

建筑通讯



中国建筑第二工程局有限公司主办

2020年5月18日 星期一

京内资准字 0319-L0047 内部资料 免费交流 第18期 总1704期

局长江大保护项目高质量履约获业主方集中点赞报道

本报讯 近日,由局西南公司承建的长江大保护项目完成一系列重大节点,其高质量履约赢得了业主方三峡集团及下属长江生态环保集团的点赞及全媒体集中报道。

截至目前,江西彭泽县污水处理厂提标扩建工程通过竣工环保验收,进入正式运行阶段,成为三峡集团长江大保护江西区域先行先试项目中首个正式运行的污水处理项目;湖南岳阳长江大保护王

家河水环境综合治理工程主体清淤全部结束;九江白水湖污水处理厂正式投入运行。

据悉,三峡集团“学习强国”官方账号、官方报网、微信公众号及长江环保集团官网、微信公众号对我局高质量履约纪实进行集中报道。同时,人民网、新华网等主流媒体也高度聚焦局长江大保护项目进展,局品牌形象实现了二次正向传播。

(韩凯亚 任思聪 唐雪庆)

黄克斯一行拜会多个地方政府及业主

本报讯 5月9日—13日,中建股份副总裁、局党委书记、董事长黄克斯一行先后拜会多家地方政府及业主代表,就推进政企合作、深化企业发展等议题进行了深入沟通交流。

5月13日,黄克斯拜会绵阳市委副书记、市长元方,双方就深化政企合作进行了交流探讨。

黄克斯对绵阳市委、市政府对我局的信任与支持表示感谢。他指出,我局将充分集中优势资源,全力以赴加快绵阳综合管廊等项目建设进程,积极寻求更多合作机会,为绵阳经济社会发展做出更大贡献。

元方表示,中建二局与绵阳开展了一系列务实合作,为绵阳经济社会发展作出了积极贡献。希望二局充分发挥资源优势、平台优势和技术优势,共同书写合作共赢发展的新篇章。

局副总经理刘冬,局总经理助理、西南公司党委书记、董事长丁威,一公司党委书记、董事长温明,安装公司党委书记、董事长孙顺利等参加。

5月12日,黄克斯一行拜访深圳市南山区区委书记王强。

黄克斯对南山区给予中建集团及我局深耕发展的支持表示感谢。下一步我局将紧紧把握深圳

“双区”发展机遇,集中优势资源,为推动深圳建设发展和建设美丽幸福南山做出更大贡献。

王强指出,中建二局作为建筑央企排头兵单位,在深圳建设发展浪潮中创造了“深圳速度”,为南山经济社会发展做出了诸多贡献。他表示,将积极支持二局深度参与南山区发展建设,希望二局与南山区委、区政府能够进一步加大交流,深化政企合作,为创建世界级创新型滨海中心城区做出积极贡献。

南山区工信局、住建局,工务署负责人,局副总经理刘冬,局副总经理程同普,局总经理助理,二公司党委书记、董事长魏庆国等参加。

5月9日上午,黄克斯一行拜会中国广核集团有限公司党委常委、中国广核电力股份有限公司总裁高立刚。

黄克斯回顾了中建集团与中广核集团并肩战斗的风雨历程。他指出,中广核集团是我局的重要战略合作伙伴,我局将在三个方面提高履约品质:一是学习中广核企业文化,并贯彻到我局安全、质量管理中;二是积极推进核电建设,做好核电项目的履约保障、资金保障、专家支持和经验反馈;三是保持长效沟通,牢牢谨记“核电无小事”,把核电安全作为政治任务,为

我国核电事业倾尽力量。

高立刚对黄克斯一行到访表示欢迎。他指出,从大亚湾常规岛到核岛再到华龙一号,中建二局作为核电建设先锋军,是与中广核一路走来的亲密战友。当前社会对核电安全事故的容忍度降低,双方要构建安全、质量、环境三位一体的防线,共同成为核电安全的守护者。

中广核电力股份有限公司副总裁、中广核工程公司总经理陈映坚,局副总经理刘冬,局副总经理程同普,中建电力党委书记、副董事长熊炳富等参加。

5月9日下午,黄克斯一行拜会中建股份基础设施事业部执行总经理,中建南方党委书记、董事长周勇。

黄克斯对中建南方近年来在区域市场拓展、履约管理、品牌建设等方面取得的成绩表示肯定。他指出,近年来我局逐步加大基础设施业务板块发展力度,尤其重视粤港澳大湾区重大基础设施市场,希望能够与中建南方进一步加强紧密联系,深化务实合作。

