

CSCECIT 中建电子

2023年冬季刊 总第44期

智慧交通

助力人享其行，物畅其流

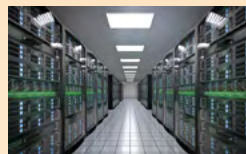


喜报 中标报

01

中建电子中标中建集团信创云建设项目

中建电子中标中建集团信创云建设项目。项目位于北京市海淀区，作为央企数字化转型重点项目、中建集团信息化战略的重要组成部分，中建电子承接该项目信创云平台的软硬件集成建设任务，旨在通过信息化建设提升企业运营效率和信息安全防护能力。项目建成后，将助力中建集团完成国资委中央企业上云要求，促进集团及子企业数字化转型进程。



02

中建电子中标新皇岗口岸综合业务楼智能化工程



中建电子中标新皇岗口岸综合业务楼智能化工程，项目位于深圳市福田区，总建筑面积168050平方米。皇岗口岸综合业务楼是皇岗口岸重建工程的重要组成部分，是深圳建筑工务署成立以来首个的超高层项目，也是深圳落实“双区驱动”战略和推动深港科技创新合作区建设的市重大项目。中建电子承接该项目能耗监测系统、智能照明系统、紧急求助系统等18个子系统建设。该项目是皇岗口岸重建“三步走”战略的第三步，关系到皇岗口岸货检区土地空间释放，是站在服务国家战略角度，深入贯彻落实习近平总书记“规划建设好河套深港科技创新合作区”重要指示精神的实践。项目建成后，将助力中国特色社会主义先行示范区建设，扎实推进粤港澳大湾区高质量发展。

03

中建电子中标长春海容酒店弱电及智能化系统工程

中建电子中标长春海容酒店弱电及智能化系统工程。该项目位于吉林省长春市高新区，建筑面积为101870.15 m^2 ，项目建设酒店定位为超五星级洲际酒店和四星级酒店两部分。中建电子负责该项目的弱电及智能化系统工程，利用信息、网络、物联网等技术，将酒店内部的各种设施、设备和服务进行链接和集成，实现酒店的自动化、智能化、人性化管理和控制的系统。项目建成后将缓解长春市五星级酒店相对匮乏等现状，通过配套的商务、餐饮、宴会、会议、健身、亲子等功能为商务精英、高端消费群体提供一流住所体验，打造国际化、市场化、专业化的五星级酒店。



04

中建电子中标中国农业发展银行总行 机关办公楼智能化改造项目和会议室音视频设备采购项目

中建电子中标中国农业发展银行总行机关办公楼智能化改造项目和会议室音视频设备采购项目。中国农业发展银行是中国国家级政策性银行之一，成立于1994年。作为中国政府重要的政策性金融机构，农发银行的主要使命是支持国家农业、农村经济、农村基础设施建设和农村居民生活的发展。中建电子承接总行会议室音视频设备采购，系统集成，调试及办公楼信息网络、能源监控、智能化信息集成系统等12个子系统建设。该项目将成为区域内的标志性建筑之一，彰显了中国农业发展银行作为行业领导者的现代形象。这一现代化改造将有助于提升区域的整体形象，为当地商务区域树立起更高水准的标杆。



05

中建电子中标济南轨道交通项目机房及配套工程



中建电子中标济南城市轨道交通二期建设规划云平台一阶段（4号线一期工程）机房及配套工程。线网云平台主用中心选址位于济南奥体西路控制中心，位于山东省济南市奥体西路，是济南城市轨道交通首个云平台工程，总建设规模为2607平方米。中建电子承接该项目的装饰装修系统工程、空气调节系统工程（含新风及排烟系统）、数据中心基础设施管理系统工程等12个子系统建设。

项目建成后，将为承担着济南城市发展“脊柱”通道作用的城市轨道交通4号线提供安全稳定可靠的运行环境保障，助力解决城区内客流集散，环节交通压力，加强城市东西向联系等方面发挥重要作用。

06

中建电子中标中国广电云南网络有限公司 集中集成播控中心2022年数据中心机房扩建项目

中建电子中标中国广电云南网络有限公司集中集成播控中心2022年数据中心机房扩建项目。数据机房属于集成播控中心核心组成部分，播控中心位于昆明市西山区西园路，是全省广播电视集中播控中心，三网融合示范基地。中建电子承建项目机房微模块系统、UPS系统、机房环境监控系统等11个子系统建设。该项目建成后将助力广电云南打造数字政府建设，发挥云南省重大文化基础设施“云南广播电视集中集成播控中心”的核心作用，提供可靠安全的网络基础服务，建设数字政府云计算中心和大数据平台，构建数据集成、共享、管理、决策的综合政务管理服务体系，为广电云南提供“全省一张网”的电子政务网络服务。



中建信条

| 企业使命 |
拓展幸福空间

| 企业愿景 |
成为最具国际核心竞争力的
投资建设集团

| 核心价值观 |
品质保障 价值创造

| 企业精神 |
诚信 创新 超越 共赢



2023年冬季刊 总第044期

主 办 方: 中建电子

编 委 主 任: 孙庆军

编委会委员: 于 淼 朱玉伟 刘 淼 徐恒途
刘 相 郝 涛

执 行 主 编: 安 妮 林 琳

编 辑: 王嘉卿 方 文 瞿慧杰 邹舒舒
董丹萍 吴 凯 陈诺含 卢剑敏
张乃文

设 计 制 作: 北京四十号艺术设计中心

电话: 010-82336309

传真: 010-82336333

编辑部地址: 北京市北京经济技术开发区科谷一街8号院
1号楼15层1501

网址: www.cscecee.com

Email: cscecee@cscecee.com

内部刊物 免费交流

Contents 目录

封二 > 中标喜报 / 市场部

04 资讯要闻 - 聚焦提质增效, 坚持稳中求进

14 专题一: 智慧交通助力人享其行, 物畅其流

- > 关于绿色建筑, 你都了解多少?
- > 绿色档案馆 / 王嘉卿
- > 绿建未来 幸福起航|西安幸福林带建设工程PPP项目 / 方文
- > 数字隧道、绿色隧道、安全隧道 / 王旭东
- > 物联网技术助力协同三期项目打造“绿色生态环境” / 孙强

18 党建道路 - 党建引领高质量发展

- > 中建集团市场部党支部、中建安装市场投资党支部、中建电子总部直属党支部联合开展“凝心铸魂学党史 厉奋发建新功”主题党日活动
- > 中建七局一公司 中建电子党建联建活动交流研讨会
- > 中建电子召开深化中央巡视整改暨“六个专项行动”推进会暨监督推进会
- > 中建电子召开议事决策会议专题宣贯培训会
- > 廉洁文化 | 中建电子国家西南区域应急救援中心建设项目举行“超英廉洁文化示范点”启动仪式
- > 中建电子获评2023年度北京市总工会“职工心灵驿站”
- > 中建电子2023年新员工“百日汇报”活动
- > 同赏月明千里 家国共庆佳节 | 中建电子开展“浓情中秋、喜迎国庆, 向奋斗者致敬”中秋庆祝活动
- > 中建电子开展“九九重阳节 浓浓爱老情”主题系列活动

26 专题二：工程节点“组团上新”

- > 中建电子打造住建部首个镇域级CIM应用示范工程
- > “木棉花”惊艳绽放！中建电子参建的国际金融论坛（IFF）永久会址正式启用
- > “会”聚经济力量！中建电子参建北方最大国家会展综合体国家会展中心（天津）二期迎来首展
- > 智慧校园交付！为重庆市空港区提供学位4000个
- > 中建电子为中国施工企业管理协会提供全方位的信息化、数字化应用服务
- > 国际一流设计学院！哈尔滨工业大学（深圳）国际设计学院项目竣工
- > 金融商务区地标！大家财险深圳总部大厦信息化工程开工
- > 中建电子参建Club Med地中海白日方舟·南京仙林度假村隆重开业
- > 有温度、善感知、智生长 | 中建电子打造智慧养老新模式
- > 金沙江乌东德水电站安全保卫电子防范工程开工
- > 洪雅县森林质量提升项目—智慧森林系统项目开工



P04



P16

36 媒体聚焦

40 一线人语

- > 蓄势待发！新旅程，新逐梦 / 宁慈远
- > 湖北广电大厦参观有感 / 李博伦



P18



P27

>>

中建集团基础部(中建基础)执行总经理孔卫湘一行赴中建电子调研指导



9月1日, 中建集团基础部(中建基础)执行总经理孔卫湘一行赴中建电子调研指导。

孙庆军对孔卫湘一行的到访表示欢迎, 并就中建电子发展历程、经典工程业绩、“智慧+”系列产品、信创业务以及未来发展战略等方面

进行了详细汇报。中建电子各业务板块负责人分别对智慧建造管理平台、智慧综合管理平台、葛沽小镇智慧城市实践方案、信创业务等方面进行汇报。

孔卫湘对中建电子取得的发展成就和创新成果表示高度认可。孔卫湘表示, 希望以此次业务交流为契机, 充分发挥各自优势, 扎实推进光伏发电、智慧运营、智慧基建平台等领域的深入合作, 为助力集团实现“一创五强”战略目标贡献发展合力。

中建集团基础部(中建基础)总法律顾问欧阳霞辉表示, 要协同打造智慧建造业务和高速公路运营业务的信息化、标准化管理, 实现更加高效、安全和环保的交通系统, 助力交通强国的发展和繁荣。

中建集团基础部(中建基础)运营管理部总经理李峰, 企业策划与管理部总经理孔菁菁, 信息化管理部总经理李虎, 发展研究院院长林山君, 运营管理部副总经理贾志杰, 中建电子领导班子成员、相关业务人员等20余人参加会议。

>>

中建安装党委副书记、董事、工会主席肖志勇一行赴中建电子开展党建工作调研

10月26日, 中建安装党委副书记、董事、工会主席肖志勇, 党建工作部副部长(主持工作)、团委书记郁凌寒, 党委办公室副主任翟小娜一行赴中建电子开展党建工作调研。中建安装副总经理, 中建电子党委书记、董事长孙庆军, 中建电子领导班子、部门负责人及职工代表参加调研。

肖志勇深入了解中建电子学习贯彻党的二十大精神和开展主题教育的基本情况, 认真听取经营发展和主题教育等方面的汇报, 并就企业治理、人才培养、党的建设等方面同与会人员进行深入交流, 针对性地提出措施建议。

他强调要推动主题教育走深走实。子企业领导班子要深入基层, 扎实推动各项工作落地生效; 持续深



入问题整改, 提升基础管理水平; 广泛发动一线党员, 推动价值创造; 奋力攻坚实现圆满收官。紧盯目标抓落实, 落实“三个不变不减”, 制定自有信息化产品的推广体系和标准化方案; 突出重点抓落实, 做到主体明确、措施明确; 融入党建抓落实, 助推生产经营中心工作再上新台阶; 用心用情关爱职工群众。全面落实公司“我为群众办实事 10+N”行动方案, 持续推动企业精神文明建设; 坚持价值创造, 引导广大员工踊跃投身

发展大局; 坚持倾听意见反馈, 让职工群众拥有更多的获得感、幸福感、成就感; 持续优化人才队伍建设。进一步激发干部担当作为; 重点关注年轻干部, 促进年轻人才快速成长; 持续加大培养力度, 提升人才的核心竞争力; 扎实做好信访维稳工作。抓好初信初访, 做好舆情管理, 推进巡视巡察问题整改, 为企业营造和谐稳定的环境。

孙庆军以《深耕数字转型 塑强智慧品牌 为集团构建“高精优强”新发展格局贡献新动能》为题, 汇报了中建电子党的建设、主题教育、科技创新及生产经营情况。他表示, 中建电子将持续向集团学习, 以学促干, 以干践行, 努力成为中国建筑信息化产业支撑。

车玉敏一行赴中建电子西北区域调研指导

9月13日，中建安装总经济师、总法律顾问、首席合规官车玉敏，商务管理部经理严鸿赴中建电子西北区域调研指导。中建电子副总经理、总经济师、总法律顾问、首席合规官徐恒途，总会计师郝涛陪同调研。

会上，中建电子对西北区域“十四五”规划业务定位、下半年重点推进项目情况、重大项目结算进展情况进行了汇报；就西北区域久竣未结项目结算工作推进现状、存在问题与困难及下步举措进行了专题汇报。

车玉敏对中建电子西北区域工作进行了肯定，并对下一阶段商法采管工作提出要求：一是要提高政治站位，精准分析西北区域市场资源



和形势，紧抓区域发展战略风口和市场机遇，抢占技术新领域，主攻重大项目。二是要深入落实“合规管理深化年”“价值创造推进年”各项举措，做好依法、合规经营。以过硬作风保障“价值创造”，以成本管理为核心、紧盯重大节点，提升项目履约创效能力。三是要创新管理模式，按照中建安装“做优总部、做强二级、做实三级，打造示范标杆项目”的原

