

中建集团党组学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

本报讯（通讯员**企文、班厅**）2月26日，中建集团党组召开会议，认真学习习近平总书记重要讲话精神，研究集团贯彻落实举措；传达学习《中国共产党巡视工作条例》精神和全国组织部长会议精神，对做好集团有关工作提出要求。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员、股份公司领导参会，股份公司副三总师、总部各部门负责人列席会议参加第一议题学习。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记，在中共中央、国务院春节团拜会上的重要讲话精神，以饱满精神状态全力投入开年各项工作。集团上下要坚决贯彻稳中求进、以进促稳、先立后破的要求，完整、准确、全面贯彻新发展理念，紧紧围绕高质量发展这个首要任务，以抓好二十届中央巡视整改为主题主线，深入践行“一六六”战略路径，着力增强核心功能，提高核心竞争力，充分发挥科技创新、产业控制和安全支撑作用，全力完成集团年度“七大任务”及年度工作要点，提前做好工作谋划，努力实现一季度开门

红，为中国式现代化建设贡献更多中建力量。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记《坚持和完善人民代表大会制度 保障人民当家作主》重要文章精神，引领带动广大职工在高质量发展中发挥主人翁作用。要深刻认识人民代表大会制度的强大生命力和显著优越性，在公司治理中加强党的全面领导，全力推进企业治理体系和治理能力现代化。要更加重视职工民主监督，进一步完善职代会制度，落实职工董事、厂务公开和集体协商制度，支持职工立足岗位建言献策、立足企业参政议政，将民主管理融入企业经营管理的各个环节。集团全国两会代表委员要认真履职尽责，积极建言献策，会后深入宣讲大会精神，激励集团广大干部员工在新的一年里更加奋发有为、干事创业。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记在中央全面深化改革委员会第四次会上的重要讲话精神，认真推动相关领域改革举措落地。要密切关注土地管理政策的调整 and 变化，服务优势地区打造宜居、韧性、智

慧城市，以实际行动助力提高土地利用效率。要加大集团转型力度，积极推动绿色低碳产业链、供应链协同发展。要做好集团《应急管理办法》的宣贯执行，以高水平安全保障企业高质量发展。要深入实施国企改革深化提升行动，做好措施清单编制和工作方案落实，推动企业高质量发展取得更大成效。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记在中央财经委员会第四次会上的重要讲话精神，以实际行动推动产品更新迭代，助力提高经济运行效率。要借助国家新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新战略机遇，推动集团生产设备、服务设备更新和技术改造，提高产品产业化市场化水平。要加快市场布局，积极参与融合型基础设施建设与运营，助力完善现代商贸流通体系。要进一步优化集团内部供应链效率，优化供应商合作机制，完善供应链管理体系建设；积极发挥产业链链长担当，以实际行动引

领带动行业经济效率整体提升。

会议传达学习了《中国共产党巡视工作条例》精神。会议强调，各级党组织要把学习贯彻《条例》作为重要政治任务，与学习习近平总书记关于巡视工作重要论述结合起来，深刻把握《条例》新精神新要求，推动《条例》入脑入心。要深化政治巡视，高标准筹备2024年第一轮巡视巡察，进一步提升巡视巡察监督质效。要强化制度保障，不断健全完善集团巡视巡察制度体系，提高巡视工作制度规范化水平。

会议传达学习了全国组织部长会议精神。会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设重要思想，持续深化党的创新理论武装，巩固拓展主题教育成果，切实把学习成效转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。要认真落实全国组织部长会议精神，抓干部、抓人才、抓组织、抓党员，加强各级组织人事部门建设，推动会议各项部署要求在集团落地见效。

郑学选出席中国人民大学通州新校区西区学部楼一期项目竣工现场会

本报讯（通讯员**企文、班厅**）2月22日，中国人民大学通州新校区西区学部楼一期项目竣工现场会在京举办。中国人民大学党委书记张东刚，中建集团党组书记、董事长郑学选出席活动并致辞；中国人民大学党委副书记、校长林尚立主持活动并介绍通州新校区建设进展及竣工项目基本情况。国家发展改革委、教育部及北京市有关同志，中国人民大学党委领导班子成员出席活动。

张东刚表示，中国人民大学将坚持以习近平总书记在考察调研时重要讲话精神为指引，以更加奋发有为的精神状态推进通州新校区建设，为走出一条建设中国特色、世界一流大学的新路奠定坚实基础；锚定世界一流，立志将通州新校区建设成为“世界一流、北京最美、独具风格、人大气派”的新时代示范校园；坚持守正创新，为北京城市副中心建设和京津冀协同发展重大战略实施贡献力量，在建设教育强国、



以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的新征程上作出新的更大贡献。

郑学选表示，中建集团高度重视中国人民大学通州新校区建设，调集一批优势单

位，组建最优秀的团队，投入最优质的资源，充分发挥智慧建造、绿色建造技术，推动项目如期实现节点目标。下一步，中建集团将深入学习贯彻习近平总书记

重要讲话精神，立足北京城市副中心高质量发展，确保如期交付一批精品工程、样板工程、平安工程、廉洁工程。期待双方以此次合作为契机，在人才培养、毕业生就业、产学研合作等方面取得更大成果，携手推动中国人民大学建设中国特色、世界一流大学。

活动前，郑学选与张东刚、林尚立举行会谈，就在后续合作中进一步加快世界一流企业和世界一流大学建设步伐、推动新时代央企和高校高质量合作再谱新篇进行深入交流。活动后，与会领导共同参观西区学部楼一期项目。

中国人民大学通州新校区位于北京城市副中心，总用地面积约1652亩，建设规模约105万平方米，目前累计开工12个建筑组团、约66万平方米。刚刚竣工的西区学部楼一期项目由中建集团承建，是通州新校区标志性建筑，后续将作为新闻学院、艺术学院、国际关系学院教学办公场地。

郑学选与辽宁省委常委、沈阳市委书记王新伟会谈

本报讯（通讯员**企文、班厅**）2月23日，中建集团党组书记、董事长郑学选在集团总部与辽宁省委常委、沈阳市委书记王新伟举行会谈，就进一步推动双方合作走深走实进行交流。集团党组成员、总会计师王云林；沈阳市常委、市政府党组成员、副市长刘旭辉，市人大常委会党组副书记、副主任李松林参加会谈。

郑学选对王新伟一行到访表示欢迎，对沈阳市委、市政府长期以来给予中建集团的信任和支持表示感谢。郑学选表示，近年来，沈阳发展态势向上向好，产业体系不断优化、动力活力持续激发，为企业发展提供了众多机遇。中建集团始终把沈阳作为重要战略市场，双方合作交流源远流长。下一步，中建集团将全面落实习近平总书记关于东北、辽宁