周勇对中建二局为中建南方区域发展提供的重要支撑表示感谢。他指出,中建南方将一如既往地做好服务,希望与二局共同紧抓粤港澳大湾区发展机遇,为

集团做强做优做大基础设施业务做出新的更大贡献。

中建南方党委副书记、总经理杨昌德,局副总经理刘冬,局副总经理程同普,中建南方总部及局相关企业负责人参加。

5月11日,黄克斯一行拜访越秀地产股份有限公司董事长林昭远。

黄克斯介绍了中建集团和我局在粤港澳、京津冀、长三角等区域的重点工程建设情况。他表示,希望双方能在房地产、基础设施等领域以及国家战略发展重点区域进一步建立健全合作机制。

林昭远指出,越秀地产与中建二局都有“超越”的经营理念,期望双方能够共同把握发展机遇,持续加强沟通,实现多领域合作。

越秀地产公司副总经理杜凤君,局副总经理刘冬,局副总经理程同普,局华南公司党委书记、董事长王永好等参加。

5月12日,黄克斯一行拜会深圳市投资控股有限公司党委书记、董事长王勇健。

黄克斯表示,我局自80年代进入深圳特区以来,精耕细作,打造了一大批地标工程、重点工程。深投控是我局的重要战略客户,我局一定做到高标准、高质量、高要求,将深投控的每一个项目打造成为精品工程、示范工程。他希望双方

不断加大对接力度,实现共赢发展。

王勇健表示,深投控与中建二局有着良好的合作基础,双方彼此了解、相互信任,携手打造了很多优质项目。下一步,希望双方共同推进合作模式创新,拓宽合作领域,成为长期、稳定、全面的战略合作伙伴。

深圳市投资控股有限公司副总经理王华本,局副总经理刘冬,副总经理程同普,华南公司党委书记、董事长王永好等参加。

5月13日,黄克斯会见华润置地高级副总裁、执行董事、华西大区总经理吴秉琪。

黄克斯对华润置地一直以来对中建集团和我局的支持表示感谢,并从历史文化、经营情况和战略结构三大方面介绍我局情况。黄克斯指出,希望在未来进一步拓展合作领域。二局将不负业主重托,高标准、高质量做好履约工作。

吴秉琪充分肯定了中建二局的管理工作。他表示,双方在以往的合作中建立了深厚友谊,希望建立更紧密的沟通机制,在基础设施、投资业务等多领域携手共进。

局副总经理刘冬,一公司党委书记、董事长温明,安装公司党委书记、董事长孙顺利等参加。

(综合)

石雨一行拜会多个地方政府及业主

本报讯 5月8日—14日,局总经理、党委副书记石雨一行先后拜会多家地方政府及业主代表,就深化政企合作、实现共赢发展进行座谈交流。

5月8日上午,石雨一行拜访北京市大兴区委书记王有国。

石雨对大兴区长期以来对我局发展给予的支持表示感谢。他指出,随着北京大兴国际机场正式运营,首都“新国门”孕育着巨大的发展机遇。下一步,我局将全面发挥“投融建营一体化”竞争优势,为助力大兴区成为首都国际交往新名片不断做出新的更大贡献。

王有国对石雨一行的到访表示欢迎。他指出,中建二局多年来为大兴经济社会发展付出了诸多

努力。希望二局与大兴区委区政府进一步加大交流合作力度,建立常态化沟通协调机制,创新政企合作模式,共同为大兴区新的发展作出积极贡献。

大兴区青云店镇党委副书记、镇长刘振明,局总经理助理,华北公司党委书记、董事长陈广玉等参加。

5月8日下午,石雨一行拜访厦门市委常委、常务副市长黄强。

石雨指出,我局始终将参与厦门市经济社会发展作为企业工作重心,通过厦门高崎国际机场、翔鹭国际大酒店、英蓝国际会展中心、趣店金融创新园区等重点项目建设,积极融入厦门市发展战略。石雨重点总结了局珠海横琴口岸

