

中建集团党组理论学习中心组举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题读书班

本报讯（通讯员**企文、纪简**）5月26日，中建集团党组理论学习中心组举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题读书班，通过自学研习、专家辅导讲座、联学研讨交流等方式，再学习再领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，深入把握中央八项规定及其实施细则精神，全力推动学习教育走深走实。集团党组书记、董事长郑学选主持并讲话。集团党组理论学习中心组成员、股份公司领导，总部部门负责人及全体党员，总部派出机构及二三级子企业、设党委的四级子企业领导干部参加学习。

中央纪委国家监委党风政风监督室何树宏同志在辅导报告中系统解读了习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，深入阐释了贯彻落实中央八项规定精神取得的显著成效，深刻剖析了中央企业贯彻落实中央八项规定精神、纠治“四风”的总体态势及突出问题，并围绕贯彻落实



中央八项规定精神分享了工作体会。联学研讨交流环节，集团党组理论学习中心组成员及中建装饰、中建钢构、中建一局建设发展公司华东分公司党委书记结合学习心得及本单位本领域实际作发言。会议强调，开展深入贯彻中央八项规定

定精神学习教育是今年党建工作的一项重要重大任务。集团各级党组织要做到持续深入学习，推动人心见行，联系全面从严治党的形势任务，联系近年来抓作风建设的具体实践，把学习习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和中央八项规定及其实施细则精神贯穿学习教育全过程。做到持续全面查，对照中央清单找准问题不足，坚持开门教育，深挖问题根源，细化整改台账，为整改提供精准靶向。做到持续抓好集中整治，推动解决问题，逐项制定整改措施，明确责任单位、责任人和时间表，通过整改整治树立正确的业绩观，切实为基层一线松绑减负，帮助解决职工群众急难愁盼问题，推动各级企业提质增效。做到持续强化作风建设，坚持党性党风党纪一起抓，进一步深化纠治“四风”，强化重点领域廉洁风险防控，更深层次推进“厉行节约勤俭办企”，将作风建设融入日常，为集团高质量发展提供坚实作风和纪律保障。

2025年全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”暨中央企业“同心护未来”活动在甘启动

本报讯（通讯员**企文、功宣、钟尔轩、四海**）5月21日，由民政部、国务院国资委、全国妇联、中国海员建设工会指导，中建集团等9家央企主办的2025年全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”暨中央企业“同心护未来”活动在中建集团承建的甘肃省康乐县华润希望小镇项目启动。全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记黄晓薇，民政部儿童福利司、国务院国资委社会责任局、中国海员建设工会有关负责同志，中建集团党组书记、董事长郑学选，华

润集团董事长王祥明，甘肃省临夏州委书记、州长何东等出席活动并致辞。黄晓薇表示，习近平总书记对少年儿童特别是留守、流动和困境儿童一直牵挂在心。中建集团勇担社会责任，连续8年开展留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动，今年又携手其他央企，深化这一特色品牌活动，把党和政府的关怀与温暖送到工地一线，送到工友家庭心坎上，使关爱服务更加可感可及。全国妇联充分发挥“联”字优势，广泛凝聚爱心力量，推动建立健全留守儿童

关爱服务体系，实施“春蕾计划”等公益项目，在线上推出“幸福家·家庭教育服务园地”，联动8部门实施爱心妈妈结对关爱三年行动，让孩子们心有所依、身有所护、难有人帮。希望更多企业和社会组织加入留守儿童关爱服务中来，架起一座座亲情的桥梁，共同当好儿童成长的引路人、儿童权益的守护人、儿童未来的筑梦人，让爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的文明新风尚落实到每一个家庭，充盈全社会。

郑学选表示，多年来，中建集团已开展700场留守儿童关爱保护活动。今年，在国务院国资委的统筹安排下，中建集团与各建筑央企共同启动2025年“百场宣讲进工地”暨中央企业“同心护未来”活动，必将开启留守儿童关爱保护工作新篇章，也将为助力乡村振兴工作探索新的路径和模式。未来，中建集团将以“同心聚力、共护未来”为主题开展好宣讲活动，让更多留守儿童得到关怀和帮助，带动全社会更多力量参与到公益活动中来。（下转第三版）

郑学选拜会河北省省委常委，雄安新区党工委书记、管委会主任张国华并调研中国建筑(雄安)总部及重点项目

本报讯（通讯员**企文、班厅、释现、钟建雄**）5月15日，中建集团党组书记、董事长郑学选赴雄安新区拜会河北省常委，雄安新区党工委书记、管委会主任张国华，并调研中国建筑(雄安)总部及重点项目。中建集团党组成员、副总经理赵晓江参加会谈及调研。雄安新区领导吴波、赵丰东、于国义、王纪平参加会谈。张国华代表雄安新区党工委、管委会

对郑学选一行的到来表示热烈欢迎，对中建集团为雄安新区作出的贡献表示衷心感谢。他表示，雄安新区设立以来，始终坚持世界眼光、国际标准，中国特色、高点定位，从“一块地”绘就“一张图”再到“一座城”，高质量发展欣欣向荣，高水平管理齐头并进，高质量疏解发展积厚成势，一座妙不可言、心向往之的现代化城市拔节生长、日新月异。中建集团实力雄厚、业务广泛，是全球建筑行业的头部企

业，希望在良好合作基础上，持续加大对在雄安投资力度，高标准推进既定投资项目落地见效，推动更多二三级子公司或创新业务板块落地雄安新区，携手打造央地合作新典范。郑学选对雄安新区给予的信任与支持表示感谢，对雄安新区建设发展取得的显著成就表示祝贺。他表示，雄安新区是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、

亲自推动的千年大计、国家大事，发展变化日新月异，宏伟蓝图正逐步变为现实。中建集团坚定看好雄安未来发展前景，将持续发挥全产业链发展优势，投入更多资源力量，更深层次参与雄安基础设施建设，“好房子”建设、城市规划运营、绿色低碳发展等方面工作，不断总结经验打造“雄安质量”，为高标准高质量建设雄安新区贡献更大力量。（下转第三版）

中建集团党组召开2024年第二轮巡视集中整改评价会

本报讯（通讯员**企文、荀示**）5月16日，中建集团党组在京召开2024年第二轮巡视集中整改评价会。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、党组成员彭兴第主持会议。党组副书记、总经理文兵，党组成员赵晓江、吴秉琪、黄杰、吴爱国出席会议。

