

4月至5月,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一行先后赴中建二局、中建三局、中建四局、中建八局、中建设计集团直营总部、中国市政西北院,开展信息化工作调研,贯彻落实党的十九大精神,推动信息化工作实现新发展,为打赢中国建筑信息化三年攻坚战积蓄力量。

王祥明重点了解了各单位信息化建设基本情况、互联网开放平台及新一代业务系统试点建设情况、业务系统与财务系统协同情况、2018年工作计划等,对各单位信息化工作给予肯定,并对下一步工作提出要求:一是认真贯彻落实党中央对信息化工作的新要求,继续加大信息化建设力度,为企业发展注入新动能;二是顺应建筑业信息化发展新形势。当前信息技术的发展与建筑业转型升级处于历史交汇期,信息化正成为建筑业转型升级的新引擎,要引领并推动各类要素资源聚集、开放和共享,要牢牢把握和引领新一代信息技术革命和产业竞争的新趋势,大力发展信息化,抢抓新机遇,占领制高点,构筑新优势;三是加快信息化是中国建筑培育最具全球竞争力的世界一流企业的重大举措。要充分运用信息化推动企业业务变革与管理创新,实现对境内外子企业的实时有效管控,加快数字化转型,通过打造数据供应链体系,加强全球资源配置能力,提高竞争实力。

中建股份助理总经理、首席信息官石治平、财务资金部、市场与项目管理部、信息化管理部有关负责人陪同调研。(信息化管理部供稿)

栗战书委员长考察非盟会议中心

王祥明陪同考察并出席在非中资企业座谈会、会见莫桑比克总理



5月11日,正在埃塞俄比亚访问的全国人大常委会委员长栗战书考察了中国政府援建、中国建筑建造的非盟会议中心。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向栗战书介绍了援非盟会议中心项目特点及主要功

能、建设历程和后期技术服务等情况。

援非盟会议中心项目是2006年中国政府宣布的援非八项举措之一。会议中心位于非盟所在地埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴。会议中心占地13.2万平方米,总建筑面积5万平方米,由办公楼、会议楼和配套设施三部分组成,主体建筑高99.9米,办公楼共20层。该会议中心于2009年6月开工建设,历时30个月,于2012年1月落成并投入使用,确保了“第18届非洲首脑会议”的顺利召开。该会议中心已经成为新时期中非友好合作的标志。中国建筑还承担了会议中心后期技术服务和运营维护工作。

当地时间5月13日,正在莫桑比克访问的全国人大常委会委员长栗战书主持召开在非中资企业座谈会。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应邀出席座谈会并发言。

王祥明介绍了中国建筑的基本情况、对非合作成果,并提出进一步加强与非合作的建议。栗战书对中资企业为深化中非合作、巩固中非友谊给予充分肯定。

当地时间5月14日,王祥明会见了莫

桑比克总理多罗萨里奥。他介绍了中国建筑整体发展情况,希望就“一带一路”倡议同莫方进行战略对接,发挥自身全产业链优势和多年积累的对非合作经验,进一步参与莫桑比克经济建设,为中莫友谊做出新的更大贡献。

多罗萨里奥高度评价中国建筑综合实力,对中国建筑正在实施的合同额4.1亿美元的莫重点工程N6公路项目的进展表示满意,希望与中国建筑在基础设施等领域共同探索新的合作模式,加深莫中交流合作。

在埃塞俄比亚、莫桑比克期间,王祥明还赴中国建筑驻埃塞、莫桑分支机构调研,分析了海外业务发展形势,充分肯定了海外经营取得的成绩。他要求海外基层党组织、员工深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持党建引领,积极践行“一带一路”倡议,抢抓发展机遇,为中非关系发展做出更大贡献。

中国建筑海外部、中建八局有关负责人参加上述活动。

(海外部 中建八局供稿)

第三届全国建筑业企业文交会开幕

本报讯(通讯员魏光威 王来青)5月11日,第三届全国建筑业企业文化建设经验交流会(简称“文交会”)在河南安阳开幕。本届文交会在中国建筑行业协会主办,中建七局等单位承办,中建七局总承包公司等单位协办。文交会以“新时代、新引擎、新发展”为主题,开展了主题演讲、专题讲座、文化沙龙、道德讲堂等专题活动,中国建筑集团有限公司党组副书记、副总经理刘锦章出席会议并发言。

刘锦章以中国建筑红色基因、蓝色力量、绿色发展为主线阐述了文化建设对企业的重要性。他指出,对于建筑企业来说,建筑人永远都是南征北战、四海为家,执行任务不打折扣,无条件服从命令,这是中国建筑的红色基因;中国建筑服务跨越五洲,目标是要打造具有全球竞争力的世界一流企业,企业的发展离不开文化的凝聚力。中国建筑的子文化丰富多彩,如先锋、超越、争先、铁军、共赢文化等,广大员工在文化力量的激励下,干劲十足,这是中国建筑的蓝色力量;绿色发展就是我们注重创新发展,企业不搞创新就不会前进。刘锦章分享了中国建筑“利比亚撤侨”的故事,进一步阐述了文化自信的重要性。他强调,建筑业要建立诚信文化、提高履约能力;要树立奉献精神,培育大国工匠,各项工作精益求精;注重廉洁文化,加强企业的思想政治建设和队伍建设。

十余家企业到现场设立了企业文化展台,中国建筑行业协会副会长吴涛等领导参观了中建七局、中建八局、中建港务等企业的文化成果展,对中国建筑品牌文化建设给予充分肯定。

百舸争流奋楫者先

——中建西南院荣膺“全国五一劳动奖状”侧记

陈序

近日,在中建西南院的荣誉墙上,又多了一块耀眼的奖牌——“全国五一劳动奖状”,在奖牌的旁边是该院近年来所获的国家级荣誉:2012年中央企业思想政治工作先进单位、2013年中央企业先进集体、2014年全国工程质量管理优秀企业、2015年全国模范职工之家、2016年全国勘察设计行业创新优秀企业……一块块来之不易又沉甸甸的奖牌,凝聚了全体西南院人的心血与汗水,也雕刻出该院在科学发展路上大踏步走过的坚实脚印。

专业精耕 让“老字号”续写新辉煌

2017年6月,中建西南院中标湖南长沙黄花国际机场,这是继成都双流机场、重庆江北机场、青岛胶东机场、天府国际机场之后,中建西南院近年来第五次在国内大型航站楼设计投标中,拔得头筹。

我们还清楚地记得,十年前,国内大型民用交通建筑领域还处于被国外顶级事务所垄断的格局,而十年后,中建西南院通过

不懈地艰苦努力和潜心钻研,成功实现了从蹒跚学步到独自奔跑的成长蜕变,掌握机场核心、关键技术并把航站楼设计从“中国制造”提升为“中国设计”。

成功源于该院高瞻远瞩、审时度势的“专业化”战略选择。

“想要在日后的市场中立于不败之地,就必须有拳头产品!”这是一次明智的战略判断,更是一道刻不容缓的管理命令。在“专业提升”的引领下,中建西南院加强生产组织模式变革,并逐步形成了由“3个专业工作室、10个专业中心、5个专业院、2个专业所”组成的20个专业化设计集群、460余人的专业化团队。

专业化发挥带动引领作用,推进院内设计技术集成与创新。近年来,中建西南院获得省部级以上科技奖20余项,设计奖261项,获奖数量及获奖等级取得历史性突破,并主编或参编国家、行业、协会地方标准130余项……技术水平大有提升,不仅巩固了传统建筑领域优势地位,更在建筑工

业化、特色小镇建设、市政轨交等建筑前沿及新兴业务板块进行了有益探索。

专业化带来的,不仅是更深厚的技术沉淀,更有强大的品牌效应和市场拉动力。例如医疗中心成立后所承接医疗项目总数是前13年的1.5倍;体育建筑领域连续中标成都高新体育中心、贵州铜仁市奥体中心、遵义市南部新区文体中心、郑州奥体中心等大型体育场馆;获批成为全国首批装配式建筑产业基地……在体育、文化博览、医疗、绿建、建筑工业化等领域均获得了相应的技术积累和核心竞争力,树立起一张张崭新的企业名片。

