

中建集团邹彬参加基层代表座谈会： 用实干回报总书记的亲切关怀

本报讯（通讯员文文、伍宣）中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9月17日上午在湖南省长沙市主持召开基层代表座谈会并发表重要讲话，听取基层干部群众代表对“十四五”规划编制的意见和建议。

作为10位基层代表之一，全国人大代表、中国建筑五局总承包公司质量管理员邹彬参加了座谈会，向习近平总书记汇报了自己从泥瓦工到世界技能大赛获奖者、再到当选全国人大代表的成长经历，并结合自身工作实际建议加速农民工向新型产业工人转变、增加农民工职业归属感，让农民工在“十四五”时期有更大获得感。（下转第三版）

中国建筑再揽6项詹天佑大奖

本报讯（通讯员柯冀、品萱）9月22日，第十七届中国土木工程詹天佑奖颁奖大会在京举行，中国建筑承建的国贸三期B工程、新疆大剧院、成都博物馆新馆建设工程、珠海歌剧院、科威特中央银行新总部大楼项目、武汉环东湖绿道工程六项工程获得表彰。

中国土木工程詹天佑奖是中国土木工程领域建设工程项目科技创新最高荣誉奖。本次詹天佑大奖共表彰31个工程项目，其中建筑工程9项，中国建筑承建其中5项，占该类别总表彰项目半数以上，充分展现了在建筑工程科技创新领域的绝对领先地位。（详细信息见第四版）

埃及总理视察埃及新首都CBD项目

本报讯（通讯员汤凌、孙亚婷）9月19日下午，埃及总理穆斯塔法·马德布利率埃及住房部长埃萨姆及三位副部长到中建集团承建的埃及新首都CBD项目视察，这是马德布利总理今年第三次视察CBD项目。

汇报会上，马德布利听取了监理方的工作汇报，并与项目相关负责人进行了交流。马德布利转达了塞西总统对新首都CBD项目进展的高度关切，强调了CBD项目的重大政治意义和社会影响，他要求相关各方共同努力，克服疫情困难，全面确保工程建设，并表示政府层面将全力支持CBD项目推进。（下转第二版）

郑学选会见浙江大学校长吴朝晖

本报讯（通讯员文文、班厅）9月23日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在北京总部会见浙江大学校长、中国科学院院士吴朝晖一行。双方就拓展校企合作，在人才培养、产学研用融合等方面进一步深化合作进行交流。集团党组成员、副总经理赵晓江，浙江大学副校长周天华参加会见。

郑学选表示，希望双方进一步拓展人才合作，推进产学研用深度融合，开展战略和政策研究，加强校企合作，开启校企合作新局面。吴朝晖希望双方不断挖掘合作空间，提升合作层次、创新合作机制，加强人才培养交流，推动合作项目落地落实，取得更多合作成果。

王云林赴广东调研在粤子企业

本报讯（通讯员文文、四海、小钢）9月16日至18日，中建集团党组成员、总会计师王云林赴广东调研中建科工、中建四局。王云林在调研中强调，中建科工、中建四局等企业要抓住粤港澳大湾区发展战略机遇，更好融入广东、深耕广东、服务广东。要突出创新、解放思想、攻坚克难，持之以恒抓好研发工作。要高度重视企业运营质量和产品质量，坚定不移推动企业高质量发展。要认真做好“十四五”规划编制工作，提前布局科技研发方向。

王云林赴兰州调研中建市政西北院

本报讯（通讯员文文、财务、市政源）9月23日，中建集团党组成员、总会计师王云林赴兰州调研中建市政西北院。调研座谈会上，王云林听取中建市政西北院关于历史沿革、生产经营、党建文化以及“十四五”发展规划的汇报，详细了解企业人才、科技、深化改革创新、财务资金管理和扶贫工作的情况。

马泽平会见青岛市领导并调研在青项目

本报讯（通讯员施项、季楚）9月21日至23日，中建集团党组成员、副总经理马泽平赴青岛会见青岛市委常委、副市长薛庆国和青岛市委常委、胶州市委书记、上合示范区党工委副书记、管委会主任刘建军。在青期间，马泽平还前往青岛地铁6号线项目带班检查履约和安全管理等工作。

赵晓江、马泽平出席中建“新基建”研讨会

本报讯（通讯员文文、季楚）9月23日，中国建筑“新基建”研讨会暨中国建设基础设施发展研究院成立三周年小结会在北京召开。集团党组成员、副总经理赵晓江主持会议并讲话，党组成员、副总经理马泽平出席会议并讲话。中建股份董事会秘书薛克庆，监事会主席石治平，助理总裁、总法律顾问张翌出席会议。中国建筑战略研究院特聘研究员毛志兵应邀出席。

马泽平会见泰安市市长张涛

本报讯（通讯员施项、季楚）9月18日，中建集团党组成员、副总经理马泽平在泰安会见泰安市委副书记、市长张涛。双方就进一步推动“两新一重”项目建设，深化战略合作等方面进行深入交流，并见证中建基础和国泰民安集团签署合作协议。泰安市副市长常绪扩参加会见及签约。

周勇赴华东区域调研多家子企业海外业务

本报讯（通讯员文文、海外）9月16日至18日，中建集团党组成员、副总经理周勇率队的调研组，先后赴中建安装、中建八局、中建港航局、中建上海院等多家子企业开展海外疫情防控专项检查，并围绕集团海外业务“十四五”发展规划、落实“海外优先”等课题深入调研。

中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 研究部署“六个专项行动” 督导发现问题整改工作

本报讯（通讯员文文、班厅）9月24日，中建集团党组召开会议，深入学习贯彻习近平总书记在湖南考察和在基层代表座谈会上的重要讲话精神，听取“六个专项行动”督导检查情况汇报，研究部署督导发现问题整改工作。集团党组书记、董事长周乃翔主持会议。

周乃翔指出，习近平总书记在湖南考察和在基层代表座谈会上的重要讲话精神，内涵丰富，对集团准确把握新发展格局的实践要求，更好融入国家发展战略，科学编制“十四五”规划，扎实推动高质量发展具有很强的指导意义，集团上下要深入贯彻落实。

要积极谋划新发展格局的有效路径。

推动形成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，是党中央根据国内国际形势发展的新变化作出的重大战略判断和重要战略部署。要坚持从党和国家发展大局出发，深入领会新发展格局的核心要义，聚焦高质量发展，准确把握行业发展规律，统筹国内外业务发展，落实“一创五强”各项举措，培育企业发展新动能、竞争新优势。要坚持高质量编好“十四五”规划。贯彻落实国家和国资委的最新安排部署，进一步明确业务定位和发展目标。坚持融入国家战略，找准企业发展中存在的短板弱项，制定针对性更强的支撑举措。要全面落实国企改革三年行动方案。加快制定集团落实《国企改革三年行

动方案》的具体举措，确保各项改革任务全面实施、落地见效。聚焦“一创五强”目标，扎实开展“六个专项行动”，补短板、强弱项、夯基础，着力推进重点改革任务，不断完善公司治理体制。要大力实施创新驱动发展战略。要下大力气推进科技创新，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，统筹用好科研资源，优先向重大科研项目倾斜，坚定不移攻克关键核心技术。

会议听取了“六个专项行动”督导检查情况汇报，集团六个督导组就各子企业“六个专项行动”推进情况以及在督导检查中发现的问题作了汇报，并对进一步推动督导发现问题整改工作提出了相关建议。

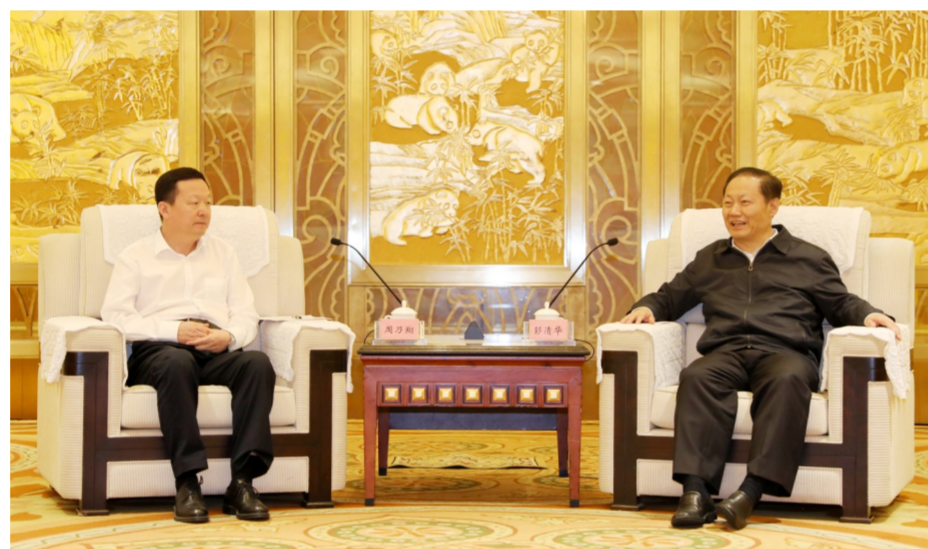
周乃翔对各子企业开展“六个专项行动”所取得的显著成效以及督导组扎实细致的工作表示肯定。他强调，要纵深推进“六个专项行动”，常抓不懈、久久为功。要做好“六个专项行动”督导检查的“后半篇文章”，列出问题清单，细化整改措施，持续督促整改；各单位第一责任人要扛起督导检查整改的主体责任，形成一级抓一级，层层抓落实的工作格局；持续发挥督导组作用，建立常态化监督检查机制，持续巩固深化“六个专项行动”成果。要深化督导成果运用，总结提炼各单位整改中的好经验好做法，分享交流经验，推动各单位相互学习、共同提高。

