

### 中建集团党组理论学习中心组专题学习 《习近平谈治国理政》第三卷

本报讯（通讯员企文、班厅）9月4日，中建集团党组开展理论学习中心组集体学习研讨，再次专题学习《习近平谈治国理政》第三卷。集团党组书记、董事长周乃翔主持会议。

会议围绕“坚持和加强党的全面领导”“增强忧患意识、防范化解风险挑战”“推动经济高质量发展”和“不忘初心、牢记使命，把党的自我革命推向深入”四个专题，结合新时期企业改革发展和党的建设，进行了深入的研讨交流。大家一致表示，通过专题学习，对《习近平谈治国理政》第三卷蕴含的强大真理力量、实践伟力有了新的体悟，对习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、科学内涵和实践要求有了更深理解；要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻落实党中央国务院决策部署，努力为建设新发展格局做出贡献。

### 中建集团党组研究部署集团融入长三角 一体化发展、“十四五”规划编制等重点工作

本报讯（通讯员企文、班厅）9月4日，中建集团党组召开会议，研究部署集团融入长三角一体化发展、“十四五”规划编制和安全生产工作。集团党组书记、董事长周乃翔主持会议。

周乃翔强调，要深入学习贯彻习近平总书记扎实推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神，以更加强烈的责任感、使命感和紧迫感，推进长三角一体化发展重点任务落地落实，更好服务党和国家事业发展大局。要深入学习贯彻习近平总书记对“十四五”规划编制工作的重要讲话和重要指示批示精神，按照国家“十四五”规划工作的总体部署，精心组织、周密部署，加快推进集团“十四五”规划编制各项工作任务。要汇集众智、聚力同心，深入开展调查研究，广泛听取干部职工意见，努力把集团“十四五”规划编制得更科学、更精准。

### 郑学选会见广州市市长温国辉并调研中建四局

本报讯（通讯员企文、班厅、吴海莹）9月9日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在广州会见广州市委副书记、市长温国辉，双方就共同服务粤港澳大湾区等国家战略，加强务实合作进行沟通交流，并达成广泛共识。广州市副市长林道平、市政府党组成员、秘书长陈杰参加会见。在广州期间，郑学选赴中建四局总部开展座谈交流。

### 郑学选会见深圳市市长陈如桂并调研在深项目

本报讯（通讯员企文、钟海、季楚、钟三轩、科技）9月8日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在深圳会见深圳市委副书记、市长陈如桂。双方就进一步加强战略合作，服务粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区“双区”建设进行沟通交流。深圳市委副书记、市长张勇，中建股份副总裁、中建二局党委书记、董事长黄克斯参加会见。

### 郑学选出席大浦高速安全生产现场会暨安全生产督查启动会

本报讯（通讯员季楚、钟尔轩）9月6日至7日，中建集团党组副书记、总经理郑学选一行赴广西出席中国建筑大浦高速项目安全生产现场会暨2020年安全生产督查启动会并对重点项目进行督导检查。

9月6日，郑学选出席中国建筑大浦高速项目安全生产现场会暨2020年安全生产督查启动会，并开展安全生产带班检查，督促大浦高速项目认真整改前期出现的安全生产问题，部署启动中国建筑安全生产专项督查。9月7日，郑学选一行前往中建二局承建的核电项目开展督导检查，实地查看项目建设和问题整改情况，推动项目高质量履约。

### 赵晓江出席南通绕城高速工程建设动员大会

本报讯（通讯员企文、季楚）9月9日上午，南通绕城高速建设动员大会在南通市通州区举行。南通市委书记、市人大常委会主任徐惠民宣布工程开工。南通市委副书记、市长王晖，中建集团党组成员、副总经理赵晓江出席大会。

### 马泽平带队检查部分在京重点项目履约情况

本报讯（通讯员李 观）9月7日，中建集团党组成员、副总经理马泽平以“四不两直”方式分别前往中建八局承建的北京协和转化医学综合楼项目、中国人民大学通州新校区北区学生宿舍一期项目，围绕项目履约情况，听实情、摸实情，及时了解和帮助项目解决困难问题，推动项目按期、优质、安全履约。

### 马泽平会见广东省委常委、常务副省长林克庆

本报讯（通讯员企文、吴海莹、小钢）9月4日，中建集团党组成员、副总经理马泽平在广州会见广东省委常委、常务副省长林克庆。双方就进一步加强战略合作，共同推进大湾区建设等进行深入交流。

### 周勇出席服贸会建筑服务专题论坛活动

本报讯（通讯员企文、海外、柯冀）9月8日，2020年中国国际服务贸易交易会建筑服务专题论坛开幕式暨智慧建造创新发展应用高峰论坛在国家会议中心举行。住房和城乡建设部副部长易军、北京市副市长陈振江出席开幕式并致辞，中建集团党组成员、副总经理周勇作为特邀嘉宾参加会议。