转型提速 激发发展新动力

从项目管理第一个“吃螃蟹的人”到“开创民用建筑总承包模式先河”,长期以来,中建西南院始终走在创新发展模式的道路上。早在几年前,该院以“科学发展、品质一流”为发展目标,确立了“立足设计咨询主业,推进项目管理及工程总承包,加

快房地产开发与投资”的发展思路。

2012年以后,中建集团吹响“转型升级”号角。面对设计市场出现持续低迷和恶劣的市场环境,中建西南院明确提出“技术+管理+投资”的发展模式和“以设计树品牌、总包创规模、投资增效益”的发展战略,充分反映出作为行业领军企业的前瞻性眼光和战略思考。

“总包事业部”、“房地产业务部”的先后成立,经过多年的艰难跋涉,中建西南院逐渐探索出一套流程清晰、特色鲜明的管理体系,转型成果突出:2017年,中建西南院总承包与房地产业务板块的营业收入已占到全院营业收入的49%。尤其是总承包业务发展迅猛,在四川区域累计承接的项目个数约占市场项目总数的40%,并作为中西部唯一设计企业受邀参与由住建部、中地协共同组织的各项细化政策法规和标准示范文本编制。

随着总包业务和房地产业务的产值规模和地位提升,中建西南院实现了从以单一建筑设计向以设计咨询为龙头,以总承包、房地产投资为新的利润增长点的经营模式转型,实现了由分散、单一化的经营向集约的、品牌化的全过程、产业链的经营转变,综合实力持续增强,十二五以来,中建西南院生产经营业绩连获突破:2017年与2011年相比,合同额增长4倍,企业发展迈上一个新的台阶。(下转二版)

中国建筑召开地下综合管廊PPP项目运营管理研讨会

5月15至16日,中国建筑地下综合管廊PPP项目运营管理研讨会在长沙召开。中国建筑股份有限公司副总裁李百安出席会议并讲话。

李百安阐述了PPP运营管理工作的重大意义,分析了集团面临的运营管理形势,梳理总结了集团近年来PPP运营管理工作情况及存在的问题,并从强化运营管理意识、完善运营管理体系、加快管理制度建设、加强人才培养力度、做好运营风险管控等五个方面部署了下一阶段的重点工作。

会议组织参观了中建五局长沙管廊项目,邀请住建部管廊行业标准编制和管廊运营实务领域的两位专家作专题授课。部分企业分别交流了管廊项目运营管理前期策划、经济测算、绩效考核以及集控平台建设等方面的经验。针对当前管廊运营管理的主要事项和股份公司拟定的《综合管廊运营方案指引(讨论稿)》,与会人员进行了充分讨论,提出了建设性意见和建议。

各有关二级单位分管领导、投资部门和投资公司负责人、综合管廊公司负责人、总部投资部、企业策划与管理部、信息化管理部等共计80余人参加了会议。(投资部 中建五局供稿)

APEC可持续城市项目联合运营中心专家委员会成立

本报讯(通讯员关军 茹果)近日,APEC可持续城市项目联合运营中心专家委员会成立大会暨工作启动会在京召开。APEC可持续城市项目联合运营中心由APEC能源工作组与中国建筑联合运行。

大会发布了《APEC可持续城市项目联合运营中心工作开展情况和年度工作计划》《APEC可持续城市项目联合运营中心第一届专家委员会名单》,并举行专家委成员聘书颁发仪式。中国建筑首席专家肖绪文院士代表中国专家发言。大会介绍了APEC层面设立的唯一奖项——能源智慧社区(ESCI)最佳实践奖,并通过短片发布了中国建筑参与报奖的6个项目。

中国建筑科技部有关负责人表示,中国建筑将积极分享中国经济体在可持续城市的规划、建设和运营的全生命周期典范模式和优秀实践成果,为APEC成员经济体的可持续发展提供中国经验,为亚太地区的经济社会可持续发展做出积极贡献。国家能源局国际司有关负责人对中建积极为国家多边经济合作、勇于担当央企责任的精神给予高度评价,对中国建筑依托庞大的海外业务体系和雄厚资源整合能力配合国家运作好APEC平台充满信心。

会议还举行了《APEC可持续城市发展年度报告:APEC案例与中国实践——走向可持续城市》专家咨询会、APEC能源智慧社区(ESCI)最佳实践奖中国项目培训两个分论坛。

中海发展成功发行15亿美元双币种美元债券

本报讯(通讯员刘鹏)近日,中海发展成功发行房地产行业息差最窄的五年期、十年期两个品种,共计15亿美元高级债券。

据悉,该公司凭借中国房地产行业最高信用评级(穆迪Baa1/标普BBB+/惠誉A-),稳健的财务管控及未来数年持续稳健的发展预期,准确把握资本市场窗口,一天内迅速完成定价,在国际资本市场流动性大幅收紧、债券市场拥挤、竞争激烈形势下仍然获得了逾百家来自于香港、新加坡、欧洲等资本市场,最为知名和顶级国际投资机构的热烈追捧,意向订单量峰值超过36亿美元。

| 中标金额 | 项目名称 | 中标单位 |
|---------|--|---------|
| 67.212 | 近日,中国建筑中标东营市S227河辛线河口至广饶段(不含黄河大桥段)改建工程PPP项目,估算总投资为67.212亿元。该项目全长85.16公里,项目路线途经东营市五个县,建成后将成为山东省一次性单体里程最长、规模最大、标准最高的公路改建项目。(季楚 巴举) | 中国建筑 |
| 56.112 | 近日,中建股份中标国道109线那曲至拉萨公路改建施工总承包工程(那曲至羊八井段)第一标段项目,中标额56.112亿元,由中建交通集团负责组织实施。(王东坡) | 中建股份 |
| 49.6312 | 近日,中建三局一公司中南公司中标武汉高世代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)生产线项目B、C、D三个标段总承包工程,中标总额49.6312亿元,项目位于武汉市临空港经济技术开发区,是湖北省单体投资规模最大的液晶显示项目。(陈依玲 吴喜志) | 中建三局一公司 |
| 25.812 | 近日,中建三局一公司中标武汉市市政基础设施PPP项目,项目投资额约25.812亿元,项目建成后将为9月中国自行车联赛构建骑行风景区。(赵岩) | 中建三局一公司 |
| 2512 | 近日,中建四局珠海公司中标广西贵港市中国正信现代木业产业园(二期)项目,项目位于广西贵港市八塘镇黄村西江码头,总占地面积1200亩,建设内容包括35栋钢结构厂房及区间道路管网等工程,合同总额25亿元。(聂黎) | 中建四局 |
| 16.5112 | 近日,中建八局天津公司中标天津市马场道东侧A地块项目(平泰大厦),合同额16.5112亿元。(李润杰) | 中建八局 |
| 13.712 | 近日,中建一局建设发展公司中标深圳技术大学建设项目(一期)施工总承包I标项目,中标合同额13.712亿元,项目建筑面积约28.5万平方米。(林灼球) | 中建一局 |
| 12.7112 | 近日,中建三局一公司北方公司中标山东省淄博张店双创中心及标准化厂房项目,中标额约12.7112亿元。(周芳 胡永林) | 中建三局一公司 |
| 10.812 | 近日,中建八局总承包公司中标同济大学生命科学与创新创业大楼项目,中标合同额10.812亿元,建设内容包括生命科学大楼、创新创业大楼及配套裙房等。(雷杨) | 中建八局 |
| 1012 | 近日,中建四局珠海公司中标广州猎德中心及猎德涌两岸历史文化风情街东岸招商项目,项目位于珠江新城猎德桥和临江大道交口西北地块,总建筑面积约为23.77万平方米,合同额10亿元。(聂黎) | 中建四局 |
| 2.5212 | 近日,中建安装中标APP310电动汽车驱动电机施工总承包项目,合同额约2.5212亿元。该项目位于天津开发区西区,承包范围包括地基基础、钢结构、给排水、电气、通风空调、消防、弱电及室外工程等。(孙益领) | 中建安装 |