振兴发展的重要讲话和指示批示精神，积极抢抓沈阳转型发展机遇，在重大项目投资建设、老旧小区改造、城市运营等领域与沈阳加强合作，为沈阳经济社会高质量发展作出更大贡献。

王新伟感谢中建集团对沈阳经济社会发展的大力支持。王新伟表示，中建集团是全球最大的投资建设集团，与沈

阳长期保持密切的合作关系。希望中建集团围绕沈阳实施城市更新五大行动，进一步参与重大基础设施建设，在保障性住房、“平急两用”公共基础设施、城中村改造“三大工程”建设及核心发展板块建设等方面与沈阳加强合作、打造样板，推动双方实现高水平互利共赢。沈阳将持续优化营商环境，为企业在沈发展提供优质服务。

郑学选到中建安装调研强调：做专做强，当好集团专业公司高质量发展排头兵

本报讯（通讯员**企文、班厅、安宣**）2月27日，中建集团党组书记、董事长郑学选带队前往中建安装，调研党的建设及企业发展情况，谋划企业发展思路和举措。郑学选强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，紧紧围绕高质量发展这个首要任务，致力“一创五强”战略目标，深入实施“一六六”战略路径，做专做强，当好集团专业公司高质量发展排头兵。

调研座谈会上，郑学选听取中建安装重点工作和未来发展思路的汇报，并与公司班子成员进行深入交流。郑学选指出，中建安装历经风雨洗礼、勇担发展使命、坚持党建引领，在传承中攻坚克难、接续奋斗，发展战略务实、专业方向明晰、管理效能精进、运营质量稳健、品牌实力强劲，持续保持稳中向好发展态势，为集团高质量发展贡献了重要专业力量。

郑学选强调，要以专业优势推进市场开

拓，做专做强核心业务、特色业务及转型业务，形成有规模的生产力，带动业务向新市场新领域延伸。要以基础管理推进优质履约，狠抓人均效能提升，加强项目队伍建设，全面提高履约管理水平，实现品质保障、价值创造。要以科技创新推进转型升级，抢抓“双碳”、数字化发展机遇，深入研究发力能源及工业化领域，加速推动创新成果产业化、产品化，努力开辟新赛道。要以高水平安全保障推进高

质量发展，把风险防控摆在战略高度、融入日常管理，防范化解各类风险，持续抓好合规经营。要以集成互链推进产业链建设，充分发挥多元业态融合优势，着力提升产品集成能力和深化设计能力，提高产业链效能，塑造差异化核心竞争力。要以巡视整改为契机推进高质量发展迈出关键步伐，从严从实抓好中央巡视整改，巩固拓展主题教育成果，进一步强化党建引领，凝聚高质量发展合力。

中国建筑 2024 年 1 月经营情况简报

新签合同总额

3,778（亿元RMB）
比上年同期增长 12.5%

建筑业务情况

新签合同额

3,626（亿元RMB）
比上年同期增长 14.4%

业务分部

2,805 （亿元RMB）	808 （亿元RMB）	13 （亿元RMB）
房屋建筑	基础设施	勘察设计
比上年同期增长 13.5%	比上年同期增长 17.3%	比上年同期增长 22.4%

地区分部

境内	3,588（亿元RMB） 比上年同期增长 13.7%
境外	38（亿元RMB） 比上年同期增长 147.0%

实物量指标

房屋建筑	施工面积 138,802 （万m²） 比上年同期增长 1.0%
	新开工面积 1,579 （万m²） 比上年同期增长 6.9%
	竣工面积 1,290 （万m²） 比上年同期增长 7.3%

地产业务情况

合约销售额

151 亿元RMB
比上年同期增长 19.0%

合约销售面积

81 万M²
比上年同期增长 8.5%

C 塑强设计领先优势

香巴拉正在归来 设计重唤亚丁人文之美

作者:刘艺、陈宏宇

城市文化孕育建筑文化,建筑文化彰显城市特色。一个城市的优秀建筑应该以其特色汇入城市文化积累和进化的长河。时代更迭,城市变迁,建筑设计师对理想人居空间的思考能够成就建筑独特的生命力,触摸当下的社会情感,寻找出文化土壤的特性。

正在被唤醒的失落宝藏

千年前,藏族群落迁徙至三座雪山之下,以亚丁为名,聚集成村,生生不息。在过去二十年的旅游发展浪潮中,因缺少合理的规划与保护,这个高原山村一度面临商业冲动下的建设失序、文化失真、生态失管等困境。《“十四五”旅游业发展规划》提出,以世界遗产地、国家5A级旅游景区为基础,深入挖掘展示旅游资源承载的中华文化精神内涵,创新发展模式,完善标准指引,统筹资源利用,强化政策支持,保障要素配置,稳步推进建设,打造具有独特性、代表性和国际影响力的世界级旅游景区。

2022年底,四川启动亚丁村抢救性保护恢复。12月,中建西南院设计团队从实地调研走访开始,了解原住民需求,收集第一手资料,对生态环境、人文业态、建筑风貌制定了贴合村落本身的保护恢复方案。在省政府牵头成立的集合文化、旅游、住建、农业、水利、生态等行业专家组带领下,定期进行专题例会研讨,对各个专题规划成果论证审核,形成全过程多方参与的规划模式。

目前,亚丁香巴拉文化博物馆、蓝月山谷酒店等重点项目推进顺利,耕地保护、文旅商品打造成效显著,世界级国际化村落已具雏形。

用设计还原村落文化底蕴

保护恢复工程开展前的亚丁村,与2000年相比,20多年来村庄规模扩大了1.5倍,但原汁原味的藏式民居建筑却被稀释了。走在村巷里,满眼是餐饮民宿的店招,像是没有文化内核的建筑外壳。

设计团队以“最小干预、最大还原传统风貌”为原则,对亚丁村现有建筑开展分区分级修复,最大化还原藏式民居建筑院落风貌。村内62栋建筑共分为6个区,其中风貌保护19栋、一般修复25栋、重点修复11栋、危房拆除7栋;并对局部影响建筑功能及风貌的门窗等进行更新替换。建筑的外墙,出自项目组专门聘请的本地石砌藏房艺人之手;拆除了部分落地大窗,还原古建筑式的小窗戶;晾晒青稞的阳台也被还原,这是农耕文明留下的痕迹。变化,便如此悄悄始于细微之处,新的亚丁村,土石本色的“藏藏房”重新散落在山间台地上,疏密有致。