在专题论坛中，共有三家中国企业代表完成“一带一路”及境外工程的项目签约，签约总额达303亿元。其中，中建一局、中建二局分别签署了有关项目合作文件。中建集团毛志兵、李云贵作为行业专家分别围绕“智慧建造开启工程建设行业发展新时代”、“建筑业信息技术应用进展与展望”在专题论坛中作主题演讲。

### 周勇赴华南区域多家子企业检查调研

本报讯（通讯员企文、海外）9月1日至3日，中建集团党组成员、副总经理周勇带队的调研组，先后赴中建四局、中建科工、中海集团3家子企业开展境外疫情防控专项检查，并围绕集团境外业务高质量发展进行深入调研。

## 弘扬伟大抗疫精神 凝聚发展强大力量

### 习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话在中建集团广大干部职工中引发热烈反响

本报讯（通讯员企文、班厅）9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向国家勋章和国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章并发表重要讲话。

习近平总书记在讲话中，充分肯定了我国抗击新冠肺炎疫情斗争取得的重大战略成果，全面回顾了抗疫斗争的不平凡历程，全面阐释了抗疫斗争取得的重要启示，对进一步做好疫情防控和经济社会发展工作提出了明确要求。

其中，习近平总书记在讲话中特别提到：“用10多天时间先后建成火神山医院和雷神山医院，大规模改建16座方舱医院”，并向为这次抗疫斗争作出重大贡献的广大工程建设者致以崇高的敬意。这是对火神山、雷神山医院全体建设和中建集团全体干部职工的极大鼓舞和激励。总书记的重要讲话，在中建集团引发热烈反响。



在中建集团引发热烈反响。中建集团党组书记、董事长周乃翔在大会现场聆听了习近平总书记的重要讲话

后表示：我们要认真学习贯彻习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话精神，不断增强“四个意识”，坚定“四

个自信”，做到“两个维护”，大力弘扬伟大的抗疫精神，继续激发建设火神山、雷神山医院凝聚起的昂扬斗志，坚持稳中求进工作总基调，深入贯彻新发展理念，扎实做好常态化疫情防控和生产经营，全面完成年度各项目标任务，努力成为党和人民最可信赖的依靠力量。

集团党组副书记、总经理郑学选表示：我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，大力弘扬伟大抗疫精神，强化做好当前各项工作的使命担当，毫不放松抓好常态化疫情防控，抓住生产经营黄金期，突出抓好市场营销，扎实推进项目履约，纵深推进“六个专项行动”，全面落实国企改革三年行动方案，补齐发展短板，提升发展质量，坚决完成年度各项目标任务，为服务构建新发展格局、做好“六稳”工作、落实“六保”任务贡献更大力量，以实际行动做到“两个维护”。

（更多干部职工感言见第二版）

## 中建集团党组专题学习贯彻习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上重要讲话精神

本报讯（通讯员企文、班厅）9月9日，中建集团召开党组（扩大）会议，专题学习贯彻习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上重要讲话精神。集团党组书记、董事长周乃翔主持会议。

会议认真学习了习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话精神。周乃翔指出，习近平总书记的重要讲话，充分肯定了我国抗击新冠肺炎疫情斗争取得的重大战略成果，全面回顾了抗疫斗争的不平凡历程，深刻概括了伟大抗疫精神，全面阐述了抗疫斗争取得的重要启示，对进一步做好疫情防控和经济社会发展工作提出了明确要求。习近平总书记在讲话中专门提到“用10多天时间先后建成火神山医院和雷神山医院，大规模改建16座方舱医院”，并向为这次抗疫斗争作出重大贡献的广大工程建设者致以崇高敬意。这是对火神山、雷神山医院全体建设和中建集团全体干部职工的极大鼓舞和激励，是对中建集团勇担央企职责使命、

奋力完成火神山雷神山医院建设的最大褒奖和肯定。

周乃翔强调，习近平总书记的重要讲话具有很强的思想性、指导性、针对性，是新时代马克思主义的光辉篇章，也是指导集团当前和今后工作的根本遵循。集团上下要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为重要政治任务，切实把学习成果转化为推动企业高质量发展的实际行动，努力成为党和人民最可信赖的依靠力量。

一是迅速掀起学习热潮。各级党组织要结合实际，把学习习近平总书记重要讲话精神与学习《习近平谈治国理政》第三卷贯通起来，组织开展形式多样的学习宣贯活动。各级党员干部要发挥引领示范作用，通过党委会议“第一议题”、党委理论学习中心组学习等形式先学一步、学深一层，要与联系区域党建、基层联系点等工作机制结合起来，深入基层开展专题宣讲。全体党员要认真学习领会习近平总书记重要讲话精神，准确把握其精神实质和丰富内

