

CSCEC 中建电子

2023年春季刊 总第43期



喜报 中标

01

河北雄安新区雄安体育中心项目

中建电子中标河北雄安新区雄安体育中心项目。项目位于河北雄安新区启动区，总建筑面积约为18.5万平方米，是雄安区启动区第一个综合性大型体育场馆，雄安新区十大标志建筑之一。中建电子承建项目体育专用设施系统及田径足球训练场照明系统建设内容。该项目建成后将有助于新区建立功能完备的现代体育服务体系，实现承接各类体育赛事的功能，提供全民健身活动，促进体育产业发展，展示新区健康向上的积极形象。



02

鹏城实验室壁龙园区一期建设项目



中建电子中标鹏城实验室壁龙园区一期建设项目。位于西丽湖国际科教城重点规划片区，新建总建筑面积432224平方米。园区周边聚集清华大学深圳国际研究生院、北京大学深圳研究生院、中国科学院深圳先进技术研究院等大学和科研机构。中建电子承建该项目视频监控、智能数据机房环境监测、制冷机房有毒气体监控等10个子系统建设。该项目是广东省首批启动建设的实验室，将建设成为是深圳重大创新基础设施平台，建成后将进一步支持深圳强化产学研深度融合的创新优势，是中国特色社会主义先行示范区的重大科技部署，代表着国家水平、前沿技术领域、科技强国的重要平台。

03

哈尔滨工业大学（深圳）国际设计学院项目

中建电子中标哈尔滨工业大学（深圳）国际设计学院项目。项目位于深圳市南山区深圳大学城西南部，新建总建筑面积约11万平方米，由深圳市人民政府与哈尔滨工业大学、苏黎世艺术大学、西班牙加泰罗尼亚高等建筑研究院四方共建。深圳是中国首个获得联合国教科文组织“设计之都”称号的城市，该项目是深圳市加快建设特色高等教育体系、持续推进高等教育跨越发展、大力建设“设计之都”的重点项目。项目建成之后，将成为粤港澳大湾区吸引设计学科高端人才的重要基地，以设计和创新促进粤港澳大湾区的发展，也将助力深圳建设成为具有全球影响力的创意之都。



04

深港科创综合服务中心项目



中建电子中标深港科创综合服务中心项目。项目位于深圳市福田区福保街道，涵盖商业、文体两大地块。项目规划总建筑面积约10万平方米，是深圳园区首个城市更新项目，是合作区西翼标志性建筑和门户节点，将与深港开放创新中心一起，为园区新增30万平方米高品质科研空间。中建电子承接项目信息发布、无线巡更系统、停车场管理等16个子系统建设。项目建成后将与先期建成的深港协同创新中心、深港国际科技园、国际生

物医药产业园、国际量子研究中心四大科研载体一并构成合作区深圳园区核心启动区，为高端科研资源入驻提供完备条件，成为深圳吸引国际优质科研空间的优质载体为大湾区综合性国家科学中心建设提供重要支撑。

05

深圳市青少年足球训练基地项目

中建电子中标深圳市青少年足球训练基地项目。项目位于深圳市光明区，未来地铁13号线延长线直达基地。总占地面积196791.85平方米，总建筑面积为83885平方米。中建电子承建该项目计算机网络、信息发布、视频安防监控等20个子系统建设。项目建成后将成为集“训、科、医、教、服”综合一体的专业综合基地，国家级青训中心，争创国家队南方训练基地，满足各级球队冬季集训需求，可承办国内外青少年足球交流活动赛事。



06

佛山珑裕商业中心项目



中建电子中标佛山珑裕商业中心项目。项目位于佛山金融高新区核心位置，总建筑面积约24万平方米。该项目从商业模式、空间体验、建筑形态上突破，以186米的高度塑造全新地域标杆建筑。中建电子承建该项目信息网络系统、视频监控系统、停车场管理等18个子系统建设。项目建成后将成为地区高端商务典范，为后续入驻企业资产提供八大赋能，整合城市优渥资源，全面提升佛山市商务发展水平。

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年春季刊 总第043期

主 办 方：中建电子

编 委 主 任：孙庆军

编委会委员：于 淼 刘 辉 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

06 资讯要闻 - 聚焦提质增效，坚持稳中求进

16 专题一：“绿建未来” | 晒我们的绿色建造成绩单

- > 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

21 专题二：济世方舟，“医”往无前

- > 深圳市中医院光明院区一期项目
- > 安徽中医药大学第一附属医院中医药传承创新项目
- > 江苏省人民医院改造项目
- > 合肥长海医院项目
- > 安徽省国际妇女儿童医学中心
- > 安徽医科大学第一附属医院高新分院医疗综合楼项目
- > 西电集团医院门诊及住院综合楼改建项目
- > 安徽医科大学附属口腔医院新院区项目
- > 西电集团医院门诊及住院综合楼改建项目

24 媒体聚焦

26 党建道路 - 党建引领高质量发展

- > 中建安装党委第一巡察组对中建电子党委开展巡察集中整改专项督查
- > 中建电子召开2023年党的建设工作会议暨2023年工作会

- > 中建电子召开2023年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会
- > 中建电子召开“价值创造推进年”启动会
- > 中建电子召开“作风建设深化年”启动会
- > 中建电子启动“合规管理深化年”行动
- > 高效联动促经营 实干担当谋发展 | 中建电子召开新年务虚动员会
- > 务虚致实 聚力攻坚 | 中建电子召开2023年第一次务虚会
- > 中建电子党委理论学习中心组（扩大）赴红旗渠实地研学
- > 中建电子召开2023年宣传思想工作会
- > 中建集团履约管理部党支部、中建电子总部第一党支部联合开展“以学铸魂 以学促干 贯彻落实主题教育”活动暨第二季度党员大会
- > 中建电子组织党员干部赴陕西省家风馆开展“党建廉建 共话家风”主题党日
- > 建证未来 | 中建电子组织开展主题义务植树系列活动
- > 中建电子在全国开展“学思想、跟党走、提素养、建新功”主题团日活动
- > 建证未来 | 弘扬雷锋精神，贡献青春力量——中建电子联合中建安装一公司开展守护母亲河主题团日活动
- > 中建电子组织开展学雷锋主题系列活动



P04



P21



P26



P35

36

重点工程火热推进

- > 守护历史记忆 | 中建电子参建的中国第二历史档案馆新馆竣工
- > 中建电子自主研发的智慧建造平台再获新成果
- > 中建电子一批重点工程火热推进

44

一线人语

- > 我与保密二三事 / 瞿慧杰
- > 春日大干正当时 / 邹舒舒
- > 师傅教我 / 程磊
- > 原来我也可以 / 祝玉喜
- > 奋斗不息 砥砺前行 / 杨弘基
- > 追风逐电 踏浪前行 / 许志泽

>>

中建集团办公室副主任高笑霜一行赴中建电子调研指导工作



3月8日，中建集团办公室副主任高笑霜一行赴中建电子调研指导工作。调研组在北京通明湖信息城发展有限公司副总经理李刚的陪同下参观了信息技术应用创新展示中心，并与中建电子就推动企业信息化发展创新座谈讨论。

中建电子向调研组介绍了企业经营现状、保密技术能力、信息化建设情况以及未来发展战略等方面情况。李刚对北京通明湖信息城信创的发展背景、产业定位、空间布局、保障措施等进行全面介绍。

高笑霜对中建电子自主研发的产品及展现出的信息化能力给予了高度评价和肯定。他指出，中建电子具备很强的品牌优势、足够的交付能力、庞大的市场资源并把握住了信创发展的优势，希望中建电子紧跟中建集团信息化规划建设的整体部署，进

一步激发企业潜力，不断融合新的技术、开发新的平台应用，为中建集团保密信息化建设做出更大的贡献。

孙庆军对调研组的指导与肯定表示衷心感谢，他表示，中建电子将充分利用自身的涉密集成实力和技术服务优势，服务集团保密信息化建设，为提升集团保密信息化、数字化、智能化水平贡献力量。

中建集团办公室资深高级经理韩梅、业务经理宛叶青，中建电子市场部、保密办、企划与信息化部等相关部门负责人参加调研。

>>

集团科技质量信息化专项督导组赴中建电子开展2023年度科技信息工作部署督导检查

2月15日，由集团副总经理、总工程师刘福建带队，科技与质量管理部总经理陈建定、信息化管理部总经理贺启明、工程研究院院长黄益平、科技与质量管理部副总经理陈静组成的专项督导组赴中建电子开展2023年度科技信息工作部署督导检查工作。中建电子党委副书记、总经理于淼，副总经理、总工程师刘淼，副总工程师揭臣兵及科技与质量管理部、企划与信息化部全体人员参加会议。

会上，刘淼围绕中建电子科技与质量管理体系建设情况、2023年度目标分解与重点举措、在建项目技术质量风险识别分析、45个业务专项计划及其载体等四个方面进行了汇报。督导组在听取汇报后进行了指导点评。

刘福建对中建电子科技质量信

息管理工作给予肯定，并提出六点工作要求：一是要全面部署2023年系统工作，各项工作目标明确可量化、任务逐层分解、节点清晰，切实保障重点工作落到实处，全力以赴确保完成全年指标任务；二是加强科技人才队伍建设，依托科创平台和重点业务领域，积极开展高端人才培养与引进，持续打造高水平科研、设计团队；三是聚焦主责主业，真抓实干、较真碰硬，加快实现高水平科技创新，赋能企业高质量转型发展；四是充分发挥自身研发优势，努力走出一条差异化、特色化发展之路，不断增强企业核心竞争力；五是凝心聚力强弱项，全面提升补短板，针对业务工作中的短板弱项，要明目标、细举措、压责任；六是不断优化科技研发布局，拓



宽业务范围，推动智慧城市、信创、“智慧+”数据机房等新业务增长，增强市场竞争力。

于淼对督导组的检查指导表示感谢，并强调中建电子将以本次督导为宝贵契机，认真组织分析研究，明确任务抓部署，协同联动解难题，加压驱动促整改，精准施策提质效，高标准推进2023年科技质量信息化工作。

会议结束后，检查组分别对科技、信息、技术、质量等业务工作进行深入交流。

中建安装商务管理系统赴中建电子开展施工图预算工作交流研讨

为推进“价值创造推进年”行动，践行“开工即结算开始”的理念，实现项目管控“过程精益，价值最大”的目标，3月6日，中建安装商务管理部总经理严鸿，商务管理部副总经理、施工图预算中心负责人虞振峰赴中建电子进行施工图预算工作交流研讨。中建电子副总经理、总经济师、总法律顾问、首席合规官徐恒途出席会议。

会上，中建电子各机构就所属项目在施工图预算部分开展的相关工作进行汇报。中建安装就开发的施工图预算软件进行展示，并与中建电子研发中心进行技术研讨。



严鸿结合中建电子实际情况，就施工图预算后续工作开展提出建议。她强调，根据项目特点，选取部分重大项目强抓施工图预算管理；建议加强人员培训与能力提高，注重内部协同联动，通过施工图预算管理动态掌握项目进展情况，以便工作的跟进与开展。

虞振峰就编制施工图预算工作

的意义进行了阐述。他指出，成本能够提早测算，是为目标管理责任书的签订做好支撑；及时优化图纸，是为双优化及商务策划取得突破点；材料需求有计划，是为项目施工期采购提供有力支撑；项目过程做好确权，及时进行工程量梳理，是为快速完成结算提供保障。

徐恒途表示，下一步，中建电子将加强人员体系建设，充分发挥团队价值创造力；强化施工图预算应用，精益项目过程管理，进一步促进“大商务”精益管控指标的落实，助力企业高质量发展。

中建安装复工复产督导组赴中建电子开展专项督导检查暨第一季度项目履约管理检查

2月10日，中建安装集团科技与质量部经理陈建定、项目管理部副经理朱习平、安全生产监督管理部陈宏露一行赴中建电子开展2023年复工复产督导检查暨第一季度项目履约管理检查工作，中建电子副总经理刘相，总部及项目部相关人员陪同迎检。

检查组通过听取汇报、实地检查、查阅内业资料等方式，重点检查了阿里巴巴（北京）园区项目、京东方项目的项目概况、项目施工进展、项目安全生产等方面的情况，详细询问了设备采购、资金情况及工期计划等复工复产进展情况，并做出工作提示，要求项目部加强组织领导，严守安全红色底线，努力推进各项生产经营工作有序进行。

刘相就中建电子2023年项目复工复产情况暨第一季度项目履约管理情况，从生产、安全、技术质量的复工复产准备、管理、项目履约存在的问题、年度重点工作及下一步工作计划方面进行汇报。

督导组对中建电子复工复产情况暨第一季度项目履约管理工作进行了点评指导，对中建电子安全生产工作给予肯定，并结合中建电子智能化项目特点，提出具体要求，要全面开展安全检查，制定安全风险防范措施，不断提升应急管理能力和确保安全生产零事故；动态梳理风险项目，加强应开尽开、应竣尽竣项目过程督导，不断提高风险化解能力，确保产值释放最大化；不断完善制度管理体系，

提升“挂图作战”规范性，增强项目履约执行力；夯实计划和组织编排工作，持续提升深化设计水平，做好竣工项目质量管控工作，以技术推动项目完美履约。

中建电子将积极听取宝贵意见，举一反三、抓好落实，全力做好复工复产、扎实推进达产满产，持续推动全年安全生产工作有序提升，为集团高质量发展蓄势赋能。



>>

中建安装复工复产督导组 赴中建电子深圳科技馆项目开展专项督导检查暨第一季度项目履约管理检查

2月11日，中建安装集团基础设施部副经理李刚、科技与质量管理部副经理梁刚、安全生产监督管理部业务经理陈文浩一行赴中建电子深圳科技馆项目开展复工复产督导检查暨第一季度项目履约管理检查工作，为春节后重点项目有序复工复产做引领、监管和指导。