转型升级

巧解地下空间“症候群”

在广州番禺万博商务中心区,有这样一个项目,它与其他高层建筑“层叠叠”的现场截然不同,地上几乎没有有什么建筑物。可走进后,你会发现里面大有乾坤,这就是由中建二局深圳分公司承建的万博商务区地下空间项目。

该项目总建筑面积20万平方米,地下结构层数不等,分为三层、四层,由儿童乐园、水族馆、溜冰场等组成。与大多数项目一样,地下空间项目也存在建筑“症候群”的问题。中建二局项目团队“对症下药”,用他们的妙手丹心,巧解建筑“疑难杂症”。

巧解“忙碌症”

万博商务区地下空间项目位于商务区繁华地段,与周边7个项目地下室连通,并且跨越地铁7号线施工,可谓是广州市最复杂的地下空间项目。由于整个现场运输空间狭小且拥挤,而且各工地工期都较为紧张,留给项目部的施工时间捉襟见肘。

为此,项目团队专门成立了协调小组,与周边项目保持良好沟通,协调各方交叉施工作业时间段。“这还不算难的,最麻烦的要数和地铁项目协调了”,项目总

工江强回忆道。

在项目开工之际,地铁7号线正处于试运行阶段,项目与地铁站仅一墙之隔。为保证双方工作顺利进行,项目部主动与地铁公司和地保办进行沟通,对地铁建筑物进行变形监测,并安排人员在与地铁项目相邻位置每天进行巡查,制定应急预案,确保第一时间解决问题。

同时,项目团队还主动为地铁紧急出口预留通道,方便地铁管理人员对地铁站进行检查和维护。自2016年底开工以来,地下空间项目尚未与其他工地产生作业冲突。

巧解“肥胖症”

对于一般的施工项目来说,建筑就像一粒种子,深埋地下,生根发芽,茁壮成长,条件允许的话甚至可以上不封顶。而对地下空间项目而言,这个“顶”从一开始便已被限制,那就是地面。

“这个项目地下的空间很大,布置也很灵活,不像地上工程空间有限。”项目执行经理邵应自说道,“但地下工程施工更要注重安全问题。”如何在地下施工的同时,保证项目顶层,也就是路面不会塌陷,是项目团队首要考虑的问题。

“地下空间顶板以上是市政道路,荷载非常大,如果采用一般梁板结构就需要大截面构件的梁板。”江强说道。如何为顶板“减负”?在经过与设计单位研究后,决定采用密肋楼盖,并用塑料模盒替代传统模板。“小时候都用冰箱的冰格做过冰块吧?这个模盒就像冰格一样,可实现一次性成型,施工速度也很快。”江强说。

更重要的是,与传统楼板相比,密肋楼板可节省约30%的钢材和混凝土,楼板自重大大降低,使得支撑楼板建筑物的梁、柱、墙和基础荷载也相应减少,“减肥”效果明显。此外,密肋楼板刚度大,抗震性能效果也更好。

由于项目部分区域土质较软,项目团队对集水井、电梯井外模等进行较高砖胎模方案优化,在砖胎模上增加钢筋混凝土拉板,分层回填并砌筑,增加砖胎模的稳定性,确保项目“筋骨强健”。

巧解“夜盲症”

由于作业面在地下,照明问题成为影响施工进度的一大难题。在经过实地研究后,项目引入了LED灯带照明技术,在20万平方米的施工现场全部使用LED光源,灯带累计长达4千米,24小时照明,确

保现场光线无死角。

“LED光源能效高、能耗低,而且不发热,可以杜绝因为灯具照明发生火灾的隐患”,江强说,“它的使用寿命也很长,更节能环保。”同时,项目在地上也配置了太阳能路灯系统,它由LED光源、太阳能电池板、蓄电池、太阳能路灯控制器等部分组成。该系统通过吸收太阳能保持运转,既节约了电能,也减少了环境污染。在阴雨天气下,它可以保证正常工作15天左右。

除此之外,地下空间项目在节能环保上苦下功夫。广州春夏雨水较多,项目积水严重,“浮肿”现象明显,这让长期在地下施工的工人头疼不已。为此,项目部及时安排水泵抽水,在消除工地“浮肿”的同时,利用顶板上的集水井将部分雨水储存起来,经过处理后用作车辆冲刷和绿植浇灌。“现在国家提倡节能环保,作为中国建筑的一员,我们也应该加入进来。”邵应自说道。

功夫不负有心人,在项目团队的悉心“照料”下,建筑“症候群”逐个被消除。2018年1月13日,项目主体结构顺利封顶。目前,这个广州最复杂的地下空间项目已进入二次结构装修阶段,预计2019年底全面竣工交付使用。

(樊星/报道)

中国建筑召开财务一体化平台建设 建设项目咨询方案论证会

本报讯(通讯员 黄晓阳)近日,中国建筑财务一体化平台建设项目建设方案论证会在京召开。会议就项目咨询建设整体规划方案、技术和财务业务设计方案进行论证和研讨。

会议要求,要通过优化服务,提高工作效率,实现数据驱动,更好地服务于领导决策和业务支撑;要立足于用户,满足最基层用户的使用需求;要关注创新,用信息化融合业务,实现业务创新与管理创新;要落实好知识传承,为公司培养出一批既懂业务又懂信息化的专业人才。

会议指出,财务一体化平台的建设是公司整体信息化建设的一部分,要坚持公司制定的四统一原则,立足于业财融合,保持平台的开放性和共享性,以支撑公司最终业财融合总体目标的实现。会议还对下一阶段项目建设作了具体部署。

中建股份财务资金部、信息化管理部及安永大中华区有关负责人出席,部分二级单位财务负责人、信息化负责人等共100余人参会。

中建五局编著的《北非地区高等级公路技术标准译解》丛书出版

本报讯(通讯员 刘野)近日,由中建五局编著的《北非地区高等级公路技术标准译解》丛书,经中国建筑工业出版社出版发行。

该丛书是中建五局阿尔及利亚公司结合北非地区的多年施工经验,在整理、翻译和注解了CCPT技术条款内容的基础上编制而成。

丛书包括通用总则与桥梁工程、道路工程、隧道工程三册,该丛书可用于指导北非地区高等级公路施工,可为相关行业从业人员及专家学者提供参考。

图说 新作为

深圳国际会展中心(一期)项目地下室结构封顶



近日,中建股份承建的深圳国际会展中心(一期)项目地下室结构封顶。该项目地下室面积达57万平方米,最大长度达1700米,是全球房屋建筑领域面积最大、长度最长的无缝钢筋混凝土结构地下室。

深圳国际会展中心位于深圳市宝安区机场以北、空港新城南部,总建筑面积158万平方米,是集展览、会议、旅游、购物、服务于一体的综合会展类建筑群,整体建成后将成为全球第一大会展中心。(王玲)

拥抱会“呼吸”的海绵社区



要说老百姓的幸福指数高不高,小区环境是最直观的体现。由中建一局安装公司承建的青岛市海绵城市试点(李沧区)建设PPP项目,对辖区的老旧楼院进行海绵化改造,大大提升了辖区居民居住环境,赢得了居民的口碑。到2018年底,李沧区将以此作为标杆完成60个老楼院的海绵化改造整治,以此为契机进一步优化市容市貌,提升居民居住条件。

改造前:雨水倒灌进民居

作为入住已十几年的老小区,李沧区双城小区的居住环境一直是居民集中的

吐槽点。雨水冲刷大、墙皮掉落、绿地损毁严重、围墙存在塌方危险……小区居民李先生在谈起改造前小区的情况时连连摇头,在小区西侧地势较低的8号、9号楼,曾经在下大雨时,雨水灌入这两栋楼的楼道里,住在一楼的居民家就遭了殃。“最让人担心的就是小区东侧的那处围墙,不单单是影响美观,更存在严重安全隐患。”

此处围墙属于多年遗留问题了,由于地势原因,小区东侧紧挨着一片未拆迁区域,早已无人居住,围墙因年久失修已坍塌。围墙处树根裸露、土层松软,水土流失严重,无人敢在此处活动锻炼或者停放

