

新闻联播聚焦中建集团 加强党的建设 推动高质量发展

本报讯（通讯员品 董）10月10日新闻联播播出的“在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——加强党的建设 推动国企高质量发展”新闻强调，坚持党的领导、加强党的建设是国有企业的“根”和“魂”，全国国有企业党的建设工作会议召开以来，国资国企有力推动了党的政治优势、组织优势和群众工作优势转化为企业创新优势和发展优势。节目采访报道了中建集团坚持把“支部建在项目上”的党建实践，讲述了中建集团将党员先锋岗旗帜插在了各个技术重难点区，用党建引领攻克了北京冬奥冰壶馆“冰转水”重大技术难题的党建典型案例。（详细报道见二版）

郑学选与青海省委常委陈瑞峰、王黎明一行会谈

本报讯（通讯员企文、班厅）10月9日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在北京总部与青海省委常委、西宁市委书记陈瑞峰，省委常委、副省长王黎明一行举行会谈，就进一步深化双方务实合作、创新合作模式、推动青海省高质量发展进行交流。集团党组成员、副总经理赵晓江参加会见。

郑学选表示，中建集团将深入学习贯彻习近平总书记考察青海工作时的重要讲话精神，充分发挥中建集团全产业链优势，积极参与青海省“四地”建设，进一步深化双方务实合作、创新合作模式，为推动青海省高质量发展贡献中建力量。陈瑞峰、王黎明对中建集团为青海省和西宁市经济社会发展作出的贡献表示感谢，希望集团进一步加大在青投资建设力度，双方合力推动青海省高质量发展。

郑学选赴四川省甘孜藏族自治州 康定市调研重点项目建设情况

本报讯（通讯员企文、班厅）10月13日，中建集团党组副书记、总经理郑学选赴四川省甘孜藏族自治州康定市调研重点项目建设情况，看望慰问一线建设者。

在项目现场，郑学选实地察看项目建设进展，详细了解工期计划，检查项目安全生产责任制落实与现场安全作业情况，并看望慰问了项目一线建设者。在随后召开的项目调研座谈会上，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，认真落实党中央、国务院决策部署，完整准确全面贯彻新发展理念，精心组织施工，加大技术攻关力度，抓好安全生产工作，强化项目质量管控，加强生态环境保护，高标准高质量推进项目建设，努力打造经得起历史和人民检验的精品工程。

郑学选调研在京重点项目履约管理工作

本报讯（通讯员企文、班厅）10月17日，中建集团党组副书记、总经理郑学选带队前往由中建一局承建的在京重点项目，调研项目履约管理工作。郑学选强调，要完整准确全面贯彻新发展理念，坚持“安全第一、质量至上”，统筹抓好项目安全生产、质量管控、进度管理等工作，持续提升项目履约管理水平，努力打造精品工程、树立行业标杆。

郑学选会见北投集团董事长李长利、总经理陈卫东

本报讯（通讯员企文、班厅）10月15日，中建集团党组副书记、总经理郑学选在北京总部会见北投集团党委书记、董事长李长利，党委副书记、董事、总经理陈卫东，并签署战略合作框架协议。双方就全力服务首都“四个中心”功能建设，更好推动北京城市副中心高质量发展，奋力谱写合作共赢新篇章进行深入交流。集团党组成员、副总经理马泽平，北投集团党委副书记、董事姜华，副总经理谢强参加会见及签约。

张兆祥会见甘肃省卓尼县委书记阮民湘

本报讯（通讯员企文）10月15日，中建集团党组副书记、董事张兆祥在北京总部会见甘肃省甘南藏族自治州卓尼县委书记阮民湘，双方就进一步深化精准帮扶、推动卓尼县巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接进行深入交流。

赵钊为集团审计系统讲授党风廉政教育专题党课

本报讯（通讯员企文、沈际）10月14日，中建集团纪检监察组组长、党组成员赵钊出席中建集团审计系统高端培训班，围绕贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神，把党史学习教育成果转化为监督工作的实效和推动力，加强党风廉政建设，建设高素质专业化干部队伍等内容，为集团审计系统讲授党风廉政教育专题党课，强化审计监督职责，增强审计队伍廉洁意识。

中建集团举办审计系统高端培训班

本报讯（通讯员企文、沈际）10月11日，中建集团审计系统高端培训班（第一期）在京举办。受集团党组副书记、总经理郑学选委托，集团党组成员、总会计师王云林代表集团党组出席开班仪式并讲话。中国审计学会会长孙宝厚为本次培训讲授第一课《我国审计制度建立到审计管理体制改革》。