项目部就项目概况、复工复产准备情况、生产、安全、质量管理情况、年度重点工作及下一步计划等进行汇报。督导组实地检查各项工



作开展情况。

督导组结合项目实际情况提出意见。督导组指出，要以项目履约节点为准绳，倒推建设进度，做好过程把控；结合项目实际情况做好专项性安全交底，灵活制定方案内容，巩固安

全管理体系，进一步落实全员安全生产责任，坚守底线，扎实做好项目安全管理工作；推进质量管理体系规范学习，提高全员质量意识；严抓计划管理，落实计划到位；落实“挂图作战”，层层分解目标，重点分级监管；做好项目统筹，保障资料齐全有效，确保资源计划与工期计划步调同频；各系统进一步加强联动，全面防范化解项目履约风险。

中建电子华南分公司刘振华、项目部相关工作人员陪同迎检。

>>

中建安装复工复产督导组 赴中建电子中国农业银行客服中心（合肥）项目开展复工复产督导



2月10日，中建安装集团项目管理部总经理丁卫、科技与质量管理部副经理曹丹桂、安全生产监督管理部刘振南一行赴中建电子中国农业银行项目开展复工复产督导检查暨第一季度项目履约管理检查工作，为春节后重点项目有序复工复产做引领、监管和指导。

督导组听取了中建电子华中分公

司关于生产、履约情况汇报，围绕项目履约和落实举措开展深入互动交流，并提出中肯建议。

督导组从项目质量、安全、进度、人员、物资等多个方面检查了项目安全生产工作情况，对安全管理内业资料、复工复产相关工作落实情况进行了全面核查。督导组听取了中建电子华中分公司关于生产、履约情况汇报，围绕项目履约和落实举措开展深入互动交流，并对各项工作及复工复产情况给予肯定。督导组对项目下一步工作提出要求：要坚决落实中建安装集团2023年工作会议部署，加强上级文件、通知以及

会议精神的学习和宣贯。贯彻落实好习近平总书记有关安全生产工作重要指示及全国安全生产电视电话会议、国务院国资委中央企业安全生产工作视频会议精神。根据自身业务特点做好管理体系建设，完成产值指标；时刻保持警惕，紧绷安全弦，疫情防控常态化管理。加强项目收尾阶段的安全管理，确保施工收尾阶段的安全生产，做好完美履约；提升科技研究成果转化的能力，确保完成全年各项目标任务。

中建电子华中分公司执行董事袁航、项目管理部、项目部相关工作人员陪同迎检。

抢开局 抓重点 | 中建电子召开2023年复工复产工作会议

为统一思想，抢抓开局，积极营造“起步即冲刺、开局即决战”的浓厚氛围，全力做好复工复产工作。2月1日，中建电子在京召开2023年复工复产工作会议。中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军出席会议并讲话。

会议强调，要持续深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实中建安装集团及公司2023年工作会部署，扎实开展“作风建设深化年”、“价值创造推进年”、“合规管理强化年”，以高度责任感和紧迫感，全面吹响复工复产“集结号”，奋力跑出复工达产“加速度”，努力实现“开门红”，为实现全年各项既定目标奠定坚实基础；领导干部要发

挥头雁效应，加强紧迫感，迅速推进各项工作落实；抓好区域内重大项目落地，争做高质量发展的践行者、推动者、领路者。要发扬吃苦耐劳，敢拼肯干的精神，以“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”为主线，全面抓好各项工作；各机构要迅速部署，对2023年重点目标任务进行再细化、再分解，快速掀起攻坚热潮。要抢抓开局，迅速形成全面复工复产态势。要强化全员营销理念，确保高端市场产出、高端客户培育和高端项目落地。要做好统筹谋划和资源配置，实现工作人员应返尽返、项目生产能复尽复；各部门要明确目标责任，统筹资源，自我加压，奋力前进。各机构要严格贯



彻落实年度任务目标，严肃考核，优胜略汰，主动在公司高质量发展中彰显担当作为；要积极践行“奋斗为本、担当为先、实干为要、业绩为荣”的十六字价值导向，聚焦重点任务，有力有序推动全年各项工作落实到位，统筹好发展和安全，保障公司高质量发展。



中建电子召开2023年安委会、质委会、环委会第一次会议

1月14日，中建电子召开2023年安全生产委员会、质量管理委员会、环境管理委员会第一次会议，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产、质量环境重要论述，贯彻落实中建安装有关部署要求，总结分析公司当前安全生产和质量环境管理情况，部署2023年相关重点工作。公司领导班子成员、部门副职以上人员、区域负责



人等相关人员参会，会议由公司副总经理刘相主持。

会上，公司副总经理、总工程师刘焱传达学习了中建安装质委会会议精神；刘相传达学习了中建安装安委会、环委会会议精神及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（2022版）；安全生产监督管理部、科技与质量管理部、履约管理部部门负责人分别作2022年工作报告，部署2023年相关工作。

会议强调，要坚持正确政治方向，落实央企责任担当。

要牢固树立“人民至上、生命至上”的安全理念，强化安全目标责任

意识，压实各方安全责任，织密安全管控体系。各级主要领导要做好履职表率，把保护员工生命安全作为践行党的二十大精神的具体体现，确保岁末年初安全生产万无一失。

要牢固树立“建人民满意工程”的质量目标，加强质量风险管控能力，严把项目质量关。始终以客户满意、人民满意为标尺，推动质量与效益互促共进。

要牢固树立“绿水青山就是金山银山”的环保理念，健全环管体系、落实环保制度，坚持绿色发展，推动绿色建造，精准提升环境治理质量，助推生态环保工作持续向前。

>>

创新开拓 协同发展 | 中建电子召开2023年市场营销工作会

1月15日，中建电子2023年市场营销工作会在京召开。中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军，中建安装华北区域总部总经理张中华出席会议并讲话。

会上，各区域机构依次进行了年度市场营销工作汇报，并选取优秀营销案例，分别就公投项目、自主营销、海外业务拓展等主题进行经验交流。会议总结了2022年营销工作中的亮点和不足，并就2023年市场营销思路提出要求，全面梳理任务指标，责任到位，发展壮大企业规模；提升业务转型，以智慧建造、信息化、软件平台等为依托，从市场源头把控风险，提高项目利润；完善体系建设，落地重大责任状项目，资源整合，坚定不移



地助推市场工作顺利开展。

张中华从营销体系建设、深耕属地化、资源整合力度、信息收集、统筹营销策划、落地能力等方面对中建电子2023年市场工作给出指导性建议，要坚持目标导向，提前谋划，落实指标分解工作，持续聚焦高品质项目，集中优势资源，攻坚克难，确保全年指标顺利完成；强化体系建设，提升营销团队能力；优化营销人才队伍配置，提升营销人员综合素质，通

过培训交流、考核激励等措施提升营销队伍整体实力；严格落实与执行底线管理制度，持续加强与落实巡察整改与营销品质专项提升工作，做好营销基础工作，确保营销工作合法合规。坚持四大原则，发展壮大公司规模；坚持“大市场、大客户、大项目、大升级”原则，聚焦优势板块，发力优势领域，持续做好大客户管理，提升客户服务水平，巩固生态圈，加大外部市场开拓力度，全力攻坚重大项目；聚焦创新业务，积极探索新的营销模式，推动智慧城市、智慧+、信创、数据机房、军民融合等新业务增长；深耕核心区域，提升战略市场区域集中度，立足高端资源，开拓属地市场。

>>

中建电子召开2023年法治建设工作会暨商法采工作专业会

为贯彻落实中建安装2023年法治工作会暨商法采管工作专业会会议精神，总结中建电子2022年商法采工作成效，部署2023年工作任务，2月16日-17日，中建电子在京召开2023年法治建设工作会暨商法采工作专业会。中建电子党委副书记、总经理于淼，党委副书记、纪委书记、工会主席刘辉，副总经理、总经济师、总法律顾问、首席合规官徐恒途出席会议。



会上，徐恒途传达中建安装集团法治工作会暨商法采管专业工作会会议精神，对中建电子2023年商法采系统做出主要工作安排。他指出，2023年是“价值创造推进年”和“作风建设深化年”，要以“大商务”管理为抓手，以价值创造为引领，扎实推动年度任务和重点指标落实落地。

徐恒途指出，要深推精益管理，推动价值创造年活动落地；聚焦目标管理，提高考核兑现时效；致力快速结算，提高项目结算效益；推进案件压存控增，持续开展合规管理深化年专项行动；创新招采模式，优化招采流程，提高招采效率和效益；完善生态圈建设，推进生态价值创造；加强

系统作风建设，打造系统廉洁队伍。

刘辉从当前党风廉政建设新形势新要求，常见廉洁风险点等方面，结合相关典型案例进行廉洁警示教育。

于淼对2022年商法采系统付出的努力，取得的成绩表示肯定，预祝2023年工作能顺利展开，取得丰硕的成果，并对2023年商法采体系工作提出建议：强化党建引领，注重廉洁从业；强化目标管理，提升内生动能；强化快速结算，提升结算质效；强化策划实施，狠抓措施落地；强化精细化管理，提升基础管理能力；强化采管合规，开展合规专项活动；强化采管能力，提升采购质量效率；强化体系建设，健全人才梯队建设。

立长远 固根本 | 中建电子“匠才”后备干部培训营圆满结束



为完善人才发展体制机制，突出人才强企战略作用，贯彻集团“一创五强”战略目标，建证中建安装“高精优强”新发展格局，锚定建设“5强3化”干部人才队伍目标，2月12日-15日，中建电子匠才培训营在京全速起航！

中建电子匠才培训营在京开班。公司党委副书记、总经理于淼出席开班仪式并讲话。于淼指出，干部培训是加强优秀年轻干部培养选拔的重要举措，体现公司对干部人才队伍建设的高度重视，并提出期望，要时刻牢记理想信念是立党兴党之基，要持续深入学习宣传贯彻党的二十大精神，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。要在思路上有新启发，在能力上有新提高，在境界上有新开拓，在深入理解、融会贯通上下苦功，在举一反三、触类旁通上做文章，结合工作实际，切实做到学以致用。要踏实工作，创造出经得起检验的成绩。要落得到底，用结

果说话，对工作中遇到的问题，一抓到底。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。

公司党委书记、董事长孙庆军以《向安装集团学习 全面提升管理》为题，结合优秀案例、实战经验，从管理、组织、企业的定义出发，由知识管理的重要性引入，从人才需求层次理论、人力资源管理、企业文化为切入点，深入分析企业面临形势和发展方向，为大家上了一节生动详实的管理学课程。

公司副总经理、总经济师、总法律顾问、首席合规官徐恒途以《践行合规 博弈风险 为企业高质量发展保驾护航》为主题，从风险合规管理的背景出发，详细讲述合规管理制度、合规风险行为及风险管理等内容，引导大家牢固树立依法治企、合规经营的理念，着力提升防范风险的“五大能力”，通过“六个统筹”全面提升风险防控价值创造。

中建安装投资部高级业务经理

白雪城从投资管控制度、投资模式分析、大数据中心投资思考三方面，引导大家建立融投资理念，并提出坚持提高投资效能，坚持投资“三集中”原则，坚守投资项目底线标准，在座学员受益匪浅、收获良多。

其余大咖们也从分别从商务、项目管理、信创、“智慧+”等方面深入浅出地为大家阐明公司业务背景、专业技术知识、项目案例等，激情澎湃地与大家分享了各项业务的关键要点和未来发展方向。

课后，各小组通过资料收集、数据分析、问题研讨，围绕四个议题剖析现状，研究对策，总结提炼优质“金点子”，小组代表逐一进行成果交流汇报，提出有针对性、可行性和前瞻性的建议举措。

与会领导根据结营汇报对四个小组评分，对优秀团队和优秀学员进行表彰。

培训最后，组织学员们前往中建电子参建的中央礼品文物管理中心开展实地研学。





载誉迎新! 中建电子实力签收2023年第一波表扬信

一分耕耘, 一分收获。中建电子坚持品质履约, 匠心不变, 2023年伊始, 一封封表扬信、致谢信接踵而至, 每一封表扬信背后都凝结着项目建设者的汗水和智慧, 快来签收, 一大波重点项目的“高光时刻”吧!