会议指出，习近平总书记关于巡视整改的重要指示精神，是集团做好巡视整改工作的根本遵循。被巡视单位党委要把狠抓巡视整改作为一项重要政治任务持

续推进，落实好集团党组对金融类子企业的职能定位和具体部署，努力将学习成果转化为抓整改、促整改的实际行动，确保取得实实在在的成效。

会议强调，被巡视单位党委要切实增强抓整改的内在自觉，结合正在开展的深入贯彻中央八项规定精神学习教育，以及本轮整改评价反馈意见建议，明确长期整改任务阶段目标和完成节点，深入推进常态化整改；要全力攻坚企业高质量发展重点任务，自觉将深化整改工作同高质量发展各项任务相

结合，把巡视整改转化为推动企业高质量发展的持续动力，为集团圆满收官“十四五”作出更大贡献。

会议要求，总部相关部门要持续强化巡视整改监督责任，传导动真碰硬的责任压力，把监督优势转化为企业治理效能；要持续深化用好巡视成果，把推动巡视整改与贯彻落实党的二十届三中全会关于国资央企和金融行业深化改革的决策部署结合起来，在落实以融强产、助力发挥金融服务职能、助力主业降本增

效、防范化解金融风险等方面继续加强指导，夯实管理制度、完善治理体系，堵塞管理漏洞，防止问题反弹。

会上，中建资本党委、中建财务公司党委先后汇报巡视整改情况并接受质询。在评价打分并对结果进行审议后，会议宣布评价情况及最终评价结果。

集团巡视工作领导小组，总部相关部门负责人，被巡视单位及所属单位有关负责人，以及参与本单位职工群众评价人员分别在主会场和视频分会场参会。

中国建筑召开2024年年度股东会

本报讯（通讯员**企文、董办**）5月23日，中国建筑股份有限公司在京召开2024年年度股东会。公司董事长郑学选主持会议，董事、独立董事、监事、高级管理人员列席会议。

出席本次股东会的股东人数共计3,285人，代表有表决权股份25,175,311,972股，占公司有表决权股份总数的60.9270%。本次会议审议通过了《中国建筑股份有限公司2024年年度报告》《中国建筑股份有限公司2024年度董事会工作报告》《中国建筑股份有限公司2024年度利润分配方案》等12项议案。

公司感谢广大股东一如既往的关心和支持，表示将在广大股东的支持下，完整准确全面贯彻新发展理念，继续坚持高质量发展的主题主线，锚定“一创五强”战略目标，持续抓好年度“七大任务”，奋力穿越行业发展周期，以更多更好的发展业绩回报股东、回馈社会。

郑学选赴中建市政西北院督导深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展情况并调研党建工作

本报讯（通讯员**企文、班厅**）5月20日，中建集团党组书记、董事长郑学选赴中建市政西北院总部召开调研座谈会，督导深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展情况并调研党建工作。郑学选强调，要持续深学细悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，准确领会中央八项规定及其实施细则精神的核心要义、实践要求，确保学有质量、查有力度、改有成效，切实把学习教育成果转化为推进企业高质量发展的强大动力。

会上，中建市政西北院汇报了学习教育开展情况、问题查摆及整改整治情况，来自中建市政西北院总部部门及子企业的8位党支部书记、基层党员、民主党派、高知人才、青年员工代表等，作交流发言。（下转第三版）

中建集团与中国航油签署战略合作框架协议

本报讯（通讯员**企文、班厅、释现、安宣**）5月16日，中建集团党组副书记、总经理文兵在集团总部与中国航油党委书记、董事长申兆军举行会谈，共同见证中建集团与中国航油签署战略合作框架协议。中建集团党组成员、副总经理吴爱国，中国航油党委常委、总会计师赵青春参加会谈并代表双方签约。

文兵表示，中建集团与中国航油合作基础扎实、前景广阔。下一步，中建集团将充分发挥全产业链优势，加强沟通对接，在重点项目建设、新质生产力培育、海外业务市场拓展、人才联合培养等方面深化双方互利合作，推动双方战略合作协议加快转化为实实在在的成果，携手推动高质量发展。

申兆军表示，中国航油肩负保障国家航空能源供应安全重要使命，全力打造可持续航空燃料、资本投资、资产运营、数智科技、高端装备等竞争新优势。希望双方以此次战略合作框架协议签署为契机，进一步发挥各自优势，拓宽合作领域，实现互利共赢，共同开创央企合作新篇章。

根据协议，双方将发挥各自优势，共促航空能源基础设施建设能力提升，深化技术联合攻坚、共建人才联培体系、党建联建等多领域合作，实现共同发展。

文兵赴四川省甘孜藏族自治州调研重点项目建设

本报讯（通讯员**企文、班厅**）5月22日至23日，中建集团党组副书记、总经理文兵赴四川省甘孜藏族自治州调研重点项目建设情况，看望慰问一线建设者，并召开项目调研座谈会。

文兵深入项目建设现场，对隧道、车站、路基等多个施工点位进行现场踏勘，详细了解项目技术创新、生态保护、安全管理、履约进展等情况，并在多个工区看望慰问一线建设者。

在项目调研座谈会上，文兵强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，不断增强责任感和使命感，发扬连续作战、善作善成的作风，始终以最高标准严格把控施工质量，全力建设经得起检验的精品工程，按时保质完成建设任务，塑强中建履约金字招牌。要强化合规管理，健全常态化长效管理机制，筑牢合规管理底线，提升合规管理水平。要加强工期管理，科学分析地质情况，优化施工组织，做好技术支持保障，向更高目标努力奋斗。要着力防范化解风险，毫不懈怠抓好安全生产，落实各项环保措施，加强项目成本管控，深化交流互鉴，强化职业健康管理，切实保障一线建设者的身体健康。要强化服务支撑，集团总部相关部门要做好过程指导，加强穿透式监管；各参建单位要加强资源要素保障和员工关心关爱，推动项目建设提质增效。要总结好人才培养经验，把项目建设作为人才成长的“练兵场”，锤炼一批能打硬仗、善打硬仗的队伍。要加强党的建设，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，增强基层党组织功能，发挥党员先锋模范作用，做好人心的工作，用心用情解决职工急难愁盼问题。

住房城乡建设大讲堂第十九期开讲 文兵作“好房子”营造体系专题讲座

本报讯（通讯员**建文**）5月14日，住房城乡建设大讲堂第十九期开讲，中建集团党组副书记、总经理文兵受邀作《中国建筑“好房子”营造体系》专题讲座。住建部党组书记、部长倪虹，相关部领导，原部党组书记、部长姜伟新出席，副部长李晓龙主持讲座。