中建集团召开在京三级单位市场营销座谈会

本报讯（通讯员企文、释观）10月13日，中建集团在北京总部召开在京三级单位市场营销座谈会，贯彻落实集团党组有关工作部署，深入了解北京市场形势及集团各子企业在京市场营销情况，不断提升北京地区经营质量。集团党组成员、副总经理马泽平出席会议并讲话。中建股份监事会主席、首席信息官石治平主持会议。

马泽平带队在京开展市场营销专项调研

本报讯（通讯员企文、释观）10月18日，中建集团党组成员、副总经理马泽平一行赴中国建筑（北京通州）总部、中国建筑（亦庄新城）总部及中建二局土木公司、中建七局一公司开展市场营销专项调研，深入了解当前外部市场形势变化及所属单位实际经营情况。中建股份监事会主席、首席信息官石治平参加调研。

中建集团党组理论学习中心组学习研讨 习近平总书记中央人才工作会议重要讲话精神

本报讯（通讯员企文、班厅）10月19日，中建集团党组理论学习中心组开展学习研讨，深入学习习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话精神及国务院国资委党委召开的习近平总书记全国国有企业党的建设工作会议重要讲话精神，围绕做好集团人才工作、提升党建工作质量和水平进行交流研讨。集团党组副书记、总经理郑学选主持并讲话。

郑学选指出，习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话，科学回答了新时代人才工作的一系列重大理论和实践问题，明确了指导思想、战略目标、重点任务、政策举措，具有很强的政治性、思想性、理论性，是指导新时代人才工作的纲领性文献。集团上下要认真学习领会、抓好贯彻落实，切实把思想和行动统一到党中央关于新时代人才强国战略的决策部署上来，进一步做好集团人才工作。

要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话



话精神，不断开创人才工作新局面。深刻领会把握人才工作面临的新形势新任务新挑战，增强做好新时代人才工作的责任感使命感紧迫感，培养引进更多优秀人才，为集团

改革发展提供人才支撑，更加有力服务党和国家事业发展。深刻领会把握“八个坚持”人才工作新理念新战略新举措，持续深化对行业和集团人才发展的规律性认识，加大人

才工作改革创新力度，推动集团人才工作迈上新台阶。深刻领会把握“加快建设世界重要人才中心和创新高地”的战略目标，进一步加强集团干部人才队伍建设的顶层设计，创新思路举措，增强人才优势，努力成为建筑行业创新高地。

要聚焦“一创五强”战略目标，全方位培养、引进、用好人才。不断完善人才发展体制机制，完善科技研发管理制度，健全专业序列职级体系，创新运用“揭榜挂帅”“赛马”机制选拔和使用人才，健全人才激励政策，充分调动人才干事创业的积极性、主动性、创造性。深入推进七项重点人才工程，创新人才培养与发展模式，加速高质量人才梯队建设，提升重点人才的数量和质量。扎实做好高端人才培养引进，瞄准业务发展需求，聚焦“卡脖子”技术领域，进一步加大高端人才培养力度，加快建设各专业领域的精英人才队伍，高度重视院士、大师培养，精准引进高层次人才。（下转第三版）

中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 研究部署低效无效资产治理专项巡视“回头看”工作

本报讯（通讯员企文、班厅、荀示）10月19日，中建集团党组召开会议，认真学习习近平总书记近期重要讲话精神，研究部署贯彻落实举措；听取集团2021年低效无效资产治理专项巡视“回头看”情况汇报，进一步强化巡视成果运用。集团党组副书记、总经理郑学选主持会议。

会上，卢纯充分肯定了中建集团开展党史学习教育取得的积极成效，并对下一步推进党史学习教育提出了工作要求。卢纯指出，中建集团党史学习教育特

色突出、成效明显。将学党史与学司史相结合，深入挖掘中建历史，总结提炼中建精神，精心组织开展“建证力量 红色传承”大型融媒体采访及宣讲，充分用好中建设计、建造的红色资源，教育引导广大干部职工在学习党史中传承红色基因、赓续红色血脉；务实推进“我为群众办实事”实践活动，统筹解决好职工群众急难愁盼的“十难”问题，高质量建好“十有”惠民工程，不断提升职工群众的获得感、幸福感和安全感；深入

系，将绿色生产生活方式融入集团生产经营全过程、各领域，实现企业发展和生态环保的良性互动。要认真落实生态环境保护措施和应急处置的主体责任，在项目建设过程中坚持绿色施工、文明施工，严格落实各项环保措施。要密切跟踪关注国家层面建筑领域碳达峰实施方案和支撑保障措施，做好研究谋划，进一步提高工作的前瞻性、主动性和创造性，为推动实现碳达峰、碳中和目标作出应有贡献。