项目位于北京市朝阳区, 总建筑面积14.7万平方米, 是单体规模大、功能全面、地位重要的国家级展览馆。这座中国共产党永久性、综合性党史展览馆第一次全方位、全过程、全景式、史诗般展现了中国共产党波澜壮阔的百年历史, 成为展示中国共产党奋斗历史的精神殿堂。在项目完工后, 中建电子项目团队积极调配技术人才, 充分保障了展馆内日常运维和重要会议期间的技术支持工作, 协助推进宣传信息入网工作, 高质量完成智能化机房设备运维, 保障馆内各业务系统安全稳定运行, 为党史展览馆信息化建设做出贡献。

The Pointe项目位于巴哈马首都拿骚市中心, 不仅是拿骚市中心城区升级改造的重点工程, 更是中巴合作共赢的又一标志性项目, 为正在恢复中的巴旅游业注入了新的活力, 同时给当地带来500多个就业岗位, 并推动文化建设, 对当地未来经济发展产生深远影响。从初期建设到竣工维保, 中建电子项目团队聚力攻坚, 克服疫情影响、国别界限和技术难点, 施工协调与防疫筹划并举, 严格遵守当地行业规范, 提质创效, 保质保量完成项目建设, 一如既往地提供优质专业服务, 为项目顺利开业保驾护航。

项目位于内蒙古自治区包头市, 总体规划面积100平方公里。该项目建成后园区将以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。利用信息技术来打造园区的生产安全、环保优化, 对安全、绿色

发展具有重要意义, 促进新一代信息技术与制造业深度融合。项目建设过程中, 中建电子项目管理团队齐心协力, 积极协调推动各项工作, 在零下二十度的环境下不畏严寒开展了各项冬季室外作业, 保障完成了1月10日包头市工信局的验收任务和保质高效完成了春节前智慧园区的建设任务, 充分体现出中建电子项目部管理团队优秀的、实力过硬的业务能力。

项目位于安徽省合肥市, 总建筑面积15万平方米, 主要建设门诊急诊部、医技部、住院部、行政办公及配套保障用房、教学科研部, 总床位近1000张。该项目建成后将形成集医疗、科研、教学、预防、保健、养老功能于一体的三级现代化综合性医院。智能化系统正常运行关系着全院的管理运营实施, 影响着全体医护人员和患者的生活及就



医，中建电子项目团队积极推进建设工作，应对各种突发情况，为医院的日常运营提供了重要的信息数据保障。在工期紧张的情况下不惧困难，加班加点、连续奋战，用辛勤努力为医院创造了良好的就医环境，确保了各项工作的顺利进行。

深惠城际2标五和至坪地段正线全长约31km，深惠城际作为深圳东西向快速城际铁路，将深圳与惠州有效串联，与相关城际铁路共同构成深圳都市圈“五纵四横”的城际网络，有效助推特区一体化发展，对打造轨道上的大湾区、加快构建大湾区互联互通交通格局有着重要意义。中建电子项目团队“快速进场”协助总包部组建BIM信息化工作小组，第一时间贯彻落实深圳市、地铁集团及深惠城际2标总包部等相关BIM信息化管理制度要求，提升工区BIM专业能力和信息化建设标准，按时高效高质量完成各项工作任务，在四季度百日劳动竞赛中，落实督导实施方案，成功保障百日劳动竞赛优质开展。

项目位于贵州省六盘水市，总建筑面积约20.3万平方米，设计床位1200张，包括急诊楼、门诊楼、住院部、医技楼，儿童专科中心、健康管理维护中心其它附属配套设施等，将建成专科特色突出的三级甲等综合



医院和贵州西部区域性医疗中心。项目施工过程中，中建电子项目管理团队积极协调推动各项工作，高质量、高效率的完成了建设目标任务，体现了中建系统建设工程的专业性，为其他分包专业树立了施工管理的样板，在项目建设过程中起到了积极带头作用，项目管理工作赢得了建设单位的高度认可。

项目位于重庆市两江协同创新区，总建筑面积22万平方米。建成后将为科创平台提供基础设施保障，预计可引入创新人才2300人，成为科技创新示范高地、新兴产业孵化基地，助力两江新区打造内陆开放门户和智慧之城，对落实国家构建成渝双城经济圈发展新格局具有战略意义。施工关键时期，中建电子项目团队克服工程建设中面临的场地紧张、

任务繁重等诸多困难，勇担重任、精心部署，严格按照施工技术步骤与措施施工，层层落实安全、环环紧扣质量，加大人员投入，全力以赴做好各项工作，扭转了施工被动局势。

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，是市级重点民生建设项目。建成后将成为渝北区优质教育资源，助力提升渝北区的城市竞争力。在施工关键时期，中建电子项目团队调集强将，合理配置各类资源，项目部克服时间紧、任务重、各专业交叉接口多、新技术应用多等诸多困难，提出多项合理化建议和切实可行的实施方案，在保证安全质量的前提下，高效率地完成了项目的关键施工节点，赢得了业主、总包及相关各方的一致好评。



走进鲁班 | 以梦为马 中建电子建证BMW全球最大生产基地诞生



鲁班奖是中国建筑行业工程质量最高荣誉，是每位建设者心中的“奥斯卡”，这座建筑界界的“小金人”激励着电子建设者始终以新时代工匠精神专注细节雕琢，以“鲁班品质”精心筑造每项工程。

中建电子特开辟“走进鲁班”专栏探寻品质工程背后的建设奥秘。本期与大家分享的是鲁班奖获奖项目华晨宝马汽车有限公司产品升级项目。

以“智”之能工，汇“质”之巧匠

从单件纯手工、流水线、混合生产，到今日精益化智能化生产，汽车工业的车轮滚滚向前，在如今信息化、数字化浪潮的当下，让我们一起来看看，中建电子如何助力拥有百余年发展历史的宝马，再次走向时代前沿。

该项目作为国家七个重大外资项目之一，项目建成后将成为宝马集团全球最大生产制造基地，是落实

振兴东北老工业基地战略，促进东北产业转型升级，加快辽宁建设制造强省的重大项目，同时将成为全球最具数字化效率的汽车工厂，和除德国外最大研发基地。项目建成后年产能将逼近百万辆，也将在未来3至5年内为当地创造数千个就业岗位。届时，铁西新工厂连同现有的铁西工厂、大东工厂、动力总成工厂及研发中心，为华晨宝马带来更加丰富的产品线和显著的产能提升。

党的二十大报告指出，“实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”。集数字化、智能化、生产线高度柔性化为一体的沈阳铁西宝马工程项目，正是中建电子助力制造高端化的缩影。

数字先行 引领行业发展

在Lydia里达工厂，中建电子建设了百万级别的软件控制点网络信息系统，利用新一代的信息采集、软件技术、物联网技术，对整个厂区进行组态方式的一体化监控，实现对设备设施进行平台化管理。以“实用、先进、实时、安全、可扩展、易维护”为设计原则，采用纵向分层化、横向模块化、全冗余架构设计，以适应本系统对功能、性能和持续可扩展性的要求。

针对工艺冷却水、冷冻水、压缩空气、高中压电力等于生产相关的及AHU空调、通风、燃气、照明系统等与生活相关的多个子系统进行实时、统一协同管控，实现“保障运行品

质”、“降低运维成本”、“优化运行能耗”的目标。

根据厂区基础设施的监控要求，中建电子对系统功能设计为四层功能架构。设施层针对公用工程与动力、电力、照明等多个设施的控制、PLC、智能仪表进行数据交互，建立通讯链接，以实现对生产、生活相关设备设施进行全方位监控。服务层采用稳定的OPC UA通讯接口实时进行数据采集；并完成系统的业务应用开发、画面设计、模板化批量配置，最终可实现多个客户端的一键式快速部署。应用层基于实际需求为厂区采用矢量化的360度，打造出数据驱动的三维实时监控，实现生产监控，场景漫游，故障定位，设备巡检等功能，更加直观形象的反映车间各生产线的设施状态以及运行情况。实现对突发事件的预防，报警事件的即时响应，能源损耗的管控，工作效率的提升。展现层为项目制作的UI界面可通过多种客户端进行浏览、展示，并支持将画面同步到调度大屏幕中，方便用户在多个场景及客户端同时进行系统监控。

厂区内需要监控和管理的设备设施都可进行多视角多层次分组，将海量设备设施进行层次化和结构化。当故障出现时，可以及时查看相关运行指标，快速定位设备，并找到责任人，做到监控管理一体化，为实现园区管理的全数字化打下坚实基础。

中建电子遵循循环经济和二次材料的使用理念，让关键资源、材料

在循环、闭环中实现回收再利用。通过对系统参数调整与数据分析,实现对工艺逻辑优化控制,如采用冷却水冷冻水系统泄压回流管道、焊枪热水回收、照明照度控制等应用,多维度实现资源循环利用,形成了生产环节的莫比乌斯环。

攻坚克难 建设优质工程

2020年9月,电子进驻项目,新一代的信息采集软件技术平台、庞大的建筑体系、全新的施工材料、来自德国的管理模式再加上紧张密集的工期,无一不是对团队能力的考验。

中建电子在2013-2016年间,曾承接宝马项目铁西工厂机加工车间、能源中心、高压电池间等单体BAS专业工程建设,积累了在大型厂区建设中丰富的楼宇自控深化设计、设备选型、软件编程与调试等经验,为此次快速熟悉新宝马项目的管理模式与工作流程提供了巨大助力。

“在宝马厂区中建电子承接项目所涉及的车间单体最多、交叉作业的土建专业与机电专业单位最多,沟通难度和协调量最大,但我们做工程就要细致与极致,要做就做精品工程,争创鲁班是我们共同的目标。”拥有10年宝马建设经验的项目负责人李深说。

项目使用了新一代信息采集软

件技术平台,上位软件和下位软件的配合也是行业里的空白,团队多次召开专题会议,精心讨论和策划施工组织,不断优化资源配置和施工方案,7天完成进度计划,25天完成图纸深化,提前15天完成联合调试,保证了厂区2022年6月23日正常开业。

守正创新 全力冲刺鲁班

中建电子项目团队在项目实施过程中,夯实创新之基,激活创新活力,协作共享,创新突破,力争超越自我!取得的工作业绩和成果备受业主好评。2019年4月,中建电子凭借“能源中心空压站冷塔逻辑优化项目”,荣获NEX厂区“我为企业献良策”VPS项目评选活动2018年度第一名。2020年8月,中建电子凭借“能源中心锅炉系统自动切换优化项目”,荣获NEX厂区“VPS总结暨颁奖典礼”2019年度第一名。2021年,收到华晨宝马NEX工厂厂长昆硕先生的感谢信,对中建电子运维团队2020年度的工作表示赞赏。2022年8月,中建电子凭借“智能照明照度控制功能优化项目”,荣获铁西厂区“CEREMONY FOR TX FM SUPPLIER VPS&CIP 2021”年度第三名。

项目团队将全体队员划分为资料、申报、现场、外联、后勤保五个攻坚小组,凭借合理的分工、丰富的经



验,出色的技术,卓越的团队精神,除鲁班奖外,项目先后被中国建筑业协会授予QC小组成果、安全生产标准化工地称号,被辽宁省建筑业协会授予优质工程、新技术应用示范工程、绿色示范工程,被中建集团授予优质工程金质奖,被中国图学学会授予龙图杯三等奖,被中国建筑装饰协会授予智建杯金奖等共24项奖项。





走进鲁班 | 中建电子 建证徐州“轨交时代”

鲁班奖是中国建筑行业工程质量最高荣誉, 每位建设者心中的“奥斯卡”, 这座建筑业界的“小金人”激励着电子建设者始终以新时代工匠精神专注细节雕琢, 以“鲁班品质”精心筑造每项工程。

中建电子特开辟“走进鲁班”专栏探寻品质工程背后的建设奥秘。今天, 与大家分享的是鲁班奖获奖项目徐州城市轨道交通3号线一期工程。

建证徐州“轨交时代”

徐州地铁3号线一期工程线路全长18公里, 北起于下淀站, 南止于银山车辆段, 均为地下线, 设站16座, 全程48分钟, 是沿城市核心区南北发展主轴的骨干线路, 建成后日运送客流近26万人次, 对拓展淮海经济圈综合轨道交通体系、促进徐州市经济发展具有重要战略意义。此条线路的开通运营, 标志着徐州从“地铁元年”进入3线“轨交时代”, 中建电子以实力和奉献建证了徐州城市轨道交通“强筋壮骨”的风采。

全线集成 科学联动

中建电子承建该项目全线综合监控系统和自动售检票系统。为这条具有完善城市交通体系、优化城市公共服务的重大支撑性轨道交通项目注入科技力量。23个专业数字系统、6071个监控设备, 构建出数字化的监控平台, 实现信息资源共享及各专业系统之间的联动控制功能, 协助管理人员通过图形化人机界面, 快速、高效地监控、管理轨道交通线路运营中相关机电系统的运行情

况, 对各设备的运行数据进行统计积累, 实现科学、节能地管理机电设备, 真正实现了系统之间、线路之间的协同应用、信息互通和资源共享, 助力提高全线运营管理水平 and 经济效益, 从而提升城市轨道交通运营管理能力。

随机应变 安全可靠

为适应地铁的复杂应用环境, 应对大型地铁门禁系统的新需求, 项目人员结合郑州地铁、徐州地铁1号线等具体工程实践经验, 进行优化及创新的设计, 协同组织联调联试。对全线车站、区间设备进行全面、有效的自动化监控及管理, 确保系统设备处于安全、可靠、高效、节能的最佳运行状态, 从而提供一个舒适的乘车环境, 并能在突发灾害或阻塞的状态下, 更好地协调系统设备的运行, 充分发挥各种设备应有的作用, 保证乘客的安全和设备的正常运行。

团队聚力 共创鲁班

中建电子项目管理团队凝心聚力践行“精益建造、科学施工”理念, 克服轨道交通地下空间通讯盲区问题, 解决综合监控联调联试技术难题。抓进度、保节点、促履约, 50天完成100%设备安装, 20天完成100%调试, 电通、联调联试、试运行等项目重大节点均一次性通过验收。以高品质的履约赢得业主高度认可, 确保了“鲁班奖”质量目标顺利实现!

中建电子项目团队发挥专业优势, 创新提出基于施工过程全数字化的轨道施工智慧管理理念。智慧工地信息化管理平台采用大数据云平台+物联网技术, 将施工过程管理跟施工现场监管相结合, 解决传统智慧工地管理系统弊病, 极大提升轨道施工管理的效率和标准化管控水平。在全地下施工的高风险施工环境中, 项目团队高效协作, 保持“安全事故零发生、工程人员零伤亡、施工过程零投诉”。三个“零”的背后, 是安全第一, 质量为上的高标建设与高新科技的巨大推力。

项目部树立牢固的创优观, 除鲁班奖外, 项目还获评江苏省建筑施工标准化星级工地、徐州市建筑施工安全生产标准化示范工地、“中建杯”优质工程金质奖等荣誉称号。

一座熠熠生辉的奖杯背后, 是孜孜不倦、精益求精的执着坚守, 是追求卓越、建造精品的不懈追求, 传承鲁班薪火, 筑造时代精品, 中建电子在品质建造的路上行稳致远!



