

## 《求是》杂志发表中建集团党组署名文章

# 高品质场馆助力精彩冬奥

■ 中共中国建筑集团有限公司党组

北京2022年冬奥会和冬残奥会圆满落幕。新时代中国兑现庄严承诺，为世界奉献了一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会。一个个匠心独具、精心打造的场馆，成为本届奥运会的亮丽风景线，国际奥委会主席巴赫盛赞“场馆令人叹为观止”。

习近平总书记高度重视冬奥场馆建设，多次强调“场馆建设是办好北京冬奥会、冬残奥会的重中之重”，“要坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥的理念”，“严格落实节能环保要求，保护生态环境和文物古迹，展示中国风格”。冬奥场馆是向世界展示中国建造水平的重要窗口，是彰显中国理念、中国形象的重要平台。中国建筑集团有限公司(以下简称“中建集团”)党组深入学习贯彻习近平总书记关于冬奥筹办的重要讲话精神和指示要求，把冬奥场馆建设作为重大政治任务和政治责任，坚持百年大计，加强资源保障，科学组织施工，确保所承建的28个冬奥项目成为优质、生态、人文、廉洁的精品工程，为奥运盛会增光添彩。

### 科技赋能让场馆华丽变身

习近平总书记高度重视科技创新与应用，多次强调冬奥场馆建设也要“突出科技、智慧、绿色、节俭特色”，“注重运用先进科技手段”。建设高品质冬奥场馆，必须以高水平科技自立自强为重要支撑。中建集团把科技创新作为“头号任务”，突出行业关键技术、共性技术、前沿技术攻关，推动一批重大攻关成果在冬奥场馆建设中示范运用。

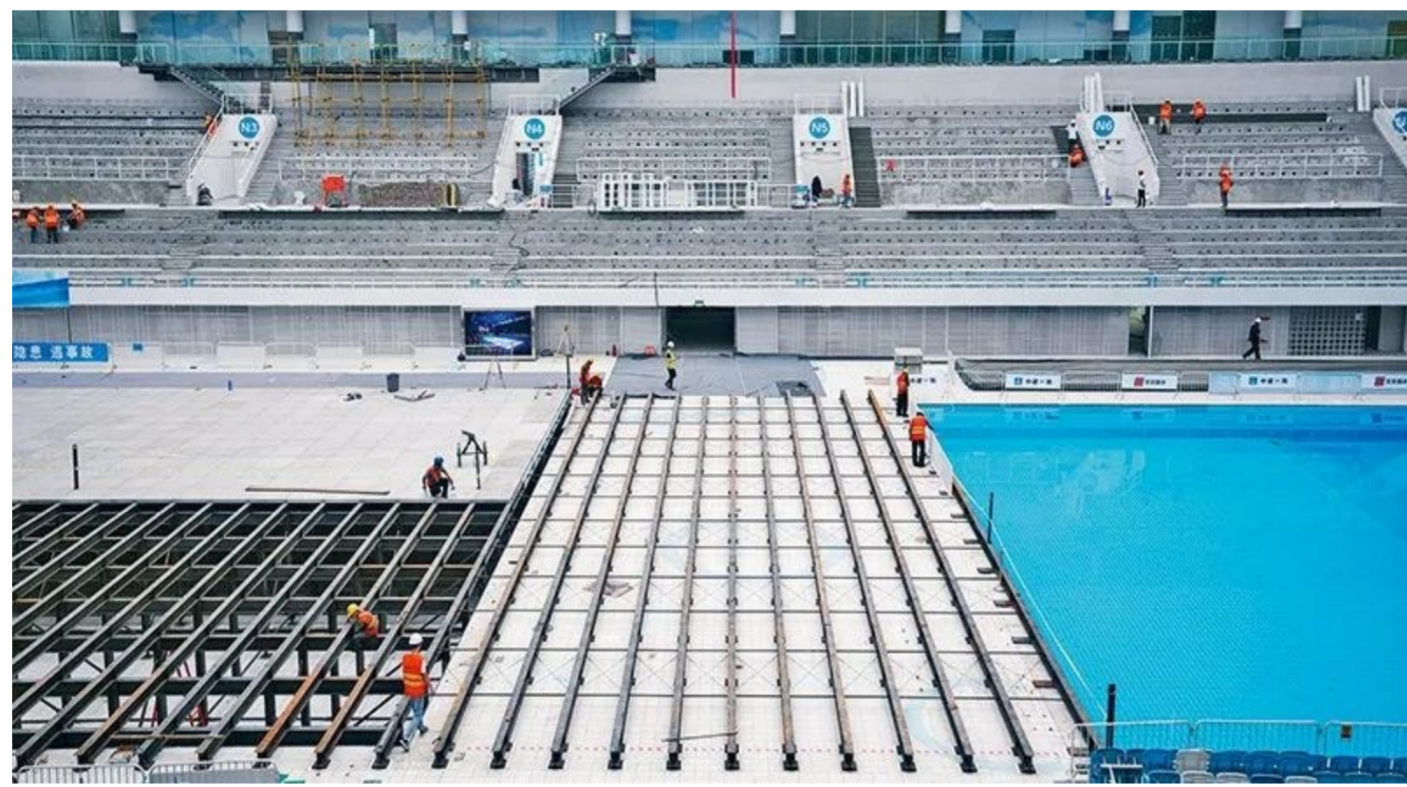
2008年，国家游泳中心“水立方”作为北京奥运会的标志性场馆，承担了游泳、跳水等水上比赛项目。2022年，这里成为北京冬奥会、冬残奥会冰壶和轮椅冰壶的比赛场馆。这是冬奥会历史上体量最大的冰壶场馆、世界唯一水上项目和冰上项目均可运行的“双奥场馆”，也是世界首个在泳池上架设冰壶赛道的奥运场馆。

从“水立方”到“冰立方”，关键是要解决“水冰转换”难题。转换过程需经多道工序，主要是把泳池中的水抽干，在底部搭建可转换结构，安装可拆装制冰系统，将水面冰化，铺设国际标准的冰壶赛道。其中，搭建转换结构是首要难题，也是世界级难题。转换结构必须轻便，能够快速拆装，同时还要保证强度。攻关团队不分昼夜，选择不同的结构体系，测试产生的变形程度，累计



延庆冬奥村位于北京市延庆区小海陀山脚下，项目采用低层、高密度的“山村”式建筑布局，半开放式的建筑庭院依山而建，既展现出北京四合院的文化特色，又不破山形、不夺山景，让建筑与自然融为一体。图为2021年10月6日无人机航拍的延庆冬奥村和国家雪车雪橇中心。

中新社发 王子瑞/摄



国家游泳中心“水立方”变身“冰立方”成为冰壶和轮椅冰壶比赛场馆，并非破除重建，而是在保有水上功能的基础上新增冰上功能，通过搭建可转换的钢架支撑结构和可拆装的制冰系统，创造性地实现“水冰转换”。这是工人们正在进行可转换结构施工(2019年7月10日报)。

新华社记者 鞠焕宗/摄

进行了35次试验，最终从5种组合材料中选择了钢结构加轻质混凝土预制板结构体系。每平米加载1吨，转换结构仅产生1.5毫米变形，远低于控制标准，有效确保冰面平整度。通过建筑信息模型(BIM)技术模拟和优化构件排布，为2600根薄壁钢和1570块轻质混凝土预制板编辑数字身份，从而实现每个构件的精准复位，以便在下次转换过程中快速组装搭建。

如何保证比赛用冰不融化、观赛群众不寒冷，涉及场馆改造的另一大难点——温湿度分区控制。攻关团队坚持创新集成，应用冰场环境调控技术成果，对制冰系统、除湿系统和空调系统进行集成，实时监测场馆环境变化、进行智能调控，实现了在任何热负荷条件下，赛道冰面温度达到-8.5℃，冰面以上1.5米处温度保持10℃，相对湿度不超过30%，看台温度达到16℃-18℃。这项成果的运用，既满足了比赛需要，又营造了舒适的观赛环境。经鉴定，国家游泳中心夏/冬双奥竞赛场馆改造施工关键技术达到国际领先水平。

科技点“水”成“冰”，“水立方”华丽变

身“冰立方”。世界冰壶联合会主席凯特·凯斯尼斯称赞：“国家游泳中心是我经历过的历届冬奥会中最棒的冰壶场馆。”国际奥委会主席巴赫表示：“科技的潜力令人惊叹，北京冬奥会在奥运会历史上第一次真正挖掘了这种潜力。”