会议要求，各级巡视巡察机构要牢牢把握政治巡视职能定位，从严从实抓好本轮巡视发现问题整改，确保取得扎实成效。要严肃认真做好巡视反馈，压紧压实整改责任。压实被巡视单位整改主体责任和第一

责任人责任，将责任和压力层层传导；要强化巡视整改日常监督，统筹落实整改监督责任。纪检监察组要把督促巡视整改作为强化日常监督的重要抓手，对整改不力、虚假整改的要严肃追究问责。干部人事要把督促巡视整改与选人用人结合起来，将整改工作作为干部考察考核的重要内容，推动形成有力的约束。总部相关部门要切实发挥业务监督职能，担负起本领域问题整改监督的责任，及时给予帮助指导，加强过程跟踪和监督检查，推动真改实改；要做实巡视整改评价，提升巡视整改成效。继续坚持、不断优化职工群众评价、总部部门评价、集团党组评价等一系列经验做法，进一步做好整改促进和评估工作。

中央企业党史学习教育第二督导组到集团调研指导

本报讯（通讯员企文、班厅）10月15日，中央企业党史学习教育第二督导组到中建集团调研指导党史学习教育工作，并召开调研座谈会。第二督导组组长卢纯出席会议并讲话，中建集团党组副书记、总经理郑学选主持会议。

会上，卢纯充分肯定了中建集团开展党史学习教育取得的积极成效，并对下一步推进党史学习教育提出了工作要求。

卢纯指出，中建集团党史学习教育特

色突出、成效明显。将学党史与学司史相结合，深入挖掘中建历史，总结提炼中建精神，精心组织开展“建证力量 红色传承”大型融媒体采访及宣讲，充分用好中建设计、建造的红色资源，教育引导广大干部职工在学习党史中传承红色基因、赓续红色血脉；务实推进“我为群众办实事”实践活动，统筹解决好职工群众急难愁盼的“十难”问题，高质量建好“十有”惠民工程，不断提升职工群众的获得感、幸福感和安全感；深入

开展贯彻新发展理念“大学习、大讨论、大落实”实践活动，坚持以新发展理念为引领，破解发展难题、厚植发展优势，加快推动企业高质量发展，全面完成了上半年各项经营指标，实现了“十四五”良好开局。

就持续推进党史学习教育走深走实，卢纯强调，要继续认真学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神。将学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神同学习贯彻习近平总书记关于党史学习教育的重要论述结合

起来，深刻领会“六个进一步”“四个深刻领悟”“三个增强”“三个崇尚”“五个始终”“三个力行”等有关要求。注重学习效果，做到融会贯通、联系实际、持久深入。把党史学习教育同“四史”学习结合起来，教育引导全体党员干部正确认识党的百年历史，做到知史爱党、知史爱国。要认真筹划部署党的十九届六中全会精神的学习宣传贯彻工作。

（下转第三版）

中建集团召开党史学习教育推进会

本报讯（通讯员企文、班厅）10月19日，中建集团在京召开党史学习教育推进会，深入学习贯彻习近平总书记关于党史学习教育重要论述，全面落实党中央决策部署，按照国务院国资委党委和中央企业党史学习教育第二督导组有关要求，总结前一阶段工作成效，部署下一阶段重点任务，持续推进党史学习教育走深走实。中建集团党组副书记、总经理、领导小组副组长郑学选出席会议并讲话；党组副书记、董事，领导小组副组长张兆祥主持会议。

郑学选指出，党史学习教育开展以来，中建集团党组深入学习贯彻习近平总书记

关于党史学习教育的系列重要论述，坚持将学党史、悟思想贯通起来，一体推进办实事、开新局，扎实推动党的创新理论进一步入脑入心、企业红色基因进一步弘扬、群众获得感和幸福感进一步提升、党史学习教育感染力和吸引力进一步增强、指导督导成效进一步显现、企业发展质量进一步提高，党史学习教育取得了明显的阶段性成效。

郑学选强调，集团上下要在系统总结前期工作经验的基础上，牢牢把握下一阶段开展党史学习教育的重点任务，持续深入推进各项重点工作，切实把党史学习教育

育成效转化为推动集团高质量发展的强大动力。

是认真学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神。把学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神同学习贯彻习近平总书记关于党史学习教育重要论述结合起来，深刻领悟“六个进一步”“四个深刻领悟”“三个增强”“三个崇尚”等要求，赓续红色血脉、弘扬光荣传统。把党史学习教育同“四史”学习结合起来，教育引导全体党员干部正确认识党的百年历史，做到知史爱党、知史爱国。认真落实党中央关于学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神的决策部署，加强