深挖香巴拉文化内涵,传承农耕文明和传统文化,设计团队以小而美为目标还原村落文化底蕴。除去建筑本身,村外农田与植被以还原自然生态为原则,赓续亚丁农耕文明,保留半农半牧的生产结构,展示传统耕作习俗。村内则延续农耕放牧、日常生活与祈福仪式等生活痕迹,重建传统院落及村内原始溪流,还原织布、劈柴、煨桑、晒青稞、放牧、转经、锅庄舞等生活场景。

设计团队还将非遗画廊、音乐工坊、青稞酒坊等具有地域特色的业态适量植入,整个村子被打造成天然的的社会生活剧场,一方面提高原住民生活幸福感,另一方面将香巴拉文化、香格里拉文化转换为可参与、可体验、可消费的文旅新场景。

世界海拔最高的香巴拉文化博物馆

香巴拉文化博物馆依山而立,以“吉祥八宝”之一的自海螺为整体造型。又如同亚丁的眼睛,朝着三座雪山的方向眺望。博物馆利用地形高差融入山景之中,

朝向村落的一侧从地面延伸舒展,跨过景区市政路的连桥,可将人流由村内直接引入博物馆三层的观景平台,又称亚丁阳台。亚丁阳台朝向雪山,局部下沉的观景台阶为人们提供坐下来静静欣赏雪山的最佳 viewpoints,让游客在感知天地辽阔之后,转身又可回归烟火生活。

这座3000平方米的小型博物馆共三层,底层设有弥散式供氧、全年供暖以及相应机房,是博物馆的“物理心脏”。展陈面积约1000平方米,展览流线由三层往下至二层,区别于传统厅连续的流线,设计团队将雪山自然壮美的景观串联在展览流线中,模糊空间界限,将室内空间与玻璃幕墙外的自然山景融为一体。点上一杯咖啡静坐,每个人的内心都会不由地开启一程寻梦香巴拉到“进入香巴拉”之旅。

将建筑与自然有机地连接

亚丁村南侧离雪山最近的地方,设计团队沿着山谷规划了一条雪山栈道,栈道两端分别是香巴拉文化博物馆与蓝月山谷雪山餐厅。英国作家詹姆斯·希尔顿在《消失的地平线》中描述在喜马拉雅深处有一个叫蓝月山谷的地方,那里神秘而梦幻,有一种终于来到世界尽头、找到心灵归宿的感觉。蓝月山谷雪山餐厅名字灵感便来源于此。餐厅共两层,一层外墙采用当地石材砌筑,二层则采用胶合木结构层叠构筑。团队在朝向雪山一侧采用落地玻璃墙,最大化地引入雪山景色与阳光,让建筑与山地融合,仿佛自然生长在青红林丛中。

亚丁村的保护恢复一期已经基本完成,但这不是一蹴而就的建设,而是可持续生长模式的建立,它不仅需要设计师的规划与建设者的落地,更需要所有人对村落的爱护与保护。未来的亚丁村一定会像冬日暖阳,迎来全新的面貌,带给人们美好与希望。

守生态之韵 续人文之美

这座被称为“最后的香格里拉”的村落,是世界自然生态旅游和生物多样性的圣地,亦是稻城亚丁景区的重要人文展示窗口,人与自然和谐共生的精神家园。我们在还原这个千年村落建筑风貌的同时,也不能忘记其生态之韵,续其人文之美。在2022年秋,中建西南院景观设计团队抵达这片净土,开启了一段守护亚丁藏乡之美的设计旅途。

赓续传统文脉 留住乡情乡景

随着海拔升高,愈来愈稀薄的空气让大脑逐渐缺氧,人们呼吸变得沉重,大脑开始了无限遐想,仿佛进入了如梦似幻的圣境。亚丁村位于3900米海拔的山腰平坝上,向南朝向三怙主神山中的夏诺多吉、仙乃日雪山,周围被苍青色的山林环绕,一条溪流自北向南在村落田间流淌,东西两片农田嵌入村落融为一体。这座古老的村落,仿佛被岁月雕刻成一幅宁静的画卷。

远眺亚丁村,层叠的针叶林,起伏的青冈树,秋色斑斓的灌丛林,让亚丁村如一颗明珠镶嵌在群山之间。

亚丁村极致的高山高寒生态与纯粹的藏乡文化,对习惯在城市做景观的设计团队来说,是一个充满挑战的全新课题。如何守护好这片净土?如何还原雪域高原下的藏乡村落图景?走进村落,高原强烈的阳光让村巷肌理叠加了新的图底关系,在明暗交错的光影村巷之间,设计团队开启了灵感寻觅之旅。村边成片的青稞田、溪旁彩色的灌木丛、院前层叠错落的石片墙、房前屋后的煨桑台……这些无一不被设计师们列入设计灵感的素材库中。

设计团队从亚丁村的过去寻找线索,展望世界去探索未来的发展方向。在《消失的地平线》《亚丁的传说》《亚丁考察报告》等书籍里,在线上线下的历史照片影像里,窥见亚丁村原始村落的样子,以此明晰设计愿

景。通过国内外最佳旅游乡村与藏乡田园村落的案例研究,确定生态为根、文化为魂的设计原则。并严格以保护亚丁村及其周边的自然生态环境与高山高寒生物多样性,促进环境可持续发展为原则开展设计;同时,赓续传统文脉与习俗,留住乡情乡景。

保护高寒生态 孕育自然之美

稻城亚丁是我国目前保存最完整、最原始的高山高寒生态系统之一,呈现出世界级高山峡谷自然风光。村落周围耸立着的十几座海拔4500米以上的山峰,在高原强烈的太阳辐射下,变成了一个“热岛”,增高了地面和低层气流温度,使得坐落在海拔3900米高原上的亚丁村,比海拔3000米峡谷地区的村寨年平均气温还要高出许多,形成了青藏高原横断山脉地区特有的气候倒置现象,也因此造就了亚丁珍稀丰富的自然森林群落。在生态保护与高质量发展的战略背景下,亚丁自然保护区作为横断山脉地区的重要生境代表,承担着保护高山高寒地区生物多样性的使命。因此设计团队明确目标为构建高寒生物区世界级科研中心,传递分享生态文化、展开生物多样性战略下的国际交流与合作。