这样的科技创新，贯穿各个场馆的建设和改造。为保障张家口赛区“三场一村”智慧运营而研发的全方位智能管理系统，给赛区装上了“智慧大脑”；在国家体育场“鸟巢”翻新改造中，全方位实施科技提升，实现了“技术美颜”；在国家体育馆改造中，把科技手段与缜密施工方案相结合，实现8小时“冰篮转换”(冰球、篮球场转换)的同时，保证冰面满足双重国际标准……攻克一道道建造技术难题，推动数字技术与传统产业深度融合，冬奥场馆建设从看齐标准到树立标准，让世界见证中国建造的科技力量。

### 绿色场馆折射美丽中国底色

习近平总书记指出，绿色办奥，就要坚持生态优先、资源节约、环境友好，为冬奥会打下美丽中国底色。绿色低碳对建筑业来说是一场深层次变革，也是一场必须进行的变革。中建集团坚决贯彻习近平生态文明思想，坚决承担起生态保护、绿色发展的责任，结合每个项目的特点，差异化定制绿色建造、生态环保方案，把绿水青山作为“双奥之城”最亮丽的底色，把冬奥项目作为贯彻新发展理念、建设美丽中国最生动的实践。

延庆冬奥村，坐落于北京市延庆区小海陀山脚下。远远望去，代表中国传统建筑特点的坡形“大屋顶”和高挑的出檐掩映在山林之间。高空俯瞰，冬奥村的平面又与北京传统的四合院民居相契合。入驻其中的运动员称赞，延庆冬奥村不仅“颜值高”，而且“气质美”，具有独一无二的中国传统村落居住体验。

按照习近平总书记提出的“把发展体育事业同促进生态文明建设结合起来，让体育设施同自然景观和谐相融，确保人们既能尽享冰雪运动的无穷魅力，又能尽览大自然的生态之美”，延庆冬奥村的建设始终坚持与自然环境有机融合，共美其美。

为最大限度与山林环境融为一体，项目设计依山地形错落布局，采用山地村落的分散式、半开放院落格局，具有鲜明的中国

传统山水村落建筑特色。为保护地面原始植被，建设过程中避开了森林带，运用砌筑土台等方式保护了300余棵原生古树，避免树木根系受损，让山地生态得到全面保护。项目团队还量体打造下凹式绿地、渗透沟和雨水调蓄池，对全部雨水和生活污水进行处理净化，实现回收再利用，建设了一座“海绵型山村”。为保护古村落遗址，修缮时注重建筑材料就地取材、翻新利用，将其改造成一座别致的景观公园，成为冬奥村里独具特色的文旅景观。为减少施工对周边松鼠、蜥蜴、野兔等小动物的影响，建设人员为小鸟制作了“新家”，为松鼠、野兔建造了“新居”，让建筑与环境相得益彰，人与自然和谐共生。

延庆冬奥村建筑主体采用超低能耗施工技术，能够使室内温度保持在20℃-26℃，相对湿度维持在30%-60%，让冬奥村舒适宜人、温暖如春。这其中少不了“墙体羽绒服”的功劳。考虑到冬奥会的时节气候，延庆冬奥村建设采取了加厚保温层的技术措施，总厚度达到250毫米以上，好比在冬天给建筑穿了厚厚的羽绒服，不仅提高保温效能还能降低室内能耗。

超低能耗建筑设计在五棵松冰上运动中心也被广泛应用。通过采用优化工艺设计的被动式建筑幕墙、国内首个二氧化碳直冷跨临界制冰系统、溶液除湿系统三大技术，大大降低场馆能耗，每年可节约300万度电，相当于节约标准煤800吨，减少二氧化碳排放约1400吨。

生态保护与场馆建设统筹谋划、一体推进，冬奥会和冬残奥会所有新建场馆均取得三星绿色建筑标识。绿色、低碳、可持续发展的中国建筑，生动诠释了“绿水青山就是金山银山”、“冰天雪地也是金山银山”的理念，让世界看到中国坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子的坚定决心。国际奥委会北京2022年冬奥会协调委员会主席小萨马兰奇高度评价“绿色办奥”理念，称北京冬奥会为“最绿色”的奥运会。

(下转第二版) 扫码关注《求是》报道

## 集团党组学习贯彻习近平总书记重要指示精神 研究部署集团安全生产工作

本报讯 (通讯员企文、班厅、安监)4月2日，中建集团党组理论学习中心组开展专题学习研讨，深入学习贯彻习近平总书记在3月31日中央政治局常委会会议上的重要讲话精神、对安全生产工作的重要指示精神，以及全国安全生产电视电话会议、中央企业安全生产工作视频会议、全国房屋市政工程安全生产专项治理行动动员会精神，围绕做好集团安全生产工作进行研讨。集团党组书记、董事长郑学选主持并讲话，党组成员分别在主会场和吉林、深圳视频分会场开展交流学习研讨。股份公司领导列席会议。(下转第二版)

## 中建集团传达贯彻全国巡视工作会议精神 动员部署党组2022年第一轮巡视工作

本报讯 (通讯员企文、荀示)3月30日，中建集团在京召开传达贯彻全国巡视工作会议暨党组2022年第一轮巡视动员部署会，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，全面落实十九届中央纪委六次全会和全国巡视工作会议精神和集团党组2022年第一轮巡视进行动员部署。集团党组书记、董事长、巡视工作领导小组组长郑学选出席会议并讲话，集团纪检监察组组长、党组成员、巡视工作领导小组副组长赵利主持会议，集团纪检监察组组长、党组成员、巡视工作领导小组副组长赵利主持会议，中建股份助理总裁、总法律顾问张翌，助理总裁、安全总监马剑忠参加会议。(下转第二版)

## 国家发展改革委负责同志调研 三里河综合整治项目

本报讯 (通讯员企文、班厅)3月31日，国家发展改革委党组成员、副主任林念修，党组成员、驻京纪检监察组组长孙怀新带队赴三里河综合整治项目开展调研。中建集团党组书记、董事长郑学选，纪检监察组组长、党组成员赵利陪同调研。林念修一行先后前往项目管理办公室、样品展示区、改造样板间进行调研，实地了解项目当前进展、装饰装修材料和施工质量等情况，并召开现场会，对做好后续改造工作提出要求。(下转第二版)

## 郑学选调研检查在京重点项目 安全生产、疫情防控等工作

本报讯 (通讯员企文、班厅)4月1日至2日，中建集团党组书记、董事长郑学选采取“四不两直”方式，带队调研北京经开区信创园一期、园博园住宅工程一期、北京亦庄建设者之家等在京重点项目，检查安全生产、疫情防控等工作。郑学选强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，树牢安全发展理念，切实提高安全生产管理水平，从严从紧落实疫情防控措施，确保安全优质高效推进项目建设。集团党组成员、总会计师王云林，股份公司助理总裁、安全总监马剑忠参加调研。(下转第二版)

## 中国建筑召开总经理办公会

本报讯 (通讯员企文、班厅、企划、柯冀)4月2日，中国建筑召开总经理办公会，研究审议集团2022年科技创新工作要点、基础设施事业部职能定位等事宜。集团党组副书记、总经理张兆祥在吉林以视频形式主持会议，党组成员、股份公司领导参加会议。会议认为，《中建集团2022年科技创新工作要点》明确了集团2022年科技创新工作方向，是2022年科技创新工作的重要指导。会议强调，要进一步完善集团科技创新工作体系，规范研发投入投入，压实“首提”中国建筑科技管理平台“建设管理责任；不断优化集团科技研发布局，重点开展“碳达峰碳中和”“智能建造”等相关科研攻关，完善“揭榜挂帅”“赛马”科研机制，加强科技人才队伍建设，提升对科技人才激励，谋划培育院士、大师等高端人才，全面提升企业科技创新活力。(下转第二版)

## 中国建筑2022年“书香中建”大讲堂正式开讲

本报讯 (通讯员企文、任资)3月31日，中国建筑举办2022年第1期“书香中建”大讲堂，邀请中国政策科学研究会常务理事、经济政策委员会副主任徐洪才教授主讲《当前经济形势分析与政府工作报告解读》。集团党组成员、总会计师王云林主持讲座，中建股份副总裁黄斯参加学习。

本次讲座旨在深入学习领会习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话精神、在全国两会期间重要讲话精神和全国两会精神，以及政府工作报告中关于今年经济社会发展的总体要求和政策安排，认真落实集团年度工作部署，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来，坚持稳字当头、稳中求进，切实把学习成果转化为推动新发展阶段集团各项工作实践的强大力度。(下转第二版)