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。

周乃翔与四川省委书记彭清华会谈

本报讯（通讯员文文、班厅）9月23日，中建集团党组书记、董事长周乃翔在成都与四川省委书记彭清华举行会谈。双方围绕深化务实合作，创新合作模式，进一步加强在基础设施建设、城市综合开发、服务保障民生等领域合作进行深入交流。四川省委常委、秘书长王一宏参加会谈。

彭清华对周乃翔一行的到访表示欢迎，对中建集团长期以来为四川经济社会发展作出的贡献表示感谢。他说，当前四川正全面落实习近平总书记对四川工作系列重要指示批示精神，推动成渝地区双城经济圈建设，在西部加快形成支撑全国高质量发展的重要增长极和新的动力源。国家加快构建新发展格局，也为四川拓展发展空间、优化发展布局、提高区域能级提供了重大历史机遇。希望中建集团发挥全产业链优势和建设投资统筹作用，积极参与成渝地区双城经济圈建设，在基础设



施建设、城市综合开发、服务保障民生等领域同四川深化合作。四川将持续强化政策支持，提供优质高效服务，为中建集团在四川发展创造良好营商环境。

周乃翔对四川省委、省政府一直以来给予中建集团的信任和支持表示感谢。他说，四川区位优势明显、市场空间广阔，在服务国家重大战略中具有不可或缺的重要地位。中建集团的发展离不开四川省长期的帮助和支持，双方建立了稳固的合作关系。中建集团将深入贯彻习近平总书记视察四川时的重要讲话精神，精准对接四川省委省政府需求，深化双方务实合作，发挥规划设计优势和投资带动作用，进一步加大基础设施、城市更新、生态环保等领域投资建设力度，服务成渝地区双城经济圈建设，为四川高质量发展贡献中建力量。

四川省住建厅、中建集团办公室、企业策划与管理部、投资部、科技与设计管理部、中建西南区域总部（中建长江）、西南院、西勘院、西部建设有关负责人参加本次会见。

周乃翔调研在蓉子企业强调： 深刻领会新发展格局 扎实推动高质量发展

本报讯（通讯员文文、班厅、长江、希南）9月23日，中建集团党组书记、董事长周乃翔赴成都调研，与中建西南区域总部（中建长江）、西南院、西勘院、西部建设等四家在蓉子企业座谈，观看中建西南院70周年经典作品展，实地调研成都大运会核心场馆凤凰山体育中心项目。

在中建西南院总部，周乃翔观看了西南院70周年经典作品展。他指出，70年来，中建西南院在党中央、国务院的坚强领导下，不忘初心、牢记使命，锐意改革、开拓创新，培养了一大批成就卓越的设计大师和管理人才，设计了一大批知名的标志性建筑，取得了一大批一流水平的科研成果，

为集团的发展作出了重要贡献，有力推动了我国城乡建设事业。周乃翔代表集团党组对中建西南院成立70周年表示热烈祝贺，并向全院干部职工致以诚挚问候。

随后，周乃翔主持召开调研座谈会，听取中建西南院区域总部（中建长江）、西南院、西勘院、西部建设四家单位主要负责人工作汇报。周乃翔表示，今年以来，面对新冠肺炎疫情冲击和国内外复杂形势，四家单位迎难而上、真抓实干，疫情防控扎实有效，生产经营态势良好，改革创新稳步推进，在优化区域布局、谋划“十四五”发展方面成效显著。

对下一步企业发展，周乃翔强调：一是

学深悟透做实习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领会和把握新发展格局。二是主动融入国家战略，进一步优化区域布局。服务国家发展战略是国企央企的使命所在，各单位要按照党中央关于“一带一路”倡议、长三角区域一体化、粤港澳大湾区、长江经济带发展等国家战略的决策部署，在重点区域精准布局，发挥自身专业优势，对接地方发展需求，占据行业领先地位，进一步做强做优做大。区域总部要找准定位，加强区域市场研究，充分发挥区域总部统筹协调作用；要引育人才，多措并举打造强有力的市场营销团队；要创新模式，整合区域内资源力量，拓展更大市场空间。三是

统筹推进疫情防控和年度目标任务。四是聚焦高质量发展，扎实推进“六个专项行动”。五是围绕“一创五强”战略目标，科学谋划改革举措。六是推动党建融入公司治理，凝聚攻坚克难强大合力。

在由中建西南院设计、中建八局建设的凤凰山体育中心项目，周乃翔亲切慰问一线员工，详细了解项目设计、施工进度、技术难点等情况，要求以最高标准，安全优质高效完成项目建设，为2021年大运会和2023年亚洲杯顺利举行作出贡献。

集团办公室、企业策划与管理部、投资部、科技与设计管理部负责人参加调研。

郑学选赴甘肃康县调研定点扶贫工作

本报讯（通讯员文文、品萱）9月19日，中建集团党组副书记、总经理郑学选率队赴甘肃省陇南市康县调研定点扶贫工作，强调要深入学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚重要讲话和指示批示精神，倒排工期作战，凝心聚力攻坚，高质量完成康县脱贫攻坚收官任务，严格落实“四个不摘”，持续巩固脱贫成果，接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接。

郑学选一行首先来到中建一局党建扶贫村张家河村走访调研，详细了解食用菌大棚和扶贫车间的建设运营与产品销售情况，出席教育医疗扶贫资金捐赠仪式，并为张家河村劳务输出示范村揭牌。随后，郑

学选一行参加“中建幸福空间助学金”发放仪式和康县“救急难”资金发放仪式，为受助师生和困难家庭发放帮扶资金。

期间，郑学选一行来到中建集团投资建设的康县旅游产业扶贫示范园项目，考察项目进展及提升配套工程建设情况，看望慰问一线建设员工，参观中海扶贫产品展示区，并出席中海集团、中建三局、中建市政西北院与康县帮扶协议签约仪式。

在中建集团与康县定点扶贫调研座谈会上，陇南市委常委、副市长潘海峰代表陇南市委、市政府向中建集团长期以来对陇南经济社会发展给予的大力支持和帮助表示衷心感谢。

郑学选感谢陇南市和康县对中建集团扶贫工作给予的大力支持。他表示，康县是中建集团的三个定点扶贫县之一，帮助康县人民脱贫致富、全面迈入小康是中建集团的重要政治责任。近年来，中建集团不断加大帮扶力度，因地制宜打好产业、就业、教育、消费和党建扶贫“组合拳”，帮助解决“两不愁三保障”突出问题，有效化解新冠肺炎疫情不利影响，为康县全面完成脱贫攻坚目标任务奠定了基础，也更加坚定了中建集团决战决胜脱贫攻坚的信心和决心。

针对下一步扶贫工作，郑学选强调：一是全面完成“3+1”冲刺后续任务，二是持续提升产业扶贫帮扶质量，三是积极推动就业

扶贫走深走实，四是全力打通消费扶贫难点堵点，五是持续加大教育培训工作力度，六是着力提升贫困户自我发展能力。要坚持问题导向，走“党建引领脱贫攻坚，巩固提升乡村振兴”的路子，帮助补齐贫困村发展短板，帮助做好灾后建设，切实激发村党支部脱贫攻坚的战斗堡垒作用，激活乡村振兴内生动力。

陇南市委常委、市委组织部部长杨郁，陇南市政协副主席、康县县委书记李廷俊，康县县委副书记、县长元元旦，康县县委政府有关负责人，中建集团办公室、党建工作部、中海集团、中建一局、中建三局、中建市政西北院负责人参加调研。



