中国建筑新闻
CHINA STATE CONSTRUCTION NEWS

京内资准字1215-L 0122号 内部资料 免费交流 2020年8月6日 星期四 第832期 本期4版

中建集团党组学习贯彻习近平总书记在中央政治局会议和党外人士座谈会上的重要讲话精神

认清形势抓机遇 奋力作为勇担当

本报讯 （通讯员**企文、班厅**）8月5日，中建集团党组召开会议，学习贯彻习近平总书记在7月30日中共中央政治局会议和7月28日与党外人士座谈会上的重要讲话精神。集团党组书记、董事长周乃翔主持会议。

周乃翔指出，习近平总书记的重要讲话高屋建瓴，内涵丰富，对“十四五”时期我国发展总体形势作出精准判断，对推动“十四五”时期经济社会发展提出总体要求，对做好下半年经济工作作出全面部署，提出了很多新的重大判断和重大要求，将更好指引我们始终沿着正确方向不断前进。集团上下要认真学习领会、全面准确把握，把思想和行动切实统一到以习近平同志为核心的党中央作出的科学判断和重要决策部署上来，只争朝夕、苦干实干，努力在危机中育新机、于变局中开新局。结合集团年中工作会部署，周乃翔要求重点做好四个方面的工作。

要准确把握形势任务变化，切实增强机遇意识和风险意识。要始终将集团发展融入党和国家事业大局之中，从“持久战”角度深刻认识我国经济社会发展面临的中长期问题，准确把握集团改革发展肩负的使命任务，在以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中深挖市场潜力，抢抓市场机遇，在服务国家战略中实现自身发展。要进一步增强忧患意识，认真分析研判企业发展面临的风险挑战和存在的隐患问题，有效防范化解重大风险。

要乘势而上、担当作为，切实增强完成年度目标任务的紧迫感和责任感。要保持定力、坚定信心，确保完成年度目标任务，推进企业持续高质量发展。要更好统筹疫情防控和生产经营工作，突出健全疫情防控常态化机制，在更加定型和落地见效上狠下功夫。要抢抓机遇做好市场营销，充分发挥集团整体合力，加大重点项目跟踪推进力度，为完成年度目标任务、实现长远发展打下坚实基础。

要坚持稳中求进，切实增强深化改革创新的自觉性和创造性。要把补短板与锻长板有机结合起来，以“六个专项行动”作为重要抓手，抓紧抓实任务推进，加大督查问责力度，推动各级企业真正解决制约高质量发展的突出问题。要认真落实《国企改革三年行动方案》，在抓好混改、双百行动、科改示范行动的基础上，推广改革经验和做法，不断引领企业改革创新，实现转型升级。

要聚焦“一创五强”目标，切实增强谋划“十四五”发展的战略思维和全局视野。要深度融入国家“十四五”规划，深入研究事关企业长远发展的方向性、全局性、战略性问题，科学编制集团“十四五”规划。要认真对照国家二 三五年远景目标，不断调整完善集团“一创五强”指标体系及具体举措，以更长远的眼光展望集团未来、确定发展思路、解决关键问题，不断增强集团发展的战略主动性。

周乃翔强调，要认真落实全国安全生产电视电话会议各项要求，扎实推进安全生产专项整治三年行动取得实效。要毫不放松抓好安全生产，统筹做好夏季防汛救灾和安全生产，重点抓好防台风、防暴雨、防内涝、防高温等工作，全力确保汛期人员安全、生产安全。

集团党组成员、股份公司部分领导、总部相关部门有关负责同志参加会议。

务实推进“共抓大保护，不搞大开发”，周乃翔会见三峡集团党组书记、董事长雷鸣山

共抓长江大保护 谱写合作新篇章

本报讯 （通讯员**企文、班厅**）8月4日，中建集团党组书记、董事长周乃翔在中国三峡集团总部与三峡集团党组书记、董事长雷鸣山举行会谈。双方表示，将认真贯彻落实习近平总书记关于长江经济带建设要“共抓大保护、不搞大开发”的重要讲话和指示批示精神，聚焦长江经济带生态环境保护和经济社会发展，进一步深化务实合作，实现优势互补，共同为服务国家战略作出应有贡献。中建集团党组成员、副总经理赵晓江，三峡集团党组成员、副总经理、总会计师杨省世，党组成员、副总经理孙志禹参加会见。

周乃翔对三峡集团长期以来给予中建集团的信任和支持表示感谢，并介绍了集团改革发展情况。他表示，三峡集团是全球最大的水电开发运营企业和我国最大的清洁能源集团，与中建集团同为国务院国资委确定的10家创建世界一流示范企业试点，双方战略目标一致、业务互补性强。长江生态环保是三峡集团“两翼齐飞”的重要一翼，也是中建集团服务国家战略的重要使命，双方围绕共抓长江大保护，服务长江经济带发展已开展了许多富有成效的合作。下一步，中建集团将始终坚持新发展理念，以生态优先、绿色发展为导向，进一步加强与三峡集团的务实合作，共同推进长江经济带“共抓大保护，不搞大开发”取得更多丰硕成果。希望双方持续推进战略合作协议落实落地，在长江沿线城镇污水综合治理、新能源项目建设等方面创新合作模式，共同探索绿色建造、智慧城市等“新基建”领域合作，携手开拓国际市场，为服务国家战略作出更大贡献。

雷鸣山对周乃翔一行来访表示欢迎，对中建集团取得的发展成绩表示赞赏。他表示，三峡集团定位于主动服务长江经济带发展等国家重大战略，努力在共抓长江大保护中发挥骨干主力作用、实现企业高质量发展。中建集团作为全球最大的投资建设集团，在市场规模、投资建造、规划设计、精细管理等方面具有显著优势，与三峡集团新战略定位有诸多契合点。希望双方发挥各自优势，进一步加强在共抓长江大保护领域的重点项目合作力度，持续深化能源工程建设领域合作，共同推进海外业务，积极探索新兴业务合作，实现优势互补、互利共赢，在创建世界一流示范企业的征程上携手前进。

会谈期间，周乃翔一行在三峡集团指挥中心详细了解三峡集团发展情况，并实时观看重点项目建设和运转情况。

中建集团办公室、投资部、市场与项目管理部、中建二局、中建设计集团直营总部有关负责人，三峡集团有关部门、子企业负责人参加会见。

中建集团召开视频会议落实全国安全生产电视电话会议精神

牢固树立安全发展理念 抓实抓细安全生产责任

本报讯 （通讯员**企文、安监**）8月4日，中建集团召开落实全国安全生产电视电话会议精神及部署开展中建集团江苏地区安全生产专项整治工作视频会议，会议传达了全国安全生产电视电话会议精神、国务院国资委中央企业安全生产视频会议精神，部署开展中建集团江苏地区安全生产专项整治工作。集团党组副书记、总经理郑学选出席会议并讲话，中建股份安全总监、安全生产监督管理部总经理马剑忠主持会议。

郑学选在讲话中要求，要以对党和人民高度负责的态度，贯彻国家有关安全生产会议及文件精神，落实集团年中工作会议要求，牢牢绷紧安全生产这根弦，把安全生产工作抓实、抓细、抓好，不断提升集团安全生产治理体系和治理能力现代化水平，为实现集团“一创五强”奋斗目标夯实安全基础。

一是清醒认识当前安全生产工作面临的压力和挑战。今年上半年，全国安全生产形势总体稳定，但是复工复产以来，安全生产压力增大。当前，全国多地发生严重洪涝灾害，造成人员伤亡和财产损失，防汛形势十分严峻，防汛防灾进入关键期。二是切实提高对安全生产重要性的认识。各级企业、各级领导要常怀敬畏之心、常具底线思维、常思红线意识，始终把习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示作为工作指南和根本遵循，牢固树立安全发展理念，站在党和国家事业发展全局的高度，正确处理好安全与发展、安全与效益的关系。三是持之以恒抓好当前安全生产各项重点工作。以抓好安全生产专项整治三年行动及专项治理为工作主线，进一步压实压细安全生产责任，强化大型机械设备、有限空间作业安全管控，持续开展股份公司中标实施项目专项督导，严格项目安全基础管理，科学合理组织生产，加强对极端天气和灾害因素的防范应对，开展江苏地区安全生产专项整治。

集团办公室、企业策划与管理部、人力资源部、市场与项目管理部、安全生产监督管理部、科技与设计管理部、企业文化部、信息化管理部负责人，各二、三级子企业主要负责人及各级驻苏机构、项目负责人共7577人分别在主会场和685个视频分会场参会。