交通枢纽项目融资建造一体化方面的成功经验,并表示我局将持续运用企业品牌优势、资源优势、创新优势,为厦门大发展添砖加瓦。

黄强对中建二局在厦门市参建的重点项目及目前在施项目品质给予高度认可,并期待双方以融资建造一体化等多种模式,持续开展深度交流与合作。

当日下午,石雨一行还拜访了厦门国贸控股集团主要领导。

5月9日下午,石雨一行拜访了厦门市集美区区委书记何东宁,表达了我局坚持整合全局优势资源、推动集美区建设发展的理念。

何东宁表示,集美区将积极支持二局深度参与集美投资建设,进一步加大合作交流力度,为实现双

方发展共赢做出不懈努力。

5月13日下午,石雨一行拜访深圳市盐田区区委书记陈清。

石雨指出,我局将深入推进“EPC工程总承包”“精益建造”“投融建营一体化”等经营模式,不断提升履约品质和服务水平,努力在服务盐田区未来发展事业上彰显更大作为。

陈清对中建二局在施项目履约情况给予高度肯定。他敦促区政府各系统持续强化主动服务意识,加大沟通协商力度,营造融洽营商环境。同时,他希望二局继续保持稳健发展态势,主动融入盐田区投资建设事业,继续致力于盐田区改革发展。

盐田区委常委、区委(区政府)

办公室主任乔宏彬,副区长陈文盛,局副总经理程同普,局华南公司党委书记、董事长王永好等参与座谈。

5月14日上午,石雨一行来到珠海航空城发展集团有限公司,就企业发展、创新合作模式展开交流。

石雨表示,我局要与珠海航空城集团深化战略合作,继续深耕粤港澳大湾区,抓住机遇,发挥企业品牌融资、管理、技术等优势,深度融合,共同发展。

珠海航空城集团简要阐述了企业未来的发展规划,并表示与二局在经营理念上有许多契合之处。他希望双方健全完善合作机制,更好服务于粤港澳大湾区建设。

(综合)



本报讯 近日,华东公司中信银行(合肥)金融后台服务中心项目最高楼顺利冲出正负零,标志着这栋168米的超高层建筑正式进入地上工程施工阶段。

据悉,该项目合同额12.6亿元,建筑面积约26.5万平方米,是中信银行全国规模最大的总部后台服务基地。项目集全方

位灾备中心、数据化资产保护、灾备服务、全系统海量数据存储、全封闭数据保护于一体,保障8000万用户的数据安全。

该项目是我局与中信集团达成战略合作后打造的又一重要工程,建成后将成为合肥滨海新区金融后台集聚地的最高建筑。(许紫燕)

华南公司中标6.2亿元东莞松山湖先健医疗器械产研项目总承包工程

本报讯 近日,华南公司中标松山湖先健医疗器械产研项目总承包工程项目,合同额约6.2亿元。该项目位于广东省东莞市松山湖,由4栋厂房、3栋宿舍楼组成,总建筑面积约18.6万平方米。

(王龙)



落实“六保”任务,多点并进激发二局活力

■文 / 钟尔轩

“各环节验收完毕,正式启动运行!”5月,夏日初上,拥有46.54公里岸线,被誉为“长江溯流入赣第一县”的江西彭泽,迎来了“长江大保护”硕果——由三峡集团投资建设、局承建的江西彭泽县污水处理厂提标扩建工程正式运行。自此,该县生活污水将经过层层处理优化,达到一级A标准后排入长江,日处理规模达1.5万吨,实现一江清水向东流。

全力推进“长江大保护”业务,仅是我局推进复工复产达产的一个缩影。“扎实做好‘六稳’工作”,落实‘六保’任务。”习近平总书记任在陕西考察时为坚持常态化疫情防控下的复工复产指明了方向。二局也在全面落实党中央决策部署进程中,答好复产达产答卷,全力推进“六保”任务在企业落地生根。

100%复工,把节点“抢”回来

“场内混凝土浇筑层全部完成,接下来就是制冰了!”5月6

日,国家体育总局冬季运动管理中心综合训练馆(“冰坛”项目)冰壶训练场进入竣工倒计时。作为2022年北京冬奥会新建场馆,自3月份实现复工以来,项目按下复工“快进键”,全力攻坚拥有13层的制冰系统,预计5月底完成全部工序。“我们要坚持在常态化疫情防控中加快推进全局生产经营秩序。”中建股份副总裁,局党委书记、董事长黄克斯在一季度运营分析会上说道。对于建筑单位来说,高效如期保证节点完成是落实“六保”任务的重中之重。

如今,我局千余个在施项目已实现100%复工,并“抢”回一系列节点。在我国首个生态核电示范项目——广东太平岭核电项目上,2000余人投入战斗。在抢抓“新基建”发展机遇上,我局承建的武汉“汽车+”产城融合示范区重要组成部分——武汉智能网联汽车测试场项目正进行地基补勘,项目的设计方案也已经提交中国汽车摩托车运动联合会审核。携手珍宝巴士集团打造的广州市首个5G智能公交场站项目主