组织领导，制定专门方案，深入督促指导。

二是确保党史学习教育全覆盖、贯到底。坚持效果导向，高标准高质量抓好宣传引导和指导督导工作，落实落细各项任务，确保党史学习教育取得扎实成效。推动党史学习教育覆盖全体党员，特别要将农民工党员、流动党员纳入其中。重点抓好“关键少数”，处级以上领导班子和领导干部要坚持标准更高、要求更严，做到深学细悟、入脑入心、融会贯通。抓好专题民主生活会问题整改，根据党史学习教育专题民主生活会查摆发现的问题，认真制定整改方案并抓好落实。（下转第三版）



“建证力量·红色基石”“建证匠心·红色先锋”

全国国有企业党的建设工作会议召开五周年

新闻联播聚焦中建集团 加强党的建设 推动高质量发展



在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，加强党的建设，推动国企高质量发展。

“坚持党的领导，加强党的建设是国有企业的‘根’和‘魂’，是我国国有企业的独特优势。”2016年10月10日，全国国有企业党的建设工作会议召开以来，国资国企系统

有力推动了党的政治优势、组织优势和群众工作优势转化为企业的创新优势和发展优势，企业综合实力显著提升，在经济社会、在经济社会发展大局中的战略支撑作用进一步凸显。

建立有效的现代企业制度是激发企业活力的重要基础。这五年，国有企业把加强党的领导和完善公司治理统一起来，探索公司治理的“中国方案”，加快构建中国特色现代企业制度。五

年来，全部中央企业、90%以上的省属国有企业将党建工作要求写入公司章程，党组织在公司法人治理结构中的法定地位进一步确立，与其他治理主体权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制逐步形成。截至目前，全部中央企业、90%以上的省属企业实行党委书记、董事长“一肩挑”。

如今，国有企业共有80多万党组织和1000多万党员。在车间班组、经营网点、工程项目、服务窗口、远洋船队……只要哪里有国有企业发展到哪，党的建设就跟进到哪。

在北京冬奥会冰立方馆，这个世界上最唯一能实现冰上和水上项目自由转换的水立方场馆，在建造中，要突破场地结构、温度、湿度等多方面难题，中建集团将党员先锋岗的旗帜“插”在了各个技术重难点点。五

在国家游泳中心冬奥会冰立方馆改造项目“冰立方”，中建集团“冰立方”项目党支部在建设贯穿企业改革发展全过程，引领企业实现了跨越式发展。

2020年，中国建筑新签合同额3.2万亿元，较2016年增长54.7%；营业收入1.6万亿元，较2016年增长68.5%。今年1—6月，新签合同额1.83万亿元，完成营业收入9367亿元，各项指标再创历史新高。《财富》世界500强最新排名跃升至第13位，较2016年提升了14位，ENR全球承包商250强保持第1位，全球最大投资建设集团地位更加巩固。

五年來，中建集团始终坚持“两个一以贯之”，充分发挥集团党组的领导作用，把方向、管大局、促落实，把党的政治建设摆在首位，在完善公司治理中加强党的领导，强基固本，营造干事创业、风清气正的良好环境，切实以高质量党建引领高质量发展，向着“一创五强”战略目标不断迈进。



扫码观看新闻联播报道

全国国有企业党的建设工作会议召开近五年来，中建集团把坚持党的领导、加强党的建设贯穿企业改革发展全过程，引领企业实现了跨越式发展。

2020年，中国建筑新签合同额3.2万亿元，较2016年增长54.7%；营业收入1.6万亿元，较2016年增长68.5%。今年1—6月，新签合同额1.83万亿元，完成营业收入9367亿元，各项指标再创历史新高。《财富》世界500强最新排名跃升至第13位，较2016年提升了14位，ENR全球承包商250强保持第1位，全球最大投资建设集团地位更加巩固。

五年來，中建集团始终坚持“两个一以贯之”，充分发挥集团党组的领导作用，把方向、管大局、促落实，把党的政治建设摆在首位，在完善公司治理中加强党的领导，强基固本，营造干事创业、风清气正的良好环境，切实以高质量党建引领高质量发展，向着“一创五强”战略目标不断迈进。

建证百年 同心筑梦

党建领航 强基固本

中建集团全力推进中国特色现代国有企业制度建设

法定地位更加明确，治理效能不断提升。各级企业有序引导干部职工参与企业治理，定期召开工作会、职工代表大会，选举职工代表在集团和上市公司担任董事、监事，全覆盖推进企务公开，常态化开展建言献策，民主管理制度不断健全完善。

中建二局积极推动工人代表参政议政，选举核电公司焊工搬运装卸局工会兼职副主席，推荐农民工夏斌等当选中国工会十七大代表；中建西勘院开展职工“开放日”“金点子”征集等活动，维护劳动者广大职工参与企业管理的民主权利；中建科技在全公司范围内开展员工诉求征集调查工作，收集诉求648条，解决员工的急难愁盼问题。