中国建筑召开城市轨道交通业务推进会议

本报讯 （通讯员**企文、季楚**）8月6日，中国建筑在徐州召开城市轨道交通业务推进会议，认真研究城市轨道交通业务的机遇和挑战，推动集团城市轨道交通业务高质量发展。集团党组书记、董事长周乃翔为会议致贺信，党组成员、副总经理马泽平出席会议并讲话，助理总经理、首席信息官石治平主持会议。

周乃翔在贺信中指出，轨道交通市场是中国建筑的战略市场，轨道交通业务是践行交通强国战略、融入城市发展的核心业务，召开集团轨道交通业务推进会，总结经验、凝聚共识、明确方向，恰逢其时，非常必要。大会要集思广益，把实现“一创五强”奋斗目标的战略举措在轨道交通业务上具体化，不断开创轨道交通业务新局面。

徐州市副市长赵立群代表徐州市委、市政府在会上致辞，全面回顾了徐州市与中国建筑携手开展项目合作建设的历程，高度赞扬了中国建筑为徐州市城市建设尤其是轨道交通1、3号线一期工程建设作出的突出贡献，欢迎中国建筑继续参与徐州轨道交通及其他重大基础设施项目建设，不断打造新的精品工程。

18家子企业围绕轨道交通业务作经验交流和工作汇报，集团纪检监察组、安全生产监督管理部分别开展警示教育。

马泽平结合子企业城市轨道交通业务发展情况，要求集团各部门、各子企业深入研究城市轨道交通业务机遇和挑战，推动集团城市轨道交通业务持续快速发展，重点做好四个方面的工作：一是对标强企提升，二是抢抓市场机遇，三是强化管控体系，四是加强政治建设。

在徐期间，马泽平拜会了徐州市委书记周铁根、市相关分管领导以及市相关平台公司负责人，就进一步落实中国建筑与徐州市的战略合作进行深入交流、达成广泛共识。

集团纪检监察组、财务部、投资部、法律事务部、市场与项目管理部、安全生产监督管理部、科技与设计管理部、基础设施事业部，各工程局及承担轨道交通业务的专业公司近80人参加会议。

中建集团召开勘察设计专题调研汇总分析会

本报讯 （通讯员**企文、柯冀**）8月3日，中建集团在京召开勘察设计专题调研汇总分析会议，总结勘察设计专题调研工作取得的成果，分析面临的发展形势要求，部署下一阶段勘察设计业务重点任务。集团党组成员、副总经理赵晓江出席会议。

赵晓江在讲话中从共同促进学习交流合作、坚持问题导向集思广益、抓好调研成果分析运用等三方面充分肯定了本次专题调研工作取得的积极成效。他强调，要全面梳理勘察设计发展面临的问题，制定符合集团实际的发展策略，抓好成果转化运用，不断提升勘察设计业务的行业引领力，推动勘察设计业务实现高质量发展。要提高政治站位，深入贯彻新发展理念，聚焦集团“一创五强”战略目标，以“六个专项行动”为抓手，认真落实《国企改革三年行动方案》，推动改革不断取得突破性进展。要准确把握勘察设计行业发展趋势变化，加快落实区域协调发展战略，持续推进国际化进程。面向工程全生命周期开展技术与管理服务，提升个性化、专精化服务能力。要在“一创五强”战略引领下实现勘察设计业务发展变革，精准对接城市建设个性化需求，提供全生命周期的一体化解决方案。加强与工程局、投资平台协同联动，激发子企业的市场主体活力，助推勘察设计带动产业链相关企业实现共同发展。

公司企业策划与管理部、人力资源部、财务部、科技与设计管理部、中建设计集团直营总部有关负责人在主会场参会。中建东北院、中建西北院、中建西南院、中建西勘院、中建上海院、市政西北院主要负责人在6个视频分会场参会。

中建集团召开扎实做好北京地区项目秋冬疫情防控工作会议

本报讯 （通讯员**蒋中国**）7月31日，中建集团召开扎实做好北京地区项目秋冬疫情防控工作会议，研究部署集团北京地区秋冬疫情防控工作，守严守牢集团北京地区单位、项目疫情防控防线。中建集团党组成员、副总经理马泽平出席会议。

会上，市场与项目管理部通报了近期集团领导对在京项目疫情防控工作检查情况，介绍了集团北京地区项目施工现场常态化疫情防控工作小组下设各专项协调组的工作职责和主要工作机制，各专项协调组组长作了发言。

马泽平在讲话中指出，各在京单位、项目要充分认识到北京地区疫情防控工作的极端重要性，必须毫不松懈抓紧抓实抓细北京地区疫情常态化防控工作。一是要深入学习、认真领会，查漏项、补短板，完善工作机制，强化责任落实，慎始如终抓好北京在施项目施工现场的常态化疫情防控工作。二是要落实、落细疫情防控措施，科学、精准、有效开展常态化疫情防控工作，充分发挥各专项协调组的职能作用。三是要主动作为，统筹做好常态化疫情防控与生产经营工作。各单位、项目要坚持防疫与党建引领并重，奋力完成年度目标，助力实现“六稳”“六保”，认真落实“六个专项行动”，助力企业高质量发展，努力夺取疫情防控和经营生产双胜利。

总部投资部、法律事务部、市场与项目管理部、总部事务管理部负责人，各子企业分管北京地区施工现场疫情防控工作相关负责人参加会议。

周勇会见中国对外承包工程商会会长房秋晨

本报讯 （通讯员**海 外**）7月30日，中建集团党组成员、副总经理周勇在北京总部会见中国对外承包工程商会会长房秋晨。

周勇对房秋晨一行的到访表示欢迎，对商会多年来为中国建筑海外业务发展提供的支持表示感谢。他介绍了上半年集团统筹推进海外疫情防控和生产经营情况，希望商会在海外防疫和复工复产方面给予更多指导，帮助中国建筑在新形势下实现海外业务的更好发展。

房秋晨对中国建筑海外疫情防控工作取得的成效表示赞赏，对中国建筑积极参与和热心支持商会工作表示感谢。他表示，商会将继续加强服务，帮助会员企业积极应对后疫情时期海外业务发展新形势。他还介绍了下半年商会即将举办的第十一届国际基础设施投资与建设高峰论坛等活动安排，邀请中国建筑积极参与，共同推动行业高质量发展。

公司海外部、中建国际相关负责人陪同会见。

地址：北京朝阳区安定路5号院3号楼中建财富国际中心 邮编：100029 电话：010-86498585 执行主编：王健玮 责任编辑：王健玮

C 新基建

中建三局：奔向新基建蓝海

■ 陈朝阳

今年，以5G、工业互联网、人工智能、大数据中心、新能源、城际高铁为代表的新型基础设施建设成为热词。中建三局正奋楫争先立潮头，奔向新基建蓝海。

发现新价值

施工现场开通5G直播，亿万网友实时观看工程进度；超大数据并发无延迟；千里之外的医疗专家通过远程医疗会诊系统，对病人进行远程治疗……2020年春天，中建三局牵头承建的武汉火神山、雷神山医院大量运用5G技术，成为新基建实实在在的受益者。

“建筑行业粗放式的管理水平已远不能满足日益发展的需求，降本增效、产业调整迫在眉睫。”中建三局党委书记、董事长陈文健说，“可以预判，以信息基础设施为代表的新基建，不仅会降低成本、提升效率、创新商业模式，还将对建筑业技术改造和信息化转型升级提供必要支撑。”

中建三局率先推进数字经济、技术创新与建筑产业深度融合，参编全国第一部建筑工程施工领域的BIM应用标准，以数字技术赋能企业高质量发展。

数字建模、云端运算、碰撞模拟、视频交底……如今，BIM技术已在规划、设计、施工、运维全产业链创新应用中起到引领作用，大大提高生产效率，降低施工成本。

繁忙的生产车间里，机器轰鸣转动，长达百米的流水线上，寥寥几人按照电脑设计程序，轻松下达指令，数字化钢筋BIM智慧翻样系统将订单分发到车间里7大类31条生产线，钢筋在此分毫不差地“变身”成箍筋、腰筋等成品，再精准地配送至各个工地。7月16日，中建三局研发、投建的湖北省首个大型数字化钢筋加工厂正式投产。

项目塔吊来回转动，驾驶室却空无一人，这样的场景不是出现在科幻电影里，而是现实中。5月29日，国内首台“无人驾驶塔吊”在武汉长江文创产业园项目成功试运行。塔吊司机钟学维站在地面，一边抬头目测施工环境，一边滑动手中平板电脑大小的操控台，一批批钢筋、构件精准起落。