文兵紧紧围绕老百姓对“好房子”的需求，锚定安全、舒适、绿色、智慧“好房子”价值目标，从六个方面全面系统介绍了中国建筑“好房子”营造体系的研发情况和总体思路，归纳总结了“六不、六防、三省、三要”的“好房子”建设“6633”需求框架，从好标准、好设计、好材料、好建造、好运维等方面，提出了具体解决方法和技术措施，建立了中国建筑“好房子”营造体系，并结合九大商业模式，介绍了“好房子”营造体系在住宅建设全产业链的推广应用情况。

李晓龙指出，建设“好房子”既是党中央、国务院的重要决策部署，也是人民群众的殷切期盼。我们要持续加大工作推动力度，拿出一系列操作性强的工作方案和行动计划，加快推动“好房子”建设。要认真贯彻落实新发布的全文强制性标准《住宅项目规范》，围绕安全、舒适、绿色、智慧等关键方面，推动开展“好房子”关键技术攻关，因地制宜推动建设不同面积、不同价位的“好房子”。

C 塑强业态融合优势

优质运营助力青岛市民健身中心
打造文旅流量高地

作者:季 楚



2018年,中国建筑首个自主投资、建设、运营的大型体育场馆——青岛市民健身中心正式启用,这座山东省建设规模最大、硬件设施最优、科技含量最高的体育综合体,历经7年发展,已举办过700余场次大型活动,吸引了超100万人次观演观赛,不仅跃升为国内体育赛事的主阵地、文化演出的热门首选地之一,更为青岛城市形象的国际化、现代化进程增添了浓墨重彩的一笔。

青岛市民健身中心牢牢抓住演艺经济、赛事经济两大支点,大力构建亲民、便民、惠民的全民健身公共服务体系,同时联动属地政府撬动酒店、交通、文旅等各个环节,以“中建运营”品牌的充沛活力和蓬勃势能促旅游、带消费,持续推动青岛城市文旅发展。

“赛演”发力 风华正茂

青岛市民健身中心折射出新一代场馆运营的创新思路。

作为具有硬件优势的新兴场馆,在高级别赛事方面,青岛市民健身中心引入了东亚足联U15男足锦标赛、中国男女篮国际对抗赛、中国男子篮球职业联赛等众多国际国内赛事,以高品质的专业赛事吸引观众,奠定了其在国家级赛事场地中的地位。同时,项目团队以聚合文体资源的角度重新定位大型场馆,在场馆周围形成了“体育+”融合业态氛围,让市民共襄文体盛事、感受精彩生活。着重打造多元化的文体时尚集结地,相继引入青岛武搏大会、国际标准舞邀请赛、世界机器人大会等赛事活动,深度挖掘城市体育文化发展潜力。

化“承接意识”为“机遇意识”,形成“磁吸效应”。作为目前山东省内体量最大的现代化场馆,青岛市民健身中心通过不断提升“硬件”、完善“软件”,持续优化服务水平。正是由于青岛市民健身中心对演艺行业发展机遇的及时把握,得以承办近5年山东省内规模最大、辐射效应最广的10万人级演唱会,并充分发挥演唱会的“磁吸效应”,吸引数以万计的歌迷流量驻足青岛高新区,有力助推当地交通、餐饮、酒店等多元业态的蓬勃发展。青岛市民健身中心“应时而变”,成为流量与城市片区互动的主题词,成功将演艺产业提升至综合文旅层面、城市文化影响力层面。

化“场租经济”为“产能意识”,高频次释放文体场馆产能。青岛市民健身中心精准捕捉头部演出商对演唱会举办地的深层次需求,从项目精准落地、现场精细化服务、全媒体宣传联动以及长期战略指引等关键环节切入,全方位、多维度提升演唱会运营效能。不仅充分释放场馆运营潜能,还助力提升青岛的城市演

艺承载力。

比肩一流 擦亮品牌

从上海8万人体育场、北京工人体育场等老牌场地,到深圳大运天地等新兴场馆,越来越多的文体场馆成为城市文化IP的引爆点。青岛市民健身中心以“创建全国一流场馆”为目标,致力打造独具特色的文化品牌。

历经7年发展,青岛市民健身中心从沉寂到火爆,成为镶嵌在胶州湾北岸的一颗闪亮的“明珠”。“中建运营”扎根本土,打造并持续完善项目遴选、服务保障、宣传推广、流量维护、市场跟踪等全流程环节,同时专业研判文体行业的风向,从“场地方”晋级为“主办方”。

在赛事、演出活动期间,运营团队着力实现多部门协作,全力配合公安、消防等职能部门,为广大观众提供安全、舒适、优质的观演观赛环境。活动结束后,运营团队协调公共交通部门实现观众顺畅疏散。经过数十场演唱会的经验积累,青岛市民健身中心实现了对电力、通

信等环节的完善保障,摸索出从草皮保养、覆膜搭建到季节维护等一整套技术标准,充分展现团队过硬的赛演保障水准。

文旅融合 公益服务

作为现代化大型场馆,除了承接大型赛事、演出活动,青岛市民健身中心还不断创新运营模式,通过产业招商引进体育小镇欢乐世界、水世界、北岸滑雪场等“体育+”项目,打造集集体娱乐、商业运营、餐饮服务等多业态于一体的时尚体育运动聚集地,为青岛市文体育经济持续发展贡献力量。

运营团队还积极发挥场地、住宿、餐饮等一体化保障优势,引入中国残联、山东省残联、青岛市残联、青岛市省运会足球代表队等累计近50支专业队伍入驻训练,全方位、精细化的后勤保障服务获得各驻训队伍主管部门的高度认可和肯定。2024年巴黎残奥会中,在此训练的李羽洁夺得中国历史首枚残奥会跆拳道金牌。

青岛市民健身中心还着力成为文体业态先行者、公益活动的“领头羊”,大力构建亲民、便民、惠民的全民健身公共服务体系。运营以来,团队坚持以体为本、公益属性、市场导向,全年日均免费开放12小时,开放面积达80%以上,参与全民健身的市民超60万人次,有效发挥场馆的公益属性。