体竣工,进入最后的收尾和设备调试阶段。北京环球影城停车楼项目全力开展二次结构施工,五月底可实现外立面亮相……

1400个春招岗位,把人才“迎”进来

保居民就业,是落实“六保”任务的重要环节之一,也是二局落实党中央决策部署、推进自身高质量发展的重要载体。“疫情期间,我们的岗位需求稳中有增,目前收到了超7万份应届毕业生简历。”局招聘负责人于震在教育部校招服务公益课堂及“一职为你”专栏节目上介绍道。二局作为央企代表受邀参加此活动,在线为高校毕业生答疑解惑,提供就业指导服务,观看人数达800余万人次。

自3月以来,局结合疫情防控实际,快速调整人才引进机制,在春季校园招聘中启动线上“云春招”。首先是在清华大学、同济大学等45所高校联合开展32场专场空中宣讲会,充分利用现有的“校企合作”机制,开启线上“中建二局大讲堂”,截至目前,通过

初试选拔进入面试环节的毕业生6367人,已成功签约513人。在高端人才引进上,局也抓紧出台一系列保障政策,与哈尔滨工业大学等院校开展“云端”博士交流视频会,将人才“迎”进来。

与此同时,4月15日,局把就业“直通车”开进中建集团定点帮扶康乐县就业扶贫现场招聘会,21名当地群众与局签约。在保障农民工就业方面,主动与合格分包商名录中的劳务分包联系,开展“点对点”包车、包机接工友返程行动。截至目前,局共计超35万名农民工安全上岗就业。

超1300万元租金减免,把责任扛起来

疫情当下,保市场主体,也是全民共同抗击疫情的必然之举。作为局下属专业不动产管理平台,商管公司与约280个稳定承租中小微企业和个体工商户抗疫一心,尽显央企担当。

新冠肺炎疫情发生后,商管公司第一时间暂缓收取相关单位租金,召开专题会议,摸排了解租户情况,并严格履行相关决策

要求与程序,确保租金减免合法合规。

据了解,局经营管理土地106.7万平米,共有323个租户,其中297个为中小微企业。单就一季度来说,我局为178个中小微企业、119户个体工商户减免租金约1300万元,其中在北京地区为58个中小微企业、12户个体工商户减免租金666.13万元。在落实党中央和北京市对中小微企业和个体工商户减免租金方面,我局给出了强有力、稳人心的答案。“中小微企业是吸纳就业的主力军,关系千家万户切身利益,我们应当积极落实相关减免政策,履行社会责任,为维护正常经济社会秩序贡献力量。”黄克斯表示。值得一提的是,局280个稳定承租企业均实现复工复产。

疫情未曾散去,但完成年度目标任务依旧可期。助力推进落实“六保”任务,中建二局直面“双线作战”挑战,在常态化疫情防控中,助力国家重大项目建设,与万千企业一道,扛起经济发展之重任。

局四项科技成果获国家实用新型专利授权

本报讯 近日,局华北公司和投资公司各有两项科技成果获国家实用新型专利授权。

华北公司《一种新型CL建筑网架板》提供了新型CL建筑网架芯板,解决了安装墙体过程中材料搬运困难、接口定位不准、虫子易蛀食等问题;《一种钢筋混凝土防水

材料渗透性测试装置》通过密闭加压的方式制造密闭空间,增大测试环境内部的压力进行渗透性测试,解决了原有测试装置出错率高、滴水穿石、重复测试等问题。

投资公司《一种市政路面沥青施工工具》能快速修补沥青路面表面裂缝,加快地面沥青凝固,使道

路更快的投入使用。操作简单方便,工作效率高,降低人工成本。《一种建筑工程用墙面粉刷支撑架》主要解决了建筑装饰阶段墙面和顶棚粉刷支撑架因移动困难、反复搭设等原因导致施工效率低下的难题,具有良好的安全性、稳定性和实用性。(综合)

【华南公司】“三四五模式”,助力“平潭”封顶

本报讯 近日,华南公司福建平潭海洋国际会展中心项目实现主体结构全面封顶,该项目作为EPC工程总承包项目,其采用“三四五模式”设计管理思路,高品质实现项目利润最大化。

“三四五模式”即三个控制、四个阶段、五项融合。三个控制即进度控制、质量控制、成本控制;四个阶段即方案设计阶段、初步设计阶

段、施工图设计阶段、深化设计阶段;五项融合即设计与商务、采购、施工当地规划与审批及分项设计之间相融合;

