

中建集团召开2023年党的建设工作会议暨2023年工作会议



本报讯（通讯员**企文、班厅**）2022年12月30日，中建集团在京召开2023年党的建设工作会议暨2023年工作会议，深入学习贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神，全面贯彻党中央、国务院决策部署，认真落实国务院国资委工作要求，总结2022年工作，分析新形势新情况新问题，部署2023年乃至更长一段时期重点工作。

集团党组书记、董事长郑学选代表集团党组作2023年党的建设工作报告并讲话，集团党组副书记、总经理张兆祥作2023年工作报告。独立董事徐文荣，党组成员王云林、赵晓江、马泽平、周勇、单广袖、彭兴第，独立董事贾谦、孙承铭、李平，股份公司领导黄克斯、薛克庆、石治平、张翌、马剑忠出席会议。

会议指出，2022年中建集团党组坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述，忠实践行党中央决策部署，认真落实国务院国资委党委有关安排，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，突出高质量党建引领保障高质量发展主题，带动各级党组织牢牢坚持和加强党的全面领导。一年来，全集团深入学习宣传贯彻党的二十大精神，奋进新征程、建功新时代的强大力量加速汇聚；坚定不移捍卫“两个确立”，坚持讲政治、顾大局的意识更加牢固；正本清源筑牢思想根基，自觉守初心、担使命的氛围愈加浓厚；多措并举加强组织建设，组织有活力、人才尽其能的机制日益完善；驰而不息狠抓作风建设，坚决纠“四风”、树新风的成效不断显现；“三不一体”推进反腐败斗争，系统推进、贯通协调的监督格局加快形成；着眼根本将制度建设贯穿始终，依规管党、依规治党的能力持续加强，党的建设各项工作取得了新成效。

会议对2023年党建工作提出总体要求：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深入落实新时代党的建设总要求，持续夯实全面从严治党体系，着力强化高质量党建对高质量发展的引领保障

能力，着力提升各级党组织对企业各项工作尤其是经营工作的把握驾驭水平，着力激发广大党员干部拼搏奉献、攻坚克难的干事创业热情，聚焦“一创五强”战略目标，突出抓好“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务，确保完成年度主要经营目标，以优异的改革发展成绩检验反映党的建设成绩，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步作出更大贡献。

会议部署了2023年党建工作六项重点任务：

一是落实落细主体责任，坚决维护党中央权威和集中统一领导。增强把方向的坚定性，进一步把牢政治方向、把准经营方向、把好改革方向；增强管大局的科学性，把管大局同完善战略规划、提升科学决策、强化安全运营充分结合起来；增强保落实的主动性，扛牢保落实的责任、夯实保落实的基础、优化保落实的方法，切实将党的政治优势、组织优势转化为企业经营优势、发展优势。

二是加强党的思想建设，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想统一思想、统一意志、统一行动。不断强化理论武装，将全面贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务抓紧抓好抓实，在学深悟透中提升政治站位、感受真理伟力、强化实践本领；精心开展正面宣传，深入推进“建证”主题宣传，着力提升世界一流企业品牌形象，高质量开展海外传播工作；持续加强品牌文化建设，压紧压实各级党组织政治责任，健全舆情联防联控工作体系，推动自管媒体阵地融合传播，为企业生产经营营造良好氛围。

三是不断完善党的自我革命制度规范体系，增强全面从严治党机制能力。持续强化制度保障，加强集团党内制度建设，严格落实党内法规制度；不断提高监督效能，做实做强全面监督，推进政治监督精准化常态化，深化纪检监察体制改革；发挥政治巡视利剑作用，坚守政治巡视定位，加强巡视整改和成果运用，健全上下联动贯通融合工作格局，推动全面从严治党向纵深发展。

四是建设高素质干部人才队伍，为集团高质量发展提供有力的干部人才支撑。建设堪当重任的高素质干部队伍，加强领导干部和班子建设，精准科学推动干部能上能下，常态长效抓好优秀年轻干部培养；系统

推进人才工作，持续健全人才工作体系，着力培养引进高层次人才，不断强化人才干事创业保障；抓好海外干部人才工作，选优配强海外机构领导班子，构建与海外机构发展规模和质量相匹配的海外人才队伍，深化国内外优秀年轻干部交流任职，落实各项薪酬保障措施，全面做好新时代干部人才工作。

五是全面增强党组织政治功能和组织功能，把基层党组织建设为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。更大力度强化基层党组织建设，持续增强基层党组织政治能力，不断优化组织设置，着力打造过硬队伍；更高标准提升基层党建质量，持续健全党建工作体系，不断丰富党建工作载体；更实举措凝聚奋斗合力，认真抓好青年工作，不断巩固群众基础，切实凝聚统战合力，把党的基层组织建设得更加坚强有力。

六是坚持以严的基调强化正风肃纪反腐，让新风正气在新征程上不断充盈。锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神，注重系统施策，纠正突出问题，展现担当作为；大力弘扬党的光荣传统和优良作风，站稳人民立场，保持团结奋进，发扬斗争精神；全面加强党的纪律建设，紧紧把好落地执行这个“重要关口”，牢牢抓住领导干部这个“关键少数”；坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战，保持决心不变、力度不减、尺度不松，为企业高质量发展提供坚强保障。

会议指出，2022年集团坚持深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，紧紧围绕迎接和学习贯彻党的二十大精神这条工作主线，全面贯彻党中央决策部署，全力落实国务院稳增长各项要求，广大干部员工坚持戴着口罩跑市场、争分夺秒抓生产，取得了来之不易的发展成果。一年来，集团上下进一步增强捍卫“两个确立”、做到“两个维护”的自觉性，深化对企业发展规律的新认识，实现企业转型发展的新突破，谋划奋进新时代新征程的新任务，取得全面从严治党新成果，走上一个新的历史起点。

集团2023年工作的总体思路是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想

想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实中央经济工作会议提出的“五大政策”和“六个统筹”，全力贯彻党中央、国务院决策部署，贯彻落实国务院国资委工作要求，全面加强党的领导，全面贯彻新发展理念，坚持走中国式现代化之路，牢牢把握高质量发展这个首要任务，主动融入和服务构建新发展格局，致力“一创五强”战略目标，深化改革创新，突出抓好“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步作出更大贡献。

郑学选强调，明年企业发展责任重大、任务繁重，工作千头万绪，要突出以“五大任务”为总抓手，全力带动各项工作深入开展。

一是高质量服务稳增长。精准用好国家稳经济政策，结合国家的利好政策和各级企业的实际需求，出台具体政策措施。加快增强基础设施业务竞争力，继续扩大铁路、水利等基础设施业务市场份额，不断积蓄品牌影响力和市场竞争力。主动适应地产行业发展新形势，持续提升产品品质，提高房地产投资业务去化率，加快拓展城市运营市场，稳健开展房地产承建业务，不断满足人民群众对高品质生活的追求。增强各方联动创效的合力，各单位要努力增收创效，紧盯项目履约这个关键环节，在确保产品和服务质量的前提下贡献更多利润。大力实施海外高质量发展战略，加快落地各项政策制度，推动集团海外业务实现新的发展。