## 马泽平与国家电网党组成员、 副总经理潘敬东会谈

本报讯 (通讯员企文、释观)3月31日，中建集团党组成员、副总经理马泽平在国家电网总部与国家电网党组成员、副总经理潘敬东进行会谈，双方就落实国家“双碳”战略部署、推动多领域务实合作、共同实现高质量发展进行深入交流。

马泽平表示，中建集团与国家电网在各领域肩负着服务国家战略和民生福祉的重要使命，2020年5月签署战略合作框架协议以来，双方合作模式不断创新，合作态势积极向上，建立了稳固的合作关系。希望通过此次到访，进一步推动双方深化重大项目建设合作，聚焦抽水蓄能电站、电力基础设施、新能源、智能化楼宇节能等领域加大合作开发力度。特别是“十四五”期间平均每年投产的抽水蓄能电站装机容量预计是“十三五”期间的总和，双方在共同打造一流精品工程方面大有可为。期待双方强强联合、优势互补，为服务经济社会高质量发展作出积极贡献。(下转第二版)



# 高品质场馆助力精彩冬奥

(上接第一版)

## 匠心建筑传承历史文脉

习近平总书记强调,北京冬奥会、冬残奥会场馆改造建设融入了很多中国元素,体现了我们的文化自信。北京冬奥会、冬残奥会竞赛场馆中,有11个是在2008年奥运场馆基础上改造而来,部分场馆具有较长的历史,改造过程中既要保留原有风貌,又要满足冬奥赛事需求。中建集团怀着对历史文化的深厚感情,正确处理项目改造和历史文化保护利用的关系,以匠心打造精品,用建筑致敬历史,努力使冬奥工程成为展示中国历史文化独特魅力的重要窗口。

首都体育馆始建于1968年,是北京市十大历史风貌建筑。从“乒乓外交”到举行2008年北京奥运会排球比赛,这座“60后”场馆承载了新中国体育无数令人难忘的历史记忆。为最大程度保持好场馆原有样貌、维护好其历史文化价值,项目改造坚持保护优先,制定详细的成品保护方案,保证了所有具有历史价值的物品完好无损。

首都体育馆前的石阶,每一块都是重大历史事件的见证。在改造过程中,充分考虑台阶与周围环境、景观、建筑的呼应关系,在保留原有结构和材料的基础上,进行细致的清理和补胶等修缮工作,重现了“老北京”的记忆。典雅的米色墙面,也是首都体育馆的标志性风格,改造中进行10余次比选试验,采用最接近的仿石涂料重新喷涂外立面,完美呈现首都体育馆庄严大气

的建筑风采。项目团队充分运用数字化技术等新手段,利用3D扫描还原出建筑模型,多次开展现场实测,比对海量数据,进行了上百次纠偏校核,实现模型与施工现场完全契合,大大提升了改造与保护的效率和质量。

工业遗产是人类历史文化的重要组成部分。首钢曾是中国最早的钢铁企业之一,2003年从北京城西石景山区整体迁出。废弃的工业园区里,老厂房、烟囱、冷却塔等,被尽可能完整地保留了下来。随着系列冬奥工程落户首钢园,沉寂百年的百年厂区开启了焕新蝶变之旅。项目团队秉承“新旧织补”的工业遗产改造理念,坚持“忠实保留”和“谨慎加建”两项原则,保留区域特有的文化特色和建筑风格,深耕园区5年,完成北京冬奥组委首钢办公区、国家体育总局冬季训练中心和冬奥会官方接待酒店等13项改造工程,助力百年园区涅槃重生。

如今的首钢园,工业遗存与奥运元素有机融合,尽显激情与活力,成为网红“打卡”地,国际奥委会主席巴赫也是这里的“粉丝”。有恐高症的巴赫克服痛苦毅然爬上首钢三号高炉,俯瞰园区感叹道:“谈到可持续发展,你只需要在这里看看。”

一个个老馆旧址的保护和改造,在最大限度保留原有建筑风格、留住历史文化根脉的同时,使比赛场馆能够反复利用、综合利用、持久利用,既体现了中国节俭办奥的理念,又展现了深沉的文化自信,形成了历史风貌与冬奥元素的完美融合,中国文

化与奥运精神的交相辉映。

## 党旗在建设一线高高飘扬

习近平总书记指出,坚持党的领导、加强党的建设,是我国国有企业的光荣传统,是国有企业的“根”和“魂”,是我国国有企业的独特优势。北京冬奥会是重要历史节点的重大标志性活动,是展现国家形象、促进国家发展、振奋民族精神的重要契机,是党和国家的一件大事。建设好冬奥场馆责任重大,必须把坚持党的领导、加强党的建设这一光荣传统和独特优势发挥好。中建集团党组多次召开专题会议,研究部署场馆建设,坚持把支部建在每一个工程项目上,把高品质完成冬奥工程建设作为基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用发挥的“试金石”和“磨刀石”,极大激发基层党组织的凝聚力、战斗力、创造力,让党旗在建设一线高高飘扬。

极寒天气考验着建设者的信念和毅力,磨砺出战胜逆境的智慧和勇气。位于冬奥会张家口赛区的崇礼冰雪博物馆,冬季施工现场最低温度达到-35℃,项目党支部6名党员带领施工队每天户外作业10多个小时,以“不破风雪誓不罢休”的坚强意志,全力抢工期、保进度。面对持续低温给混凝土施工带来的巨大困难,党员带头在现场值守4个昼夜,全力保证浇筑质量。作为大面积应用清水混凝土的代表性工程,项目首创异型排架清水结构,需要极高的专业水平和施工工艺。面对困难,党员技术骨干牵头成立“施工关键课题攻关小

组”,研究制定10余套施工方案,反复进行上百次试验,最终攻克这一复杂工艺,实现100%一次成型。

冬奥场馆的运维保障关系赛事正常举行。冬奥会正值春节期间,中建集团430名员工在党员的带领下,主动请缨,放弃和家人团聚,坚守运维保障一线,为比赛和训练提供“全专业、全天候”保障。国家体育馆是冬奥会冰球项目的主要比赛场馆,承担206场训练赛、29场正式比赛。项目党支部成立运维保障突击队,在赛前制定了20个不同突发情况应急预案,组织92名队员进行上百次方案推演和15次现场演练,做到只要出现突发情况,就能第一时间解决。

在重大工程、技术攻关等急难险重任务中,党组织始终是坚强堡垒;在关键时刻、艰巨任务面前,党员始终冲锋在前。正是因为有党组织凝心聚力,有党员率先垂范,带领广大建设者迎难而上,不畏酷暑严寒,克服重重挑战,才高质量完成了各项建设任务。事实证明,坚持党的领导、加强党的建设,是冬奥场馆建设高质量完成的关键所在,也是北京冬奥会、冬残奥会成功举办

的关键所在。理念指引实践,奋斗再谱新篇。中建集团将更加深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,从冬奥项目建设和服务保障的宝贵经历中总结成功经验,汲取前进力量,以新发展理念为指引打造更多精品工程,助推建筑行业高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家作出应有贡献。

# 国家发展改革委负责同志调研三里河综合整治项目

(上接第一版)

林念修强调,老旧小区改造是民心工程、良心工程,对于提升人民群众获得感、幸福感、安全感具有重要意义。要把牢定位、构筑“百姓工程”,将高质量推进三里河综合整治项目作为巩固深化党史学习教育“我为群众办实事”实践活动的重要载体;要党建引领、助力项目建设,为项目顺利完成提供坚强政治保障;要警钟长鸣、打造廉洁工程,把全面从严治党各项要求在项目实施过程中落地落实;要守牢底线、确保生产安全,努力打造安全工程、廉洁工程、优质工程、民心工程。

孙怀新对加强项目党风廉政建设提出具体要求。郑学选表示,中建集团将坚决扛起央企责任,充分发挥中建在旧改领域的专业优势,进一步调集优质资源、加强过程督导,推动高标准、高效率完成改造任务,努力打造让广大住户放心满意的精品工程、样板工程;安全优质高效推进项目建设,全力保障按期交付;加强质量管控,大力弘扬工匠精神,以最严密的施工工艺、最严格的质量管控确保项目功能品质;从严抓好安全生产和疫情防控,结合项目特点制定针对性管理举措,及时堵塞管理漏洞,确保项目安全、防疫不出任何问题;将廉洁自律各项要求贯穿项目建设全过程、各环节,扎实推进廉洁教育,着力打造廉洁工程。

会上,与会领导向住户代表发放了“项目监督员”聘书,诚挚邀请大家对相关人员履职尽责情况、项目改造工作等进行监督。

# 郑学选调研检查在京重点项目安全生产、疫情防控等工作

(上接第一版)