走进鲁班 | 中建电子建证世界“顶流”环球主题乐园!

鲁班奖是中国建筑行业工程质量最高荣誉奖,是每位建设者心中的“奥斯卡”。这座建筑界的“小金人”激励着电子建设者始终以新时代工匠精神专注细节雕琢,以“鲁班品质”精心筑造每项工程。中建电子特开辟“走进鲁班”专栏探寻品质工程背后的建设奥秘。本期与大家分享的是鲁班奖获奖项目北京环球影城主题公园(一期)。

智慧护航 魔法加持

北京环球影城主题公园是全球第5座、国内首家,也是全球规模最大的环球影城。影城坐拥哈利·波特的魔法世界、侏罗纪世界努布拉岛、变形金刚基地、等七大主题园区。中建电子承建功夫熊猫盖世之地和未来水世界两个主题景区的专项信息化工程。

很多小伙伴都已经将园区攻略谙熟于心,也请记住有那么一群人,将成果深埋于暗处,却始终在明处,发挥着无可替代的作用,最后留给各位的,是那些在我们看来理所当然,却极易被忽略的细节,需要我们去细品,于无声处,方有惊雷。

舒适体验 熊猫江湖

功夫熊猫盖世武林园区是全球首个以“功夫熊猫”为主题的园区,全区均展现为全室内场景打造的国风盛宴。在“功夫熊猫盖世之地”景区,中建电子打造的楼宇控制系统拥有智能化控制平台,将空调机组设备和各功能传感器连接到DDC控制模块进行集成控制,实现园区内热湿环境、空气质量、光环境的全面智能

优化调节,既充分满足空间舒适、健康需求,又尽可能提升能源效率,保障整个“武林”四季如春。

安防护卫 水上世界

未来水世界,还原1995年电影《未来水世界》经典场景,精彩刺激的水上表演和爆破特效带给你满满的视觉冲击,零距离的接触,沉浸式的体验使得安防系统格外重要。当你坐在前排湿身体验的同时,表演数据与现场情况正通过360°全景监控云台传送到控制室屏幕上,以确保游客安全游玩。在游乐区域,518个视频监控全天候运转,经前期精密计算,多种监控类型相结合,保障监控画面的全方位、无死角;门禁系统中接入“客流统计系统”,人流、时间等情况将被大数据实时记录在册;报警系统的一键报警、可视对讲等功能使安保人员能及时发现并处理各类突发事件,多系统联动,钩织了一个高效、安全、便于管理的安防网络。

日夜兼程 创优之旅

几百个日日夜夜,时间跨度大、建设周期长、标准要求高,中建电子建设者一步一个脚印,用汗水筑就梦幻乐园,用匠心打造创优之路,用智慧守护童真梦想。环球影城开园试运营及开园初期依旧面临当时新冠疫情的影响,必须实现实时监控景区内的人流量,中建电子技术经理于珊带领团队连夜攻关,更改开门机控制逻辑,增加客流统计摄像机,与门禁系统集成控制,成功实现园区需求。

北京环球完美复刻电影世界的



性质决定了要将人工雕琢的痕迹降到最低,项目团队将这一理念贯彻项目建设全过程,在接踵而至的90多个大小施工节点的压力下,中建电子项目经理马望带领全体人员克服国际疫情对设备采购造成的巨大影响,在长达14个月的高强度施工中,前场区几百个监控摄像头、传感器、各类控制箱与景区主题完美融为一体,最终完美通过两个主题景区的竣工验收。

环球影城项目部成员发挥多年海外工程经验,严格执行高质量、高科技、高标准的以项目创优为前提进行设计和施工管理,提前发现并解决因中外标准差异造成的工艺问题,除鲁班奖之外,工程还获评中国安装工程优质奖、中国建筑工程钢结构金奖、北京市建筑(竣工)长城杯金奖、北京市绿色文明工地等荣誉称号。



关于绿色建筑，你都了解多少？

在今年全国两会上
“绿色低碳”也再度成为高频热词
当提到“绿色建筑”你会想到什么
脑海中是否会出现这些关键词
低碳、节能、减排、可持续……
今天跟着小智一起
来认识一下“绿色建筑”吧～

什么是绿色建筑？

(能够达到节能减排目的建筑物)

“绿色建筑”是指在建筑的全寿命期内，节约资源、保护环境、减少污染、为人们提供健康、适用、高效的使用空间，最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑。

绿色建筑不仅需要处理好人与建筑的关系，还要正确处理好建筑与生态环境的关系，绿色建筑在建筑声环境、光环境、热环境、能耗、自然通风等方面更优于传统建筑。

绿色建筑较传统建筑耗能大大降低。传统建筑能耗非常大，据统计，建筑在建造和使用过程中消耗了全球能源的50%，产生了34%的污染。绿色建筑则大大减少了能耗，充分地利用了地热、太阳能、风能。绿色建筑和传统建筑相比，耗能可以降低70%-75%。





绿色档案馆

南京分公司 王嘉卿

绿色建筑——可被积极的定义为生态、节能、减废、健康的建筑物，即通过对建筑生命全周期的系统把控，最大程度的贯彻“科技以人为本，建筑与自然和谐相处”的共生方式。这不仅仅是转变建筑业发展方式的重大问题，也直接关系到群众的直接利益和国家的长远利益。

以科技创新守护历史记忆，中国第二历史档案馆新馆项目作为中央级国家档案馆，在建设过程中，中建电子通过科技加持，打造了一个以现代化方式管理、环境优美怡人的绿色“档案馆”。

建筑管理者的“好管家”——楼宇自控系统，考虑到项目的特殊性质，中建电子不但选用了一套高新技术的系统，更为其系统设计进行量身定制，为此编制合理的优化系统控制策略，另配合系统软件平台所提供的多种先进的管理手段，使系统能完全发挥自身性能，且更切合此工程的实际需求，为其创造一个高效节能、绿色环保、舒适安全、高性价比的运营环境。该系统可以对建筑物内众多分散的设备实行集中监视、管理和分散控制，可实现对建筑设备全时段的运行状态监控和控制运算，比如“能耗大户”空调系统，建筑中几乎一半的能源是被空调系统消耗的，而该系统可以驱使空调系统根据人们的意愿为人服务，根据季节变化自动调整温度、湿度，不仅为用户提供一个舒适的空间环境，还能降低建筑能耗水平和管理运营成本。

照明控制系统也是节能减排的一大利器。传统的楼宇公共区域照明工作模式，只能是白天关灯，晚上开灯。而中建电子采用了智能照明控制系统后，我们可以根据不同场合、不同的人流量，进行时间段、工作模式的细分，把不必要的照明关掉，在需要时自动开启。控制系统实现了不同区域场合的多种照明工作模式，在保证必要照明的同时，有效减少了灯具的工作时间，节省了不必要的能源消耗。比如在上班前提前开启清扫模式，维持较低照度给保洁人员提供照明；在档案库房则采用紫外线含量较低的人工光源，精准控制光亮、减少光照时间，对档案的存储环境限定光强，并采取了感应光源照明与弱光保护等具体措施，减少“光污染”对档案存储寿命的影响，同时减少对外界环境的碳排放，提升空气质量，推动建筑整体节能效果达到最佳。

未来，中建电子将继续推动技术创新和科技成果的产业化与可持续发展的建筑理念深度融合，推广普及绿色建筑，建设低碳生态的智慧城市。

绿建未来 幸福起航

西安幸福林带建设工程PPP项目

西北分公司 方文

西安幸福林带建设工程PPP项目位于西安市东郊万寿路和幸福路之间，是全国首屈的最大城市林带工程，也是大西安生态文明建设的重要组成部分，其设计始终坚持以“林”为主的生态优先原则，旨在为西安市民打造绿色与活力的城市森林。

项目作为西安最大的城市林带和绿色风廊，宛如一条延绵起伏的“金丝带”贯穿始终，生态主线和文化脉络串联互动，以“运动、休闲、娱乐”为主题，划分为“动之谷、森之谷、乐之谷”三大主题园区，彰显不同特色，打造出集生态、文化为一体的休闲长廊，各式精美的建筑，各种花草树木繁茂纷呈，彩色的阡陌石砌小道，有效修复了区域生态，成为西安城东具有重塑功能的城市森林天然氧吧。

同时，充分利用地下空间资源，开发面积达80万平方米，推动城市由外延式扩张向内涵式提升转变，是城市地下空间开发集约利用的发展典范。全段设计23个下沉广场，34个“雨滴”，平均每100m有一个开放空间，通过下沉广场和“雨滴”，打破地下空间压抑的环境，将阳光、空气、绿色引入地下，打造地上地下双氧吧。并按照“三季有花，四季

常绿”的要求和“高大厚密多彩”的原则，林带绿化分5个层次，立体种植国槐、海棠、银杏、女贞等各类树木5万余棵、地被40余万平方米、植物150余种，绿化覆盖率达85%，园内乔木、灌木等布局错落有致，与林带其他工程融合形成整体园林景观。

幸福林带项目以建设智慧城市为目标，秉承先进的城市建设理念，运用信息化智慧管理平台实现以下服务功能：视频监控信息数据管理、林带设施设备的信息数据管理、林带各种类的能源数据管理等等。通过大数据、智慧安全管理、智慧停车系统、移动巡检、智能管控等高智能化系统集成，多媒体导游、客流分析服务等满足智慧服务需求，可实现多系统无缝打通、3D可视化操作、智能运维分析、智慧应用快速扩展四大功能。智慧林带涵盖安防、消防、应急管理、与医疗急救等智能系统及智慧化应用，将从治安维护、生命安全、财产安全、空间安全、信息安全等多个方面保证林带区域内市民游客及工作人员的安全性，与此同时，平台预留政务、公安、消防、救护等系统接口，对接西安智慧城市大脑，为智慧城市全面建设奠定基础。

数字隧道、绿色隧道、安全隧道

二公司 王旭东

黄河大道一期通道附属工程项目位于济南新旧动能转换起步区，是济南市重点项目、济南最大市政工程、济南新旧动能转换起步区最重要的东西通道。先行区一直以来坚持绿色先行，以生态先行为导向，贯彻落实携河发展理念，追求产城共生共荣。在先行区迈向起步区的关键阶段，黄河大道作为先行区重点打造的支撑黄河生态保护与高质量发展的重要走廊，进一步描绘出先行区绿色发展的城市肌理，夯实先行区实现蓝绿交织的全域可持续格局的根基，形成与黄河风景并行的景观大道。

中建电子承接其智慧隧道智能化工程，以前沿科技构建立体化智慧隧道，全面提升行车安全，完美保障项目通车。隧道内摄像机可连续监视隧道内车辆运行情况和报警救援位置，重要设备用房内的摄像机可监视人员出入状况；控制中心设备监控工作上能够对CO、VI、室内外光照度等环境参数等设备状态以及洞口外车辆进行实时的监视，并能够对所有机电设备进行远程控制；基于实时交通态势的隧道运行状态预警、隧道重点路段运行风险研判、多维全时隧道交通运行状态评估，使用户实时掌控隧道环境信息，实时监控隧道内实施情况，可弥补地逆原有对路面状态缺乏监测的不足；通过隧道内全息感知系统，实现超高车辆的跟踪和应急联动

管控；通过对消防管道压力的监测，实现对消防管道安全的监管；可以对能耗数据分析、碳排查碳计量、数据异常及数据报警、数据可视化。

通过轨道机器人系统、交通全息感知系统、视频监控系统、交通设备监控系统、有线（应急）电话及广播系统、无线通信系统、路面状态环境监测系统、隧道入口超高预警系统、能耗监测系统等的运用，中建电子建设团队完美提高隧道监控运营的安全性和高效性，有力提升隧道管理与服务的智能化水平，实现“数字隧道、绿色隧道、安全隧道”。



物联网技术助力协同 三期项目打造“绿色生态环境”

重庆分公司 孙强

联合产业孵化基地（协同创新区-三期房建）EPC项目弱电智能化工程位于两江新区龙盛片区，总建筑面积约22万m²，共计17栋单体建筑，我司承接其中7栋科研楼及3栋商业楼的智能化工程。项目建成后将交付中国药科大学重庆研究院、华东师范大学重庆研究院及重庆交通大学绿色航空技术研究院等12所科研院使用。

协同创新区打造基于“人”、“事”、“物”贯穿全流程的绿色物联网服务平台。以数字感知基台定位新一代物联网中台，整合产业链上下游，向上延展物联网一站式应用开发，向下整合终端设备接入与管理。提升平台横向聚合增值服务能力，提供智能化数据分析，形成端到端完整链路物联网解决方案体系，打造绿色物联网

生态环境，达到人与物之间以及物与物之间采用新的绿色交流方式，最终实现园区信息高度协同、态势全面感知、资产全局管控、管理高效智能、服务全面精准、应急快速联动；例如智慧园区内5G产业园采用的统一运营平台采用节能程序，在减少现有应用程序和服务的温室效应的同时，也可减轻物联网自身温室效应的影响。

盘点医院类项目

济世方舟，“医”往无前

01

深圳市中医院光明院区一期项目

项目位于深圳市光明区，总建筑面积约53万平方米，作为深圳市重大民生工程之一，建成后可提供总床位3000张，将成为面向粤港澳大湾区服务的中医医疗中心，打造成国际化大型综合性三级甲等研究型中医医院，带动深圳中医体系的发展并作为深圳地区及全省、全国传承、发扬、光大中医文化和中医医疗技术的基地。



