

中建集团党组检查在京重点项目疫情防控工作

本报讯（通讯员 文、班、易方）近日，中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理张兆祥及其他在京党组成员采取“四不两直”方式，分别带队前往在京重点项目督导检查疫情防控工作，强调要深刻认识当前疫情防控形势的严峻性复杂性，坚决贯彻习近平总书记关于疫情防控的重要指示精神，从党中央、国务院决策部署，坚持底线思维，强化风险意识，从严从细从实抓好工程项目疫情防控工作，严防死守、精准防控，全力织牢织密疫情防控网，坚决守护好员工生命安全和身体健康。

郑学选、张兆祥分别带队深入项目办公区、生活区和施工现场，实地检查疫情防控措施落实情况，详细了解现场施工人员数量、特岗人员核酸检测频次、对分包单位防疫管理举措等，关切询问项目还有哪些困难，并叮嘱有关单位负责人及时跟进解决。

郑学选、张兆祥强调，首都疫情防控工作直接关系到党和国家工作大局，做好集团在京项目疫情防控工作责任重大。各单位、各项目要进一步提高政治站位，始终牢记疫情防控就是“国之大事”，清醒认识当前疫情形势的严峻性复杂性，切实增强疫情防控的责任感和紧迫感，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，认真落实疫情防控主体责任，把每一项防控措施不折不扣落到实处，切实做到守土负责、守土尽责。要压紧压实各级防控责任，各级主要领导要切实负起“第一责任人”职责，靠前指挥、一线督导、亲自协调；各级防疫责任部门要履行好专门职责，加强日常统筹协调，确保防控工作有力有序、科学周密推进；各级企业和项目要坚持统筹疫情防控和生产经营，做到“两手抓、两手硬”。要狠抓防控措施落实，认真落实项目封闭式管理和实名制管理，动态精准掌握在场人员信息；做好全员健康监测，每日进行健康码核验、体温监测，定期开展核酸检测；加强特岗人员和分包单位管理，有针对性地完善防控措施；着重抓好环境消杀和快递、冷链食品消毒工作，有效减少“物传人”风险；不断健全应急预案，定期开展疫情防控应急演练；强化后勤保障工作，努力满足施工人员的日常生活需求。

中建集团召开2022年商务管理工作会议

本报讯（通讯员 文、班、项观）3月22日，中建集团在京召开2022年商务管理工作会议，深入学习贯彻党中央、国务院决策部署，落实集团年度工作会议各项要求，总结2021年商务管理工作，分析面临的形势和任务，部署2022年重点工作。集团党组副书记、总经理张兆祥出席会议并讲话，集团党组成员、副总经理周勇出席会议并作总结。

会议指出，要紧扣盈利创效加强商务管理建设，牢固树立大商务管理理念，子企业主要负责人要亲自推进实施，把大商务管理打造成企业核心竞争力；全力实施“十四五”商务规划，确保取得更大成效；突出抓好商务管理重点工作，加强确权管理，加快竣工结算，强化停缓建项目成本风险管控，开展久竣未结项目清理行动；大力推动供应链提质增效，不断夯实运营基础。要坚持综合施策防范化解各类风险，统筹发展和安全，牢牢掌握风险防范化解的主动权，确保生产经营各个环节安全平稳。要以高质量党建引领保障商务管理高质量发展，切实用党的创新理论武装头脑，坚持学以致用，确保商务管理工作不偏航不偏向；着力抓好队伍建设，提升商务管理整体水平；持续加强党风廉政建设，认真开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动，营造风清气正的发展环境。

会上，集团项目履约管理部作商务管理工作报告，宣贯集团“十四五”商务专项规划，通报2021年商务考评结果。中建基础、中建二局、中建三局、中建科工、中建资本作交流发言。

中国建筑召开总经理办公会

本报讯（通讯员 文、班、投资）3月16日，中国建筑召开总经理办公会，研究公司机构管理有关制度和投资建设公共服务租赁性配套用房应急项目等事宜。集团党组副书记、总经理张兆祥主持会议，党组成员、股份公司领导参加会议。

会议指出，公司机构管理有关制度，有助于完善公司治理体系，对不同类型的机构全生命周期管理、提升公司风险防范能力具有重要意义。会议强调，要加强公司机构管理，重点做好新设机构管理和低效企业治理工作，不断提升企业活力和价值创造力，助力公司高质量发展。

会议指出，公共服务租赁性配套用房是北京市疫情防控的应急项目，投资建设该项目有利于加强中国建筑与北京市的战略合作关系，有利于支持北京市疫情防控工作大局。会议强调，要加强项目科技应用，着力打造智能建造示范标杆项目；要加强履约质量和进度管理，确保项目如期优质交付，努力为首都疫情防控工作作出更大贡献。

张兆祥赴中建国际开展调研

本报讯（通讯员 文、释、国吉）3月18日，中建集团党组副书记、总经理张兆祥前往中建国际开展调研，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于重要讲话和指示批示精神，认真贯彻落实集团2022年工作会议精神和海外工作会议暨合规经营专题会要求，扎实开展年度各项工作，助力推动集团海外业务高质量发展，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。中建股份助理总裁、安全总监马剑忠参加调研。

在中建国际总部，张兆祥召开调研座谈会，认真听取中建国际生产经营、党的建设工作汇报。张兆祥强调：要在集团创建世界一流企业中进一步找准使命和职责，履行好中建国际平台定位，切实发挥引领作用；以国外为主战场，以国内为保障支撑，形成国内外资源双向高效流动，不断提高国际化竞争力，助力集团加快实现“一创五强”战略目标。要打造“一流”的管理、技术和文化，进一步提升国际化资源配置、企业管控能力，持续提高工程总承包管理水平；不断强化技术引领，提升绿色建造、智慧建造水平；有效开展跨文化传播，着力提升企业文化影响力，持续展示好中建品牌形象。要打造高素质海外人才队伍，聚焦人才国际化与国际化人才建设，加大高端人才引进力度，加快人才属地化步伐；不断完善配套机制，做到“进得来、留得住、用得好”，以高端人才引领一流企业建设。要进一步优化海外市场布局，根据资源匹配情况，坚定“聚焦优势市场、深耕重点市场”，努力承接更多优质项目，着力提高海外营销质量，培育更多的规模产出区域，为海外业务高质量发展奠定坚实基础。要做好风险防控和合规经营，聚焦主业、严控风险，进一步平衡海外经营周期性风险；强化合法合规审查，为海外可持续发展提供支撑保障。

中建集团参加国务院国资委党委和中央企业党委(党组)理论学习中心组联学会

本报讯（通讯员 文、班、法务）近日，中建集团党组理论学习中心组以视频方式参加国务院国资委党委和中央企业党委(党组)理论学习中心组联学会，深入学习贯彻习近平法治思想、习近平总书记在中央政治局第三十五次集体学习时的重要讲话精神，并就贯彻习近平法治思想、落实全面依法治国战略部署、深入推进法治企业建设、做好涉外法治工作开展专题学习研讨。集团党组书记、董事长郑学选主持集团党组理论学习中心组学习研讨会并讲话，集团党组成员结合集团改革发展实际和各自分管工作交流学习体会，研讨贯彻落实举措。股份公司领导列席学习研讨。