二是全面推进创新工作。牢牢把握创新的着力点，坚持立足供给端，多做服务自身发展和有实际需求的创新，创造新的商业模式，不断提高产品供给能力，以高质量供给创造有效需求。坚持创新的产品化产业化方向，继续聚焦绿色低碳发展和数字化转型两大业务，推动中建科创和中建数科规模化发展，加快形成更成熟的技术成果，尽快落地具有商业价值的产品。建立健全有利于创新的体制机制，推动创新主体高效协同，为员工开展创新搭建平台、提供渠道，不断增强创新能力、提升创新效能。

（下转第三版）

中建集团召开碳达峰碳中和系列行动发布会

本报讯（通讯员**企文、企划**）2022年12月30日，中建集团在京召开碳达峰碳中和系列行动发布会。中建集团党组书记、董事长郑学选出席会议并讲话，党组副书记、总经理张兆祥出席会议，党组成员、副总经理赵晓江主持会议。独立董事徐文荣，党组成员王云林、马泽平、周勇、单广袖、彭兴第，独立董事贾谦、孙承铭、李平，股份公司领导黄克斯、薛克庆、石治平、张翌、马剑忠参加发布会。

会上，郑学选、张兆祥共同启动发布仪式，正式发布《中建集团碳达峰行动方案》《中建集团碳达峰“十个百千万”工程》《中国建筑员工绿色低碳行为倡议书》和中国建筑碳排放监测与管理综合服务平台。

郑学选指出，实现碳达峰碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。抓好“双碳”各项工作，既是中建集团肩负的一项重要政治任务，也是自身推动高质量发展的必由之路。集团上下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，深刻领会推进碳达峰碳中和的重大现实意义和历史意义，把碳达峰碳中和工作放在更加突出的位置，完整准确全面贯彻新发展理念，围绕智能、数字、低碳发展，加快打造绿色建造的原创新技术“策源地”和现代产业链“链长”，持续推进绿色科技创新和成果转化，加快绿色低碳发展步伐，助力国家发展方式绿色转型。

郑学选强调，要着力推动碳达峰碳中和行动重点任务落地，落实好碳达峰行动方案，确保各项任务如期高质量推进；实施好“十个百千万”工程，保证每项“子工程”都得到有力有效执行；用好碳管理数字平台，开展全系统能耗测量和数据分析、实现工地碳排放数据可视化；广泛宣传员工行为倡议，引导广大员工形成节能环保的行为理念，着力打造“绿色中建”品牌。要将绿色低碳发展理念融入生产经营全过程、各领域，着力推动建造方式变革，积极运用绿色策划、绿色设计、绿色施工和绿色运营理念，加快探索绿色建造、智慧建造及工业化建造等新型建造方式，对传统业务进行改造提升，努力引领建筑领域低碳发展；抓好绿色技术创新，重点围绕新型建筑材料、资源循环利用、碳捕捉封存技术等前沿方向，加大关键技术研发力度，尽快形成关键技术成果，为“双碳”目标提供坚实的科技支撑；坚持产品化、产业化发展，紧紧围绕市场需求，用好集团海量应用场景，尽快将技术成果转化为成熟产品，投入到市场浪潮中接受检验。

集团总部各部门、事业部、总部派出机构、二三级子企业主要负责人在主会场或458个视频分会场参会。

郑学选与国家铁路局党组书记、局长费东斌会谈

本报讯（通讯员**企文、班厅**）2022年12月28日，中建集团党组书记、董事长郑学选在国家铁路局与交通运输部党组成员，国家铁路局党组书记、局长费东斌进行会谈，双方就更好服务交通强国建设、“一带一路”交通互联互通进行深入交流。国家铁路局党组成员、副局长郑宏波，总工程师白晓春，安全总监王启铭；中建集团党组成员、副总经理马泽平、周勇，中建股份助理总裁张翌参加会谈。

费东斌欢迎郑学选一行到访，感谢中建集团长期以来对中国铁路事业发展作出的重要贡献。费东斌表示，中建集团是建筑领域的领头羊，市场化、国际化水平高，在铁路投资建设方面发挥了重要作用。加快建设交通强国、推动铁路高质量发展，需要广大央企的积极参与。国家铁路局将一如既往地支持中建集团铁路业务发展，希望中建集团充分发挥自身优势，进一步完善铁路业务管理体系，大力参与国内外重大铁路项目，积极为铁路安全监管建言献策，为服务国家铁路事业发展和“一带一路”交通互联互通作出更大贡献。

郑学选感谢国家铁路局一直以来给予中建集团的信任和支持，并介绍了中建集团改革创新进展情况。郑学选表示，近年来，中建集团认真落实交通强国战略，将发展基础设施业务特别是铁路业务作为推动企业转型发展的重要抓手，加大资源投入，集中优势力量发展铁路业务，在国内外实施了一批重大项目，专业技术能力、精细化管理水平不断提高。下一步，中建集团将充分发挥全产业链优势，以更大力度参与国内重大铁路项目、“一带一路”基础设施项目建设，为推动国家铁路发展、服务更高水平对外开放贡献中建力量。

国家铁路局综合司（外事司）、科技与法制司、安全监察司、工程监督管理局，中建集团办公室（党组办公室）、海外部、基础部（中建基础）及中建三局有关负责人参加会谈。

中国建筑召开总经理办公会

本报讯（通讯员**企文、班厅**）2022年12月28日，中国建筑召开总经理办公会，研究审议集团科学技术研究档案管理办法、国有资产评估管理办法和公司风险与合规管理委员会议事规则、风险评估管理办法、法律纠纷案件管理办法、合同管理办法、安全生产管理办法等事宜。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。

会议强调，要加强相关制度的宣贯解读，切实将制度规定落实到各级企业和各业务领域，着力提升公司管理工作整体水平。要落实国务院国资委和财政部工作要求，进一步完善集团资产评估管理工作，防止国有资产流失，促进国有资产保值增值；要对公司合规管理、风险管控、法律纠纷处理等工作进行规范完善，加强法律合规风险源头治理和过程管控，做好问题调查分析，保障公司行稳致远；要深入贯彻落实党中央、国务院关于安全生产工作的重要部署，落实企业安全生产主体责任，重点加强项目和项目上一级单位安全生产措施落实和督促检查，切实做好岁末年初安全生产工作，确保企业生产经营安全平稳。

会议还研究了其他事项。

中建集团党组成员为联系地区单位宣讲党的二十大精神

本报讯（通讯员**企文、纪简、班厅、企划、蔡懿、释观、项观、博观**）按照集团领导联系区域党的建设有关工作安排，2022年12月27日至29日，中建集团召开山东地区、长三角地区、中部地区、珠三角及海南地区、东北地区、河北地区党的二十大精神宣讲会。集团党组成员王云林、赵晓江、马泽平、周勇、单广袖、彭兴第分别出席会议，并为所联系地区单位宣讲党的二十大精神，引导广大党员干部职工切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来，认真贯彻落实中央经济工作会议各项部署，以奋发有为的精神状态推动企业高质量发展不断迈上新台阶，为推进中国式现代化、全面建成社会主义现代化强国作出更大贡献。