则，压实岗位责任，强化过程考核和考核兑现，激发全员创效动力。四是要强化源头管控，提升结算效能。做好结算策划，完善过程结算资料，缩短结算周期，不断夯实结算基础。五是要优化结构布局，塑强队伍建设。要进一步健全绩效考核体系，完善岗位培训制度，树立先进典型，塑强人才体系建设。

徐恒途表示，中建电子西北区域将严格落实过程督导，责任到人，夯实结算支撑资料，提高确权结算质效；从源头把控，强化合规管理，全面提升项目综合管控能力；不断提升商法采管工作水平，为集团“高精优强”新发展格局做出贡献。



第八届工程建设行业互联网大会开幕，孙庆军出席并作信创主题发言

为深入贯彻落实党的二十大精神 and 习近平总书记关于网络强国和数字中国战略部署，加快推进工程建设行业数字化转型、智能化升级，赋能行业高质量发展，8月23至25日，由中国施工企业管理协会主办的第八届工程建设行业互联网大会在西安国际会展中心召开，来自全国工程建设、互联网及信息技术等领域的专家、学者、企业高管等业界数千位精英齐聚一堂，共同探讨行业未来发展方向。中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军出席并作信创主题发言。

孙庆军围绕形势分析、政策导向、如何服务施工企业等方面作题为《打造行业信创生态体系，推动建筑业数字化转型安全发展》的信创主题发言，并感谢中国施工企业管理协会对中建电子的信任。他表示，当前我国建筑业面临新的战略机遇和发展环境，要结合国家政策导向，科学谋划发展目标，加强前瞻性研究，在关键核心技术突破、技术创新及推广应用上发挥积极作用，为推进行业高质量发展蓄势赋能。

中建电子扎根北京经开区信创产业园，与统信操作系统等国内头



部企业达成战略合作，与产业链上下游企业共谋发展，根据数字化催生的新场景、新需求，在市场开拓、技术研发、产业融合等多方面开展深度合作，携手共建信创生态圈，积极为全产业链布局完善做出新的更大贡献。

>>

孙庆军调研检查中建电子青岛重点项目并召开区域机构运营分析会

近日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军在青岛调研检查莱西城投财富广场项目安全生产、履约管理工作，并组织召开二公司经济运营分析会，全面总结三季度区域机构生产经营情况，研究部署四季度重点工作。

在项目现场，孙庆军实地查看项目安全生产、文明施工、质量管控等各项措施落实情况，认真听取项目履约进展的汇报，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述，着力防范化解各类安全风险隐患，确保安全优质高效履约。

在经济运营分析会上，二公司经理杨柳对1-9月运营情况进行全面分析汇报，各营销经理进行重点跟踪项目情况汇报。孙庆军肯定了二公司项目履约、运维、宣传以及前三季度各项工作取得的阶段性成绩，并对下一阶段重点工作提出相关要求。

会议指出，要提高政治站位，做好质量管控，将项目打造成品质卓越的标杆工程，全力争创鲁班奖、国优奖；要强化目标管理，做好成本控制，提升精细化管理水平和成本管控能力；要做好资源联动、共享，统筹调配最优资源，有效发挥专业建造

优势，助推湖北广电传媒大厦项目完美履约，展现企业品牌实力和专业形象，深入推进“现场促市场”。

会议强调，要精心组织开展第二批主题教育，将开展主题教育同推动生产经营管理结合起来，真正提升企业组织效能、制度效能、管理效能；要加强市场策划，做好营销策划书，做到计划先行，提高中标率；要加快推进项目结算，严控结算时限，提高结算效率；要全面向中建安装集团学习，凝心聚力，为构建“高精优强”新发展格局作出更大贡献。

>>

中建电子与统信软件签署央企总代合作协议



为进一步拓展信创业务模式，提升企业数字化的自主可控水平，9月8日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军与统信软件总经理刘闻欢进行会谈，并共同见证中建电子与统信软件签署央企总代合作协议。经开区信创园（北京通明湖信息城发展有限公司）副总经理李刚，产业促进部总监蔡连斌，中建电子党委副书记、总经理于淼，统信软件副总经理李朝阳参加会谈及签约。

会上，孙庆军感谢统信软件长期以来给予中建电子的信任与支持。他表示，统信软件是信创行业知名的国产操作系统厂商，是全球为数不多的进行开源全栈布局的高科技企业。中建电子不断提升主营业务优势，培育拓展新兴业务，与统信软件具有良好的业务合作基础。希望双方以此次签约为契机，紧跟国家信创战略步伐，深化信创业务、“智慧+”等领域合作机制，推动合作协议落实落地，助力双方高质量发展。

刘闻欢对中建电子给予统信软件的支持和信任表示感谢。他表示，中建电子作为中建系统内首个以智能化、信息化为主营业务的高科技公司，与统信软件在智慧建造、信创等

业务领域开展了广泛合作，是统信软件的重要合作伙伴。希望双方以此次签署合作为契机，深化多领域务实合作，实现优势互补、互利共赢。

会谈后，中建电子信创事业部总经理张文涛、统信软件央企事业一部总经理宋志刚分别代表中建电子和统信软件签署央企总代合作协议。此次中建电子与统信软件签约的央企总代合作协议，包含统信uos桌面操作系统和服务器操作系统等多个软件产品。协议签订后，中建电子将作为统信软件的产品代理商进行产品的营销推广及应用适配，形成基于统信软件操作系统的国产化行业应用解决方案。

中建电子相关业务负责人，统信软件事业部有关负责人参加会谈及签约。

中建电子领导班子成员赴重点项目开展“中秋、国庆”假期安全生产带班检查



为深入贯彻习近平总书记关于安全生产的重要讲话和指示批示精神，严格落实集团关于切实做好中秋、国庆两节期间安全生产工作的部署要求，9月29日至10月5日，集团领导、公司领导班子成员分别前往各重点项目开展带班检查工作。

中建安装副总经理赵喜顺、中建电子副总经理刘相赴北京某重点项目进行安全生产带班检查。检查期间，赵喜顺、刘相听取了项目有关节假日安全生产管理情况汇报，强调项目部要切实履行央企安全生产责任，切实抓好节假日安全生产的各项重点工作，加强安全生产隐患排查；要聚焦高效履约，做好统筹规划，打造样板工程，为后续项目提供良好经验。

公司党委副书记、总经理于淼赴中国航发沈阳发动机研究所设计仿真大楼项目开展带班检查。于淼就现场安全、质量、成本管控等进

行指导，并指出，要做好项目策划，顺利推进项目建设；要加强节假日期间应急值守，完善应急预案，确保第一时间响应和处置；要牢记安全底线；加强项目成本管控，促进项目效益提升。

公司党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟赴中建安装集团有限公司指挥中心智能化项目开展带班检查。朱玉伟实地察看了项目各类保障措施情况，叮嘱项目部要抓好安全生产，切实保障项目人员生命安全和身体健康；合理安排生产计划，用实际行动推进项目高品质履约；扎实做好节日保障，让大家度过充实愉快的中秋、国庆佳节。

公司总会计师郝涛赴南京中芬合作交流中心智能化工程一标段项目开展安全带班检查。郝涛听取了关于项目安全生产工作的汇报并强调，节日期间要保持安全文明施工意识，严格落实各项安全生产管理制度，

确保安全有序进行生产工作；要提前策划与部署，合理安排施工计划，各职能部门互相配合，全面提升项目履约水平。

公司副总经理范瀚隆赴中大玖玖国际康养健康城项目进行带班检查。范瀚隆就现场安全防护措施等情况进行了检查。他表示，项目要以履约为核心，以现场带动市场，树立电子品牌形象；要压实安全生产主体责任，确保节假日各项工作平稳有序推进；要狠抓现场管理，合理安排工序，全力实现完美履约。

中建电子副总经理、总工程师刘淼赴北京某重点项目进行带班检查。刘淼要求，要结合项目情况进行全面研判，做到“科学、合理、可持续”，用最优方案解决问题；加强安全文明施工管理和质量管控，严格落实“一岗双责”，坚决遏制安全事故发生；要全力以赴确保工程优质履约，更好实现品质保障、价值创造。



>>

中建电子召开2023年三季度运营分析会

10月17日, 中建电子在京召开2023年三季度运营分析会, 深入贯彻落实中建集团、中建安装三季度运营分析会议精神, 全面总结公司前三季度运营情况, 明确四季度重点工作任务。公司党委书记、董事长孙庆军出席会议并讲话。

会议指出, 今年以来, 公司党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 全面贯彻党的二十大精神, 认真落实集团各项工作部署要求, 紧紧围绕公司年度工作会和年中工作会各项要求, 坚持年度“38”条要点不动摇, 锚定“作风建设深化年”“价值创造推进年”“合规管理强化年”活动不懈怠, 扎实开展主题教育, 全力开拓市场、加强项目履约、深



入风险化解, 不断塑强电子优势, 生产经营取得新成效。

结合四季度重点工作, 会议强调: 一是扎实做好主题教育, 推动主题教育各项工作精准聚焦、把开展主题教育同完成企业高质量发展各项任务结合起来, 确保取得扎实成效。二是开拓市场扩展规模, 要让重大项目充分发挥“压舱石”作用, 确保重大营销责任状项目必争必保。三是释放产值优质履约, 全力实现全年产值目标, 强化资源配置效率, 确保增产

增收, 推动重大项目品质优质履约。四是强化结算抢抓收款, 加快完善快速结算机制, 确保既定结算目标实现; 大力攻坚催收清欠工作, 确保资金平稳安全。五是推动创新赋能发展, 推进关键核心技术攻关, 推进信创业务赋能公司数字化转型, 实现可持续发展。六是塑强合规防范风险, 完善合规管理运行机制, 进一步提升公司风险防控能力, 树立塑强电子品牌形象。七是提升资源配置效能, 提升公司集约高效招采能力, 持续加强资金权限下放、不断加强生态圈建设。八是强化作风健全体系, 增强对标意识、实干意识, 以作风建设引领和保障目标实现, 确保公司战略落地, 各项决策部署有效落实。

>>

中建电子荣获国家知识产权管理体系认证证书

近日, 中建电子顺利通过国家知识产权管理专业机构评审, 并获得《知识产权管理体系认证证书》。



“知识产权管理体系认证”是一项评定企业知识产权管理体系是否符合国家标准的资质认定, 评定内容涉及知识产权战略制定、运用实施、创新整合等管理行为, 贯穿于知识产权创造、保护和运用的各个环节。中建电子参与本次知识产权管理体系审核认证, 旨在建立完善知识产权管理体系, 增强核心竞争力和提升技术创新能力, 进一步提升品牌影响力。

围绕本次认证, 中建电子对知识产权管理体系进行了系统性的梳理及完善。公司从研发、科技、履约等各个环节入手, 优化调整相应的管理制度和文件, 经专家组评审满足了国家标准的要求, 中建电子成功实施知识产

权贯标并通过专业机构认证, 并获得《知识产权管理体系认证证书》。

长期以来, 中建电子坚持认真贯彻落实国家和安装集团知识产权相关政策要求, 建立相应的知识产权管理制度, 强化制度执行和制度完善, 有效推动知识产权数量稳步增长; 截至目前, 公司已申请并获取多项国家专利以及国家计算机软件著作权。

体系审核认证的顺利通过, 标志着公司在知识产权领域取得重要突破, 推动知识产权管理工作迈上了新台阶。未来, 公司将以通过知识产权管理体系审核认证为契机, 持续增强知识产权的保护意识, 强化系统化管理, 为公司高质量发展提供强有力技术支撑。

中建电子获得两项国家一级协会科技奖



近期,中国建筑材料流通协会公布了2023年度中国建筑材料流通协会科学技术奖获奖项目名单,中国施工企业管理协会科学技术委员会公布了2023年度工程建设科学技术奖获奖名单。中建电子《城市数字孪生平台三维底座的自主建设关键技术与应用》荣获2023年中国建筑材料流通协会科学技术奖一等奖;中建电子做为主要完成单位的《中央礼品文物管理中心项目》科技成果荣获2023年工程建设科学技术科学技术进步奖二等奖。

中建电子《城市数字孪生平台三维底座的自主建设关键技术与应用》提出了由地理空间科学驱动并通过时空原则进行优化的云计算模

式,将云计算的各种特征用于支撑地理空间信息的各要素。创新形成了快速搭建BIM三维可视化平台场景的方法、基于CIM平台三维空间数据的采集与轻量化方法、BIM模型的测量方法、基于智慧社区物联网大数据的智能分析及应用方法,自主开发了BIM技术应用协同管理平台、CIM基础平台和智慧运维管理平台等系统。该技术自主研发的三维底座以项目可视化平台作为支撑,解决了工程建设信息化过程考核需求,有效实现工地管理集约化、数字化、智慧化,极大程度缩短、优化信息化建设调研需求集中研发,缩短软件研发周期,节约研发人力成本及项目管理成本,提升整体效能。该成果已在天津津南葛沽镇智慧城市建设等多个项目上推广应用。

《中央礼品文物管理中心项目》科技成果针对建筑物应对突发事件发生时的应急响应综合能力的特殊需求,研发了结合应急管理运维平台

的智能应急响应方法。系统包括跨系统联动、基于大数据的数字化预案、基于AI模型下的突发事件数字化培训演练、BIM模型纵向扩展下的资源保障管理、基于BIM的绿色节能低碳运维平台,突发情况下可第一时间完成智能识别、信息数据共享、资源调度、应急处理。该成果建立了能够实现集管理、服务、处置、联动为一体的智能应急响应系统,将推广应用到各类综合建筑当中,为突发事件解决提供各类资源保障,为促进绿色低碳建筑技术转型,双碳目标推进提供技术支持。该技术已在中央礼品文物管理中心项目中进行应用。

中建电子将持续以高新技术为依托,坚持走好自主研发、高质量发展道路,实现企业技术、管理、经营科技创新,构建智慧建筑“闭环式生态圈”,为中建安装“高精优强”新发展格局贡献智慧力量,为中建安装“高精优强”新发展格局贡献智慧力量!