大家表示，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央从坚持和发展中国特色社会主义的全局和战略高度定位法治、布局法治、厉行法治，创造性提出了关于全面依法治国的一系列新理念新思想新战略，形成了习近平法治思想，为新时代全面依法治国提供了根本遵循和行动指南。习近平总书记在中央政治局第三十五次集体学习时的重要讲话高屋建瓴、思想深邃，深刻阐释了推进中国特色社会主义法治体系建设的重大理论和实践问题，是对马克思主义法治理论的重要发展，是习近平法治思想的最新篇章，为集团进一步提升依法治企能力和水平指明了前进方向。

大家一致认为，要坚持以习近平新时



代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平法治思想，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，认真落实国务院国资委法治央企建设要求，切实将依法治企融入到企业改革发展稳定各项工作中，奋力开创集团法治工作新局面，为建设世界一流企业提供坚强保障。

要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神。准确把握精髓要义，深刻理解习近平总书记重要讲话的重大意义、精神实质和丰富内涵；坚持融会贯通、学深悟透，将学习习近平总书记重要讲话精神同习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平法治思想的学习结合起来，同党的十九大和十九届历次全会精神的学习贯通起来，运用蕴含其中的科

学世界观和方法论，更好指导企业法治建设具体实践；做到学以致用、见行见效，不断深化治理完善、经营合规、管理规范、守法诚信的法治企业建设，为加快实现集团“一创五强”战略目标筑牢法治基础。

要服务中心工作，有力保障集团高质量发展。坚持党对法治工作的全面领导，各级党组织要切实扛起法治建设主体责任，加快建立党组织统一领导、统一部署、各部门齐抓共管，职工群众广泛参与的法治工作体系，确保法治建设与企业生产经营同部署、同推进、同督促、同考核。进一步加强企业法治体系建设，积极推进法律、风险、合规“三位一体”管理平台建设，健全规范高效的规章制度体系，完善前期防范、过程控制及违规惩处机制，全方位提升依

法治企水平。进一步提高依法决策能力，不断健全公司治理机制，及时完善“三重一大”决策制度和决策议事规则，为依法决策提供制度支撑，持续提升决策民主化、科学化、法治化水平。进一步提升合规经营水平，以落实国资委“合规管理强化年”专项工作以及综合治理专项行动有关要求为契机，进一步健全集团合规管理体系，加强合规培训、培育合规文化，深入开展风险评估与排查整治，提升依法维权能力，积极营造安全稳定的企业发展环境。进一步增强法治意识，通过各级理论学习中心组、集中培训、专题辅导等方式加强法治教育，在全集团形成学法、尊法、守法、用法的良好氛围，切实提升全员法治意识；各级领导干部要注重提升法治素养，提高依法经营能力。

要加强能力建设，切实做好涉外法治工作。深刻学习领会习近平总书记重要指示精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署，牢固树立依法合规开展国际化经营理念，全面加强集团涉外法治工作；不断完善涉外法治体系，认真落实加强涉外法治工作的实施方案，持续完善重点领域风险合规排查整治的工作机制，建强涉外法治人才队伍，切实加强涉外法治保障能力建设；有效提升工作能力，坚持以我为主，提高运用法律武器维护自身合法权益的能力，善于运用法治思维和方式妥善化解争端，有力应对风险挑战，更好推动集团国际化经营高质量发展。

中建集团党组研究部署集团疫情防控工作

本报讯（通讯员 文、班、易方）3月21日，中建集团党组召开会议，认真学习习近平总书记在3月17日中央政治局常务委员会会议上的重要讲话精神，进一步研究部署集团疫情防控工作有关工作。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员、股份公司领导参加会议。

会议指出，习近平总书记的重要讲话，深刻分析当前疫情防控形势，就做好疫情防控工作作出重要部署、提出明确要求，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对疫情防控工作的高度重视和对人民群众的深情大爱，为集团做好当前疫情防控工作提供了根本遵循。集团上下要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，从坚决

拥护“两个确立”、做到“两个维护”的高度，以最鲜明的态度、最有力的行动、最务实的举措，从严从实抓好疫情防控工作，坚决守住不出现聚集性感染的底线。

要坚定不移落实中央决策部署，深刻认识当前国内外疫情防控的复杂性、艰巨性、反复性，认真领会“坚持就是胜利”的深刻内涵，坚决执行“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针，统筹抓好疫情防控和生产经营，坚定信心、坚持不懈，确保各项工作取得实效。

要毫不放松抓好当前疫情防控，压紧压实防控责任链条，充分发挥省城牵头单位作用，狠抓各单位防疫主体责任，认真落实“四早”要求，坚决服从属地管控要求，提高科学精准防控水平，不断优化疫情防控

举措，强化监督执纪问责，维护好广大员工的生命安全和身体健康，更好服务全国抗疫工作大局。

要全力以赴做好抗疫项目建设，践行央企使命责任，主动承接属地抗疫项目，突出抓好支援香港、吉林等地抗疫重点工程建设，确保优质按期交付，并做好交付后的工程完善和运行保障，以实际行动助力各地疫情防控工作；进一步加强对抗疫项目参建人员的关心关爱，引导做好个人防护，提供有力有效的服务支撑，切实把人民至上、生命至上的理念落到实处。

随后，集团召开了疫情防控工作视频会议，根据当前疫情形势，对全集团疫情防控工作作出具体部署。会议要求，各单位要从严格落实疫情防控举措，分类抓好各场景防控

工作，根据疫情形势及时调整疫情防控等级，教育引导员工自觉遵守防疫要求，有序推进新冠疫苗加强免疫接种；要及时精准做好应急处置，配合属地疫情防控部门做好流调筛查、应隔尽隔，在疾控部门的专业指导下进行环境消杀和人员流动安排，始终保持应急体系激活状态；要毫不松懈做好北京地区疫情防控，深刻认识首都疫情防控工作极端重要性，落实好首都联防联控机制各项要求和集团工作部署，杜绝发生人员感染等疫情事件；要统筹推进疫情防控和生产经营，努力用最少的代价实现最大的防控效果，最大限度减少疫情对企业发展的不利影响，为完成年度稳增长目标任务创造良好条件，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

中建集团召开2022年项目履约管理体系工作会议暨提升项目履约水平专项行动部署会

本报讯（通讯员 文、班、项观）3月22日，中建集团在京召开2022年项目履约管理体系工作会议暨提升项目履约水平专项行动部署会，深入学习贯彻习近平总书记关于重要讲话和指示批示精神，进一步落实集团年度工作会议部署，分析项目履约面临的形势挑战，研究制定解决举措，部署下一阶段重点工作。集团党组副书记、总经理张兆祥出席会议并讲话，集团党组成员、副总经理周勇出席会议并作总结。

会议指出，高品质的项目履约管理水平一直是中建的特色优势和“看家本领”，也是集团的立业之本、兴业之基。集团上下要切实提高政治站位，深刻认识项目履约工作的极端重要性，始终胸怀“国之

者”，从全局高度和长远角度出发，下大力气补齐工作短板，制定有效举措应对市场挑战，全力提升集团履约能力和水平，以一个个项目的高质量履约不断擦亮中国建筑金字招牌。

要全力抓好履约管理重点工作。进一步完善法人管项目的管理体制，强化履约管理体系建设和制度建设，建立分级管控机制和重点项目管理清单，及时解决合理诉求；进一步加强项目全方位全过程管控，持续健全、全面细化自上而下的履约过程监管机制，塑造大商务管理体系，落实企业质量主体责任与个人质量职责，压紧压实安全生产责任；进一步提升绿色施工水平，聚焦“双碳”目标，大胆运用新模式、新技术，有效促进项目建造方式