针对EPC工程总承包项目的特点,项目打牢限额设计、盈亏对比、动态对比调整、降本增效、限额指标与实际用量指标对比等基本工作,缩短项目建设周期,圆满完成节点任务。(朱冲 刘渤)

【华东公司】智能监测,基坑观测全掌握

本报讯 近日,华东公司合肥中信银行项目上线安徽省首个基坑智能检测系统。

该系统综合利用不同的传输方式,将多种现场监测仪器、检测设备、无线传感器通过物联网技术联通起来,实现监测数据的自动采集和实时传输。该系统运用数学模型和回归分析、差异分析等数理方法对采集到的各类数据

进行数字化建模分析,形成各类变化曲线和图形、图表,并对问题进行追踪处理,及时发现工程及周边建筑物、管线隐患。如此一来,项目能够快速收集基坑、建筑物、边坡等结构物的监测数据,还可接受到异常情况的系统报警,预防事故发生,实现从被动监管向主动监管的转变。

(傅晓茹)



新闻集装箱

●近日,二公司青岛维多利亚湾C-2-2地块住宅项目塔吊正式安装。(李建明)

●近日,三公司常熟金融街项目首批楼栋3#、7#楼双双封顶。(郝轩玢 刘嘉俊)

●近日,四公司长春青怡坊国际旅游文创产业园项目8栋楼主体结构封顶。(陶雨辰)

●5月5日,华南公司广东恩平锦江帝景花园项目首栋高层顺利封顶。(刘恒超)

●近日,华东公司上海浦东新场项目正式竣工。(曲明杰)

●4月30日,华北公司昌平北七家综合性商业金融服务业用地项目T1、T2楼主体结构封顶。(刘思忆)

●近日,中建电力兰州毅德项目主体结构封顶。(费永强 王桂芳)



5 万元的水电节能“诊断书”

■文 / 任思聪 王雪 唐钰琦 (西南)

成本节约了5万元。

“今天上班,我们检查了10个消防隐患点、42个电箱、192个回路、298盏灯,施工现场和办公生活区还需要安装307盏灯。”复工第一天,项目复工保障突击队首先对项目水电供应进行了排查,

突击队成员陈利华的巡查记录本写得密密麻麻。从现场回来,陈利华看着电脑屏幕前的图纸,有了新想法:“项目还要安装307盏灯,一天耗电就是140度,每天平均用水15立方米……现在二局和公司在抓精细化管理,有没有办

5月10日,走进西南公司成都白鹭湾新经济总部小镇项目,机械轰鸣、车水马龙,一片复工忙。一边全力生产,一边也要抓好精细化管理。复工复产以来,项目针对生产物资出台了一份“节能诊断书”,经过试运行,项目水电



▲近日,三公司建设的湖南省郴州市首个装配式住宅工程——郴州美的云熙府项目一期一标全面封顶。任舒 / 摄



▲近日,投资公司唐山市站西广场正式开放,该广场拥有华北地区最大音乐喷泉,将为当地市民休闲增添新选择。慕雷雷 / 摄

法节约能源?”

根据平时自己对施工现场的了解,陈利华马上着手制作项目水电节能方案。他手指不停敲打着键盘,项目水电节能方案随着一页页计算公式、一幅幅线路设计雏形已具。在复工第一次全体员工大会上,他用改良的LED电灯使用方案以及现场用水组织设计交出了一张满意的答卷:项目不仅提前完成阶段性生产建设任务,

用电节约率还超过了40%、用水节约率超过20%,大大降低了耗能成本。

“项目目前有24名突击队员,都是像陈利华一样的90后青年,为大家提供防疫物资、应急车辆、药品救助等多重复工复产保障。”项目党支部书记叶昌润拿出生产进度表:大家扭成一股绳,已经助力项目提前5天完成215根支护桩基工程的全部施工。

■文 / 黄鹤 李新

面对公司高质量发展的需要和履行社会责任的使命，长丰店党支部以打造“五型党支部”为载体，充分发挥党支部攻坚克难、推动发展的战斗力，获评局2019年度“十佳示范党支部”。

今年年初，一场突如其来的新冠肺炎疫情，打乱了长辛店安置房项目的开发建设节奏。保证建设节点，让当地1643户棚改居民早日搬进新居，成了全体党员心中的头等大事。

为了吸引工人尽快返京复工，项目投入资金2000余万元，提高工人薪酬，还租用大巴车从四川、河南、山西等地点点对点接劳务工人返京。与此同时，加强工区消杀、工人健康筛查、筹措防疫物资等各项防疫措施也紧锣密鼓地进行着。3月26日，经当地部门检查，长辛店安置房项目获准复工，成为全镇首家通过验收复工的工地。