车辆。更危险的是小区内有一个困扰居民多年出行安全的客水山坡。客水,是指从本地区以外的来水,严重时还会造成洪涝灾害。

改造后:雨水花园花香

青岛海绵城市建设相关工程是与市民生活和城市生产息息相关的惠民工程。推进海绵城市建设,让城市既有“面子”,更有“里子”,在适应环境变化和应对自然灾害等方面具有良好的弹性,可提升城市生态系统功能,减少城市洪涝灾害的发生。

项目团队因地制宜,通过彩绘艺术与施工工艺相结合的方式,将原本破烂不堪人人绕行的客水山坡改造成彩绘艺术坡地,成为居民驻足欣赏的亮丽风景线。

为解除围墙隐患,项目团队首先清理了围墙边缘的荒草、树木,然后通过铺设护网、浇灌水泥等护坡手段,牢牢固定了此处围墙和斜坡。此外,还在护坡下方设置了截水沟,方便雨水导流,将塌方危险彻底解除。

项目技术负责人邹泽龙说:“针对小区此前绿地损毁的情况,项目团队充分结合地势打造了十个雨水花园,通过铺设透水砖、绿化带增植补绿,以及设置下沉式绿地等方式,将整个小区的绿地有机串联。如此一来,即便是一场大雨,雨水经过这些雨水花园的层层过滤、滞留、减速,

汇集到地势低处的雨水会大为减少。该小区的雨水滞留率提高到75%以上,达到了海绵化改造目标。”

如今,经过一个冬天的楼院整治,小区居民再提起居住环境,纷纷竖起了大拇指。干净整洁的小区里鸟语花香,抬眼望去,楼前楼后由多个植被带打造而成的雨水花园各具特色,白色的鹅卵石在草坪上摆出一个个圆圈,整体环境十分优雅。“小区的院墙也重新粉刷了,看起来跟新小区一样。停车位地面全部改造成透水砖,绿化带里种了很多我都叫不上名字的树,高低错落,开花可香了。”小区居民龙先生满意地说。

海绵社区助力海绵城市建设

“先小后大,微观的是给整体在打基础,社区是城市最小的细胞,它的好坏决定一个城市的健康与否。”邹泽龙说。青岛市海绵城市试点(李沧区)建设PPP项目包括各类小区海绵化建设、市政道路海绵化建设、公园广场海绵化建设、水系整治海绵化建设等内容,建成后将通过渗透、蓄、滞、净、用、排等多种技术,改善城市生态系统、城市景观和水环境质量,实现区域性水文循环,提高对径流雨水的渗透、调蓄、净化、利用和排放能力,减少洪涝灾害,提高水污染防治水平;通过海绵化改造,改善小区居住环境和形象,同时还可助力区域环保产业发展。

(王天琦/报道)

中标信息

近日,中建二局上海分公司中标南京科举博物馆及周边配套项目二期设计施工总承包(EPC)项目,合同额8.9亿元。(傅晓茹)

近日,中建桥梁中标通辽市高铁站综合交通枢纽工程南广场及配套市政工程(一期)建设PPP项目,总投资额约8.38亿元。(桑晓虎)

近日,中国建筑港中标青岛地铁8号线胶州北站地下空间建设工程(设计施工总承包,EPC),中标额4.4亿元。(葛超)

近日,中建二局西南分公司中标中粮成都武侯157项目一期施工总承包工程,中标额4.08亿元。(巫靖宇)

近日,中建四局六公司中标安徽省凤阳县老城区改造安置房建设项目,合同额4亿元。(陈诚)

近日,中建一局一公司中标济南万达城D14地块施工总承包工程,中标额2.78亿元。(齐特)

近日,中建三局二公司中标南京深业滨江半岛三期总承包工程,中标额约2.7亿元。(丁杰虹 刘益凡)

近日,中建装饰集团深圳装饰中标深圳深业泰富广场一期幕墙工程,中标额2亿元。(张吉利)

近日,中建安装东北公司中标联美量子股份有限公司热电联产项目建安工程一标段,合同额1.2亿元。(姜吉徽)

近日,中建七局装饰公司中标重庆中欧创客中心B区装饰工程,合同额1.03亿元。(卢亮)

工程动态

近日,中建三局总承包公司承建的成都OPPO第二运营基地项目开工。(刘家豪)

近日,中建六局三公司承建的雅安青衣江大桥项目完成首根水下桩基浇筑施工。(何保保)

近日,中建海峡承建的莆田学院迁建PPP项目开工。(陈茂靖)

近日,中建八局西南公司总承包施工的武汉东合中心三期项目主体结构完工。(李煜 李秋影)

近日,中国建筑港承建的印尼宾坦工业园项目地基处理工程开工。(李进)

(上接一版)

责任前行 以服务赢得尊重

2017年11月,九寨沟灾后重建规划方案发布。这份凝聚着西南院设计师专业智慧的方案引起了社会广泛关注。实际上,除承担九寨沟总体规划设计任务外,中建西南院还承接了包括九寨沟人民医院、文化艺术中心、民族体育馆等10余个项目的总包或设计任务,成为九寨沟灾后重建工作中当之无愧的中坚力量。

从第一时间参与到成为九寨沟重建的主力军,中建西南院快速反应的背后,是企业高度的责任感。

“社会责任是企业的生存线,也是我们的信仰。”作为与共和国共同成长的在川央企,成立60余年来的中建西南院一直牢记使命。因此,无论是在边远的乡村小学还是改革发展的新型城镇化建设中,都不乏中建西南院勇担责任、冲锋在前的身影。

多年来,中建西南院发挥自身产业链全、专业技术领先、能够为城镇化建设提供一揽子服务的综合优势,先后与四川达州、都江堰、绵阳、遂宁、贵州遵义、西藏日喀则等地方政府签署了战略合作协议,通过派遣专家团队、技术培训等方式助力地方发展,也收获了更多的信任和尊重。

在服务社会的同时,中建西南院也重视“成就员工”。创办企业大学、通过制定符合企业实际的人才选拔、培养和激励机制,建立起公平公正、人尽其用的员工发展环境和成才空间。多年来,中建西南院共培养出中国工程勘察设计大师5人,国家有突出贡献中青年专家1人,建设部有突出贡献中青年专家1人,四川省学术和技术带头人5人,四川省有突出贡献专家4人,享受政府特殊津贴24人,四川省工程设计大师23人,专业技术人才保有量保持西部第一。

百舸争流风正劲,初心不改再起航。对于一家拥有悠久历史,致力打造百年老店的企业,本次获奖是荣誉更是鞭策,中建西南院人将继续勇毅前行,不停地去逐梦、去奋斗、去开创……

我身边的**榜样**

跨越天山的驻村人

“老婆，自治区要求去年扶贫的业务骨干再驻村一年，咱俩的婚事只能抽时间简单办一下了。”电话那头，已驻村425天，与妻子相距1500公里的王广辉歉意地说道。

王广辉今年31岁，是中建西部建设新疆有限公司开发区预拌厂所属中心厂一名普通材料员。去年3月，响应自治区第四批“访惠聚”工作号召，他主动请缨自愿前往公司“访惠聚”对口扶贫点新疆喀什市英也乡墩克什拉克村，开展驻村扶贫工作。



计达到56人，就业率首次过半。

舍小家顾大家，一心为扶贫

为了让外出就业的年轻人在工作岗位上安心工作，王广辉默默帮他们做起了赡养老人、教育子女的事。

阿不都克西家的儿子外出就业了，到了玉米成熟的时节，他就手握弯镰刀，和工作队的成员一起，起早贪黑地帮忙割玉米。一天劳作下来，握着镰刀的手就磨起了水泡，双腿被蚊虫一连叮咬出十几个大包，弯了一天的腰累得酸疼。

他还时常教年老的村民使用微信和子女们视频聊天，给贫困户家里在读的小学生辅导功课。王广辉说，村民们竖起大拇指，对他那句“亚克西”，就是对他最大的鼓励了。

“老公，等你过年回来就能见到宝宝了。”王广辉听着妻子的诉说，不禁长叹一口气。唯有对待妻子，王广辉的内心是愧疚的。一年多的扶贫工作，让他和妻子相隔千里，妻子怀孕他不在身边，除了心疼，却无能为力。