科技赋能智慧社区 谱写城市发展新篇章

中海兴海物联与华为发布智慧社区解决方案

■叶璇

9月11日,习近平总书记在京主持召开科学家座谈会时表示,要走出适合国情的创新路子,必须要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从0到1”的突破。中海集团旗下兴海物联深刻认识到创新科技发展的重要性,以科技赋能物业服务,全面升级社区体验。

深圳中海华庭,一个有着二十年历史的小区,正发生着日新月异的变化。

8月14日,针对物业行业智慧化转型面临的痛点和智慧社区运营难点,中海集团旗下兴海物联与华为联合发布业界领先的智慧社区解决方案样板,用科技赋能智慧社区。

“业主刷脸就能在社区无感畅行;物管人员利用手机APP,能实时收到设备异常报告,让异常情况能得到及时处理;社区内AI摄像头自动捕捉社区每个角落的异常现象,并自动发送到监控中心……”智能生活的场景不再只出现于科幻电影中,居住在中海华庭的业主将全方位感受智慧化社区带来的美好生活,中海华庭也将成为未来社区建设的标杆范例。

云上联动,社区服务加速升级

中海华庭智慧社区借助华为和兴海物联的联合解决方案和技术能力,将社区的设备上云,实现运行监测的全局化。借助兴海物联X-StarT星启物联网平台,中

海华庭实现了“看车行”“看人行”“看设备”“看视频”“看对讲”等智慧社区基础应用的统一接入和云端迭代,涵盖了业主出入、社区生活、园区安全等多个应用场景,整个社区的设备、人员、事件都能实现多方联动、统一管理,真正实现了智慧化升级与云上社区的搭建。

在中海华庭指挥调度中心,物业管理人员可以实时监测智慧云屏上展示的社区动向,协助业主解决问题。过去当业主回到小区发现没带门禁卡,他们需要登记确认个人信息才能被放行,而现在无论是人脸识别、可视对讲还是手机APP都可以开门,让业主一路“无感通行”。

过去着急出门上班,驾车来到停车场出口却发现排起了长龙,现在通过停车场云端统一调控,一旦停车场出入口出现拥堵和滞留,AI监控系统会自动提醒云调度人员,其借助云对讲设备对现场的车辆进行远程通讯及远程放行。

而业主们最关心的儿童与老人安全问题,则可以使用兴海物联小七当家APP上的“天使之眼”功能,留意儿童、老人的常去地区。若出现紧急事件,可通过云对讲即时呼叫物业,让事件迅速得以处理,实现高粘性互动和服务体验的提升,最大程度保障儿童与老人的安全。

创新管理模式,技术让服务更有温度

兴海物联结合物业管理中的实际工

作,创新提出“3-3-3”项目管理运行模式。该模式将物业管理工作分成三类,保留最有温度的贴心服务,用技术助人,以城市中心集中管理项目的形式,降本增效,为业主提供最温馨、最高效的物业管理服务。

所谓的“3-3-3”模式,是指一类重复且低价值的“机械”工作使用先进的“人工智能”技术替代;一类重要而业主感知不深的工作,由城市中心专业人员“远程作业”、“集中管理”和“线上指挥”;一类不可替代的现场对客服务工作,从“严防死守”到“微笑服务”,让客户感受到温暖。

智慧社区解决方案还采用了“两变两不变”的技术架构模式,在平台和基础网络始终保持不变的情况下,让系统与应用可以高效迭代。比如,物业服务可以在“五看”的基础上增加对社区绿化环境的智能化监测、连线城市中心微笑客服,提升服务质量;更可在社区内配备智慧机器人配送快递、外卖,到业主家楼下时自动发送消息提醒,省时省力。通过后台定制算法,快速更迭系统与应用,完善物业服务,从而让整个社区的场景、设备、人都能够实现联动、统一管理,让智慧社区得以持续运行与更新。

焕建建筑魅力,谱写城市发展新篇章

基于华为在ICT领域内的技术积累和兴海物联在智慧社区运营的经验沉淀,

双方联合打造的智慧社区解决方案能为客户提供多项定制化服务,包括建筑运营所需的方案规划设计服务、用户可持续迭代的软件定制开发服务、建筑可持续升级的集成服务、针对物联网体系的平台与网络运维服务等全链服务保障。

目前,该解决方案已成功应用在深圳中海华庭、佛山千灯湖一号、北京亦庄置业、郑州普罗城、黑牡丹常州科技园等社区建设当中。

数字经济时代下,云计算、大数据、物联网等信息技术的快速发展促进了城市建筑空间数字化、智能化的进程。兴海物联通过变革建筑管理运行模式,把建筑里的人、设备和服务连接起来,优化物业运营成本结构;用智能化科技为业主提供更有温度、更高效、更专业的物业服务,真正建设让业主看得见、摸得着、感受得到的智慧社区,满足建筑持续生长,打造健康、活跃的智慧城市生态,赋予历史城市建筑新生命。

未来,兴海物联将进一步加深与华为的合作,深入参与华为联合建筑科学研究院共同主编的《智慧园区设计标准》,促进智慧社区建设标准化推进,打造更多丰富高效的智能化场景,为智慧社区数字化转型持续赋能,与更多行业伙伴共同开拓智慧建筑行业新蓝海,让城市建筑在历史的长河中焕发出更多魅力与生机,谱写城市发展新篇章。

埃及总理视察埃及新首都CBD项目

(上接第一版)

汇报会结束后,马德布利还登上已施工至46层、220米高的标志塔项目,俯瞰埃及新首都CBD项目秩序井然、群楼林立的建设场景。

截至9月19日,埃及新首都CBD项目已完成全封闭式管理181天,在防范新冠疫情的同时,成功实现了建设生产不中断。自从开启常态化防疫以来,活跃在CBD项目的中埃员工们团结拼搏,努力推进项目建设和各项管理,取得了难能可贵的工作进展。CBD项目各标段均已实现主体结构施工提速,并于6月底陆续开始幕墙单元板块规模化吊装。目前,CBD项目幕墙专业规模化施工正加快推进,并全力确保年底前所有外装材料到货到位。

中海地产品牌价值以1216亿元蝉联行业第一

本报讯(通讯员钟海)近日,由国务院发展研究中心企业研究所、清华大学房地产研究所、中国指数研究院主办的2020中国房地产品牌价值研究成果发布会在北京举行,中海地产第十七次被评为“中国房地产行业领导公司品牌”,品牌价值达人民币1216亿元,蝉联行业第一。中国房地产TOP10研究组评价,中海地产以“大数据”强化精细化管理优势,不断提升经营效益;以科技助推产品持续升级,提高产品溢价能力,实现品牌价值不断提升。

2020年上半年,面对疫情严峻考验,中海地产逆势奋进,实现高质量发展,实现销售合约额1720亿元,同比增长4.2%;实现净利润205.3亿元,净利润率23.2%,盈利能力继续保持行业领先。2020年上半年,三大国际评级机构给予中海地产行业最高的信用评级:穆迪Baa1/稳定、标准普尔BBB+/稳定、惠誉A-/稳定,是行业唯一获得国际评级机构给予A级评级的企业。

中建安装推动装备制造业务向中高端转型升级

本报讯(通讯员徐海燕、张泽瑞)作为中建集团唯一的化工装备制造平台,中建安装旗下中建五洲努力将专业做到极致,积极推动中建制造向中高端迈进。近日,中建五洲生产的不溶性硫磺回转罐设备一次调试成功并顺利发往菏泽,标志着中建五洲在回转干燥类设备制造领域再度突破。

该回转罐直径2.6米,总长12米,设备运转时,壳体将会带动内层共同旋转,将液体二硫化碳转化成粉末状的不溶性硫磺。该设备对筒体椭圆度的要求极高,且滚圈、旋转接头、齿圈轴向跳动及环向跳动值须控制在1毫米以内。项目团队在三个月内不断优化工艺流程,改进工艺措施,通过制造螺旋坡口加工工装、筒体撑圆工装,改进齿圈法兰、滚圈垫板组对基准,调整运转调试方案,解决了椭圆超标、滤网压板结构缺陷等关键技术难题,最终将滚圈径向跳动值控制在0.14毫米,高标准完成设备制造任务。

从无到有、从有到专,中建五洲奋力向产业链高端迈进。2016年,大型回转设备的出口,打破了国际供应商在高端设备市场的垄断;2017年,酯化釜设备制造,一跃成为当时该种设备国内独家生产商;2018年,随着塔川干燥机出厂,中建五洲大型设备的制造能力得到进一步提升。2019年,在丙烷脱氢核心设备制造领域的市场占有率40.9%,居全球第一。

创新引领发展,突围破局之路,中建安装努力将专业做到极致,将装备制造业务做实做强做优,推动企业高质量发展迈向更大步伐。

C 中标信息

近日,中建方程牵头,联合中建七局、中建交通中标郑州市郑东新区科学大道科学谷综合开发PPP项目,中标额36.93亿元。(方程、柴轩、丁晓阳)