中国施工企业管理协会 China Association of Construction Enterprise Management 国家AAAAA级协会				
141	中央礼品文物库项目	卢松、李庆达、王洪臣、郭秋义、齐圣鑫、孙毅、张晶、陈宗科、谷庆锐、黄涛	1 中建三局集团有限公司, 2 中国建筑西北设计研究院有限公司, 3 中建东方装饰有限公司, 4 中建电子信息技术有限公司, 5 中建三局安通工程有限公司	中国建筑集团有限公司科学技术协会

>>

强基行动 全面开启! 第1课: 绩效考核与项目风险防控

为深入推进国有企业管理体系和管理能力现代化,10月25日,中建电子举办强基行动开班仪式,并邀请中建集团企业策划与管理部高级经理李翔宇、中建安装合约法务部副总经理汪俊围绕《绩效考核培训》《项目风险防控》开展第一期授课。

强基行动旨在提升总部引领监督服务能力,全面加强业务系统体系建设,着力提升总部管理工作效能。坚持问题导向,总部各部门聚焦业务管理难点痛点,通过“主题授课、制度学习、辅导答疑、考核测试”系统性、全面性、有效性提升管理能力!

本次强基行动将持续两个月,采取每周一讲形式,邀请上级集团专家为中建电子授课。培训将重点围绕如何解决日常业务中的痛点、难点,全



面提升各系统基础管理能力和职业素养等方面进行全方位培训,引导学员在学中练、练中悟、悟中行。

中建电子党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟出席开班仪式并讲话。他指出,总部各部门要重视体系建设,全面加强制度学习,持续提升专业能力;夯实基础管理,加强协同配合,坚持以上率下,树立实干作风,提高工作效能;全面提升能力素质,敢于担当作为,持续提升工作标准,为企业持续高质量发展提供内生

动力。营造比学赶超氛围,夯实“强基行动”成果,确保总部管理能力提升取得实效。

培训中,李翔宇与大家分享了绩效考核体系中的KPI、MBO、OKR等专业知识,细致的讲解了中建集团对子企业绩效考核方案的编制思路与目的,并作案例比较说明。

汪俊围绕项目风险防控、合规管理、合同解读等方面开展培训,结合案例深度讲解,富有指导性与实用性,进一步提升公司管理人员的法律意识和风险防范能力。

此次培训还增加了现场互动交流环节,就业务系统的专业性问题进行沟通与交流,有力提升了总部人员的专业能力和职业素养。

>>

价值创造 | 中建电子开展“一把手”讲价值创造主题活动暨竣工项目经验交流分享

为进一步贯彻落实中建安装“大商务”管理战略实施方案,深化“价值创造推进年”专项行动工作部署,推进全领域精细化管理,营造全员创效氛围,发挥“一把手”在各层级的导向引领和凝聚协调作用,9月19日,中建电子开展“一把手”讲价值创造主题活动暨竣工项目经验交流分享。中建电子副总经理、总经济师、总法律顾问徐恒途出席会议。

会上,履约管理部对竣工项目经验交流活动进行了说明。科技与质量管理部从做好技术创效前期策划、双优化工作,技术分析及优化进行工作

提示。部分项目经理从主要经济指标、实施重难点分析及应对措施、策划实施情况及效果等方面进行分享交流。

徐恒途要求,要强化营销交底与成本测算;要完善合同交底与风险识别;要加强双优化创效;要加强源头管控,施工图预算清单精细化;要抓好商务策划、过程策划、结算策划,过程动态调整,实时决策;要善于沟通,及时化解风险项;要加大确权管理,做到“三同步”;分包分供要月清月结,定期进行成本分析;要强抓采购创效与现场物资管理;要践行快速结算,注意总分包结算时效性;要注



重商务资料的收集与整理,为结算索赔做好充足准备,不断深化低成本运营,履约为先,各方共赢。

会议强调,在第四季度来临之际,确权结算收款是工作之重,各机构各项目要责任到人,利用双节到来之际,做好沟通工作,打好结算百日攻坚战这场硬仗。

强人才 固根基 | 中建电子“铁四角”培训圆满结束

11月19日-21日，中建电子“铁四角”培训在京顺利举办。20名优秀年轻干部参加了一场“充电赋能”之旅，助力提升年轻干部综合素质和履职能力，筑好人才“蓄水池”，锻造发展“硬内核”！

公司党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟出席开班仪式并讲话。朱玉伟强调，“铁四角”培训是进一步加强干部梯队建设，锻造信念坚、政治强、本领高、作风硬的高素质专业化优秀干部队伍，助力公司高质量发展的的重要举措，体现了公司对干部人才队伍建设的高度重视。并对大家提出了三点要求：

不忘初心，筑牢信念。时刻牢记理想信念是立党兴党之基，切实将党的二十大精神转化为推动公司高质量发展的有力举措和良好成效；学以致用，本领过硬。在思路上新启发，在能力上新提高，在境界上新开拓，切实做到学以致用；挺膺担当、争做栋梁。成长为信念坚定、对党忠诚，敢于担当、善于作为，可堪大用的栋梁之才。

中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军为培训学员们讲授企业文化课。孙庆军从公司的发展历史引入，从公司的六大发展阶段、资质优势、组织架构等方面深入介绍了公司的情况。并对大家提出了三点期待：

坚定信念，担当时代使命。青年职工是企业未来的中坚力量，要坚定信仰，始终坚守初心，以强烈的家国情怀和时代责任感，积极担当起企业的使命，为企业的持续发展贡献青春力量。

主动学习，不断提升自我。在知识更新日新月异的时代背景下，青年职工应以开放的心态主动学习。通过蹲苗历练，不断积累经验，锤炼技能，为自己的职业发展打下坚实基础。

直面挑战，助推企业发展。面对工作中的挑战，青年职工应敢于直面，善于解决。以积极进取的态度，将挑战转化为成长的机会。通过奋斗实干，创造出色的业绩贡献，推动企业新的时代背景下实现蓬勃发展。

公司各级领导分别以作风建设企

业文化、保密教育、项目双优化创效、生态管理两级联采、市场营销高质量发展为主题，为大家授课。讲师们详细阐明了各业务系统的工作要求与工作流程，结合优秀案例和实战经验等，充分运用工作中的实际案例进行综合讲解分析，深入浅出为大家带来生动详实的课程。

北京市朝阳区律师协会房地产与建设工程专业委员会委员陈芳芳律师以《施工企业合规风险识别与管理》为题，分别从合规的概念与发展、施工企业合规的依据及必要性、施工企业合规风险识别与管理三方面结合实例进行了详实的讲解，帮助大家进一步树立依法治企、合规经营的理念，着力提升防范风险的能力。

公司业务骨干以信创业务、项目创效为主题，与大家分享公司新业务的未来发展方向，以及公司传统业务的提升管理质量、创造项目效益的成功经验。

在分组及破冰活动中，全体参训学员群策群力、争先比拼，充分凝聚了团队精神，实现协作共赢。



守正创新 自立自强 | 中建电子开展信创业务专题培训

为促进公司信创业务发展，完善信创服务生态，切实提高信创人员业务水平，8月16日，中建电子在京召开信创业务专题培训。公司领导，部门、机构相关人员及信创业务人员共计百余人通过现场和视频形式参会。

培训围绕国家政策解读、行业发展现状、产业生态、公司现有信创

业务模块等方面开展。同时从公司信创产品和信创服务体系两个维度就方案设计、项目实施、售后运维等项目落地过程中的核心环节进行案例式培训。

中建电子信创业务目前围绕信创产品代理业务、信创咨询业务、信创适配业务、信创系统集成业务与信创运维服务业务五大模块开展，为



客户提供包括咨询服务、信创产品供货、技术服务及信创一站式解决方案在内的全栈式信创服务。

>>

倾听青年之声 共话人才发展! 中建电子召开青年人才座谈会

11月20日,中建电子召开“挺膺新时代 青年当有为”主题党日暨青年人才座谈会,为广大青年职工的成长与发展创造更好的条件和更广阔的舞台。中建安装副总经理,中建电子党委书记、董事长孙庆军,中建电子党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟出席座谈。

座谈会上,各机构青年骨干围绕自身岗位和工作经历,结合实际从人才培养、经营管理、作风建设等角度提出问题,表达了搭建人才培育平台,加大项目检查指导、加强科技创新等建议。

孙庆军全面介绍了中建电子历史发展、主营业务、典型项目、获奖荣誉和发展规划,与青年代表聊工



作、谈理想、话人生,并对中建电子青年一代寄予厚望!他表示,每一名青年骨干都身处机构经营管理的关键岗位和项目履约管理关键时期,临近四季度经营指标三个“不变不减”的要求,要以时不我待的紧迫感主动担当作为,与中建电子的转型发展共同成长、同进步。

孙庆军勉励广大青年在推动中建电子“专精特新”高质量发展,为

中建安装构建“高精优强”新发展格局上作出新的更大贡献,并提出希望,希望青年职工坚定信念、勇挑重担,以家国情怀和时代责任彰显使命担当。希望青年职工主动学习、以千锤百炼和厚植根基激发内生动力。希望青年职工直面问题、善作善成,以奋斗实干和业绩贡献推动兴企有为。

会上,朱玉伟就项目人员资源配置、内外部培训的需求、人才培养的路径等内容进行交流,座谈会集中体现中建电子对青年人才的重视与关切,展示电子青年奋发进取、积极上进、担当有为的精神面貌,推动广大青年骨干进一步在实践中磨砺、干事中成长、奋斗中出彩!

>>

“信”任满满! 这些表扬信建证中建电子品质履约圆满答卷

中建电子积极统筹施工组织安排,奋斗与实干创造新业绩、书写新精彩,为实现企业高质量发展不懈奋斗,在第三季度,收获一大波表扬信。

湖北广电传媒大厦项目位于湖北省武汉市,总建筑面积约40万平方米。项目建成后将作为湖北广播电视台总部大楼启用,全面实现数字化、网络化、信息化、智能化、高清化体系建设,使其成为国内广播电视传媒最高端、功能最齐全的现代化传媒总部之一。

哈尔滨工业大学(深圳)国际设计学院项目位于深圳市南山区,总建筑面积11万平方米,项目为深圳市住

建局确定的建筑师负责制试点项目,同时也是深圳市工务署首个设计牵头工程总承包项目,建成后将深圳乃至全国建筑行业的转型升级具有重大意义。

西安市建筑行业阿房宫养老公寓及养老服务中心项目位于陕西省西安市,占地约147.1亩,建设规模22.5万平方米,项目建成后将提供全生命周期国际疗养康复照护体系以及360°全方位健康服务体系,构建具有国际品质的健康全龄社区。

空港实验中学新建工程项目位于重庆市渝北区,建筑面积约8.5万平方米,学校办学规模为100个班,

作为渝北区重点项目,建成后将进一步扩充与优化渝北区优质教育资源,发挥优质名校辐射带动作用助力渝北区推进更高水平的现代化教育,为提升城市竞争力再添砖加瓦。

深圳科技馆(新馆)建筑工程项目位于深圳市光明中心区,新建总建筑面积约128276平方米,馆内包括7大功能区,建成之后,将成为科学传播与研究的研学基地。作为深圳市“新十大文化设施”之一,也将成为具有全球影响力,体现深圳特色、湾区平台、中国范例、世界一流的创新型、体验式、现代化的科学探索中心和公众创新中心。



烟台威斯汀酒店群项目项目位于烟台市开发区，总建筑面积17.6万平方米，和八角湾会展中心相辅相成，为全区会展业发展插上“双翼”，项目建成后，为大型展会提供完整的食、住、行、游、购、娱‘一站式’体验，增强城市游客接待能力，推动开发区商业办公、休闲旅游等服务业态提档升级。