未来,一个个耳熟能详的名字以及全国各地的观众,将不断奔赴青岛市民健身中心,共同见证一场场激动人心的赛事、畅享震撼心灵的视听盛宴。

C 致力科技创新驱动

中建科技两项装配式技术获全国推广

本报讯 (通讯员赵 璞)近日,住建部公布了《装配式建筑可复制可推广技术体系和产品目录(第一批)》。中建科技自主研发的全装配免模双面叠合剪力墙结构技术体系、装配式钢和混凝土混合框架结构建筑设计关键技术入选。

全装配免模双面叠合剪力墙结构技术体系包括双面叠合剪力墙结构、围护承重功能一体化预制外墙、预应力带肋叠合板等,实现了外墙全预制免模密拼和结构装饰一体化,具有性能好、质量优、装配快等优势。该体系已应用于深圳长圳公共住房、广州白云国际机场三期扩建工程方石项目、横琴粤澳深度合作区彩棠苑保租房项目等重要民生工程。深圳长圳公共住房10号楼是全国第一栋超百米的双面叠合剪力墙结构建筑,整栋楼采用10种、528块双面叠合剪力墙构件,仅用210天建造完成,较传统建造方式节省工期15%,节省劳动力30%。

装配式钢和混凝土混合框架结构建筑设计关键技术实现了连接节点全干式装配化施工,施工现场免模、免撑、免外架,最大限度减少了现场施工工作量,提高了工业化建造水平,提升了建造效率和建筑质量,降低了建造成本。该体系已应用于广州“新城建”示范及智能建筑产业园(一期)项目、徐州园博园、深圳市坪山三校(锦龙、实验、竹坑)等重点项目。坪山三校(锦龙、实验、竹坑)项目采用装配式钢和混凝土混合框架结构建筑设计关键技术,仅用30天完成施工图设计与图纸审查,30天完成构件深化设计,300天完成20余万平方米的校舍建设,与传统建造方式相比工期缩短近50%,减少劳动力60%,减少现场湿作业85%,减少现场建筑垃圾80%。

C 中标信息

中海地产以80.78亿元竞得杭州海潮TOD地块,地块是杭州市重点培育的TOD开发标志性项目之一。(刘 鹏)

中建三局一公司中标四川其亚国际中心项目建安施工总承包工程,中标额25亿元。(史艺兰)

中建基础、中建七局、中建八局等单位组成联合体,中标山东省日照市东港区涛雒镇海洋生态保护与渔业融合发展EOD项目EPC工程,中标额24.57亿元。(季楚、陈书林、李嘉楠)

中建八局四公司和中建八局发展建设公司组成联合体中标山东省青岛市崂山区人民医院项目,中标额15.81亿元。(杨继波)

中建二局联合体中标浙江省衢州综合保税区功能区建设项目工程总承包(EPC),中标额14.96亿元。(曲明杰)

中建六局以联合体形式中标安徽省合肥经开区JK202402号、JK202403号及瑶海区YH202408号地块工程总承包1标段,合同额14.7亿元。(杨一鸣)

中建六局、中建丝路等单位以联合体形式中标四川成都电子科技职业学院(筹)新建校区项目一期工程,合同额12.46亿元。(陈 凯)

中建海峡中标福建省福州市福清融侨经济技术开发区高新技术产业园(二期)项目,中标额11.8亿元。(林 昊)

中建科工作为联合体主体中标武汉航空新材料产业园(一期)工程总承包EPC,中标额11.13亿元。(施宏礼)

中建一局联合体中标江苏南京市G77地块东山樾府房地产开发工程总承包(装配式)项目,中标额10.38亿元。(吴艳华)

C 工程动态

中建一局一公司承建的浙江省宁波太平鸟全球时尚研发中心开工。项目总建筑面积约8.59万平方米,建设内容包括办公楼及室外附属工程。项目建成后打造全球时尚设计师的重要集聚地和服务枢纽,助力提升中国时尚品牌在全球时尚行业的竞争力。(吴莹莹)

中建二局承建的合肥秀场体育公园项目全面完工。项目位于安徽省合肥市滨湖新区,总建筑面积约16.17万平方米,建设内容主要包括一座大型秀场、星级酒店、国际宴会中心以及以健康、休闲、健身为主题的室外体育公园综合体配套设施等。(余小敏)

中建三局华南公司承建的深圳市体育中心改造提升工程通过竣工验收。项目总建筑面积10.1万平方米,是全国首个大型体育场保护性拆除改造案例,建设内容为将原3.2万座综合体育场升级为4.5万座国际标准专业足球场。作为2025年第十五届全国运动会的重要比赛场馆之一,项目届时将承办羽毛球、足球(男子20岁以下组和男子18岁以下组)、射箭、飞镖等赛事。(龙禹圻)

中建四局承建的深圳华润雪花总部大厦通过竣工验收。项目总建筑面积约17.8万平方米,地上共42层,建筑总高度188.45米。项目是深圳市重大投资项目,建成后将成为华润啤酒的战略决策中心,联动周边共同打造“雪花啤酒小镇”,成为集产业研发、啤酒酿造、工业生产、生态休闲等功能于一体的复合产业新高地,铸就深圳产业升级的标杆、产城融合的典范。(孙月圆)

中建五局承建的上海静安修缮项目开工。项目包含上海市静安区共计10个小区的修缮工作,通过基础设施升级、社区空间重塑,切实解决老旧小区群众急难愁盼问题。(韩 睿)

中建六局八建公司承建的广州MEIJOY国际供应链基地项目开工。项目位于广州市南沙区,总建筑面积约6.7万平方米,主要建设现代化物流用房及配电房等。项目以数字化、智能化为引擎,投产后将显著提升粤港澳大湾区物流协同效率。(孙文军)

中建七局参与投资建设的广西融福高速公路项目No.2标二连湾二号隧道实现双洞贯通。融福高速公路项目位于广西柳州市、桂林市境内,全长111.52公里,为双向四车道,设计时速100公里,其中第二标段由中建七局承建,全长14.269公里。项目对于完善广西高速公路网、加强黔桂粤三省区之间公路交通联系、带动沿线旅游业发展具有重要意义。(胡晓芳、王伊阳)

中建八局承建的鲁能宜君三期100万千瓦林光互补项目一标段成功实现全容量并网。项目地处陕西省铜川市宜君县,南北纵贯17千米,东西跨越15千米,构建起占地2600余亩的能源矩阵。项目全容量建成后平均每年发电约1.52亿千瓦时。(魏雅绮)

中建交通承建的南昌地铁1、2号线延长线2标项目主体结构封顶。作为南昌市“十四五”综合交通规划的核心工程,项目建成后将首次串联南昌东站、南昌西站、南昌站三大综合交通枢纽,完善城市轨道交通网络。(焦 桐)