宣讲会采取现场和视频相结合的形式，集团总部有关部门，相关地区总部派出机构、各级企业和机构（含项目）有关人员在主会场或视频分会场参会。

中建集团2023年党的建设工作报告图解

关于2022年工作

- 一

深入学习宣传贯彻党的二十大精神,奋进新征程、建功新时代的强大力量加速汇聚

- 在全面准备上下功夫
 - 在全面学习上下功夫
 - 在全面把握上下功夫
 - 在全面落实上下功夫
- 二

坚定不移捍卫“两个确立”,坚持讲政治、顾大局的意识更加牢固

- 核心意识持续强化
 - 服务大局坚决有力
 - 领导机制不断完善
 - 保障落实高效深入
- 三

正本清源筑牢思想根基,自觉守初心、担使命的氛围愈加浓厚

- 理论武装持续强化
 - 核心价值深入人心
 - 品牌影响大幅提升
- 四

多措并举加强组织建设,组织有活力、人才尽其能的机制日益完善

- 持续夯实“三基建设”
 - 持续抓好干部队伍建设
 - 大力抓好人才工作
- 五

驰而不息狠抓作风建设,坚决纠“四风”、树新风的成效不断显现

- 深入整治顽瘴痼疾
 - 加力推进基层减负
 - 坚持从严管理干部

“三不一体”推进反腐败斗争,系统推进、贯通协调的监督格局加快形成

- 保持不敢腐的强大震慑效能
- 强化不能腐的刚性制度约束
- 加大不想腐的思想教育力度

着眼根本将制度建设贯穿始终,依规管党、依规治党的能力持续加强

关于2023年 党建工作重点任务

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,做好党建工作的总体要求是:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。深入贯彻落实新时代党的建设总要求,持续夯实全面从严治党体系,着力强化高质量党建对高质量发展的引领保障能力,着力提升各级党组织对企业各项工作尤其是经营工作的把握驾驭水平,着力激发广大党员干部拼搏奉献、攻坚克难的干事创业热情,聚焦“一创五强”战略目标,突出抓好“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务,确保完成年度主要经营目标,以优异的改革发展成绩检验反映党的建设成绩,为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步作出更大贡献。

落实落细主体责任,坚决维护党中央权威和集中统一领导

- 增强把方向的坚定性
- 增强管大局的科学性
- 增强保落实的主动性

加强党的思想建设,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想统一思想、统一意志、统一行动

- 不断强化理论武装
- 精心开展正面宣传
- 深化品牌文化建设

不断完善党的自我革命制度规范体系,持续增强全面从严治党的机制能力

- 持续强化制度保障
- 不断提高监督效能
- 发挥政治巡视利剑作用

建设高素质干部人才队伍,为集团高质量发展提供有力的干部人才支撑

- 建设堪当重任的高素质干部队伍
- 系统推进人才工作
- 抓好海外干部人才工作

全面增强党组织政治功能和组织功能,把基层党组织建设为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒

- 更大力度强化基层党组织建设
- 更高标准提升基层党建质量
- 更实举措凝聚奋斗合力

坚持以严的基调强化正风肃纪反腐,让新风正气在新征程上不断充盈

- 锲而不舍落实中央八项规定精神
- 大力弘扬党的光荣传统和优良作风
- 全面加强党的纪律建设
- 坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战

加强党的纪律建设,把铁的纪律贯穿党的工作各方面,让铁的纪律成为党员干部的日常习惯和自觉遵循

- 持续强化纪律教育
- 严肃查处违纪违法行为
- 精准运用“四种形态”

关于全面推进创新工作

- 要牢牢把握创新的着力点
- 要坚持创新的产品化产业化方向
- 要建立健全有利于创新的体制机制

关于构建现代公司治理体系

- 优化集团总部战略管控
- 建强二级子企业董事会
- 构建对三、四级子企业穿透式监控的制度机制
- 更高层面开展厉行节约、勤俭办企

关于防范化解重大风险

- 有效防范企业经营风险
- 毫不松懈抓好安全生产
- 切实保障企业运行安全

关于坚定不移全面从严治党

- 要高标准完成审计整改工作
- 要加强项目管理人员队伍建设

岁末年初重点工作

- 要加强安全生产专项检查
- 要认真做好农民工工资支付工作
- 要认真开展节日走访慰问
- 节日期间要严格落实中央八项规定及其实施细则精神

中建集团2023年工作报告图解

2022年工作总结

- 一

圆满完成党中央交给的重大使命任务

- 全力迎接和保障党的二十大胜利召开
 - 坚决完成重大项目建设任务
 - 顺利完成国家审计对接任务
 - 积极履行央企社会责任
- 二

稳增长政策措施得到有力有效落实

- 房建业务实现量质齐升
 - 基建业务增势强劲
 - 地产业务承压前行
 - 勘察设计业务平稳发展
 - 专业板块态势良好
- 三

企业在重点领域取得突破性进展

- 治理体系持续优化
 - 市场化经营机制更加健全
 - 专项改革任务顺利推进
 - 子企业协同发展迈出新步伐
- 四

企业自主创新发展取得新成果

- 科技创新平台系统化布局初步形成
 - 绿色低碳发展稳步推进
 - 数字化转型加快实施
- 五

海外事业稳步前行

- 海外工作会成功召开
 - 深入践行“一带一路”倡议
 - 市场拓展取得新成效
 - 重大工程履约顺利
- 六

项目管理能力建设持续加强

- 不断提高履约水平
 - 持续推进大商务管理
 - 着力加强安全管理
 - 持续深化六个专项行动
- 七

风险防范化解体系更加完善

- 不断强化合规管理
 - 统筹推进综合治理
 - 着力改善经营性现金流状况
 - 持续巩固降杠杆成果
 - 大力清理低效无效资产
 - 多措并举处置风险地产项目
 - 有力推进审计监督
- 八

党建引领企业改革发展更加有力

- 坚定不移推进全面从严治党
 - 狠抓党风廉政建设和反腐败工作
 - 扎实推进厉行节约、勤俭办企
 - 深入开展党建带工建、党建带团建

2023年工作任务

- 一

坚持高质量服务稳增长
制定实施更加精准有力的发展举措

- 充分发挥预算引领作用
 - 加大资源支持保障力度
 - 完善高质量发展考核激励机制
- 二

坚持聚焦主责主业,大力提升业务发展水平

- 推动房建业务提质增效
 - 推动基础设施业务快速增长
 - 推动地产业务稳健发展
 - 推动勘察设计业务转型升级
 - 推动专业公司增强核心竞争力
- 三

坚持汇聚力,大力实施海外高质量发展战略

- 两级总部要切实发挥引领作用
 - 二级子企业要细化落实发展要求
 - 海外广大干部员工要主动担当作为
- 四

坚持深化改革创新,不断塑造发展新动能新优势

- 认真开展新一轮深化国企改革行动
 - 进一步提升科技创新能力
 - 扎实推动产品化、产业化发展
- 五

坚持多措并举,深化企业治理能力现代化建设

- 强化企业对项目的管控和支撑
 - 一体化推进大商务管理
 - 加强投资项目运营管理
 - 深入开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动
 - 进一步增强六个专项行动实效
- 六