中建东北院、中建发展、中建北方、中建资本等子企业坚持在企业重大决策上广泛听取职工意见，通过多种途径开展企务公开，切实维护职工的知情权、参与权、表达权和监督权，企业民主管理水平不断提升。

“通过多轮竞聘和引入外部优秀人才，打破了大家对国企‘大锅饭’和‘铁饭碗’的认识，让竞争上岗成为普遍共识，危机感也增强了。”一些改革之后成为高级经理的员

工说。

聘、契约化管理、差异化薪酬、市场化退出等方面的“1+N”制度，在60余户子企业实施职业经理人制度改革。

五年来，中建集团上下“一盘棋”深化人才改革，各级企业干部职工干事创业的动力更加强劲。中建一局形成“1+12”制度体系，搭建赛马机制，加强对境外外机构(项目)关键岗位人员任职要求及管理；中建二局实施“年轻干部工程”，一批优秀年轻干部进入局管干部序列；中建市政西北院强化高端人才引进建设，中建高级以上技术职称人数从491人增加至939人，专业注册人数从198人增加至438人；中建科工出台了《中建科工经理层成员任期制和契约化管理办法》，编制经理层成员岗位说明书以及任期制和契约化管理权责清单，从“70后”“80后”“90后”员工中，发现培养选拔优秀年轻干部，2020年提拔任用的“80后”“90后”干部占比达90%。

“中建五局土木公司开展‘超英杯’技能比武—CAD大赛，提升职工技能。”

抓一抓，层层抓落实的党建工作格局。

为做好“后半篇文章”，中建集团党组扎实开展深化中央巡视整改。第一时间成立由党组书记牵头的巡视整改领导小组、党组成员牵头的17个专项整改小组，以及纪检监察组牵头的整改督办办公室，开展深化巡视整改专项行动。

党的十九大以来，共开展5轮常规巡视、2轮专项巡视，覆盖29家二级单位党组织，充分发挥了巡视利剑作用。

“中建集团一体推进‘三不’体制机制建设，强化‘不敢腐’的震慑，坚决整治生产经营领域各类腐败和不正当之风，扎紧‘不能腐’的笼子，不断完善财务、营销、采购、投资等关键领域管理制度，筑牢‘不想腐’的堤坝，深入开展‘超英廉洁文化示范点’建设，切实增强‘不想腐’的思想自觉。多年来，以‘大姐书记超英’为代表的优秀群

体，诠释了‘忠诚敬业、公而忘私、执纪严明、关爱群众’的‘超英精神’内涵，他们承载着中国建筑红色基因，不断发挥红色基因的引领带动作用，形成了推动企业发展的磅礴力量。

“中建集团一体推进‘三不’体制机制建设，强化‘不敢腐’的震慑，坚决整治生产经营领域各类腐败和不正当之风，扎紧‘不能腐’的笼子，不断完善财务、营销、采购、投资等关键领域管理制度，筑牢‘不想腐’的堤坝，深入开展‘超英廉洁文化示范点’建设，切实增强‘不想腐’的思想自觉。多年来，以‘大姐书记超英’为代表的优秀群</

《人民日报》头版聚焦

中建集团助力成都高质量筹办大运会

■ 席南轩

今年6月，成都发布了“迎大运会”官方视频，由中建集团旗下中建西南院设计，中建三局、中建八局承建，中建二局、中建装饰、中建安装参建的第31届世界大学生运动会场馆东安湖体育公园正式亮相。

东安湖体育公园位于成都市龙泉驿区东安湖片区，由“一场三馆”构成，即4万座大型甲级体育场、1.8万座特大型甲级体育馆、3000座游泳跳水馆、小球馆，是国内领先的体育娱乐综合体新地标、成都市体育新地标。体育场项目用地面积约30.69万平方米，总建筑面积约12万平方米。

设计展现成都历史文化底蕴

日前，第三十一届世界大学生夏季运动会火炬“蓉火”已在四川成都金沙遗址博物馆正式亮相。本届大运会火炬“蓉火”，取意成都简称“蓉”。火炬顶部，中国文化遗产标志、成都城市形象标识“太阳神鸟”展现着成都的历史文化底蕴。

大运会主场馆东安湖体育公园顶部由上万块彩釉玻璃拼出一只巨大的“太阳神鸟”，在颇具特色的玻璃天幕中展翅欲飞。“设计东安湖体育公园主体育场的造型是正圆形的，恰似一个飞碟的造型，这是符合年轻人的符号特征。”