的绿色低碳转型；进一步落实劳务管理制度，加强管理队伍建设，梳理完善管理制度，坚决保障农民工工资及时足额支付；进一步抓好项目疫情防控及抗疫项目建设工作，守牢项目疫情防控防线，高质量推进各地抗疫项目建设。

要切实提升重点工程项目履约管理水平。增强大局意识，以高度的政治责任感抓好工作落实，通过打硬仗锤炼队伍、锤炼能力、提升品牌；进一步完善重大项目管控办法，坚持科学施工、安全施工、绿色施工，千方百计确保项目履约万无一失；积极响应业主新要求，强化前期策划和首次资源配置，严格管控产品和服务品质，努力打造更多标杆工程、示范工

程，不断提升集团的竞争优势。

要扎实推进项目履约水平专项行动。认真领会专项行动的新内涵、新部署、新要求，坚持问题导向，认真推动工作落实，牢牢把握政治性、重点性、长期性、协同性四个原则，切实提升项目履约风险管控水平。

会上，集团项目履约管理部作集团项目履约报告和提升项目履约水平专项行动部署，中建基础、中建一局、中建三局、中建七局、中建八局作交流发言。

集团总部相关部门负责人，相关企业负责人、业务分管领导及工程、质量、劳务等部门负责人分别在主会场和20个视频会议分会场参会。

筑梦交通强国

《新闻联播》聚焦——

重庆郭家沱长江大桥成功合龙

林斌

日前,由中国建筑旗下中建基础投资建设运营,中建六局、中建交通承建,中建科工、中建桥梁、中建钢构参建的重庆郭家沱长江大桥项目主桥成功合龙。

日前,项目已完成总工程量的90%,预计今年10月具备通车条件。届时,重庆中心城区南北向交通压力将得到有效缓解。



重庆郭家沱长江大桥成功合龙

助力成渝双城经济圈建设

作为中国建筑在渝以PPP模式投资建设运营的首条跨长江大桥,重庆郭家沱长江大桥是重庆市级重点工程项目,属于重庆市中心城区快速路六纵线跨越长江的重要节点工程。

自2017年开工建设以来,项目团队坚持党建引领项目高质量建设,坚定不移推动项目建设,克服前期管道迁改难点,以“团结奋进、务实创新、逆势而上”的奋斗姿态和“时不我待、只争朝夕”的责任感

和紧迫感,如期实现多个重大节点工程目标,以实际行动助力成渝双城经济圈建设。

用钢总量近4座埃菲尔铁塔

重庆郭家沱大桥采用单孔悬吊双塔三跨连续钢桁梁悬索桥设计,上层桥面宽41米,双向八车道,为城市快速路过江通道,设计时速80公里/小时,下层桥面宽17米,为轨道8号线预留过江通道。

主塔设计理念为“门框纳水”,将水元素融入传统门式桥塔之中,与重庆这座山水之城的独特韵味相得益彰。

大桥主桥钢桁梁全长862.5米,共划分为58个节段,由578个杆件、53万套高强度螺栓连接而成。

其中首段吊装的钢桁梁长20.5米、宽39米、高12.7米,重达661.5吨,是目前长江上游地区所建桥梁中最重的单节段钢桁梁。

技术创新助力毫米级精准合龙

大桥采用三角桁架受力体系,每节段钢桁梁的纵截面都为“Z”字形,与传统桁架相比结构更稳定,钢材用量可节约20%以上。

与此同时,这一设计对钢桁梁吊装控制提出了更高要求。

因此,项目在钢桁梁吊装过程中创新采用“铰接+窗口期刚接+边坡浅水区连续荡移”吊装方法。项目团队在南岸侧和江北侧各布置1台缆载吊机,钢桁梁通过2台800吨缆载吊机进行吊装。

大桥合龙时,因为每节段钢桁梁的纵截面都为“Z”字形,上下桥面板端头纵向相差2米,待其他钢桁梁吊装到位后,预留给最后一节钢桁梁的空间非常狭小,无法直接垂直起吊完成安装。

素材来源:中建基础、中建六局



扫码观看视频报道

六专行动讲坛

中建四局六公司

全周期现金流管理赋能项目高质量履约

本报讯(通讯员李晚峰)2022年以来,中建四局六公司聚焦项目全周期现金流管理,实施全面提升财务管控能力十项措施,全面提升资金管控能力十项措施,真抓实干赋能项目履约水平提升。

严守“以收定支”和“五不支付”纪律,助推落实项目成本岗位化。商财协同发力,进一步明确项目经理财务管控的权责边界,锚定“效益、确权率、收入收现率”三大目标,提高项目全周期现金流预算的可执行性。

严守“借款计息和存款付息”有偿使用,加大项目激励。在加强预算刚性约束的基础上,扩大受限资金使用效率,通过逾期计息、严肃货币上交等规定,资金集中度较去年增加13.14%。

严守经营性现金流“两个覆盖”导向,强化过程节点考核。紧盯项目一线开展专项研讨,以收支管控为主线,落实偏差实时分析,实行季度平均净现金流收支比考核,“季度+年度考核”相结合,实现存量低效无效资产总量、法务案件个数与总量、应收未收款、负现金流项目个数与总量减半,不断提升企业应对风险和化解危机的能力。

中建八局

广交会展馆项目打造“零碳”展馆新样板

本报讯(通讯员张佳妍、张瑾)在广东广州,中建八局广交会展馆四期项目正在全专业综合施工中,项目分为展馆、会议中心、指挥中心及登录厅等4大功能区,总建筑面积约56万平方米,建成后增加展位近6000个。

建设过程中,项目团队根据“绿色化施工、低能耗选材”标准,夯实基于BIM的管线综合技术应用,结合广州当地气候和自然资源条件,优化会议中心宴会厅和西登陆厅机电设计,设置封闭式机械循环集中热水系统,“室外机”像打气筒一样压缩空气,使空气在短时间内迅速升温,将释放出的热量传导到水中,充分利用空气能作用原理,将环境空气中的热量作为低温热源,极大减少了过程中能量损耗。

团队以科技创新为抓手,联合华南理工大学吴波研究员团队,积极探索并成功应用再生块体混凝土技术,累计使用600吨废弃混凝土块。在项目地下室底板“焕然一新”;大力推广预制构件工厂化生产,以ALC装配式条板、钢筋桁架楼承板、预制板承台侧模等装配式材料的应用,实现建造方式、使用耗能的绿色转型,打造“零碳”展馆新样板。

中建科技

创新驱动助力在黔项目落地“双碳”

本报讯(通讯员胡杏)近日,随着贵州最美乡村学校云顶小学开学,由中建科技以“研发+设计+制造+采购+施工”一体化建造方式承建的贵州省首批装配式绿色建筑示范乡村学校——贵阳市花溪区高坡乡中心完全小学、云顶小学、五寨小学和五寨幼儿园全部投入使用。

这批装配式绿色建筑示范乡村学校项目,均创新实践了“数字化、工业化、绿色化”三化融合的新型建造方式,推广应用建筑新技术、新工艺、新材料,并通过采用中建科技全球首创的智慧建造平台和自主研发的主次结构装配式施工技术体系,实现了从研发、设计、制造、采购、施工、装修、运维全过程的精益建造、绿色建造、智慧建造。