人工智能在项目的创新应用不仅于此。测量机器人可以将BIM数据输入大脑，实现自动目标识别、自动测距、自动跟踪、自动记录，测量精度达毫米级，比人工效率高5倍。焊接机器人具有自动焊接软件功能，能自动检测工件、生成焊接条件、调整焊接参数、往复连续焊接，不仅提高焊接质量，还可以降低30%焊接成本。

逐梦新蓝海

大江南北，中建三局承建的一项项新基建工程正加紧建设，及时按下“快进键”。4月14日，贵安华为云数据中心项目“夙兴夜寐”，1500余名建设者加紧复工复产，建设华为落户贵州的首个全球云数据中心；6月1日，江西赣州信丰5G产业园项目“破茧成蝶”，首批入驻的50家高新企业入驻投产；6月19日，顺丰武汉电商产业园项目“逆风起航”，最大单体智能分拣中心钢结构首吊合龙，中部地区最大智能物流产业集群方兴未艾。

新基建如火如荼，云数据中心的市场增量剧增，瞬间成为建筑业宠儿。在贵安华为云数据中心，IDC数据机房的环境要求堪称严苛：恒温恒湿、不间断供电、不间断供冷、防电磁干扰、防尘防静电、减振节能……B区项目经理罗意说：“得益于在电子洁净厂房施工中积累的大量经验，在面对新基建挑战时，我们才能从容应对。”

在乌兰察布华为云数据中心四期项目，建设者同样遇到了挑战。群体IDC数据机房建筑涉及空调、电气、消防、智能化等多个系统，有限的空间里多专业交叉作业，各专业协调配合要求高，稍不留神就会“打脚”。“我们运用精益建造理念，做好总承包管理，协调各系统、各分包穿插施工，确保各工作面有序高效施工。”项目经理李勇说。

早在云数据中心建设潮兴起之前，中建三局已深度参与智慧物流仓储行业，建设近50个物流中心项目，积累了大量的客户资源和工程经验。

中建三局一公司与菜鸟网络强强联合，承建14个菜鸟网络项目。“自动化分拣中心最难的地方就是地坪施工。地坪面积大，且平整度要求每2米范围内标高误差小于3毫米。”中国智能骨干网武汉江夏EPC项目经理王泽宇说，“项目采取分区、分层回填、实时校对，随时把控地坪标高及平整度，同时运用激光平整机进行混凝土整体浇筑，确保浇筑‘一站式’平整。”

对于另一大物流巨头——顺丰速运，中建三局二公司更是三度携手，为其“私人定制”施工工艺，打造3个国内大型物流中心项目。“我们建设了24个物流厂房项目，有丰富的施工经验和技术功底，在传统厂房优势基础上，结合顺丰项目大跨度、高净空、重承载的特色，量身定制独具特色的施工工艺。”该公司物流建设事业部经理王开宇介绍。

挖掘新潜力

新基建作为新兴产业，一端连接着巨大的投资与需求，另一端连着不断升级的消费市场，是促进当前经济增长、打牢长远发展基础的重要举措。“从市场角度而言，新基建体系的搭建完善势必会迎来新一轮的产业调整，带动新一轮产业的业态模式创新，催生一系列新的建筑产品。”中建三局党委副书记、总经理陈卫国说，“这既是挑战，也是机遇。”

2020年《政府工作报告》提出增加国家铁路建设资本金1000亿元。铁路投资具有较强的逆周期性，在经济下行压力加大的背景下，高速铁路及城轨这项新基建的大力发展将成为托底经济的有力手段之一。中建三局铁投公司在新基建领域加速探索，承建了新建北京至雄安城际铁路雄安站、动车所生产生活房屋、客服信息系统工程。在成都，继投资建设成都轨道交通6号线三期工程后，中建三局又承建成都轨道交通27号线一期工程，在轨道交通领域不断破浪前行，为在城际铁路布局发力提供人才储备和技术支撑。

伴随着新基建的崛起，传统基建并不是停滞不前，而是协同共生，相互助力的关系。中建三局审时度势，将基础设施业务聚焦轨道交通、公路、水务三大版块，致力打造轨道交通建设“王牌军”，基础设施业务投资、建设、运营“主力军”，水务环保业务“生力军”。各大板块在巩固传统基建领域的管理优势、资源优势、技术优势、人才优势的同时，结合人工智能、大数据、智慧城市等新基建元素，赋能转型升级，形成传统基建发力，新基建增色，相互赋能，协同发展的良性格局。

面对新形势，中建三局正积极拓展与互联网企业、政府、金融类企业、电信企业等重要客户的伙伴关系，拓展新基建业务面。同时积累成熟优质的下游资源，为新基建业主提供全面、优质的需求。今后，更将目光放远，积极拓展5G、人工智能和大数据等下游应用领域，包括车联网、智能制造、远程办公、智慧城市等领域，抓住发展机遇做大做强，致力成为新基建建设领域的排头兵。

近日，全国最大混凝土室内滑雪场、四川省重点文旅项目——中建一局成都融创文旅城雪世界试营业。（刘洪洋、曾雪娇）

近日，由中建二局二公司承建的郑州贾鲁河大桥项目竣工。该桥梁最大宽度达55.8米，是亚洲最宽的钢结构大桥。（徐朋、许兴龙）

以匠心打造兰州市“一号工程”

兰州市第二水源地——彭家坪水厂工程设计工作纪实

■ 胡 锐

金城兰州，南北两山巍峨伫立，黄河自西向东穿城而过，不断滋养着两岸人民。中建市政西北院用担当与匠心，为兰州人民打造了兰州市“一号工程”——兰州彭家坪水厂工程。

近日，工程已完成建设任务，进入试运行阶段。

2008年，在参加兰州市政府组织的城市战略用水研究工作时，市政西北院提出了从刘家峡引水至兰州新区的方案设想，迈出了另寻水源想法的第一步。随后，兰州市委市政府多次召集相关领域专家反复论证，启动了兰州市第二水源建设工程，列为兰州市“一号工程”，召集了各方专家，共同为兰州市民的饮水取水开拓新水源。

在论证过程中，中建市政西北院贯彻落实集团关于勘察设计业务方面“突出品牌影响力建设，获取标志性项目方案设计权，不断推出精品力作，站上设计行业的金字塔尖”的要求，不畏艰难，勇挑重担，用实际行动打造设计精品。

寻找新水源

适合兰州市的第二水源在哪？从刘家峡水库取水输送至市区能否实现？取水方案、输水方式、经济因素……工程启动之初，便有诸多问题盘桓在项目成员脑海中。

为了稳妥解决所有问题，中建市政西北院项目总负责人王海梅带领着设计团队一遍遍去现场踏勘、开会讨论，确定方案。团队成员古建国回忆说：“有天晚上，我心里有个问题不太确定，第二天就要给领导汇报成果，我怎么也睡不着，索性拉上司机叫上几个人，半夜两点去了现场，打着探照灯摸着黑跑了一圈。回来怕忘了，赶紧在图上画出来，再琢磨还有没有可以改进的地方。”就这样，他们跑过了刘家峡、芦家坪、彭家坪周边所有符合建设条件的地方，力求找到最完美的地点。在这个过程中，大家每天都重复着无数个跑现场、画图的艰辛工作。

水厂在选址时，设计团队充分考虑现状管网布局，凭借市政西北院数年来积累的研究成果和项目团队一步步脚印走出来的“海量资料”，第二水源地位置、输水管线布置方案等问题就这样一个个迎刃而解。最终的选址方案可实现输水管线由重力自流至现状管网，极大减少了主城区管网改造量以及工程耗电量。至此，刘家峡初步调水方案圆满完成，使其能够顺利引入水厂。

严谨的计算

方案确定之后，项目设计人员便开始投入到精密的设计工作中。

本次工程涵盖了给水工程系统全流程，由取水、输水、分水、净水、配水五个部分组成。输水主洞全长约32km，彭家坪净水厂供水规模达100万m³/d，是兰州市供水历史上投资最大、投入集中建设工期最短、技术含量最高的特大型净水厂。

团队成员华海洁说：“就两个池子之间的高差，我连着算了好几个晚上，但还是拿不太准，抱着计算书就去找了院里的几位专家。”她打开电脑，文件夹里的内容几乎布满了屏幕。“这是我当时为了计算准确下载的一些参考资料。设计完方案后再拿去找公司相关专家核算。他们计算态度很严谨，帮着指出问题，带着我一起反复调算，在厘米甚至是毫米内比对很多遍，就这样最后终于得到理想的取值。”