走进项目现场,郑学选实地检查项目大型机械管理使用、物料堆放及工人安全作业情况,了解当前存在的安全风险隐患及采取的针对性措施,并详细询问项目封闭式管理、全员实名制、定期核酸检测等疫情防控措施落实情况。

就进一步做好项目安全生产和疫情防控各项工作,郑学选强调:要提高思想认识,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,深刻认识抓好安全生产和疫情防控工作的极端重要性,进一步增强紧迫感和责任感,加强组织领导、压实各方责任、强化监督检查,为推进项目安全有序建设、推动企业高质量发展创造良好条件。

要如履薄冰抓好安全生产,时刻绷紧安全生产这根弦,按照集团《安全生产工作要点》有关要求,压紧压实全员安全生产责任,建立健全预防、管控、监督、奖惩等工作机制,强化对分包单位的有效管理,加强安全教育培训,持续深入开展安全生产大整治大排查专项行动,对照排查发现的问题逐一整改销项,始终将安全发展的理念贯穿企业经营发展全过程,全面提高安全生产管理水平。

要慎终如始做好疫情防控,严格遵守属地要求,认真执行集团《工程项目疫情防控工作指南》,从严从紧落实疫情防控措施,采取有力措施抓好疫情防控工作,坚决避免出现聚集性感染,最大程度减少疫情对生产经营的影响,切实保障员工生命安全和身体健康。

# 中国建筑召开总经理办公会

(上接第一版)

会议指出,进一步明确公司基础设施事业部职能定位,有利于理顺基础设施业务管理关系,做强做优做大公司基础设施业务,推动业务结构优化调整。会议强调,基础设施事业部要发挥好战略引领、市场引领、创新探索、服务保障作用,带领子企业积极开拓基础设施市场,提升基础设施业务核心竞争力,为公司创建具有全球竞争力的世界一流企业提供有力支撑。

# 中国建筑2022年“书香中建”大讲堂正式开讲

(上接第一版)

徐洪才教授以“当前经济形势分析与政府工作报告解读”为题,站在全局和战略的高度,从中国宏观经济形势、“十四五”中国经济走势、政府工作报告与2022年工作等层面,结合大量生动的案例和详细的数据,对宏观经济形势进行了专业科学的分析,对政府工作报告做了全面详细的解读。

本次大讲堂活动采取集中面授、视频会议转播和网络直播相结合的方式同步进行,设1个主会场和815个视频分会场,共2万余人次参加学习。

# 马泽平与国家电网党组成员、副总经理潘敬东会谈

(上接第一版)

潘敬东欢迎马泽平一行到访,并介绍了当前抽水蓄能电站开发的建设意义和市场前景。他表示,中建集团是全球最大的投资建设集团,在国家重大工程建设中担当着重要角色,与国家电网之间的合作渊源深厚、内容广泛、基础扎实。国家电网始终将保障电力安全可靠供应作为首要责任,将推动能源清洁低碳转型作为重要的战略任务,坚持稳字当头、稳中求进,深入实施“一体四翼”发展布局,加快建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业。希望双方以战略合作关系为基础,深入开展“双碳”目标实施路径研究,在抽水蓄能电站和综合能源利用等方面联合攻关,携手为推动绿色低碳发展作出更大贡献。

# 集团党组学习贯彻习近平总书记重要指示精神 研究部署集团安全生产工作

(上接第一版)

大家表示,以习近平同志为核心的党中央高度重视安全生产工作。习近平总书记多次作出重要讲话重要指示批示,充分体现了以一贯之坚持人民至上、生命至上的执政理念和为民情怀,具有很强的针对性、指导性,为集团进一步做好安全生产工作提供了科学指引和根本遵循。国务院有关部门对安全生产工作作出的一系列重要部署,为集团下一阶段工作明确了重点工作、提出了新的要求。

大家一致认为,要切实把思想和行动统一到习近平总书记关于抓好安全生产工作的系列重要指示精神上,进一步提高政治站位,始终坚持以人民为中心的发展思想,深刻

认识安全生产是企业改革发展各项工作的前提和基础,如履薄冰、如临深渊的高度警觉,严而又严、实而又实、细而又细抓好安全生产各项工作,用实际行动和实际成效坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

要压紧压实全员安全生产责任。各级子企业主要负责人作为安全生产工作第一责任人,要建立健全预防、管控、监督、奖惩等各项工作机制;班子成员要各司其责、齐抓共管,确保层层落实到基层一线。要加强安全生产责任制考核和追责工作,做到严肃监督执纪。要继续深入开展安全生产大整治大排查专项行动。认真总结查找前期大整治大排查工作的经验和不足,持续开展以区域为单位的交

叉互检,对重点单位有针对性地开展“回头看”,最大限度防范化解安全隐患。要迅速动员部署全国房屋市政工程安全生产治理两年行动。做好整体统筹,分解落实举措,让基层将精力聚焦到解决最突出问题上。要统筹抓好稳增长、疫情防控和安全生产工作。主动适应常态化疫情防控对企业生产经营和安全生产管理的影响,牢固树立抓好安全生产也是重要业绩的正确观念,全力以赴保安全、保稳定、保发展。

随后,集团党组召开专题会议,审议《中建集团安全生产“十个坚决”》,进一步部署集团安全生产工作。会议强调,全集团要坚决做到第一时间以第一议题等形式学习贯彻习

近平总书记关于安全生产工作的重要论述及指示批示精神;坚决做到企业主要负责人牢牢扛起安全生产第一责任人职责;坚决做到安全生产“三管三必须”;坚决压紧压实全员安全生产责任;坚决建立健全科学化安全生产风险防控体系;坚决持续健全规范化安全生产监督体系;坚决依法治安严肃追责;坚决提高安全生产治理能力,开展房屋市政工程安全生产治理行动;坚决鼓励举报重大安全风险隐患,建立中建集团安全生产举报奖励制度;坚决统筹抓好经济发展、疫情防控、安全生产。切实把安全生产摆在更为重要、更加突出的位置,全力以赴抓好安全生产工作,坚决遏制生产安全事故的发生。

# 中建集团传达贯彻全国巡视工作会议精神 动员部署党组2022年第一轮巡视工作

(上接第一版)

会议指出,党的十九大以来,集团党组坚持以习近平总书记关于巡视工作重要论述为根本遵循,扎实开展巡视巡察各项工作,取得了良好成效。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,不折不扣落实全国巡视工作会议各项部署,高质量完成好本轮巡视任务,推动集团巡视巡察工作再上新台阶,为加快建设世界一流企业提供坚强保障。

要提高政治站位,深入贯彻落实党中央关于巡视工作的新部署新要求。深刻认识巡视

巡察在党的自我革命中的重要作用,坚持政治巡视定位,胸怀“国之大者”,督促集团上下深入领会“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”;全面贯彻“发现问题、形成震慑,推动改革、促进发展”的巡视工作方针,高质量完成巡视巡察全覆盖任务;准确把握巡视工作的政治性、人民性,切实解决群众身边腐败问题和不正之风;强化巡视整改和成果运用,扎实做好巡视“后半篇文章”;推动巡视巡察与其他监督贯通融合,增强综合监督效能;进一步完善巡视巡察制度机制,提升巡视巡察规范化、法治化、正规范化水平。

要坚守政治定位,充分发挥党内监督利剑作用。准确把握现阶段工作重点和要求,聚焦“四个落实”,深入查找在落实党中央重大决策部署、落实全面从严治党“两个责任”、落实党建工作责任、落实整改责任方面存在的突出问题,督促整改落实,切实提高监督质效。

要强化政治担当,高质量完成好本轮巡视任务。各巡视组要注重工作方式方法,加强协调配合,建立高效的协调联络机制,形成监督合力;要坚持依规依纪依法巡视,始终做到实事求是、谦虚谨慎、“三严三实”,客观、动态、发展地看待问题,做到精准发现、

精准分析、精准报告;要加强队伍管理和纪律作风建设,加强巡视组临时党支部建设,严格执行中央八项规定及其实施细则精神,认真做好疫情防控工作,稳妥有序开展巡视工作。

会上,郑学选宣布了集团党组2022年第一轮巡视组组长授权任职和任务分工,各巡视组组长进行表态发言,一致表示要全面贯彻中央巡视工作方针,进一步统一思想、提高站位,求真务实、真抓实干,认真完成好本轮巡视任务,推动集团巡视巡察工作高质量发展。