中标信息

3月15日,中建二局联合体中标北京新国展二期项目,中标额65.67亿元。该项目位于北京市顺义新城第23街区,建成后将成为北京市建筑规模最大、功能最完善、技术最先进的综合性会展场馆。(钟尔轩)

日前,中建六局联合体中标黑龙江省LNG储配调峰站项目(第三标段、第四标段),中标额25.58亿元。该项目主要建设内容为4万吨LNG储罐、标准母站二座、120座分储LNG站。(杨哲)

近日,中建八局联合体中标广西桂林益智能制造产业园结构厂房及配套基础设施项目(一期)设计-采购-施工(EPC)工程总承包,合同额21亿元。(赵亚琦)

近日,中建三局联合体中标浙江省丽水市第一人民医院项目EPC总承包工程,中标额18.28亿元。(张一)

近日,中建七局作为联合体牵头人中标河南省洛阳市洛龙区安乐村、水磨村及政和东路(龙门大道-长夏门街)EPC建设项目,中标额17.29亿元。(冯光宇、吕道翔)

工程动态

近日,中建一局承建的广东珠海供电局检修中心(C)级技术业务用房项目主体结构全面封顶。项目建成后可以满足220kV及以下开关类产品的检修及出厂试验任务。(崔晶)

3月15日,中建二局投资建造运营的华中首个智能网联汽车封闭测试场——武汉国家智能网联汽车测试场道路铺装全面完成,项目是全球唯一的T5级测试场与F2级赛道相结合的测试场。(张墨)

3月15日,中建三局承建的浙江舟山长乔海洋世界科技馆项目主体结构封顶。项目将打造中国现代海岛旅游新地标。(张倩倩)

近日,中建五局承建的重庆轨道交通五号线北延伸段中央公园西站-悦港北路站区间全线贯通。(罗鲁杭、李林谱)

近日,中建七局安装公司承建的河南省商丘市夏邑县引江济淮配套工程项目开工。(刘丹萍、宋冰扬)

3月21日,中国建筑承建的中国援柬埔寨考斯玛中柬友谊医院大楼项目启用。医院位于柬埔寨首都金边市中心,主体是一座以外科为主,包括门诊、急诊、医技、住院、后勤等功能在内的综合性医疗大楼。(张夏青)

近日,中建交通投资建设的广东佛山平东大道及长江路平东大道特大桥正式通车,广佛全域同城化再提速。(苏君达)

近日,中建安装上海公司承建的殊格生物研发生产(二期)项目开工。项目位于上海临港新片区,建成后将进一步推动临港奉贤园区生物医药产业的集聚发展。(丁媛媛)

城市提升项目·只争朝夕抓开局

建证城市更新 擦亮幸福底色

王攀

城市更新既是民生工程,又是发展工程,是推进以人为核心的新型城镇化战略的重要内容。中建集团顺应城市发展规律,破解城市更新难题,为城市升级更新提供“中建方案”,着力打造绿色生态、配套完善的宜居新城,助力未来城市发展形成新的经济增长极,让城市更优雅地成长,让人民更诗意地栖居。

实施提靓换新,上演城市形象蝶变之舞

中国建筑践行以人民为中心的发展理念,打造了一批亮点工程和民心工程,民生短板不断补齐,基础设施不断完善,生活品质和城市颜值不断提升。

起步提速,复工争先。在广西壮族自治区博物馆改扩建项目改建区、扩建区主楼里,建设者们正热火朝天地投身到安装、装饰及智能工程施工中。项目改建建筑——原博物馆陈列大楼为20世纪采用空心预制楼板的老旧建筑,因空心预制楼板配筋不足,建筑整体性较差。在改建过程中,项目团队善用巧思,总结提炼形成了“H型钢梁与碳纤维布组合加固空心预制楼板施工工法”,取材均为土建施工及结构加固施工常用的H型钢、钢板、碳纤维布等,不仅提高了结构整体性、增强建筑的抗震性能,还大幅降低了机械台班、人工等费用,在创造良好经济效益的同时,确保了改建建筑结构加固工程及主体验收提前完成。未来,项目建设团队将全力以赴、攻坚克难,以高标准、严要求、高品质施工,确保下半年竣工交付,助力解决原博物馆陈列大楼基础设施陈旧、展厅面积不足、不能满足现代博物馆服务需求等突出问题,为推进广西民族文化和旅游强区建设、提升广西现代公共文化服务水平贡献中建八局铁军力量。

在山东淄博,中建设计研究院项目组正在全力推进博山区城市更新改造项目建设。项目组派出多名技术骨干驻场服务,多专业协同,全过程高质量把控现场施工质量,保证落地效果与进度。该项目作为百年工业老城的公共活动空间,见证了博山老城的变迁与生态蝶变,本次提升改造紧紧围绕老城记忆及博山本土的特色文化展开,以琉璃、陶瓷等本地特色符号展示为核心,创新性建设了一批博山琉璃文化景观,充分展示这座老城的城市实力与历史底蕴。

项目采取“五大创新应用,八大科技产品植入,文体健康全龄全民共享,五类有机资源再利用”等特色举措,智能化打造了全年龄段的体育运动设施和互动娱乐设施,为老城居民带来了一个有温度、全龄化的“文体健康”集结地。

加速旧城改造,打造安心宜居幸福家园

城市因美而新,改造旧城还城市一个新形象,圆百姓一个幸福梦。一项项工程、一个个小区正在中国建筑建设者的智慧和汗水浇灌下完成蜕变。

3月5日,位于上海市中心城区的静安谈家桥城市更新项目顺利完成旧房拆除。作为上海市推动“人民城市”建设的重点民生工程,项目的一举一动都牵动着周边居民的心。此前,这一区域小区房屋因年久失修,结构破损、屋顶漏水、雨水倒灌等问题日趋严重,居民要求改造的呼声强烈。此次谈家桥地块的更新改造工作在涉及面广、要求高、设计、施工难度大。在将旧房拆平后,中建二局建设者将在充分规划地下污水总管线、优化设计方案的基础上,新建1幢8层的建筑和3幢21至29层的高层建筑,并配套建设社区商业、老年活动室、日间照料中心、居民阅览室等设施,有效提升百姓的生活品质,提高公共设施供给服务能力。当前,项目正全力攻坚,预计将于年内封顶。

在云南,中建二局寻甸棚户区改造项目正投身城市更新,以实际行动融入地方发展,打造云南首个9度抗震设防的保障房项目。该项目建设有1800套安置房以及幼儿园、农贸市场等配套设施,建成后惠及2万多棚户区居民,从根本上改善当地困难群众的居住条件。项目地处云南小江断裂带中段,为地震频发区域。为确保工程质量、让百姓住得安心,项目从提高基础设计和公共服务设施建设水平出发,采用在塔楼和地下室之间设置隔震层的方法,利用隔震元件将输入地震波中与结构发生共振的频率段过滤,阻隔地震能量向上部结构的传递,达到隔抗结合、“以柔克刚”的效果。目前,项目处于主体结构施工阶段,正在紧张有序地朝着今年8月主体结构全面封顶的节点冲刺。