4月18日，北京卫视《北京您早》栏目报道了长辛店安置房项

刺眼的阳光让她们眯缝着双眼，室外的高温让她们额头上的汗珠不停地滴落在图纸上——这片太阳地，就是她们的临时办公室。

长辛店党支部成立了以党员

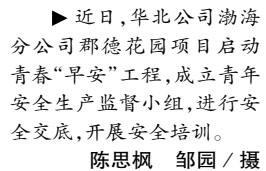
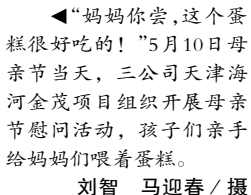
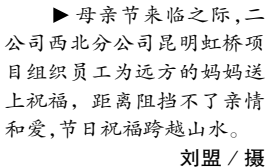
2019年中秋节前夕，项目了解到属地社区老党员刘登残疾、其妻子双目失明的情况，项目党

战斗堡垒嵌入基层，党员样子示范引领。北京中建地产长辛店党支部将继续打造“五型”党支部，发扬攻坚精神，倡行爱心公益，让初心闪耀，照亮征程。

“5+5”，即“五不公开五不减”，具体包括：党的机构不公开、堡垒作用不减；党员身份不公开、模范作用不减；党内职务不公开、表率作用不减；党内活动不公开、教育作用不减；党内文件不公开、

指导作用不减。以党群服务中心为依托,积极开展“两学一做”“青春心向党,建功新时代”等活动。结合海外党建工作实际,形成党建工作跨国联动,大力拓展互联网交流阵地,新闻媒体宣传阵地,讲堂教育阵地,将日常党内文件、学习内容通过网络发放并开展教育,向海外党员群众宣传党的方针政策,进行党的先进性教育和指导,对海外不良言论进行抵制,增强党员的党性观念和党纪意识。

(程晓钢)



“攻坚克难我带头”精神

在城市“心脏”操刀的“地”一军团

■文 / 李高 张帆

2019年5月,中原地区首例下穿运营地铁站施工成功!“1号线下沉不超过2毫米,二七塔没有丝毫动摇,兄弟们,我们做到了!”40岁出头的安建永站在橘红色龙门吊下,手里握着一个沾满泥污的白色扩音喇叭对着大家激动地喊了起来,他原本严肃而黝黑的脸上,更加地涨红了。

“恁瞅瞅老安今天咋这么激动哩?”队伍里有人议论着。

“能不激动吗,为了这个2毫米,兄弟们都多久没睡好了。”

梦想照进现实,安建永长舒一口气,可当晚他却没有像众人那般喜悦,心里更多的是一种五味杂陈的感觉。回想数月前,安建永和团队的日子过得并不舒坦,“加固法也不行,降水法也不行……”业内数几种工法,都被否定了,持续多天无法推进的二七区,像一根卡在喉咙里却怎么都无法拔出来的鱼刺,日夜煎熬着他的心灵和肉体。到底是怎样的难关,让这位工程博士也一度束手无策?

站在工地口,有风从隧道深处劲烈吹来,带着铮铮的呼啸涌向对面50米外的二七纪念塔。安建永听出来,这夹杂着列车飞驰的声音,与挖掘线仅隔152毫米的上方就是运营的1号线,按照工程要求,沉降绝不能超过2毫米,这让他陷入沉思,“还有地下管线、暗河、软土层……唉,连导师都说过这是在心脏上动手术。”

惟其艰难,方显“永”毅。也正是此时,安建永心头涌起了一股琢磨的很劲儿。“别人不能干,我们为什么就不能干?”他下决心要在一个月,以“不超过2毫米”这个盾构施工极限度为切入点,研究出新工法,当他提出这个想法时,大家纷纷摇头,觉得太不切实际了。

“这个沉降数在2019年初就试验论证过,还找来北京的专家来指导,也没个所以然。”盾构经理陈志文直言不讳。

盾构作业一直停滞,工人们斗志也在日益消磨,而这直接和工期、工资挂钩,如果还继续这

样“停盾”,团队的军心就会涣散。

“虽然以前都失败了,但为什么不再深度分析原因?我们的盾构设备和司机都是最好的,对地质参数实时分析,对智能检测技术难道不能着手提高吗?”安建永再次对团队发问。

如何突破?办法总比困难多。安建永推行了“金点子集结法”,在每周一次的金点子上,团队科研成员各自将意见投到大屏幕上,逐条分析,归纳讨论,大家的思路慢慢清晰。方案出来了,每一秒钟,都有地铁随时下陷的可能;每一厘米,粉质性软土层都极易吞噬盾构机;每进一米,意味着都要停下来实时跟踪盾构和渣土参数情况……