# 中建集团推进“厉行节约 勤俭办企”专项行动走深走实

本报讯(通讯员企文、纪简、班行)3月29日,中建集团在京召开全系统视频会议,深入学习贯彻习近平总书记关于坚持不懈抓好作风建设重要论述和十九届中央纪委六次全会精神,认真落实中央八项规定及其实施细则精神,严肃党风党纪,严格接待管理,进一步推进“厉行节约 勤俭办企”专项行动走深走实。集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话,纪检监察组组长、党组成员赵钊作专题宣贯,党组成员、总会计师王云林主持

会议。

会议指出,开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动是贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神的重要举措。严格接待管理不仅属于专项行动中的硬要求,更是每名党员干部坚守作风底线的“铁规矩”,是影响全集团践行初心使命的“大责任”。集团上下要提高政治站位,严肃党风党纪,落实国家全面节约战略,保持艰苦奋斗本色,将节约优先贯彻到接待管理各环节,以对党忠诚的自觉深化作风建设,以钉

钉子精神抓好专项行动落地落地。

会议强调,要严格接待管理,立足企业实际及不同层级特点,抓好重点领域、盯紧关键环节,确保纵向到底,持之以恒落实中央八项规定及其实施细则精神,全面营造风清气正的政治生态和积极向上的干事环境。要抓紧抓实推进实施,压实各单位党组织主体责任,坚持问题导向,建立长效机制,强化过程督导,始终坚持以永远在路上的坚韧深化作风建设。要加强廉洁文化建设,认真学习中央

《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》,引导广大党员干部遵守党风党纪、加强作风建设,做厉行节约、勤俭办企的践行者、示范者、倡导者、推动者。

集团总部相关部门负责人;国内各级企业及总部派出机构主要负责人、专职党委副书记、纪委书记、总会计师,总部相关部门负责人;国内各项目经理、项目书记、项目副书记、商务经理及项目党支部委员共4.1万人分别在主会场和1.1万个视频分会场参加会议。

建设战疫

## “生命方舟”通电记

新华社3月29日电(记者洪泽华)3月29日下午5时30分,中央援港应急医院项目现场,电压指示表的表针稳稳指向11千伏,红色的合闸指示灯亮起。这标志着项目一期进入联调联试阶段。

中央援港应急医院项目位于香港落马洲河套地区,由中国建筑承建。其中,一期总建筑面积约2.84万平方米,医院及附属配套设施箱体4109个,总工期为30天。一期医院配有手术室、CT室、ICU病房等设施,并设包含500张床位的负压病房,将有效提升香港收治新冠肺炎确诊患者的能力。

3月29日下午4时,在中央援港应急医院项目施工现场,工人们正用酒精棉仔细擦拭电缆附件,然后在橡胶制的附件上慢慢涂上一层绝缘胶。高低压负责人房金萱聚精会神地在一旁观察着每一步操作。

“别着急,慢一点,这是精细活儿。”房金萱说,这些前期准备工作看似平凡,实际上关系到高压电路的绝缘性,稍有差池便会影响项目的质量。在拯救生命的医院里,细节是最大的责任。

下午5时30分,随着合闸开关“咚”地一响,电压指示表的表针稳稳指向11千伏,红色的合闸指示灯亮起,中央援港应急医院项目一期进入联调联试阶段。

“在这些电箱前忙了三天,熬了一个通宵,努力终于有了结果。下一步我们继续完善自己的工作,为二期医院顺利交付提供支持。”房金萱说。

“正式电一通,我们离胜利就又近了一



建设中的中央援港应急医院和方舱医院

步。”工人师傅陈佳誉说。自7日进入项目现场以来,他和工友们见证着一座现代化的医院在落马洲河套的荒地上破土而生、拔地而起。从今天起,各种医疗设备将陆续进驻开始调试,为拯救更多人的生命做好准备。

深圳市第三人民医院二期工程应急院区、广州国际健康驿站……今年只有29岁的陈佳誉参与过多个应急项目的建设。在他看来,治病救人的医院对质量的把控严格,要求很高,也更有意义。

香港遭遇第五波疫情的冲击,确诊人数目前已突破百万。

中央政府高度关注香港疫情动态,惦念香港市民的生命健康和安全,经党中央批准,决定在香港落马洲河套地区建设应急医院。一期医院自3月6日开始大规模施工,将用30天建成拥有手术室、CT室、负压病房等设施的现代化医院。

钟表上的时针一天画出两个圆,在24小时不停的工地上,早晚班工人师傅在两个圆的交汇点完成交接。黄沙伴随着烈日,暴雨打湿了被褥,休息时十人挤进一顶帐篷,洗漱时几十名工友排成长龙……近两万名工人在异常艰苦的条件下不舍昼夜,争分夺秒抢建“生命方舟”。

“说不苦不累是假的,但在国家需要的时候能为香港同胞出份力,也是相当自豪的事情。”陈佳誉说。

在施工现场,班组长袁海锋正通过对讲机给工人们安排工作。接到援建任务后,他赶紧筹备人员,协调入场事宜,忙得忘记给自己带上件厚衣服。赶上一连几日降雨降温,加上得不到充足的休息,他的几个工人兄弟都累病了。

“好在公司给发放了外套和衣服,伙食也还不错,休息两天就没事了。大家再咬咬

牙,很快就能干完交付了。”袁海锋说。

在一期医院内,“80后”唐明俊一手按住开关,另一只手操作着一个小号一字螺丝刀,轻轻一翘,开关壳应声弹起,他检查好内部线路,再把开关壳扣回去。这样看似简单的动作,他每天要重复若干次,只为保证工程质量。

听说中央援港应急医院建设需要有经验的电工,曾参与贵州将军山医院建设的唐明俊拉上叔叔唐维章、小叔唐维亮从贵州老家赶来参与援建。从老家带来的称手工具是他们丰富经验的鲜活写照。

“这种小的螺丝刀不是必备的设备,所以项目上不太好找。我们做电路有经验了,所以一定要带来一把,这样工作效率高。”唐明俊说,“能用自己的经验为国家做点事,我们觉得很值得。”

中国建筑旗下中建科工集团有限公司总经理、项目常务副总指挥戴立先说,一期医院正式进入联调联试阶段,让所有参建人员备受鼓舞。“接下来,我们要抓紧做好调试收尾工作,将最优的质量如期交付给院方。”他说。

南风吹散阴云,工地现场始终是一片热火朝天的繁忙景象。几只燕子轻盈地穿梭在白色的箱体之间。春天来了。



扫码关注更多资讯

## 狮子山下 你我同守

4月2日,人民日报刊发评论《狮子山下你我同守》,聚焦中央援港应急医院项目建设背后,香港与内地心连心书写团结就是力量的时代新篇。

“感谢你们,为生命争分夺秒”“辛苦了,再次见证中国速度”“国家的强大给了香港很大的底气”……近日,位于香港落马洲河套地区、由中国建筑承建的中央援港应急医院项目一期电路全面接通,进入联调联试阶段,赢得网友点赞。随着各种医疗设备进驻、调试,为护佑更多生命做好准备,该项目将有效提升香港收治新冠肺炎确诊患者的能力。

一段时间以来,面对具有超强传播性的奥密克戎毒株,香港新增病例大幅上升,形势一度异常严峻。危急时刻,应香港特区政府请求,中央政府全力支援,香港特区政府负起主体责任,共同打响疫情防控阻击战。从内地专家组、医护人员快速赴港,到核酸检测队集结香江;从火眼实验室、移动检测车、快速检测包等投入使用,到不到一个月时间建成6个

方舱医院、增加约2万张床位;从开辟水上物资供应航线,到创新开通铁路援港班列……中央援港抗疫,顺应了香港社会的主流民意,体现了“一国两制”的初心。

援港抗疫工作以最快速度、最强度、最大覆盖面展开,有力提振了香港市民抗击疫情、战胜疫情的决心和信心。一项项实际行动,一个个感人事迹,充分体现内地与香港血脉相连的骨肉亲情,充分体现中央的关怀,充分彰显中国共产党领导和中国特色社会主义制度的显著优势。

援建,见证人民至上、生命至上的理念和担当。有人把应急医院、方舱医院等称作“生命之舟”。在中央援建香港应急医院项目一期施工现场,两万多名来自五湖四海的建设者面对异常艰苦的条件,争分夺秒、全力以赴,锚定30天建成500张床位负压病房的目标,攻克“在豆腐上建房子”的工程难题。支撑他们克服困难、无私奉献的,是听党召唤的坚定