在北京延庆南三村安置房项目,中建八局的建设者们正在如火如荼开展园林绿化施工,为确保完成建设任务全力冲刺。项目是延庆区第一个集体土地棚户区改造,涉及回迁村民3006户,承载着百姓对新家园的期盼,建成后将成为区域装配式标杆示范工程。由于集体土地征拆工作涉及人员众多,情况复杂,自启动以来,项目部高度重视并为南三村村民量身定制了建筑设计方案,在合法合规的基础上,为百姓提供最大帮扶。作为2022年冬奥会配套民生工程,项目部以高标准的文明施工、科学性的现场管理在延庆区施工单位中做出表率,展现央企单位应有的品质与担当。防尘雾炮、工地固定喷洒装置、现场移动洒水车共同构成了降尘除霾联动系统,环境指标与环境监测系统相连接,与延庆区现场环境监测相挂钩。同时,项目现场视频监控与住建委监控系统形成网上对接,常态化的管理与开放性的态度在当地树立起了良好的口碑。

推动生态建设,共筑城市发展绿色屏障

源于自然,出于匠心。一处处优美水景作为打造城市形象气质的“点睛之笔”,是中国建筑践行习近平总书记关于生态文明建设重要论述的生动实践。

因利河发源于山东邹城东北部,是邹城人民的母亲河。该河道为季节性河道,部分断面较窄,无水源,主要是接纳雨水和城区污水,承担着大半个城市的排污和泄洪功能。在邹城市因利河环境综合整治工程中,中建六局项目施工人员结合水体水环境进行改造,实施河道清淤、河床改造、防渗治理、截污纳管,安装引水管廊、4座跌水堰、1座跨河桥、2座箱涵,利用现有管道实施中水补水工程,使得因利河变得水清树绿,生态宜居。顺着河流沿线,设计河道绿化景观,建造了13个口袋公园,并安装了灯光、喷泉等城市景观。到了夜晚,音乐灯光秀吸引大批市民聚集观赏,有效丰富了沿岸居民的文化娱乐生活,从此,因利河成为了邹城市的“新名片”。目前,各项景观设施仍在不断调试完善,项目团队以“引、净、通、绿、亮、景”的理念致力于对邹城人民母亲河的治理改造,见证了由浊及清、由清变美的蝶



建设战疫

青衣方舱医院

奋力建设近150项抗疫设施 “火雷精神”再筑钢铁长城

■ 王 醒

年初以来,中建集团在全国各地已累计承建近150项抗疫设施建设项目,投入1万余名管理人员、10万余名劳务工人奋战在抗疫项目建设一线。

面对当前严峻复杂的疫情形势,中建集团深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控的重要讲话和指示批示精神,集团党组统筹部署,党组靠前指挥,各级党组织齐心协力、迅速动员,全力以赴建设抗疫设施。

从香港到吉林,从河南到广东,中建的建设者们大力发扬“火雷精神”,全力以赴、不舍昼夜,攻坚克难、众志成城,用团结奋战筑牢抗疫攻坚的钢铁长城,用使命必达诠释中央企业的责任担当。

同心抗疫,为香港疫情防控提供有力支撑

今年年初,香港地区疫情蔓延,牵动着祖国人民的心。作为国民经济“压舱石”“稳定器”,国资委央企紧急行动、多措并举,与香港同胞同心抗疫、共克时艰。

中建集团坚决贯彻习近平总书记关于“三个一切”和“两个确保”重要指示精神,认真落实国资委、港澳办及香港中联办工作部署,全力支持香港抗击疫情,统筹安排旗下中海集团、中建科工等子企业承担中央援港方舱医院、应急医院、社区隔离治疗设施等10个项目建设任务。

“同胞有难,义不容辞。”接到命令的建设者们,迅速集结奔赴工地,不分昼夜加班加点,争分夺秒抢建“生命之舟”。

“疫情就是命令,我们深知项目的重要性与紧迫性。为了保证如期完工,尽快助力香港抗疫,我们集中调配优势资源,利用好每分每秒的建设时间。”中央援建香港新田方舱医院项目负责人古自鹏说。

随着青衣和新田等项目交付运作,香港特区政府3月10日表示,6个社区隔离设施在3月份内投入服务,将为香港提供约2万张病床。

香港特区政府政务司司长李家超表示:“隔离设施的建成代表着中央全力支持香港特区的抗疫工作,代表着中联办在当局的努力协调和推进,代表着中建集团工程人员全力以赴,排除万难成果。”

3月15日,国资委党委书记、主任郝鹏来到中建集团总部,视频连线中央企业承建的中央援港疫情防控设施项目建设现场,对国资委贯彻落实中央援港抗疫举措进行再部署、再推进。郝鹏强调,中央企业挺身而出、勇挑重担,集中精锐力量,不讲条件、不惜代价,统筹调度资源,与时间赛跑抢工期、抓进度,扎实有效推进各项援建、服务保障工作,取得了重要阶段性成效,充分彰显了央企担当、央企速度、央企精神,有力发挥了国资委的特殊作用。

“现在兴建的每一个社区隔离设施都能够帮助到许多香港家庭,意义非凡。要发挥香港人互助互勉的精神,香港才会变得更好。”参与建设的香港工人刘映芹说。

顶风冒雪,抢建吉林隔离方舱

3月,吉林省陆续出现聚集性病例,一场疫情防控攻坚战正在吉林展开。

接到吉林抗疫设施建设任务后,中建集团立即成立支援吉林抗疫现场工作专班,第一时间前往前线指挥项目建设,相关子企业闻令而动,快速高效组织项目建设。

3月10日,中建科技进驻长春国际会展中心,参加2号馆方舱医院和8号、9号馆隔离方舱项目建设。中建科技克服工期紧、箱式房等物资紧缺困难,3月13日,2号馆方舱医院竣工交付,当天项目团队又转战8号、9号馆建设隔离方舱,短时间内迅速调集1150名包括吊装、安装、水电暖等工种的工人,投入22台吊车、6台

叉车、8台平板车等机械设备,24小时三班倒不间断作业,最终在3月17日完成建设。

在吉林市抗疫前线,吉林市高新北区方舱医院项目由中建科技负责规划设计、中建八局负责建造。前方项目建设团队16个小时完成整体规划和单体方案设计,24小时内从各地召集99名管理人员、组建1400余人的建设队伍。项目团队克服大雪封路、材料紧张等诸多困难,土建施工、机电装饰等团队通力合作,挂图作战,历经紧张施工,在3月21日高标准完成了2580个床位和箱式房间的建设任务。

接到建设长春市汽开区方舱隔离点工程任务后,中建三局在短时间内调集工人1200余名,投入大型设备80余台,昼夜交替不间断作业,耗时7天7夜完成四个工区所有方舱的建设工作。该项目现在用于接收轻微新冠肺炎患者和无症状感染者,为长春市疫情防控提供了有力保障。

目前,中建二局承建的长春市中韩新区方舱医院也即将完成建设。中建集团参与吉林抗疫,有力发挥了央企担当、央企速度、央企精神。

“堡垒”筑在工地上,力量聚在党旗下。抗疫设施项目建设过程中,党旗飘扬在建设一线,引领广大建设者奋勇争先、一往无前。

年初天津疫情发生后,中建集团党组紧急部署,中建五局、中建六局等子企业迅速进入战时状态,党员、志愿者及全体干部职工全员上阵,助力津城迎战“奥密克戎”。

1月14日,中建五局积极响应滨海新区政府号召,第一时间启动滨海新区疫情隔离点改造援建工作,成立滨海新区隔离点应急指挥部,部署人员调配、物资储备、安全管理等方面工作并部署成立六个党员突击队,共计200余人的队伍赴滨海新区支援。零点开始进场施工,党员干部奋战在隔离改造第一线,进场16小时之