廊坊只有红楼梦·戏剧幻城项目项目位于河北省廊坊市，是河北省与文化和旅游部合作的省部级项目梦廊坊国际戏剧公园中的重要组成部分，也是廊坊市目前最大规模、最具代表、最有影响的文旅产业龙头项目。建成后，项目将成为京津冀乃至整个北方地区最有影响力的文化艺术休闲区之一，引爆河北、廊坊文化产业，成为京津冀文化产业发展的新典范。

安徽交控集团总部办公场所智

能化及调度指挥中心建设项目位于合肥市滨湖新区，所属安徽交通控股集团有限公司为安徽省唯一高速公路投资运营管理平台。中建电子以打造“现代化办公楼”为标准，以构建“绿色·智慧办公楼”为目标，结合交控集团办公现状，充分体现“资源共享、统一管理”的要求，促进信息技术与办公、管理、运维深度融合，提升办公效率和项目运营管理水平，为交控集团现代化办公场所提供信息化支撑和保障。

合肥高速·时代书院代建学校项目位于合肥市蜀山区，总建筑面积约30万m²，代建学校包括1所30班小学，1所24班中学，总建筑面积约3.8万m²。项目建成后将有助于发挥名校集团示范、辐射和带动作用，优化全市教育资源配置，推动合肥西部教育质量进一步提升，办合肥人民更满意的教育，为合肥运河新城发展作贡献。

海南大学观澜湖校区（一期）智慧校园项目项目位于海南省海口市，建筑面积8.2万平方米，是海南省重点工程，可满足2000名学生学习 and 4000名学生生活需求。项目建成后将为海南自贸港建设培养更多国际化人才，为海南大学开放办学与国际教育交流的主要平台和产教融合的重要基地。

西电集团医院门诊及住院综合楼改建项目位于陕西省西安市丰登路西电集团医院内，占地面积16940平方米。项目建成后将提高医院整体服务功能、增强综合实力，同时将极大提升莲湖区的医疗卫生水平和医院就医环境，有效缓解周边群众看病难、住院难的问题，增强辖区群众的获得感、幸福感，为满足广大人民群众日益增长的健康需要提供坚实的保障。



智慧交通

INTELLIGENT TRANSPORTATION



重庆轨道交通 15号线一期工程

重庆首条城轨快线，是全面推动城市交通产业发展提档升级的重要工程。

徐州城市轨道交通 3号线一期工程

徐州市第三条开通运营的地铁线路，标志着徐州市城市轨道交通第一期建设规划的实现，极大地提升了轨道交通的通达性和便捷度。





郑州市轨道交通 3号线一期工程PPP项目

郑州市轨道交通三号线一期工程，是河南省首条轨道交通PPP项目，是郑州中心城区由西北至东南的轨道交通骨干线路，也是省重点民生工程。

徐州市城市轨道交通 1号线一期工程

徐州轨道交通1号线项目为江苏省重点基础设施工程，也是徐州市和苏北地区首条地铁线。



深惠城际轨道2标

该项目将成为促进深惠联动同城化发展的快速交通路网，与其余重要城际铁路共同构成深圳都市圈“五纵四横”的城际网络格局。



港珠澳大桥珠海口岸

港珠澳大桥“一站式”智慧通关系统也为国内首创的“关检合一”通关平台，使两岸三地进出珠海口岸的通关效率提升了6倍。

杭州萧山国际机场

项目是浙江省大通道建设十大标志性项目，也是杭州亚运会重要基础配套项目。



扬州东站

扬州东站定位为一级站，其一体化的布局、便捷多样化的零换乘系统，使其成为设施先进、换乘方式齐全、换乘过程便捷的综合客运枢纽。



江苏连云港码头

江苏连云港码头将推动港区产业配套工程建设进度，助力推进连云港“一带一路”战略支点和自由贸易试验区建设。

广州白云机场 三期扩建工程

白云机场三期扩建工程是中国民航、广东省和广州市的重点建设项目，助推大湾区世界级城市群高质量发展具有重要意义。



乌鲁木齐 机场改扩建工程

项目是国家“十四五”重点实施项目，是一带一路倡议重点基础设施。工程规划满足年旅客吞吐量4800万人次，年货邮吞吐量55万吨的需求。建成后将成为国家五大门户十大枢纽机场之一。搭建起“东联西出、西引东来”的空中桥梁纽带。

中建集团市场部党支部、中建安装市场投资党支部、中建电子总部直属党支部 联合开展“凝心铸魂学思想 厉奋发建新功”主题党日活动

近日，中建集团市场部党支部、中建安装市场投资党支部、中建电子总部直属党支部赴中央礼品文物管理中心开展实地研学，联合开展“凝心铸魂学思想 厉奋发建新功”主题党日活动，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，进一步推动主题教育走深走实。

中央礼品文物管理中心是中共中央办公厅的下属机构，是中宣部命名的“全国爱国主义教育示范基地”。展览以新中国成立以来的重大外交事件为轴，通过670余件礼品、40余幅照片和近百件文献资料等，系统展示中国共产党人成功开辟和发展新中国外交事



业取得的辉煌成就。

参观过程中，全体党员干部仔细聆听场馆工作人员的讲解，感悟其背后凝聚的中国人民同世界各国的深厚情谊，重温中国共产党人成功开辟和发展新中国外交事业所走过的光辉历程。更加深刻领略到习近平同志作为

中国特色大国外交领航掌舵人，不忘初心的使命担当、重信守诺的风范品格、协和万邦的价值信念、以民为本的仁爱情怀、兼济天下的开放胸襟、自信包容的文化气度、天下大同的理想追求。

通过本次实地研学，全体党员深刻感受到习近平外交思想的巨大影响力、感召力。大家表示要以主题教育为契机，把学习习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，确保“三个不减不变”，为圆满完成年度目标增添新动能。

中建七局一公司 中建电子党建联建活动交流研讨会



为深入学习贯彻落实党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想，充分发挥基层党建核心引领作用，加强党支部组织活力，深化党建工作内涵，近日，中建七局一公司、中建电子开展党建联建活动交流研讨会。中建七局一公司党委副书记、工会主席周晓益，中建电子党委副书记、纪委书记、

工会主席朱玉伟出席会议。

会上，周晓益介绍了中建七局一公司的发展历程、经营布局、企业文化、党建工作等内容。他表示，中建电子作为中建系统内唯一一家同时具备“双涉密”资质与智能化专项设计、施工“双甲级”资质的专业公司，在建筑智能化、信息化领域具有突出的行业优势，希望通过此次对标交流，加强与中建电子在党建工作、企业文化等方面的沟通联系，持续在建筑智能化、信息化领域、城市更新等方面展开深度对接，携手共同发展。

朱玉伟就中建电子经典工程业绩、

“智慧+”系列产品、信创业务、未来发展战略、党建工作开展情况等方面进行了介绍。他表示，中建七局一公司作为七局第一个号码公司，企业综合实力强，全产业链发展优势明显，在党建引领、生产经营、企业文化等多方面形成了很多典型经验和成功案例。希望加强与中建七局一公司在党建工作、企业文化等方面的沟通联系，深化基础设施建设、绿色建造等领域的合作。

会上，双方共同观看了中建七局一公司及中建电子企业宣传片，围绕三级单位党建、人才培养、职工创新工作室创建等开展深入交流。

中建电子召开深化中央巡视整改暨“六个专项行动”推进会暨监督推进会



11月14日，中建电子在京召开深化中央巡视整改暨“六个专项行动”推进会、监督推进会，深入贯彻落实集团有关工作要求，全面盘点梳理公司全年“六专项行动”开展情况，并对年末重点工作作出部署安排。

会上，党建工作部汇报了2023年“六专项行动”整体落实情况、监督推进情况，重点对完成进度明显滞后、关键项目销项不及时、突出问题整改不到位的情形进行通报，同时明确了近期工作的目标、具体举措和时间节点，强化了整改责任。各专项行动牵头部门围绕自身工作开展情况进行汇报。商务管理部、财务资金部就巡视巡察重点关注问题销项落实情况向会议作报告。

会议认为，今年以来公司持续补短板、强弱项，“六专项行动”组织领导更加系统、任务目标更加精准、各方责任更加协同，公司在持续推动体系建设、提升治理效能、保障资源协同、攻坚重难点问题等方面取得了一定成效。

公司党委副书记、总经理于淼对本次会议成果表示充分肯定，就“六专项行动”各牵头部门工作开展情况进

行总结点评，并对下一步重点工作任务提出三点意见：

一是提高政治站位，强化责任担当。“六专项行动”是落实集团和公司重大决策部署的有力抓手，要围绕企业核心转型业务，强化全生命周期服务能力；要进一步压紧压实分支机构经营指标，以“钉钉子”的精神开拓尖端创新市场。

二是聚焦重点难点，全面推动落实。坚持把生产经营成效作为检验“六专项行动”工作质效的首要标准，在检视整改中抓好年末市场开拓的重要节点；各部门要主动学习提升、加强基层指导，对年末重点项目履约点对点推动落实，及时解决问题；要强化业务联动、风险识别，加快转变工作作风，奋力冲刺全年目标任务。

三是强化督导监督，抓好问责问效。要严格落实督导监督机制，以“六专项行动”为抓手，不断深化政治监督、职能监督、业务监督，特别加强对突出

问题、潜在风险及项目的日常监督，统筹好巡视巡察整改、审计整改；要督促引导总部部门、各机构进一步加强合规管理意识，切实保障各项工作质效。

公司党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟就后期高质量落实相关工作提出要求：明确时间节点，加强督促检查，进一步夯实支撑材料，确保全部工作举措按期销项；加强系统联动，强化协同配合，以“六专项行动”为契机持续转化治理成效；坚持结果导向，锤炼过硬作风、强化体系建设，助力企业高质量发展。

会议对年末年度目标盘点考核、安全生产、项目履约、维稳、农民工工资支付等重点工作作了强调和安排。



中建电子召开议事决策会议专题宣贯培训会



为进一步强化公司议事决策会议的严肃性和规范性，提高会议效率和议事决策水平，11月13日，公司组织召开议事决策会议专题宣贯培训会。公司党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟出席会议并讲话。

会上，党建工作部围绕公司党委会、董事会、经理层等不同决策主体和决策事项作出说明，就不同类型决策会议的与会人员、职责分工、议案发起及审核要求进行宣贯。重点对党委会、董事会、“三重一大”决策事项及其规范事宜进行专题培训。综合管理部对总经理办公会决策事项及有关要求作宣贯说明。会上还开展了随堂测试。

朱玉伟充分肯定本次专题宣贯培训，并对后期进一步规范召开决策会议提出意见：一是要提高政治站位，

始终把规范管理、严格落实作为提高公司运营质量的重要抓手，从细节入手，相关手续材料务必做到前置筹备、合规运行，切实把牢基础关。二是要率先学习落实，主动履职奉献，各部门、各机构要加强沟通协调，围绕“专业化”的基本要求，持续提升议事决策会议的规范性。三是要以努力抓好体系建设，总部部门要充分发挥引领、服务、监督的职能作用，针对业务性、专业性较强的事宜，主动落实解决，以精准服务巩固作风建设成效。

廉洁文化 | 中建电子国家西南区域应急救援中心建设项目举行“超英廉洁文化示范点”启动仪式



廉洁横幅签字



揭牌



签订廉政合同

为深入贯彻落实党的二十大精神及二十届中央纪委二次全会精神，强化宣贯习近平总书记关于党风廉政建设和反腐败工作的系列论述以及《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》，充分发挥廉洁文化在党风廉政建设和反腐败斗争中的教育引导作用，10月

19日，中建电子国家西南区域应急救援中心建设项目举行“超英廉洁文化示范点”启动仪式。成都市金堂县县委副书记、县监委副主任兰蓉、中建电子党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟出席活动。

启动会上，西南分公司副经理姚

国亨宣读《项目超英廉洁文化示范点创建实施方案》，方案明确要切实把握加强廉洁文化建设作为一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的基础性工作抓实抓好。

朱玉伟为项目廉洁监督员发放聘书，并向项目赠送廉洁书籍；姚国亨与



观看视频



姚国亨宣读《实施方案》



朱玉伟总结讲话



宣誓



颁发聘书



赠送书籍

项目劳务分包代表签订廉政合同；廉洁监督员、项目管理团队、劳务分包代表在现场庄严宣誓，严格履行监督职责，工作中发挥好“监督员、联络员、宣传员”的作用。与会人员签订了《廉洁从业承诺书》。

兰蓉、朱玉伟共同为“超英廉洁文化示范点”、“联创廉洁文化示范点”揭牌，通过揭牌仪式进一步激励项目员工把“超英精神”践行到项目创新创效和精益管理中，为项目营造风清气正的良好氛围。

启动仪式上，与会人员共同观看了中国建筑先进典型陈超英同志的感人事迹，进一步了解中国建筑企业先进典型——陈超英用模范行动和生命历程铸就“忠诚敬业、公而忘私、执纪严明、关爱群众”的“超英精神”的故事，