涵，真正做到以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。

二是深入开展宣传活动。结合“建证”系列主题宣传，深入宣传习近平总书记重要讲话精神，大力宣传全国抗击疫情取得的重要战略成果、伟大抗疫精神、抗疫斗争的重要经验和深刻启示，切实把广大干部职工的思想和行动统一到党中央决策部署上来。对集团在抗击疫情斗争中涌现出的先进个人和集体进行表彰，营造集团上下学习先进、争做榜样的良好氛围。通过广泛的宣传持续激发建设火神山、雷神山医院凝聚起的昂扬斗志，为实现集团“一创五强”战略目标凝聚强大力量。三是切实抓好贯彻落实。要突出学以致用、用以促学，将学习成效转化为担当作为、推动企业高质量发展的实际行动，不折不扣地抓好各项任务的贯彻落实，认真研究解决企业改革发展和党的建设重大问题、紧迫问题。要大力弘扬伟大的抗疫精神，攻坚克难、奋勇拼搏，全面完成年度各项目标任务，不断推动企业高质量发展。要

以习近平总书记重要讲话精神为指引，积极融入新发展格局、认真谋划“十四五”发展、扎实推进国企改革三年行动计划，奋力建设世界一流企业，为推动党和国家事业发展持续贡献中建力量。

会上，张兆祥、赵钊、马泽平、周勇、单广袖等同志结合实际进行了交流发言，大家一致认为：习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、内涵丰富、饱含深情、催人奋进，特别是总书记对火神山雷神山医院建设的肯定令人深受鼓舞、倍感振奋。大家表示：要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，大力弘扬伟大抗疫精神，坚决贯彻党中央国务院决策部署，统筹推进常态化疫情防控和生产经营，奋力完成年度各项目标任务，扎实推动习近平总书记重要讲话精神在中建集团落地生根，为集团实现“一创五强”战略目标而不懈奋斗。

集团党组成员、股份公司部分领导、总部相关部门主要负责同志参加会议。

## 中建集团召开学习贯彻全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会精神座谈会

本报讯（通讯员企文、班厅）9月10日，中建集团在京召开学习贯彻全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会精神座谈会，邀请集团受到表彰的全国抗击新冠肺炎疫情先进集体、先进个人代表，以及在火神山雷神山医院建设、海外疫情防控工作中作出重要贡献的代表进行座谈，深入学习贯彻习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话精神。集团党组书记、董事长周乃翔出席会议并讲话，党组副书记、总经理郑学选主持会议。

周乃翔代表集团党组向受到表彰的先进集体和先进个人，以及为抗疫斗争作出积极贡献的广大干部职工致以崇高的敬意和衷心的感谢。希望受到表彰的先进集体和先进个人再接再厉，发挥模范带动作用，为集团发展再立新功；广大干部职工要学习先进典型、汲取榜样力量，努力为企业高质量发展贡献力量。

周乃翔指出，习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话，立意高远、内涵丰富，具有很强的思想性、指导性、针对性，是新时代马克思主义的光辉篇章。集团上下要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为一项重要政治任

务，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，大力弘扬伟大抗疫精神，继续激发建设火神山雷神山医院凝聚起的昂扬斗志，坚持稳中求进工作总基调，扎实做好常态化疫情防控和生产经营，全面完成年度各项目标任务，全力推动企业高质量发展，加快实现“一创五强”战略目标，为决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚、开启全面建设社会主义现代化国家新征程作出中建应有贡献。

要深入学习领会习近平总书记关于抗疫成果的重要论述，充分认识抗疫成果展现出的中国共产党领导和我国社会主义制度的显著优势，增强战胜一切困难挑战的信心决心。要深入学习领会习近平总书记关于抗疫经验和启示的重要论述，充分认识以习近平同志为核心的党中央的坚强领导是做好党和国家各项工作的根本保证，是战胜一切困难和风险的“定海神针”。要深入学习领会习近平总书记关于伟大抗疫精神的重要论述，充分认识火神山雷神山医院建设中所展现的精神力量正是伟大抗疫精神的生动体现，要大力弘扬、永远传承，坚决做到对党忠诚、听党召唤、为党分忧、为民造福、不畏艰险、使命必达。要深

入学习领会习近平总书记关于进一步做好疫情防控和经济社会发展工作发展的重要论述，站在党和国家事业发展全局的高度和推进工作，积极融入新发展格局，扎实推进企业改革发展和党的建设各项工作，奋力实现年度目标任务量质齐升。

周乃翔强调，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，集团统筹推进疫情防控和生产经营取得了重要成果。要坚决扛起央企使命，高质量完成火神山雷神山医院建设。举全集团之力，克服难以想象的困难，高质量建成火神山雷神山医院和118所应急医院，在最短时间内让患者得到救治。医院建成后，扎实做好务工人员的留观返乡、按时足额发放隔离补贴，妥善安置滞留人员，确保务工人员安全返乡返岗。要深入践行以人民为中心的发展思想，全力做好疫情防控。始终坚持把广大员工和劳务人员的生命安全和身体健康摆在首位，科学精准制定防控策略，抓实抓细防疫措施，派遣工作组、医疗组帮助境外机构因地制宜做好防疫工作，切实保障了境内外全体员工和务工人员的工作生活。要认真贯彻落实党中央决策部署，全面落实“六稳”“六保”。