壮士断腕的背后,源于团队的创效。“术前做好智能检测,针对风险源实时监控把关,解决了我们的大难题。”项目投入50多万元研制了多功能暗挖机器人作业,测量机器人设施配置15台,在二七塔四周以及1号线轨道布置268个监测点,每天24小时实

时监测,随时反馈数据以确定最佳施工时段,最大程度确保列车的行车安全及施工安全。

唯其磨砺,始得玉成。30多天的持续掘进,2毫米的可控数据实现了。听说中建二局成功下穿既有地铁1号线和侧穿二七塔,业主上门来表扬,“我们的掘进速度继续保持郑州轨道3号线全线第一,并获评中建指挥部标杆盾构区间。”

确定攻坚目标,坚持到底不放弃,代表安建永和他的团队提高履约能力和项目品质的一种态度。

在这里,项目建设者称自己为“地”一军团,寓意着要打造轨道交通建设最具竞争力的顶尖团队。两年多来,一项项关

于地铁施工的“智慧结晶”从团队中孵化而出,相关成果还亮相国际双创博览会,业已成为局盾构施工的先行军。

又是一年五月天,阳光如同没有边际的瀑布朝着中原大地倾斜千里。安建永和他的团队就要迎来第一辆列车的接车,但这仅仅是第一步,他们即将忙碌着开启下一个征程。这样的团队,只是中建二局攻坚克难队伍中的一个缩影。



废墟之上

■文 / 税筱琴(三公司)

——纪念5·12汶川大地震12周年

我是一个极矛盾的人。一方面对废墟背后的过往充满好奇与敬畏,一方面又触目惊心于断壁残垣、残砖破瓦的荒凉。所以,一开始在参观建川博物馆时,我是有意避开地震馆的。奈何拗不过好友,最终还是踏了进去。也正好,给自己找了一个进去的理由。

走进展厅,两边震前、灾后图片的强烈对比让我忍不住直视。沿着展馆路线一步步往前,是大地震以来每天救援场景的再现,其中还包括温总理在赶往灾区飞机上所使用的地图、湿纸巾,以及后来用到的扩音器等重要文物,我仿佛穿越回了那分秒必争的黄金72小时救援现场。透过玻璃,看着脚下形状狰狞的水泥砖块以及其中夹

杂着的从各地收来的被砸得面目全非的电话、冰箱、电视机等物品,我思绪万千。纪念馆大厅的正墙上贴满了遇难者的照片,上到白发苍苍的老人,下到尚在襁褓的婴儿,那一张张鲜活的面孔,一张张灿烂的笑脸,在冰冷的墙上注视着这个世界,阵阵酸楚中才惊觉我早已是泪流满面。

还历史以真实,还生命以过程,我想这应该是废墟存在意义和价值的完整概括。我敬畏雪峰,因为满坡掩埋着登山者的遗体;我也敬畏大海,因为海浪里漂浮着历险船楫的残骸;我更敬畏废墟,因为那里藏了漫漫长沙和厚厚尘土之下的断壁残垣,是一曲文明的悲歌。

不禁想到了圆明园,几代

的辉煌,付之一炬,得胜的侵略者满载而归,这欢呼声的背后,却是一个古老民族的沉重叹息。我常常在想,若是圆明园重建,那被抹掉的,应该不只是一场熊熊大火和劫掠。这就像远古的铜器需要抛光,出土的断戟需要镀镍,宋版的图书需要上塑一样无法设想。只要历史不间断,时间不倒退,一切都会衰老。老了就老了吧,安详地交给世界一副慈祥。

没有悲剧就没有悲壮,没有悲壮就没有崇高。我们大可不必去掩盖悲剧,掩盖废墟。历史的轨迹总有一天会帮它们解脱枷锁。何不坦坦荡荡行走于荒凉,触摸历史的心跳,感悟生命的苦行。

废墟之上,不只荒凉。



《母亲节,给咱妈打个电话》 廖丽萍 杨思露(一公司) / 摄

人生小满,静享清欢

■文 / 袁士卿(四公司)

时令即将小满,民谚有云:小满江河满。二十四节气中有小暑与大暑、小雪与大雪、小寒与大寒各自两两对应,却唯独小满是独特的。人生亦当小满,想必古人在节气中除了留给我们宝贵的农耕智慧以外,也隐喻了深刻的人生哲理。