给水处理的处理技术相较污水处理简单一些，处理工艺也具备固有模式。但越简单的内容，最终要想实现最完美的体现，还需要耗费更多的时间、依赖更多的经验、投入更多的思考。在设计过程中，各专业设计人员在专家的带领下，反反复复推算，最终交上了满意的设计答卷。

针对冬季低温低浊水，夏季短时高浊度水的水质特点，工程设计中采用了“强化混凝+复合沉淀（平流+斜管沉淀池）+V型滤池工艺”处理工艺，其中复合沉淀池获得了国家实用新型专利。同时还在取水头部设计了在线实时监测系统及高锰酸钾、活性炭应急投加系统，加药系统的设计还可实现全自动无人操作。

同时，工程设计中采用的新设备UV紫外消毒、新技术发光细菌综合毒性检测技术、AQUIS水力建模工具、新能源设计光伏发电系统等也向智慧工程的目标迈出了坚实一步。

克难谱新篇

由刘家峡水库至兰州市区的输水系统通过一条地下有压输水隧洞输送，主洞全长约32km，输水隧洞的压力为目前国内最大。在输水主隧洞进入西固区寺儿沟境内后，需要将水量分流至两个水厂。在分水工程施工过程中，无法找到配套仪器、管线地下遇到障碍物等问题随时都在发生。

项目团队和施工方、甲方研讨多次，最终决定自主研发两台双护盾硬岩TBM机，设备的研制成功填补了我国双护盾硬岩TBM研制的空白。

此外，为了实现市委市政府打造花园式净水厂的委托，团队还推翻了之前的部分方案，修改图纸、调整立面构造，将艺术化的造型与水厂功能相结合，尝试以文化符号演绎水厂建筑。

彭家坪水厂工程是一项事关千家万户的民生工程，每一个步骤、每一个环节、每一个进度都牵动着众多的目光。等到开闸放水那天，浩浩荡荡的刘家峡优质水源将引至兰州市区的千家万户。那时，所有参与工程建设的设计人员的辛苦和奉献都将化为心中澎湃的力量。

中建二局华东公司半年实现科技创效1.29亿

本报讯 （通讯员**贾学军**）今年上半年，中建二局华东公司科技创效工作交出亮眼成绩单。设计优化创效额达5818.44万元，创新技术应用创效额1557.56万元，成果转化创效额3059.75万元，施工组织设计方案优化创效额5095.7万元。

在半年1.29亿创效额背后，则是一套“通关秘籍”的有效指引。为了给文旅、EPC、常规住宅等不同类型的项目提供创效思路，技术部门全面梳理汇总标杆项目优秀做法和现有科技成果，形成《科技创效名录》，帮助各类项目充分挖掘创效潜力，提供创效措施参考。

针对创效“突破口”偏少的常规住宅项目，技术部还在创效名录基础上设计了一套《典型住宅项目科技创效模型》作为补充，细至设计、施工组织、创新技术应用等每个环节可产生创效的举措，精至各环节每个举措的实施方法、步骤、实施时间、管控注意要点及效益估算办法，相当于为常规住宅项目量身打造了一个参考范例。经过半年实践，各项目反响良好。

此外，该公司还积极搭建校企合作新平台，携手上海交通大学、东南大学等众多高校开展校企合作，打造创效“智囊团”。

中建五局项目利用北斗监测预警助力智慧运营

本报讯 （通讯员**潘宇、向学远**）中建五局投资建设的重庆龙洲湾隧道是重庆市唯一一个财政部第三批PPP示范工程、市重点民生工程。项目于去年投入运营后，依托“北斗+安全智能监测预警”系统，已安全运营8月有余，通过“技防+人防”的科学手段，可最大程度减轻灾害发生带来的损失，保障人民生命财产安全。

“北斗+安全智能监测预警”系统基于北斗高精度定位技术、精密传感技术、数字通讯技术、云物联和大数据技术等构建而成，能对该项目3座隧道、5座桥梁、3处高边坡进行长期24小时自动化在线监测，并可将监测数据实时采集、存储、分析管理、二次开发应用。

北斗监测设备可将边坡或桥梁实时位移数据采集并通过GPRS、光缆或者北斗短报文等多种传输手段将数据发送回数据中心，数据中心经过软件处理计算再将位移的变化直观显示出来，对于异常危险的情况实现紧急预警。相对于传统的人工定期检测，该系统具有更高的定位精度、更快的应急反应速度、更强的自动化程度。

中建八局二公司利用钢筋加工“新花样”增效降耗

本报讯 （通讯员**白新宇、崔记鲁**）日前，中建八局二公司积极开展钢筋精益化管理工作，在房建类工程中改变传统的钢筋加工模式，探索钢筋集中自动化加工，将项目所有钢筋集中翻样、集中加工、专车配送。据统计，采用集中自动化加工模式后，钢筋的损耗率由定额2%下降至0.3%以下，增效降耗显著。

在实施过程中，中建八局二公司采用了“管理统一化、模式新型化、生产标准化、产品优质化”的工作方式。成立专职钢筋管理小组，制定《钢筋翻样管理办法》《钢筋集中加工管理方案》等，通过场地选择、方案制定、厂房建设、翻样、下料、配送等环节进行统一管控，实现管理统一化；成立钢筋集中加工中心便于管理人员对加工料单进行优化审核、对钢筋加工过程和成品钢筋进行检查和验收，减少管理层级，实现钢筋加工直管，实现模式新型化；专职钢筋翻样师对料单进行审核，采用软件优化配料和动态管理的方法从技术上统一规划下料并批量化生产，实现生产标准化；采用钢筋集中加工，实现了集中管理，提高了钢筋加工生产效率及材料利用率，降低了钢筋损耗，减少了场地硬化、临水临电、作业防护棚、劳动力等的投入，实现管理效益化；工厂化加工，采用全自动数控设备加工出来的钢筋实现零误差，实现产品优质化。

中建方程智慧城市产品线落地实施

本报讯 （通讯员**方 程**）近日，中建方程发布以“1+1+2+X”为构架的塘沽湾“智慧微城市”建设成果，标志着中建方程智慧城市产品线正式落地启动。“1+1+2+X”即通过一张数据专网、一个运营管理平台，从城市运营和居民服务两个方面，建设多个专项应用，实现一张图总览整个片区，一个屏幕管理全区域智慧市政设施，实时洞察塘沽湾11平方公里范围内每一个细节。

近年来，中建方程依托5G、物联网、大数据、云计算等新兴技术手段和自身业务特点建立的建筑大数据优势，积极服务新城开发、新城镇建设、城市更新三大业务，以更多元的产品，更强的资源整合能力，为地方政府提供更优质的服务。从规划建设之初进行顶层谋划并完成硬件基础建设，在城市运营过程中从需求出发，实现各类应用与信息基础设施建设融合发展；依托市场化运行机制优势，在建设期内，政府赋予的城市运营管理权之下，开展智慧化投资与整体化运营，通过数据融合等智慧化手段提高运营效率；依托新型城镇化集成平台优势，针对面向社会服务的具体应用，通过独立或合作的方式开展市场化投资运营，面向其他社会资本开放智慧城市运营管理平台，最终实现智慧城市的综合运营。

C 中标信息

近日，由中建八局牵头，与中建科工组成的联合体中标呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包工程，中标额30.8亿元。（马文杰、武肖军）

近日，中建二局北方公司中标沈阳沈北万达广场项目总承包工程，合同额约27亿元。（杨梓萌）

近日，中建一局总承包公司中标四川成都青白江区安置房建设项目，合同额约13.71亿元。（胡连昱）

近日，中建五局华东公司中标全球最大、江苏省首家规模化康复医院——江苏省康复医院项目工程总承包（EPC），中标额13.45亿元。（伍 华）

8月1日，中建七局西南公司成功中标广西南宁均和源盛长乐府项目建筑安装工程施工总承包项目，总造价约12亿元。（罗 进）

近日，中建装饰深圳装饰、中建电子联合体中标成都天府国际会议中心项目内外装饰工程，中标额11亿元。该项目是全国最大的单体会议中心、全国最长连续瓦屋面建筑、亚洲最大单体木结构建筑。（张吉利）