周乃翔要求，集团上下要深入学习贯彻

（下转第二版）

# 习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话在中建集团干部职工中引发热烈反响

## 中建集团召开学习贯彻全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会精神座谈会

(上接第一版)郑学选强调,要学深悟透,深入落实习近平总书记重要讲话精神,更加自觉地做到“两个维护”,凝聚起集团上下实现“一创五强”战略目标的强大合力。要慎终如始,再接再厉抓好常态化疫情防控,狠抓秋冬季疫情防控措施落地,确保集团疫情防控形势不断向好。要全力以赴,只争朝夕抓好生产经营各项工作,抓住用好当前生产经营黄金期,全力抓营销、推动订单量质齐升,全力抓履约、掀起施工生产新高潮,确保再次交出全年生产经营优异答卷。

相关企业代表先后进行交流发言,分享了学习习近平总书记重要讲话的心得体会。集团领导、总部部门主要负责人、子企业代表共63人分别在主会场和视频会议分会场参会。

## 中建集团广大干部职工热议全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会精神

“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”,中国建筑第三工程局有限公司党委副书记、总经理,“两山”医院建设总指挥陈卫国表示,作为一名火神山、雷神山医院的建设者,能够参加此次表彰大会并受到党和国家领导人的亲自表彰,令我深受感动、倍感振奋。火神山、雷神山医院的建设过程是习近平总书记以人民为中心发展思想的一次生动体现,也是中国共产党集中力量办大事、办难事、办急事这一独特优势的具体体现,能够全程参与这样的工程,是我一生宝贵的财富。我深知,今天的荣誉也是一份沉甸甸的责任,我将和中建这局的同志们一道,站在建成火神山、雷神山医院的新起点,以实施国企改革三年行动为契机,发扬斗精神,锐意进取开拓,奋力推进高质量发展,为集团实现“一创五强”战略目标贡献更大力量。

“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”,中国建筑第五工程局安装工程局有限公司华中公司副总经理刘斌,作为一名参与火神山、雷神山医院建设的普通党员,能够获得这样的荣誉,令我倍感光荣。回想起建设火神山、雷神山医院的14个日夜,我记忆最深的就是工地上高高飘扬的党旗,在项目建设最关键的时刻,我与支部的党员同志们组成党员突击队,冲锋在前,不眠不休,完成了现在看起来不可能完成的任务。在这场这场大考中,我们经受了考验,以实际行动践行了作为一名共产党员的初心和使命。

“中建八局武汉雷神山医院、武汉体育中心方舱医院、武汉协和医院西院区改造工程三项防疫应急工程负责人周孟春:抗疫期间我三次冲上前线,圆满完成建设任务。在现场时我们争分夺秒,连续作战,承受着平时难以想象的身体和心理压力。习近平总书记说,“人无精神则不立,国无精神则不强。同困难作斗争,是物质的角力,也是精神的对垒。”对此我深有体会。危难当前,只要精神上站得住、站得稳,每个普通人都可以变成英雄。抗疫的精神锤炼是我人生的一份宝贵经历。当时我在朋友圈签名:“疫情当前,党员争先,重担在我,我必向前”,这也将成为我未来前行的座右铭。

“第24届”中国青年五四奖章”获得者,中建装饰集团深圳装饰“两山”医院建设总指挥、联合党支部书记刘斌:听到习近平总书记表彰大会上为青年点赞,我心潮澎湃,倍感振奋,脑海中再次浮现出中建青年突击队在火神山、雷神山医院建设现场日夜奋战的身影。作为青年建设者,在党和人民最需要的时候冲到一线,是我们义不容辞的责任。我们将牢记习近平总书记的殷切嘱托,继续弘扬不怕苦、不畏难、不惧牺牲的精神,在工作中锻炼本领,在奋斗中磨砺品质,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量。

“中建安装”工匠兄弟连”农民工党员汪洪波:当从电视里看到习近平总书记致敬工程建设者时,我十分感动,总书记时刻惦记着我们一线工人!还记得接到支援建设武汉雷神山医院的紧急通知时,工友兄弟们争先恐后,报名时一句“我去,我报名,我也报名”一下子刷屏微信群。那时候我们手里的焊枪就是“武器”,任务就是“军令状”,大家不分昼夜白天,拼命同时向前跑。现在我体会,我们在前方的工作总书记都看在眼里。这是一个值得我为之奋斗的新时代,我会更加努力地工作,为祖国的美好未来出一份力!

“中建三局武汉中心医院公共卫生科副主任章淑芬:习近平总书记称赞我们医务人员是最美的天使,是新时代最可爱的人。作为中建系统奋战在抗疫一线的一名普通医务工作者,我感到无比的骄傲!疫情期间,我曾奔波于火神山、雷神山医院之间为建设者提供医疗保障,“两山”医院建成后我又在方舱医院争分夺秒救治患者,现在想起来,当时再苦再累都值了!今天的表彰大会给了医务人员最高的荣誉,在今后工作中,我将以受到表彰的医务人员为榜样,不忘初心、牢记使命,带着总书记的肯定和鼓励,用实际行动诠释医者仁心,全心全意守护人民健康。