坚持守牢安全底线,着力防范化解各类风险

- 扎实做好国家审计署发现问
 - 持续加强经营性现金流管理题整改
 - 及时有效化解金融风险
 - 认真做好“合规管理深化年”工作
 - 扎实开展“安全责任深化年”
 - 科学精准做好疫情防控
- 七

坚持人民至上,积极履行社会责任

- 持续深化定点帮扶工作
 - 切实做好农民工工资和民营企业中小企业款项支付
 - 认真抓好信访稳定工作
- 八

坚持大抓基层,推动党建工作深度融入生产经营

- 深入学习贯彻党的二十大精神
 - 深化党建品牌创建活动
 - 巩固发展风清气正政治生态

郑学选在中建集团2023年工作会上的讲话图解

这次会议的主要任务是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神,全面贯彻党中央、国务院决策部署,认真落实国务院国资委工作要求,总结2022年工作,分析新形势新情况新问题,部署2023年乃至更长一段时期重点任务。

关于2022年工作

这一年
我们增强捍卫“两个确立”、做到“两个维护”的自觉性
这一年
我们深化对企业改革发展规律的新认识
这一年
我们实现企业转型发展的新突破
这一年
我们谋划奋进新时代新征程的新任务
这一年
我们取得全面从严治党的新成果

关于2023年工作 总体思路和重点任务

明年工作的总体思路是:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入

学习贯彻党的二十大精神,认真落实中央经济工作会议提出的“五大政策”和“六个更好统筹”,全力贯彻党中央、国务院决策部署,贯彻落实国务院国资委工作要求,全面加强党的领导,全面贯彻新发展理念,坚持走中国式现代化之路,牢牢把握高质量发展这个首要任务,主动融入和服务构建新发展格局,致力“一创五强”战略目标,深化改革创新,突出抓好“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务,为圆满完成年度目标任务努力奋斗,为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步作出更大贡献。

要突出以“五大任务”为总抓手,全力带动各项工作深入开展。

- 一是高质量服务稳增长
- 二是全面推进创新工作
- 三是加快构建现代公司治理体系
- 四是着力防范化解重大风险
- 五是坚定不移全面从严治党

关于高质量服务稳增长

- 要精准用好国家稳经济政策
- 要加快增强基础设施业务竞争力
- 要主动适应地产行业发展新形势
- 要增强各方联动创效的合力

中建集团召开2023年党的建设工作会议暨2023年工作会议

(上接第一版)

三是构建现代公司治理体系。优化集团总部战略管控职能,深化研究“166”战略举措,向世界一流企业加快迈进;以ESG为抓手,引导全集团形成统一的发展理念和价值追求;进一步完善授权管理,提高企业运营管理效率。建强二级子企业董事会,加快建立健全外部董事配套制度,为外部董事高效履职创造条件。构建对三、四级子企业穿透式监控的制度机制,及时掌握子企业实际情况,帮助二级子企业及时发现问题、更好解决问题,进一步提升三、四级子企业整体发展水平。更高层面开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动,融入企业职能管理和经营发展等方方面面,确保取得实效在在的成效。

四是防范化解重大风险。有效防范企业经营风险,把现金流和债务安全放在突出的位置,牢牢守住不发生重大风险的底线;毫不松懈抓好安全生产,各级企业一把手必须坚持亲自抓安全生产,压紧压实各方安全责任,建立健全安全生产监督管理体系,确保安全生产形势平稳;切实保障企业运行安全,坚持不懈抓好疫情防控、舆情管理、网络安全、信访维稳,营造安全稳定的发展环境。

五是坚定不移全面从严治党。进一步提高政治站位,高标准完成审计整改工作,认真抓好问题整改,优化完善体制机制、业务流程,补足管理漏洞和短板。加强项目管理人员队伍建设,教育引导项目管理人员提升风险防范能力、规范职业行为,打造一支讲政治、敢担当、守纪律的项目管理人员队伍。

郑学选强调,各单位要抓好岁末年初重点工作,加强安全生产专项检查,做好应急值守工作,各级企业领导班子要主动开展安全带班检查,严防安全事故发生,确保人员财产安全;认真做好农民工工资支付工作,优先保障资金,及时足额支付,切实维护社会稳定;认真开展节日走访慰问,积极主动为困难党员、老党员、老干部和一线员工解决实际难题。

张兆祥在工作报告中全面总结了集团2022年工作成绩,分析了企业发展存在的不足,对2023年工作作出八项具体部署:一是坚持高质量服务稳增长,充分发挥预算引领作用,加大资源支持保障力度,完善高质量发展考核激励机制,制定实施更加精准有力的发展举措。二是坚持聚焦主责主业,推动房建业务提质增效,推动基础设施业务加快增长,推动地产业务稳健发展,推

动勘察设计业务转型升级,推动专业公司增强核心竞争力,大力提升业务发展水平。三是坚持汇聚力,两级总部要切实发挥引领服务作用,二级子企业要细化落实发展要求,海外广大干部员工要主动担当作为,大力实施海外高质量发展战略。四是坚持深化改革创新,认真开展新一轮深化国企改革行动,进一步提升科技创新能力,扎实推动产品化产业化发展,不断塑造发展新动能新优势。五是坚持多措并举,强化企业对项目的管控和支撑,一体化推进大商务管理,加强投资项目运营管理,深入开展“厉行节约 勤俭办企”专项行动,进一步增强六个专项行动实效,深化企业治理能力现代化建设。六是坚持守牢安全底线,扎实做好国家审计署发现问题整改,认真做好“合规管理深化年”工作,持续加强经营性现金流管理,有效防范金融风险,扎实开展“安全责任深化年”,科学精准做好疫情防控,着力防范化解各类风险。七是坚持人民至上,持续深化定点帮扶工作,切实做好农民工工资和民营企业中小企业款项支付,认真抓好信访稳定工作,积极履行社会责任。八是坚持大抓基层,深入学习贯彻党的二十大精神,深化党建品牌创建活动,巩固发展风清气正的政治生态,推动

党建工作深度融入生产经营。

会议开展了子企业年度工作述职评议。中建三局、中建四局、中建八局、中建上海院、中建西勘院、中建科工、中建西部建设、中建丝路等8家单位通过视频述职,中建国际、中建方恒、中建交通、中建财务公司、中建产研院等5家单位现场述职,其他二级单位进行书面述职。大家重点围绕党建工作、经营工作和“六专行动”三个方面,汇报了2022年各项工作推进情况,提出2023年工作思路和举措。郑学选代表集团党组对视频和现场述职单位负责人履职情况逐一点评。张兆祥在会议总结时强调,各单位要切实把思想和行动统一到会议精神上来,按照集团党组部署制定本单位的目标任务和具体行动,坚持问题导向、坚持系统思维、发扬斗争精神,全力推动各项重点工作落实落地,确保年度目标任务圆满完成。