近日，中建六局联合体成功中标山西晋城高平“台湾产业园”建设项目二期工程（工程总承包），合同额10.5亿元。（谭 超）

C 工程动态

7月30日，西安地铁14号线辛王路站至体育中心站区间左线实现轨道贯通，为电通及开通运营奠定了坚实基础。（李雨萌、马明轲、任政龙）

近日，中建铁投参建的成宜高速公路顺利实现全线贯通。项目建成通车后，成都到宜宾车程将缩短至2小时以内。（陈 洪）

近日，中建四局施工的成都高新区体育中心项目完成外立面安装，该项目建成后将是四川省最大体育馆。（李安心、张世荣）

近日，中建八局承建的埃塞俄比亚亚的斯亚贝巴国家体育场二期项目开工，项目建筑面积10.3万平方米，能够容纳6万余人同时观看比赛，是集主场馆、辅助训练场、室外球场等一体的国际性综合场馆。（贾金强）

8月3日，中建交通广西公司承建的大浦高速罗屋村隧道双线顺利贯通，是大浦高速全线首条双线贯通的隧道。（肖本源）

建证 全球战疫

埃及抗疫108天 以医者仁心守护生命

2020年席卷全球的疫情给无数人带来了巨大的冲击，从未出过国的我也意想不到地跟8000多公里外的埃及产生了交集。我有幸成为中建集团赴埃及工作组医疗负责人，参与了中建埃及新首都CBD项目的疫情防控工作。

三个多月108天里，我与同行的同事们从忐忑不安到毅然逆行，从陌生迷茫到并肩抗疫，从水土不服到依依不舍，我们将中国疫情防控经验带到埃及，和一线的建设者们群策群力、联防联控，纵深推进了“防控治”体系建设，为抗疫生产两手抓保驾护航。

按照中建集团常态化防疫工作整体部署，工作组医疗人员每三个月轮换一次。当裹紧白色的医用防护服、登上回国的川航航班那一刻，脑海里浮现最多的是在中建埃及新首都CBD项目工作和生活的点点滴滴。这些故事虽然很平凡，却让我感动，成为激励我今后不断拼搏进取的力量。

迎战，逆行出征

3月16日下午，中建一局北京市仁和医院通知：全体党员干部即刻参加紧急会议。会上，牛本周院长郑重宣布：因当前海外疫情严重，中建集团号召我们支援部分海外项目，逆行出征进行防疫工作，以保障海外员工的生命安全。时间紧、任务重，请大家自愿报名参加，两小时内答复。

作为一名脑卒中主任，我内心有些矛盾：一方面，前线疫情具体情况不明朗，心中不免茫然担忧；另一方面，共产党员的初心与使命召唤我参战。一想到前方有数千名中建员工，他们舍小家顾大家奋战在海外建设一线，此刻比任何时候都更需要医生，一种强烈的使命感驱使我果断报名。幸运的是，我在上百名报名者中被选中，并担任工作组医疗负责人，出征埃及新首都CBD项目。

鉴于埃及政府宣布自3月19日起暂停所有航班，在中建集团党组的关心指导下，我和其他4名同事立即与中建赴埃工作组紧急集结，搭乘埃及封航前的最后一趟航班奔赴埃及。

出征前，中建集团党组书记、董事长周乃翔在百忙之中来到医院为我们送行。周书记向大家介绍了当前海外的疫情形势和这次防疫任务的重要意义，嘱咐我们一定要在保证自身安全的前提下开展好各项防疫工作。周书记的一番话，振奋人心，又使人倍感温暖。

在首都机场T3航站楼，偌大的候机厅没几个人，空荡荡更显气氛紧张。好在工作组组长是中建八局的王少峰副总经理，他有20多年海外经验，对埃及形势有深刻了解，跟着他出国让我们放心很多。当时，我的内心充满了迎战的渴望。

从接到通知到逆行出征，只有短短两天时间。在与时间赛跑般的紧张行程下，我们在3月18日下午顺利抵达开罗机场。飞机落地那一刻，我在心里大声地说，“埃及，我们来了！”

防控，线上线下齐开工

在开罗进行14天医学观察期间，我们一边倒时差，一边思考如何在陌生环境里开展工作。在工作组成员们的头脑风暴后，我和同事们采取了线上办公、手机端监测健康信息、录制防疫宣传视频等方法，紧张、忙碌地度过了隔离期。隔离期结束以后，我们随工作组进驻新首都CBD项目工地。从大门口走到宿舍，一路上处处都能感受到这里的防疫氛围：防疫标语和科普贴画、进场人员体温检测和登记、中埃工人戴着口罩现场作业、工作人员对生活区定时消毒……

中建埃及分公司第一时间组织召开疫情防控工作推进会，对我们一行表示感谢和欢迎，并介绍项目的防疫体系建设。彼时，国外疫情正处于加速蔓延之中，新首都CBD项目早在我们赴埃之前就建立了中埃员工全员战疫的防线，采用了严防外部疫情进入项目和国外疫情输入国内的“双防”模式。

我们决定将国内防控疫情的有效做法与项目实际情况相结合，在保持线上工作的同时，走近员工身边，查找防疫漏洞，细化防疫措施；到南大门、办公区等场所突击查看，针对存在的问题现场提出专业建议。

在中建埃及分公司总经理常伟才的带领下，我们对在建发热门诊以及原CBD诊所等地进行了实地调研，并对内部设备、设施、布局和流程提出了改进建议。很快，相关重要医学设施迅速配置到位，中埃员工发热门诊和普通门诊也实行了分开就诊，埃及医生、护士、检验师也进行增招……中建埃及分公司的担当精神和执行力让我印象深刻，为我们搭建抗击疫情的医疗防线提供了坚实保障。

守护，只为医者初心

3月起，埃及疫情渐趋严重，埃及政府采取了一系列举措抗击疫情在埃及的蔓延。保障员工的健康和生命安全、助推项目安全有序建设，是我们医者的一贯初心。

国内的抗疫经验如何有效地利用到项目工地上来呢？钟南山院士曾提到，针对传染病最原始的办法便是最有效的办法，那就是用隔离阻断传播途径，国内疫情得到有效遏制同武汉封城、建立方舱医院等强有力的措施密切相关。我们与中建集团赴埃工作组、埃及分公司领导交流后发现，大家的想法不谋而合。于是，一个果断决策就此形成：埃及新首都CBD项目于3月26日

开始实施封闭式管理，构筑“大封闭、小隔离、网格化”的防疫格局。

封闭管理可以阻断外面的病毒进来，隔离所的使用又可以阻断内部大规模传播。在完善这些措施的基础上，我们还尽最大努力在防控上下功夫，深入各标段员工生活区进行巡回义诊、防疫知识宣讲，为员工答疑解惑、疏导情绪，提高大家的防护意识和技能。当员工们看到我们穿白大褂的身影穿梭在各个角落的时候，总会热情地与我们打招呼，传递着战友间的信任和友谊。

在做好防疫督导工作的同时，我们也参与普通门诊工作，期间治愈了两例急性脑梗、一例突发性耳聋员工，用认真负责的行动践行医者的责任与担当。其中一例脑梗患者起病急、病情重，考虑到埃及本地疫情严重、外出风险较大，我们向该标段负责人交代了患者病情后决定暂在项目诊所进行治疗。临近傍晚，患者发生昏迷，危急之下我们立即调整救治方案，并彻夜留守，定时查看，随时调整用药及用氧量……第二天一早患者病情趋于稳定，经过十余天治疗后，患者症状逐渐好转，几乎未留下明显后遗症，我那颗悬着的心终于放下来。

“医者仁心”是项目上给我的褒扬，而我这一次对这四个字有了更深刻的认识和感悟。守护员工们的生命安全，不仅是我们这次来埃及的初心，更是我们肩上义不容辞的责任。为了这个初心，再苦、再累都值得！

铭记，那份自豪与感动

7月初回国后，回顾三个月的疫情防控工作，无疑是紧张、充满压力的，然而最难熬、最枯燥的却是在工作之余。因为疫情期间CBD项目工地实施全封闭式管理，三个月来我们从未迈出过工地围墙半步，尽管置身埃及，却不曾有机会看看驰名遐迩的金字塔、尼罗河等名胜。

好在我们也有自己专属的娱乐活动：夕阳西下，我们爬到宿舍楼顶，看着万般绚丽的落日晚霞一起唱红歌；夜幕降临，我们结伴去欣赏未来的非洲标志塔，伴随着月光、灯光和施工机械声，别有一番风味在心头，一种中建人的自豪感油然而生；周末，我们相约攀上CBD项目搅拌站后面的沙堆，放声大喊，尽情释怀，躺在沙堆上欣赏晴朗湛蓝的天空——我们称之为“沙漠之巅”的享受。