02

安徽中医药大学第一附属医院中医药传承创新项目

项目位于安徽省合肥市，主要由中医经典病房、医技用房、治疗用房、辅助及配套用房等组成。主体建筑地上22层，地下2层，总建筑面积约6万平方米。项目作为安徽省重点项目，建成后将新增900张床位，全面提升医院的中医药临床服务水平和传承创新能力，扎实推进中医药事业持续健康发展，为当地人民提供更好、更便捷的中医药服务。项目处于施工阶段。



03

江苏省人民医院改造项目

项目位于南京市鼓楼区广州路，建筑面积41万平方米，作为江苏省属三级甲等综合性医院，其前身为1936年成立的江苏省立医政学院附设诊疗所，至今已有84年历史。项目改造完成后，将担负医疗、教学、科研、公益四项中心任务，给群众带来更好的就医体验，推动医疗卫生事业发展水平提档升级，成为江苏省代表性现代化医院。项目处于投入使用阶段。



04

合肥长海医院项目

项目位于合肥市包河区花园大道999号，总用地面积 43185.65 m²，总建筑面积 152745.69 m²，主要建设门诊急诊部、医技部、住院部、行政办公及配套保障用房、教学科研部，总床位近 1000 张。项目包括综合布线系统、信息网络系统、病床呼叫系统、重症探视系统等16个系统。项目建成后将形成集医疗、科研、教学、预防、保健、养老功能于一体的三级现代化综合性医院，将为合肥市包河区、合肥市乃至周边地区提供高水平的医疗保健服务。项目处于投入使用阶段。



05

安徽省国际妇女儿童医学中心项目

项目总土地面积109.92亩，拟设项目总建筑面积20.5万平方米，开设床位数1200张，将建设成为国内一流的、现代化的集医疗、保健、教学、科研、康复五位一体的高端新院区。建成后，该医学中心将满足合肥现代化大都市及周边地区的妇女儿童医疗保健需求，该中心还将适时引进国际医疗保健合作，使医疗保健服务技术水平达到国际标准，努力建成医疗技术过硬、住院环境优雅的绿色医院。项目处于投入使用阶段。



06

安徽医科大学第一附属医院高新分院医疗综合楼项目

项目位于合肥高新技术产业开发区，总用地面积 191.41亩，采取“大专科、小综合”模式，设置肿瘤治疗中心、消化病诊疗中心、心脏中心、创伤中心、妇产生殖中心五个特色中心，总床位2000张。项目建成后，将进一步优化区域医疗资源布局，推动公立医院高质量发展和我省医疗水平持续提升，满足居民日益增长的卫生健康需求。项目处于投入使用阶段。



07

西电集团医院门诊及住院综合楼改建项目

项目位于陕西省西安市，占地面积16940平方米。项目作为西电集团医院高质量发展的崭新突破口，也是提高整体服务功能、增强综合实力的关键着力点。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。



08

安徽医科大学附属口腔医院新院区项目

项目总建筑面积约6.8万平方米，拟设置门诊牙椅339台，病房床位110张。项目将通过提升技术水平、简化就医流程、建设智慧化医院、做细便民服务举措，为患者提供优质、高效、便捷、公平、安全的诊疗环境。作为安徽省三级甲等口腔专科医院，项目建成后，将依托安徽医科大学教学和医疗资源优势，建设成全省规模最大的口腔专科医院和全省口腔诊疗类科研、人才教学培养的重要基地，缓解省内口腔专科诊疗人才短缺现状，提高高新区及合肥口腔专科的综合实力及医疗资源。



09

六盘水市凉都人民医院项目

项目位于贵州省六盘水市，总建筑面积约20.3万平方米，设计床位1200张，包括急诊楼、门诊楼、住院部、医技楼，儿童专科中心、健康管理维护中心其它附属配套设施等，将建成专科特色突出的三级甲等综合医院和贵州西部区域性医疗中心。该项目建成后，将结合中国凉都的气候资源、旅游资源、区域优势，开展特色医疗、养身等健康服务，满足多层次、多元化的就医需求，为六盘水打造“国际标准旅游休闲度假城市”。



媒体聚焦



人民日报客户端

人民日报 有品质的新闻

创新加持 中建电子自主研发的智慧建造平台再获新成果

人民日报客户端北京频道 2023-03-17 14:30 阅读量102.2万

近日,在京央企中建电子参建的重庆轨道交通15号线一期土建工程2标段全线获批重庆市“三星智慧工地”,是重庆市首条获得此殊荣的轨道交通类项目,得到重庆市铁路集团、中建股份联合体的高度认可,肯定了中建电子在建管平台开发应用以及智慧工地搭建方面取得的优异成绩,为中建集团数字化转型提供强有力的专业支撑。

重庆轨道交通15号线一期全线

人民日报客户端

人民日报 有品质的新闻

学雷锋月,中建电子开展多项青年志愿服务活动

人民日报客户端北京频道 2023-03-20 16:12 阅读量101.2万

3月以来,中建电子团委响应中建集团团委、中建安装团委号召,组织青年员工们走进社区、走上街道,全面开展“建证未来”青年志愿服务活动,用实际行动讲述温暖他人、奉献社会。

人民网

重庆频道 >> 企业

重庆轨道15号线一期将实现“智慧建造”

2023年03月16日16:55 |

近日,经重庆市住房和城乡建设委员会评定,重庆轨道15号线一期土建工程全线标段通过“三星智慧工地”验收,成为重庆市首批获得“三星智慧工地”认证的城市轨道交通项目。

其中,在中建电子承接的2标段全线智慧工地管理平台建设中,按照“一屏掌握、一屏操作”进行平台开发——为项目搭建智慧工地信息系统,将现场终端设备与软件

新华网

镇江大港三期3号、4号、5号堆取料机流程线项目智能化工程开工

2023年03月25日 13:34:21 中建电子信息技术有限公司

近日,中建安装旗下中建电子承建的江苏大港三期工程3号、4号、5号堆取料机流程线项目智能化工程正式开工。

项目位于江苏省镇江市京口区,是镇江港“十四五”规划前三年的重大项目之一。镇江大港地处长江三角洲腹地,兼有海运、江运、河运、铁运、陆运五大运输功能,是长江三角洲地区深水组合港和长江流域出海基地港,是我国重要的主枢纽港之一。中建电子建设内容包括皮带机控制系统、堆场洒水控制系统、工业电视系统、火灾自动报警系统、计算机管理系统、管线工程等智能化系统。项目建成后将进一步提升港区自动化水平及作业效率,提升生产管理质效,推进“智慧港口”建设迈上新台阶。

国资小新微博

微博

随时发现新鲜事

打开App

国资小新 3-2 15:02 来自 微博网页版

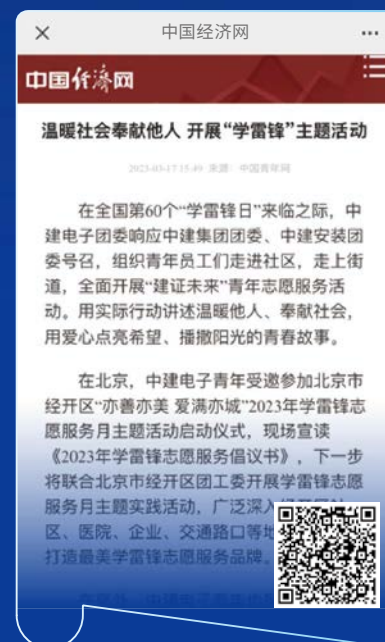
【守护历史记忆！#中国第二历史档案馆新馆竣工#】2月28日,由@中国建筑旗下@中建三局承建, @中建装饰集团 @中建安装 参建的中国第二历史档案馆新馆项目正式竣工。项目位于江苏省南京市,总建筑面积约8.88万平方米,建设内容包括档案库房、对外服务、办公和武警用房,智能化工程等。新馆投用后,将作为中央直属的国家级档案馆使用,成为南京市地标性“城市客厅”,更好地为党和国家中心工作服务,为人民群众服务。

中国青年网

深圳市平安财险大厦项目顺利投入使用

2023-02-24 18:39 来源:中国网

近日,中建电子参建的深圳市平安财险大厦项目顺利投入使用,中国平安财产保险股份有限公司正式搬迁入驻大厦。



Media Focus





中建安装党委第一巡察组对中建电子党委开展巡察集中整改专项督查



为进一步压实巡察整改责任，强化巡察整改成果运用，做好巡察“后半篇”文章，3月7日-8日，中建安装党委第一巡察组对中建电子党委开展巡察集中整改专项督查。

进场会上，第一巡察组副组长李岩详细介绍了督查工作的具体内容、方法及相关工作安排，并针对本次专项督查提出三点要求，一是严格落实工作要求，确保督查工作质效；二是发挥整改督查作用，提升巡察整改成效；三是坚持标本兼治导向，持续推进改革发展，

不断擦亮“电子科技”名片。

中建电子党委副书记、总经理于淼代表中建电子党委从巡察整改“两个责任”落实，整改推进工作机制以及阶段整改成效等方面作了关于巡察“回头看”集中整改情况汇报。他表示，中建电子将坚持“当下改”和“长久立”相结合，持续推进巡察整改工作：一是进一步提高政治站位，坚决做到“两个维护”；二是进一步推进全面从严治党，坚持以巡促治、以巡促改；三是进一步深化整改成果运用，推动中建电子高质

量发展。

督查期间，第一巡察组与中建电子党委有关领导人员进行了个别谈话，深入了解巡察整改“两个责任”、“一岗双责”的落实情况，并提出相应的意见建议。

中建电子党委将坚持以党的二十大精神为指导，将巡察整改作为必须完成的“政治使命”、必须答好的“政治问卷”、必须打赢的“政治练兵”，以优异整改成效提升企业发展质量，为加速构建中建安装“高精优强”新发展格局，贡献科技智慧与专业力量。

中建电子召开2023年党的建设工作会议暨2023年工作会

1月14日，中建电子在京召开2023年党的建设工作会议暨2023年工作会，全面学习贯彻党的二十大精神，认真落实中建安装集团党委工作要求，全面总结2022年各项工作，深刻分析新形势新情况新问题，详细部署2023年及下阶段重点工作，着力引领保障公司全面完成各项年度目标，为实现“百亿电子”的宏伟蓝图凝心聚力、踔厉奋发。

会议传达了中建安装2023年党

的建设工作会议及2023年工作会议精神，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军作2023年党建工作报告并讲话。

公司党委副书记、总经理于淼作了题为《守正创新上规模 价值创造高质量——为全面实现公司2023年工作目标努力奋斗》的工作报告。

总会计师郝涛作经济运营分析报告；各业务系统分管领导就负责工作作

相关报告，会议由公司党委副书记、纪委书记、工会主席刘辉和副总经理、总工程师刘淼分别主持。

会议指出，过去一年，在中建安装集团党委的坚强领导下，中建电子坚持深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习领会党的二十大精神实质，坚持稳中求进的工作总基调，全面落实中建安装集团党委各项工作部署，在生产经营的生动实践中不断增强

“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，大力弘扬“奋斗为本、担当为先、实干为要、业绩为荣”的十六字价值导向，以高质量党建引领企业高质量发展，努力将党的政治优势、组织优势转化为企业经营优势、发展优势。

会议强调，2023年是全面贯彻党的二十大精神、落实“十四五”规划承上启下的关键之年。全公司要聚焦中建集团“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务，贯彻落实中建安装集团“五建设五强化”工作要求，进一步明确“值得信赖、可担重任”的国内领先数字化服务商定位，深入推进党建融合，赋能企业改革发展，确保完成全年各项指标，为实现“高精优强”新发展格局提供坚强政治保证。

2023年党的建设重点工作：要坚持把政治建设放在首位，营造良好政治生态，持续强化引领保障能力。要坚持把思想建设铸成基础，发挥示范引

领效能，持续凝聚职工奋进合力。要坚持把组织建设置于中心，建强专业人才队伍，持续激活转型发展动能。要坚持把制度建设作为保障，着力强化管理效能，持续落实协同高效运营。要坚持把作风建设贯穿始终，全面从严管党治党，持续不断优化政治生态。

会议指出，2022年在集团党委的坚强领导下，中建电子高效统筹疫情防控和生产经营，生产经营状况稳中向好，坚持以转型升级、提质增效、高质量发展为主线，紧紧围绕“高精优强”新发展格局，在设施智能化、“智慧+”、信创服务三大业务板块持续发力，企业管理得以持续加强，企业发展再上新台阶。

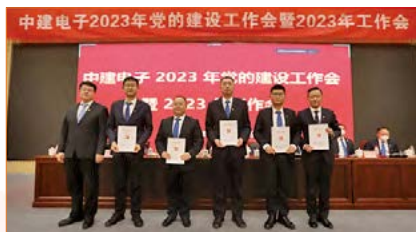
2023重点工作部署：

- 一、聚力品质营销，拓宽业务规模
- 二、聚力第一资源，助推人才强企
- 三、聚力科技研发，赋能技术创新
- 四、聚力基础管理，强化履约品质
- 五、聚力精益管理，提升价值创造

- 六、聚力合规管理，防范风险管控
 - 七、聚力财务管控，助力提质增效
 - 八、聚力党建引领，保障质量发展
- 会议对岁末年初重点工作进行强调，要加强安全生产专项检查，做好春节期间应急值守；要持续做好农民工工资发放、信访维稳、舆情监控、困难职工慰问及员工健康等工作。

会上，根据中建安装集团干部人事部分统一安排，开展了领导班子及领导人员2022年度综合考核评价。下发了党建工作责任书、精神文明建设责任书、目标责任书、经营业绩责任书、安全生产责任书。会议期间对获得2022年度“创先争优”奖项的先进集体和个人进行了表彰。

公司领导班子成员、各部门副职以上人员、各区域负责人、青年骨干、营销代表、区域财务负责人等在主会场出席会议。各区域业务系统管理人员、业务骨干、项目经理等相关人员以视频形式参会。