为了保护这极致唯一的自然资源,探寻有效的生态保护修复方法,设计团队展开对世界高寒生物区村落小镇的生态策略研究。以具有相似气候条件的瑞士采尔马特小镇为案例,从植物群落结构与品种组成以及村落自然环境等方面,学习借鉴高寒地区特殊生物多样性保护与自然营造方式。因地制宜,结合亚丁村独特的自然地理条件,制定保护修复策略。

延续保护现有村-水-田-林的自然生态格局,对村落周边的道路边坡、山体裸土、边缘缓冲带进行生态修复。设计团队以亚丁特色的森林系统-灌丛系统-草本系统-动物系统相结合的原则选取植被,结合不同的立地条件构建植物群落。在阴坡保护落叶松、云杉混交林群落,在阳坡选取高山栎灌木丛、小檗、杜鹃等混交落叶灌木从群落修复破损斑块,采用拟自然的方式保护修复高山高寒生态系统。

在打造村落内部的生态恢复时,秉承严谨科学的态度,研究植物群落、种植策略和文化内涵,还原藏地村落生态样本。

通过更改村巷道宽度,增加绿化面积,恢复村落环境,让村落重新融入自然。

结合藏文化内涵与村落特征研究,在村口、村尾、亚丁坝子、转经堂分别种植山桃、俄色、沙棘、高山柳四棵高原乡土乔木,作为亚丁村的生态文化地标。然而,在高山高寒地区种植乔木难度非常大,为解决这一问题,设计团队与当地林草局、生态环境局多次进行技术交流,获取一手资料,进行仔细论证,为四棵乔木的移植制定了详细的专项方案。在全四川高原地带进行苗源筛选,从100多株中经过三轮选型,最终选取与场地匹配度最高、树形良好的四棵树。它们通过严格的移植程序,最终在亚丁村扎下根,与村落共同成长。

在保护修复村落的生态本底基础上,结合新的发展需求,设计团队采用低介入的手法增设景观设施,最大限度减小对村落环境的影响。在村落雪山一侧,临崖线上的凌空栈道顺应地形,避让植物,完美保留了原始自然风光。并采用现场施工设计的方式,基于现状小道,通过谨慎布置栈道基桩的落位将其对自然环境的影响降到最低。走在凌空栈道上,两侧保留的青冈树郁郁葱葱,转角的俄色花清新淡雅。在这里,可以遥望远处圣洁的雪山,俯瞰溪谷间的冲沟寺,感受斗转星移、晨昏交错的自然

之美。

赓续农耕文明 留住传统风俗

特殊地理环境影响下,亚丁村呈现出半农半牧的生产结构,这是藏族人民与自然对话的独特形式。远望亚丁村,东西两侧的农田与村落渗透交织,农田边缘通过灌草群落逐步过渡到森林,共同构建出人与自然共生的有机整体。设计团队致力于保护与展示亚丁地区这一特色生产方式及聚落形态,探索将传统农业和生物多样性相结合的发展路径。

在保护与恢复农田景观时,坚持原生态的原则,采用针灸式设计手法从细部着手,还原本真的藏乡田园图景。遵循亚丁村的历史图像,选取村内光照良好的地方复耕,还原建筑与田野相依、溪流与青稞相伴的画面;村外保留现状的农田肌理,采用当地自然石材留缝拼接修复破碎田埂,让野草在缝隙生长,让田埂融于自然;选取当地特色农作物青稞、高山荞麦、高山豌豆、油菜,遵循当地物候,一年一季,四月播种,九月收割;在田间村边设置青稞晾晒架与牛棚,保护传承当地“春耕二牛抬杠、秋收青稞晾晒”的传统农业生产场景。

匠心传承手作 归于自然设计

深入调研村落百年来的自然生长方式,掌握其独特的有机系统,设计团队以此为基础构思设计与建设的逻辑。将亚丁村逐步形成了标志性的村落图景,归纳为以“石”“色”“水”三个元素为核心的景观印象。

亚丁村是石头砌筑的村落,建筑主体、院落围墙、地面铺装和台阶皆取材于当地特色的黄色系片石。延续当地工匠的手作工艺,选取大小错落的石片砌筑院墙,用较宽的石片压顶并覆盖一层泥土,把最后一步交给自然,随着风带来的草种,自然演变出葱绿的草墙檐。

藏族的色彩信仰源于自然,蓝色的天空、黄色的大地、白色的流云、绿色的丛林、红色的太阳,这五种颜色是亚丁的文化象征。亚丁坝子是村民的集会广场,也是点燃篝火、唱民歌、跳锅庄舞、演藏戏、庆祝耕节与登秋节的重要场所。在朝向神山的地方,设计团队将五色融入亚丁坝子的铺装,以藏文化“吉祥结”之形,祝福来到这里的每一个人。

亚丁村原本有条小溪,但修建人工水渠之后就破坏了村落的原始自然风光。原始的溪流是怎样的呢?设计团队向当地乡民寻找答案。在亚丁村附近的溪谷河流里,设计团队记录下石头的大小形状与错落排列的方式以及水陆过渡带的植物特征,倾听当地乡民关于山石圣水的故事。学习并运用这些自然之法进行景观营造,大到溪流蜿蜒形态,小到每一块石头的定位,仔细考究,使溪流呈现出自然而然的效果。

延续亚丁村的文化元素,留住场地记忆,让村落遵循自然的轨迹发展是设计团队的期望。采用自然做功、乡土助力的设计模式是他们新的尝试。只有保持守拙的设计态度,遵循去设计化的路径,才能更好地保护村落的真实性与完整性。经历重生后的亚丁村已回归自然的原始状态,仍然充满热情,迎接来自世界各地的人群。未来的亚丁村,将举行世界NGO极地生态保护论坛,探讨生态系统脆弱地区的环境保护措施以及原住民的生产与生活发展策略,诉说着它独特的故事。

C 中标信息

中建八局二公司中标榆林市榆阳区小西沙棚户区改造项目N2标段,中标额约100.1亿元。(高玉涛)

中建八局牵头中标上海临港新片区DSH-02单元B06街坊学校项目(暂名),中标额约20.55亿元。(杨孝天)

中建四局、中建六局、中建二局作为联合体成员,中标广州白云机场三期扩建工程周边临空经济产业园区基础设施建设三期工程(建南(第二批))设计施工总承包,中标额约16.6亿元。(陈姝杉)

中建科工以EPC总承包模式中标浙江湖州安吉孝源生命健康产业园(一期)项目,中标额约为16.2亿元。(姚嘉豪)

中建八局中标江苏省连云港市赣榆区东尚280MW渔光互补光伏发电项目EPC总承包工程,中标额16.17亿元。(杨继波)