会议发布了中建集团碳达峰碳中和系列行动,及中建集团“建证”智慧党建系统,并向各二级单位下发了2023年党建工作责任书、经营工作责任书和安全生产责任书。

会议采取现场和视频相结合的形式。集团总部各部门、事业部、总部派出机构、二三级子企业负责人在主会场或458个视频分会场参会。

“智”强基 “慧”未来 中建集团“建证”智慧党建系统发布



本报讯 (通讯员杨玖霖)日前,在中建集团2023年党的建设工作会议暨2023年工作会议上,中建集团“建证”智慧党建系统正式发布。

党的二十大报告指出,要增强党组织政治功能和组织功能,把基层党组织建设成为坚强的战斗堡垒。为贯彻落实党中央要求,运用现代信息技术手段夯实党建基础,进一步推进基层党建工作标准化、规范化、信息化,持续提升党建工作质量,集团党建工作部共向39家子企业开展调研100余次,访谈党员干部近400名,收集研发需求7000多条,结合“支部建在项目上,党建落在最基层”的工作要求,前后历时一年,倾力打造了具有“智能互通、功能实用、技术先进”等鲜明中建特点的“建证”智慧党建系统。

“建证”智慧党建系统包含数据大屏、管理中屏和手机小屏的三屏贯通联动,涵盖“日常党务、组织管理、党员教育、党建宣传、智能辅助”5大应用场景,上线推广47项具体功能,目前在集团11000个基层党组织、近11万名党员中开始使用,覆盖了集团各级党组织。“建证”智慧党建系统将党建传统优势与信息化手段有机融合,实现了党建工作数字化、智能化、无纸化,有效解决“数据报表反复统计、工作流程反复核对、归档资料查找不便”等问题,形成了减负基层、赋能组织的党建工作新局面。

“建证”智慧党建系统深化了“建证”党建品牌的新内涵,营造了基层党建工作的新生态。集团党建工作部将紧跟基层党建实际需求,不断推进系统迭代升级,致力打造内容高度匹配、信息高度集成、运行高度智能的数字党建一体化平台,以新技术手段进一步筑牢“红色基石”,增添“红色动力”,引领和保障世界一流企业建设,努力成为央企智慧党建的新标杆。

2022年中建集团科学技术奖正式公布

近日,2022年中建集团科学技术奖正式公布。《高海拔地区多功能宜居增压建筑关键技术》等44个项目获科技进步奖,《具有测量定位结构的自动摊铺机系统》等7个项目获技术发明奖,“肖绪文院士装配式建筑及智能建造创新团队”等3个团队获评科技创新团队。

“中建集团科学技术奖”是2002年经国家科学技术部批准由中建集团设立的社会力量科学技术奖,主要用于奖励在工程建设领域对推动整个行业科学技术进步事业做出突出贡献

献的单位和个人。

奖励实施20年来,“中建集团科学技术奖”致力于促进集团科技创新,运行管理机制健全精细,实施成效显著,在国家实施自主创新发展战略的过程中发挥了积极的推动作用。迄今为止共开展18届,评选出800余项获奖项目,助力培育近30余项国家科学技术奖及多名院士、大师等高端人才。

2022年中建集团科学技术奖获奖项目及获奖人员名单(部分)

科技进步奖

一等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	高海拔地区多功能宜居增压建筑关键技术	中建三局集团有限公司、中建三局云居科技有限公司、中建铁路投资建设集团有限公司、中建三局安装工程有限公司、中建三局工程设计有限公司	张琨、王开强、刘志茂、陈波、周晋凯、刘业炳、肖开喜、裴以军、叶智武、夏劲松、刘卫军、卢登、兴安、周继云、黄大凡
2	万吨级多功能试验系统研制与应用	中建工程产业技术研究院有限公司、哈尔滨工业大学、中建科工集团有限公司、中建工程试验检测(北京)有限公司	李云贵、韩俊伟、孙建运、唐亮、张旭乔、陈华周、谢永兰、杨志东、高朋、苏田中、邓秀岩、霍亮、杜得强、陈晓东、李璐
3	城市废矿区建造生态园博园关键技术研究与实践	中国建筑第八工程局有限公司、江苏省城市规划设计研究院有限公司、中国建筑设计研究院有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司、苏州金螳螂园林绿化景观有限公司、苏州鑫祥古建园林工程有限公司	孙晓阳、于健伟、陶亮、陈新喜、董元铮、颜卫东、张坤、许碧宇、边辉、余清江、李赞、郭锦、舒松、沈凯、房晓宇
4	夏热冬冷地区装配式近、净零能耗建筑设计方法与应用	中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑第四工程局有限公司、重庆大学、四川南玻节能玻璃有限公司	刘艺、冯雅、毕琼、龙卫国、付祥钊、文隽逸、邓世斌、朱彬、钟辉智、王欢、唐浩文、钟佳、李建根、伍未、杨华
5	装配式钢和混凝土混合结构建筑设计关键技术	中建科技集团有限公司、重庆大学	樊则森、孙占琦、芦静夫、董震、刘界鹏、张玥、廖敏清、王洪欣、孙小华、陈娟、李江、肖子捷、房展、何亮、王昆
6	工业固废大掺量制备装配式预制结构构件关键技术及应用	中建科技集团有限公司、东北大学、上海市建筑科学研究院有限公司、深圳大学、中建西部建设股份有限公司、中国建筑东北设计研究院有限公司、建华建材(中国)有限公司、宝武集团环境资源科技有限公司、辽宁壹方砂业有限公司、沈阳工业大学	顾晓薇、王浩、李张苗、於林锋、崔宏志、高育欣、李晓慧、张信龙、钟志强、王林、张雁、张双成、刘剑平、樊俊江、张伟峰

科技创新团队

序号	团队名称	团队带头人	推荐单位
1	肖绪文院士装配式建筑及智能建造创新团队	肖绪文、叶浩文、樊则森	中建科技集团有限公司
2	中建三局智能建造装备及先进技术创新团队	张琨、王辉、王开强	中建三局集团有限公司
3	中建钢构智能制造创新团队	冯清川、左志勇、肖运通	中建钢构工程有限公司

技术发明奖

金奖

序号	项目名称	主要完成人	推荐单位
1	具有测量定位结构的自动摊铺机系统	陈长卿、何军、佟安岐	中国海外集团有限公司
2	一种整体自动顶升翻转式吊机基座运行平台	张琨、王辉、陈波、李霞	中建三局集团有限公司

银奖

序号	项目名称	主要完成人	推荐单位
1	基于区块链的预制构件全生命周期质量追溯方法及系统	曾涛、郭海山、李黎明	中建科技集团有限公司
2	高层建筑逃生器及逃生方法	张琨、王辉、刘志茂、叶智武、夏劲松、刘彬、刘卫军、伍勇军、付晶晶、洪健	中建三局集团有限公司
3	一种催化精馏规整填料模块化安装方法及装置	黄益平、岳岳海、秦春风、周俊超、刘辉、陆晓咪、刘春江、徐义明、李凭力	中建安装集团有限公司
4	复杂空间多曲面双层斜交混凝土网壳结构的施工方法	杨锋、赵海、曹浩、孙晓阳、陈新喜、李赞、曹刘明、穆国虎、朱建红、吴光辉、赵旭、陈志伟	中国建筑第八工程局有限公司
5	一种全灌套筒自动成型机	蒋立红、王瑞堂、郭正兴、郭海山、黄东文、申继军、李志远、牛灿卫、陈欢欢、杨永胜、杨奎全、吕远征、范月环	中国建筑第二工程局有限公司