内密集完成了千余平方米医用地胶铺设、完成110处窗户限位和排风口密封改造等任务,并达到验收标准。

1月16日下午,中建六局接到天津市应急隔离工程建设任务后,迅速组织3家在津子企业,紧急调配近千名施工人员和工程物资及设备,星夜驰援天津市5处抗疫应急隔离工程建设。

“我是党员,我报名!”接到疫情防控临时隔离点改造任务当晚,中建六局党员干部群众纷纷积极响应公司动员,迅速成立了“建证”志愿服务队和党员突击队。仅用了24小时,就完成了两处隔离酒店370间客房及公共区域施工的改造工程,累计改造面积达到22200平方米。

同一时间,疫情突袭河南禹州。中建集团接到河南省政府紧急部署:建设禹州市疫情临时流调观察点应急项目。

在中建集团党组统筹部署下,中建七局第一时间吹响战斗号角,局属9家单位7400余名建设者、350余台套机械设备逆行出征。项目成立57支党员先锋队、81支青年突击队,379名党员扛红旗、冲在前、作表率。经过8个昼夜的鏖战,禹州疫情临时流调观察点应急项目一期按政府要求全部移交完毕。

疫情面前,中建广大党员不怕艰险、冲锋在前,充分发挥党员先锋模范作用和基层党组织坚强堡垒作用,数以万计共产党员在大战大考中淬炼坚强党性,用实际行动践行初心使命。

疫情面前,中建广大党员不怕艰险、冲锋在前,充分发挥党员先锋模范作用和基层党组织坚强堡垒作用,数以万计共产党员在大战大考中淬炼坚强党性,用实际行动践行初心使命。

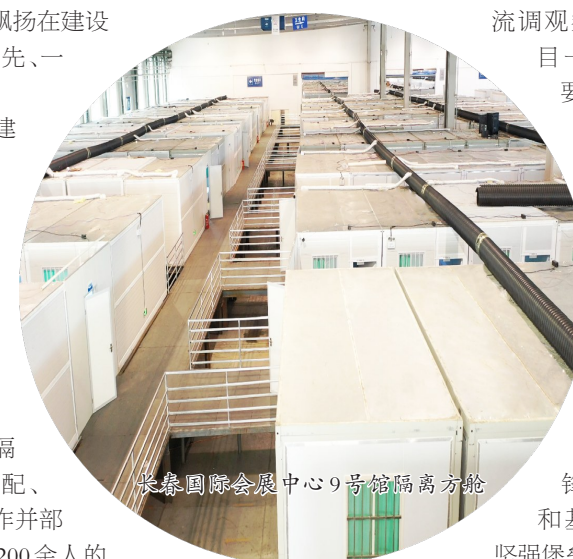
疫情面前,中建广大党员不怕艰险、冲锋在前,充分发挥党员先锋模范作用和基层党组织坚强堡垒作用,数以万计共产党员在大战大考中淬炼坚强党性,用实际行动践行初心使命。



珠琅澳尖桥香港口岸社区隔离设施



长春市汽开区方舱隔离点



长春国际会展中心9号馆隔离方舱

践行初心,“中建蓝”筑起抗疫最美风景

今年各地发生聚集性疫情以来,中建集团团委发扬“党有号召、团有行动”的光荣传统,按照国资委党委和团中央部署,在集团党组统一领导下,主动担当急难险重任务,组建疫情防控青年志愿者服务队,做好医疗救护、便民服务、秩序维护等各类志愿服务活动,坚决做到疫情防控举措部署到哪里,青年生力军突击队作用就发挥到哪里。

“深圳急需志愿者,需要大家积极报名!”3月11日,再次接到福田团区委招募志愿者的号召,中建八局南方公司在公司群里发起紧急召集令。

面对深圳的防疫形势,南方公司已经派去了两批近百名志愿者。可不一会儿,群里一条条报名信息纷至沓来,不到一小时,一份42人的驰援深圳志愿者名单敲定。这是一份来自不同经营区域的请战名单,人员来自贵州、云南、广西、广东等4个不同的省份,11个不同的城市。他们在请战书上写道:愿深入战“疫”一线,以我“中建蓝”筑“红色堡垒”,挥洒青春力量!

作为在深圳成长起来的总部企业,中建科工深圳公司主动响应政府号召,面向青年员工发出抗疫征集令,127人主动请缨加入志愿者行列,组成第二批四组抗疫支援服务队,火速支援深圳南山、宝安、福田等地区,为封控管控区提供组织核酸检测、扫楼入户登记以及后勤保障等服务。

中建一局北京公司在深圳的五个项目召集青年突击队25人,奔赴核酸检测点进行志愿服务,在福田、罗湖等区域调运多功能集装箱突击完善隔离酒店。

中建四局“精诚”志愿者火速驰援深圳市南山区封控区、防范区,约350余名志愿者、40余个小分队第一时间向社区报到,下沉一线、深入社区。

中建安装南方公司组建20余人青年志愿者队伍,奔赴社区,排查了1362家住户,服务近8000余人进行核酸检测。

在严峻的疫情形势面前,中国建筑的党员青年果敢挺身而出。3月以来,中建基础旗下中建南方靠前谋划,主动作为,面向集团在深17家子企业先后组建四批共152人的党员青年突击队深入福田区一线,开展为期至少14天的全脱产、集团化抗疫工作。其中,中建西勘院90后夫妻齐上阵,默契携手“当大白”。这些中建青年用平凡的坚守诠释新时代的青年担当,以实际行动为深圳蓄力,再造新时代的加速度。

决战决胜“动态清零”,坚持就是胜利!中建集团将继续发扬“听党召唤、不畏艰险、团结奋斗、使命必达”的“火雷精神”,集中优势资源和精锐力量,全力服务各地抗疫重点工程建设,充分践行央企使命责任,以实际行动助力各地疫情防控工作,为遏制疫情蔓延作出中建贡献!

素材来源:

中海集团、中建基础、中建一局、中建二局、中建三局、中建四局、中建五局、中建六局、中建七局、中建八局、中建西勘院、中建科工、中建安装、中建科技



扫码阅读更多资讯

厉行节约 勤俭办企

中建西南院 务求精简高效 强化多元宣传

本报讯(通讯员席南轩)为了深入贯彻落实中建集团党组关于“厉行节约 勤俭办企”专项行动的部署要求,中建西南院党委第一时间做出部署,并对企业会议管理提出专项要求。

职工代表大会作为一年一度员工群众参与最多的大型企业会议,理应成为“厉行节约 勤俭办企”的标杆,树立起节俭办会的新风气。为此,院工会组织专题讨论会,对会议筹备进行讨论,明确以“务实高效、勤俭节约”为原则举办会议并具体提出措施:一是精简流程。会期从以往的1至2天缩短为1天,会上所作报告只提重点亮点,尽量以数据说话,在有限时间内完成往年的工作量。二是精简材料。取消纸质材料,且不提供笔、本、袋,会上所需内容统一制作成二维码采用电子方式提前发送到各代表团,方便大家提前学习讨论,为会议节约时间且低碳环保。三是采用视频会议。结合当前疫情防控形势,本次会议继续沿用“线上+线下”方式,除职工代表团团长等正式职工代表现场参会外,区域院职工代表、列席职工代表等均通过视频连线的方式参会。