中建三局联合体中标苏州长三角一体化示范区未来产业园工程施工总承包,中标额约14.55亿元。(周焯航)

中建四局五公司中标中海深超总项目总承包工程,中标额约14.49亿元。(潘江萍)

中建八局一公司作为联合体牵头单位中标山东曲阜尼山儒家文化研学核心区EPC项目,中标额约12.01亿元。(关健)

中建三局联合体中标杭州电子科技大学集成电路产业学院(杭电绍兴校区)建设工程施工项目,中标额约10.75亿元。(张倩倩)

中建一局一公司中标南京浦口中心城区2号地保障性住房项目,中标额10.49亿元。(品萱)

中国建筑收到商务部国际经济合作事务局签发的捷苏丹瓦多国家体育场项目的中标通知书。(白鹏)

C 工程动态

由中建一局一公司承建的海南大学协同创新中心项目封顶。项目建成后将有效整合生态文明、大健康文化旅游、自贸港发展与制度创新等相关研究力量,推动海南大学世界一流学科与国家级重点实验室建设。(品萱)

由中建二局华东公司承建的青岛国际邮轮港区实训基地项目主体结构封顶。项目建成后,将有力提升区域城市形象、带动青岛港区经济发展、促进区域功能专项升级。(南军)

由中建三局一公司承建的湖北武汉中部大数据中心(网安基地)一期EPC工程总承包项目全面封顶。项目建成后将吸引产业链上下游企业在汉集聚,打造网络安全特色产业集群,助推华中区域网络安全教育、技术、产业融合发展,助力形成人才培养、技术创新、产业发展的区域良性生态。(周焯航)

由中建四局承建的陕西韩城市清洁供暖—余热利用长输供热管网项目实现全线贯通,达到通水条件。项目达产后将实现龙门钢铁余热代替区域内燃煤锅炉供热,年节约标煤约10.49万吨,减少二氧化碳排放量约30.38万吨,减少粉尘排放量31.84吨,减少二氧化硫排放量76吨,减少氮氧化物排放量159.54吨。(张凡)

由中建六局城建公司承建的深圳新华人考大厦施工总承包工程项目顺利实现主体结构的封顶,标志着项目整体取得突破性进展,为优质履约奠定坚实基础。项目建成后,将成为集办公、商业、餐饮于一体的区域内高品质地标性建筑,打造区域形象名片,助力粤港澳大湾区建设。(李宁)

由中建七局承建的郑州市实验中学建设项目主体结构全部封顶,全面进入二次结构和装饰装修施工阶段。项目是中原区的一项重大民生工程,建成后对中原区建设教育强区、办好人民满意的教育具有标志性的意义。(雷占胜)

由中建八局承建的北京华海清科集成电路高端设备研发及产业化项目主体结构顺利封顶。项目建成后,将进一步为开展新产品或新功能的创新开发及升级提供辅助,为加快研发成果产业化、抢占国内集成电路装备市场、快速布局国内外市场夯实基础。(赵继超)

由中建科工承建的湖北宜昌区域最大的酒店会议综合体——三峡科创就业服务基地项目投入试运营。项目位于湖北省宜昌市,投用后将成为区域性学术会议中心,并为宜昌建设区域性科创中心提供坚实支撑。(解天)

中建安装旗下苏杭公司承建的江苏省盐城蜂联创业空间科技产业园二期项目全面投产。项目建成投用后主要生产主流短刀电池产品,未来将以20GWh的年产能,服务完善盐城动力电池产业集群,为各地新能源汽车产业发展送去不竭动力。(臧业扬)

讣告



原中国建筑工程总公司总工程师、党组成员,享受国务院特殊津贴专家,中国共产党的优秀党员张耀宗同志,因病于2024年2月11日在北京逝世,享年95岁。

张耀宗同志1929年11月生,陕西咸阳人。1953年8月参加工作,1980年12月加入中国共产党。1950年2月至1950年7月,在西北大学俄文专修班学习;1950年7月至1953年8月,在西北工学院土木系结构专业学习。1953年8月至1959年8月,历任建工部直属工程公司工程技术处、施工管理处技术员,建工部一局施工管理处助理工程师;1959年8月至1960年10月,任建工部一局施工管理处调度室副主任、工程师;1960年10月至1966年5月,任建工部六局施工计划处工程师、副主任工程师;1966年5月至1973年3月,任建工部六局、国家建委六局副总工程师;1973年3月至1980年2月,任国家建委一局副总工程师;1980年2月至1982年12月,任国家建工总局一局副局长兼副总工程师;1982年12月至1987年7月,任中建总公司副总经理、党组成员;1987年7月至1992年5月,任中国房地产开发总公司总经理、党委书记;1992年5月至1997年3月,任中建总公司总工程师、党组成员;1997年3月,退休。

C “一带一路”中建印记

“用奋斗架起中泰友谊桥”

作者:孙广勇

人民日报曼谷电 从泰国首都曼谷向北80公里,一条与旧铁轨平行的高速铁路正在紧锣密鼓建设中。这是位于泰国大城府的中泰高铁项目4—3标段。承建这一标段的是来自中国建筑股份有限公司(以下简称“中国建筑”)的建设者们。春节期间,他们仍坚守在工作岗位上。

作为中泰两国共建“一带一路”的重点项目及泰国首条标准轨高速铁路,中泰高铁采用中国标准设计建造。一期工程连接曼谷和泰国东北部门户呵叻,分14个标

段建设施工。二期工程将延伸至与老挝首都万象仅一河之隔的泰国东北边贸重镇廊开。项目建成后,将为泰国经济社会发展和区域互联互通注入新的活力。

2021年3月29日,中国建筑签约中泰高铁项目4—3标段。该标段全长约23公里,均为高架桥结构。2023年,项目团队完成了一系列设计优化与工艺工序改良,成功实现梁架突破百孔、隧道掘进过半等重要工程节点,履约进度取得重大进展,目前项目第五台架桥机已装配

完毕,为梁架铺设全面提速奠定有利基础。中泰高铁项目4—3标段技术总工郑波表示:“早部署、早行动、早落地,全年履约才能顺利。”

每年泰国进入雨季,频繁的降水会影响后期施工建设。“因此,提前完成防洪应急预案,尽早做好雨季施工安排,确保架桥机等设备供给到位,确保河道边10座承台浇筑提前完成,将雨季对施工的影响降至最低,这些都是在春节这段时间需要完成的重要任务。”中泰高铁项目4—3标段生产经理高