虽然驻村扶贫的工作他干得有声有色，但由于工作的特殊性，他在生活上只能一再缺席。难得的是，他的妻子给予了充分的理解。这份力量足以让他放下小家的难事，在扶贫攻坚中大展身手。

从北疆到南疆，跨越天山，来回近3500公里的路程。驻村以来的400多天里，他和他的队员曾有过60多天工作到夜里两三点钟，填报各类表格2000多份，按时完成100户贫困户的档案复核及信息录入；作为扶贫站站长，他累计走访2000余次，花费近5000多个小时和村民们进行一对一沟通……

他就是王广辉，一个跨越天山的驻村人，也是中建西部建设新疆有限公司四批共21名驻村工作队队员中的一名普通员工。

(靳梦茹/报道)

拿出绣花的功夫，弄清扶持谁

“你家里几口人？有几亩地？有牛羊吗？”“家庭年收入是多少？”去年，王广辉和工作队员一遍遍向当地住户详细了解家里的情况，核查档案信息。

开展驻村工作不久，王广辉就发现现有的100户村级扶贫档案严重不符合国家标准。但是，开展工作前又存在没有明确参照标准、维吾尔语沟通障碍等问题，这着实给他带来了不小的挑战。

在反复思考后，他跟工作队队员达成了统一共识：“要克服畏难情绪，哪怕从零做起，也要使出绣花的功夫，摸清贫困户底子，做好建档立卡工作，再难也要先解决‘扶持谁’的问题。”

乡里迟迟没有下发明确的村级扶贫档案标准，他们就查阅资料询问周边县乡镇，尽量按照县级的标准早早行动起来。语言沟通不畅，他就找工作队里的维吾尔族小伙给他做随翻译。

为确保信息准确，他们早出晚归，或入户走访，或到田间地头，一处一处核

查。他们一般白天入户，晚上整理采集到的信息，时常忙到凌晨三四点钟，第二天，还要早早起床走进农户家里，泡面、馍、咸菜就成了他走访路上的好伴侣。

为了把贫困户信息录入国家扶贫系统，他和一个同事曾在县里的集中录入点连续工作两天两夜，在规定的时间内圆满完成。2个月的努力，终于换来了贫困户档案全部达标，他揉了揉自己的“熊猫眼”，咧开急出水泡的嘴角，安心地舒了一口气。

磨破嘴皮子，只为转观念

2018年是新疆维吾尔自治区脱贫攻坚年，上级对脱贫攻坚工作提出了“五个一批”的工作要求，即通过“转移就业一批、产业发展一批、土地清理一批、畜牧养殖一批、庭院经济一批”实现脱贫。英也乡政府考虑到王广辉良好的工作表现，决定任命他为村扶贫站站长。

王广辉通过多次和领导、村里的致富带头人沟通，最终定下了通过转移就

业、先趟出一条脱贫致富路的方案。可当他挨家挨户摸查务工情况和务工意愿时，却发现多数年轻人存在不想外出就业、懒散不求上进的严重思想问题，而这也成为制约扶贫工作的首要难题。

为了解决这一难题，他给年轻人当面谈经济账，讲致富案例，让他们看到差距，感受到实惠。有时为了说服一位村民，他常常思前想后到深夜，失眠成了常有的事。他还牵头组织开办了夜校，动员年轻人参加，一字一句地教他们汉语，一点一滴地教他们学懂十九大报告，手把手地教他们业务技能，帮助他们更好地转移就业。

有一次，为了让一位符合聘用条件的维吾尔族小伙报名，他先后带着招聘单位的负责同志、村里有威望的干部前后跑了不下三次，不厌其烦地做思想工作，当维吾尔族小伙终于点头同意时，王广辉的眼里噙满了泪水。

通过一点一滴的努力，他成功转变了一批年轻人的思想，先后新增转移就业35人，贫困户“一户一人”外出就业累



拓展幸福空间

全国首个中海学堂在青岛开业

近日，全国首个中海学堂在青岛中海国际社区开业。

“中海学堂”是中海地产旗下高端教育综合体品牌，以家庭成长需求为原点，整合多元化教育资源，以“绿色健康，寓教于乐”为设计理念，让置身其中的孩子快乐的学习，健康的成长；倡导“陪伴、分享、共融”的办学理念，打造全家人一起成长的教育空间，为了给孩子提供全方位发展土壤，中海学堂采取七大潜能开发术：感官发育、社交、体能、语言、艺术、智力、人格。让陪伴成为力量，让分享自然而然，让共融创造美好。

中海地产将打造0-100岁全家全龄教育，教育项目将在全国战略布局。除青岛中海学堂外，目前中海管理并运营东莞、佛山地区的3所学校，学生近一万人。未来，中海将持有并运营15所12年制学校、60所高标准国际双语幼儿园、100个中海学堂及户外营地。

(刘鹏)



幸福零距离

◀5月14日，中建市政“幸福零距离”系列探亲活动在江西新余环城路项目启动。该公司将15位优秀青年员工及工友的母亲免费接到项目，与他们的子女共享为期两天的“小团圆”。启动仪式现场，青年建设者手捧鲜花献给母亲，他们还自发排练了精彩节目，为妈妈们送去欢乐。

(张培瑶)

▶5月14日，中建五局总承包公司工会、女工委组织机关近50名女职工开展2018年“浓情五月 感恩母爱”母亲节活动。活动内容有花艺课程、读书活动以及育儿经验谈三个部分组成，全国人大代表、公司员工邹彬也带着母亲来到现场，母子二人共同完成了花艺作品。

(周波 李昕蕙)

◀近日，中建三局总承包公司奇虎360天津创业平台EPC项目6名工友为母亲“洗一次脚，喂一口蛋糕，送一束鲜花”，表达对母亲的爱。

(高锦芬)

▶5月15日是世界第二十五个国际家庭日，中建八局青岛公司北京经理部开展“砼筑爱，幸福家”主题活动，为5对工友夫妇拍照留念。图为北京城市副中心项目工勤宿舍务工人员陈俊东、张彩云夫妇。

(王哲 吴蕾)



别样工地母亲节



浓情五月 感恩母爱



砼筑爱 幸福家

十九大精神集中轮训进行时

中建四局举办领导干部学习党的十九大精神集中培训班

本报讯 (通讯员张红)近日，中建四局举办领导干部学习党的十九大精神集中培训班(第一期)，51名C级领导干部通过集中封闭学习、视频自学的方式，学满7天14门课程共63个学时。

此次培训邀请中共广东省委党校、国家信息中心、华南理工大学、对外经济贸易大学的13名专家教授面对面授课，老师们分别从习近平新时代中国特色社会主义思想、十九大精神、地区经济发展与企业关系等多个方面进行了重点解读。

培训体现出考核严格、教学生动、安排科学等特点。培训期间，学员统一全封闭学习，严肃考勤纪律，培训要求每课签到。过程中，学员们还利用业余时间开展视频自学和小组讨论，并在结业时撰写提交学习总结。

据悉，5月20日至27日，93名C级领导干部将参加第二期培训。

党建

中建钢构广东分公司党总支让积分“亮起来”党员“动起来”

本报讯 (通讯员程云)近日，中建钢构广东分公司党总支推动实施“党员积分制”，为分公司机关每一位党员发放了党员积分手册，通过“一月一登记、一季度一汇总、一年一总评”的方式，对分值排名靠前的党员，每季度推选三名“明星党员”进行表扬；对分值排名末位的党员，采取谈心谈话措施，督促其早日跟上党员队伍步伐。

“积分手册就如一面镜子，党员同志经常拿出来对照，‘得失功过’一目了然。通过比一比、亮亮相、红红脸，让党员动起来，让党组织活起来。”广东分公司党总支负责人表示，广东分公司党总支将以实施“积分制”为契机，给每位党员定岗定责，使党员在思想学习、岗位工作、服务群众等方面发挥模范作用。

莆田中建创新党员理论学习形式每月一赛“习以为常”

本报讯 (通讯员马畅)近日，一场以“习以为常”为主题的理论知识竞赛在莆田中建会议室开赛，莆田中建总部全体党员和员工代表共40余人参加了比赛。

根据赛前抽签，10名参赛选手被编为5组，竞赛共设个人必答题、抢答题和你说我猜三个环节，题目内容涵盖习近平新时代中国特色社会主义思想、十九大精神、党建知识等。

据悉，2018年莆田中建党总支开展的“习以为常”知识竞赛活动，将全部员工列为参赛对象，每期随机抽取10名员工参赛，每期的冠军队伍还将参加年末的总决赛。通过周期性的竞赛，增强理论学习的趣味性，加强党员党性锻炼，增强党性修养。

一线故事

多出的5方去哪儿了?