同时,西南院以此次大会为契机,坚持通过多种途径抓员工的思想认同和行为习惯养成。以“厉行节约 勤俭办企”为主题,在院宣传栏上发布员工“五新践诺”承诺书,坚持把专项行动的宣传贯彻在日常工作中,在企业电梯广告机播放“勤俭节约”系列动画片;结合企业各项工作实际,自编自演专题文化宣传片,并在职工代表大会上做专题片播放,树立勤俭办企新风尚。

中建科工 抓实制度管理 形成节约风尚

本报讯(通讯员小 钢)中建科工华中大区在落实“厉行节约 勤俭办企”专项行动过程中,制定《间接费和临时设施费成本管理办法》等12项制度,针对办公用品、CI制作等易耗品实行集中采购和减量预算控制,并开展7次高质量成本分析观摩会,提出精成本运营“五治理、六严控”关键举措,目前新开项目临建设施费、管理费已同比下降。

中建钢构(华东)从各岗位招募青年志愿者,开展“勤俭检视”行动,监督浪费行为。在办公区组织志愿者不定时抽检。遇到白天亮灯、瓶装水喝一半就扔等浪费行为进行提醒、警告;对拒不整改、整改不及时情况,开具浪费“传票”,并要求相关人员在周例会上作检讨。在制造车间和施工现场,组织专业志愿队,对清渣单给每道工序做“全身体检”,排查各类材料浪费行为,发现一起即列入质量“黑榜”,并进行通报批评。

中建钢构(华南)通过加强学习宣贯,强化过程管控,将节约理念内化于心、外化于行。加强学习宣贯,将“厉行节约 勤俭办企”专项行动列入公司年度重点工作计划,定期开展学习研讨、每月进行系统宣贯,让勤俭理念深入人心。强化过程管控,党委牵头制定专项方案并督导各业务部门落实,同时严格纪检对违反规定、奢侈浪费等不良行为的查处,确保责任落实。

中建科技 加强信息应用 促进效率提升

本报讯(通讯员科 记)中建科技持续落实“厉行节约 勤俭办企”专项行动要求,加强协同办公系统使用,统一信息化技术平台使用,视频会议系统使用、项目远程视频检查使用、“信宝”机器人使用、WPS软件使用、计算机设备规范使用。

中建科技通过协同办公系统的使用倒逼办公流程优化,目前日访问量超过1000次,完成6600余项业务审批,业务审批效率较线下方式提升30%以上,实现业务办公移动化、在线化、无纸化。中建科技的信息化技术平台实现了“一个门户、一套数据、一套流程、一套模式”,将200多份管理标准通过平台加以固化,已完成流程2万余项。统一信息化技术平台的使用,有力促进业务管理简洁化、标准化、智能化,提高管理水平,缩减管理链条,节约管理成本。

同时,中建科技加强项目远程视频检查,代替现场检查方式,实现了跨区域多项目的同步观摩和效率的再提升,提高项目统管能力,促进了项目履约品质和安全生产的全面提升,降低项目履约风险,缩减出差费用。中建科技还引入了智能办公“信宝”虚拟机器人,根据业务范围不同,及时收集整理相关信息,做到一站式数据展现。例如,利用“信宝”机器人为市场部、财务资金部等部门按照业务设定规则,代替人工进行不同业务统计口径报表数据重复录入,实现“一数多用”,减少业务数据填报工作强度。使用“信宝”机器人后,有效减少人工处理失误,减少人力投入。

中建东北院设计的郑州新郑国际机场2号航站楼及交通换乘中心

中建东北院：汇聚奋斗力量 谱写时代华章

■ 东 轩

不忘初心,传承红色基因;许党报国,汇聚奋进力量。伴新中国而建、随改革开放而兴、因新时代而强的中建东北院成立70年来,坚定“红色领航”,锻造“红色引擎”,激发“红色动能”,筑牢“根”“魂”优势,将“中国设计”融入中国建筑发展之中,以人民对美好生活的向往为奋斗目标,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献中建设计专业力量。

心怀“国之大者”,擘画业务蓝图

中建东北院坚持把企业高质量发展融入党和国家事业大局中来谋划和推动,在新时代厚植家国情怀,以砥砺奋进的新征程助力东北振兴。

观大势、谋全局,匠心独运区域协调发展。中建东北院瞄准方向,保持定力,以东北地区设计行业领先者姿态,向“投资+建设+服务”一体化运营转型,加强属地化深耕,把全面振兴东北的重大战略落到实处。同时全面深化区域布局,设立华北、华东、华南区域总部,深度融入京津冀协同发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展等区域发展战略,形成“3个重点区域+8个核心市场”的发展格局,与东北市场彼此呼应、协力发展。

敢担当、善作为,牢记使命勇担社会责任。在大战大考面前,中建东北院两次完成沈阳市第六人民医院改扩建任务,以超常规举措创造抗击疫情的“沈阳速度”;高质量完成三省四市五所应急医院设计建设任务,在共克时艰中彰显为民情怀。以设计优势助力乡村振兴,为康乐县十村绘制规划蓝图,积极参与福建省长汀县同睦村旅游规划,促进乡村空间规划和乡村产业融合发展。积极开展消费扶贫,超额完成集团下达定

点帮扶任务,助力脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接。

走出去、谱新篇,援外发展共建一带一路。作为商务部对外援助工作的核心骨干企业,中建东北院积极践行“一带一路”倡议,援外业务遍及亚非拉及大洋洲57个国家,承接援尼泊尔国家武警学院勘察、援巴基斯坦瓜达尔新国际机场顾问咨询等200余个援助项目;积极推进国际工程项目,承接莫桑比克总统府办公楼项目、埃及新首都商务区等项目,为构建人类命运共同体谱写新篇章。

把握时代脉搏,绘就发展底色

中建东北院充分发挥设计引领的行业优势、专业优势、技术优势,通过合理产业布局,优化资源配置,攻坚资质升级,探索新兴业务,构建可持续发展模式,打造产业新高地。

吹响改革号角,开创发展新局。公司把改革作为赋能发展的关键一步,全面推进治理体系和治理能力现代化。以“总部能力强”和“生产单位动力强”重塑变革,构建全产业链发展模式,围绕市场布局业务,获取“十甲四乙”勘察设计和“一壹二贰”施工类资质,塑造东北地区规模最大、影响力最强的建设全过程服务企业。搭建行业学术交流平台,彰显企业技术科研实力,提升发展核心竞争力。

精研高端技术,树立行业标杆。公司始终将主责主业作为安身立命之本,在机场、医疗、钢结构、超高层等领域走在行业前列,相继设计郑州机场、深圳机场、沈阳机场等大型机场项目;完成中国医科大学附属第一医院等200多万平方米综合性大型医院的建筑设计;完成国内第一个超高层钢结构——大连世贸大厦的设计;设计深圳首座绿建运营三星全钢结构

建筑——中建钢构总部大厦;设计6座建筑高度超过300米的项目,是国内为数不多拥有自主设计400米以上超高层建筑能力的设计单位之一。

发挥企业优势,打造“无废”样板。公司坚持全业务要素转型升级思维,加快创新链和业务链的全方位对接,着力构建“业务+主体+平台”的工作格局。持续做大岩土勘察板块,依托主业不断向基础设施方向拓展,承接大连地铁4号线一期工程、深圳会展中心、珠海横琴总部等多个代表性项目,奠定向大基建领域转型的基础。探索以“全过程咨询+建筑师负责制”建立设计项目全生命周期的顾问业务平台,建立完善管理体系和全过程业务流程,全方位推进企业服务能力建设,深耕污泥低成本无害化处理,承接国内首个多废合一、多产联动示范项目——沈阳城市固废综合利用绿色环保产业园项目,打造“无废城市”的中建样板。