亮说。

春节期间,项目上的中泰员工在繁忙的工作之余一起贴春联、包饺子,举行篮球比赛和文艺汇演等。中国建筑中泰高铁项目经理周嘉毅表示:“新的一年,中泰高铁建设者们将继续用奋斗架起中泰友谊桥,推动项目早日完工,用青春谱写共建‘一带一路’新篇章。”

扫码阅读
人民日报报道

C 建证幸福



2月22日,面对暴雪天气,中建四局西北公司组织精诚志愿者以“雪”为令,迅速行动,在湖北武汉京汉大道和顺道街,奋力投身铲雪除冰第一线,确保道路畅通,为市民出行提供方便。(王凯情)

C 安全在中建



伴随着项目复工复产,一大批新职工进入到建设现场。需要做好新入场工人的安全教育培训,并提供合格的劳保用品,定期开展应急演练,全面提升全员安全意识和应急处置能力。



项目复工复产后,各类施工设备因假期停用时间较长,可能会发生地脚螺栓松动、安全保险装置异常等情况,要全面开展设备检修维保,确认设备符合安全条件后方可启用。



天气渐暖,土壤解冻后变得十分松软,在堆放材料时,应考虑地面是否会沉降,防止地面软化引起倾斜;在动土作业时,坑、沟坡度应根据土质实际情况适当加大,并采取可靠措施防止塌方。



春节返岗后要及时对办公区和建设现场进行大扫除,保持场地干净、整洁。要对污损,不符合标准的围挡和广告进行更换、清洗,打造干净整洁的现场环境。

画说复工复产安全提示

C 中建青年说

王小颖,中建海峡厦门公司BIM中心工程师,2023年“大国工匠年度人物”入围人选、全国职工数字化应用技术技能大赛冠军。从“数字小白”到“巾幗工匠”,王小颖坚信,“99%的努力+1%的幸运”,是通往成功的“方程式”。

“数字小白”成长记

作者:王小颖

我叫王小颖,是中建海峡厦门公司BIM中心一名“90后”工程师。满打满算,我入职公司成为“中建人”不到4年时间。彼时,还是个“数字小白”的我,怎么也不会想到和BIM结缘,更没想到能幸运地走出这一段成长与收获相伴的职业发展道路。

半路出家,无心插柳成荫

说起进入BIM领域工作的经历,我感觉这更像是一次“无心插柳”。2019年从浙江大学研究生毕业,我的专业其实从本科到研究生一直是化学工程,所以时至今日,经常有同事和我开玩笑说,除了BIM,我还有一项化学隐藏技能没使用。2020年因缘际会进入中建系统后,公司给了我平台和机会,彼时公司BIM中心刚成立不久,在一次培训中,我第一次接触BIM技术,当即就被BIM技术排布综合管线三维图中的真实效果,精准排布、整齐有序的线路方案震撼了,因此决定好好学习研究BIM技术。

刚从校园进入职场,虽然之前我对建筑工程领域技术有一定的了解,但专业程度这么高,跨度如此大,短时间内胜任工作着实是个巨大的挑战。凭着一股“初生牛犊不怕虎”的劲头,碰到知识盲点我就钻进

书里找,遇到棘手问题就拉着同事问,不断提升自我,渐渐摸到BIM理论与实操的门道,并先后考取二级建造师、BIM职业技能等级一级证书、一级建造师、BIM教员证、BIM职业技能等级二级证书等,逐渐成了同事们眼中的“专业人士”。

当时的想法就是:输的话,就爬起来再战,反正就是要拼! 99%的努力加上1%的幸运,这是我成功建立的“方程式”。

备战国赛,笃行深耕展峥嵘

接连拿下工程建造和BIM领域几张有分量的证书,我的自信心也一点点建立起来。但工作中,最能带给人成就感和获得感的,还是看到自己学到的知识真正在生产中得到应用并发挥了实实在在的作用。

我先后有幸参与了霞田文体园,厦门西海湾邮轮城5#地块、7#地块等重点项目相关工作,利用BIM技术“盖”高楼、还原施工现场工况,从而精准发现项目重难点,提前解决施工现场问题,实现降低工程造价、缩短工期的技术潜能。实战经验让我更加坚信知识的力量,学习不是闭门

造车,我在一项又一项实际工作中获得持续的技术成长。

2022年7月,我以第七名的成绩通过省赛考验,又经过层层选拔获得代表福建省参加BIM全国比赛的资格。紧张备战国赛的半年多时间里,13000多道理论题的题库,涵盖建筑、管理、法规、BIM基础和专业知识等模块,题型多、题量大、知识点繁杂。为了攻克它,我给自己制定了“战术”:分阶段进阶增加每日答题量和学习量。没有节假日,像苦行僧一样把自己关进训练场,夜以继日投入学海,想方设法减少失误、巩固记忆。最终,功夫不负有心人,在理论考核环节,我以最高分99分摘取桂冠。

实操是另一大难题,它要求选手4小时内独立完成全专业模型建立、成果输出以及施工组织模拟视频制作与导出,可谓是分秒必争。细微变化都能产生重大影响,何况比赛使用了新软件,操作方式、操作习惯全部推倒重来。为了尽快适应,在公司和团队的帮助和保障下,我们争分夺秒反复练习,摸索出许多加快建模速度的小技巧,终于啃下了这块硬骨头。6个小时、5个小时、4小时,操作时长不断接近要求,最终能游刃有余按要求完成全部操作。



工作中的王小颖

以梦为马,匠心筑梦向未来

星光不问赶路人,时光不负奋斗者。我在决赛中发挥出色,一举夺魁,也作为主力队员助力福建省代表队获得全国团体赛第一名,为省市赢得了荣誉。

热爱是坚守的原动力。虽然是“半路出家”,但我非常看好BIM技术的发展前景。一艺之成,当尽毕生之力。成为一名BIM技术专家是我的梦想,我对BIM工作充满信心,同时也将不断提升自我专业水平,争取为建设提供更高质量的技术支撑,为行业发展奉献自己的力量。

有技不独有。去年,公司我为带头人创建了女职工BIM创新工作室,依托工作室,加大BIM人才培养力度,专注BIM前沿技术,探索BIM应用前景,我们力争为建筑技术创新添砖加瓦,为企业高质量发展贡献力量。

从“数字小白”到“巾幗工匠”,这些经历就像打怪升级似的,不断挑战,积累经验。我知道,自己的筑梦之路才刚刚启程,我将和千千万万中建青年一样,努力成为自我价值的创造者,以奋斗和拼搏拓展幸福空间。

C “建”微知“筑”