山西太原，中建三局三公司太原信达国际金融中心项目会议室里正在召开当月的成本分析会。

温川川是新分配来的学生，此次作为项目工长，他还是首次参加项目成本分析会，今天他要汇报所管辖区域的成本情况。他有些紧张，会前又一次梳理了一遍汇报数据及材料。

轮到温川川发言了，他长吸一口气，看到项目经理吕利鼓励的眼神，感到心神略定，开始汇报：“……24层楼的混凝土预计540方，实际545方……”

“你等一下！”吕利打断了他：“多出的5方去哪儿了？”

“嗯，嗯……”温川川顿时有些发懵。500多方的混凝土浇筑差个5方，1%的误差都不到，5方的差异都要查出？结结巴巴地说：“这个1%的误差应当是正常的吧。”

吕利严肃起来，说：“其他人接着汇报，你马上去做分析，模板、爆板、堵泵，现在去查数据。”

来到这个项目一个多月以来，温川川一直都觉得吕经理特别亲切，丝毫没有距离感，却不想吕利“找事”的时候丝毫不给面子。

温川川觉得吕经理有些小题大做，但他还是立马到办公室，翻阅施工日志、查小票，认真回忆了当天的情况。查出的结果与他预料的却不一样。15分钟后他再次回到会上，“浇筑过程中由于混凝土流动性过小，堵泵一次浪费3方；局部楼面板标高高低，完成板厚过大产生1方差异；墙体模板根部未封堵严实，浇筑过程中涨模浪费1方。堵泵与模板总共差异5方。”

“你认为这多出的5方是谁的责任？”吕利继续“拷问”道。

“堵泵的责任是在搅拌站，模板差异是劳务班组造成的。”

“三量对比，预算量、计划量与实际量是否相符，代表的是我们管理的精细程度。就是相差1方，我们也得进行分析，并追究相关责任。”

温川川看着吕利，仿佛重回课堂上在听老师上课。

吕利继续说：“高层泵送(砼)，为防止堵管，浇筑完成后不能采用传统的直接水洗泵管方式，需在水洗之前用2方砂浆过渡量，这样产生的差异，由我们承担差异量。但堵泵原因造成的差异由搅拌站承担，模板差异量找劳动班组。如果不进行分析，你能分清谁的责任吗？”

“你想过没有，如果每一层都差了5方混凝土，我们这个太原第一高楼总共要差多少方混凝土？累加起来就不是小数值。给公司增加多少成本？”

想到先前还嫌吕经理较真，温川川的脸唰地红了。

会后，温川川还在消化吕利的话，每一个经过身边的人拍拍他的肩膀，以示鼓励。生产经理刘春雷也拍拍他的肩膀说：“吕经理不是在批评你，是在教你。以后习惯就好了，咱们项目就是这种管理模式。”

温川川郑重地点头，他想，多出的5方混凝土足以“浇筑”自己今后的职业生涯防线了。

(王芝霏/报道)



难忘伊拉克的峥嵘岁月

马明全

作为中国建筑的一名老员工，我沐浴着改革开放的春风，见证着中国建筑的发展，我是亲历者，更是受益者。从1967年入职，到2002年退休，我与中国建筑在改革开放的浪潮中携手走过35年，走上中建五局主要领导岗位，奉献了人生中最美好的时光。在改革开放40周年的时间节点，蓦然回首，灯火阑珊，往事一幕幕，如此清晰，难以忘怀。

人生是一本厚重的书。其中，最令我骄傲的篇章，当属跟随中国建筑走出国门，担任伊拉克项目经理的那段峥嵘岁月。

第一次走出国门

1983年，国家正处于改革开放初期，春潮涌动，政策放开，许多企业都蠢蠢欲动，都想在海外淘金中第一个“吃上螃蟹”。就在这时，刚刚组建的中建总公司承接了伊拉克6个节制闸工程。虽然合同额不足1000万美元，但毕竟是总公司在伊独立承包的第一个工程，工程干得好与坏，将直接影响后续项目的承接。由于五局在土石方施工及水电工程方面的独特优势，总公司将这一光荣任务交给了我们。

在此之前，五局虽已进入珠海、深圳、海南等“特区”，但毕竟从未走出过国门。万里之外的伊拉克，盛产石油，美丽而富饶，本令人无限向往；可两伊战争阴云密布，且国家海外施工经验欠缺，又让人心生恐惧。因此，在选拔出国人才的过程中，还闹出不少笑话——因为不想出国，个别同志在体检前故意喝得酩酊大醉，不省人事；还有的在测试视力时故意装作看不见，造成体检不过关。当然，绝大多数同志还是积极请战，五局也决心举全局之力干好伊拉克项目，为中国建筑打响头炮。

在五局的强力推动下，赴伊“远征队”很快组建，唯唯项目经理迟迟没有定论。总公司和局反复斟酌，最终指定由时任三公司副经理的我来担纲。面对巨大的责任，我顿时懵了——海外项目怎么干，干不好怎么办？尽管毫无心理准备，但既然组织了安排，那就责无旁贷。于是，三公司领导班子各出一元钱，在公司食堂为我壮行后，我率8人先遣组，义无反顾地奔向伊拉克。

一周创造出开工条件

困难比想象中的还要大。到了伊拉

克，总公司驻伊的陶总经理带着我们来到现场，映入眼帘的只有一个大水坑、几棵椰枣树，再就是一片黄沙。陶总经理指着现场说：“你们来了我就放心了，这里就交给你们了；合同约定的开工日期已过了半个月，你们可要抓紧啊，一周内工地上要动起来！”

面对几乎不可能完成的任务，我们8人并未气馁，而是充分发扬自强不息、永不放弃和在逆境中奋起的精神，制定了“抢抓抓住准备、抢抓开工准备”的中心思路。我们与时间赛跑，与环境斗争，每天只睡3-4小时，喝着未经处理的河水，吃着借来的柴米油盐。住宿和办公没有场地，怎么办？材料员到处奔走，终于在一处工地旁找到了一座被用来当过厕所的废弃房子，就兴高采烈地用卡车拖回了工地，男厕用于住宿和办公，女厕用于做饭（伊拉克的房子可以整体搬运，类似于现在的箱式板房），虽然还经常飘着残存的臭味，但毕竟解决了一大问题，让我们放心不少。

当时的伊拉克极为富裕，没人愿意当我们的临时工，我们干啥就包揽了几乎全部的“苦力”。整个项目的钢材、水泥、砂石等大宗材料搬运，都是我们自己动手完成的。这让伊拉克甲方代表赞叹：“中国人真是勤劳啊！”

就这样，我们用勤奋和信念，在一周内完成了开工准备，创造了一个不大不小的奇迹，让伊拉克人和总公司领导竖起了大拇指。

员工都成了“万元户”

伊拉克节制闸项目的最终人数锁定在128人。在这样一个陌生的国度，我们就代表着中国、代表着中国建筑，与同场竞技的其他7个国家的建筑公司一争高下。为国争光、为中建争光，成为我们最大的动力。

在异国他乡，最大的拦路虎就是语言不通。我们自带的两个翻译，也由于当地方言众多等问题，显得“水土不服”，派不上用场。等到他们熟悉后，由于外出办事都需要翻译，两个翻译又变得捉襟见肘，不够用，怎么办？我们一边自学当地语