最难忘的，是我和一名组员在这里度过了一个特别的生日。生日当天，总包食堂范师傅亲手为我们煮了长寿面、做了大盘鸡，群工部吴周军经理代表埃及分公司向我们转达了生日祝福。虽然远在万里之外的异国他乡，依然能够感受到浓浓的亲情。

由于回国前必须要到亚历山大进行核酸检测，我们得以第一次走出项目工地。看着沿途风景，心里异常兴奋，原来埃及并非全是沙漠，沙漠之中还有片片绿洲。透过车窗，我们看到了美丽的地中海。

医者有仁心，慈悲济世人

回首这段海外防疫抗疫的特殊征程，无论是国内中建集团总部、北京市仁和医院，还是海外的工作组、埃及分公司以及各标段同仁都给予了我们亲人般的关照，让我们感受到了家的温暖。对于工作组医疗人员提出的防疫建议，埃及分公司反馈之及时、落实之快速、人心之团结，让我深深体会到了中建集团的责任担当和广大员工的众志成城。

这段难忘的经历，让我的人生从此与众不同。作为一名医生、一名共产党员，我在抗疫一线尽好医者义务，人生价值得以真正体现。经此一战，“医学无国界，医者共仁心”的精神将激励我不断前行。

当我在成都的隔离酒店回忆这段经历，内心澎湃、眼角湿润。衷心祝愿我在埃及的亲人们一生平安、新首都CBD项目完美履约完工！希望疫情早日结束，待到春暖花开之时再访埃及，再聚CBD！

（作者系中建集团赴埃及工作组医疗负责人段振平）

拓展幸福空间

近日，中建二局三公司在出资新建的甘肃省康乐县定点扶贫的周家沟村文化广场，组织开展了“关爱贫困儿童，助力健康成长”小学生趣味运动会。（熊学远、闻江）

近日，中建五局华东公司在台风区的项目紧急转移工友并发放凉席、矿泉水、面包、方便面、蚊香、常用药品等物资，累计转移2000余人次。（伍 华）

近日，中建八局浙江公司组织志愿者慰问退伍老兵。志愿者们与老兵亲切交流、聆听老兵讲红色故事、收集老兵“微心愿”、建立困难帮扶机制并送去慰问品和慰问金。（张小雪）

近日，中建路桥党员“大蓬车”志愿服务队到河北省台路沟乡石头囫囵村，开展送健康义诊活动，还为村民拍摄全家福照片、爱心理发等，实打实为大家办好事、解难事。（鲁 颖）

党建QC管理模式助推项目发展

本报讯 （通讯员**郭亮亮**）近日，中建七局总承包公司数字小镇项目创新党建工作方式，借鉴QC小组管理模式，推出中建系统首部党建QC成果《提高项目党员教育满意度》。该课题确定了党员促进生产、党员自身素质、党员服务群众三个满意度评价维度，对影响党员教育质量的主要症结进行周密分析，对三个要因采用“5W1H”原则制定对策表。通过搭建信息化学习平台、扩充党课讲师队伍、建立党建职工书屋、组织体验式教育学习、探索教育体系建设、成立党支部书记工作室、争做生产先锋、强化责任担当和公益教育等八项举措，实干促进转化，将党员教育质量的满意度提升到了96%。

截至目前，数字小镇项目开展各类相关培训30余次，解决问题17项，累计创新创效60余万元，该成果连获河南省建筑业协会等4项QC成果一等奖。项目党员教育工作再上新台阶，打造令人满意的项目党支部，引领高质量施工建设。

“末位帮扶”工作法促党员带头攻坚

本报讯 （通讯员**饶昕昕、周卫**）“奥特莱斯项目在商务考核里排全公司末位，由中建二局西南公司总经济师带头到项目蹲点，确保钢筋节约率要达到6%，混凝土节约率要达到2.2%……”近日，中建二局西南公司“党员带头帮扶末位项目”行动全面启动。市场、成本、商务、工程、质量、人力、党群等各系统党员迅速行动，紧盯本业务系统去年考核最后一位项目，量身定制“末位帮扶”工作法，开展结对帮扶。

本次盯紧“关键末位”行动旨在发挥党员带头作用，推进党建工作与中心工作深度融合，补齐公司发展短板，提升公司整体发展实力。为确保活动成效，中建二局西南公司制定了“四有攻坚作战图”。有目标，提前制定行动结束后将达成的攻坚目标，细化攻坚方案，量化攻坚任务。有导师，两级领导班子必须到结对的“末位项目”，进行跟踪检查，督好节点、找好偏差、抓好落实、解决问题。有标杆，末位项目对标系统内先进项目查找差距、学习先进经验，促进自我提升。有奖罚，根据攻坚目标完成情况进行“攻坚”优秀标兵、“攻坚”先进单位专项表彰，对依然考核末位的项目进行对应权责处罚。

工地体验官点燃品牌“热度”

本报讯 （通讯员**刘筱颖**）近日，中建四局华南公司顺势推出“工地体验官”系列品牌活动，将员工体验、产品体验、客户体验多维度有机结合，带领新员工、留守儿童、媒体记者、业主等不同人群走进施工现场，全方位清晰感受精诚筑造、精品工程。

“留守儿童体验官”活动在工友子女假期期间，邀请孩子们走进父母工作生活的工地现场，了解父母的工作，感受建筑为城市带来的发展与变化。“媒体记者体验官”活动让记者领略工地现场完备的安全设施与最新的施工技术，见证品质与速度背后的执着与匠心，更全面立体地挖掘工程亮点，传播企业声音。

“95后”小伙联手工友演绎“生死时速”

本报讯 （通讯员**朱先峻、王磊**）8月2日，中建三局总承包公司南京泰康项目安全负责人谢林保正和工友在湖岸不远处一起进行裸土覆盖作业。

突然，一名女子落入湖中，随即不见了踪影。谢林保和工友冲到湖边，落水女子浮出了水面，一动不动。谢林保和另外一名奔跑过来的工友朱艳章顾不上脱掉衣服和鞋子，立即跳进湖里救人。湖水很快没过胸间，他们竭尽全力将女子托出水面，衣服浸水缠身，他们异常吃力，拖着女子向岸边靠去。他们合力将女子放到岸边的石板上。女子咳嗽了几声，在吐出些湖水后恢复了知觉。谢林保和朱艳章一边安抚女子情绪，一边呼唤同事赶紧去寻找给女子换用的衣服。10分钟后，警察赶到现场，谢林保和工友一下子瘫坐到地上，才觉已经筋疲力竭。“当时的情况我脑子里唯一想的就是必须把她救回来。”谢林保回忆说。

筑者仁心、勇者无畏，危险面前，“95后”青年谢林保没有丝毫犹豫。他说：“我觉得我只是做了应该做的事，希望这种正能量能感染到身边更多的人。”

C 制与治

增强基层党组织政治功能和组织力 突出政治引领

□ 刘学东

随着全面深化改革的进一步深入，央企基层党组织对有效发挥政治功能和组织力的需求更加迫切，但部分基层党组织面临政治功能“淡化”、作用发挥“弱化”、队伍建设“软化”、制度执行“形式化”、工作基础“薄弱化”、问责机制“缺失化”等诸多问题与挑战。

探究问题原因主要有三点：一是思想“错位”。部分党员落实“四个服从”讲条件、打折扣，执行党的路线方针政策不坚决；部分基层党组织在思想上“重业务，轻党建”，导致党建工作与中心工作出现“两张皮”现象。二是工作“让位”。基层党组织对自身的政治角色和功能定位存在认识偏差，不敢“唱主角”、甘愿“跑龙套”，导致影响力减弱。三是考核“缺位”，部分基层党组织将党建视为“务虚工作”，党建工作考核标准宽泛，过程监管空白，结果运用缺位，考核的“指挥棒”作用发挥不足。

提升基层党组织政治功能和组织力，是落实新时代党的建设总要求的基础。央企基层党组织要挺起时代担当，把广大党员和职工团结凝聚在党的旗帜之下，巩固党的执政之基。

突出政治引领，在坚持政治属性上下功夫。一要强化理论武装。要求全体党员牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，让党的声音占领思想高地。二要明确角色定位。坚持党的领导这一重大政治原则，突出党组织“把方向、管大局、保落实”的职能。三要增强政治自觉。央企基层党组织身处改革发展的第一线，要引导党员干部坚决维护党中央权威和集中统一领导，在立场、方向、原则、道路上与党中央保持高度一致。