“堵在路上,那就当好志愿者”
中建小伙儿雪地协助16辆“趴窝”车脱困

2月22日,武汉天降大雪。中建三局基建公司员工潘思名一早驾车前往公司上班,结果堵在武汉雄楚大道高架桥上。拥堵期间,他主动协助交警,先后帮16辆“趴窝”的车脱困。

潘思名家住汉阳,当天早上6时30分,他驾驶自己的哈弗H9出门,准备前往光谷上班。在途经的雄楚大道高架桥上,他发现不少车“趴窝”后寸步难行,导致堵车越来越严重。在等待交通疏解的过程中,他看到现场交警正在帮忙推车,立即下车帮忙,推了一辆又一辆,鞋子也灌雪被打湿了。

在雄楚大道高架桥杨湾段,一名女司机的轿车动弹不得,潘思名按照4S店工作人员的指点,把女司机的车和自己的车“连”在一起,随后小心驾车,将轿车迁移到高架桥下。“非常感谢潘先生的帮忙。若不是他,我真的不知道如何处理。”事后,李女士感激不已,拿出现金致谢,被潘思名婉拒。

“我的车装了越野胎,不怕雪。”当天上午,潘思名持续协助交警帮车辆脱困,等交通基本恢复,这才驾车前往单位。事后,武汉洪山交警大队二中队申警官告诉记者,当天上午,他负责雄楚大道高架从石牌岭路段到楚平路段的交通疏解。因高架桥上很多车陆续“趴窝”,横七竖八地停着,稍有不慎就可能发生连环碰撞。在将这些“趴窝”的车迁到高架桥下时,市民潘思名主动协助他,前后帮助了16辆车脱困,非常感谢小伙子们的热情帮忙。

“我知道今天我的很多同事都参与了城市融雪除冰,作为他们的一份子,我也愿为城市出一份力!”潘思名说。(钟三軒)

新年开新局 奋战“开门红”

编者按:岁首更始,万象更新。中建集团的建设者们以龙腾虎跃、鱼跃龙门的干劲,拼搏奋斗、实干争春的精神,以一批又一批重点项目的竣工和封顶迎接龙年“开门红”。



北京理工大学重庆创新中心项目

北京理工大学最大的综合性外派科研学术机构

项目由中建一局承建,位于重庆市渝北区,总建筑面积28.95万平方米,建设内容包括22个单体多层建筑,涵盖科研办公室、科研实验室、创新实验室、图书馆、配套商业等。项目建成后将开展科学研究、成果孵化和国际学术交流,服务建设智慧城市。

珠海规划科创中心(主体)工程

广东建筑面积最大的超低/近零能耗建筑

项目由中建三局承建,位于广东省珠海市,总建筑面积约8.1万平方米,由裙房和塔楼两部分组成,塔楼包括地下两层、地上22层,为珠海市建筑高度最高、体量最大的清水混凝土项目。项目建设过程中深度融入“绿色建筑”理念,入选2023年广东省超低能耗建筑试点名单。

四川大学华西厦门医院项目

国家区域医疗中心试点项目

项目由中建七局承建,位于福建省厦门市,总建筑面积26.35万平方米,规划床位1000张,集综合性医院七大功能。该项目由四川大学和厦门市合作共建,定位为国内一流的集医疗、教学和科研为一体的三级甲等综合性医院,可为闽西南地区群众就近提供高水平的医疗服务。



广州市第五资源热电厂二期工程及配套设施项目

广东省重点工程

项目由中建一局承建,位于广东省广州市,总建筑面积约11万平方米,建设内容包括综合主厂房、炉渣综合处理厂厂前建筑区、综合水务区等。项目建成后将实现生活垃圾减量化、无害化、资源化处理,助推广州建设成为宜居宜业宜游的幸福美丽生态之城。

深圳南山区高新公寓棚户区改造项目

深圳市装配式建筑示范工程

项目由中建三局承建,位于广东省深圳市,是南山区首个棚户区改造项目,总建筑面积约35.15万平方米,包括6栋住宅楼及一所幼儿园。项目建成后提供4002套住宅用房,其中人才房2175套、还迁房1827套,致力打造成为绿色环保、优质宜居、智慧智能的人才示范社区标杆。

珩边居住区保障性安居工程-1317D05及1317D06地块

福建省重点民生工程

项目由中建七局承建,位于福建省厦门市,总建筑面积23.5万平方米,包含15栋楼及配套幼儿园。作为厦门市在保障性住房建设中首次引入养老住宅的项目,建成后有助于解决厦门市住房困难家庭和新市民居住问题,完善多渠道住房保障供应体系。



南京绿洲保障房项目

南京市重点民生工程

项目由中建二局承建,位于江苏省南京市,总建筑面积28.18万平方米,包括14栋住宅,主楼均为预制装配式剪力墙结构,住宅户型统一采用标准化、模数化设计施工,预制率达31%,预制装配率达60%。项目建成后可交付2705套住房,对推动南京经济社会发展将起到促进作用。

京东都市科技金融创新中心二期(一标段)

京东集团在大湾区的智能制造总部基地

项目由中建四局承建,位于广东省东莞市,总建筑面积约41.58万平方米,建设内容包括工业厂房、总部大楼、科研楼及配套商业等。项目致力于打造京东集团在大湾区的智能产业创新科技中心、智能制造总部基地和企业创新服务平台,助力其成为湾区的示范性园区。

郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼项目

河南省重点项目、一类民生工程

项目由中建八局承建,位于河南省郑州市,总建筑面积约12.5万平方米,总建筑高度99.8米,是河南省重点项目、一类民生工程,是郑大一附院医教研事业具有国际水平的发展平台,助力医院创造高水平、有国际影响力的科研成果,有利于推动河南省公共卫生事业发展。



云帆未来社区项目

浙江省“未来社区”首批试点工程

项目由中建二局承建,位于浙江省杭州市,由43栋塔楼组成,总建筑面积76.4万平方米,围绕全生活链服务需求,将容纳未来邻里、教育、健康、创业、建筑、交通、能源、物业和治理等九大场景。项目建成后将为3244户家庭提供科技感、现代感并存的新体验,助力绘就城市美好发展新篇章。