进一步鞭策员工廉洁从业、爱岗敬业，从思想上筑牢拒腐防变的防火墙。

项目经理作表态发言，表示要积极争做“超英精神”践行者，不断强化廉洁从业、依法依规经营的自觉意识，发扬拼搏精神，打造项目廉洁示范名片，实现“工程优质、团队优秀”的“双优”目标。最后，与会人员共同在廉洁横幅签名并合影留念。

朱玉伟在活动总结讲话中指出，国家西南区域应急救援中心建设项目政治意义重大，全体建设人员要把项目打造成经典品牌工程，为公司加快实现高质量发展提供坚强政治保证。他对项目廉政建设提出要求，要突出

路径引领，用理论武装坚定拒腐防变政治定力；要突出常态长效，用纪法教育打造完美履约示范项目；要突出以廉促治，用气正风清助力“高精优强”发展格局。

中建电子将以“超英廉洁文化示范点”创建活动为起点，持续弘扬“超英精神”，筑牢廉洁自律防线，不断丰富廉洁文化内涵和联创共建形式，促进廉洁文化与生产经营深度融合，全力打造风清气正的政治生态。



中建电子获评2023年度北京市总工会“职工心灵驿站”



为深入贯彻落实党的二十大报告关于“推进健康中国建设，重视心理健康和精神卫生”的要求，扎实推进《北京市“十四五”时期职工发展规划》的落实，根据《关于做好2023年度在职工工心理关爱服务工作的通知》的工作安排，2023年北京市总工会在全市工会系统开展“职工心灵驿站”评选工作，中建电子获评2023年度北京市总工会职工心灵驿站，同时也是本年度北京市经开区唯一一家获评单位。

一直以来，中建电子工会始终关注职工物质生活和精神文明建设保障，借助于高标准建设的软硬件实施条件，有针对性、有层次的开展各种心灵关爱与心理健康服务，为广大员工工作、生活注入“心”动力，帮助员工疏导身心、提振情绪和助力健康，使得单位成为广大员工“心的驿站、爱的港湾”。

公司职工心理服务工作室共划分四个功能区，包括综合训练区、减压放松区、团体活动区以及单独的心理咨询室，购置了心理书籍和实用专业设备，为职工打造一个便捷舒适温馨的心理放松场所。通过游戏训练、运动

减压，心理调适等帮助广大员工专注力提升，通过正确的导向，激发员工对幸福生活的向往，员工可以在这里梳理情绪、释放压力、提升自我。

围绕广大青年员工提升自我、增强归属感等需求，公司组织入职心理测试，开展优秀青年骨干成长分享，做好职业生涯规划。针对职工身体保健等需求，邀请专业医师开展讲座、现场诊断、职工集体体检等活动，有效普及健康知识。同时组织职工座谈会，主动倾听广大职工民意见，让“小驿站”发挥“大功能”承载“大幸福”。

中建电子充分发挥基层工会作用，做好春送岗位、夏送清凉、金秋助学、冬送温暖“四送”品牌关爱活动，通过强化工作职能、服务方式、服务范围，不断完善“偏、远、散”项目职工的关怀服务，结合中秋国庆等传统的

节日开展基层职工慰问，切实把工会的关怀送到每位一线人员心中。

“职工心灵驿站”的建设，展现了公司工会“为职工办实事”工作作风，小建设、大关爱，让职工真正感受到了“家”的温暖，真正做到“用于职工，便于职工，暖于职工”服务职能，用心用情用力解决职工身边的操心事、烦心事，把好事办实，把实事办好，不断丰富创建“心灵驿站”内容，为切实打造集舒适性、健康性和启发性为一体的员工小家提供保障。

本年度，中建电子累计荣获“北京市工人先锋号”、“南京市工人先锋号”等省市级荣誉10余项，公司工会坚持“内聚人心，外树形象”为奋斗目标，以更接地气、更有温度、更加创新的工作举措，提升全员凝聚力，服务推动企业高质量发展。



中建电子2023年新员工“百日汇报”活动

10月26日，中建电子开展2023届新员工入职百日汇报活动。公司党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟出席活动，相关部门及优秀员工代表参加汇报活动。

团委作百日成长汇报活动动员讲话。活动中，新员工汇报展示了入职百天以来主要的工作、生活经历，学习内容与收获、目前存在的不足与困惑以及对未来的展望，展示了电子青年在各自的工作岗位的风采。

活动邀请往届优秀青年员工工作成长分享，以贴近青年的方式引导新员工，用鲜活向上的案例感召新员工。鼓励初入职场的员工与优秀的“同龄人”对标对表，零距离感受成长的力量，见贤思齐，知行合一。

综合管理办公室（人力）对“筑匠计划”青年人才培养方案进行了宣贯。该方案旨在锻造一支具备“基础扎实、本领过硬、实干担当”特质的青年人才队伍。本次宣贯着重介绍了公司从源头培养、跟踪培训到周期考核的精准“滴灌”路径，为新员工们解答了对职业晋升渠道的疑惑，激发了新员工们的工作热情。

朱玉伟作总结讲话，并提出要求：一是主动服务担当，做好青年表率，争做新时代跟党奋斗的排头兵。作为新职场青年，要胸怀大志，厚积薄发；要勇于担当，敢于负责，能够在工作中独当一面；要努力贡献自己的青春和智慧，作为新时代的青年员工，多做，多

付出，多辛苦，对企业负责、对自己负责、与企业共同进步，共同成长。二是着力提升专业技能，锤炼过硬本领，争做新时代再立新功的攻坚队。青年员工要立足岗位，建功立业，争做新时代奋斗者；要有计划地提升自己的综合岗位能力和专业技术能力，努力成长为复合型员工。三是勤学苦练善战，牢记时代使命，争做新时代强国兴企的主力军。要培养终身学习的能力，获得更大的发展空间；要扎根一线，深

入基层，躬身实干，以务实的作风投入工作，以扎实的成绩展现作为，切实做到在其任、尽其责；要牢记廉洁自律，扣好廉洁从业“第一颗”扣子，做到自重、自省、自警、自律，不断提高自身“免疫力”，筑牢廉洁“防火墙”。

中建电子愿各位“新电子人”永远保持勤于学习、勇于探索、乐于求知的态度，将自身的价值与公司价值、社会价值紧密的结合起来，愿各位青年员工与电子同行迈向新道路，谱写新篇章！



同赏月明千里 家国共庆佳节

中建电子开展“浓情中秋、喜迎国庆，向奋斗者致敬”中秋庆祝活动

为传递节日温暖，丰富职工精神文化生活，近日，中建电子以各种形式开展“浓情中秋、喜迎国庆，向奋斗者致敬”中秋庆祝活动。

总部直属工会为了解一线员工思想动态，派代表赴雄安新区全体在建项目开展“浓情中秋、喜迎国庆，向奋斗者致敬”员工慰问活动。项目员工结合自身工作和经历，谈感悟、谈收获、提建议。工会代表认真倾听员工发言，并与大家进行交流互动。会后，大家一起动手装扮生活区、做美食，为员工们送上节日慰问品。

在成都，西南分工会组织观看《建国大业》，一起追忆那段催人奋进的岁月。电影结束时，大家齐声高唱

《我和我的祖国》，在庄严且激昂的歌声中一起拼出了中国地图。此时，歌声激荡着每一位同志的爱国之心，敬党之情。最后，红色经典故事分享会和月饼品尝会将活动再次推向高潮。

在重庆，西南分工会举办了“浓情中秋、喜迎国庆，向奋斗者致敬”巧手做月饼活动，让职工们大展厨艺，动手制作月饼，亲手将“月圆满，人美满”的美好愿景揉进手中的月饼中，感受嘴里香、心里美的节日温情。

华南分工会前往广州南沙国际金融论坛（IFF）永久会址项目部开展“我为群众办实事”中秋慰问座谈会。工会为大家准备的中秋月饼，让大家品尝节日的味道，增进彼此的感

情；员工代表分享了工作感悟，表达对家人、朋友和同事的关心和祝福。活动最后，为激励和引导党员干部廉洁自律，项目开展了关键岗位人员廉洁警示教育及“四风”廉洁提醒。

华中分工会开展“健康为员工、远离亚健康”活动，邀请优秀中医现场为员工们进行了健康讲座和义诊，为员工们送上一份暖心的中秋“专享礼”，让员工切实感受到公司的深切关怀。

观红影、猜灯谜、抽礼物，西北分工会用别样的形式将中华优秀传统文化与爱国情感相结合，让职工体验传统节日的文化内涵和风采，营造了文明和谐的节日氛围，提升了员工的幸福感。

一公司分工会组织“浓情中秋、喜迎国庆，向奋斗者致敬”主题登山活动。前往棋盘山经过几小时互助攀爬，一起抵达了山顶。此次活动，在紧张的工作之余缓解了压力，促进了员工之间互助互爱、积极进取的良好风气，使大家以更饱满的状态投入到未来的工作和生活当中。

华东分工会在上海、南京两地联合举办了“浓情中秋，喜迎国庆，向奋斗者致敬”手工灯笼制作活动。活动中，大家挑选喜爱的样式，制作属于自己的中秋灯笼。一起做灯笼、话中秋，共同感受浓浓的节日气氛。



中建电子开展“九九重阳节 浓浓爱老情”主题系列活动



古人将“九”定为“阳数”，两九相重故名“重阳”，慈孝无亲疏，高龄皆父母，“百善孝为先”，感念长辈的长久付出，近日，中建电子工会开展“九九重阳节 浓浓爱老情”主题活动。

在合肥，中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军代表公司慰问退休老领导，为老领导送上慰问品，并致以节日问候和美好祝福。

在西安，中建电子与西安市建东街社区党群服务中心、福乐康养老服务中心联合开展情暖重阳志愿活动。活动邀请辖区老年居民亲身感受传统文化魅力及社区、企业送上的祝福和温暖，大家在欢声笑语中一起共度传统佳节。活动现场，社区书记为老人

们送上节日祝福并宣讲反诈知识，电子青年志愿者帮助老人们下载安装注册“国家反诈中心APP”。电子青年们还为老人们送上生活用品，叮嘱他们天冷要及时添衣保暖。

在上海，中建电子工会为弘扬尊老、敬老、爱老、助老的道德风尚，深入推进“我为群众办实事”活动，在重阳节将节日慰问送至离休员工屠伟敏家中，持续提升离退休干部职工的幸福感和满意度。

在成都，中建电子前往芳草街道养老助残中心为29位平均年龄80岁

以上的老人们送去节日慰问，详细了解了老人的生活、身体情况。倾听了老一辈过去的经历，了解了他们无私奉献的一生，对他们更多了一份敬仰和爱戴。

对老人的尊敬与爱，不止于重阳，还有每日的点滴相伴，中建电子祝福天下所有老人健康长寿，愿岁月伴您安康。





中建电子打造住建部首个镇域级CIM应用示范工程



智慧城市是数字中国、智慧社会的核心载体，是数字时代城市发展的高级形态。近日，中国最具影响力的智慧城市全产业链高端盛会——第十六届智慧城市大会在广州召开。中建安装参建的葛沽智慧城市项目荣获2023年智慧城市先锋榜优秀案例一等奖。中建安装旗下中建电子负责研发搭建项目的城运中心和数据中心，包括CIM基础平台等智能软硬件。作为该项目的核心产品，CIM基础平台已通过住建部课题验收，成为住建部首个落地的城镇级CIM平台示范项目。

葛沽智慧城市项目是天津市重点项目天津南葛沽镇城市综合开发PPP工程的子项之一，也是天津市首个综合型城镇级PPP智慧城市项目，围绕镇级政府基层治理、百姓便民生活、企业城市运营和文旅小镇运营管理等需求导向，通过中建电子打造的CIM平台，构建多元化智慧应用体系，助推葛沽城镇治理从数字化、智能化到智慧化变革，提升城镇运行效

益和管理效率，提高市民的获得感、幸福感和安全感。

中建电子充分发挥在智慧城市建设方面的经验优势及技术实力，研发搭建的CIM基础平台，通过对全镇域进行三维分级建模，融合GIS、BIM、IoT数据，大到整座城市结构布局，小到街头巷尾的路灯井盖，都能进行1:1的全面三维数字还原，构建与葛沽真实城市每一个细节一一对应的数字孪生世界，每一条街道、每一座建筑、每一个管道都能够一比一精准映射，有效支撑葛沽项目规划、建设、管理、运营全生命周期以及CIM+专项智慧应用体系的可视化、精准化管理。

在开发建设过程中，因数据海量多源异构的特点，会导致平台管理运行效率受限，项目团队经过不断分析模拟、优化设计，采用FDB空间数据库技术和空间数据云服务平台技术融合的方式，统一访问多种类型的空间数据，进行一体化管理，不仅实现对海量数据的高效率、低成本管理，且提前1