坚持融入中心，把党的政治优势转化成企业发展优势。一是党建引领经营生产。把提升企业发展品质、增强综合实力作为工作出发点、落脚点，动员、凝聚、组织各方面力量，在推进改革发展稳定、实现经营生产目标的任务上，发挥基层党组织战斗堡垒作用。二是党建引领企业文化。对内凝聚力量，对外讲好企业“故事”，大力选树、宣传先进典型，引领党员和职工比思路、比勤奋、比业绩，提振干事创业的精气神和原动力。

强化制度建设，抓牢党建责任制这个“牛鼻子”。一是建立健全责任分解落实和评价考核的相关机制，将党建工作从“软约束”转变为“硬指标”。二是稳固意识形态阵地，坚决与各种“低级红”“高级黑”作斗争，防止和纠正一切偏离“两个维护”错误言行。

巩固基础工作，持续抓好“三基”建设。一是健全基层组织，将支部建在项目上，确保基层党组织有人办事、有条件做事、有能力干事。二是规范基础管理，围绕落实党建工作责任制、提升党员干部队伍素质等目标，不断提升党建工作精细化水平。

中央企业只有持之以恒地贯彻落实新时代党的建设新部署、新要求，以提升组织力为重点，突出政治功能，不断加强基层党组织建设，才能更好地把党员号召起来，把职工群众凝聚起来，为中央企业不断加强和改进党的建设、加快转型升级、实现可持续高质量发展提供坚强保障，进而为实现伟大复兴中国梦贡献力量！

贯彻中国建筑2020年年中工作会议

坚定信心 攻坚克难 奋力完成年度目标任务

■中海集团

改革创新 领潮前行

本报讯 （通讯员**钟 海**）7月25日，中海集团召开年中工作会议，学习贯彻中建集团2020年年中工作会议精神，传达部署中建集团具体要求和下半年重点工作。会议强调，要深入推进“六个专项行动”，坚决完成全年稳增长的预算指标，打好“十三五”收官战，为中建集团实现“一创五强”目标、迈向“十四五”新征程作出新的更大的贡献。下半年，中海集团将保持逆势奋进的拼搏状态，应对好挑战与机遇并存的外部环境，统筹兼顾短期、中期、长期三个层次的工作。短期工作是全力以赴稳增长、全面完成各项经营指标，推进“六个专项行动”、强化基础管理、狠抓产品与服务质量提升，抓好合规性工作、严抓疫情防控与安全生产；中期工作是推进蓝海战略、开创业务发展新局面，推进组织、岗位、职级标准化，提升组织效能，降本增效、在低增长中保持领先的盈利水平；长期工作是打造一流团队，强化战略引领，塑强中海特色“领潮”文化。

■中建国际

坚定信心 奋勇前行

本报讯 （通讯员**陈 诚**）为传达落实中建集团2020年年中工作会精神，中建国际于7月25-26日召开深化改革发展暨“十四五”战略规划研讨会，并于8月6日召开2020年年中工作会议，系统梳理总结中建国际实体化运营以来取得的改革发展成果，围绕落实集团“一创五强”发展目标和中建国际“十四五”战略规划编制，充分集思广益、统一思想，为奋力完成全年目标任务、推动海外业务实现高质量发展举旗定向。明确要以“十四五”规划编制为契机，研究确定符合公司战略定位的评价指标体系、实现路径和具体举措，加强顶层设计和创新发展，加强基础管理和考核激励，强化党建引领和人才队伍建设，集中投入优势资源，打造重点产出区，加速海外区域化发展，积极参与集团海外并购业务，通过并购实现海外业务的快速增长。深耕现有国别市场，全面落实疫情防控常态化管理，全力推动项目履约，形成前后方联动机制，强化国内外、区域板块协调，奋力完成年度经营目标。

■中建基础

抢抓机遇 勇担使命

本报讯 （通讯员**季 楚**）8月4日，中建基础召开2020年年中经济活动分析会，认真贯彻落实集团2020年年中工作会议和基础设施业务工作会议部署，分析当前形势，安排下半年重点工作。中建基础将深刻把握“在以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局，聚焦国家五大战略区域，围绕“交通强国”“两新一重”，勇担使命，以优异业绩服务集团在关键时期发挥央企国家建设“主力军”、国民经济“顶梁柱”作用。坚定信心、主动作为，建立健全简洁的组织方式、高效的决策机制，及时响应市场需求，提高企业运营效率，将生产经营工作融入到“一创五强”战略目标中，奋力完成年度目标任务：一是深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神。二是紧跟中央步伐，抢抓市场机遇。三是夯实基础管理，提升履约品质。四是深化创新管控，提升发展动能。五是打造党建品牌，引领高质量发展。

■中建一局

扎实推进“一创五强”战略目标

本报讯 （通讯员**品 萱**）7月31日，中建一局召开2020年年中工作会暨第九届项目管理论坛，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，认真落实中建集团2020年年中工作会议精神，扎实推进“一创五强”战略目标落地，全面总结上半年工作，分析面临形势和突出问题，重点部署下半年任务，确保全面完成年度目标，为开启“十四五”新征程奠定坚实基础。中建一局坚持稳中求进，深化改革创新，着力增强组织活力，积极应对疫情不利因素影响，基本实现统筹推进疫情防控和生产经营的双线目标，为圆满实现年度预算目标打下了坚实基础。聚焦下半年重点工作，一是认清形势精准发力，直击当前重难点问题，确保全年预算目标完成。二是战略执行精准突破，攻坚规模品牌效益增长，持续巩固企业向好发展态势。三是善谋规划精准施策，以点带面撬动整体创新，赋能企业高质量发展。四是全面加强党的建设，汇聚发展磅礴力量，始终保持高昂势头奔腾向前。

■中建二局

解放思想促发展 夯实基础练内功

本报讯 （通讯员**钟尔轩**）中建二局深入贯彻落实中建集团2020年年中工作会议部署，坚持“五大突破、六大提升”和“安全管理年”目标不动摇，一手抓生产经营、一手抓疫情防控，重点围绕“五个攻坚、一个突出”六方面攻坚克难，全面完成全年任务目标：一是攻坚高端营销，坚定不移拓展源头，促进全局优势资源向“3+8+5”区域合理流动和高效聚集。二是攻坚结构调整，奋力完成既定目标，基建业务加快突破，投资业务精准发力，海外业务稳中有进，创新业务加快发展。三是攻坚品质履约，全面强化项目管控，重点落实“六个见到”。四是攻坚提质增效，着力优化运营质量，持续加强“大商务”体系建设。五是攻坚创新驱动，不断拓宽增长空间，要推动科技创新、管理创新、组织创新、金融创新，提升发展动能，夯实发展根基。六是突出政治引领，厚植央企“根”“魂”优势，以更高质量的发展践行“六个力量”，在“两个大局”中与国家共命运、同时代共发展。

■中建三局

坚定信心 稳中求进

本报讯 （通讯员**邓 蓓**）中建三局迅速组织广大干部职工学习贯彻中建集团2020年年中工作会议精神，围绕“一创五强”战略从六个方面推进各项工作，确保完成全年目标任务：一是深入学习习近平总书记重要讲话和指示批示精神，将其作为做好各项工作的根本遵循和行动指南，不折不扣落实中央部署。二是深刻认识当前疫情防控形势，常态化抓紧抓细抓实疫情防控各项工作。三是抓牢生产经营工作，将疫情带来的影响降到最低，确保“目标任务不减、发展质量不降”。四是加快推动改革创新，扎实推进“6+2专项行动”，凝聚发展动能，进一步提升企业发展质量。五是压实安全生产责任，抓实风险管控，推动企业发展行稳致远。六是坚持全面从严治党，突出抓好党的建设，推动党建与业务工作深度融合，为夺取疫情防控和生产经营双胜利提供坚强保证。广大干部职工将坚定信心、实干当先，为全面完成全年目标任务、实现“十三五”圆满收官而不懈奋斗！

■中建四局

凝聚变革力量 澎湃发展动能

本报讯 （通讯员**吴海莹**）中建四局坚决贯彻落实中建集团2020年年中工作会议精神，坚定信心，以“变革图强、提质发展”为方向，围绕“一创五强”战略目标，确保完成全年目标任务：一是提升企业治理能力。全面加强党的建设，筑牢国企“根”“魂”优势，强化党建引领，凝聚实现“双千亿”目标的发展力量；优化制度体系建设，夯实发展基础，围绕“四全一化”和“六真一创”，抓好落实，提升企业现代化治理能力。提高政治站位，聚焦“六个专项行动监督”，发挥巡视利剑作用。二是确保完成全年指标。扎实推进局“十大攻坚项目”工作，集中优势兵力，提升规模，做优高端化，做大规模化，做强专业化，聚焦“三高”市场，深耕粤港澳大湾区建设，形成业务核心。局领导班子挂牌督战重点项目，深度总结“2+5”战略规划前两年的工作，坚定不移推动全员营销、立体营销，贯彻新发展理念，谋划新一轮大发展。持续优化生产要素配置、持续健全项目激励机制，以持续提升现场履约水平。全力保障安全生产工作达标，持续做好疫情防控和稳产达产工作。