中建科工承建的植物源重组人血清白蛋白产业化基地建设项目一期工程主体结构全面封顶。项目位于湖北省武汉东湖新技术开发区,总建筑面积约7万平方米,包括两栋原液生产厂房、一栋仓库、一栋稻谷加工车间和粮食仓、一栋生产厂房、在线监测室及其配套设施。项目建成后,预计可替代国内人血清白蛋白约四分之一的进口量,具有重要的战略意义。(施宏礼)

中建安装华北公司承建的厦门航空、河北航空大兴机场廊坊运营基地项目竣工。项目位于河北省廊坊市临空经济区,总建筑面积约9万平方米,是河北省、廊坊市重点建设工程,致力打造集航空维修、航空货运、航空配餐、运行配套、航空培训等功能于一体的综合型运营基地。(程浩、谭健)

C 塑强基建支柱优势

老车站换新颜
日照综合客运站及配套工程启用通车

作者:巴 轩

近日,日照至北京南G4865次列车从日照站基本站台缓缓驶出,标志着由中建集团旗下中建八局投资、建设、运营的日照综合客运站及配套工程启用通车。

畅通海铁联运通道

日照综合客运站及配套工程位于山东省日照市东港区,总建筑面积42万平方米,包含海曲路地下通道工程、北广场工程公交综合体工程、高架桥工程。项目是鲁南高铁及青连铁路配套工程,也是确保铁路如期通车运营的重要配套工程。项目可连通日兰高铁和青盐铁路,并入国家高速铁路网打通日照与中原、华北地区的高铁快速通道,方便市民及旅客乘坐高铁安全舒适出行,对推动山东半岛蓝色经济区建设具有重要的意义。



激活城市发展脉动

项目广场球形雕塑名为“海曲之光”,直径14米,以“碧海珍贝 海洋之心”为设计理念,采用全息隐形屏包覆,白天如珍珠光洁透明,晚上能够结合智能光

电设计,根据不同场景360度全方位呈现影像雕塑,还能联动站房内“日出先照”多媒体艺术装置,构建“进站观日·出站沐光”的体验闭环。

项目商业区业态囊括酒店、影院、餐饮、娱乐等,内设四个不同主题的下沉广

场,构建昼夜交替的商业体验生态,形成满足全客群需求的综合性商业主题公园。

科技赋能品质工程

项目团队在建设克服诸多难题,将前沿技术深度融入工程建设全链条,采用智慧工地管理平台构建智能建造体系,应用自动布料机等共计7项智能建造机器人和AI无人智巡系统等3项智慧平台,致力打造日照智能建造标杆项目。

项目建造过程中还发明了监测安装站等多项专利,累计获得省级工法3项、申请发明专利3项、实用新型专利6项。



扫码阅读更多报道

C 建证城市新生

编者按:近日,《中共中央办公厅 国务院办公厅关于持续推进城市更新行动的意见》正式印发,要求坚持稳中求进工作总基调,转变城市开发建设方式,建立可持续的城市更新模式和政策法规,大力实施城市更新,促进城市结构优化、功能完善、文脉赓续、品质提升,打造宜居、韧性、智慧城市。北京大吉项目作为北京中轴线2024年申遗成功后的首都功能核心区首个大型城市更新项目,总体量达36万平方米,集多业态融合风貌区、共生模式首都风貌保护区、住宅区为一体,是一项对文化、商业、技术与生态全面焕新的巨大挑战。中海地产以“文保致敬、商脉传承、技术引领、生态展望”为核心策略,在千年中轴文脉之上织补古今,探索平衡文化传承与民生福祉的城市更新道路,向世界展示“中国式的理想都城”如何在新旧交融中生生不息。



中海北京大吉 在北京千年中轴文脉织补古今

作者:刘鹏、李欢

5月25日,中建集团旗下中海地产实施的北京大吉项目正式面市暨大吉巷商业开业,标志着这片承载百年宣南文化的历史地块历经9年改造,蝶变为集文保、商业、商办、住宅、绿地于一体的城市综合体,以天翻地覆的变化展示“人民城市”建设的高度与温度,为首都功能核心区的配套提升贡献实践经验与示范样本。

赓续文脉 宣南文化绽放新光彩

大吉片作为宣南文化核心承载地,保存着大量明清至近代的历史建筑群,包括康有为故居、米市胡同29号院、《每周评论》旧址等珍贵的文保建筑,是北京“历史文化名城”的金名片。然而在时间侵蚀与城市化的进程中,这些珍贵建筑曾面临严峻保护挑战。

中海地产遵循“像修文物一样织补城市”的理念,创新采用“一房一议”精细化方案与“针灸式”修复手法,前期对重点历史文物建筑进行精细化评估、编码分类,挖掘出48处有保护价值的院落、61处一般传统院落、9处珍贵历史构筑物、5条传统胡同,为城市文化遗产保护提供实践范本。

其中,康有为故居作为市级文物保护单位,在修复中,中海团队通过现状勘察与历史资料交叉比对,遵循“原形制、原材料、原工艺”原则,系统性修复木构、墙体、地面等。例如使用墩接、嵌补和一麻五灰等传统工艺,使褪色的彩绘梁柱重现金漆流转,变形的木构件在传统工艺中“挺直脊梁”,在一次次新与旧的对话中完成“修旧如旧”的更新进程。

修复后的康有为故居不再是沉默的遗迹,而是可触摸的历史记忆博物馆。

活力焕新 打造城市文化会客厅

8万平方米商业空间,链接起宣南文化与现代生活方式的融合与共生。

作为宣南文化核心区的商业新地标,大吉巷定位“城市文化会客厅”,8万平方米的商业空间汇聚时尚购物、特色餐饮等多元业态,招商率已达96%,特色“首店经济”也将进一步激发地区蓬勃的消费力,打造市民喜爱的活力街区。

在这里,古都文脉的厚重底蕴与现代商业的蓬勃活力相互碰撞、深度融合,使得大吉巷迈向更多元的发展趋势,不只是古都文脉演绎场,亦构建城市自在生活圈,为

西城区注入新的消费活力。

文保区的活化利用,既要留住历史记忆,也要融入时代脉搏。如何让沉睡的历史“活”起来?