马明全(右二)和同事们在伊拉克节制闸项目工地上

中国建筑负责建设的伊拉克库法坝水库

言，一边绞尽脑汁想法子——每天晚上请翻译把我们与对方沟通的事情录音，第二天出去办事带上录音机，一句一句地放给对方听，这虽然让不少伊拉克人忍俊不禁，却十分奏效，解决了不少问题。

只有搅拌机竖起来才能开始大规模施工，可我们两手空空什么都没有。没办法，我们就去别的工地“捡破烂”。在一个德国工地上，我们拆下他们用过的搅拌机，运回工地安装起来，一边摸索学习一边操作生产，竟也相安无事。为了节约成本，我们全都使用或租赁这样的旧设备。

我们也虚心学习他国在伊施工的先进经验，制定了确保质量进度的措施，在施工中丝毫不落后于设备比我们先进、技术比我们高超的欧美国家。伊拉克两河流域总机构副主席在视察我们项目时，也对我们的精神面貌、施工水平给予了较高的评价。通过我们128名“好汉”的不懈努力，节制闸工程不仅挽回了前期损失的工期，还得以提前完成；虽然中标价格较低，但我们依然为国家、为中建创造了较为可观的利润。与此同时，中国建筑也不断传来在伊中标的喜悦，让我们无不欢欣鼓舞。

海外员工的努力也得到了物质和精神上的回报，他们不仅受到上级表彰、戴上了红花，而且都为家里置办了彩电、收录机、电冰箱和洗衣机“四大件”，成为最早的“万元户”之一，极大地刺激了大家海外建功的热情。从伊拉克回国后，我也受到总公司的表彰，并于当年提拔为五局副局长，走上了更高的领导岗位。

光阴荏苒，岁月如歌。一晃已回国30多年，退休已10多年。中国建筑早已成长为全球最大的投资建设集团，成为践行国家“一带一路”倡议的杰出代表，我骄傲，我自豪！

写下在伊拉克的那段岁月，不仅是为了缅怀过去的光彩岁月，更想借此机会告诉年轻人中国建筑海外创业的艰辛。正是一代代中建人无怨无悔的奋勇拼搏，才奠定了中国建筑今日的行业地位。希望新一代中建人不忘历史、不忘初心，践行“拓展幸福空间”的企业使命和“诚信、创新、超越、共赢”的企业精神，把握好国家全面改革开放、全面建成小康社会的时代机遇，共同将中国建筑建设成为最具国际竞争力的投资建设集团！

(作者单位：中建五局)

“愿可以成为你们”

王萍 潘建国

25岁的“小田”是柬埔寨人，在中国留学5年后回到自己的祖国，现在任中建股份承建中建八局实施的中国援柬埔寨体育场项目土建工程师。小田中文名叫田贤良，是在同济大学学习中文时，老师给他取的。因为新入职，年龄又小，同事们都喊他“小田”。

和国内“导师带徒”一样，开始工作后，小田就有了自己的第一个“工地师父”，从此，小田便天天“黏”在师父身旁，开始了他一步步成长的路途。

桩基施工阶段，工人都是柬埔寨人，因为语言不通，项目管理人员在现场给工人们交待的施工任务都要靠小田不停地翻译转述。小田可不只是充当“翻译”的角色，他还用心地听“道”、悟“规律”、说“规范”。

这一来二去，小田对桩基施工技术了解得“门清儿”。什么时候该放护筒，什么时候该通知管理组验收，什么时候该要灰，钻孔要钻到什么位置，桩长打多长，混凝土需要多少……他理解了师父的话，准确地翻译给工人，工人们在师傅的指导下，活干得也漂亮。

到了后期桩基施工时，小田已经可以独立管理桩基施工了。由于工期要求紧，大家都需要白天黑夜连轴转。每次夜间值班，小田总是争着上，“要让师父休息好，不能值夜班，还要教给我更多的技术。”

小田实习期结束顺利转正了，拿到第一个月的转正工资时，脸上洋溢着从心里开出花般的笑容。他计划休息时，先去看望在金边市里上大学的妹妹，然后给在乡

下的爸爸妈妈、弟姐妹们买点好吃、好玩的。这时我们才知道，小田在家排行老三，是4个弟姐妹们的三哥，他说，他要当弟姐妹们的榜样。

来项目工作已经9个多月了，一天，小田手机拍摄了一组日落时工地的美景，高塔吊、深基坑、“朝天”的汽车泵……合着天空中七彩余晖，是那般的宁静而又蓄势待发。发朋友圈时，小田配图文字写道：“Responsibility stays behind, and we go straight. (因为肩负的责任，所以义无反顾)”。他说，“我要一直跟着中建八局把体育场建设完成，将来可以骄傲地告诉我的孩子，这座体育场是他老爸参与建设的！”

4月中旬，是柬埔寨当地的春节，项目

部为柬埔寨工人庆贺节日。大家轮番“上台”发言，小田用坚定而渴望的眼神望着中建八局项目管理人员，动情地说，“我永远无法复制你们的人生，但我真的想和你们一样，成为你们现在的样子。我的学弟学妹们马上也要毕业了，我要推荐他们来‘CSCEC’工作，像你们一样厉害，愿我们成为你们。”说完，小田握紧拳头，竖起了大拇指。

多年来，中建八局坚持“走出去”，走向世界，有很多像“小田”这样的中企外籍员工享受到中国改革开放40周年的成果，感受到中国文化的博大精深。

就像小田说的“想成为你们现在的样子”，成为什么“样子”？就像他的名字——“贤良”，成为那样有德行才能的人。

(作者单位：中建八局)

20年：一个人的升旗队

孙英超 王一江

书声朗朗的校园课堂，一望无际的边防海港，龙腾虎跃的奥运赛场……我们都可以领略升旗队那激动人心的一幕。然而，二十年来，有一面国旗，却以她独特的方式风雨无阻地飘扬在唐山市丰润区火石营镇苏庄村里，让这个小小村庄显得尤为生机勃勃。

此刻，老党员苏广林当着我们的面，激动地拿出他叠得方方正正的国旗，轻轻地挂在绑在院坝护栏中间的国旗杆上，他眼神坚定，饱含深情，伴随着录音机里传出的国歌，慢慢地拉动绳索，庄严地注视着五星红旗冉冉升起。没有威严的军队，没有激荡的旋律，也没有热烈的掌声，在这个简陋的小院里，苏广林一个人就担起了整个升旗队。春风柔柔，这面国旗仿佛在迎风飘扬的形式，向我们娓娓诉说着一名老党员对祖国的热血赤诚……

今年75岁的苏广林党龄已经有50年，在苏庄村里担任过三届村长，独自一人依靠国家补贴维持生活。自从1998年退休后，每逢建军节、国庆等盛大节日或是国家盛事，苏广林总要在院子里将国旗升起，表达对祖国的热爱和祝福，升国旗已成为苏广林生活里不可缺少的一部分，也带动了村里人一起跟他升国旗唱国歌。回忆过去，他动情地说：“过去家里生活实在困难，父亲和老三都相继离开了人世，是党和国家让我生活越来越好，老二和老四相继参军当兵，我就有了用升旗队方式来表达感恩党、感恩国家的想法。”

5月4日，笔者跟随中建二局三公司中建城项目郭明义爱心团队志愿者赴革命老区火石营镇苏庄村，开展“一对一”精准扶贫。当项目书记王一江走进苏广林家，关切地询问他在生活上有什么需要

时，这位老党员只是淡淡地说：“在共产党的领导下，我们的日子越来越好了，不缺啥。只是我腿脚不好，进城不方便，村儿里小卖部又没有卖国旗的，麻烦你们帮我买一面国旗吧！”苏广林的话让王一江既震惊又感动，他随即拿起手机，在网上为苏广林购买了一面国旗。“虽然过着并不富裕的生活，我却感受了一个老党员满满的正能量，一件事坚持两个月容易，能坚持二十年，不容易！”谈到老苏，王一江道不尽的敬佩。