“中海广州誉东花园管理处项目经理邱晓纯:习近平总书记提到“中国人民风雨同舟、众志成城,构筑起疫情防控的坚固防线”充分肯定了在全国65万个城乡社区日夜值守的400多万名社区工作者,这让在社区一线守护着3000多户业主的我倍感自豪。面对疫情,我和同事们想方设法解决业主们遇到的饮食起居问题,帮大家称为“社区保护伞”。这次抗击疫情也让社区、物业和业主的心紧紧联系在一起,更加坚定了我们扛起重任使命,守护好业主生命财产安全的信念。

## 抗击新冠肺炎疫情表彰大会精神座谈会上的发言 在中建集团学习贯彻全国

“两山”医院建设已过去大半年,但引起广泛而持久的反响,我想最主要原因有两个方面:一是它为武汉人民带来了希望之光。“两山”医院和玻璃幕墙的抗冲击一举载入史册。二是它确实创造了建筑史的奇迹。两所医院总建筑面积11.38万平方米,中建人在极端环境、极限条件下以极高质量快速建成。

这其中,党的领导和制度优势是根本。集团党组主要领导扎在一线、靠前指挥,调动集团资源提供保障。40000余名建设者火速集结,为项目建设奠定基础。党的组织力量是关键。项目第一时间成立临时党委,临时党支部并分片负责,党员突击队领命攻坚,数千名党员骨干奋勇冲锋。科学管理和科技支撑是基础。通过“小时制”作战地图,实现无缝对接、协同作业;应用装配式建造、BIM智能化建造等先进技术确保项目建成交付,交付即使用。

今年是极不寻常的一年,历经疫情防控和复工复产的双重考验,三局企业政治站位极大提升,大家都真切体会到国企就应该担当党和人民最可信赖的依靠力量;党建“根”“魂”优势极大提升,党旗高高飘扬在防疫最前沿和生产第一线,真正扛起最危险最重的任务;团队凝聚力极大提升,三局人敢于担责、勇于担当、善于担险的精神品格在“两山”医院建设中再次得到升华;企业品牌形象极大提升,三局临危受命而不辱使命,非常时期彰显非常担当,负责任央企形象更加深入人心。

我们铭记这段历程,弘扬伟大抗疫精神,将其转化为推进企业高质量发展的精神动力,为集团实现“一创五强”战略目标贡献更大力量。  
(中建三局党委书记、董事长 陈文健)

我叫刘斌,来自中建五局安装公司。9月8日上午,我在人民大会堂近距离聆听了习近平总书记重要讲话,十分激动,心里一直有一种“只想往前冲”的力量,如年初在武汉参加援建时一样。

记得疫情暴发时,火神山、雷神山医院开工建设的消息先后传来,新闻里不断增加的确诊病例,朋友圈里身在武汉的同事几乎全部投入了“两山”战役的消息让我心急如焚,我下定决心,只要组织需要,我一定第一时间冲上去。让我尤其感动的是,有着12年党龄,当时怀孕近9个月的妻子也特别支持我这个决定。

在武汉的14天里,我作为五局第二批驰援火神山医院建设负责人,与来自五局各个单位的200多人从火神山干到雷神山再到武汉泰康医院,心里只有一个信念:“必须一刻不停往前冲!只有我带头,大家才能坚持下去。”

在这期间,无论集团、局还是指挥部、公司,每一级的领导都在全力帮助我们协调资源、解决问题;无论管理人员还是工人,都是倾尽全力、夙夜奋战,毫不退缩。身边每一个并肩作战的中建人,每个人都让我感动,都给我力量,他们每个人都是拼了命地往前冲的战士!不仅仅是“两山”,在这场抗击疫情战斗中,五局共有4000多位像我一样的建设者和志愿者在9座城市参与了19所防疫医院建设。

我想,这份荣誉属于在这次疫情大考中上下同心、合力往前冲的中建人!在今后工作中,我将恪守初心使命,用实际行动践行“始终对党忠诚,始终听党召唤,始终勇于担当,始终使命必达”的宝贵精神!  
(中建五局党委书记、董事长 刘斌)

我是中建八局一公司援建武汉雷神山医院突击队队长张鑫。在聆听了习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话后,我深切感受到,只有在党的领导下,中华儿女才能取得抗疫斗争的重大战略成果,最终铸就“生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共”的伟大抗疫精神。

作为驰援武汉雷神山医院的一名建设者,我对伟大抗疫精神有着自己的认识:一是生命至上。从济南千里奔赴武汉后,突击队迅速投入战斗,50多个小时不眠不休,把一个不可能变成现实,只因心中对于生命的敬畏;二是举国同心。当我们面对党旗庄严宣誓,每个人都把个人冷暖、集体荣誉和国家安危融为一体;三是舍生忘死。在一公司237人的援建队伍中,一半人是“90后”,最小的队员1997年出生。这些父母眼中的孩子,在党和国家的号召下无畏前行,在中国建筑的广阔舞台上筑造成碑;四是尊重科学。所有参建单位各司其职,将整个医院如拧丁解牛般科学分解,最终有机结合到一起,将它快速建成一座功能齐全、防疫医院,实现了正常工期下2年建成工程,最终仅用12天圆满交付;五是命运与共。我深刻感受到,中国建设的青年一代,是一股力量,是一般在危急关头豁得出去、关键时刻站得出来的时代力量!