■中建五局

提质攻坚 稳中求进

本报讯 （通讯员**刘 重**）中建五局深入领会、迅速落实中建集团2020年年中工作会精神，坚定全年目标不动摇，将紧紧围绕“一创五强”战略体系，抓住关键、突出重点、务实求进，全力以赴攻坚六项重点工作：一是攻坚营销质量，抓牢高质量发展源头。在基建、海外、新兴业务等板块持续发力。二是攻坚基础管理，打造高质量发展支撑。抓实六个专项行动，落实常态化疫情防控和各类风险化解，强化局三级单位能力建设，为企业发展筑牢根基。三是攻坚运营质量，拓宽高质量发展空间。决胜“降杠杆减负债”，不断提升现金流管理品质。四是攻坚创新驱动，增强高质量发展牵引。不断巩固、升级全产业链优势，通过科技、模式、机制、体系的优化创新激发组织活力、增强发展动力。五是攻坚风险防控，筑牢高质量发展底线。牢牢守住安全环保、工程质量、农民工工资支付等底线。六是加强党的建设，强化高质量发展引领。积极落实集团党建品牌创建活动，加快推进企业监督体系融入治理体系，持续做好扶贫攻坚工作，自觉履行央企社会责任。

■中建六局

聚力提升狠抓落实 在变局中开新局

本报讯 （通讯员**刘家宇**）中建六局坚决贯彻落实中建集团2020年年中工作会议精神，聚焦中建集团“一创五强”战略目标和中建六局“两年提升”奋斗目标，围绕全年“十个提升”重点工作部署，聚力“十二个持之以恒”，确保圆满完成年度各项目标任务：一是聚力“六个专项行动”，聚焦思想认识再提升，聚焦关键重点再发力，聚焦治理体系再优化，加快补齐高质量发展短板。二是聚力管理升级，深化营销体系、履约体系、商务体系和制度体系建设，加快提升区域深耕能力、业务建设能力、项目创效能力、企业治理能力，深化海外业务布局，决战决胜全年高质量发展任务。三是聚力改革创新，坚决提升战略引领能力，强化投融资创新能力和科技创新能力，奋力实现“一创五强”战略目标。四是聚力党建引领，坚持党的领导、加强党的建设，坚持党管干部、党管人才，坚持加强基层党组织建设，坚持正风肃纪，坚持价值引领，实现党建与生产经营深度融合，以高质量党建引领企业高质量发展。

■中建七局

稳中有进 逆势前行

本报讯 （通讯员**柒 轩**）2020年下半年，中建七局将持续拼搏进取、奋发作为，打好“十三五”收官战，扎实推进“一创五强”战略目标，为开启“十四五”新征程奠定坚实基础：一是围绕企业目标，坚定发展信心。以高度的使命感和责任感，始终保持奋发进取的精神状态，坚定发展信心，抢抓发展机遇，全力以赴投入到实现集团“一创五强”奋斗目标、“两千亿七局”的新征程。二是围绕“六个专项行动”，夯实发展根基。进一步把思想统一到集团党组的决策部署上来，坚持不懈打基础、补短板、强弱项，确保“六个专项行动”落地见效。三是围绕高质量发展，抓好风险防范。进一步强化风险意识和危机意识，时刻保持清醒头脑，加快清理企业的各类风险事项，把干部队伍建得更强，把工程项目干得更好，把企业数据做得更实，推动企业高质量发展行稳致远。四是坚持高质量党建引领高质量发展，筑牢“根”“魂”优势。扛牢压实主体责任，牢固树立“抓发展必须抓好党建，抓好党建就是抓发展”的理念，以高质量党建引领企业高质量发展。

■中建八局

践行“一创五强” 决胜全年目标

本报讯 （通讯员**王 萍**）中建八局坚决贯彻落实中建集团2020年年中工作会议要求，主动作为、克难奋进，以“一创五强”战略目标为指引，以“六个一流”为导向，以高质量发展为主线，以“六个专项行动”为抓手，打好“十三五”收官战，为开启“十四五”新征程奠定坚实基础，将全力做到“六个坚持”：一是坚持全面从严治党，大力开展品牌提升、支部提升和文化提升三大行动，将政治优势转化为发展优势。二是坚持推动“一创五强”进规划，分解落实集团指标和战略举措，争当集团创建世界一流企业的践行者、示范者和贡献者。三是坚持推进疫情防控常态化和生产经营工作，确保圆满完成年度目标，为“十四五”发展蓄势聚能。四是坚持服务重大国家战略，落实集团全面参与长三角一体化等决策部署，加快推动临港新片区战略合作落地。五是坚持加快结构调整和转型发展，实现基础设施业务提质扩量，投资业务精准高效，EPC能力全面塑强，海外业务稳健发展。六是坚持深化“精益化管控”，加快“差异化”授权，夯实“信息化”支撑，全面提升发展质量。

■中建新疆建工

讲政治 讲业绩 讲规矩 保目标

本报讯 （通讯员**王国栋**）中建新疆建工采用视频会议的方式，第一时间向各级领导干部及三级单位同步传达了中建集团2020年年中工作会议精神，认真分析当前形势，明确今后工作重点。新疆建工围绕中建集团“一创五强”战略目标，坚持“讲政治”，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，推动党的建设和企业改革发展再上台阶；坚持“讲业绩”，以业绩论英雄，全力推进企业高质高效的快速发展；坚持“讲规矩”，深化巡视整改，保障合规运营，确保全面完成2020年各项目标：一是勇于超越，全面提升市场竞争能力。二是严于防控，着力提高海外运营质量。三是顺于时势，积极稳健拓展投资业务。四是强于建造，筑牢企业核心竞争能力。五是精于管控，深挖企业价值创造能力。六是长于运营，强化企业组织协同能力，落实“六个专项行动”。七是兴于人才，凝聚干部职工创业合力。八是合于规矩，全面夯实风险管理基础。九是进一步加强党的建设，以高质量党建引领高质量发展。

■中建北方

创新驱动谋发展 全面开拓促变革

本报讯 （通讯员**徐 新**）中建北方（中建东北区域总部）召开2020年年中工作会议，及时深入传达学习中建集团2020年年中工作会议精神和工作要求，总结上半年工作开展情况，部署下半年重点任务。下半年中建北方将坚持学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，坚决贯彻党中央决策部署，认真落实集团党组工作要求，深入贯彻“六稳”“六保”，统筹推进疫情防控和生产经营，精准把握国家振兴东北工业基地发展战略机遇，保持攻坚克难的奋斗精神，坚定改革发展的决心和信心。围绕集团“一创五强”目标，做好“十四五”规划编制工作，科学谋划企业发展目标、重大举措、资源配备。坚决贯彻“六个专项行动”和深化巡视整改落实落地，着力推动企业深度改革和党的建设工作，不断增强发展动力，深耕区域战略市场，加快推动改革创新，奋力完成年度目标任务，为助力集团“一创五强”战略目标，推动中建北方改革发展砥砺前行、不懈奋斗！

■中建丝路

坚持稳中求进 加快转型创新

本报讯 （通讯员**李雨萌**）7月25日，中建丝路（中建西北区域总部）召开年中工作会议，贯彻落实中建集团2020年年中工作会议精神，坚持以“一创五强”战略目标为统领，按照“一最三商”发展目标，精准发力、加压奋进，全力以赴确保年度目标顺利完成，脚踏实地拓宽丝路发展版图：一是抓好疫情防控工作，坚决杜绝麻痹思想，抓实抓细各项常态化疫情防控措施。二是攻坚市场营销，深入分析企业内外部环境和形势任务，坚定化危为机、危中寻机的发展决心和信心。三是增强发展动力，紧密围绕“一最三商”改革发展主线，坚定不移积极探索并开创一条区域总部的成功之路，努力将“西北区域模式”发展成为中国建筑区域市场的硬核名片。四是坚持优质高效履约，坚持工匠精神和中建标准，打造精品工程和百年工程。五是打造人才高地，坚持引智和赋能相结合，全面启动“丝路新星”培养工程。六是筑牢“根”“魂”优势，积极构建区域大党建工作格局，唱响丝路文化特色品牌。

更多报道详见下期