近日,中建八局牵头,与中建西南院等单位组成联合体中标桂林国际会展中心项目一期工程,中标额约31.3亿元。(黄迪)

近日,中建五局中标商丘市睢阳区南湖东苑、银河明珠及路河新苑安置房建设项目EPC总承包工程,中标额24.6亿元。(王晶玉)

近日,中建三局中标西安“一带一路”文化交流中心系列公建——城市展示中心EPC项目,中标额19.54亿元。(郭蒙)

近日,中建交通联合体中标廊坊临空经济区航空及物流企业运营区市政路网及配套基础设施工程总承包项目,中标额19.46亿元。(张平)

9月15日,中建科工中标重庆市联合产业孵化基地(协同创新区——三期)房建)EPC项目,中标额约19亿元。(董瀚之)

近日,中建二局中标安徽宿州数字小镇设计施工一体化EPC项目,中标额14.07亿元。(樊荣)

近日,中建七局联合浙江省建筑设计研究院中标湖州南浔城市功能提升工程总承包项目,中标额约12.4亿元。(吴晗)

近日,中建一局中标湖北省黄石万达广场项目,中标额12亿元,项目建筑面积约37.6万平方米,包括步行街、购物中心、住宅等。(王林)

近日,中建科技中标坪山生物医药产业加速器园区项目(二标段)工程总承包(EPC)项目,中标额10.97亿元。(霍宣如)

C 工程动态

9月14日,徐州轨道交通3号线一期工程和平路站—淮塔东路站盾构区间实现双线顺利贯通,标志着该工程实现单(左)线洞通。(王增式)

近日,中建一局履约的景德镇御窑博物馆项目竣工,项目包括景德镇御窑博物馆、市政道路改造、古建筑修缮以及其它配套设施建设。(樊秋)

9月16日,中建二局土木公司承建的河北省第四届(邯郸)园林博览会EPC项目顺利开园。(周鹏、程海超)

近日,中建三局总承包公司承建的天然冷链物流园项目开工,项目建成后将为韶关及周边地区农产品采收与供应提供全过程冷链服务。(尹峰)

9月22日,中建四局承建的西京医院住院部二部启用,项目将主要用于打造基础医院研究、医学技术研究、医学成果转化三大平台。(赵虎强)

近日,中建五局土木公司承建的河南国道310项目桥南大桥全桥双桥、青龙河特大桥右幅双桥合龙。(朱婉)

近日,中建六局华南公司承建的深圳湾口岸综合服务楼项目开工,项目包含综合服务楼及室外工程等。(梁深科)

近日,中建七局一公司南水北调焦作城区段生态保护PPP项目道路工程通车,提前9个月完成通车任务。(田莉)

近日,中建八局华北公司承建的天津东丽区生活垃圾综合处理厂PPP项目主厂房主体结构封顶,项目将于今年年底试运行。(闫楠)

近日,中建科工承建的全国最大钢结构装配式学校——石家庄信息工程职业学院藁城校区(一期)EPC项目竣工交付。(陈秋旭、马驰骋)

9月21日,中建丝路西安科技二路综合管廊下穿皂河矩形管顺利接收,标志着西北地区首例矩形管顺利贯通。(丝路)

近日,中建市政负责履约的山东枣庄水辰·君悦府工程项目顺利通过主体结构验收。(王普庆)



近日,由中建五局投资建造的江西省最大仿宋建筑群项目临汝书院完工,项目集研学、文旅、情景商业于一体,将成为江西一站式文旅目的地。(刘羽、苏乾)



周口中心港至上海港、盐城大丰港集装箱水运航线将于明日正式开航。周口中心港是河南省最大的内河港口,码头工程由中建港航局承建。(王鑫鑫)

转型升级探新路

中建三局安装公司拓展轨道交通业务纪实

■陈朝阳、汪洛普

今年全国“两会”报告提出,重点支持“两新一重”建设,加强新型基础设施建设,城市轨道交通迎来新一轮建设高潮。中建三局安装公司(以下简称“安装公司”)聚力转型升级,开拓轨道交通领域,形成了以轨道铺轨、站后机电、“四电”为主的发展特色,成为转型升级的一张靓丽名片。

开拓:突入转型新领域

2016年,安装公司收获首个轨道交通项目——兰州地铁1号线常规机电工程。在施工经验不足的情况下,项目团队依靠“边干边学”的一股钻劲,成为全线第一个通过消防验收、竣工验收、资料移交的机电施工单位,在短时间内积累地铁施工管理和技术经验。首战告捷,更加坚定了安装公司发展轨道交通业务的信心。

作为轨道交通领域“新兵”,安装公司先后与中国通号、中铁电气化局西安电务公司、中铁十一局电务公司等5家轨道交通专业公司签订战略合作协议,在城市轨道交通、铁路“四电”工程设计施工等业务领域开展全方位合作。安装公司多个团队先后“组团”外出学习先进管理模式、施工工艺、技术方案。

博观约取,厚积薄发,成都地铁6号线、郑州地铁3号线、西安地铁6号线、西安地铁14号线、乌鲁木齐1号线、成都地铁27号线……安装公司多地轨道交通市场捷报频传,乘势而起。

攻坚:“趟水过河”筑品牌

“人员、材料、机具全部出清,销点完毕。”6月15日,安装公司承建的成都地铁6号线三期6个站点均达到锁门条件。

作为全线首个进场的机电安装标段,项目高标准完成近400台设备机组、20余个设备机房安装,近4万平方米装饰装修任务,成为全线标杆。

项目经理郭敏帅介绍:“除机电安装专业外,我们还负责土建、装修等施工内容,真正实现由机电分包向总承包的突破。”

站后机电工程内容繁杂,需统筹管理公共区装修工程、通信系统工程、供电系统工程等20余家单位。如何在保证工期不变的情况下,管出效率,管出品质?

项目按照施工内容划分出机电A、B标和供电通信标,采取矩阵式管理模式:项目部“总协调”,动态调整施工周计划、月计划,技术、物资等职能服务统筹“供给”;各标段专业工长独立行使管理职能;经理部班子成员与车站实现“一对一”巡查调度,有效推进施工进度。

有成熟的管理,更有优质的履约。作为2021年第14届全运会重要配套工程,西安地铁14号线安装项目将样板工程和精益建造真正落到实处。

项目制定实体样板清单,分类建立材料样板、工序样板和施工样板,所有施工“按图索骥”,做到验收时有样可遵,有板

可循,严格把关,每一道工序不走样。

7月15日,郑州地铁3号线首辆列车“0301号”从安装公司承建的黄河路站缓缓发车,正式进入热滑阶段。

“项目施工内容横跨8站9区间,压力巨大。但管理、品质、速度,一个都不能少。”项目经理白哲透露使命必达的“秘诀”。项目迅速组织资源,分阶段制定“站长责任制”,各站间相互赶超,1500余名工人争分夺秒,24小时轮班作业。

项目还创新在市郊设立周转库房,大大缩短投入,近70家设备材料供应商有序投入,吊装机械不间断作业,为施工提供坚实物资保障。

经过45个日夜的攻坚,项目率先实现行车区热滑条件,在中原大地奏响“争先”之歌。

创新:培育核心竞争力

6月3日,在郑州地铁3号线黄河路站,安装公司全国首创的“一站式机房”惊艳亮相。6个工人仅用时3小时,完成整个制冷机房现场安装。与传统施工方法相比,预制装配率高达98%,现场节省工期85%,节约人工成本67.2%。

郑州地铁3号线3标段需要安装8个站点的机房,技术团队研究项目图纸,发现各个站点的制冷机房系统原理相近、规模体量相当、设备管线雷同,提出将制冷机房内原本分散分布的设备、部件集成到模块单元内,经过组装后整体运输到现

场,与制冷机组实现精准对接。“一站式机房”设计更标准化,复制推广价值更普遍,适用于全国地铁站的制冷机房。

除了“跨界”融合结出的创新硕果,更重要的是研发核心技术。

在成都轨道6号线,项目团队利用BIM技术创新工艺、工法,实现行车区刚性接触网悬挂放样,解决异形区段接触网安装形式的深化设计,15天内完成40公里环网电缆敷设工作,比原计划节约50%的时间,为全线环网电缆节点提供有力保障。

同时,安装公司主动加强轨道交通铺轨、“四电”等人才的培养、引进、选用和储备,形成近200人的站后机电工程团队;研制全国首个地铁行车区综合作业平台,实现全方位测量、多专业施工、多方面辅助,大大提高施工效率,降低安全隐患。