中建电子召开2023年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会



3月3日,中建电子在京召开2023年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会,全面贯彻党的二十大和中央纪委二次全会精神,认真落实中建集团、中建安装2023年党风廉政建设和反腐败工作会议要求,总结工作、分析不足、研判任务,部署全年工作。

会议指出,全体党员领导干部要始终坚守初心使命,把党风廉政建设和反腐败工作作为应尽之责、分内之事,坚决贯彻落

实集团党委关于党风廉政建设的部署要求,研究制定工作计划和具体措施,通盘考虑、协调推进党风廉政建设与公司生产经营各项工作。始终保持清醒坚定,深入学习贯彻党的二十大精神,学深悟透做实习近平新时代中国特色社会主义思想。扎实做好廉洁文化创建,组织开展形式多样、内容丰富的廉洁从业警示教育,特别是教育引导年轻干部扣好廉洁从业“第一粒扣子”。始终保持坚韧执着,坚决彻底发扬自我革命精神,认真学习总结中建安装集团作风建设的宝贵经验,以“努力做到一百分”主题,扎实推进“作风建设深化年”,大力弘扬拼搏进取的作风,持续强化执行力,确保作风建设下沉到基层一线。

会议强调,2023年党风廉政建设和反腐败工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻党的二十大和二十届中央纪委二次全会精神,增强“四个意识”,坚定“四个自信”、做到“两个维护”。认真贯彻落实中建安装党风廉政建设和反腐败工作会议部署,全面突出向集团学习,大力弘扬“奋斗为本、担当为先、实干为要、业绩为荣”的十六字价值导向,坚持全面从严治党的,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,持续推动公司党风廉政建设和反腐败工作取得新成效,为公司加快构建“高精优强”新发展格局提供坚强政治保证。

会上发放了《“一岗双责”责任书》和《纪检履职责任书》。

中建电子召开“价值创造推进年”启动会

为深入贯彻落实中建集团、中建安装2023年工作会和“价值创造推进年”行动启动会会议精神,持续塑强成本管控体系,不断创新精益管控思路,助推企业高质量发展再上新台阶,3月3日,中建电子在京召开“价值创造推进年”启动会。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、总经理于淼出席会议并讲话。

会上,对“中建电子2023年价值创造推进年行动方案实施细则”进行了宣贯。

于淼对“价值创造推进年”行动提出要求,要做精转型业务,提升价值创造力。积极探索新的业务模式,在信创、智慧建造等领域进一步挖掘潜

能,实现价值创造。要深挖管理价值,助力高质量发展。规范管理行为,提升管理质效,实现高质量发展。坚持严守底线,抓好承接质量。提高合同再洽商能力,发挥区域化布局优势,重点关注公投项目、智慧+、信创等新业务。坚持提升标准,高质高效履约。抓实项目策划,开展深化设计,提升设计创效能力,降低成本投入。坚持精细管理,抓好效益转化。强化项目结算确权,践行“快速结算”机制,锁定效益,加快资金回收。强化成效评估,确保任务落地。发挥对标提升作用,定期晾晒主要指标,做好经验交流,形成富有中建电子特点的竞争优势。

孙庆军围绕贯彻落实“价值创造推



进年”行动提出要求。他强调,提高营销质量,从源头创造价值,做好开源节流,严控成本,加强确权,做好资金回收;目标定位高远,提高人均产值及项目效益;强化大商务管理,从技术、资金、采购、成本等方面推进价值创造目标实现;提高专业能力,做好项目过程管理,加大培训力度,加强项目、区域考核,确保完成价值创造推进年相关指标。



中建电子召开“作风建设深化年”启动会



3月21日，中建电子在京召开“作风建设深化年”启动会，深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于能力作风建设的系列重要论述，全面落实集团“作风建设深化年”行动要求，部署推进中建电子“作风建设深化年”重点任务。中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军出席会议并讲话。

会上，传达了中建安装“作风建设深化年”启动会、中建安装2023年深化中央巡视整改暨“六个专项行动”启动

会、中建安装“合规管理深化年”启动会等会议精神。

孙庆军领学了《中建安装“作风建设深化年”手册》，并就推进落实好“作风建设深化年”各项工作进行强调：一是统一思想认识，鼓足干事创业精气神。要深刻认识“作风建设深化年”对企业发展的重大意义，坚持苦干巧干、持之以恒、久久为功，坚决破除文化惯性和思想作风对公司高质量发展的不良影响；要充分领会优良作风对当前“四期叠加”发展的重要作用，扎实开展对标学习，着力提升管理能力，以务实高效、拼搏进取的工作作风为公司加快实现高质量发展凝心铸魂。二是把握重点任务，跑出企业发展加速度。要结公司生产经营实际，把“作风建设深化年”和“价值创造推进年”

紧密结合，坚持“要做就做一百分”的工作态度，加快推动企业上规模、提速度，推进公司各项重点任务目标取得实际效果；要认真学习总结中建安装集团开展两级总部作风建设的宝贵经验，在实事求是中锻炼解决问题的毅力，在创新发展中解放思想，以敢为人先的态度争创最优成绩，以生产经验成效作为检验“作风建设深化年”开展成果的核心指标。三是强化支撑保障，实现党风企风新突破。要加强组织领导，抓实抓细过程督导考核，形成一级抓一级、一级带一级的好局面；要结合“六查六戒立查立改”行动，把问题找准查实、明确整改时限，挂账销号推进；要全方位、多角度宣传活动中的经验做法和先进典型，打造价值创造标杆，形成争先进位的良好氛围。

中建电子启动“合规管理深化年”行动

为深入学习贯彻习近平法治思想，认真落实中建安装“合规管理深化年”有关要求，3月28日，中建电子在京召开2023年“合规管理深化年”启动会。会议由公司副总经理、总经济师、总法律顾问、首席合规官徐恒途主持，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军出席会议并讲话。

会议传达了中建安装“合规管理深化年”启动会会议精神，宣贯了中建电子“合规管理深化年”工作实施方案及合规管理办法。会议强调，要充分认识开展合规管理工作的重要意义，认真落实合规管理工作，夯实合规管理责任，筑牢防风险底线，让合规管

理融入到企业治理各个方面，持续提升合规管理能力，为企业高质量发展保驾护航。

针对下阶段合规管理重点工作，孙庆军指出，全面推进合规管理是当前的重要任务，中建电子上下要深刻认识深化合规管理的重要意义，要将深化合规管理建设作为防范和化解重大风险、推动企业高质量发展的重要管理举措；要抓好合规管理的“关键少数”，发挥“头雁效应”，切实筑牢领导干部合规意识，严格依法依规决策、按章控制管理；要立足实际，适应新形势下合规人才发展新要求，打造高素质合规人才队伍；要以“合规管理



深化年”为契机，与作风建设相结合，进一步深化合规管理，共同推进价值创造；要加快构筑合规管理文化，让每个员工都成为合规文化建设的参与者和践行者。

中建电子领导班子成员、各部门经理、各机构负责人及相关管理人员参加会议。



高效联动促经营 实干担当谋发展 | 中建电子召开新年务虚动员会



1月4日,中建电子在京召开新年务虚动员会,坚持问题导向,研判内外形势,找准短板差距,谋划工作思路和具体举措。中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军主持会议,公

司领导班子成员、总部部门副职以上人员、各机构负责人等相关人员参会。

会议传达学习了中建安装对“中建电子2022年度党建工作责任制检查暨综合大检查”上的工作指示,通报了2023年度公司各机构新签合同额指标情况,公示了重大营销责任状项目。

会议指出,本年度公司要狠抓作风建设,提高标准,关注细节,提升能力,改进方法、端正态度,营造以“奋斗为本、担当为先、实干为要、业绩为荣”

十六字价值导向为核心的浓厚干事氛围。要完善体制机制,打造高效率运行体系,有力破解发展瓶颈,推动各项管理工作持续提升,为全面构建“高精优强”新发展格局蓄势赋能。要严肃考核体系,坚持全员营销,坚持过程督导,强化结果应用,激发干事活力,以业绩导向赓续奋斗文化。要加强协同联动,健全责任体系,优化资源配置,明确节点举措,狠抓执行落地,切实推动“务虚”到“务实”取得成效。

务虚致实 聚力攻坚 | 中建电子召开2023年第一次务虚会

1月15日,中建电子2023年第一次务虚会在京召开。会议围绕实现年度目标及十四五“百亿电子”战略目标展开交流讨论,为公司的发展共谋思路,建言献策。

中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军,中建安装华北区域总部总经理张中华出席会议并参与研讨。公司领导班子成员、各部门副职以上人员、各区域负责人、青年骨干、营销代表、区域财务负责人等合计



60余人现场参会。

在交流研讨环节,各研讨组紧扣会议主题,结合各自的分管领域,开展研究讨论,提出具体工作思路、举措和建议。各研讨小组向大会进行汇报,

分享各自小组的研讨成果,总结提炼适合公司发展的措施和建议。

会议强调,大家要切实落实2023年的各项指标,向先进单位学习;通过扩大市场份额实现质的突破;通过价值创造年系列活动,切实抓好结算和两制、大项目部考核;通过加强采购和资金管理、实现采购效益和资金双收益,为公司实现“高精优强”新发展格局贡献力量。



中建电子党委理论学习中心组(扩大)赴红旗渠实地研学

4月15日,中建电子党委理论学习中心组(扩大)赴河南安阳红旗渠精神教育基地开展实地研学,深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记在红旗渠考察时的重要讲话精神,紧跟习近平总书记足迹,感怀伟大红旗渠精神,汲取奋进新征程的思想伟力。中建电子领导班子成员、部门副职以上人员、分支机构主要负责同志参加实地研学。

在红旗渠纪念馆,同志们观看历史资料,重温那段战天斗地的峥嵘岁月,一幅幅珍贵的历史照片、一段段感人的故事,再现了林县人民开凿红旗渠的艰难困苦、玉汝于成,重现了当年林县人民冲破重重困难,以自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献的伟大精神,最终“引漳入林”伟大壮举。过程

中大家深入了解了红旗渠的修建背景、修建过程、重点工程、模范典型,以及林县人民在“战太行”后进行的“出太行”、“富太行”、“美太行”的创业历程。一路听、一路看,一路议、一路悟,参观结束后,在青年洞,全体人员向着太行山、红旗渠和鲜红的中国共产党党旗,列队站立,庄严地举起右拳,重温了入党誓词,进一步铭记入党初心,坚定理想信念。

研学期间,公司党委理论学习中心组成员开展专题(扩大)研讨,与会党员干部紧密结合本职工作进行学习交流,分别从不同角度畅谈学习收获和体会。走一段红旗渠、观一次实景再现、温一遍入党誓词,党员干部们全方位、多层面、多角度了解了红旗渠精神实质,既



夯实了理论之基又补充了精神之钙。

活动结束后,大家纷纷表示,将以此次红旗渠研学为契机,持续传承和弘扬红旗渠精神,深学践悟、严思笃行,切实把党的二十大精神、红旗渠精神内化于心、外化于行,落实到具体行动上,努力把学习成果转化为谋划工作的思路、推进工作的措施、干好工作的本领,在各自岗位上主动扛起责任担当,建功立业,在巩固拓展企业发展成果中攻坚克难、守正创新、担当奉献。

中建电子召开2023年宣传思想工作会



4月28日,中建电子在京召开2023年宣传思想工作会,深入学习贯彻党的二十大精神,学习领会习近平总书记关于宣传思想工作重要思想,传达学习中建集团和安装集团2023年宣传思想工作会会议精神,总结2022年宣传思想工作,部署2023年重点任务。

会议分析了当前宣传思想工作面临的新形势新任务,明确了2023年宣传思

想工作的总要求:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平关于宣传思想工作重要思想,围绕学习宣传贯彻党的二十大精神这条主线,用新时代党的创新理论指导各项工作实践,聚焦“作风建设深化年”“价值创造推进年”“合规管理深化年”工作部署,构建大宣传工作格局,为实现“高精优强新”战略目标、完成各项目标任务,提供坚强政治保证、凝聚强大精神力量、营造良好舆论氛围。

会议强调:一是要提高思想认识。正确把握宣传思想工作的重大意义,切实提升全员宣传意识和品牌意识;要通过高质量宣传促进市场营销和生产

经营,努力成为推动企业发展的重要抓手。二是要加快体系建设。始终坚持问题导向,打造高质量高效率宣传工作体系;提升宣传战线工作人员专业能力。三是要强化联建交流。积极对接中建集团等单位,着力打造宣传朋友圈,在学习交流的过程中提升宣传质效。四是要聚焦中心工作。始终围绕中心工作抓宣传,聚焦中建集团“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务及中建安装集团“五建设五强化”工作部署,宣传企业的各项特色工作;要加强重点区域宣传,推动各地区联合宣传,加强正面典型人物宣传,全面扩大企业品牌效益。



中建集团履约管理部党支部、中建电子总部第一党支部 联合开展“以学铸魂 以学促干 贯彻落实主题教育”活动暨第二季度党员大会



4月21日，中建集团履约管理部党支部、中建电子总部第一党支部联合开展“以学铸魂 以学促干 贯彻落实主题教育”党日活动暨第二季度党员大会，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、中建集团关于深入开展主题教育的有关会议精神和文件要求，进一步凝聚团结奋进、干事创业的思想共识，努力以高质量党建引领企业实现高质量发展。中建集团项目履约管理部党支部书记、总经理张晓葵，一级专务马国荣，副总经理李建伟、杨庭友，中建安装集团副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军，中建安装集团项目管理部总经理丁卫出席活动。