苏广林生活的苏庄村是一个有着光荣革命传统的老区村，座落于唐山市丰润区火石营镇，地处丰润东北部的腰带山北麓、还乡河南岸，依山傍水。由于基础设施落后、产业结构单一、林地多耕地少等原因导致农民增收困难。自2014年开始，中建二局三公司的志愿者已经连续五年

在这里进行帮扶活动，这儿也成为了公司的党员帮扶示范基地。每逢五四青年节，志愿者又携带着花儿开遍英雄山野的憧憬，将1000株月季和500棵梅花种在了山村间，他们还帮助了三户像苏广林这样的贫困家庭修理了院墙，添置了一些家具。对于我们的到来，苏广林很是高兴，他一边从柜子深处将国旗、党徽和已经泛黄的党员证拿出来，工整地摆放在我们面前，一边激动地说道：“没有共产党就没有我们今天的好日子，感谢党，感谢你们，今天我一定要用升旗来表达我的感激！”于是便有了故事开头的感人一幕。

登上腰带山俯瞰远处，这边经受了20年风雨洗礼的国旗依然鲜艳，她迎风飘扬在鲜花遍野的苏庄村，也飘扬在我们心里。

(作者单位：中建二局)

三天三夜·重塑梦想

十年后，当中建一局集团建设发展有限公司的援建者们重新站在这片土地上，那些承载着当年援建岁月的很多地标已经在城市发展中华沧桑田，而经过十年的沉淀和酝酿，援建时我们与师生、村民结下的情谊却愈加深沉。

从帐篷学校到板房校舍，从2008级复课三班到2018年冲刺备考，从当年400名师生到今天数千学子，原三合一中校长杨华还站在这个操场上，就像当年援建过渡学校交接仪式上一样，他用充满感动的话语表达着贯穿了十年的感谢之意。

十年前的那“三天三夜”，杨校长怀着急切的心情守在一局发展援建者的身边，一位援建者看他快撑不住了，对他说，“你们平常没有熬过夜，去睡吧，不要管我们了”，这句话至今仍深深地感动着杨校长。

十年前复课点名，清扫搬家的时候，望着学生们那一张张充满希望的笑脸，这些三天三夜未合眼的建设者感受到了最大的满足。今天的操场上，掌声雷动，揭牌合影，一局发展青年与学校的少年学子共沐新时代阳光。

圆梦建筑·援梦江油

“我很荣幸能够为建设我的母校贡献力量”，十年后，张自庆站在母校的讲台上说。原来张自庆选择成为建筑师就源自于江油实验中学老师的一句话，“你的几何图画得很好”。十年前，当汶川地震的魔爪在四川大地蔓延，作为江油人的张自庆坐不住了。他第一时间到公司报名参加江油援建，成为援建江油项目的总工程师，白天跑现场，晚上熬图纸，汗水沾湿脊背也无怨无悔。如今，站在母校的张自庆已经不再是援建时皮肤黝黑、头发长长的模样，但是唯一不变的就是他对家乡的一片赤诚。十年，我们看到了央企的担当，也看到了生命的力量。

鱼水情深·共筑家园

“同一个世界、同一个梦想”，我们都还记得十年前共庆奥运的喜悦，但在那一瞬间，这种喜悦突然在四川的大地上戛然而止。当援建者，也是当年奥运工程的建设者，在这所小学的宣传黑板上，看到用粉笔认真写下的“北京欢迎您”，心中无比感动。如今，松林小学的黑板上，这几个字依然清晰可见，仿佛镌刻在了时光里。现在无法寻觅当年那满村的吆喝声了，也没有了大家齐动手的“热闹”，当时的村小队队长曾大叔也记忆模糊了，只能指着帮我们撑杆的照片，回忆那时情景。那时的援建其实就像现在一样，是如此的“平静”，援建者们随一声指令即来，随一声呼唤而去，仿佛是匆匆过客，却又是至爱亲人。

十年珍藏·十年牵挂

今天，彭明镇明月村召开全村大会的地方显得格外热闹。2008年的夏天很闷热，危急的堰塞湖和不确定的余震让援建的氛围显得十分紧张。如今，摆放在明月村的两幅15米长的展板，就像时光画卷，让援建亲历者看到了十年前故事中的自己。谢亚军回忆起当年受灾时的情景感慨地说，患难的时候才能最真切地感受朋友的力量，宋玉清书记身上的那件十年前印有“抗震救灾”的T恤被保存得光亮如新，他援建时的打油诗“救灾无己命，生死任务定，山摇身不动，水漫身坚定”，成为了援建队伍的口号和信念，你问那歌中唱的不论忘心的“初心”是什么，那就是“国家有难，匹夫有责”，那就是“忠于党，忠于人民”。

一局发展与江油人民的情谊如同太白之诗歌、巴蜀之山水，热烈而绵长。在江油援建十周年的纪念大会上，江油市人民政府与一局发展开启了“政企共建”的新征程，携手书写新时代的壮阔篇章。

(作者单位：中建一局集团建设发展有限公司)

别让深爱迟来

申春燕

今天是母亲节，但是我却想起了我的父亲，那个以我为傲，不顾病体送我上学的父亲。

2010年，那年夏天，我考上了市里面最好的高中，已经检查出患有心脏病并长期服药的父亲，不顾家人的反对兴冲冲地收拾行李，联系亲戚的大货车，很快，我和父亲坐着亲戚的大货车踏上了求学的征程。狭窄不平缓的山区公路，并不宽敞的货车副驾驶座，加之父亲不再硬朗的身体，可想而知，十几个小时的车程有多辛苦，偶尔半夜两三点，实在在困得撑不住了，就会把头慢慢靠在父亲的肩上，好几次我都感觉到父亲把我的头小心挪到靠椅上，那时候我觉得莫名其妙，但并未吭声……但是，现在我懂了，父亲虚弱的身体已经支撑不起女儿的重量。

第一天，父亲送我报到，他和班主任热情地交谈，让班主任平时对我严厉一些……第二天，我们已经正式上课了，我也知道父亲今天一个人返程回家了，城里昂贵的生活费不允许父亲呆太长时间，大概九点多，父亲来到我们教室门口，一节课45分钟，大概是车票的时间太赶，他来不及等我下课说声再见，只是在教室外面静静地站着，悄悄地离开……就这样我在学校过上了普通的校园生活，学校，食堂，宿舍三点一线，周末花两块线用学校的座机给家里打电话，聊家常，一切都和谐。

渐渐的，临近期末，学习功课越来越多，压力越来越大，周末补课，忙得打电话回家的次数都变少了，我也不太在意，以为期末考完很快就可以回家了……同样的，也是2010年的冬天，那年的冬天不寻常的冷，遍地结冰，走路都常摔跤，路上封路，车辆不能通行，在期末考试的压力下我也不太关注这些，直到一天晚上下晚自习，班主任找我谈话，他带来了父亲已经离世多天，并于第二天下午的消息，当时的我似乎有些懵了，父亲不是才送我上学，不是前几天还在电话里和我唠家常，是不是哪儿出问题了……班主任怕我受不了这样的刺激，一直讲述身边各种事例开导、安慰我，可是当时的我是无知觉的，我什么都没听进去……第二天，父亲的葬礼，班主任给我买了回家的票，可是由于天冷封路，我并未能见父亲最后一面，送我最后一程……

对于父亲，我有很多遗憾，遗憾未能尽孝，遗憾没有大声说爱，遗憾……人生，总是有那么一点来不及，当我们眼看着父母年华老去，却什么都没做，你只能不知所措地，远远看着，同样不知所措的双亲。常听人说，珍惜，有时候是高过人性的克制和理智，可有时，却不过是马后炮的自我警醒，人生好多遗憾，别让深爱迟来！

现在，我坚持每天给母亲打电话，只要有就会回家陪陪妈妈，因为我不想让我的深爱来不及表达，不想让我的深爱迟来，更不想让自己留下遗憾，深爱要趁现在，别等到年华老去，时间流逝，再来感叹“子欲养而亲不待”。

(作者单位：中建七局西南公司)

我们与江油的情怀十年

吴洋