中海以“功能置换+业态创新”为突破口,探索出一条文旅深度融合的新路径。

5月25日开业当天,“吉祥中国·丝路华章”丝路文明艺术展、冯唐《春在花》艺术展、ONSITEE《春·焰》原创花艺展等多档重量级文化展同步启幕,从古籍修复特展到当代装置艺术,以多元视角演绎文化传承。

两河彩陶、古波斯金器、古罗马琉璃……“吉祥中国·丝路华章”丝路文明艺术展坐落于文保区3、9号院,八大文明瑰宝首聚,见证东西方文明火种交融;冯唐《春在花》艺术展以汉字为媒,构筑立体墨韵空间,让文保区7、8号院变身“会呼吸的美术馆”。康有为故居和《每周评论》旧址历史讲述点位分别分布在文保区4、5、6号院和文保区14号院,漫步康有为故居“七树堂”,沉浸式体验康有为书法作品与戊戌变法的历史风云,感受“公车上书”的澎湃史诗;触摸《每周评论》铅字印刷机,追忆李大钊、陈独秀等一批探求救国救民真理先驱者的足迹。

技术创新 赋能宜居智慧的城市未来

技术创新引领“治理”向“智理”转型。中海以技术创新重构城市天际线,让绿色成为发展的底色,以此打造可持续的绿色智慧城区。

项目内的中海金融中心写字楼,作为北京首个商业办公零碳建筑和光储直柔技术集成示范项目,聚焦被动技术降需求、主动技术提能效、能源转型降排放、低碳建造



降隐含碳等4大类18项技术措施,实现综合节能率达81%,碳排放强度降低75%。此外,1.2万平方米的绿地景观与五大园林设计,更让这里成为中轴线上“可呼吸”的绿色地标。至今,项目已获绿建三星、LEED金级、WELL金级认证,树立了老城更新中“低碳与文保共生”的新范式。

此外,为解决老城区基础设施陈旧落后、管线安全隐患突出等“城市病”,中海通过地下微管廊系统这套数字化技术底盘模型,创造包括结构基础、市政管网、能源设施、智慧运营布局等的多维度综合技术解决方案,有效提升城市治理效能和韧性,打造宜居、韧性、智慧的“城市底盘”,守住胡同里的烟火气,更让中国新质生产力赋能城市更新的方方面面。

和谐共生 幸福民生和谐共居

与城共生,在城市的发展脉动中感知美好生活的自然吐息。

北京大吉项目通过商业、办公、绿地等多功能空间的有机整合,激活街区活力,为居民提供文化体验与便利服务,实现文化遗产保护与民生福祉的双向促进。

在对大吉四合院遗产的更新保护中,中海团队传承四合院的“和谐共居”精神,坚持共建共享理念,创新提出“共生”解决方案。其中,共生院模式将四合院“院落相依”的居住美学延续下来,让传统建筑在现代生活中真正“活”起来;共生街区模式则通过多元业态的有机植入,为新老居民编织充满活力的社区纽带;共生建造模式下,原住民民得以参与到风貌保护中来,让城市更新成为一场更温暖的共建行动。

未来,中海地产还将整合商住办、文化休闲、养老等多种城市功能,形成一个有机整体,打造北京中轴线上标志性的“网红打卡街”,让推窗见绿、移步进园的生活场景成为更多百姓的日常。

人民城市人民建,人民城市为人民。如今的中海北京大吉项目,康有为故居的一梁一柱继续诉说士人精神,零碳技术点亮城市上空的晴蓝,胡同里的烟火气与摩登生活相依共存。在这里,历史与未来握手,文脉与发展共起伏,以多元共融的业态和图景,助力北京中轴线从“历史轴”走向“发展轴”,切实提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

2025年全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”暨中央企业“同心护未来”活动在甘启动

(上接第一版)

活动发布了2025年全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动计划;举行了中央企业“同心护未来”启动仪式和“爱心妈妈”与留守儿童结对帮扶仪式;开展了儿童心理健康宣讲。工友代表发出法定监护人倡议。

2025年全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动将全面落实党中央、国务院关于加强留守儿童、流动儿童和困境儿童关爱保护工作的决策部署,坚持政府主导、学校引导、企业倡导、家庭尽责、全民参与的工作原则,于6月至12月期间,以“同心聚力、共护未来”为主题,在中建集团、中国五矿、中国化学工程、中国中铁、中国铁建、中交集团、中国电建、中国能建8家央企所属的100个在建重点项目工地,围绕政策法规、监护自护、亲情沟通、心理健康四个专题,面向广大职工(农民工)及家属、留守儿童、流动儿童和困境儿童开展宣讲活动,共同为孩子们健康成长点亮“心”的希望,构筑“爱”的长城。

在康乐县期间,郑学选还带队调研定点帮扶工作,实地考察了康乐县食用菌产业研发中心、稼轩中学、全民阅读基地等帮扶项目的建设进展情况。郑学选与临夏州委副书记、州长何东,康乐县委书记刘尚增就巩固深化定点帮扶工作进行深入交流,表示将在特色产业培育、人才教育发展、完善乡村治理等方面开展更多务实合作,共同推动定点帮扶工作再上新台阶。

郑学选拜会河北省常委,雄安新区党工委书记、管委会主任张国华并调研中国建筑(雄安)总部及重点项目

(上接第一版)

在雄安期间,郑学选带队前往中国建筑(雄安)总部开展调研,听取重点工作情况汇报,对中国建筑(雄安)总部组建以来,重点发挥统一对接、综合协调、职能延伸“三个平台”作用所取得的积极成效给予肯定。郑学选强调,中国建筑(雄安)总部要深入学习贯彻习近平总书记关于高标准高质量推进雄安新区建设的重要讲话精神,进一步提高政治站位,做好战略性文章,在服务引领区域可持续发展中发挥更大作用。要加强政策研究,紧密结合雄安所需与中建所能,持续跟进雄安新区市场形势和发展政策,与雄安新区经济社会发展同频共振、相融并进。要切实担负起对外对接协调、对内统筹抓总的责任,持续塑造集团品牌,积极探索央地协同发展新模式,助力集团更深层次融入雄安新区发展建设。要强化作风建设,营造风清气正凝心聚力的氛围,以优良作风和更实举措服务国家重大战略。

郑学选还实地调研了雄安新区新安北堤防洪治理工程(一期)南河枢纽项目等重点工程,与一线建设者深入交流,详细了解项目设计理念、工程进展、资源组织等情况。

郑学选赴中建市政西北院督导深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展情况并调研党建工作

(上接第一版)