科技兴企人才强企,解锁创新密码

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。中建东北院主动发挥科技创新主体作用,布局创新资源,将技术、资源、人才优势整合为创新发展的强大动力。

建设创新平台“强内核”。立足关键技术攻关和产业创新,加强顶层设计,设立创新技术研究院、数字化设计研究院、绿色建筑研究院,组建装配式建筑工程技术、建筑幕墙工程技术等7个专业化研发中心,带动技术创新体系和科研实力全面提升。近年来,承担国家级、省部级各类科研课题32项,主参编国家和地方标准27部,获得专利授权94项,连续获得高新技术企业认定。以科技创新平台孵化新兴业务,积极打造“数字

化设计、建筑工业化、绿色建筑”等原创技术策源地,获批辽宁省首批数字化转型促进中心、辽宁省建筑信息模型开发工程研究中心及辽宁省建筑信息化(BIM)专业技术创新中心,牵头成立辽宁省固废产业产学研联盟,被住建部认定为第二批装配式建筑产业基地。着力打通科研成果转化通道,提高创新资源的聚集使用效能,在建筑数字化、运维智能化、新型力学仿真等前沿技术研发与应用方面加速抢占发展制高点,实现国内最高固废掺量预制构件在超高层装配式建筑中的应用示范,自主研发的智慧管廊运维管理平台被纳入国资委智慧城市应用示范项目,首个自主研发的智能风工程设计平台上线运营,推动企业向高价值链迈进。

打造人才平台“强磁场”。坚持党管人才,面向技术前沿、战略需求、经济主战场,发挥人才工程牵引作用,抓好核心人才队伍建设,精准谋划人才培养路径。近年来,新增全国工程勘察设计师1人,辽宁省勘察设计大师5人,辽宁省优秀专家2人。打造领军人才创新团队,建立关键核心技术人才调配机制,以重点领域、项目为载体,利用原创中心、技术中心、名人工作室平台,培养储备高层次复合型人才。全力把好人才引进端口,放开选人视野,通过校园招聘、社会引进人才800余人,为企业高质量发展做好人才支撑。

七十年风雨兼程,九万里风鹏正举。在踏上实现第二个百年奋斗目标新的赶考路上,中建东北院将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,紧紧围绕集团“一创五强”和公司“一创三先”战略目标,致广大而尽精微,踔厉奋发、笃行不怠,昂首踏上新的伟大征程,望向更加辽阔的未来,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

中建西南院：以建筑之名 为时代立传

■ 席南轩



中建西南院牵头设计的中国-欧洲中心总承包项目

建筑,生存的空间、凝固的音乐、石头的史书,把无与伦比的时空想象融进人类文明演进的悠远史诗,代代传承、生生不息。自诞生之日起,中国建筑西南设计研究院有限公司(简称中建西南院)始终传承红色基因、秉持家国情怀,用设计践行“以建筑之名、为时代立传”的不变初心。特别是党的十八大以来,中建西南院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,紧紧围绕集团对设计业务的定位要求,充分发挥技术优势、人才优势和前端引领带动作用,不断为中建集团“四位一体”创造新模式、赋予新内涵,为人民美好生活

幸福空间。
匠心筑梦 专业支撑发展
在新中国成立初期勇于奋斗,在三线建设中接受锤炼,在改革开放中快速成长,在新时代登高望远、锐意改革。成立72年来,中建西南院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长歌。秉承中建集团“拓展幸福空间”的企业使命,坚持“技术+管理+投资”的发展模式,中建西南院已发展成为拥有员工近5000人、全国排名居前列的大型建筑设计集团。
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,中建西南院一大批专业化设计作品陆续在全国范围内开花结果。
近年来,中建西南院先后成立18个专业研究中心和3个大师工作室,打造出国内设计院中产业链条最长、专业门类最齐全、技术力量最强的设计研究集群,助力中建西南院在多个设计领域达到国际一流水平。
在机场建筑方面,过去10余年,中建西南院以原创方案和阿特金斯、扎哈事务所等世界顶级设计机构同台竞技,连续中标重庆江北国际机场、青岛胶东国际机场、成都天府国际机场、长沙黄花机场、山东济宁机场等10个大型枢纽机场,向世界展示了“中国设计”的非凡实力。
在体育建筑方面,从2022年世界大学生运动会开幕式场馆——成都东安湖体育中心,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;在世界大学生运动会的12座重点场馆中,中建西南院设计了其中的10座。
聚焦京津冀协同发展、长江经济带发展、成渝地区双城经济圈建设等重大战略部署,中建西南院不断向全国重点区域市场拓展,在全国重点城市布局了20个分支机构。雄安新区成立后,中建西南院第一时间成立雄安分院,是中建集团在新区正式注册的首家分支机构。近年来,凭借高水准的设计理念、创意和品质把控能力,中建西南院先后中标完成了重庆财富金融中心、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。
自成立以来,中建西南院先后获得国家级、省部级以上优秀设计奖1500余项。在我国工程勘察设计行业最高奖项——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
佳绩频传的背后,是“中国建造”的硬核科技密码。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,到西部地区首个投入使用的“光储直柔”办公建筑中建滨湖设计总部,再到世界最高水平的自清洁辐射制冷涂料……经过多年探索和投入,中建西南院聚焦绿色建造、智慧建造、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领先的科研和技术优势。
近年来,中建西南院先后荣获省部级以上科技进步奖100余项,其中国家科技进步奖一等奖2项、二等奖3项;获得国家发明、实用新型及外观设计专利250余项;主编国家、行业及地方标准110余项,企业科技创新创效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,目前已在绿色墙材、环保涂料、节能设备、智慧城市等4大方面取得突破,形成9大类别的专利产品。
聚焦数字经济,中建西南院全力打造“数字设计院”,依托工信部大型BIM设计施工软件研发项目和中建集团“136工程”,自主研发的国产自主知识产权结构设计软件EasyBIM-s成功入选住建部典型案例,为解决



中建西南院设计的成都东安湖体育公园项目

建筑行业BIM软件“卡脖子”问题提供了助力。
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多年来,中建西南院各级党组织始终坚持以党的政治建设为统领,坚持党建引领,书写下以高质量党建引领企业高质量发展的辉煌篇章。从抗震救灾、灾后重建到脱贫攻坚、阻击疫情,重大关头,中建西南院人总能挺身而出。
汶川特大地震中,中建西南院设计的工程项目无一倒塌。汶川近郊的彭州白鹿中心小学教学楼,保障了1046名师生无一伤亡,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。四川雅安地震后,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,为科学评估灾情作出了积极贡献。九寨沟地震中,中建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。
2020年春节,新冠肺炎疫情暴发。中建西南院与疫情角力、与时间赛跑,快速集结40多位设计骨干投入成都市公共卫生中心改造项目设计工作中。12小时拿出方案、110小时完成全部设计,不可能的数字背后,是中建西南院人的责任与担当。
以建筑之名、为时代立传。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,努力为中国建筑建组40周年增光添彩,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。