意志、爱国主义的朴素情怀,以及与香港同胞共渡难关的深情厚谊。

在元朗社区隔离设施交接仪式现场,一条条饱含深情的标语令人动容——“中央援港 同心抗疫”“时间就是生命 争分夺秒抗疫”“狮子山下 你我同守”;方舱旁边背景板上的参建人员照片,定格了一个个默默付出的身影——有的挥汗如雨,有的头顶烈日,还有的披星戴月。快一点、再快一点,令人瞩目的中国速度背后,凝结着广大建设者的汗水和心血。

“物有甘苦,尝之者识;道有夷险,履之者知。”同心抗疫、共克时艰,凝聚起稳控疫情的决心和信心,也熔铸了更强的向心力。香港紫荆研究院发布的一项调查显示,超过八成半市民认可中央专家组提出的抗疫“减少死亡、减少重症、减少感染”目标,逾八成市民因中央支援而增强抗疫信心。

香港是中国的香港,香港的命运从来同祖国紧密相连。不只是应对新冠肺炎疫情,祖国永远是香港最大的底气与

信心,是香港战胜任何风险困难的坚定靠山和坚强后盾。今年是香港回归祖国25周年。历史和现实充分证明,“香港好,国家好;国家好,香港更好”。香港与内地同呼吸、共命运,肩并肩、心连心,汇聚万众一心、同甘共苦的磅礴力量,就能书写团结就是力量的时代新篇。

“谁不深爱香港?唯有共同抗疫。”一曲《狮子山下 同心抗疫》,唱出了香港市民抗疫的共识:爱与团结。让香港的明天更加美好,是每一个爱香港、爱国爱家乡的心之所向、行之所往。香港与内地心连心,一定能筑起抗击疫情的坚实健康屏障,也必将为香港“一国两制”实践行稳致远提供坚实保障。

(评论员周珊珊)



扫码关注更多资讯

## 中建驰援 共同守“沪”

近日,上海进入抗疫“最关键,最吃劲”阶段,各方力量驰援上海,同上海人民并肩作战、攻坚克难,坚决遏制住疫情扩散蔓延势头,努力用最短时间实现社会面清零目标,凝聚起同心抗疫的强大合力。

中建集团深入贯彻习近平总书记重要指示精神,按照党中央、国务院决策部署,落实国务院国资委工作要求,冲在抗疫建设最前沿,不舍昼夜、使命必达,奋力做好援建方舱医院、隔离点、志愿服务、物资保障等各项工作,为疫情防控筑起坚固堡垒,守护人民的安康,守护城市的安全。

## 与时间赛跑 援建医院

中建集团集结上万人和近千台各种大型设备,组成援建队伍,以最快速度火线驰援,24小时连续不间断施工,建设方舱医院、隔离点、核酸检测点等,为上海市疫情防控提供有力保障。

上海临港洋山保税区集中收治点由中建八局紧急驰援建设,中建安装参与,4月4日项目全面建成。项目总建筑面积15.8万平方米,设13956张隔离床位,并征用市政道路搭建700余个箱式板房,可为1680名医护人员提供住宿。上海市崇明复兴镇集

中收治点由中建三局承建,4月3日正式移交,首批隔离人员已入住。该项目位于上海市崇明区宜西路,占地面积2.5万平方米,总床位数2752个。

黄浦区外滩国际电竞文化中心应急项目由中建八局紧急援建,3月31日顺利交付。项目包括666张隔离床位和相关配套用房建设,以及无线网络覆盖、监控消防、广播等基础设施保障工作,累计改造面积近1万平方米。

上海松江区鼎源路隔离点酒店由中建二局于4月3日开始改造,项目包括4栋楼674套隔离房配套设施改造以及清洁区、污染区和半污染区、医务人员通道和病人通道等“三区两通道”的改造任务。

上海市浦东新区上钢社区隔离住房由中建装饰用时5天于3月29日改造完成,项目改造面积约2.5万平方米,可容纳1475名隔离人员。

## 紧急调配 物资保障

生活物资供应保障事关千家万户,是疫情防控的基础和关键所在。中建集团在沪子企业千方百计把市民所需及时送到“家门口”,切实满足疫情期间广大市民群众基本

生活需要。

中海集团志愿者全速运转,一个小区每天派送上千份物资,及时安全把生活物资送到居民手中,并筹集3500只N95防护口罩、3500副防护手套、336瓶消毒液、168箱食品,助力属地补充防疫物资。

3月27日,中建四局紧急筹备调拨防疫物资,为上海市莘庄镇捐赠10000只医用乳胶手套、4500只N95医用防护口罩。

近期,中建八局为居民提供生活用品礼包,派送了大量泡面、面包等食物。同时,支援消毒喷雾100瓶、农夫山泉5L装1000桶、一次性手套2000个、垃圾袋10000个、防护服2000套等防疫物资。

4月2日,中建装饰党员志愿者在集卡卸货、分拣、装袋,用最短时间协助完成蔬菜礼包配发工作。

## 深入社区 志愿前行

中建集团组织志愿者迅速投入行动,深入社区一线协助开展核酸检测、深度消杀、巡查提醒、守候服务等,助力抗疫,齐心守“沪”。

中海集团志愿者协助医护人员在社区有序开展核酸检测,为高龄和不便下楼的居民上门进行核酸检测,并对小区内核酸检测

点、垃圾堆放点、娱乐健身点等区域进行全面细致的消杀。

中建二局志愿者穿上防护服,在社区化身中建大白,为社区核酸采样点维持秩序,担当楼道防疫“守门员”,为居民跑腿送菜。

4月1日,中建八局志愿者小队在闵行区江川路街道引导非小区居民进行核酸检测,并为不会使用智能手机的市民代为录入信息。3月19日至今,这支志愿团队已经为多个街道提供服务,累计服务市民3.5万人次。

中建安装组建青年志愿者服务队协助多个社区核酸采样点,开展现场疏导、体温测量、信息采集等服务。

在上海疫情防控的关键时刻,中建集团各级党组织闻令而动、迎难而上,助力打赢疫情防控阻击战关键一仗,以实际行动诠释央企担当,贡献中建力量。(纪文彬、樊祥毅)素材来源:中海集团、中建二局、中建三局、中建四局、中建八局、中建装饰、中建安装



扫码关注更多资讯

## 厉行节约 勤俭办企

中建三局

## 多策齐发压降总部办公成本

本报讯(通讯员童威、潘思名、邵雅青)中建三局全面落实中建集团“厉行节约 勤俭办企”专项行动要求,从集采降本、共享降本、精简降本、科技降本四个维度入手,加强总部会议管理、办公用品管理、办公计算机及网络管理、文印业务管理、办公环境管理、车辆管理、差旅管理,成本压降成效显著。

集采降本。全面推广办公用品网络集采,使用集采平台采购日常办公用品,按季度通报办公用品网络集采费用使用情况;推广文印集采,选定3至5家中标单位,年度更新文印单位资源库,不断压降文印单价,内部会议(除综合性会议外)原则上不得在外部文印、装订;与网络运营商签订战略框架协议和具体服务合同,发布《中建光谷之星网络费用分摊方案》,局总部大楼各单位共同承担网络使用费用。

共享降本。日常工作中坚持发短文,提倡无纸化、电子化办公;内部会议原则上不提供签字笔、铅笔;办公使用的签字笔要坚持物尽其用,签字笔油墨使用完毕的,提倡更换笔芯继续使用;办公使用的笔记本、记录本,应使用完所有纸张后再更换。规范会议组织程序,将会议预算作为会议组织前置程序,确保预算“一会一报”。在局总部设立共享打印室,按月按部门结算文印费用。内部会议自带水杯,减少一次性纸杯和矿泉水消耗。

精简降本。简化绿植摆放。局总部大楼按照简约简洁、不过度绿化原则,合理布置办公环境,绿植费用成本显著下降。减少特约服务。在确保办公环境品质不降情况下,优化大楼空间布置,提高办公区域使用效能,合理减少费用开支。严格车辆管理。加强车辆购置标准、处置条件审核把关,联合财务部、纪检部门对各单位现有车辆进行摸排,清查超标违规车辆,严格派车单和行车日志审核,车辆费用压降效果显著。

科技降本。采用通道闸门禁与电梯联动控制系统,降低系统施工量及调试难度,提升办公通行效率30%以上。采用自动温控、通风系统及冷暖空调系统,根据热负荷大小,自动选择最佳投入工作的冷冻机组、冷冻水泵、冷却水泵、空调机组等机组台数,在满足舒适性温度条件下节能20%至30%,并能自主报告设备故障、打印维护保养报告、统计累计运行时间等,多维度延长设备使用寿命。