在听取相关汇报和发言后,郑学选与大家深入交流,认真听取意见建议。他强调,开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是今年党建工作的重点任务,中建市政西北院要做到认识再深化、举措再实化、责任再强化,推动学习教育走深走实。要一体推进学查改,把握学习重点,找准存在问题,抓实整改整治,健全作风建设常态化长效化制度机制,切实提升工作和管理水平。要抓好开门教育,领导干部带头开展调查研究,解决职工群众急难愁盼,聚焦企业战略决策、经营管理难题,推动学习教育成果转化为发展实效。要强化党建引领,突出党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用,立足现实迎难而上、主动求变,培育新的增长点,形成“党建促发展、发展强党建”的良性循环。要注重青年培养,依托设计院技术密集优势,让青年在中建更有为,为企业高质量发展储备生力军。要做好“十五五”规划,结合央企平台优势和设计院专业特长,谋划长远发展路径,全面提升核心竞争力。

集团办公室、党建工作部及中建市政西北院负责人参加座谈。

中国建筑入选2025年《财富》中国ESG影响力榜

本报讯 (通讯员**企文、董办**)近日,2025年《财富》中国ESG影响力榜揭晓,中国建筑连续两年荣登该榜单。本次榜单共覆盖100家企业,其中69家中国企业,31家在海外企,中国建筑是唯一上榜的建筑与工程企业。《财富》中国ESG影响力榜评价,上榜企业在改善环境、保护员工、支持社区上做出了卓越努力,以持续且包容的增长穿越经济周期,并赢得市场尊重。

近期,中国建筑成功举办中国建筑科技展,系统性展示167项新成果、新技术和新应用,全面展现建筑行业新质生产力。研发并应用中国建筑“好房子”营造体系,助力建筑地产行业高质量发展,为实现人民群众对美好生活的向往贡献更大力量。4月15日,公司正式披露《中国建筑2024年度环境社会治理可持续发展报告》,对各利益相关方关注的重点ESG议题予以回应,市场反馈积极。本次《财富》中国ESG影响力榜对中国建筑的ESG表现给予肯定,特别提到了中国建筑向海外发起的“鲁班工匠计划”。目前中国建筑已经在阿联酋、斯里兰卡等10个国家实施这一计划,通过导师带徒、走进高校、研讨交流等形式,开展培训、交流、实习240余场,技能竞赛类活动292场,覆盖学员2万余人与当地青年学子6000余人,为促进当地建筑行业 and 经济发展贡献力量。

中国建筑始终将ESG作为战略落地的重要抓手,引导公司形成统一的发展理念和价值追求。结合公司“一创五强”战略目标和“一六六”战略路径,中国建筑开展战略ESG管理,涵盖战略目标“3阶段”、战略体系“6要素”、战略举措“6+N”,构建科学、完备的ESG治理体系,不断提升可持续发展竞争力,推动公司实现业务转型、管理提升、战略落地和商业成功。

未来,中国建筑将持续深化世界一流企业建设,始终坚持将ESG作为战略落地的抓手,扎实做好ESG管理提升,坚持走创新驱动、绿色低碳、协同共赢的发展之路,引领建筑地产行业ESG发展,彰显“大国建造、大国工匠、大国民生”的鲜明底色,不断塑造科技中建、价值中建、幸福中建的品牌形象,携手全球伙伴共创可持续发展新未来。



C 中国建筑首批产业化推广产品

建筑光伏一体化(BIPV)系列产品： 建筑的“绿色新衣”

中国建筑兴业:建筑光伏一体化(BIPV)系列产品

在建筑光伏领域,常听到BAPV和BIPV这两个相似概念:
BAPV(建筑光伏附加)——
像给建筑“戴帽子”,传统光伏板通过支架安装在屋顶或墙面,与建筑结构分离,可能影响外观。
BIPV(建筑光伏一体化)——
如同为建筑植入“光合作用”系统,组件本身就是建筑材料(如幕墙、屋顶),兼具发电与建材功能,完美融入建筑设计。
一句话总结,BAPV是“外挂设备”,BIPV是“天生皮肤”。其中,LIGHT系列是BIPV技术的典型代表。

LIGHT系列:建筑的“绿色新衣”

在建筑光伏一体化领域,有这样一款新型产品,它不仅能让建筑“自带发电功能”,还能实现与建筑外观的完美融合,使用寿命更是长达25年,这就是中国建筑兴业集团旗下远东光伏科技公司自主研发的LIGHT系列轻质仿真光伏组件。为建筑打造“绿色新衣”,让能源利用与建筑美学和谐共生,让每一栋建筑都成为清洁能源的“发电站”,中国建筑兴业在重构建筑能源生态领域进行了深度探索,开展了三大创新——
材料创新:轻如鸿毛的“超级外衣”。航空级材料与超薄玻璃的结合,既保证了强度,又实现了“轻如鸿毛”的质感,仿佛为建筑披上了一层既坚固又轻盈的

“超级外衣”。
仿真度突破:建筑美学的“顶级化妆师”。室外面彩釉工艺通过精准复刻石材铝板纹理,让光伏组件成为建筑外立面的“第二层皮肤”。这种工艺采用独特的釉料配方和丝网印刷技术,不仅实现了与天然石材99%的纹理相似度,更通过透光率优化,让组件在阳光下呈现出与实体建材无异的光影效果。
效率升级:能源转换的“隐形引擎”。实现高转换效率,让每平方米组件年发电量相当于种植12棵冷杉。这种电池如同隐藏在组件内部的“发电心脏”,通过优化晶硅排列和封装工艺,将更多阳光转化为电能。
在上海某智慧社区,LIGHT组件构建的能源网络让建筑成为能源枢纽:居民楼自发自用余电上网,社区综合能源成本下降40%;光伏幕墙与电动汽车充电桩联动,打造“建筑—交通”能源闭环;基于区块链的能源交易平台,让邻里间的绿色电力交易成为可能。
LIGHT系列组件让建筑不仅是人们遮风避雨的场所,还能“自给自足”甚至“反哺社会”,使建筑成为能源生产单元、碳排放计算器和城市生态节点。截至目前,远东光伏科技公司已参编《建筑光伏一体化技术标准》《建筑光伏一体化组件太阳得热系数测试方法》《光电建筑防火规程》《健康建筑人居环境评价标准》4部标准及《深圳住建局加装电梯图集》1部地方标准图集,将进一步规范光伏组件在建筑外立面应用,已获授权发明专利24项、实用新型专利20项。未来,当建筑开始主动拥抱能源,我们的城市将迎来更绿色、更智慧、更可持续的明天。