创新不止于此。安装公司相关负责人介绍,“我们坚持需求导向和问题导向,研发轨道交通施工新技术,努力实现更多‘从0到1’的突破,向着以科技创新领跑行业的目标奋进。”

随着人才、技术、履约能力专业竞争优势不断积聚,安装公司已能为中建系统内轨道交通建设单位提供全方位服务,深度参与营销、履约一体化管理。

未来,安装公司将站上和国内同行业顶尖单位同台竞争的舞台,打造业务增长极,为成为中建系统轨道交通安装领域排头兵而努力。

改革创新进行时

中建西南院：风华七十载，筑梦新时代

■ 严一云、屠俊

时间铭记梦想的足迹，历史镌刻奋斗的荣光。

1950年，中国建筑西南设计研究院有限公司(简称中建西南院)前身“国营西南建筑设计部”在重庆成立。2020年，中建西南院成立70周年。七十年栉风沐雨，七十年砥砺前行。70年发展历程，记录时代潮汐下波澜壮阔的中国城市发展史，更印载西南院人“以建筑之名、为时代立传”的不变初心。

2019年12月15日，中建集团党组书记、董事长周乃翔在调研中建西南院时强调，西南院要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，厚植人才优势，持续深化改革，以创新引领，以专业致胜，不断迈向世界一流。

奋起追梦 拼搏书写华章

自诞生之日起，中建西南院传承红色基因、怀抱家国情怀，在建国初期勇于奋斗、在三线建设中接受锤炼、在改革开放中快速成长，谱写了一曲与国家发展休戚与共、与地方建设心魂相守的奋进战歌。

成立初期，中建西南院紧紧围绕国家建设需要，先后设计完成了成都锦江宾馆、贵阳水泥厂、成都钢铁厂、昆明拖拉机厂等一大批国家工业化起步阶段急需的工商业建筑，成为当时西南地区建筑设计领域的主力军。

改革开放后，随着事业单位改为企业管理，中建西南院把握国家工程建设蓬勃发展的机遇，业务范围空前广阔，设计水平不断提高。四川自贡恐龙博物馆、西藏博物馆、四川省体育馆、成都市体育中心、拉萨贡嘎机场候机楼等一批建筑成为这一时期的代表作。

进入新世纪，中建西南院秉承中建集团“拓展幸福空间”的企业使命，登高谋远、锐意改革，坚持“技术+管理+投资”的发展模式，即以设计树品牌、以总包创规模、以投资增效益，发展成为拥有员工近5000人，全国排名前列的大型建筑设计企业。

匠心筑梦 专业支撑发展

2020年初，重庆江北国际机场T3B航站楼二标段方案设计全球招标结果揭晓。项目包含全世界机场规划的最大吞吐量单体卫星厅，备受全球设计同行瞩目。

经过与中外顶级设计团队的激烈比拼，由中建西南院牵头的联合体先后

中标该项目方案和工程设计。这是过去10余年，中建西南院继成都天府国际机场项目、青岛胶东国际机场项目、长沙黄花国际机场项目之后连续中标的第7个国家大型枢纽机场航站楼原创设计项目。

体育建筑设计也是中建西南院的优势板块。从2021年世界大学生运动会开幕式场馆——成都东安湖体育中心，再到2019年全国民族运动会主场馆——郑州市奥林匹克体育中心，以及曾获得国家设计金质奖的重庆奥体中心、常州体育会展中心都是中建西南院体育建筑的经典作品。为办好2023年亚洲杯，全国一共新建了8座大型专业足球场，中建西南院承担了其中青岛、成都、重庆3座足球场的设计任务。

中建西南院近年来坚定推动专业化发展，先后成立了大师工作室、专业化设计研究中心21个，并确定了机场交通、体育、医疗、文化博览、超高层建筑等多个专业化设计方向。从设计难度最高、工艺流程最复杂的机场建筑，到关系民生福祉的体育场、大型医院、文化馆、音乐厅；从城市设计、TOD，到绿色建筑、BIM、建筑工业化，中建西南院一大批在全国有影响力的专业化设计作品陆续开花结果。

依托专业化设计的积累和底气，中建西南院聚焦京津冀、长江经济带、成渝经济圈等重大战略部署，向全国重点区域市场拓展，在全国重点城市布局了17个分院，设计了重庆财富金融中心FFC、广州明珠湾大厦、中山大学附属第一(南沙)医院等一批有区域影响力的项目。

70年来，中建西南院先后获得国家、省部级以上优秀设计奖1100余项。在对我国工程勘察设计行业国家级最高奖项——全国优秀工程勘察设计奖的角逐中，中建西南院取得5金、4银、5铜的创优佳绩，在全国建筑设计院中位居前列。

科技造梦 创新引领未来

从世界上首个大跨度椭圆形索承单层网壳结构的常州体育会展中心体育馆，到当时国内最大跨度的铝合金单层网壳结构的成都中国现代五项赛事中心游泳击剑馆，再到首创大开口车辐式索承网壳结构的江苏徐州奥体中心体育场……经过多年探索和持续投入，中建西南院聚焦绿色建造、智慧建造、



图为中建西南院设计的青岛胶东国际机场航站楼项目

建筑工业化等热点技术研发方向，在大跨度空间结构、建筑减震抗震、建筑环境与节能、新技术及新材料创新孵化等多个领域形成了特色领先的科研和技术优势。

近年来，中建西南院先后荣获国家省部级以上科技进步奖41项，其中国家科技进步一等奖1项、二等奖1项；获得国家发明、实用新型及外观设计专利186项；主编国家、行业及地方标准92项，企业科技创新成果在全国建筑设计企业中处于领先地位。

依托科研优势，中建西南院积极打造产学研用一体化科技创新体系，推动科技成果转化，带动市场开拓，目前在绿色墙材、环保涂料、节能设备等领域取得积极进展。

推动科技创新的另一个成果，就是高端人才的涌现。“十三五”期间，中建西南院总工程师冯远、总建筑师钱方当选“全国工程勘察设计大师”。两位大师的当选，使得中建西南院的人才培养迈上了历史性的新台阶。

面对全过程工程咨询、建筑师负责制等行业发展新趋势，2020年5月，中建西南院与成都轨道集团、成都高投集团签署合资组建全过程工程咨询公司投资意向协议，推动强强联合，深化创新发展。

担当护梦 责任铸就根魂

习近平总书记在全国国有企业党的建设工作会议上指出，坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”。建院70年来，中建西南院各级党组织始终坚持铸魂抓党建、凝心聚力促发展。中建西南院70年的发展，是高质量党建引领企业高质量发展的光辉历程，也是广大党员牢记初心使命、服务国家发展的生动实践。

2020年春节，新冠肺炎疫情突如其

来。与疫情角力，与时间赛跑，中建西南院40多位设计骨干第一时间集结，投入到成都市公共卫生中心改造项目中，最终12小时拿出方案，110小时完成全部设计，“不可能”的数字记录下中建西南院人的勇毅与担当。

从除夕开始，中建西南院医疗板块发挥优势、闻令而动，共参与四川省和湖北省秭归县应急设计与咨询项目17个，相关方案咨询和设计建筑面积合计14.38万平方米、床位2383个。

2008年，汶川发生特大地震，中建西南院设计的工程项目无一倒塌。其中，汶川近郊的彭州白鹿中心小学教学楼，保障了1046名学生无一伤亡，被网友称为“史上最牛教学楼”。地震后，中建西南院承接了20个灾区、共400万平方米的灾后重建设计任务。2013年，四川雅安地震，中建西南院专家队伍是第一批抵达震中芦山的建筑设计团队，率先开展建筑结构受损评估，为科学评估灾情做出了积极贡献。

2017年，九寨沟地震，西南院承接了九寨沟第二人民医院、漳扎镇小学等数十项灾后重建项目。其中漳扎镇小学采用设计牵头的工程总承包模式，从设计到施工基本完成仅用时8个月。

使命指引方向，信仰汇聚力量。中建西南院党委深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，聚焦“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”党建品牌打造，持续为创建世界一流设计企业提供坚强保证。

风华七十载，筑梦新时代。展望未来，中建西南院将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，聚焦中建集团“一创五强”战略目标和中建西南院“1371”发展目标，深化党建引领、改革创新，致力专业化、推动区域化，在建设世界一流设计企业的宏伟征程中孜孜以求、永不停歇。

中建集团邹彬参加基层代表座谈会：用实干回报总书记的亲切关怀

(上接第一版)