## 六专项行动讲坛

中建二局中建玖合公司

## 高品质履约助力实现市场突破

本报讯(通讯员刘一轲、毕一凡)2022年以来,中建二局中建玖合公司聚焦提升项目履约水平,在上海顶尖科学家社区项目发挥投资、开发、设计、建造全链条优势,助力项目首开取得33亿元的开盘成绩,刷新中建二局地产开发历史纪录。

总部引领提升环保品质。公司以“双碳”目标为指引,总部牵头产品研发院、区域及项目部协同联动,打造共享交互式园林和五大功能空间,灵活运用户式新风系统、局部太阳能热水系统等八大低碳节能技术,全面践行“绿建三星”“超低能耗”,超额完成降碳减排的节能环保指标。

智慧赋能提升建造品质。项目严格执行上海自贸区临港新片区《高品质住宅管理大纲》,外墙选用SW硅基烯免拆模保温板,室内应用节能外窗和多联式VRV空调系统,实现保温一体化;成立创新工作小组,提升工程总承包管理水平,对开发流程、供应链管理、设计参数等深入研究,全面提升项目交付品质。

动态监控提升运营品质。项目建立动态监控预警机制,每周与总部召开PMO专项会,拉通各链条工作进度,保障项目实现2个月开工、5个月展示区开放,并提前1个月取证、入市、开盘,为攻克重大节点提供坚实保障。

## 中标信息

近日,中建八局中标安徽蚌埠医学院第一附属医院心脑血管中心施工总承包项目,中标额16.7亿元。(周俊)

近日,中建三局一公司中标广东省汕头市龙湖区长平路丰泽庄正大万客隆商城“三旧”改造项目施工总承包,中标额14.95亿元。(郑兆阳)

4月6日,中建一局联合体中标安徽省合肥市整车再制造工厂及配套停车库项目EPC总承包项目,中标额13.89亿元。(周怡娜)

3月29日,中建七局中标北京市海淀区西北旺镇X2地块集体产业用地项目,中标额11.5亿元。项目将打造海淀北部业态最丰富、配套最齐全、体量最大的商业综合体。(柒轩)

## 工程动态

近日,中建基础牵头,中建三局、中建五局承建的重庆地铁5号线北延伸段进入铺轨施工阶段。(季楚、钟三轩、吾声)

近日,中建一局承建的杭州西湖云谷产业园项目首开区主体结构封顶。(卢扬)

近日,中建集团首个大型生态修复EPC工程——重庆广阳岛生态修复项目一期通过竣工验收。(翟明杰)

近日,中建桥梁盐城先锋岛项目完成全部桥梁主墩施工,进入上跨高速部分连续梁施工阶段。(任仕杰)

近日,中建七局装饰公司承建的国家北斗产业产品质量监督检验中心项目通过竣工验收,即将正式交付使用,项目是河南省重点项目。(柒轩)

3月27日,中建八局承建、中建二局参建的清远奥林匹克体育中心项目通过竣工验收,广东省第十六届运动会各项筹备工作进入了最后关键阶段。(韩永娜、马驰海)

3月31日,中建科工承建的两座“平疫结合”酒店——祺岭酒店、广百莲花山酒店(一期)正式交付,两座酒店是广州市规划建设的广州国际健康驿站(二期)工程。(赵俊杰、胡睿杰)

近日,中建电子承建的广东珠海板樟山智慧步道项目线路一、线路二正式向公众开放运营。该项目是全国首条智能化无障碍健康步道。(安妮)

# 中建西勘院：党建引领奋楫进 接续奋斗谱新篇

■ 希利轩

中建西勘院是国内成立最早的勘察设计院之一，是中国建筑旗下唯一一家集咨询、勘察、测绘、设计、施工、检测鉴定加固、地质灾害治理于一体的大型综合甲级勘察设计院。六十六载栉风沐雨、四十年来砥砺前行，中建西勘院始终坚持党的领导，筑牢“根”“魂”优势，以研发之长领技术之先、攀行业之颠，扎根西南，放眼世界，建证美好时代。

## 奋斗足迹展现历史之美

1956年5月，中建西勘院前身国家建筑工程部综合勘察院西南分院在重庆改组成立。老一辈西勘人听党召唤、勇担使命，以三线建设为开端，在建设新中国的宏伟蓝图留下奋斗足迹。

20世纪80年代初，中建西勘院走上了改革开放、开拓发展之路，并从工程勘察向岩土工程转型。

1985年，中国建筑中标伊拉克北加齐拉灌溉工程，中建西勘院负责该项目的测量工作，这是我国专业测量单位第一次在国外承担大型测量任务。

进入新世纪，中建西勘院陆续承接了上海迪士尼、四川广安邓小平故居、昆明新机场、成都天府国际机场、成都博物馆、苏州中心和成都市12条轨道交通线路、深圳市5条轨道交通线路、三峡库区地质灾害防治等重点工程。

2013年，中建西勘院的控股子公司、国内首家专注于地下空间开发利用的企业——中建地下空间有限公司正式成立。

## 变革创新回答时代之问

中建西勘院坚持以政治建设为统领，紧扣高质量发展主线，坚定贯彻新发展理念，从市场、技术、管理发力，打好组织变革、制度体系建设、授权经营的组合拳，转型意识和创新能力不断增强，企业发展持续向好。

改革驱动力开创新局面。在所属单位推行“模拟法人”公司化管理体制，近五年两次对所属单位

进行重组优化，户均合同额、营业收入、利润总额、净利润同比均实现大幅增长。全面推进制度重塑，分层分级开展“1+3+N”制度体系建设，充分激发各单位经营主体活力和开拓市场动力。2020年8月实现中建西勘院与中建地下空间公司融合发展，进一步彰显“双品牌”协同搏击市场优势，有效破解协同发展难题。

科技引领力跃上新台阶。启动“科技引领年”行动，坚持“技术撬动项目、项目反哺技术”的发展方式。注重科研平台建设，设立2个研究院、6个设计院，成立13个专业中心，搭建13个科技创新平台，以设计为牵引，带动项目落地。近五年，中建西勘院获得省部级及以上优秀工程奖121项，其中国家优质工程奖11项；主参编各类规范标准52项；获得省部级科技进步奖22项；获授权专利190余项；获“全国工程勘察与岩土行业首届企业文化建设先进单位”“中国城市地下综合管廊产业联盟副理事长单位”“地方贡献突出企业”“成长型创新型企业”等多项荣誉称号。沉井提吊装备在昆山地下筒仓式车库项目示范应用，“工程抗浮”技术打响行业品牌，系列成果每年引领中标上亿元工程抗浮类项目。

管理保障力激发新成效。通过“分管领导+部门”的工作模式，集中精力统筹推进“战略营销”和“技术集成”，总部价值创造能力显著提升。自主开发运营驾驶舱平台、综合管廊智慧运营管理平台、地铁施工安全管理平台及“一库四平台”，实现专业领域业务平台数智建造，综合管廊管理平台在雄安新区市民中心综合管廊项目得以应用，入选央企“十三五”网络安全和信息化优秀案例。

组织续航力展现新动能。深入践行人才兴企战略，厚植“以奋斗者为本”的绩效文化，创新建立了“能者快上”和“末位流动”机制，促进人岗效能最大化。截至2021年底，全院共有国家注册人员560余人、高级职称350余人，教授级高级工程师及省部

级及以上人才56人，注册土木工程师(岩土)数量居全国前五。



中建西勘院科技文化展馆

企业向心力展现新气象。出台《健康可持续发展指导意见》，作为管理行为的原则性指引。在以“尚真·有为·守正”为品格内涵的“中建信条·尚真文化”基础上，打造“尚真文化+”平台，发挥文化铸魂、文化赋能功能。院科技文化展馆入选首批中国建筑爱国主义教育基地，亮相国务院国资委“百年峥嵘 初心见证”中央企业红色资源网络展览。2020年，院获评第五届四川省文明单位。

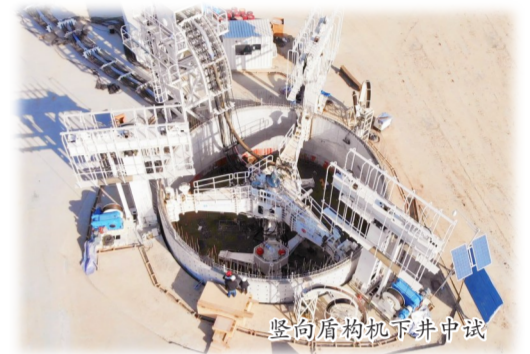
## 勇担使命扛起央企之责

努力做强做优做大国有资本。致力于成为综合方案牵引的一体化综合服务商，并专注于正负零以下工程部分，着重打造以“勘察、测量、检测鉴定”为基础的岩土工程一体化和提升地下空间开发利用能力，加强业务前伸后延，持续完善产业链条。“十三五”期末，院合同额突破100亿元大关，获评国家高新技术企业，入围成都企业100强、成都服务业100强。