个月完成CIM基础平台开发搭建任务，确保了智慧城市项目按时试运行。

为实现对城市运行的全感知、全互联、全分析、全响应、全应用，协同住建、城管等多个政府部门，项目团队以镇区人口密集区为重点服务对象，将智慧党建、网格管理、智慧社区、安全管理、经济运行等智慧应用接入CIM基础平台，并充分利用城市资产管理平台技术、数据共享与交换技术、知识图谱技术等先进技术手段，通过前端视频监控、各类监测传感器等智能硬件，以及各类管理平台和AI智能分析等技术软件，实现CIM平台与物联网感知数据及政务数据的深度融合，构建智能发现并自动处置的多类综合事件闭环管理机制。

目前，承载着智慧党建、网格管理、智慧社区等领导驾驶舱的城运中心和承载CIM平台、数据中台等运行的数据中心已正式移交，进入试运营阶段。未来，政府、企业和市民可协同该平台智慧办公，及时掌握和了解葛沽镇安全生产、经济运行、社区治理、人防管理、环卫作业等多方面城市运行情况。通过该平台，市民可轻松获取服务咨询、站点导航、帮办代办、线上缴费等各类政务服务，畅通服务的“最后一公里”。中建电子将围绕政企民多元化需求，持续优化CIM基础支撑平台应用效果，提供主动、高效、精准、智能的城市服务，不断建设完善具有中建特色的智慧城市CIM应用示范平台。



“木棉花”惊艳绽放！中建电子参建的国际金融论坛（IFF）永久会址正式启用

10月27-29日，国际金融论坛2023年全球年会在中建电子参建的广州南沙国际金融论坛（IFF）永久会址举行。标志着国际金融论坛（IFF）永久会址正式启用并迎来“首秀”，巨型“木棉花”，惊艳绽放，大湾区新地标再+1！

国际金融论坛（IFF）永久会址，作为大湾区建设标志性工程，总建筑面积约25.72万平方米，

主要承担国际金融论坛（IFF）年度会议，丝路国家会议、学术成果发布等重要国际性会议。

中建电子承建该项目全部信息化、智能化系统，同步承担重大会议期间的运维保障，为会议创造一个舒适、便捷、安全的环境。

作为国际金融论坛（IFF）永久会址项目的核心，国际会议中心规模宏大，内设广州厅、南沙厅、澳门厅、香港厅等45个大小会议厅及展厅，最大会议厅面积达2650平方米，主会场与宴会厅可容纳2000人同时使用。满足召开各类型的高标准会议。

中建电子建设的远程音视频会议系统采用全网络化IOT音视频整体解决方案，集成了计算机、自动控制、多媒体、图像、音响等方面的先进技术，将会议发言、同声传译、摄像跟踪、音响、显示、录像、网络接入等各自独立的子系统融合到一起，实现会议室环境和会议设备的智能化控制。它将多种信

号的选择输出操作集中在一个触摸屏或计算机控制界面上，操作者通过直观的控制界面操作，将复杂的会议设备操作及环境控制变得轻松自如。

此次国际金融论坛2023年全球年会，邀请来自全球50多个国家的财经政要、国际金融机构的负责人和专家学者以及企业家代表就近期国际社会普遍关注的重大经济、金融、贸易等议题展开讨论和对话。

为做好项目的智能化安全保障，项目团队建设了全方位的安防系统，监控、门禁一卡通和安防报警等系统，会全面监管会议中心各个区域，通过消控室搭建集成监控平台，实现会议期间的安全监控和防范，同时将安防系统信号对接公安警务平台，发生危险事件可以第一时间传输报警，确保会议安全顺利进行。

在满足国际会议严格要求的同时，中建电子也响应着绿色低碳的时代需求。通过智能化设备环境控制系统，实

现会场的恒温恒湿、空气质量等环境因素的智能调控，保持场所温度稳定控制在所需区间，保障在安全、健康、舒适的环境下，打造最佳的参会体验。通过智能化能耗管理系统，可实现会议场所的能源消耗监测和管理，提高能源利用效率，降低损耗，可实现“管理节能”和“绿色用能”。

中建电子项目团队建设的所有信息化、智能化系统，均可根据具体的会议需求进行灵活选择和搭配调整，满足各种类型会议需求。

为做好会议服务保障工作，中建电子组建了一支24人的项目保障团队通过24小时值守制度进行全时待命，对音视频、信息网络、建筑设备管理系统等22个系统进行不间断巡视检查。

设有每2小时巡视一次弱电井及设备机房的巡逻岗，同时重点机房控制室值守点及抢修维护人员全程待命，做好全方位保障，确保系统安全可靠的正常运行，为会议的顺利召开保驾护航。





“会”聚经济力量！中建电子参建北方最大国家会展中心综合体国家会展中心（天津）二期迎来首展



“会”聚经济力量，建证合作共赢。渤海之滨，津门大地。国家会展中心（天津）犹如一朵朵盛开的巨型伞花，崭露峥嵘，彰显文化魅力。今日，国家会展中心（天津）二期项目迎来首展，标志着该项目实现全面交付投用！

国家会展中心（天津）二期工程展馆区总建筑面积58万平方米，是贯彻落实习近平总书记对天津工作“三个着力”重要要求和京津冀协同发展战略的标志性工程；为承接北京非首都功能疏解、辐射“三北”地区、打造全球会展新高地有深远意义。

中建电子承接项目综合布线系统、网络系统、会议系统等14个智能化子系统建设。各系统接入智慧云平台，充分融合“云存储、大数据、物联网、人工智能”四大科技，使会展中心更智能，更节能。指挥平台通过智能数据分析和应用，帮助使用方全方面提高服务质量，实现运管增效、降低运营成本，为发挥会展平台的最大作用提供有力支撑。

千兆接入，万兆上行，国际通用网络标准下的双频段全覆盖，将信息“高速”铺设到“每一个展位”。充分满足管理方、参展方、观众使用需求无论是静态设备管理、动态布展管理，还是移动段的互联接入，都能在高带宽、低延迟的极速网络下自在畅游。

汇聚层、核心层网络采用双链路冗余机制，充分保障网络运行的稳定可靠。会展业务网、智能设备网、内部信息网三套网络物理隔离，辅以完备网络安全保护设备和防护机制，高效维护网络运行、数据传输的绝对安全。

中建电子建设的视频监控系统采用数字化设备进行网络传输，多功能高清摄像机进行全域覆盖、快速定位等功能，为展馆安防提供高能技术支撑。采用“云存储”系统、“视觉分析”系统，全天候观察展馆各位置动态，促进人防、技防、物防整体统一。

展馆空间大而空旷，人员流动性强，整个区域内的空气、水、电力的处

理机制需要根据场景需求进行快速反应和精准执行。中建电子建设的建筑设备管理系统，将建筑物内设备进行集中监视和管理。自动控制温度、湿度以符合人员需求，始终为馆内维持舒适的环境；该系统按照区域通过资源统一智能分配，充分提高资源利用率。

展馆会议系统通过多媒体分布式融合管理，使用分布式编解码、数字会议等先进、成熟的音视频技术进行合理搭配。同时采用无线安装设备，与展馆装饰和谐统一，充分适应会展建筑会场布局实时变更的需求。

中建电子为展馆量身打造了一套“统一接入、统一服务、统一运维”的建筑智能化综合管理平台。通过构建楼宇整体BIM模型，摆脱枯燥繁冗的平面图纸，取而代之的是生动灵活的3D立体模型。再将大数据中台、物联网平台等有机结合，把智慧建筑中的相关系统整合集成。降低使用难度，提升运营效率，减少人力投入。

中建电子以5G技术和云平台建设为骨架，结合物联网与AI技术，整合智慧云、科技云和数据云三位一体，搭建场馆智能化平台系统，通过科技手段使会展中心更智能，更节能。

坚守是一种责任，履约是因为承诺，五一、端午双节期间，正值天津国家会展中心二期工程项目全面抢工阶段，中建电子项目团队依托联动管理“筑”

力打造中国北方规模最大、全球领先的绿色、智慧、创新型会展综合体。

“项目上的工程师，绝大部分都是来自京津冀，他们表示能够参与到协同发展战略的标志性工程当中来，为家乡贡献自己的专业，是我们每一个人的荣幸。”面对各个节点的压力，项目经理王钊的脸上虽看不到紧张和沉重，但肩上的责任，手中的工作却远没有他表现得那么轻松。他每天从凌晨到深夜，往来于各个专业之间协调各项资源、抢工期，确保施工人力、物资能够得到充分保障。

中建电子打造的展馆信息网络及综合布线系统，是展馆办公管理及业务运行的技术基础。作为技术负责人的朱俊臣，每天穿梭于建筑面积50余万平方米的项目上，在8000多个点位间往来巡检，确保每一个点位都能稳定的接入核心网络，为项目抢工冲刺阶段的调试运行工作提供坚实的保障。

中建电子团队建设的安防系统为展馆安防提供高能技术支撑。项目安防工程师王洋，手把手的为施工人员演示十余种摄像机、二十余种门禁支架、报警设备的安装方法。他深扎现

场，随时解决各处设备安装过程中的技术难题，保证安防系统的实施得到紧张而有序的推进。

“工期再紧，安全这根弦也不能松。”这是“95后”安全员王宁在抢工期间的施工班组早班会上对工人的告诫与叮嘱。在项目上的每一天，王宁都坚持在早上6点半之前对施工班组进行安全教育。之后，就开始在施工现场不停巡视，及时发现并消除项目现场的各种安全隐患。每天，施工到几点，他就值守到几点，用不知疲倦的奔忙，捍卫着项目的生命红线。



智慧校园交付！为重庆市空港实验中学提供学位4000个

近日，重庆市空港实验中学正式交付，迎来首批学生！

学校位于重庆市渝北区，总建筑面积8.5万平方米，办班规模达120个，学校投用后可提供4000个学位，服务于周边近80万人民群众，进一步完善区域内教育资源，为渝北区优质教育资源再添砖加瓦。

中建电子承建该项目智慧教室系统、公共广播系统、视频会议系统、视频监控系统、一卡通管理系统等20余个智能化系统建设任务，打造智慧校园，为师生营造一个高效、便捷、舒适的教学环境。

项目团队在教室等区域安装纳米智能黑板、智能电子班牌和全景录播系统等各种信息化硬件设施，为学

校量身打造的“教育智慧”云平台，整合了学校各类新旧业务系统之间相同基础功能，形成统一基础服务，可快速搭建新应用。

通过智能化、信息化的软硬件设施来搭建智慧型多媒体教室，实现人

机互动、物物互动，在空间层面打造万物互联沉浸式学习空间，实现人机优化组合的多媒体教学模式，使教学更为直观灵活，为4000余名学生提供交互协作、交流共享的智慧空间，提高教学效率和质量。





中建电子为中国施工企业管理协会 提供全方位的信息化、数字化应用服务



近日，中建电子承建的中国施工企业管理协会办公区改造总承包项目正式开工。

项目位于北京市海淀区，总建筑面积1570平方米，中建电子承建全部办公区的装修装饰、建筑电气、空调、给排水、消防以及智能化工程等多项改造任务，致力打造智能办公解决方案，为楼宇提供全方位的信息化、数字化应用服务。

随着信息化的发展和人们交流信息量的日益增多，企业内外部的沟通协作也日益频繁。简单的会议室已经无法满足人们对高质量、高效率、智能化会议的需求。无论是在政府、企事业单位，智能化会议室均是人们进行信息发布、业务交流以及研讨的重要场所。

中建电子将为中国施工企业管理协会会议室进行全方位的信息化改造，以智能会议室管理平台为中心，通

过可视化、智能化、物联管控等技术，深度集成展览展示、智能控制、显示扩声、会议发言、沉浸式指挥中心等系统，实现会前一键式准备、会中智能协作、会后高效管理的会议全流程一体掌控。为企业打造简单易用、场景化管控、人工智能的高效协同会议，全面提升企业会议室资源利用率及会议全流程协作效率。

同时，办公区也采用了最现代化的设计理念，以员工舒适度和实用性为首要考虑因素，从环保材质的办公桌到快速稳定的网络连接，致力于打造一个高效、舒适的办公空间。

在中国施工企业管理协会成立40周年之际，中建电子将以专业的技能和高效的执行力，全力打造好协会成立40周年献礼项目，持续为中国施工企业管理协会提供优质的服务，确保项目的顺利进行和如期交付。



国际一流设计学院！ 哈尔滨工业大学（深圳）国际设计学院项目竣工

近日，中建电子参建的哈尔滨工业大学（深圳）国际设计学院项目竣工。

项目位于深圳市南山区，总建筑面积11万平方米，项目建设区域分为新建教学区、宿舍区和食堂。中建电子承接该项目楼宇自控系统、能耗监测系统、计算机网络系统等33个智能化、信息化子系统。

作为粤港澳大湾区设计人才、创意人才的培养基地，项目建成后将采用国际化办学模式，培养具有国际视野和竞争力的设计领域高层次创新人才，打造“科技+艺术”相结合的全球化教育平台，形成了人文、社会与工程多学科交叉、艺术与科技高度融合的办学体系。