“我当时发言之后，总书记说：‘是啊，三百六十行，行行出状元，职业没有高低贵贱之分。’”邹彬说，“总书记的话让我感到，生在这个奋斗的时代是非常幸福的！我们年轻人、我们农民工都有提升自己的机会，有追求精彩人生的舞台，只要坚持奋斗都能成才。总书记说：‘在我们这么一个有着14亿人口的国家，每个人出一份力就能汇聚成排山倒海的磅礴力量，每个人做成一件事、干好一件工作，党和国家事业就能向前推进一步。’我们要好好珍惜时代带来的机遇和国家赋予的好政策，干一行，爱一行，把这一行做到极致，坚持不断地奋斗，在平凡岗位上实现人生价值，用实干回报总书记的亲切关怀。”

邹彬说：“总书记还殷切要求，‘人大代表要更加密切联系群众’，要‘团结凝聚广大基层群众为创造更加美好的新生活而努力奋斗。’我会牢记总书记嘱托，把总书记的重要讲话精神带到项目工地、讲给农民工兄弟姐妹们听，也要继续为农民工群体和建筑行业发声，用心做好全国人大代表履职工作，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己更大的力量！”

中海获健康建筑大奖及多项健康建筑标识认证

本报讯(通讯员钟海)近日，2020第二届健康建筑大会在北京召开，大会通过分享健康建筑的发展进展、探讨健康建筑新思路，旨在积极探索“从健康建筑到健康社区，共建健康人居”。中海地产获得大会颁发的十四项健康建筑标识项目中的五个，深圳市当代艺术与城市规划馆项目获得极具国际影响力的Construction 21国际“绿色解决方案奖”。

深圳市当代艺术与城市规划馆是深圳市政府与中海地产携手合作的一次创新，是由中海以投资、建设、运营一体化模式打造的城市文化基础设施项目和世界级的标志性文化项目。项目以“被动技术优先，配合主动技术，主被动技术有机结合”为理念，结合气候、场地等条件运用了多种节能技术，项目建成后成为深圳四大文化建筑之一，满足舒适性需求的同时又有效地降低建筑能耗，达到舒适性、经济性双赢的效果。项目已获得三星绿色建筑标识认证，荣膺2016-2017年度中国建筑业协会鲁班奖、中国钢结构金奖等多个奖项。

培训“变形记”打造新时代的新人才

本报讯(通讯员李昌琼)近日，中建科华中大区掀起一股培训热潮，各个系统的新老职工纷纷抓紧机会“加油”“充电”。华中大区有的放矢，根据基层需要，分系统培训，开展了一次职场培训“变形记”。

近期，商务系统召集所有新员工，开展土建设图算量培训。培训课程设置上，推出“8+3+1”培训方案，8天专家授课加3次实操操作加1次微讲堂分享，促进2020届新员工更快融入集体，快速成长。“只有当你在实践时，才知道自己哪些不会，才会迫切地变被动融入为主动学习。”武汉蔡甸城市客厅项目经理朱小兵说。他所负责的项目开设了特殊的“周三课堂”，每周三的晚上大家集中学习如会议组织、CI标准、安全检查等项目不同板块的必备知识，让大家学以致用，补齐知识短板、经验盲区，将所学知识运用到实际中。

在实践培训时还强调“三变”：变一人独讲为大家畅谈、变线下课堂为线上加线下课堂，变课本知识为实践操作等。不仅让培训效果最大化，更是契合了新时代人才的知识需求。

“刷脸”就餐掀起厉行节约新“食”尚

本报讯(通讯员思轩)就餐先“刷脸”提前统计用餐人数，馒头一分为二，“光盘”人员多获一份水果……随着“光盘行动”的深入开展，中建八局四公司建筑工地掀起了厉行节约新风尚。

项目食堂用上了“黑科技”，工友们通过刷脸，系统记录每周就餐人数和备餐数量，食堂将每天就餐人数与消耗食物精准匹配，引入大数据，精准匹配，减少备餐环节浪费，还可打半份菜品。通过厉行节约，食堂泔水桶垃圾大幅减少，大家基本都是“光盘”。此外，四公司还在所有在建项目食堂门口张贴“节约粮食，拒绝浪费”的倡议书，每一名进入食堂的员工签名并承诺，饭后食堂工作人员会对剩饭较多的人员提出节约建议，鼓励大家从自身做起，做勤俭节约的实践者、监督者和宣传者。

在特殊时刻感受同胞温暖

“我们都平安回国了，你们放心吧！”飞机在停机坪刚停稳，中国留学生韩旭就赶忙打开手机，一边向中建阿尔及利亚公司的哥哥姐姐们报平安，一边继续回味着那段守望相助、雪中送炭的情谊。

韩旭是对外经济贸易大学外语学院学生，去年底作为交换生到阿尔及利亚学习阿拉伯语。今年3月初新冠肺炎疫情开始在阿尔及利亚蔓延，当地采取了停课、停航等管控措施。突如其来的疫情让包括韩旭在内的14名来自中国的留学生措手不及。彼时，中国留学生在宿舍区还达不到疫情防控要求，留学生外出采买生活用品也面临较大感染风险。

了解到中国留学生面临的困境，中国驻阿尔及利亚大使馆第一时间联系了中建阿尔及利亚公司，希望公司为留学生提供相对安全的住所。阿尔及利亚公司疫情防控小组了解留学生的情况后，迅速前往学校，将同学们接到中建项目营地，并免费提供独立宿舍、一日三餐、防疫和生活物资。

“在中建营地生活了将近六个月，这里的工作人员对我们关怀备至，可口的餐食让我们大饱口福，我和同学们好像都点胖了！”回想起那段特殊的时光，留学生刘瑞麟动情地说：“大家能够顺利完成学业，健康快乐地渡过疫情难关，多亏了危难中建慷慨相助。”

为保证“停课不停学”，阿尔及利亚公司还为留学生创造了良好的远程学习条件，并鼓励他们学以致用，在课余时间参与公司的实习工作。谈到实习收获，留学生王子轩赞不绝口：“我不仅在认真严谨、温暖互助的工作氛围中得到了锻炼，更对中国‘一带一路’建设者的巧手匠心感到钦佩。”

“不知从何时起，我们已经把这14名留学生当成自己的孩子来照顾，时时刻刻都在惦记着他们。”中建阿尔及利亚公司董事长周圣说。作为在阿中资企业协会会长单位，中建深知在海外抗疫中理应在前，竭尽所能保护在阿同胞的生命安全。“这是一群力求上进、懂得感恩的孩子，希望他们珍藏这份来自中建的温暖，学成后努力回报社会，成为温暖他人的‘后浪’。”(石沁芳)

建证幸福·共赴小康

“村里分红，我也当股东了！”

■ 李高

8月21日上午，康乐县康丰乡何家村像过年一样热闹，这天村民以股东身份分红啦！

“乡亲们，现在开始分红！”随着中建二局选派的驻村书记牛军帅宣布，康丰乡何家村集体经济第一次分红大会拉开了序幕。这里的村民还是第一次以股东身份领取集体经济分红，人人都喜笑颜开。

分红现场，成摞的现金摆在台上，成为股东的村民们，比过大年还高兴。合作社理事长及4个社的贫困户代表上台领取现金，个个喜上眉梢。63岁的何家沟村民马来瓦时从中建集团党组书记、董事长周乃翔手里接过红包，高兴得合不拢嘴。

马二思马乃980元、马福荣1200

元、马五德1500元……当天，积极参与菌类种植合作社入股村集体经济的30户农户，开心地分享了首笔红利——14万元。

“俺现在可不用担心孩子上学和看病问题了，中建二局给了6000多元的入股资金，入股合作社后，每年都能分红。”曾因孩子生病致贫的何家沟村民马二赛自豪地说。

何家沟菌类种植养殖专业合作社，旨在解决村民长期致贫的问题，摆脱单纯靠土豆玉米的“靠天吃饭”模式。怎样形成有效脱贫机制？牛军帅介绍说：“具体办法就是发挥央企优势，党建引领，因地制宜，把限制当地发展的高原环境变成适合菌类生产的自然优势，山高沟深原生态，营养价值远远高于普

通菌类。”

“刚开始，担心贫困户没有资金入股合作社，我向中建二局申请了帮扶资金。”牛军帅介绍道。给贫困户发放补助金，让村民的资金变股金，让留守妇女老人变合作社社员。

按照成立合作社的发展思路，2019年11月，何家沟村打破了建制110年来没有集体经济的历史，成立了首个菌类种植专业合作社，一年收八茬，预计年产香菇15万斤，年产值150万元，纯利润收入40万元，年底每人分红能达到1600多元。

“我们全家4口人，领到了3000多元！”“我们老两口，领到了900元！”领到红包的村民们喜不自胜，他们做梦也没想到，农民也能当股东，分红领现金。



9月22日，第三届北京国际旅游登山节在慕田峪长城开幕，在48支企业代表队参加的团队赛中，中建集团代表队获得第五名。(功宣)