积极融入国家区域发展大局。坚持专业化、区域化发展，推进“一圈一带三区”战略布局，以成渝经济圈为核心区，以长江经济带为发展轴，以粤港澳大湾区、长三角一体化示范区、京津冀地区为拓展重点，当前三大区域营业收入占比超50%。成渝经济圈市场首位度进一步巩固，房建市政领域勘察

设计营业收入位居该区域行业第一梯队。大力参与机场建设，西南地区机场勘察测绘占有率大于70%，稳居行业龙头地位。

牢记地下空间开发利用使命。天津地铁7号线、深圳地铁13号线等地铁建设项目高效履约；参与投资建设贵州六盘水地下综合管廊项目、绵阳科技城集中发展区核心区综合管廊及市政道路项目等；完成了杭州密渡桥地下车库设计、武汉长江新城地下物流规划咨询等一批地下空间开发利用项目。装备优势厚积薄发，自主研发的大直径竖向掘进装备已下线中试，盾构机“尚真1号”在天津地铁项目顺利始发。



竖井盾构机下井中试

深度参与脱贫攻坚与乡村振兴。通过产业、就业、消费和党建等扶贫方式积极参与西藏、甘肃、四川凉山等地建设，完成多个扶贫项目的房屋安全性检测鉴定工作，并助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，支持当地振兴发展。

同舟共济创伟业，薪火相传向未来。站在新的历史起点，中建西勘院将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的责任担当，聚焦中建集团“一创五强”战略目标和中建西勘院“三一二”发展思路，靶向高质量发展，踔厉奋发、笃行不怠，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

成都绿地中心超高层深基坑工程

# 中建发展：不负重托 不辱使命 更好完成引领产业创新历史性重任

■ 展 轩

党的十八大以来，中建发展以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于数字经济的重要论述精神，坚决承担“中国建筑投资和培育新业务的创业投资(VC)平台”的重要使命，开拓奋进、锐意进取，在创新业务前沿领域不懈探索、积累经验，打造了一批特色优势明显、发展战略清晰的产业公司，构建了生态环保、产业数字化、建筑科技三大产业布局，形成了差异化竞争优势，为中建集团改革发展作出重要贡献。

## 从零起步，开创中建创新业务板块

2014年，中建发展从零起步，坚持按照中建集团党组确定的方向和路径，搭建创新业务体系，开拓新市场，推动集团创新业务从无到有，成为引领集团战略转型升级的重要力量。

从0到1，构建三大产业布局。公司组建创新团队，在进行充分行业研究、产业论证的基础上，确定创新业务的重点发展方向，先后布局中建水务(后更名中建生态环境)、中建科技、中建电商、中建集成房屋(后并入中建科技)、中建铝、中建智能6家产业公司，承接了一批批标志性重大项目，积累了一大批科研成果，培育了项目投建运营能力。

培育“毕业”，成功验证经营模式。经过中建发展近三年培育，2018年7月，中建科技正式培育“毕业”，目前已成为集团绿色智慧装配式建筑业务的重要支撑。在此过程

中，中建发展跑通了股权投资“募投管退”全流程，为集团创新业务的开展探索了可行路径、创造了成功经验。

股权收购，填补产业链空白。2019年，中建发展协助集团并购行业上市公司环能科技(后更名中建环能)，补足水务环保领域核心技术、核心装备短板，填补了集团在环保装备领域的空白。在业务快速发展的同时，公司也熟悉了上市公司并购全流程。

## 战略引领，跑出高质量发展“加速度”

中建发展以集团“一创五强”战略目标和“166”战略举措为指引，以高质量发展为主题，补短板、锻长板，加快向高质量发展迈进。

经营战略更聚焦。公司紧跟国家“双碳”、数字化战略，制定并实施“十四五”时期企业“123N”战略目标，即做优1个投资平台(成为国内建筑行业最具影响力的投资培育平台)、聚焦2个业务方向(生态环保和产业数字化)、培养3支人才队伍(股权投资领域、生态环保领域、建筑产业数字化领域)、打造N家上市公司，企业高质量发展的目标和路径日渐清晰。

服务赋能更精准。创新引入“年度商业计划书”管理模式，对各产业公司实行差异化管控、授权和考核，取得较好效果。打造差异化中长期激励机制，试点实施任期激励和业绩单元激励，在中建环能实施中央企业首例第二类限制性股票激励计划，进一步激发干部职工干事创业热情。

创新业务更具竞争力。公司承建的“中国建筑生态环境工程研究中心”入选首批中国建筑科技创新平台名单。中建生态环境村镇污水处理运营能力排名行业前十，承建的深圳坪山河干流综合整治

及水质提升工程获“国家优质工程奖”。中建环能与旗下装备制造企业江苏华大双双入选工信部专精特新“小巨人”企业，工业废水、危废处置等新业务填补集团在该领域的空白。中建电商市场化经营取得实质突破，正加快从内部交易平台为主转型为行业服务平台；“云筑集采”采购额累计超5万亿元，继续领跑业内；“云筑优选”累计销售额突破120亿元大关，实现数字化供应链建设里程碑式跨越。“农污治理智能运营系统”获评国务院国资委2020年国有企业数字化转型“优秀案例”，入选住建部“2021年智慧水务经典案例”，为改善村镇生态环境贡献了“中建智慧”。中建智能、中建铝获高新技术企业认定并入选省级专精特新企业。

布局“双碳”新赛道。中建生态环境成立“双碳”工作委员会，与东南大学联合成立低碳建造技术研发中心，共同发布“东禾建筑碳排放计算分析软件2.0版”。与国家发改委、住建部所属机构及中国建筑节能协会等建立“双碳”战略合作，发起碳达峰碳中和课题研究，开展典型施工项目和污水处理项目碳盘查，参编国家标准1项、主参编团体标准6项，获取“第三方近零能耗建筑测评机构”资格。日前，中国建筑双碳战略研究院在中建生态环境揭牌成立，标志着该公司在助力集团“双碳”研究方面踏上新征程。

## 履责担当，共创共享产业创新成果

在推进企业高质量发展的征程上，中建发展始终把以人民为中心的发展思想深植于心、外化于行，用实际行动践行央企社会责任，助力百姓幸福生活。

精准产品创新，靶向疫情防控。新冠肺炎疫情暴发后，中建电商上线工地健康防疫信息直报系

统、监测平台，构建集团境内外员工健康防疫体系；推出“云筑工地一体化解决方案”，打通劳务实名制管理和健康码系统，帮助项目精准防疫。中建环能研制“净速舱”，中建生态环境合作研发“光洁卫士”，中建铝研制“智慧测温通道”，中建智能上线“安全生产远程监管协同平台”“领导带班小程序”等，保障疫情防控、复工复产两不误。

发挥数字优势，助力脱贫攻坚。中建电商搭建“云筑惠农商城”，拓宽贫困地区特色农产品销售渠道，累计实现销售额近6000万元。同时，整合甘肃康乐县、卓尼县、康县和福建省长汀县特色旅游资源，搭建网上旅游帮扶专区，为当地开辟旅游增收新途径，也为助力乡村振兴持续贡献“中建力量”。

心系“急难愁盼”，拓展幸福空间。中建生态环境惠民工程为270万人提供给排水服务，农污项目治理成果惠及3095余个村庄、超25万户家庭。中建环能使用自主知识产权的治水设备净化嘉兴南湖水质，以实际行动庆祝建党百年。中建电商研发上线全国建筑工人管理服务信息平台，助力建筑工人工资按时足额发放，促进建筑工人职业化发展，为稳民生、稳就业作出积极贡献。

艰难方显勇毅，磨砺始得玉成。在实现第二个百年奋斗目标新的赶考路上，中建发展将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整准确全面贯彻新发展理念，围绕集团“一创五强”战略目标和“166”战略举措，加快战略性新兴产业与建筑主业跨界融合发展，在“双碳”、数字化领域力争一流，更加自觉地为集团创新业务开展打头阵、挑重担、出经验、出模式，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

深圳坪山河干流综合整治及水质提升工程

江苏江阴农村污水处理项目