周乃翔书记在《求是》杂志的署名文章中,勉励我们从火神山和雷神山医院建设中汲取强大精神力量。援建后,我有幸被团中央评为“全国向上向善好青年”,今后我将传承弘扬伟大抗疫精神,为集团实现“一创五强”奋斗目标贡献自己的力量!

周乃翔书记在《求是》杂志的署名文章中,勉励我们从火神山和雷神山医院建设中汲取强大精神力量。援建后,我有幸被团中央评为“全国向上向善好青年”,今后我将传承弘扬伟大抗疫精神,为集团实现“一创五强”奋斗目标贡献自己的力量!  
(中建八局一公司安装公司副总经理 张鑫)

中建安装积极响应号召,集结2260名精兵强将火线驰援,全力投身5地8所应急医院建设。1月27日接到援建任务时,正在休假的我第一时间报了名,虽然爱人的预产期是正月初八,但在家人的支持和鼓励下,我驱车赶往武汉,路上就已想好孩子的名字,若是男孩就叫“援汉”,女孩就叫“援福”。

抵达现场后,我带领工人连续工作25个小时,通宵完成清理基层、铺设“两布一膜”和排水管道敷设任务。29日中午又带着200名工人紧急支援火神山医院,经过4天3夜连续施工,完成4号病区近4000平方米的通风管道安装任务,并协助兄弟单位完成1号楼和3号楼的通风工程。

疫情最吃紧的阶段,爱人也在职房经历了两天两夜的煎熬,持续的压力和疲惫几乎要将我击垮,但是必胜的信念支撑着我,这场硬仗必须赢!2月7日,交付使用后的火神山医院全天候为生命保驾护航,30多公里外的雷神山医院也开展接收并逐步移交,那一天,我也迎来了女儿“援福”的诞生,这个小生命的到来,承载了我对援建武汉的特殊情感。

攻克也要出细活,从第一个冲上前线支援三局,到完成屋面工作最后一个病房,在24小时连轴转的高强度施工下,中建安装团队从未出现过1例返工。努力将专业做到极致是每一个安装人不懈的追求,中建安装经受住了考验!

中宣部了解了我的故事后将我选树为抗疫青年典型进行宣传。我想,这份荣光属于抗疫前线所有中建人。离汉通道解封的第二天,我又奔赴新项目开启了新的征程。  
(中建安装华北公司专业工程师 罗文浩)

## 生命至上——学习全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会精神有感

生命至上  
誓与病魔殊死较量  
千难万险不退缩  
战疫前线豪情激荡

生命至上  
举国同心汇聚力量  
一石激起千层浪  
舍生忘死 并肩护航

为了人民的安康  
不避生死向前闯  
初心使命铭记在心  
顶风逆行 势不可挡

生命至上  
勇攀科学 大国担当  
尊重科学 建设方舟  
命运与共 无上荣光

生命至上  
以命相搏 守护希望  
沧海横流见本色  
英雄气概 宇宇激昂

为了人民的安康  
像山如向前闯  
生命至上 铭记在心  
热血铸就 铁壁铜墙

(作者:中建装饰党委常委、纪委书记陈锐军)



左图为火神山医院航拍图

右图为雷神山医院航拍图

CIFTIS 中国国际服务贸易交易会  
CHINA INTERNATIONAL FAIR FOR TRADE IN SERVICES

全球序曲 走进服贸新时代  
一幅国际服务贸易发展成就之璀璨全景  
Global Prelude: A New Era of Trade in Services  
A Panorama of the Remarkable Achievements of International Trade in Services

## “中建智慧”亮出高端水准

9月4日晚,2020年中国国际服务贸易交易会(以下简称“服贸会”)在北京正式开幕。国家主席习近平在服贸会全球服务贸易峰会上致辞,强调各国要共同营造开放包容的合作环境,共同激活创新引领的合作动能、共同开创互利共赢的合作局面,中国将坚定不移扩大对外开放,继续放宽服务业市场准入,发展服务贸易新业态新模式,支持组建全球服务贸易联盟,支持北京打造国家服务业扩大开放综合示范区,带动形成更高层次改革开放新格局。

中建集团党组书记、董事长周乃翔出席峰会。在现场认真聆听习近平主席在峰会上的致辞后,周乃翔表示,习近平主席的重要讲话高屋建瓴、胸怀全球、立意高远,为我们进一步把握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,融入高质量对外开放,推动海外市场拓展,做强做优服务贸易,创建世界一流企业指明了方向,明确了路径。

周乃翔说,服贸会为中国加强国内外交流、拓展全球服务贸易、实现互利共赢提供了重要的平台,这既是中国的首创,也是世界的机遇。中建集团将认真贯彻落实习近平主席在致辞中提出的“共同营造开放包容的合作环境,共同激活创新引领的合作动能,共同开创互利共赢的合作局面”三大倡议重要讲话精神,以参与此次服贸会为契机,紧扣“全球服务,互惠共享”主题,主动融入经济全球化进程,充分发挥中建集团