扫码查看完整获奖名单

未来,中建集团将继续深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新和核心技术攻关系列重要指示批示精神,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,聚焦“一创五强”战略目标和“166”战略举措,接续奋斗、苦干实干,为推进中国式现代化、全面建成社会主义现代化强国作出更大贡献。

中国建筑2022年度 重点三级单位名单

号码公司

中建八局一公司
中建三局一公司
中建八局二公司
中建一局建设发展公司
中建八局三公司
中建五局三公司
中建八局四公司
中建二局三公司
中建三局三公司
中建三局二公司

区域公司

中建三局总承包公司
中建八局总承包公司
中建三局西北公司
中建八局发展建设公司
中建二局华东公司
中建八局西北公司
中建八局西南公司
中建八局南方公司

投资公司

中建三局城市投资运营公司
中建壹品投资公司
中建五局投资公司
中建智地
中建八局城市发展公司

C 绿色低碳

中建集团碳达峰行动方案正式发布

实现碳达峰碳中和是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求,是以习近平总书记为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策。

中建集团顺应时代背景,勇担央企历史使命与责任,扎实推进碳达峰各项工作,编制出台《中国建筑集团有限公司碳达峰行动方案》。



主要目标

2025年前,集团主营业务转型升级和低碳发展取得明显进展,第二增长曲线初步显现,有利于绿色低碳循环发展的生产和考核体系基本建成,勘察设计产品和投资建设项目全面践行绿色低碳理念;自持物业全部完成节能改造评估和各区重点工程示范,绿色低碳技术研发和推广应用能力进一步加强,建筑品质和工程质量进一步提高,绿色生产生活方式得到普遍推行,成为绿色建造的原创技术策源地和产业链“链长”。

2030年前,绿色低碳转型全面完成,绿色低碳业务增长点全面形成,绿色低碳发展模式普遍形成,在低碳新材料、新技术、新产业、新商业模式上取得全面突破,形成具有显著优势的产品与服务能力,成为城乡建设和城市运营绿色低碳综合解决方案提供者,在建筑业碳达峰工作中发挥重要推动和引领作用。

九项重点任务

一、强化绿色发展顶层设计

1. 统筹减碳与集团发展等重大关系。研究碳达峰目标与企业发展相互影

响和规律等重大问题,以及集团参与国家与行业碳达峰行动和履约中的关键问题。

2. 制定碳达峰发展路线图。研究构建碳达峰业务分类体系和技术图谱,评估明确集团主要落实部门以及分阶段亟需部署的重点任务清单并定期更新。

3. 开展节能减碳国际合作行动。积极参与政府和相关机构与有关国家 and 机构的绿色低碳创新合作,围绕海外业务布局,做到先进技术的“走出去”和“引进来”。

二、开展节能降碳增效行动

1. 提升节能降碳管理能力。加强能耗与碳排放监管能力建设,形成集团、子企业和项目三级节能降碳监管体系,并在全产业链条予以推广应用。

2. 实施节能降碳示范工程。开展低碳零碳建筑、产业园区、交通基础设施和低碳能源等多种类型的节能降碳示范工程。

3. 推进办公场所能效提升。开展办公场所用能结构评估、优化,鼓励有条件的子企业采用不同方式优化办公场所用能结构,树立超低能耗办公场所标杆。

三、加强低碳建设投资运营

1. 全面实施绿色低碳地产开发。提升超低能耗建筑开发比例,到2025年投资开发的城镇新建建筑100%执行绿色建筑标准,星级绿色建筑占比超过30%。

2. 加快提升新建投资水平。推动基础设施业务全过程绿色低碳转型并面向多元化发展。

3. 高质量发展交通基础设施业务。以项目为单位,针对性制定绿色低碳运营方案,提升核心竞争能力。

4. 拓展绿色低碳城市更新。深入贯彻城市更新“留改拆”实施原则,引导各级企业加大老旧小区城市管线、道路、建筑结构加固、屋面修缮、立面改造、设施配套等投资和建设。

四、提升绿色勘察设计水平

1. 推行绿色勘察设计产品。务实推动绿色建筑和低碳管控在全过程设计中的前策划和后评估,深入推进基于建筑师负责制下的全过程节能降碳咨询。

2. 推广绿色设计集成技术。推广应用低碳与可再生能源、被动式超低能耗建筑和低碳循环建材。

3. 加强绿色乡村规划与设计。积极

融入乡村振兴发展战略,鼓励设计子企业积极开拓乡村低碳改造规划和设计业务领域。

4. 开拓建筑碳核算核查新业务。全面开展建筑业碳排放检测、监测、统计、核查体系建设,鼓励子企业积极申请第三方碳核查机构资质。

五、推进绿色建造方式变革

1. 大力发展装配式建造方式。到2030年装配式建筑占当年投资建设的城镇新建建筑比例不低于40%,确保建筑品质和工程质量全面提升。

2. 加快普及智能建造模式。到2030年完成集团下属所有制造厂房车间的智能化评估和重点项目改造。

3. 积极推进绿色建材应用。到2025年前,实现混凝土生产直接碳排放达峰;严控采购,到2030年集团投资建设的星级绿色建筑全面推广使用绿色建材。

4. 提升建设领域资源利用效率。到2030年新建建筑施工现场建筑垃圾排放量不高于300吨/万平方米,装配式建筑施工现场建筑垃圾排放量不高于200吨/万平方米,建筑垃圾资源化利用率达到55%。

