因此变得恃宠而骄、不负责任，那么天下大乱恐怕亦非耸人听闻。

扼住命运的咽喉

张志健

幸福是人类的终极追求，但它不会轻易到来。莎士比亚在《麦克白》中说道：“黑夜无论怎样悠长，白昼总会到来。”人生亦是如此，苦难总是时刻伴随我们，但只要有一颗不断追逐梦想和希望的恒心，幸福终有一天会来敲你的门。电影《当幸福来敲门》便讲述了一个关于梦想和幸福的故事。

影片伊始，长时间的远镜头俯拍展现了80年代美国旧金山喧闹的都市生活，街头熙熙攘攘，一派欢乐祥和。但是，美好之中亦夹杂着未被完美主义所粉饰过的残酷现实，繁华的街头躺着一位满头银发的老人，生死未卜却无人问津。这个场景似乎与片头出现的《独立宣言》中关于幸福的文字相去甚远：人人生而平等，上帝赋予人们生存、自由以及追求幸福的权利。多处对比镜头刻画了现实生活的辛酸，平实而自然的拍摄手法似不甚用力，而力已透十分，颇有刚柔并济之效。

主人公(克里斯·加纳)自白的首句便是：“我28岁才见到父亲第一面。”紧接着，一系列剧烈抖动的镜头和急促密集的鼓乐，展现了克里斯穷困潦倒的生活，让人有强烈的代入感。作为一名医疗器械销售员，他每天拎着40磅重的医疗器械奔波于各个医院诊所，医疗器械被流浪汉抢夺损坏，导致他丧失一切经济来源；因为交不起房租和税金，他被房东扫地出门，结发妻子愤然离他而去；无家可归的他只能和儿子睡在收容所，每天早上排队领取救济食物。正如克里斯所言，他生活的全部就是疲于奔命。导演运用了大量的独白和蒙太奇手法，让饱含艰辛的诉说与颠沛流离的故事交相辉映，给人以视觉冲击和心灵震撼。

然而即便如此，克里斯依然在努力地向前奔跑，或许是为了摆脱生活赐予的无苦难，或许是为了通往幸福生活。他费尽心力得到了一个在证券公司无薪实习的

机会，为了在激烈的竞争中脱颖而出，他不能喝水，以节约上厕所的时间来跟客户打电话；下班之后，他带着儿子飞奔到收容所抢占床位，待儿子入睡之时，借着昏暗的灯光复习功课。最终，梦想照进现实，他成功地获得了投资银行的高薪工作。

影片用110分钟的时间诉说幸与苦难，仅仅在结尾用五分钟的时间描述幸福，欲扬先抑的叙述手法具有巨大张力，让人觉得幸福尤为可贵。电影结尾处，当克里斯知道自己成功后，他走向行色匆匆的人群中，激动流泪，双手高扬，默默地为自己鼓掌，这是一种压抑之后的感情释放，影片到此点到即止，意境悠长。

《当幸福来敲门》用大量关于“幸福”的意象和隐喻寄托情感。克里斯去接儿子放学的时候，发现幼儿园涂鸦墙上的“happiness”错写成了“happyness”。此处仿佛向人们昭示，幸福没有为什么，只能靠自己去追逐。有一处情节可以完美反映这种精神，在证券公司实习期间，克里斯为了不让儿子挨饿，只能借着收容所走廊的灯光修理那台被流浪汉损坏的医疗仪器，希望卖掉它换取食物。当机器修好，开关打开时，灯光在昏暗的走廊尽头亮起，柔和的光芒映衬出克里斯消瘦但伟岸的身影，透射出他在绝境中追寻希望的力量。克里斯深知，苦难与艰难并不能将他打倒，往往最泥泞的路上，才能留下人生最清晰的脚印。

是啊，幸福不会自己到来，如果你有梦想，那就去捍卫它。现实生活亦是如此，希望抑或绝望，辉煌还是平庸，是被苦难击倒，还是拨开云雾见青天，上天任由你自己抉择，在规律的碎片中寻找生命存在的价值。克里斯没有妥协，他时刻都在奔跑，在修道院的昏黄灯光下，在熙熙攘攘的人群中，追逐属于自己的未来。当幸福轻轻敲门时，不幸和灾难却将门紧紧抵住，只要一往无前的信念，再坚持一会儿，再多使些劲，幸福的大门终究会为你敞开。

稻草人

胡洁

我坐在屋顶的边缘
看漫天飘散的飞雪
掩盖大地
掩盖现实与虚无
自亘古开天
人们便要度过漫长而寒冷的冬季
飞雪，寒风
所有的谎言都可以在初雪的时候
被掩盖
所有的迟疑都可以被吹散在猎猎

寒风里
在这个飘零的季节
我看到我的忧郁化作白雪远去
盖住远方荒芜麦田上的稻草人
把我的疼痛变成掩盖他的沙土
它安静，死寂
我鲜活，灵动
但我不禁问自己
为何雪如此美丽
却只能盛开在冬季



城市美容师

程超/摄



PHOTOGRAPHER | 摄影家