生活要小满。小满的意义在于活在当下,既不是安于现状、停步不前,也非埋头赶路、错过风景。生活中我们要追寻头顶的星光,也要走好脚下踏实的每一步,更不该错过身边灿烂的花枝。一捧书卷,一盏清茶,一个午后,懂得享受于此的人,才懂得何谓生活。

工作要小满。小满的意义在于自信与自主,既不是人云亦云,也非刚愎自用。在工作中积极思考,保持头脑的清醒,始终明确自己的职责所在,完成工作任务的同时,也能给工作增加亮点、消除隐患。

情感要小满。小满的意义在于尊重与关爱,既不是冷漠生疏,也不是放肆押呢。年少时不能理解“相敬如宾”的含义,认为这是一种疏远。可慢慢我才懂得,很多时候尊重比关爱更重要。要学会倾听,了解对方真实的想法与需求,才是让彼此心灵相通的唯一途径。

下班路上飘起了小雨,看那如丝细雨在江面上起舞,心中无端生出许多欢喜。何美功成名就,唯愿人生小满。何贪纸醉金迷,但求静享清欢。



12年后 我成为一名建筑人

■文 / 唐钰琦(西南)

汶川大地震12周年,山川抚平伤痕,汶川走向重生。也是这段经历,我早早定下人生走向——成为一名建筑人。“快跑,快跑,地震了!”“救救我儿子,救救我儿子!”呼救声在耳边萦绕。

5月12日凌晨,梦中惊醒,心情久久不能平息。地震那年我正初一,突然世界崩塌,跑下楼的那一瞬间,学校夷为废墟。灰尘、哭喊声、志愿者发放

的面包、还有头顶不停盘旋的直升飞机……这时我才意识到自己幸存了下来。混乱中,一支救援队伍逆流而上,他们用最快的速度为我们搭建好临时住房 and 校舍。坐在崭新的校园里,我的心里埋下一颗种子——希望自己也能成为和他们一样的人。

12年白驹过隙。今天,我真的加入了这支建筑人队伍。在西南公司一线项目,每天超过3

万步的现场巡查,细心倾听接受每位一线员工需求,为一线生产管理提供最坚实的保障。晚上,翻开厚厚书籍,为专业技能考试全力以赴。夜深人静的时候,我会拿出那张12年前和救援队伍的合影。我为自己高兴——当年的誓言不曾放弃。

现在的我,正在向12年前逆行的英雄们看齐,在平凡的岗位上为更多人建造幸福家园。



习近平在山西考察时强调
全面建成小康社会 乘势而上书写
新时代中国特色社会主义新篇章
(来源:学习强国)

新华社太原5月12日电中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在山西考察时强调,要全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,坚持以供给侧结构性改革为主线,扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务,努力克服新冠肺炎疫情带来的不利影响,在高质量发展上迈出更大步伐,确保完成决战决胜脱贫攻坚目标任务,全面建成小康社会,乘势而上书写山西践行新时代中国特色社会主义的新篇章。

随后,习近平前往太钢不锈钢精密带钢有限公司考察调研。习近平走进生产车间,察看企业转型升级产品展示,了解企业运行情况。在光亮机组前,习近平饶有兴致地观看了厚度仅有0.02毫米的不锈钢箔材“手撕钢”产品。习近平指出,产品和技术是企业安身立命之本。希望企业在科技创新上再接再厉、勇攀高峰,在支撑先进制造业发展方面迈出新更大步伐。现在,全国防疫工作进入新阶段,既取得重大战略成果,同时面临外防输入、内防反弹的压力,希望企业不要麻痹松懈,继续抓紧抓实抓细各项防控措施,更好复工复产,做到安全生产、健康生产,把失去的时间抢回来,努力完成今年的目标任务。

12日下午,习近平听取了山西省委和省政府工作报告,对山西各项工作予以肯定。习近平指出,当前我国外防输入压力持续加大,国内疫情反弹的风险始终存在。要绷紧疫情防控这根弦,坚持外防输入、内防反弹,完善常态化防控机制,坚决防止疫情新燃点,决不能前功尽弃。

习近平强调,要更加及时有效解决企业恢复生产经营面临的各种困难和问题,把扩大内需各项政策举措抓实,把实体经济特别是制造业做强做优,发挥重大投资项目带动作用,落实好能源革命综合改革试点要求,持续推动产业结构调整优化,实施一批变革性、牵引性、标志性举措,大力加

(下转2、3版中缝)