在投资、规划、设计、建造、运营全产业链和国际化经营优势,为国内外产业链上下游企业提供精准的服务,以优质的服务贸易为世界各国发展和人民幸福作出贡献。

2020年服贸会以“全球服务,互惠共享”为主题,向世界充分展示了中国构建高水平对外开放新格局的坚强决心,充分体现了中国支持经济全球化、构建人类命运共同体的坚定信心。在各国仍然面临抗疫情、稳经济、保民生艰巨任务的背景下,此次服贸会搭建起平台和桥梁,让各国人民充分展示服务贸易领域新发展新突破,共同享受人类社会进步新技术新成果,共同促进全球服务贸易发展繁荣,推动世界经济尽快复苏。

中建集团及中建国际、一局、二局、三局、八局等子企业受邀参加服贸会相关论坛和展览展示活动,集中展现中建集团推动现代信息技术、创新型智能装备与工程建造技术深度融合的生动案例。中建集团将“绿色建造、智慧建造和建筑工业化”作为集团建造技术三大发展方向,以创新驱动实现高质量发展,打造建筑业全产业链智慧创新高地,助力全球建筑服务贸易升级。

在2020年服贸会建筑服务专题展区,“空中造楼机”、大型建筑3D打印机、BIM“三平台”、超高层建筑中的北斗高精度定位技术应用等中建智慧建造成果精彩亮相。

### 装备创新,创造建筑服务新速度

展望全球建筑市场,建筑工业化成为建筑业发展的必然趋势。展区中,中建集团展示的构件通用、顶升智能型“空中造楼机”模型吸引了观众的目光。

中建集团旗下中建三局自主研发的超高层建筑智能化施工装备集成平台,在全球首次将超高层建筑施工的大型塔机直接集成于平台上,实现塔机、模架一体化安装与爬升。该平台主要由钢框架系统、支撑与顶升系统、模板系统、挂架系统、附属设施系统及大型动臂塔吊组成,类似一个“钢罩”布置在核心筒上部,支撑在核心筒外围墙体上。整个顶模体系重约2000吨,其中支撑与顶升系统支撑在核心筒剪力墙上,共设置12个支撑点,由6个350吨和6个300吨油缸组成,最大顶升力约4000吨。顶模的使用实现了施工电梯直达平台,卸料平台、混凝土布料机、临建设施、物料堆场等与模架的融合。

集成平台配套齐全、作业面充足、交通便捷,实现了施工测量、钢结构安装、钢筋绑扎、模板支设、混凝土浇筑等多工序空间高效流水施工,相比较传统施工平台承载力提高3倍以上,可抵御14级大风,工效提高20%以上。突出解决了塔吊爬升与模架顶升相互影响、爬升占用时间长、爬升措施投入大等制约超高层建筑施工难题。

“空中造楼机”获得发明专利19项、省部级科技奖励一等奖4项、国家优秀专利奖2项,在北京中信大厦、武汉绿地中心等300米以上超高层建筑工程中应用,经济和社会效益显著。(钟三轩)

### 管理创新,开拓建筑服务新模式

经过持续多年的高速发展,建筑行业的信息化水平不断进步。中建集团也把数字技术的创新应用成果带到了展览上。

展区中动画演示的BIM“三平台”,是中建集团旗下中建八局自主研发的全方位项目管理智慧平台,由CSBIM平台、BIM施工工艺交互平台、BIM快速建模算量平台组成,协同进行施工管控。

BIM“三平台”的应用,实现了建造资源、安全、各施工环节的深度融合与实时监控,更智慧、更高效地为全球合作伙伴提供建筑服务。

中建八局自主研发BIM“三平台”数字建造科研成果:CSBIM平台,作为企业级的管控平台,可实现BIM模型、过程资料的企业集中管控。这个集中了多个实用落地功能的智慧建造体系,满足了BIM技术在工程行业大规模、个性化、多样化的应用需求。BIM施工工艺交互平台,将BIM技术和绿色施工技术相结合,从文字、图片、模型、视频融合互补的角度,拓展了基于施工工艺平台的教学、实训、考核系统,为项目技术人员的使用提供便利。BIM快速建模算量平台,通过自动识别二维CAD图层信息,快速创建多专业各类构件模型,同时涵盖多专业深化设计功能,大幅度提高BIM建模效率,提高深化设计质量与效率,节省大量时间。

BIM“三平台”先后两次获得中国工程建设科学技术二等奖,已在中建八局1800余个在建工程中得到广泛应用,全方位支撑项目管理,整体科研实力处于中建排头,行业领先水平。(巴轩)