近日，中建五局安徽公司超英志愿者慰问致敬抗战老英雄，向老英雄献上鲜花，并认真聆听老英雄们分享抗战经历。(张超群、程敏)



2022北京冬奥会倒计时500天之际，中建安华北公司举办首届冰壶挑战赛，引导员工享受健康生活。(谭健)

“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”系列报道之四

高质量党建引领高质量发展

■ 宗 合

自中建集团“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”党建品牌活动启动以来，集团各子企业结合企业实际，多措并举，认真落实“建证”党建品牌活动要求，将活动开展深入基层一线，充分发挥“建证”党建品牌的活力。

红色力量“筑”就先锋堡垒

集团“建证”党建品牌活动启动以来，中建二局二公司南京金象城项目创新基层支部管理模式，积极探索建立党建引领下的网格化管理模式，将党组织与网格化管理相融入，实现网格化党建与日常生产经营同步推进，不断激活组织力。项目党支部聚焦基本队伍、基本活动、基本阵地、基本制度、基本保障，根据党员所在专业岗位，按照年度计划、管理目标和施工区域划分“红色网格责任田”，由党员任“红色网格长”并认领一块“网格责任田”，探索“C++”党建管理新模式。“红色C网格计划”即每个网格明确由1名党员（处于核心“C位”）和1名骨干牵头，服务和联系N名群众，着力把责任和任务落在网格，实现组织体系有效覆盖。自“C网格”实施以来，项目党支部逐步形成了“支部书记领着干、党员带头干、职工一起干”的良好氛围。项目先后获评地市级以上荣誉8项，在区域内树立了良好的党建标杆形象。

中建北方（东北区域总部）积极推进落实集团“建证”党建品牌活动，按照集团活动实施方案，充分结合支部实际情况，以“优秀党员骨干突击队”为特色载体，充分发挥榜样力量和“头雁”作用，形成常态化定期基层调研机制，重点攻坚基层项目棘手困难和问题，进一步弘扬爱国主义精神和社会主义核心价值观，提升基层党组织政治功能和组织力，激发了广大党员干事创业的积极性。“优秀党员骨干突击队”由

机关和示范项目优秀党员组成，通过定期深入基层调研，摸排基层所遇情况，针对基层所遇问题召开基层党组织会议，其解决问题涉及基层党建工作、党员思想工作、主题教育策划、工程范围确认、建安费调整、项目方案商谈、方案数据测算、财务数据分析等8方面，就具体问题从贯彻新思想引入谈体会思路，进而延伸到具体落实措施，将基层党建与生产工作深度融合，进一步激活了党组织的引导优势，激发了党员先锋模范作用，调动了一线员工的工作热情。

红色力量助力生产经营

中建二局华北公司党委通过红色党章学起来，红色党旗树起来，红色党员动起来，打造了“三红”党组织，在各区域持续成立市场开拓、工程履约等6支党员星火先锋小组，开展各类竞赛比拼，建证红色力量，促进党建工作与中心工作深度融合，在实践中形成“融合实”党建工作主线。截至目前该公司已完成全年合同额的85%，实现了“逆势”增长。“融”就是全面相融、双向相融。从目标任务、工作过程、考核评价等方面，推进党建工作与中心工作的全面相融。党群干部不断增强“党建+”意识，行政干部不断增强“+党建”意识。“合”就是做到合心、合拍。公司党委站位发展大局，从思想深处认同并强化融合意识，共同向提高企业的核心竞争力聚焦，做到思想上合心。坚持“一体管理、一体发展”，使党的建设与企业生产经营、转型发展全面同步、无缝对接。“实”就是实干、实效。各级党组织着力在抓落实上见成效，深化基层党建阵地建设，发挥党员先锋模范作用。把生产成果作为检验党组织战斗力的根本标准，进一步铸造起强大的“红色引擎”。

近日，中建科工泰山还建房项目党支部积极落实集团“建证”党建品牌活动要

求，邀请住宅业主实地参观项目，让业主们真正走进装配式钢结构住宅。为了让更多业主了解装配式钢结构住宅、不断优化装配式钢结构住宅技术，项目党支部一直在行动。党支部成立“装配式钢结构党员科技攻关小组”，攻坚克难，围绕住宅“防水”“防火”“开裂”“冷桥保温”等住户关注热点问题，不断优化改良施工方案。党支部坚持问题导向，查找问题舍下“面子”，透进“里子”，实行“引进来、走出去”机制。联合武汉蔡甸区泰山街道开展主题党建活动，将住宅业主“引进来”。党支部成员主动“走出去”，开展调研走访、社区志愿服务，掌握群众对装配式钢结构住宅的了解程度、意见建议等。目前，各项工作取得良好成效，项目党支部牵头完成的《钢结构装配式高层住宅设计与建造一体化技术》达到国际先进水平。项目还联合相关政府部门编制《装配式钢结构建筑基本标准》《装配式钢结构建筑用户手册》，争创行业标准，满足人民群众对美好居住环境的向往。

红色力量培育产业工人

为了促进建筑业农民工向产业工人转型，缓解建筑工人普遍缺乏技能培训、老龄化的现象，结合集团“建证”党建品牌活动，中建五局华东公司以农民工夜校为载体，开展多方面培训，践行“政治上同对待、工作上同要求、利益上同收获、素质上同提高、生活上同关心”的五同关爱原则，与万余名农民工共赴小康。从安全科普到技术交底、从普法教育到健康培训、从加强实名制管理到落实各项关爱政策，从谈心谈话到《习近平谈治国理政》第三卷宣讲，在农民工夜校的课堂上，农民工可以获得技术、安全、法制、健康教育，进一步提升其技能水平，防范化解劳动关系潜在风险，提升农民工的认同感和获得感。

中建七局一公司荥阳安置房项目积极响应集团“建证”党建品牌活动号召，搭载七局首个“农民工党支部”试点，推动基层党建与施工生产紧密结合，并按照产业化标准对农民工实施动态化管理，增加建筑工人粘性，着力培育新时代产业工人。党支部充分利用“农民工夜校”，围绕铝模加工、钢筋绑扎、混凝土浇筑等技术，每周一次对农民工进行在岗技能培训，有力促进建筑工人产业技能提升；以项目党支部“三合一”为载体，保障农民工党员参与组织生活，增强企业凝聚力；将农民工党员纳入项目党支部“创先争优”竞赛活动，对劳动竞赛期间表现突出的农民工党员进行表彰，发现、培养、选树基层“红色先锋”。

中建科工华南钢结构公司在推进集团“建证”党建品牌活动过程中，将提升制造厂产业工人队伍建设作为重要着力点，通过建立党员联络制度，带领职工群众创先争优，攻坚克难，推动企业整体效益提升。公司编制了《产业工人队伍建设方案》、召开了“来了就是科工人——产业工人队伍建设启动会”，聘任34名党群联络员，用党建工作凝聚人心，通过制定产业工人引进措施，制定收入分配与激励措施，完善产业工人职业发展体系、完善技能提升与培训体系、强化人文关怀五个方面30条措施，让产业工人发展有目标、收入有保障、素质有提升、生活有关怀，同时支撑车间达产稳产，促进整体效益提升。目前，已成立五大工作小组，根据工作清单节点目标，细化工作方案，定人、定责、定时开展工作。

中建集团各级党组织结合企业实际，以“建证”党建品牌活动打造特色载体，把党建的政治优势和工作成效转化为企业的发展优势，激发广大党员干事创业的积极性主动性创造性，为实现集团“一创五强”奋斗目标广泛凝聚智慧，汇聚坚强力量。

中国建筑再揽6项詹天佑大奖

中国建筑始终坚持“科技支撑发展，创新引领未来”的科技工作指导思想，在全面开展跟随创新、集成创新的同时，大力做好原始创新，在绿色建筑、智慧建造、建筑工业化三大重点研发方向不断取得重大突破，科技创新成果丰硕。截至目前，中国建筑已累计获得詹天佑奖84项。

国贸三期B工程



中建一局承建的国贸三期B工程位于北京市朝阳区CBD，是集办公、酒店与商业为一体的外观新颖、功能创新、低碳节能的综合体。项目主楼“翠竹”造型有机融入国贸建筑群，玻璃幕墙竖向分段呈3度外倾，降低热增益同时显著降低对室内用户的眩光，提高舒适度；响应“大众创业、万众创新”的时代需求，引入SOHO办公、分时租赁、联合众创社等年轻元素，平衡了高速发展的CBD东扩区客户需求；建筑布局的优化，解决了超高层建筑“烟囱”效应的技术难题。