六、加大低碳业务转型力度

1. 拓展生态环保领域业务。到2025年,基本建成提供整体生态环保解决方案的环境综合服务运营商。

2. 发展节能低碳数字产业。推进三大平台建设,力争为城市和基础设施运营、工程建设和建筑物业运维提供全套数字化服务。

3. 积极布局建筑用能新产业。开拓抽水蓄能、光储直柔、氢能、海洋能利用等新业务。

4. 大力探索负碳产业方向。探索建筑材料生产过程低成本的碳捕集、利用和封存技术集成,鼓励子企业积极开拓生态系统固碳增汇业务。

七、加快绿色低碳科技创新

1. 建立健全建筑业碳排放标准。积极参与国家建筑领域碳排放监测及监管顶层设计,探索编制涵盖不同类型和体量规模的建筑建造碳排放计量标准指南。

2. 组织开展重大项目攻关。布局碳达峰碳中和技术重点领域,设立碳达峰碳中和方向重大科研课题。

3. 加强碳达峰碳中和科技创新平台

布局。加强可再生能源、新型建筑材料、资源循环利用等绿色低碳领域重点实验室建设;加强绿色建造、智能建造等领域工程研究中心建设。

4. 强化技术集成应用研究与成果转化。持续推进开放多元的碳达峰碳中和技术和产品应用模式,形成具有中国建筑特色的碳达峰碳中和产品体系与技术集成应用体系。

5. 加大碳达峰碳中和科技人才培养力度。发现和培养一批战略科学家、科技领军人才和创新团队;建立面向实现碳达峰碳中和目标的可持续人才队伍。

八、布局绿色金融与碳交易

1. 推进绿色金融手段应用。与金融机构开展绿色金融合作,形成一套可复制可推广的绿色金融应用模式。

2. 支持绿色低碳项目投资。积极在国家重点区域投资重点绿色低碳项目,大力参与和支持地方绿色产业发展。

3. 参与构建行业碳交易机制。研究碳交易流程及标准,为集团未来合理合规开展碳交易等奠定基础。

九、打造建筑领域碳圈生态

1. 加大政策标准参与力度。建立中国建筑碳达峰碳中和技术标准体系,制定建筑领域绿色低碳技术、产品、评价标准。

2. 倡导建立行业发展联盟。积极发起共建行业碳达峰碳中和发展联盟,形成互利互惠、优势互补、合作共赢的发展格局。

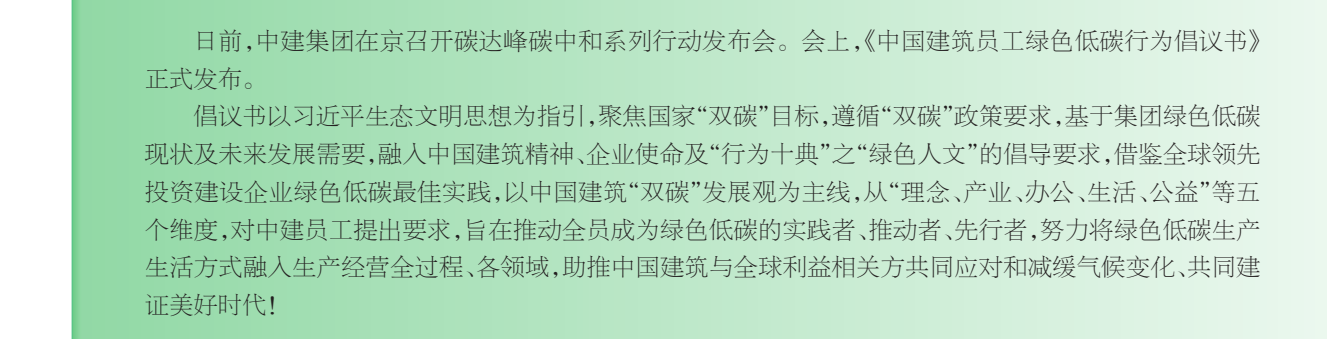
3. 打造绿色建造国际品牌。加快打造连接外部绿色金融机构、上下游企业、跨国公司的国际合作网络。

4. 主动践行央企责任担当。在国家“城乡建设领域碳达峰行动”中发挥重要引领和推动作用,助力国家“工业领域碳达峰行动”“交通运输绿色低碳行动”顺利实施。

5. 推动ESG管理体系建设。向利益相关方展示集团在制定与实现碳达峰目标、社会责任和公司治理方面的进展,提高国内外资本市场对集团的认可度。



中国建筑员工绿色低碳行为倡议书发布



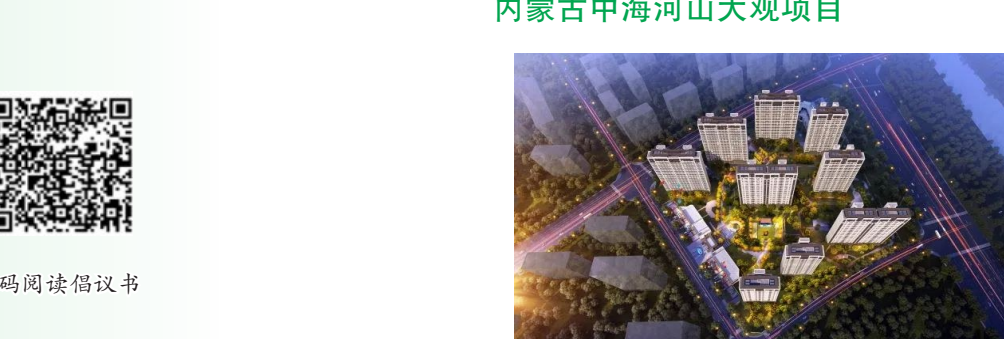
中国建筑全体员工:

实现碳达峰、碳中和,是以习近平总书记为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策,是实现中华民族伟大复兴永续发展的必然选择,也是构建人类命运共同体的庄严承诺。作为全球最大的投资建设集团,中国建筑恪守“人类命运共同体”理念,完整准确全面贯彻新发展理念,深入贯彻落实习近平生态文明思想,聚焦“双碳”战略目标,将绿色低碳生产生活方式融入集团生产经营全过程、各领域,努力走在绿色建造变革最前列,引领全球投资建设企业塑造绿色价值观、共同应对和减缓气候变化。为此,全体中建人要以更高站位、更大决心、更大力度、更实举措,成为绿色低碳的实践者、推动者、先行者。

我们倡议

一、聚焦国家“双碳”目标,树立中国建筑“双碳”发展观

深刻认识“双碳”战略目标深远意



系统治理,促进生态系统碳汇增量提升。

三、厉行节约,善用资源,坚持绿色低碳简洁高效办公

把精力资源花在创造价值、投入产出更大的事情上,减少低效无效劳动和投入,压降非必要性、非有效性费用支出。养成节约用水用电的良好习惯,杜绝“长明灯、长流水”。倡导无纸化办公,优先使用电子资料,自觉压降耗材消耗。提倡视频会议,坚持布置从简,压缩会议日程。坚持轻车简从,提高差旅效率。

四、低碳生活,简约适度,拥抱绿色低碳永续生活方式

树立绿色低碳、文明健康的生活理念,合理、适度采购、储存、制作食品,厉行“光盘行动”,推进垃圾分类。坚持衣着理性消费,参与旧衣公益捐赠活动。坚持绿色家装,使用节能环保产品,合理控制室内温度、亮度和电器设备使用。做好家庭物品的使用和保管,减少购买

使用一次性用品和过度包装商品,适度推进废弃物的循环再利用。优先选购轻量化、小型化、低排放乘用车,坚持绿色交通、低碳出行。

五、关注民生,热心公益,争当绿色低碳理念推广大使

积极组织参加植树造林、垃圾分类及低碳宣传等绿色公益活动。争当绿色低碳理念推广大使,普及生态文明、绿色发展理念和节能降碳知识,助力全民增强节约意识、环保意识、生态意识,努力把绿色低碳理念转化为全体人民的自觉行动,推动全社会形成节能降碳良好生态。

让我们从此刻做起,从自身做起,身体力行绿色低碳发展理念,与利益相关方携手共促“双碳”目标实现,共同建设美丽中国、见证美好时代!