OPPO长安研发中心项目2号及5号楼总承包工程

广东省重点建设工程

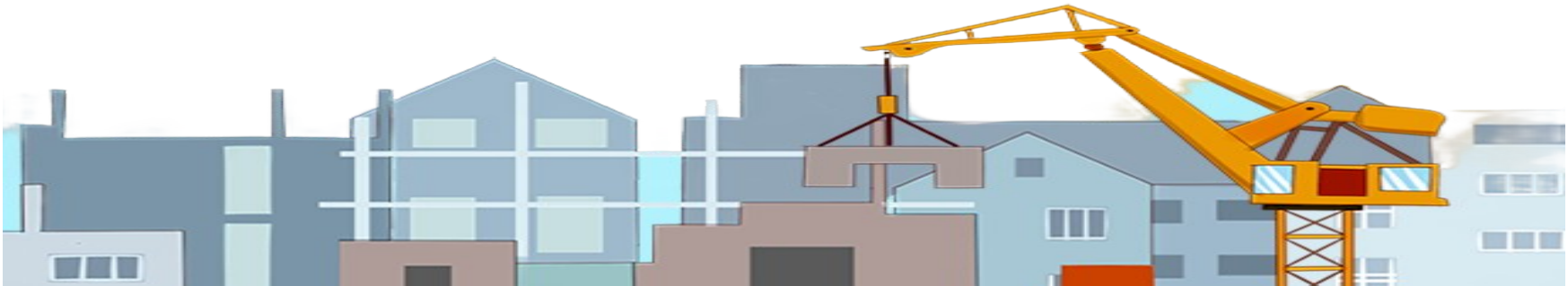
项目由中建五局承建,位于广东省东莞市,总建筑面积约14.4万平方米,由1座中央环路、1栋7层研发中心以及1栋19层人才发展中心组成。作为东莞市推进粤港澳大湾区建设的重大项目,项目建成后将容纳超5000名研发人员,助推大湾区构筑数智领域生态圈,以及智能科技产业发展。

AADL总部大楼项目

阿尔及尔主干道新地标

项目由中建阿尔及利亚公司承建,地处阿尔及尔交通繁忙的N5高速南侧,总建筑面积2.54万平方米,占地面积9700平方米,包含1栋办公楼及相关附属设施。项目建成后将作为阿尔及利亚国家住房改善与发展局总部新的办公场所,助力阿尔及尔城市更新。

封顶项目



深圳字节跳动前海中心项目

生态智慧型超高层互联网总部大厦

项目由中建一局承建,位于广东省深圳市,总建筑面积约7.74万平方米,高约150米,地下4层,地上32层,项目建成后,将成为集办公、娱乐、餐饮等功能为一体的生态智慧型超高层建筑,有效助力深圳创新驱动发展战略,促进产业转型升级。



深圳机场东区国际快件一号货站项目

深圳机场“十四五”规划的重点物流设施

项目由中建三局承建,位于广东省深圳市,总建筑面积约为6.5万平方米,致力于打造高效、绿色、安全、产业链协同发展的国内航空物流业标杆。该项目建成后预计货物吞吐量20万吨/年,助力深圳机场提升现代化综合承运能力。



中建四局科创大厦项目

国内首座超150米近零能耗建筑

项目位于广东省广州市,总建筑面积约10.4万平方米,高176米,地下3层,地上36层,为中建四局首个集投资、开发、勘察、设计、建设、运营于一体的项目。最大程度实现项目的实用性和功能性,打造一座面向未来的超甲级写字楼。



广东深圳时创意存储集成电路产业基地项目

存储芯片全产业链基地及工业4.0智慧工厂

项目由中建五局承建,位于广东省深圳市,总建筑面积约6.5万平方米,建设内容涵盖智能制造厂房、研发办公空间、综合办公大厦等。项目致力打造以芯片测试、芯片封装等六大车间为核心的存储芯片全产业链基地及工业4.0智慧工厂,项目建成后将促进深圳封测业向更高端工艺演进。

国家电网能源互联网产业雄安创新中心项目

雄安新区首个全智慧园区和直流零碳建筑

项目由中建二局承建,位于河北雄安新区,总建筑面积约19.8万平方米,包含4栋产业科研楼、1栋会议展示中心。项目建成后将作为国际领先的新兴产业创新中心,服务“双碳”示范中心和创新成果展示中心,助力雄安新区抢占能源互联网科技制高点,构建现代产业体系。

粤港澳大湾区青年创业科技园项目

大湾区创新型生态办公综合社区

项目由中建三局承建,位于广东省广州市,总建筑面积约25万平方米,将按照科技创新、高端服务、总部经济的规划定位、以研发孵化、综合配套为产业方向,致力于打造一个创新型生态办公综合社区。

南京金融城二期(东区)项目

南京地标性建筑

项目由中建四局承建,位于江苏省南京市,总建筑面积约42.9万平方米,包含2栋超高层及4栋配套裙楼,其中C1主塔楼总高度416.6米,是集办公、酒店、公寓、商业于一体的超大型综合性建筑群。项目建成后,将助力南京高质量发展建设重要金融中心。

广东中新广州知识塔项目

中国与新加坡两国国际科技创新合作示范区的重点项目

项目由中建八局承建,位于广东省广州市,总建筑面积约40万平方米,塔楼建筑高度302米。项目建成后将作为中新双方依托中新广州知识城,在科技创新、城市建设、知识产权人才交流与培训、招商引资等领域合作的重要载体,打造中新双方互学互鉴的产城融合样板。

茂名市奥林匹克运动中心项目

广东省第十七届运动会主会场

项目由中建二局承建,位于广东省茂名市,总建筑面积7.24万平方米,建设内容包含1座乙级体育场、1座全民健身中心、约30000座观众看台、体育场配套用房、连桥和室外总体工程等。项目建成后,将成为茂名市展示城市形象典范的新地标。

孝感奥体中心项目体育场

湖北省第十七届运动会主场馆

项目由中建三局承建,位于湖北省孝感市,总建筑面积14.7万平方米,是孝感市“十四五”重大公共服务项目。项目建成后,将提升孝感体育基础设施水平,对推动孝感体育事业和体育产业高质量发展,提升城市品质等具有重要意义。

台州国际博览中心项目

台州会展新名片

项目由中建四局承建,位于浙江省台州市,总建筑面积约42.2万平方米,包含两栋149.95米的超高层建筑和10.5万平方米的展馆,共设有7个展厅、3890个标准展位。项目建成后将作为浙江南部地区规模最大、设备最先进、功能最完善的专业会展场馆。

深圳市博创科技大厦总承包项目

国家级专精特新“小巨人”生产基地

项目由中建安装承建,位于广东省深圳市,总建筑面积约10万平方米,项目建成后将助力打造集电子产品设计、研发、生产于一体的电子制造业综合体,进一步丰富广东省精密器件加工设备、智能化工程技术研发产业链,助力国家高新技术企业发展。