新疆大剧院



中建三局承建的新疆大剧院建筑高度80米，内部由7层的混凝土结构塔架而成，外壳钢结构为一个椭圆形，采用伊斯兰穹顶式钢结构形式。项目采用BIM技术，所有桁架一次成型，在新疆尚属首次。项目通过绿色分析的方法，利用概念能耗模型，模拟不同环境下的技术方案进行对比，找出最优形体的方案进行深化设计。另外利用风环境模拟软件模拟新疆大剧院室外风环境，调整设计，解决了新疆温差、大风对建筑使用寿命的影响。该项目现已成为新疆面向世界喜迎八方宾客的城市会客厅，更是新疆多民族民俗、歌舞文化挖掘和展示的基地。

成都博物馆新馆建设工程



中建二局承建、中建西勘院参建的成都博物馆新馆建设工程总建筑面积约6.5万平方米，位于成都市天府广场西侧。项目外立面构思精巧，源于古蜀文明的“金”“玉”和鸣的设计，由无数异形单元铜板和玻璃拼接而成一座“金镶玉”现代建筑。该项目首创“地震动+馆舍+展陈+文物”全系统防震设计，“盒体铜板+轻质隔墙+拉索铜网”幕墙系统等现代化建筑施工技术，该项目有全国最大的博物馆群，包括世界最大的皮影博物馆、全国最大的抗战博物馆、全国最大规模采用防震措施的博物馆、西部地区最大的城市博物馆、西部地区最先使用防震技术的公共建筑。

珠海歌剧院



中建八局承建的珠海歌剧院位于广东省珠海市情侣路野狸岛，是粤港澳大湾区珠海城市地标文化建筑，集文化艺术、地标景观、休闲旅游功能于一体。建筑外形似“日月双贝”造型，是我国第一座建在海岛上的剧院。剧院为双贝壳造型，贝壳采用双曲面钢结构体系，面对异形钢结构，项目研究应用“现场拼装”和“高空定位总拼”的方式，成功解决了国内首例90m高贝壳反射钢结构高空精确定位、柔性结构附着、吊装施工难题。项目建成后举办了200多场大型文艺演出，观演观众人数已超过600万人次，成为粤港澳大湾区重要的文化交流平台。

科威特中央银行新总部大楼项目



中建国际、中建中东公司、中建三局建设的科威特中央银行新总部大楼项目位于科威特城，与科威特王宫咫尺之遥，整体建筑造型以帆船为概念设计，寓意科威特国民经济一帆风顺。塔楼标准层平面呈三角形，建筑面积逐层递减，两直角边为钢筋混凝土剪力墙，斜边采用逐渐内收的斜向交叉巨型钢管混凝土圆柱，并斜交形成网格状，楼面为钢结构与混凝土复合楼板。科威特中央银行新总部大楼现已成为科威特国家标志性建筑之一，其建筑图案已被印在科威特国家货币上。

武汉环东湖绿道工程



中建三局承建的武汉环东湖绿道是国内首条中心城区5A级景区绿道，构建了集人文、生态、智慧于一体的绿道网络体系。东湖绿道契合东湖“城湖共生、水绿交融”的整体空间格局，构建区域联动、体系完善、布局合理、特色多样、设施完备、环保智能、衔接方便的绿道网络系统，被联合国人居署评为“改善城市公共空间示范项目”。建设过程中，由中建三局牵头研发了城市环湖绿道人文景观慢行网络系统的规划和设计技术、基于生态保护的环湖绿道建造系列技术、绿道智能化集成管理服务系统，整体成果达到国际先进水平。



为推动集团“建证”党建品牌活动在物业服务一线深入开展，中建二局地产公司开展“红心”“爱心”“贴心”活动，有效打通了党组织联系服务群众“最后一公里”。（郭鑫）



中建六局陆海投资公司结合工程局及公司党委要求设置了“心动力”党员示范岗，发挥党员在公司各业务线的模范带头作用，将总部党支部打造成助力企业高质量发展的“红色基石”。（陈鹏）

“云开放”基层彰显红色力量

近日，为深入贯彻落实党的十九大精神，增强基层党组织政治功能和组织力，深入开展集团“建证”党建品牌活动，全面践行中建一局“155”大党建工作格局和“1135”战略体系，发挥红色基石和红色先锋示范引领作用，以高质量党建推动高质量发展，中建一局开展区域党建“云开放”活动，遍布9个城市、11个项目党支部，通过“云开放”的形式展现基层党建价值和完美履约实力。

中建一局“155”大党建工作格局，1项要求即贯彻落实新时代党的建设总要求；第一个5即两级党组织全面履行“五项职能”；第二个5即总部党支部着力推动“五项重点工作”，项目党支部充分发挥“五个价值创造点”作用。党支部“云开放”活动旨在挖掘项目党支部“五个价值创造点”，助推项目党支部创造价值。

中建一局首次尝试“云开放”，创新基层党建新形式，通过云党课、云观摩、云宣讲、云建证等系列活动，覆盖了11个全局最优秀的项目，涵盖民生工程、基础设施超级厂房、房地产等领域，累计120余万人观看，多家媒体进行了报道，赢得良好的品牌美誉，充分展示了一局标杆工程党建风貌、工程形象、文化品牌，进一步加强了党建联建，促进了合作共赢，为助推生产履约和开拓市场奠定了良好的基础。（品萱）



中建三局物业公司建立机关党员服务基层“红色联系点”制度，将“红色物业”工作纳入“三个标准”体系，营造邻里文化、楼栋文化、小区文化，传递党的声音，夯实红色阵地。（徐彬）



9月24日，中建交通召开“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”活动督导推进会，对活动内容进行逐项分解落实，明确完成目标及完成时限，加快推进集团“建证”党建品牌活动落地。（焦桐）

“123”工作法激发联合党支部工作新活力

中建八局西南公司大运会项目联合党支部积极探索集团“建证”活动部署，按照集团党组书记、董事长周乃翔“以最高标准，安全优质高效完成项目建设，为2021年大运会和2023年亚洲杯顺利举行作出贡献”的要求，打造“123”工作法，确保项目优质高效履约。

一种模式，打破支部工作壁垒，党支部积极探索“联建+联盟”党建工作新路子，联合参建各方、相关政府等10家单位成立“成都大运会场馆建设党建联盟”。两个方法，提升支部工作质量，党支部总结形成“联学、联察、联改、联建、联动”支部“五联工作法”和“三个保障”“六个同步”“零个流失”的农民工党建管理工作方法，进一步提升支部党建质量。三项作用发挥，构建支部工作堡垒，支部发挥引领示范作用，创造大运会建设“加速度”，全面开启项目党员创先争优新模式；发挥战斗堡垒作用，打响复工复产“第一枪”，成为成都市首家复工复产的工程项目；发挥劳模工匠作用，推动项目全面提质，成功攻克大开口索穹顶结构施工技术难题，树立了大运先锋旗帜。

通过“123”工作法的实施，大运会项目联合党支部将党建工作成效转化为履约创效动力和创先争优实力，支部获省部级以上科技奖12项，完成专利84项，工期履约安全可控，获得了各方的一致肯定。（杜嵩、黄娟娟）



9月19日，中建四局汕头澄海PPP项目“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”三号联动活动暨“大千100天”劳动竞赛启动大会在一分部东里河北岸举行。（刘艳玲）



中建安装华西公司工业工程大项目部党支部积极与业主单位开展联学共建活动，并成立“红色基石”党建联盟，深入推进“组织、工作、学习、文化”四个有机融合。（高瑾）

党建责任“分田到户”

中建科工华东钢结构公司党总支以基层党建工作责任制为抓手，以服务和促进企业转型发展为核心，以提升广大职工幸福指数为目标，落实集团“建证”党建品牌活动，扎实推进党员“责任田”工程深入实施。

华东钢结构公司党总支紧扣中心发展工作、紧盯党建突出问题，通过将制造车间“分田到户”，每名党员都将认领一块责任区域并实名公开。一方面，围绕在思想教育上做示范、在联系群众上做示范、在作用发挥上做示范“三个示范”下功夫，倒逼工艺、深化设计人员更多走向基层，不断强化党员理论武装，持续提升服务职工水平，有效推进中心工作开展。另一方面，面对生产车间技术改造难题，党员能够发挥模范带头作用，开展技术攻坚，推进龙门、地轨焊接机器人及便携式隔板焊接机器人在车间的应用，促进节能降耗，提升工厂的智能化水平。其中，“建筑钢结构机器人焊接智能化关键技术与应用”科技成果被评价委员会专家认定为达到国际领先水平。

自实行“分田到户”以来，华东钢结构公司累计完成淮安食博会、厦航总部大厦、埃及标志塔、埃及平桥等诸多项目的深化任务，获得国家软件著作权7项，发表论文23篇，收集“金点子”37项，荣获1项“全国职工优秀技术创新成果奖”。（印玺、鲁莹）