中建西南院副总建筑师、东安湖体育公园总设计师蒋玉辉说，“同时，太阳神鸟，又是巴蜀文化的代表，太阳神鸟本身的几何形状也非常简洁。于是，结合太阳神鸟和飞碟创意的东安湖体育公园，看起来就非常具有科技感和未来感。”

设计中，“太阳神鸟”金饰图案被放大了近270万倍，在大运会东安湖体育公园体育场屋顶“安家”。屋顶“太阳神鸟”图案由12540块玻璃拼装组成，宽约46米，总面积约2.7万平方米。这是历史上面积最大的“太阳神鸟”拼图。

“虽然是三千年前的文物，但它体现出的内涵与现代体育文化的内核是一脉相承的。”成都金沙遗址博物馆馆长朱章义认为，“飞翔的“太阳神鸟”，与追求“更快、更高、更强——更团结”的奥林匹克格言是相通的。

为了使场内观众在观看比赛的同时也能欣赏到“太阳神鸟”，项目团队在主体育场钢结构下缘设置了一层吊顶膜。吊顶膜透光率为41%，通过UV紫外光固化印刷喷绘，形成“太阳神鸟”图案，不仅可以遮挡内部龙骨，还能让场内观众无论从任何角度都能清晰看到“太阳神鸟”。

同时，该高透光吊顶膜还具备吸音功能，可以在满足装饰性效果要求下，实现大型场馆对良好的声学环境的需求。除卡塔尔世界杯Al Bayt体育场外，东安湖体育场是世界第二、国内第一大面积使用该类吸音膜材料的体育场。

望山见水的“城市之窗”

作为大运会主场馆“一场三馆”之一的体育场，东安湖体育公园体育场的观景平台无疑是整个建筑的点睛之笔。

该观景平台位于体育场南侧，高29米，相当于10层楼；120度宽阔视野，弧形平台宽300米。立于观景台上，远望，是见证城市实现“千年之变”的龙泉山，层峦叠嶂中可见天地胸怀，四季美景中阅读岁月变迁；近览，是“绿水如镜”的东安湖，绿意盎然的体育公园，城市生活美学的“东安表达”跃然眼前，精巧设计带来的空间之美令人欣然。

东安湖大运会场馆在设计之初，就提出整体布局要充分合理利用项目用地南侧东安湖、东侧龙泉山等自然景观资源，以及未来城市中心的资源，力求打造体育公园“望山见水”的空间形态。统筹考虑成都人文、周边地貌、场地特点、多元场景等诸多因素，同时将更多空间维度、更长时间轴线叠合，创新设计出这个观景平台。这在全国体育场馆中也是非常少见的。

除了东安湖畔的世界大运公园，成都还配套升级锦城公园、锦江公园、青龙湖公园、江滩公园等10个成都大运主题公园，“公园即城市”的大运场景不断提升着城市美感和市民幸福感。

促进体育健身融入生活

6月26日，东安湖体育公园正式被国际大学生体育联合会命名为“世界大运公园”，这座体育公园服务于大运会，又不仅仅服务于大运会。

“这里真美，一定要带家人和朋友来看看。”不久前，龙泉驿区组织市民观察员走进东安湖。观察员张军说，公园景色秀美、设计用心，一定会成为成都市民新的休闲运动打卡胜地。

从设计之初，项目团队就考虑了东安湖体育公园未来的生命期和可持续发展的课题——这与四川省成都市提出的“赛事营城”的理念是一致的。一方面，是“以场养场、以馆养馆”，通过赛事引领和带动，这里是能承办世界性的大型体育赛事、国内一流文艺演出、健身培训的体育娱乐产业基地；另一方面，在体育馆副馆、场馆周边设计小球馆、风雨球场等，同时，在东安湖公园，还规划了几公里长的漫步道、自行车道，以满足不同人群以及不同消费层次的需要。

在“世界大运公园”命名的当日，成都还发布了《成都大运会惠民行动计划》，将开展大运品牌、环境、场馆、文化、服务五大惠民行动，提升市民获得感、幸福感、安全感。计划中明确，大运会建成场馆，将向市民免费或低收费开放。

匠心以求，唯有专业制胜。以高质量筹备大运会为契机，中建集团正在以自身的设计建造优势为动能，助力成都大力推动体育赛事活动走近市民、服务市民，促进体育健身融入生活，塑造“赛事名城、运动成都”品牌，激活城市发展的全新势能。