项目通过智能化、信息化的方式，对师生的教学、学习、生活在原有的基础上提供了更多维度的教学方式，学习方法、生活便利。

其中多媒体教学系统，是一款给予

教师与学生一定教学策略的辅助计算机程序，它通过图文音频结合，配置充足的教学材料及超文本的信息结构，以提供丰富且高效率的教学过程为目标，进一步激发学生学习兴趣，调动积极性和求知欲，为教师带来了教学便利。

智慧录播系统，上课时摄像头通过人脸识别对老师镜像进行追踪，可以将整堂课的内容全部录制下来，实现教学资源共享，为开展网上教学、网上巡查督导教学提供了更多的渠道。

宿舍区的淋浴系统和智能门锁系统，通过软件终端接口，与校园一卡通系统对接，使淋浴、门禁功能集于一卡，为师生们的生活带来的巨大的便利。

中建电子勇担时代重任，服务科教兴国战略，从学生教师的生活出发，助力推进教学设施提档升级，教学生活两把抓，实现生活智能化、教学智慧化，以专业力量为莘莘学子筑巢圆梦，在助力教育强国中实现央企责任与担当。



7

金融商务区地标！ 大家财险深圳总部大厦信息化工程开工



近日，中建电子承建的大家财险深圳总部大厦信息化工程正式开工。

大家财险深圳总部大厦项目位于深圳市南山区，紧邻深圳湾口岸，总建筑面积约21.7万平方米，包含1栋主楼

和2栋附楼，主楼地下5层，地上57层，高度273米。中建电子承接该项目综合布线、计算机网络、建筑设备监控及能效监管系统等20个信息化系统建设任务。将以科技智能、绿色生态、健康

舒适、节能环保为建设的主旨，打造可感知、可调节、易维护的绿色智慧办公建筑，打造全新的办公体验。

未来，大家财险深圳总部大厦将成为大家财险保险股份有限公司的总部大厦，同时也是后海金融商务区的重要地标。其矗立于此，与华润总部、深圳湾一号共同构成后海三大地标，为这一地区增添了独特的城市风景线。

大家财险深圳总部大厦建成后将进一步提升后海金融商务区的整体形象，吸引更多的企业入驻，促进经济发展，为深圳城市建设注入新的活力。中建电子将秉承精益求精的工匠精神，为后海金融商务区的蓬勃发展贡献力量。



中建电子参建Club Med 地中海白日方舟·南京仙林度假村隆重开业

云霓之望，谧境临来

近日，Club Med 全球第一家、南京第一家且唯一一家城市度假村酒店唯一地铁可直达的度假式酒店 Club Med Joyview南京仙林度假村正式开业！

这座由中建电子参建的世界级度假酒店Club Med地中海白日方舟·南京仙林度假村，位于南京市栖霞区，毗邻6.7万平大浦塘湖，紫金山、栖霞山、汤山和燕子矶四面环抱，湖光山色，一目了然，如同一处美妙的城市绿洲，演绎着文化、艺术与私享体验的完美结合。

酒店拥有 220间宽敞时尚的客房；800平米无柱式宴会厅及多间多功能会议室，专业化的音响灯光设备及多媒体会议系统1200平米国际餐厅和200平米特色餐厅，演绎全新中西方交融概念的主题餐厅配套水乐园、攀岩、高空拓展等数十种娱乐运动项目既秉承了Club Med 的国际化品质与格调，又充分结合了城市区位与文化禀赋，让更多游客尽享精致多彩的城市度假。

中建电子承接该项目智能照明、客房控制，酒店空气质量管理等20个子系统建设，以科技及数字化运营赋能酒店管理服务，提供了智慧酒店

整体定制解决方案，助力项目打造成为具有文化底蕴的世界级度假区，用国际化、高品质的文旅升级产品，为城市消费注入新的活力，也为长三角区域旅游经济更高质量一体化发展贡献力量。

中建电子基于人性化的设计，针对酒店4大类房型定制舒适智能的客房控制系统。项目团队根据酒店装修风格定制的一体化控制面板，红外微波全区域覆盖感应、门磁开关、温度实时采集等传感器的引入与应用，实现了住客开门供电装置启动、客房灯光系统进入预设的欢迎场景，电视自动打开并进入欢迎界面，空调自动调控，空清同步开启，窗帘联动打开等功能，为入住者提供舒适智能化的极佳体验。

客房灯光场景采用“全景”、“睡眠”、“休闲”等模式，通过实地规划、专业测试的灯光亮度和安装角度，感应装置通过判断客人运动轨迹，客房有人时，呈现“人来灯亮，人走灯灭”的动线效果，酒店管理人员还可通过灯光后台控制程序调节不同场景的灯光需求亮度，使入住宾客在不同需求模式下享受尊崇礼遇的同时尊享智慧体验。

项目团队为酒店定制的可卡取电方案运用独有的数学模型及算法、结合门磁、红外微波感应等信号，精准判断客房内状态，为消费者提供更好的入住体验。在客人离开房间后，及时断电，缩短电器运行时间，减少客房能源消耗，不断丰富酒店的节能减排、品牌绿色发展内涵。





有温度、善感知、智生长 中建电子打造智慧养老新模式



“智慧养老”助力“老有所依”。

近日，中建电子参建的中大国际玖玖健康城项目已经顺利进入预售阶段。作为医养结合、智慧养老社区的典范，致力于打造中国式养老新标杆！

在当今信息技术的飞速发展之下，数字科技已经全面融入人们的生活，“数字+养老”的模式正激发行业新活力，成为养老产业发展的新趋势。其中，医养结合成为养老社区发展的新理念和新模式。

中建电子充分考虑社区智慧运营的需求，借助物联网、云计算、大数据等新兴技术，将庞大数据进行整合，为中大国际玖玖健康城项目研发打造了一个绿色、节能、高效、舒适、便捷的中大康养综合智管平台。平台可支持接入不同的垂直应用，如安防、消防等子系统，实现社区内设备及系统间的数据共享、互联互通，将养老社区建成了一个“有温度、善感知、智生长”的数字生命体。

智慧监护 安全护航

项目以养老为起点、以健康大数

据服务平台为支撑、以智能终端为纽带，打造以“居家照护、健康服务、人机交互、健康档案管理”为中心的养老服务体系。

中建电子打造的智慧照护定位系统以监护老人安全为基础，通过在房间内设置智能人体生命探头和住户安全贴片求救定位器，采用 NB-IoT 物联网技术，经过大数据分析、云计算技术将求救定位、实时查找等功能完成整合，做到洗手间跌倒、居所内无生命活动等各类自动监护预警，实现对老人的24小时不间断监护。

智慧家居 数字生活

项目的智能家居系统改变传统智能家居的技术架构，将控制主机设置在智能控制箱内，与可视对讲系统、新风等智能家居对接，实现人体感应和一系列智能家居控制。

老人可通过多场景模式自主选择，一触即可控制多个设备，告别繁琐操控方式。老人外出时，可以通过智能家居系统的一键断电功能，方便地关闭家中

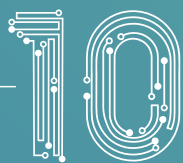
的电源，确保家庭安全。而当老人回家时，只需使用手机上的智能家居应用程序，轻松地启动回家模式，即可自动开启新风系统、空调、灯光等设备。老人们可以在一键操作的便利下，享受到更加舒适、便捷的居家生活。

智慧膳食 健康食坊

智慧餐厅系统集成计算机、大数据、物联网等技术，全方位推进饮食管理、营养数据、就餐场景及智能硬件的信息化。该系统依托老人健康档案和个人信息，实时进行菜品、热量、费用识别，为老人提供个性化、营养均衡的专属定制餐食。餐后根据用餐情况，老年人及其子女可以收到智能推送的营养分析，包括饮食评价、热量分析、营养素等数据。

通过精准的供应链管理，实现从需求计划到成本核算的完整流程。此系统致力于零延迟交互、高效服务、优化接待与人力配置，旨在向老年人传递健康饮食和生活理念，让老人在品味健康美食的同时细细品味生活的幸福滋味。

同时，中建电子承建的西安市阿房宫智慧养老公寓及养老服务中心项目正处于全力以赴与装饰装修工程交叉施工阶段，建成投用后将助力沣东新城建设“15分钟养老服务圈”，提供全生命周期国际疗养康复照护体系以及360°全方位健康服务体系，构建具有国际品质的智慧健康全龄社区。



金沙江乌东德水电站安全保卫电子防范工程开工

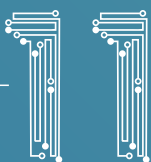
近日，中建电子承建的金沙江乌东德水电站安全保卫电子防范工程项目开工。金沙江乌东德水电站位于云南省昆明市禄劝县和四川省凉山州会东县交界的金沙江干流上，是实施“西电东送”的国家重大工程，是金

沙江下游四个梯级电站（乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝）的最上游一级，作为世界第七、中国第四大水电站，乌东德水电站创下多个世界之最，它是跨入千万千瓦级行列的巨型水电站。它的拦河拱坝高270米，相当于96层楼

高，它是世界最薄的300米级双曲拱坝大坝，最薄的部分仅有11.98米。

中建电子承接该项目通信传输供电、入侵报警、出入口控制、电子巡查、无人机巡航等子系统，建成后将为水电站提供全方位、高保障的安全保卫和管理，同时引入智能化管理系统，安防监控和安防业务数据中心、水域警示、探照照明、卫星时钟及加固等设施，提高运维效率，降低能耗，加固乌东德水电站的安全运行，实现可持续发展。

项目建成后将帮助金沙江乌东德水电站为社会提供可靠的清洁能源供应，为实现碳达峰、碳中和目标，促进经济社会发展全面绿色低碳转型发挥着巨大积极作用。



洪雅县森林质量提升项目—智慧森林系统项目开工

近日，中建电子承建的洪雅县森林质量提升项目—智慧森林系统项目开工。中建电子承接该项目的智慧森林赋能平台建设、大数据分析、应急指挥、视频监控等相关子系统的构建，并为该项目配备了全面的服务体系，涵盖了智慧林区的建设规划、游客服务、门户网站维护、指挥调度中心的运作、应急响应、经营资源的管理、景观资源的保护、林区的综合管理以及通讯网络的搭建等。

项目建成后将帮助洪雅县抢抓成渝地区双城经济圈、成都都市圈等战略机遇，探索绿色低碳发展新路径，改善洪雅县林业资源的培育，提高林地生产力，有效提升碳汇能力、促进碳中和，充分发挥林业资源价值，促进地区林业产业的发展，进一步激活森林康养旅游大市场，聚力打造森林水库、钱库、粮库、碳库，加速构建区域经济循环发展格局，推进生态产品价值实现。



媒体聚焦

Media Focus

微博

随时随地发现新鲜事

打开App

央企头条

8-31 18:37

+关注

#打卡中国新坐标# 同@中国建筑 一起见证中国第二历史档案馆新馆的传承与焕新

@中国建筑: #建证世界更美好# 【中国第二历史档案馆新馆的传承与焕新】中国建筑旗下@中建三局 承建, @中建装饰集团 @中建安装 参建的中国第二历史档案馆新馆项目位于江苏省南京市, 总建筑面积约8.88万平方米, 建设内容包括档案库房、对外服务、办公和武警用房, 智能化工程等。戳视频, 一起走进中国第二历史…… 全文



1573次观看



央企头条微博

北方最大会展综合体! 国家会展中心(天津)全面交付投用! 塑强房建首位优势

强国号发布内容

中国建筑
2023-09-14

+订阅

近日, 中建集团旗下中建八局承建, 中建装饰、中建安装参建的国家会展中心(天津)二期项目通过竣工联合验收并迎来首展, 标志着国家会展中心(天津)项目实现全面交付投用。



学习强国客户端

新华社客户端

天津·频道

立即体验

葛沽智慧城市项目CIM基础平台投入试运行

2023-11-11 18:29:23

浏览量: 54.6万

天津频道

来源: 新华社

新华社客户端天津11月11日电 在近日举行的第十六届智慧城市大会上, 天津葛沽智慧城市项目荣获2023年智慧城市先锋榜优秀案例一等奖。中建电子负责研发搭建该项目的城运中心和数据中心, 包括CIM(城市信息模型)基础平台等智能软硬件。CIM基础平台已通过住建部课题验收。

葛沽智慧城市项目是天津市重点项目——天津津南葛沽镇城市综合开发PPP工程的子项之一, 也是天津市首个综合型城镇级PPP智慧城市项目。它围绕镇政府基层治理、百姓便民生活、企业城市运营和文旅小镇运营管理, 中建电子打造的CIM平台应用体系, 助力



国际金融论坛 (IFF) 永久会址启用

广州日报 2023-10-31 20:00

▶



10月27-29日, 国际金融论坛2023年全球年会在中建电子参建的广州南沙国际金融论坛 (IFF) 永久会址举行。标志着国际金融论坛 (IFF) 永久会址正式启用并迎来“首秀”。