全体人员首先赴中央礼品文物管理中心开展实地研学暨项目观摩，以“红色情景”提振“红色力量”。

研学结束后，中建集团项目履约

管理部党支部与中建电子总部第一党支部联合召开二季度党员大会，会议由张晓葵主持。会上，全体党员集中学习党的二十届二中全会精神，学习习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上的重要讲话精神、在广东考察时的重要讲话精神，传达了中建集团一季度运营分析会有关要求，学习集团开展主题教育的动员部署及工作方案，党员代表就开展主题教育作了表态发言。

孙庆军代表中建电子作专题汇报，重点介绍了中建电子的经营现状、专业特色、未来发展规划及转型升级目标等情况。

张晓葵在总结讲话中强调，今年是全面贯彻落实党的二十大的开局之年，开局关乎全局，起步决定后程。全体党员干部要大力弘扬伟大建党精神，牢记“三个务必”，开拓工作思路、转变工作方法，紧密结合本部门本业务具体实际，制定好、实施好贯彻落实的具体方案、具体举措，切实把党

的二十大精神一项一项、一步一步落实到位。

一是要提高政治站位，充分认清学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的重要意义，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。二是要强化理论学习，坚持读原著学原文悟原理，认真研读党的二十大报告和党章，学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》等，坚持多思多想、学深悟透、坚持知行合一、学以致用。三是要强化责任担当，全体党员干部要立足岗位，突出主责主业，做到“三个更好统筹”，大兴调查研究，充分发挥好中建电子特长优势，践行“专精特新”发展路径，积极扑下身子，勇于担当、主动作为，奋力攻坚全年目标任务，为推动集团高质量发展、加快建设世界一流企业作出新的更大贡献。

会后，全体人员共同举办了精彩的篮球比赛，为本次活动画上了圆满句号。中建安装华北分公司相关领导、工作人员参与比赛。



中建电子组织党员干部赴陕西省家风馆开展“党建廉建 共话家风”主题党日活动

为充分发挥家庭在党风廉政建设中的重要作用，认真落实中建电子党风廉政宣传教育季各项活动部署，引导党员树立以德立家、以规治家、以俭兴家的意识，以良好家风筑牢拒腐防变思想防线，5月24日上午，中建电子西北分公司党支部赴陕西省家风馆开展“党建廉建 共话家风”主题党日活动。

走进陕西家风馆，大幅红色“家”剪纸，各种字体的“家”牌匾，以及由30幅照片拼成的家庭幸福墙，把大家带进了温馨祥和的家园里。在讲解员的带领下，大家认真参观学习红色家风、家规家训、文明新风三个板块和先辈风范、学习榜样、传统家训、三秦家规、最美家庭、家庭礼仪六个篇章。红色家风板块展示了毛泽东、周恩来等老一辈

无产阶级革命家，在长期革命实践、社会主义建设和改革开放历史进程中形成的艰苦朴素、廉洁修身、不徇私情、浩然正气、为民奉献的高尚情操；家规家训板块讲述了欧阳修《诲学说》、纪晓岚《四戒四宜》、孔子《训子鲤》等传世家训，以及眉县张载家规、韩城党家村家规等流传数百年的陕西家规家训；文明新风单元中陕西“最美家庭”、“抗疫模范”一个个感人至深的家庭故事诠释了崇俭尚廉、和睦友爱、敬老爱老、大爱无疆的良好风尚，弘扬了社会主义核心价值观，积极引导大家从自身做起，从家庭做起，树立良好的家风家训意识，为社会发展积聚正能量。

习近平总书记指出，“家庭是社会的基本细胞，是人生的第一所学校。不



论时代发生多大变化，不论生活格局发生多大变化，我们都要重视家庭建设，注重家庭，注重家教，注重家风”。此次廉洁家风活动的开展是中建电子党员、青年员工对党风廉政建设的一次实地实践，通过家风馆的文化熏陶和故事感染，大家对廉洁家风建设有了更深刻的认识。也在以后工作生活中努力传承和弘扬优良家风，补足精神之钙，在使命责任接力中传承清廉之风，立足于本职岗位，不忘立德树人初心。

建证未来 | 中建电子组织开展主题义务植树系列活动

为践行“绿水青山就是金山银山”的重要理念，在全国第45个植树节来临之际，中建电子团委发动公司广大青年员工，在属地积极开展植树造林活动，为城市增添青春绿色，奏响生命乐章！

在西安，中建电子组织青年团员分别前往秦岭国家植物园湿地公园、西安市浐灞湿地公园开展“3·12义务植树活动”，在专业园林师傅的指导下，进行树木栽种。电子青年们热情高涨、干劲十足、分工明确、四人一组，扶苗填坑、踩实浇水，经过一个多小时的辛勤劳动，一株株新绿迎风而立，向阳而生。

在山东，中建电子组织青年团员开

展“建证未来|植树造林，助力打造绿色泉城”主题志愿活动。植树造林、保护生态环境是每个公民应尽的义务，是功在当代、利在千秋的崇高事业。公司青年们积极参加义务植树活动，争做“植绿、护绿、爱绿”的绿色守护者，践行绿色发展观念，努力将“绿水青山就是金山银山”化为现实！

在珠海，中建电子抓住春种良机，组织珠海板樟山项目数名青年团员，成立义务植树队，开展“建证未来”植树节志愿活动。青年团员们相互配合，你挖土、我扶树、他填土，有条不紊地播种着一片片新绿。此次植树活动，践行



了习近平总书记提出的“绿水青山就是金山银山”理念，也充分彰显了项目部坚持绿色环保施工的决心，进一步加深了青年团员的文明施工意识。

中建电子青年员工要做生态环境的守护者，以工匠精神、劳动之美为祖国山河增添勃勃生机！



中建电子在全国开展“学思想、跟党走、提素养、建新功”主题团日活动



在“五四”青年节到来之际，为进一步弘扬爱国主义精神，教育引导公司广大团员青年坚定不移听党话、跟党走，中建电子团委组织全公司青年员工开展“学思想、跟党走、提素养、建新功”主题团日活动。

在北京，中建电子联合中国建筑集团团委开展“学思想、跟党走、提素养、建新功”主题团日活动，组织青年员工观看红色音乐剧《拉齐尼·巴依卡》，学习榜样事迹，致敬时代楷模，传承榜样力量。音乐剧以全国优秀共产党员、“时代楷模”拉齐尼·巴依卡为原型创作，用拉齐尼生前入伍、结婚、护边、勇救战友和落水儿童等几个重要人生片段，来展现他的个人成长经历。习近平总书记说：“一个有希望的民族不能没有英雄，一个有前途的国家不能没有先锋！”拉齐尼·巴依卡，在寒冷的冰雪中，用自己的生命托举起他人的生命和希望。青年们看完音乐剧《拉齐尼·巴依卡》后纷纷表示，拉齐尼·巴依卡托举起的，不仅是获救孩子的生命，更是自古中华民族世代传承的公而忘私、我将无我的民族精神特质。我们要学习和传承这种无私奉献、实干担当、守诺践诺的精神，用实际行动当好新时代接班者、建设者、实干者！



在济南，组织青年职工参观了公司承建的济南地标—济南中垠广场项目的项目现场，听取项目负责人介绍项目前期规划及项目过程中遇到的难题和应对措施，尤其是项目组中的青年员工在项目管理实施过程中如何发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神，展现青年担当，发挥出了电子青年的本领才干！通过此次项目现场参观和交流，大家深刻感受到项目锻炼与现场实践在提升青年成长过程中的作用，纷纷表示，要俯下身子，虚心学习，在干中学、在学中干，顽强拼搏，精益求精，展现当代青年的精神面貌，为企业发展贡献电子青年力量！

在上海，组织青年员工们来到黄兴公园，通过两人三足、背对背运球、撕名牌等趣味运动，活动了身心，并增强了团队凝聚力。休息时间，青年们围坐在一起，边享用下午茶，边谈论工作和生活中的趣闻。随后，青年间开展春日摄影比赛，在繁忙的工作之余静下心来感受春天的到来，发现生活中的美。

在沈阳，组织青年员工来到沈阳市劳动模范纪念馆进行参观学习，重温劳模事迹，学习劳模精神。馆内展示了112位劳动模范和集体的先进事迹，是目前全国展示劳模数量最多的较大型

专题纪念馆。大家在讲解员的带领下，观看了史料图片、实物陈设、雕塑和声光演示，了解了不同时期沈阳市劳动模范的先进事迹，重温了各位劳模艰苦创业、不懈追求的奋斗历程，感受了他们以实际行动铸就的劳模精神。此次参观活动加深了团员青年对劳模精神的认识和理解，提高了党员的思想觉悟和服务意识。团员青年们纷纷表示，要继承先辈们“爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神。

在西安，组织榜样青年经验分享会、树立公司团员青年学习的榜样；分享会上观看了红色主题电影《我的1919》，通过观影深入学习和了解五四运动的历史和作用，引导广大青年员工积极践行社会主义核心价值观、展现青年员工昂扬向上的精神风貌，使广大青年员工在工作中成长，在实践中建功立业。

在南京，组织青年员工开展“静心学团史 青春正当时”主题研学活动。青年员工们高举右手，句句誓词铿锵有力，重温入团誓词，回顾入团初心和为国家做贡献的决心。活动中，全体青年一同观看了中国共产主义青年团优秀团课集锦，通过回顾中国共青团的革命事迹和奋斗历程，展开深度研学讨论，感悟新形势下青年人要勇立潮头、一马当先，以及新时代赋予新青年的使命担当。

电子青年是公司最具有创新活力和责任担当的群体，是未来也是希望，愿星光不负赶路人，奋斗最是动人心，始终保持“少年感”，贡献更大青春力量。



建证未来 | 弘扬雷锋精神，贡献青春力量

——中建电子联合中建安装一公司开展守护母亲河主题团日活动

为进一步学习习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的重要指示精神，时刻践行雷锋精神，做好青年志愿服务工作。2月22日，中建电子团委联合中建安装一公司团委，以雷锋月为契机，组织基层团员、志愿者来到济南市天桥区“百里黄河风景区”开展“建证未来”弘扬雷锋精神，贡献青春力量——守护母亲河主题团日活动。

活动现场，志愿者们身穿红马甲，手持夹钳、垃圾袋等工具，沿着黄河岸边开展巡逻，清理沿途草丛、石缝里的塑料袋、纸片、玻璃瓶、易拉罐等垃圾、杂物。同时，志愿者们还向在景区的市民们广泛开展宣传，呼吁大家共同参与生态环境保护，杜绝向沿河、河内倒垃圾、扔杂物等不文明行为。

通过此次志愿服务活动，大家纷

纷表示要弘扬新时代雷锋精神，汇聚信念的能量、培育大爱的胸怀、发扬忘我的精神、激发进取的锐气，大力发扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神，做新时代中建青年，以实际行动积极践行雷锋精神。“希望我们大家都从自我做起，自觉爱护生态环境，为保护母亲河贡献出自己的力量，让黄河成为造福人民的幸福河！”



中建电子组织开展学雷锋主题系列活动

在全国第60个“学雷锋日”来临之际，中建电子团委响应中建集团团委、中建安装团委号召，开展“建证未来”青年志愿服务活动。

在北京，中建电子受邀参加北京经开区“亦善亦美 爱满亦城”2023年学雷锋志愿服务月主题活动启动仪式，下一步将联合北京市经开区团工委开展学雷锋志愿服务月主题实践活动，通过实际行动打造学雷锋志愿服务品牌。在重庆，中建电子联合重庆市渝中区团委等单位，共同开展“同饮一江水·共护母亲河——‘河小青’环保志



愿服务主题活动”。在西安，中建电子联合西安市中海社会工作服务中心志愿服务队，共同走进西航中心社区，开展“尊老敬老 关爱老人”学雷锋志愿服务活动。在南京，中建电子赴南京市梅花山开展垃圾分类、卫生大扫除活动。在上海，中建电子联合上海市杨浦



区平凉路街道社区党群服务中心在渔人码头党群服务开展“党建引领献爱心 爱心企业送温暖”主题活动，给社区困难家庭送去最真挚的祝福。在沈阳，中建电子联合沈阳市文萃社区休闲活动中心开展环境卫生大扫除。

守护历史记忆

中建电子参建的中国第二历史档案馆新馆竣工

守护历史记忆，建证文化足音。2月28日，中建电子参建的中国第二历史档案馆新馆项目正式竣工，预计2024年投用。

中国第二历史档案馆是集中保管中华民国时期（1912-1949）历届中央政权及其直属机构档案的中央级国家档案馆，是国家历史文献保护的重要场所。项目位于江苏省南京市，总建筑面积约8.88万平方米，中建电子承担全部智能化工程，包括计算机网络系统、建筑设备管理系统、智能照明系统等在内的22个子系统。

新馆投用后，将作为中央直属的国家级档案馆使用，成为南京市地标性“城市客厅”，更好地为党和国家中心工作服务，为人民群众服务。

科技加持 夯实安全底线

稳定流畅的计算机网络系统决定了档案馆数字化和信息化建设水平。中建电子为场馆建立了完备的综合布线系统，配备两台万兆核心交换机，使得档案馆信息数据在日常传输速度高达10G比特/秒，下载速率为每秒1.25G，并提供双机冗余核心，在档案馆任何地方都能保障网络高速畅通，做到服务“满分”、信号“满格”。

为保障该系统安全运行，项目团队还根据业务和办公的不同安全级别要求以及有关政策规定，在计算机网络系

统中设置重重“关卡”，将档案馆对外的互联网和政务内网独立建设、分开处理、相互配合，有效增强档案馆内部信息的保密管理。

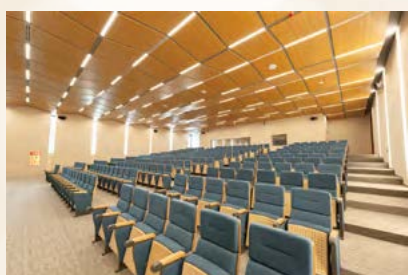
数字赋能 永葆档案“活力”