扫码阅读人民日报报道

扫码观看精彩视频作品

中国建筑获第三届“一带一路”百国印记短视频大赛7项大奖

本报讯（通讯员企文、钟三轩、巴轩）近日，由中国公共外交协会、国务院国资委新闻中心和环球网联合主办的第三届“一带一路”百国印记短视频大赛获奖名单出炉，经过组委会初审、公众投票以及专家评选三轮角逐，中建集团获得7项大奖。中建集团获优秀组织单位奖，6个短视频作品来自89个国家和地区的近1000部参赛作品中脱颖而出，获得多个奖项。其中，《朋友》获Z世代之声，《铸就精品工程 筑梦美好未来》获国内人气奖，《中柬友谊之船扬帆起航》获文明交融奖，《CBD的一天》获最佳技术奖，《网红工程师的中建之约》获最美共建设，《大国担当 国企之光》获优秀作品奖。

今年大赛以“共享机遇 共创美好”为主题，用一个个美好的“一带一路”故事，架起“民心相通”的坚实桥梁，一步步走向“人类命运共同体”所指向的未来。大赛精彩视频全球总播放量超过5亿，其中海外播放量7000多万，为全球受众提供了丰富多彩的“一带一路”故事。

六专行动讲坛

中建二局三公司 科技创新创效能力持续提升

本报讯（通讯员闻江、刘智、赵华颖）中建二局三公司开展科技创新专项行动，科技创效能力持续提升。2021年1至8月实现降本增效9.11亿元。上半年公司获得实用新型专利36项、8项软件著作权，2项成果达到国际先进水平、4项成果达到国内领先水平。自2017年起，公司科技创效质量逐年提升，EPC设计优化图纸、变更、洽商占比越来越高，走上良性发展之路。

一是健全科技创效管理制度，公司更新了《2021年科技创效实施方案》、颁布了《科技创效认定和奖励细则》等多项科技管理文件，强化制度保障，全面深入推进创新技术应用、科技成果转化。二是加大科技创效过程管理，以南京双子座、雄安容东片区3号地块项目4标段、中国智能骨干网北区一期项目等22个公司级重点科技创效示范工程为抓手，加强过程管理，指导各单位将设计方案优化和施工方案优化“双优化”作为重中之重，从方案设计、初步设计阶段就考虑优化设计方案，实现了创效价值前置和最大化。三是在公司范围内牢固树立科技研发服务市场和现场理念，加大科技研发投入。2020年以来，公司立项了39项专项经费支持课题，直接投入920多万元，积极布局智慧建造、建筑工业化、绿色建造、信息化、基础设施等业务领域研究，为高质量发展提供科技动能。

中建八局一公司 C130超高强机制砂混凝土开行业先河

本报讯（通讯员李贺雷）“六个专项行动”开展以来，中建八局一公司立足超高层、大跨度、异形结构建筑快速发展对混凝土提出更高要求的现状，强化校企合作，提升科技创新实效，在超高强机制砂混凝土领域走在行业前列。9月30日，在广州新世界增城项目成功研制应用C130混凝土，泵送超过220米，抗压强度达149.5兆帕，刷新了全国机制砂混凝土强度。

2020年12月，中建八局一公司牵头成立C130技术研发小组，联合华南理工大学、设计事务所、搅拌站等多家单位，累计进行了126次混凝土试验，成型889组试件，经过10个月的联合攻关，最终试配出C130超高强机制砂混凝土。这种混凝土主要有四大优势：一是混凝土强度超花岗岩，混凝土强度达到149.5兆帕，为C80的1.5倍，强度超过大多数的花岗岩，意味着在1立方米的C130混凝土构件上，可承载1.5万吨重量；二是契合绿色发展理念，采用价格低廉的机制砂，取代相对特殊、昂贵的石英砂等原材料，有助于促进环保及生态恢复；三是提高建筑空间使用效率，减小构件截面尺寸，增大建筑使用面积和空间，提高土地资源利用率；四是降低建筑材料消耗，混凝土强度增加，将助力混凝土、模板、加固构件等用量减少，减少大量物资消耗，助力“双碳”目标。

本次C130超高强混凝土的研制广泛汇聚优势资源，实现了功能与资源优势上的协同与集成，形成了完整的C130超高强混凝土产学研一体链条。

中标信息

近日，中建七局联合体中标河南洛阳洛龙区小李屯、王屯安置房EPC建设项目，中标额27.17亿元。（胡爽）

近日，中建二局中标云南昆明博翠园施工总承包项目，中标额23.84亿元。（王雪瑞、杨博）

10月13日，中建一局中建智地公司以14.6亿元摘得北京市房山区拱辰街道FS00-0111-0018地块R2二类居住用地、FS00-0111-0016地块A33基础教育用地。（庄哲毅）