### 中建智慧 助力“一带一路”再结硕果

9月8日上午,服贸会建筑服务专题论坛召开。中建一局与塞尔维亚莲花集团签署了贝尔格莱德中塞港商业综合体项目合作协议,并与香港安达乐有限公司签署了菲律宾马尼拉国际金融中心总部基地中心城星城项目合作协议。据了解,马尼拉国际金融中心总部基地中心城星城项目位于菲律宾马尼拉市,占地面积50万平方米,总建筑面积280万平方米。项目由金融产业园区和文化创意园区两个主要产业板块组成,建设内容包含室内主题公园、水上表演剧场、文化主题表演、森林商城购物中心、超高层金融中心、创意商业花园、水疗酒店、健康别墅、高层豪华住宅等。

其中中建二局成功与菲律宾马卡蒂市地铁有限公司签约菲律宾马卡蒂地铁大交通EPC项目,合同额12.13亿美元,折合人民币约85亿元。该地铁项目也是菲律宾首条真正意义上的地铁项目。项目将采用中国标准、中国设计、中国施工、中国制造设备、中国技术、中国运营的方式建造运营,将有效带动我国轨道交通高新技术走出去。据了解,这一地铁项目建成后,将极大地改善当地交通环境,拓展城市发展空间,促进当地经济发展,提升城市影响力,进一步巩固中菲两国传统友谊与合作成果。

中建集团将继续发挥专业优势,坚定不移地融入国家对外开放战略,全力以赴服务国际国内双循环新发展格局,为全球合作伙伴提供更好服务,为经济全球化注入强劲动能。(品萱、钟尔轩)

### 路径创新,研发建筑服务新技术

“你们这个3D打印建筑看着不错,应该能满足我目前一部电影布景需求……”在建筑专区,中国电影报的张先生看着3D打印的仿古堡建筑如此逼真,询问工作人员相关联系方式。

展区中展示的3D打印建筑,是中建集团旗下中建技术中心与中建二局经过长期技术积累与技术研究,共同立项完成的国际首例3D原位打印多层建筑,标志着原位3D打印技术在建筑领域取得突破性进展。该建筑面积230平方米,总高度7.2米,一次打印成型,净用时不足60小时,降低60%工艺损耗和能源消耗。该建筑以数字模型文件为基础,运用可黏合混合材料,通过逐层打印的方式构造建筑物,是世界上最大的原位“轮廓工艺”3D打印多层建筑,成功摆脱模板化施工,实现个性化建造。打印所需材料、设备、工艺及控制软件均为自主开发,已获得15项国家专利授权,其中发明专利6项。

中建集团原位3D打印技术对3D打印技术在建筑领域的推广奠定了基础,它与现有施工技术相互补充,助推建筑行业向工业化、产业化和智能化迈进。在本次服贸会共入选99个服务示范案例,建筑服务专题板块仅有5项案例入选,中建集团原位建筑3D打印技术便是其中之一,还是整个服贸会集中展示的8个案例之一。3D建筑打印技术已成为改变未来建筑行业发展的关键技术之一。中建集团发挥科技创新优势,积极开展3D建筑打印技术应用,重塑建筑设计及施工路径,为更好开展全球建筑服务提供新思路。(钟尔轩)

### 品质创新,提升建筑服务新精度

“叔叔,这个小盒子是干什么用的呀?”在中建一局展区,有个神秘的盒子引起了前来参展小朋友的兴趣,并向展位工作人员好奇地询问着。

这是中建一局自主研发的北斗高精度定位设备CSCEC-HC-5。高精度的定位技术是超高层建筑施工的“指南针”,有效确保了施工精度。中建集团将北斗GNSS高精度定位系统应用在民用工程上,并在本次展览中展示了用北斗技术解决超高层建设难题的应用案例。

据了解,2014年中建一局将北斗导航系统应用于深圳市600米高的世界最高办公建筑——深圳平安金融中心项目施工及变形测量中,自主研发出北斗高精度定位技术,这是北斗GNSS高精度定位系统在民用工程中的首次应用,经北京市住建委鉴定,技术水平达国际领先,为全球“千米级”超高层的建造和安全监测贡献了中国方案。

在超高层建筑施工中,北斗导航系统的应用能够精准测定气候因素可能导致的变形数据,测量精度横向达2毫米、竖向达到4毫米,可即时预警和纠偏,确保超高层建筑施工精准、楼体稳固。与传统的全站仪、精密水准仪、激光铅直仪等测量仪器和普通大地卫星接收技术相比,北斗高精度定位技术成功解决了200米以上超高层建筑因施工环境复杂、遮挡严重、同步观测困难、接收信号差、数据质量差而共同面临的世界性建造难题,提高了工程测量的综合服务能力。该技术在城市建设与管理、城市公共安全等领域具有广阔的应用前景。(品萱)

图① 中建集团工作人员给现场观众讲解冰壶赛道构造模型,解密“水立方”变“冰立方”的“智”造奥秘。

图② 中建集团工作人员为直播间网友演示5G+AI智能眼镜。

图③ 现场小朋友在点击智慧展示器,观看中建集团建造的江西景德镇御窑博物馆项目。

图④ 中建集团工作人员为现场观众讲解3D打印建筑。

图⑤ 现场观众体验中建集团展区的混合现实技术。

图⑥ 中建集团工作人员为现场观众讲解北斗高精度定位设备。