国际金融论坛 (IFF) 永久会址总建筑面积约25.72万平方米, 主要承担国际金融论坛 (IFF) 年度会议, 丝路国家会议、学术成果发布等重要国际性会议。中建电子承建该项目全部信息化、智能化系统, 同步承担项目运营维护, 为会议创造了一个舒适、便捷、安全的会议环境。



广州日报

学习强国客户端

国家会展中心（天津）二期全面交付并迎来首展

2023-09-13 16:53:11
天津频道

浏览量：104.4万
来源：新华社

新华社客户端天津9月13日电 近日，国家会展中心（天津）二期工程实现竣工验收并迎来首展。

该项目是商务部和天津市人民政府合作共建的重点工程，总建筑面积约138万平方米，集展览、会议、商业、办公、酒店等功能于一体。项目全面投用后，将成为服务京津冀协同发展、承接北京非首都功能疏解的标志性工程。



新华社客户端

何以中国！建证文化之美

地方平台发布内容

中央企业学习平台
2023-09-09

+订阅

作者：中国建筑集团有限公司

中国文化源远流长，中华文明博大精深。建筑，是智慧和文明的结晶，一座座文化地标串联起无尽绵延的家国情怀，藏着历史文化的广表和浩瀚。中国建筑邀您一起品味建筑之韵，建证文化之美。

中国国家博物馆



马望：青春逐梦“一带一路”

安妮

2023-11-24 | 阅读量：629 | 本文字数：1024



埃及首都开罗以东45公里的沙漠地带，中建电子埃及新行政首都CBD标志塔项目经理马望正顶着烈日高温与漫漫黄沙鏖战，为建设一座现代化的埃及新首都中央商务区，集聚智慧，倾注热情。7年来，马望用时光和坚守见证了

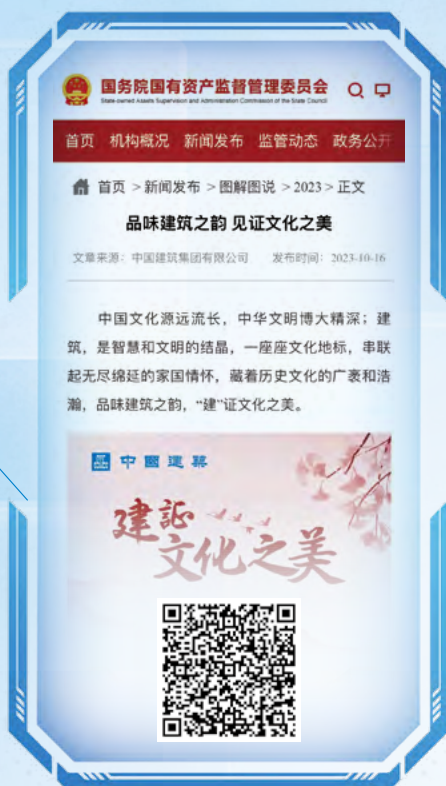


江苏工人报

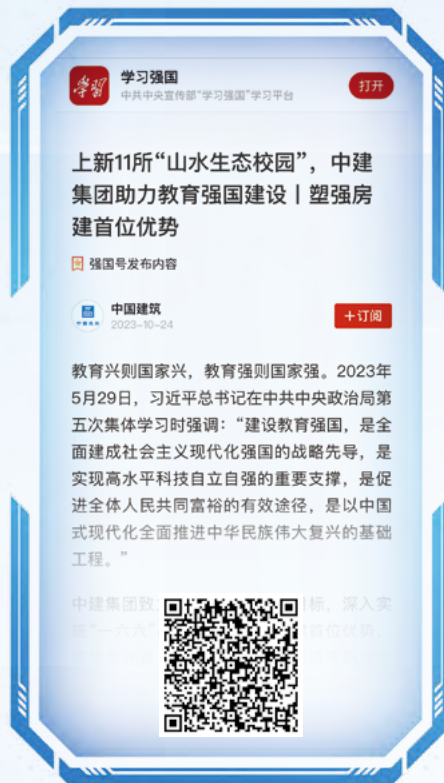


江苏电视台荔枝网

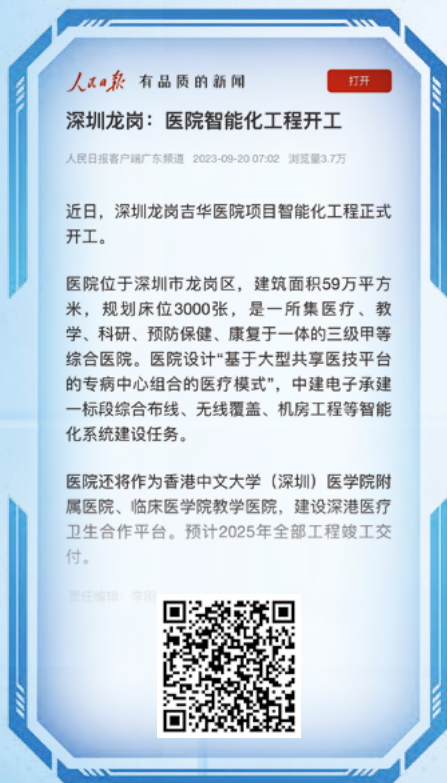
国资委官网



学习强国客户端



人民日报客户端



学习强国客户端



国资委官网

国务院国有资产监督管理委员会

State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council

首页 机构概况 新闻发布 监管动态 政务公开

首页 > 新闻发布 > 央企联播 > 正文

中国建筑承建的国家会展中心（天津）全面交付投用

文章来源：中国建筑集团有限公司 发布时间：2023-09-18

近日，由中国建筑旗下中建八局承建，中建装饰、中建安装参建的国家会展中心（天津）二期项目通过竣工联合验收并迎来首展，标志着国家会展中心（天津）项目实现全面交付投用。



新华社客户端

重庆·频道

立即体验

中建电子利用现代信息技术打造智慧校园助力教育信息化

2023-09-17 11:52:04 浏览量：105.1万 来源：新华社

新华社客户端重庆9月17日电（王松涛 胡曦月）中建电子公司近年来着力打造智慧校园，搭建智慧型多媒体教室，实现人机互动和教学数据可视化，大大提高教学效率，受到师生欢迎。

在重庆市渝北区空港实验中学项目中，中建电子重庆公司通过在教室等区域搭建及安装纳米智能黑板、智能电子班牌和全景录播系统等各种智能化、信息化软硬件设施，并运用多媒体控制平台将公共广播、视频会议、智慧教室、视频监控、一卡通管理等20余个子系统实现一体化融合控制，为学生提供更加便捷、交流共



人民日报 有品质的新闻

打开

中建集团举办2023年合规文化进项目活动

人民日报客户端北京频道 2023-10-24 01:20 浏览量4.2万

2023年7月至9月，中建集团组织开展“合规管理深化年”主题文化活动之2023年合规文化进项目，累计开展项目合规培训5600余次，覆盖在建项目1万余个、23万余人，全面推动合规文化深入项目一线。

活动以广泛覆盖的合规培训、丰富多样的主题活动、持续高效的内外宣传，全面贯彻落实党的二十大精神 and 全面依法治国战略部署，厚植企业合规文化，提升企业合规管理水平。



人民日报客户端

人民日报 有品质的新闻

打开

总建筑面积约138万平方米 京津冀再添大型会展项目

人民日报客户端北京频道 2023-09-13 22:37 浏览量4657

近日，国家会展中心（天津）二期工程实现竣工验收并迎来首展。项目全面投用后，将成为服务京津冀协同发展、承接北京非首都功能疏解的标志性工程。



据介绍，该项目是商务部和天津市人民政府合作共建的重点项目，总建筑面积约138万平方米，集展览、会议、酒店等功能于一体。

人民日报客户端

蓄势待发！新旅程，新逐梦

回 华南分公司 宁慈远

凝聚智慧与创新，构筑未来城市的蓝图！

2022年7月，我加入了中建电子的大家庭。入职意味着我要放下从前的学生角色和身份，以全新的姿态融入到团队中。我将面对陌生的工作内容和业务流程，与陌生的同事们展开合作和交流。然而，正是这种陌生感和挑战的动力及热情给我带来成长的冲击感。我希望通过努力学习和不断进步，迅速适应新的环境，与团队同仁建立良好的合作关系。

起初我还因为自己作为初入社会显得格格不入，但是我深深被这里的团队精神所打动。在这里，每个人都充满活力、积极进取，并且乐于相互合作。团队成员之间的合作和支持让我感到温暖和鼓舞。无论是在日常工作中还是在项目推进中，大家总是以团结一致的姿态共同努力，为实现共同的目标而奋斗。

在我作为项目管理人员，参与深圳科技馆（新馆）智能化项目的一年



中，我经历了许多宝贵的经验和感悟。作为一个新人，开始的时候我感到有些不安和迷茫，但有着同事的帮助和公司的关爱，我逐渐适应了角色，并从中学到了很多。在这一年里我意识到项目管理的复杂性和挑战性。工程项目是一个庞大而复杂的任务，涉及到不同的专业、职能和利益相关方。作为项目管理人员，我们需要密切关注项目的各个方面，包括进度、质量、成本以及风险管理。

公司提供了丰富的学习和发展机

会，鼓励员工持续学习和不断提升自己的技能。我不仅了解到公司的高新技术-智慧建造，还学习到了其他优秀项目的施工案例。我也深刻意识到中建电子是注重创新和质量的公司。

作为新人入职，我心怀激情，追寻着自己的职业梦想。我希望通过接受新的挑战 and 机遇，不断学习和成长，成为一个优秀的职场人，为公司的发展和团队的壮大贡献自己的力量。我深信，只要付出足够的努力和坚持，未来将收获许多成果！

湖北广电大厦参观有感

回 党建工作部 李博伦

12月8日，坐上高铁，踏上了去湖北武汉广电大厦的旅程。列车在轨道上疾驰，窗外的风景迅速变换，匆匆的景色在车窗外掠过，我则静静地坐在座位上，想象着即将探访的那座现代化建筑。

高铁穿梭在城市之间，途经繁忙的车站和静谧的乡村。手机里的音乐轻轻响起，似乎与车轨下的震动融为一体，营造出一种独特的旅途节奏。透过车窗，城市的建筑如流动的画卷般展现在眼前，而我即将探访的湖北广电大厦在脑海中勾勒出一个梦幻而

宁静的轮廓。

列车终于抵达了目的地，我走出车站，融入了这个熟悉又陌生的城市。步行在街道上，阳光温暖而明媚，街头巷尾流动着忙碌的人群，车水马龙中夹杂着一丝悠闲的氛围。

终于，来到了湖北广电大厦。高耸入云的建筑屹立在眼前，流畅的线条勾勒出现代美感。踏入大厦，繁杂的城市喧嚣被渐渐隔绝在外，取而代之的是一种安静与宁静。它更像是一个时代的标志，展示着武汉文化的独特韵味和悠远魅力。

大厦的外观设计独树一帜，仿佛一幅流动的山水画，其银沙般的层层堆砌，形成了行云流水般的建筑形态，令人联想到高山流水遇知音的优美意境。步入其中，我就被内部装饰的精致与科技的先进所吸引。这里的每一处都充满了智慧与艺术的融合，不需要传统的钥匙或刷卡，仅凭面部识别技术即可自由通行。这种体验不禁让我想起了《哈利·波特》中的魔法世界，湖北广电传媒大厦仿佛就是现代版的

霍格沃茨魔法学校。

而在会议室，科技的便捷与高效体现得淋漓尽致。员工可以通过电脑端或手机APP实时查看会议室的状态，并在线进行会议室的预约，极大提升了工作效率。食堂的智能化也同样引人注目，中建电子项目团队利用“互联网+明厨亮灶”系统，通过AI预警、物联感知、大数据分析等前沿技术，确保了食品的安全与质量。在这里，每一位厨师都如同艺术家一般，用心烹饪，为大厦带来了家的温暖。

站在湖北广电传媒大厦的顶层，眼前展现的是一幅现代化的美丽画卷。这座传媒大厦如同夜空中最耀眼的明珠，不仅提升了湖北的城市形象，而且作为湖北广播电视台的新基地，它将为全球用户带来更加优质、更加便捷的广播电视和网络视听综合信息服务。

对于未来，我充满期待。我相信湖北广电传媒大厦将会创造更多的奇迹，成为传媒科技与艺术结合的典范，引领视界进入一个全新的境界。让我们一起期待，这座风华绝代的建筑在科技与艺术的舞台上，继续演绎着属于它的精彩篇章。■



CSCECIT

CSCEC Electronic Information Technology



中建电子信息技术有限公司

CSCEC Electronic Information Technology Co., Ltd.

编辑部地址: 北京市北京经济技术开发区科谷一街8号院1号楼15层1501

电话: 010-82336309 传真: 010-82336333

网址: www.cscecee.com Email: cscecee@cscecee.com