近日，中建三局中标新疆甘泉堡天银纺织园配套污水处理厂工程总承包项目(EPC)，中标额13.84亿元。（冯跃龙）

工程动态

近日，中建一局承建的北京城市副中心最大工程总承包项目——副中心二期启动区160地块项目主体结构封顶。（李想）

近日，中建二局一公司承建的江西省赣州华润中心六期项目通过竣工验收。（刘丹飞）

日前，中建三局承建的湖北省葛店新城棚户区一期改造项目30栋住宅7833户已全部完成分户验收。（游婷）

10月11日，中建四局华南公司承建的广州粤剧院项目通过主体结构验收。（唐秀芳、郭汉隆）

近日，中建五局投资建造运营的湖南宁乡国省干线项目全线通车，全面进入运营阶段。（张思宇、赵悦）

近日，中建六局城建公司承建的中国人寿大厦施工总承包项目正式开工，项目位于深圳市前海合作区。（李宁）

近日，中建七局总承包公司承建的河南省重点工程郑州科学谷数字小镇项目标志性建筑科创共享中心三座塔楼全部封顶。（冯梦迟、郭亮亮）

10月16日，中建八局承建的上海临港中建科创中心项目冲出正负零。（朱剑）

近日，中建安装承建的浙江省舟山市黄泽山石油中转储运工程二期罐区项目安装工程开工。（王灿华）

助力生态文明 建证滇池湖畔“孔雀开屏”

■ 陈舒、吴沛隆

“万物各得其和以生，各得其养以成。”10月15日，备受瞩目的联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议（COP15）第一阶段会议在中建集团旗下中建科工参建的昆明滇池国际会展中心圆满落幕。大会主题为“生态文明：共建地球生命共同体”，这是联合国首次以“生态文明”为主题召开的全球性会议。

作为这座地标建筑的建设者，中建集团始终秉持着匠心和初心，着力打造精品工程，努力让场馆成为展示中国形象的窗口。日前，COP15第一阶段会议在场馆圆满落幕，人们在这里共同领略了生物多样性保护的“中国故事”。

昆明滇池国际会展中心位于云南省昆明市滇池之滨，总建筑面积约540万平方米，由中建科工旗下中建钢构负责钢结构工程深化设计、制造、安装，该项目曾斩获“国家优质工程奖”“中国钢结构金奖”“全国建设工程优秀项目管理成果一等奖”等荣誉，规模居西南地区第一、全国第三。场馆以“孔雀开屏”为原型设计，按照“国内一流、国际领先”的目标定位，以打造“世纪精品、传世之作”为宗旨，建成以会展为核心，商贸商业于一体的低碳、生态、环保、多功能型国际会展中心。

匠心设计处处体现“孔雀风情”

昆明滇池国际会展中心钢网架呈半圆形分布，以“孔雀开屏，祥瑞春城”为设计理念，整个场馆就如同一只正在打开羽屏的巨大孔雀，体现了“孔雀翎羽”的云南鲜明地域特色。主序厅跨度近350米，为整个网架结构最难部位，大气磅礴，如孔雀昂首鸣啼。

外弧网架的14个弧拱与内弧网架13个弧拱，两端各2个边网架弧拱将主体结构包括的13个展馆紧紧包拢，位于厅内



昆明滇池国际会展中心鸟瞰图

的两个花瓶柱，每根柱高24米、重达163吨，均由123个钢构件拼装而成，花瓶柱的弯扭程度也为云南之最。花瓶柱体与主序厅顶网架完美相接，厅顶网架紧扣设计理念，呈现出“孔雀翎羽”的别致效果，且可透视天空。

工艺复杂4100余件钢构件不尽相同

昆明滇池国际会展中心主场馆钢网架体量约1.1万余吨，采用国内罕见、云南首例的变截面薄壁异形空间弯扭全焊接结构，项目应用弯扭构件共计4100余件，弯扭构件数量之多在国内同类工程中居前列，且每根构件的弯扭角度、方向均无相同之处，大量存在的弯扭构件给项目团队带来了多重挑战。

针对实际情况，项目团队投入同规模常规工程9倍数量的熟练弯扭构件深化人员。同时，技术团队自主研发过程算法，进行模型的组建及出图，确保4100余件钢构件达到标准。从制造到安装，箱型弯扭大跨度（最大104米）构件精确安装、特大空间花瓶柱安装定位技术等多项施工工法达到了国内领先水平。

绿色建造体现节能环保理念

昆明滇池国际会展中心秉承着低碳、生态、环保的理念进行设计和建造，展馆顶部的镂空设计，使巨型“孔雀翎羽”跃然眼前。内弧网架圆弧形采光充分利用自然资源，大大加强内部空间的采光性与通风性，取得了较好的节能环保效果。钢结构本身属于绿色建筑产业，其回收利用率高是最明显的环保特点，在建设过程中，项目团队摒弃底部支撑式加固方式，设计通用装配式胎架等施工技术，节约大量措施材料投入，充分体现环保理念。