中国建筑集团有限公司

二〇二二年十二月

碳达峰工程典型案例

中国海外大厦项目



中国海外大厦是中海企业发展集团有限公司新总部,通过建筑本体节能和高效能源利用11项专项设计,建筑被动式节能设计占比23.9%,高效能源利用占比59.6%,可再生能源占比16.5%,实现了建筑

中国海外大厦是中海企业发展集团有限公司新总部,通过建筑本体节能和高效能源利用11项专项设计,建筑被动式节能设计占比23.9%,高效能源利用占比59.6%,可再生能源占比16.5%,实现了建筑

中建国际(苏州)总部项目



中建国际(苏州)总部项目位于苏州市,利用屋面与立面建筑光伏一体化技术以及热泵技术降低建筑电耗、减少间接及直接碳排放。其中,围护结构热工性能较现行《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015的限值要求均提升20%,冷热源机组、水泵与风机、变压器、照明灯具等机电设备均选用现行能效标准的一级能效产品或满足节能评价要求的高效设备,此外项目预制率达到45.3%,并创新性地应用低碳施工技术,可大幅降低建材损耗及施工阶段的环境污染。

中建国际(苏州)总部项目位于苏州市,利用屋面与立面建筑光伏一体化技术以及热泵技术降低建筑电耗、减少间接及直接碳排放。其中,围护结构热工性能较现行《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015的限值要求均提升20%,冷热源机组、水泵与风机、变压器、照明灯具等机电设备均选用现行能效标准的一级能效产品或满足节能评价要求的高效设备,此外项目预制率达到45.3%,并创新性地应用低碳施工技术,可大幅降低建材损耗及施工阶段的环境污染。

中建三局一公司总部大楼项目



中建三局一公司总部大楼项目位于湖北省武汉市,采用高性能维护结构、可再生能源(光伏发电)、高效空调系统和最大比例的绿色建材、全电气化设计、固碳混凝土技术、光伏一体化临建、可变空间装配式装修等减碳措施,共计45项低碳建筑技术,其中引领技术11项,示范技术34项;可再生能源利用率10%以上;相较于基准建筑,项目运营建筑本体单位面积碳排放量减少30kgCO₂/m²·a以上,年减排总量约2280吨二氧化碳。

中建三局一公司总部大楼项目位于湖北省武汉市,采用高性能维护结构、可再生能源(光伏发电)、高效空调系统和最大比例的绿色建材、全电气化设计、固碳混凝土技术、光伏一体化临建、可变空间装配式装修等减碳措施,共计45项低碳建筑技术,其中引领技术11项,示范技术34项;可再生能源利用率10%以上;相较于基准建筑,项目运营建筑本体单位面积碳排放量减少30kgCO₂/m²·a以上,年减排总量约2280吨二氧化碳。

中建西南院第二办公区低碳改造工程项目



中建西南院第二办公区低碳改造工程项目位于四川省成都市,通过建筑的供暖机组燃气能源替代、外围护结构节能改造、空调系统优化、变电系统优化、BIPV系统搭建、智能化能源管理系统搭建、垂直交通系统优化、空间品质提升等措施,使用低碳节能新技术20余项,预计每年可减少碳排放1100余吨,改造后建筑单位面积碳排放指标降至36kgCO₂/m²·a,低于全国公建平均碳排放指标41%。

中建西南院第二办公区低碳改造工程项目位于四川省成都市,通过建筑的供暖机组燃气能源替代、外围护结构节能改造、空调系统优化、变电系统优化、BIPV系统搭建、智能化能源管理系统搭建、垂直交通系统优化、空间品质提升等措施,使用低碳节能新技术20余项,预计每年可减少碳排放1100余吨,改造后建筑单位面积碳排放指标降至36kgCO₂/m²·a,低于全国公建平均碳排放指标41%。

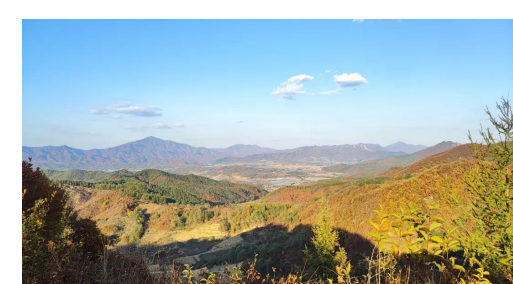
内蒙古中海河山大观项目



内蒙古中海河山大观项目根据超低能耗技术特点,采用性能化的设计方法,将外墙保温、气密性处理、冷热桥处理及能源供应方式等技术相结合;取消市政采暖,采用新风冷热源一体机,并配备电辅助热进行采暖;采用带有高效热回收系统的新风冷热源一体机,集合新风、制热、制冷、净化等功能为一体;在屋顶设置太阳能光伏发电板。经计算,中海河山大观项目年供暖节能量约460万kWh,年供暖能耗费用可节约260万元。运行阶段年二氧化碳碳排放强度为72.89kg/m²,与严寒地区现行居住建筑75节能标准相比,可实现年节约标准煤450.57吨,年减排二氧化碳排放量1247.43吨,预计到2060年可实现二氧化碳减排4.7万吨。

内蒙古中海河山大观项目根据超低能耗技术特点,采用性能化的设计方法,将外墙保温、气密性处理、冷热桥处理及能源供应方式等技术相结合;取消市政采暖,采用新风冷热源一体机,并配备电辅助热进行采暖;采用带有高效热回收系统的新风冷热源一体机,集合新风、制热、制冷、净化等功能为一体;在屋顶设置太阳能光伏发电板。经计算,中海河山大观项目年供暖节能量约460万kWh,年供暖能耗费用可节约260万元。运行阶段年二氧化碳碳排放强度为72.89kg/m²,与严寒地区现行居住建筑75节能标准相比,可实现年节约标准煤450.57吨,年减排二氧化碳排放量1247.43吨,预计到2060年可实现二氧化碳减排4.7万吨。

庄河抽水蓄能电站项目



庄河抽水蓄能电站项目位于辽宁省大连市庄河市步云山乡和桂云花乡境内。初步测算,庄河抽水蓄能电站装机容量1000MW,进入辽宁电网运行可以替代燃煤火电1047MW,每年节约煤耗约13.4万吨。由于改善了火电机组运行条件,消纳利用了用电低谷时段火电厂生产的“垃圾电”,减少总能耗,减少电力系统排放到大气中的污染物,具有良好的环境效益。每年可减少一氧化硫排放6227吨、减少氮氧化物排放1767吨、减少碳氢化物排放51吨、减少二氧化碳排放94.3万吨、减少飞灰10万吨。

庄河抽水蓄能电站项目位于辽宁省大连市庄河市步云山乡和桂云花乡境内。初步测算,庄河抽水蓄能电站装机容量1000MW,进入辽宁电网运行可以替代燃煤火电1047MW,每年节约煤耗约13.4万吨。由于改善了火电机组运行条件,消纳利用了用电低谷时段火电厂生产的“垃圾电”,减少总能耗,减少电力系统排放到大气中的污染物,具有良好的环境效益。每年可减少一氧化硫排放6227吨、减少氮氧化物排放1767吨、减少碳氢化物排放51吨、减少二氧化碳排放94.3万吨、减少飞灰10万吨。