光伏幕墙应用于建筑的优势



应用BIPV的远东珠海低碳灯塔工厂

低噪声高效除霜风冷热泵设备系列产品： 安静又节能的温暖“守护者”

中建西南院:低噪声高效除霜风冷热泵设备系列产品

低噪声高效除霜风冷热泵机组工作原理示意图

产品应用在四川广元盘龙机场改扩建项目

产品应用在西藏类乌齐县集中供暖项目

“双碳”背景下,空气源热泵作为“大自然能量的搬运工”,具有低碳、节能、环保等优点,能够高效解决建筑运营期间的采暖需求,被国家和各地政府明确列入大力推广的范畴。然而,传统空气源热泵存在日常使用噪声大、冬季运行极易结霜等缺陷,导致供热舒适差、除霜能耗不理想,甚至对使用者的身心健康产生负面影响。针对以上问题,中建西南院团队通过热力循环再造、核心部件改进、控制算法优化,发明了多蒸发并行除霜技术,研发了低噪声高效除霜风冷热泵机组系列产品。
针对结霜问题,研发团队通过重构热力循环,使除霜翅片换热器与非除霜翅片换热器之间构成逆卡诺循环,除霜期间从空气吸收热量,同时供应除霜与制热,实现连续不间断制热,有效增强了机组制热能力,减弱了供热温度波动,显著降低了除霜能耗。焓差实验对比表明,标称制热量708kW的螺杆式风冷热泵机组,新型机组除霜期间制热量从-663kW提高到315.7kW,机组制热能力提高14.4%,水温波动幅度从11.4℃降低至3-4℃,机组综合能效提高9.3%,系统压力波动降低70%以上。
针对大型热泵普遍存在的噪声问题,研发团队基于压缩机、风机、

管道等不同部件噪声频谱特性,研发了集宽频隔声、吸声降噪、管道隔声包裹等功能于一体的隔声降噪技术,发明了压缩机全封闭高效隔声罩、风机气流流场优化降噪方法和制冷剂气液两相流管道噪声隔绝方法。实测表明,机组综合降噪效果达到12dB(A),机组隔振效率达到85%;经第三方检测,热泵机组1米处平均表面声压级为77.7dB(A),远低于市面一线品牌同等参数的设备机组噪声(90dB(A))。
目前,该产品已授权发明专利4项,公开发明专利6项,授权实用新型专利8项,在国际顶级期刊发表论文3篇,并且取得国家节能认证。产品已形成螺杆式、涡旋式和模块式三个系列,应用场景覆盖商业、机场、学校、医院、酒店、办公、小区集中供暖以及工业供热等多个领域。
产品已应用于中建西南院第二办公区低碳改造、西藏类乌齐县集中供暖以及四川广元机场项目等十余个项目。在中建西南院第二办公区低碳改造项目,实际运行年供暖热源运行费用节约32万元,节费率达约47%,年供暖热源碳排放量减少84吨。在六盘水恒维国际生态城集中供暖项目,实际运行年供暖热源运行费用节约49.5万元,相比往年节费率达约35%。

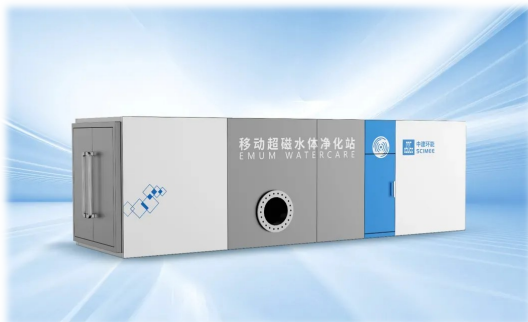
超磁分离水体净化设备： 灵巧又智能的水体“吸尘器”

中建环能:超磁分离水体净化设备

推进人与自然和谐共生的现代化,必须以满足人民日益增长的优美生态环境需要为目的。然而,河道污染等问题却成为城乡发展的“痛点”,阻碍着人们迈向幸福生活的脚步。怎样才能快速、高效地净化水体?中建集团旗下中建环能以自主研发的超磁分离水体净化设备,给出了保护水体生态环境的“硬核”方案。
产品采用超磁分离技术,通过磁性絮凝技术快速分离水中的悬浮物、总磷等污染物,如同大吸力“吸尘器”,只需几分钟即可完成水质净化。产品可灵活组装成集装箱式或移动车载模式,便于方便快捷地应用于厂网河湖整体网联、城镇污水高效处理、钢铁煤炭废水回用等领域。与传统工艺相比,它具有显著优势——
处理速度快:仅需4-6分钟即可完成水质净化,速度是传统工艺的10-20倍。
占地面积小:处理万吨水占地不超过38-75平方米,仅为传统工艺的六分之一至八分之一,特别适合空间受限的工况,可大大减少土地占用。
处理效率高:可实现SS去除率90%-95%、TP去除率80%-90%、COD去除率40%-60%,远高于传统工艺处理效果。
智能调控:设备自动化程度高,维护便捷,大幅降低化学药剂消耗和运

行成本。
性能可靠:稳定达标,综合环境效益显著,为水环境治理提供了更可靠的解决方案。
凭借超磁分离水体净化设备,中建环能入选“国家级制造业单项冠军”,技术成果荣获国家科技进步奖二等奖。针对实际环境问题与处理需求,中建环能还通过关键技术突破与核心装备集成开发,形成单级混絮凝技术、高通量磁盘布磁技术、磁介质磁化回收技术、药剂智能投加技术等核心自主专利技术,总体达到国际领先水平。
目前,超磁分离水体净化设备已应用于嘉兴南湖、十堰泗河、武汉机场河等全国120个城市的460多个项目,日处理规模超1000万吨,相当于填满4000个标准游泳池,市场占有率达70%,是我国磁分离市场的领军产品。
超磁分离水体净化设备在实际应用中,以极小占地和灵活工艺组合,按照污水厂标准对溢流生活污水、散排污水等污染源进行多层次截污治理,避免黑臭下河;以抗冲击性强、通量大的特点实现污水快速净化,满足雨季溢流瞬时大水量、高负荷削减的需求,降低汛期断面超标风险;依托高标准降浊除磷效果,使水体透明度、营养盐、水动力回归正常水平,构建起良好的生态基底。

►该设备成功应用于
嘉兴南湖水质提升项目



►超磁分离水体净化设备