档案数字化工作是一项系统工程，涉及档案保管、保护、整理、鉴定、转换、存储、利用等多个环节。项目团队打造的楼宇自控管理系统作为建筑“大管家”，对馆内众多分散的设备实行全时段的运行状态监控和运算管控，不仅能降低能耗和管理成本，也能根据季节变化提供舒适的室内环境。

考虑到纸质档案保存的质量和物理寿命与馆内的空气质量、温湿度息息相关。项目团队为档案库房量身配备了恒温恒湿控制设备，在库房内共设有111台独立的恒温恒湿空调机组，一对一配备高效稳定的网络型控制器，对机组执行自动化监视、控制与调节。在档案库房中采用温湿度传感器，对各个区域的绝对温度和相对湿度进行监测，传感器可将当前温湿度以数据形式展示，当环境条件发生变化时自动调节温湿度，使档案的储存环境始终维持在一个舒适稳定的环境状态，保障档案库房核心功能。

项目采用的智能照明系统，通过红外感应实施光亮控制，针对不同区域场合，可运行多种照明工作模式，有效控





制灯具的工作时长及照明亮度，打造节能减排的“绿色档案馆”。同时智能照明还承担档案文件的保护功能，为减少光线对档案材料造成的损害，采用了紫外线含量较低的人工光源，精准控制光亮、减少光照时间，对档案的存储环境限定光强，并采取了感应光源照明与弱光保护等具体措施，通过减少“光污染”，延长档案寿命。

智慧管理 珍藏千代风华

项目团队还为新馆量身打造了一套完整、科学、严谨、高效的档案数字化系统，在原有档案管理系统基础上，建立了规范的现代档案管理软件——数字档案系统，并由此

搭建出项目智慧档案信息服务平台。该平台利用高速扫描仪、高拍仪等设备，将纸质的档案保存成为电子文书等形式，把各种载体的档案资源转化为数字化档案信息，以数字化存储、以网络化连接，档案业务全流程进行信息化管理，形成一个有序结构的档案信息库，从而有效提高档案馆集中储存、管理、利用和开发等环节的灵活性。

同时，智慧建造也贯穿项目建设全过程，项目团队利用BIM技术，提前设计好设备管线交叉“路线图”，规避可能存在的碰撞，以便各专业配合协调，实现对施工全过程的数字化管理。



中建电子自主研发的智慧建造平台 再获新成果

近日，经重庆市住房和城乡建设委员会评定，中建电子参建的重庆轨道交通15号线一期工程土建工程2标段全线获批重庆市“三星级智慧工地”，是重庆市首条获得此殊荣的轨道交通类项目，得到重庆市铁路集团、中建股份联合体的高度认可，肯定了中建电子在建管平台开发应用以及智慧工地搭建方面取得的优异成绩，为中建集团数字化转型提供强有力的专业支撑。



重庆轨道交通15号线一期全长39公里，设计时速140千米/小时，途经两江新区、渝北区，串联重庆江北国际机场、复盛高铁站两大交通枢纽，对缓解重庆轨道线路客流压力，优化市民交通出行环境具有重要意义。中建股份联合体承建土建工程2标段，线路长约19公里，中建电子负责2标段全线智慧工地建设。

在线性工程建设中，施工单位组织架构庞大，各单位相互之间的信息传递时效性差，现场实际情况难以反馈，且信息传递时容易存在偏差。为了让项目管理者随时随地全面掌握项目动态信息，解决以往一个项目、多个工区、多套信息化系统的困扰，中建电子按照“一屏掌控全局”的理念进行平台开发。

为项目搭建智慧建造综合管理信息系统，将现场终端设备与软件应用相结合，围绕项目工程、质量、安全、技术、人员管理等要素，对项目施工管理关键环节进行梳理、设定标准、编制流程、上传信息，通过数据转换，以动态形式在平台上直观展现。形成数字化、精细化、可视化、智慧化的生产和管理模式，落实了对项目统一智能化管理。



多年来，中建电子积极贯彻新发展理念，自主研发了以大数据为支撑的智慧建造综合管理信息系统，目前该平台已在城市轨道交通、民生保障、商业综合体、科创中心等不同领域的12个项目中落地见效，以数字科技打造智慧建造新场景，提升施工可视化智能管理，提高工程管理信息化水平，从而逐步实现绿色建造、生态建造。

颠覆大众对工地钢筋水泥、尘土飞扬的固有认知，以系统化的智慧管理、高标准的建造品质，在传承中创新打造不一样的“工地文化”走，跟着蓝宝一起解密硬核智慧工地背后的“技能加持”~



» 深惠城际轨道2标段项目

作为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路项目之一，项目线路全长约32千米，共设站5座。建成后将助力深圳携手莞惠两市共同推动大湾区轨道交通线网优化、加快城际线路建设，形成大湾区主要城市间“1小时通勤圈”。



在项目建设过程中，由于各方单位对管理数据要求不同，人员需在各对应系统中反复录入数据，数据精准度难以保证。中建电子自主研发的RPA流程自动化机器人通过接入现场数据，自动将填报过的内容同步至其他平台，利用智能化技术来执行人工的重复性办公任务，极大减少现场人员工作量，提高施工数据填报及时性。

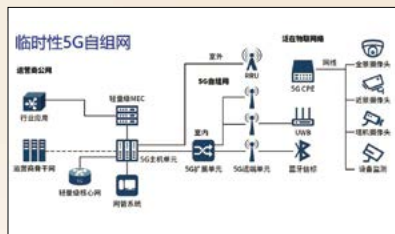
» 雄安新区起步区1号供水厂（净水厂）项目

作为雄安新区首个净水厂、首座集中式水厂，该项目日产净水规模将达15万吨，出水水质高于国标饮用水标准，将为容东片区17万居民供应优质饮用水，并进一步完善城市供水网络，助力雄安新区绿色生态发展。



为了实现对项目的全面智慧管控，中建电子运用物联网、AI等技术打造水厂的智慧建造综合管理信息系统，实现对关键数据的实时监视和智能分析分类、分级预警。针对传统水质检测需要手动取样运输的情况，项目团队优化水质采样系统，在核心工艺点集中设置综合水质监测室和采样间，通过专门水质采样设备进行实时采集，再将结果传输至PLC控制器和智慧水务系统，实时分析水质变化并及时调节，做到水质采样、输送和分析智慧化、全自动化，保障水厂安全运行。

» 雄安·金湖未来城项目



项目位于雄安新区容东片区，总建筑面积40万平方米，主要用途为住宅、公寓、写字楼、商业用房，是雄安新区首批市场化建设开发项目之一，肩负着疏解北京非首都功能的重任。项目建成后 will 助力容东片区以生活居住功能为主的宜居宜业、协调融合、绿色智能的综合性功能区。

为解决项目建设前期作业区域无通讯信号，施工作业数据传输及人员通讯难以保障的问题，中建电子通过自主研发的本地化临时性5G自组网，实现建筑工地5G信号全覆盖，犹如一条畅通无阻的信息高速公路，不仅将这座“孤岛”与外界紧密对接，也为项目的本地化部署、共享化运营和集约化管理打下坚实基础。

莱西城投财富广场项目

项目位于山东省莱西市，建筑面积约22万平方米，涵盖办公楼、酒店、商业三大功能区，融合跨界时尚与智能管理等多种业态，建成后将与北京王府井、建国饭店携手打造胶东半岛首个互动主题购物中心和青岛莱西首家五星级酒店。



建造全过程，将深化设计、虚拟建造、进度管理等环节深度融合BIM，实现三维动态管理。不仅能及时发现并解决专业间协调问题，更为确定方案及材料清单提供了准确的数据决策依据，用更直观可视的形式进行呈现，有效提高施工效率。

剑桥大学科创中心项目



项目位于江苏省南京市，项目总建筑面积近13万平方米，集科研实验、科研办公、会议展示、餐饮等商业配套等功能于一体，是剑桥大学建校800年来首个在境外设立的研发机构和成果转化平台。

中建电子将智慧建造综合管理信息系统应用到项目建设中，集中展示了各智能设备物联的情况，实现“一个屏幕 统一管控”。接入的塔吊智慧管理系统对风速、吊重、幅度等因素实时监控预警，实现了对每台塔吊的实时监测、数据及时记录，承担着“云端黑匣子”的作用。吊钩处装配的高清红外摄像头，实时向操作人员展示吊钩周围视频图像，操作人员即使在夜间也能无死角地看清吊钩周围的情况，在确保施工安全的同时极大提升了建筑主体结构封顶的效率，保证工期进度。

中建电子一批重点工程火热推进

黑龙江佳木斯新一代安全能力框架项目开工

项目位于黑龙江省佳木斯市，重点围绕“三大核心基础设施、两大场景应用中心、一个新基建网络安全风险展示中心、一套公共安全保障体系”进行建设，旨在构建完善的数字化网络安全产业生态、形成集聚的农业数字化网络安全产业格局，培育引进完备的网络安全人才培养体系，打造网络安全产业新高地，增强佳木斯市网络安全保障能力。中建电子承担该机房建设、智能化系统、基地大屏系统配套设施采购、辅材采购，硬件设施安装、系统集成和调试等内容。

该项目主要建设东北亚数字安全科创总部、城市数字安全产业基地，建成投用后将助力佳木斯市加快推进城市数字化转型，深入践行我国国家网络安全战略，建设城市+农业数字化网络安全基础设施群，打造佳木斯市新一代安全能力框架体系。



西安市建筑行业阿房宫养老公寓项目智能化工程开工



项目位于陕西省西安市西咸新区沣东新城，为西安市重点建设项目、西安建筑业绿色施工示范工程，总建筑面积约22.47万平方米。建设内容主要包含养老公寓、活动中心、医疗保健与介护中心及相关服务配套设施，致力于打造品质突出、理念先进、规划合理、运营科学的养老示范项目。

中建电子承接该项目园区空气质量、温湿度监控、养老前端、养老专业智能化服务软件平台等21个子系统及平台的研发建设。项目建成后，将通过探索和创新养老模式，进一步提高城市综合服务能力，缓解城市养老压力，提升养老服务水平，助力沣东新城建设有温度的“15分钟养老服务圈”。

江苏镇江大港三期工程3号、4号、5号堆取料机流程线项目智能化工程正式开工

项目位于江苏省镇江市京口区，是镇江港“十四五”规划前三年的重大项目之一。镇江大港处长江三角洲腹地，兼有海运、江运、河运、铁运、陆运五大运输功能，是长江三角洲地区深水组合港和长江流域出海基地港，是我国重要的主枢纽港之一。

中建电子建设内容包括皮带机控制系统、堆场洒水控制系统、工业电视系统、火灾自动报警系统、计算机管理系统、管线工程等6个智能化系统。项目建成后将进一步提升港区散货作业能力及作业效率，提升生产管理质效，推进“绿色低碳环保智慧”港口建设迈上新台阶。



安徽中医药大学第一附属医院中医药传承创新项目智能化工程正式开工



项目位于安徽省合肥市，主要由中医经典病房、医技用房、治疗用房、辅助及配套用房等组成。主体建筑地上22层，地下2层，总建筑面积约6万平方米。中建电子承接该项目的综合布线系统、计算机网络系统、机房工程等15个智能化子系统。

项目作为安徽省重点项目，建成后将新增900张床位，全面提升医院的中医药临床服务水平和传承创新能力，扎实推进中医药事业持续健康发展，为当地人民提供更好、更便捷的中医药服务。

重庆轨道交通五号线北延伸段工程试运营通车

项目线路全长8.64千米，起于5号线1期园博中心站，止于悦港北路站，共设7座车站，均为地下车站，南接园博园联动中央公园大体量千亿级商圈，为重庆人民打通“宜居公园城市”脉络。中建电子参建该项目全线的综合监控系统、自动售检票系统、安防系统3个智能化子系统。

该项目作为重大民生工程，开通运营后，将与五号线一期形成串联大渡口区、九龙坡区、沙坪坝区、渝中区、江北区、渝北区等行政区的南北向骨干交通通道，缓解重庆轨道交通网南北向客流压力，进一步加强中心城区之间的联系，为成渝地区双城经济圈建设提供交通保障，对优化城市人居和交通出行具有重要意义。



深圳市平安财险大厦项目顺利投入使用



项目位于深圳市福田区CBD核心区域，涵盖地上39层，地下5层，建筑面积约12万平方米，楼体高度达208米。是集超高层办公楼、商业裙房为一体的商业综合体，与平安金融中心北塔、南塔遥相呼应，共同组成了深圳中心区的摩天大楼群组景观。

作为平安集团在深圳市提供金融服务的标杆建筑，大厦完美地处理了城市空间与福田中心区慢行连桥系统的关系，引入塔楼内部景观中庭和屋顶可拓展花园，创造了高质量的城市办公和公共空间，秉持“公众开放、健康智慧、可持续发展”的愿景，建成一座集高质量城市办公和公共空间于一体的现代化智能办公建筑，引领未来办公新趋向。

中建电子将深入推进智慧建造、绿色建造，以科技创新促进传统建造方式提档升级，
加快智能建造与建筑工业化协同发展，助力推动建筑产业高质量发展。

我与保密工作的二三事

华东分公司 瞿慧杰

初识保密工作源于电影《永不消逝的电波》，在那个硝烟弥漫的战争年代，正是有无数个李侠，他们不畏生死，不怕牺牲，在战场前线破译一个个电报，发出一道道指令，用无声的电波传递燎原的星火，让我们的党和军队在一场场战斗中稳操胜券、无往不胜；那时的我觉得保密工作就是特定年代的神秘工作，非“常人”可以接触。

再识保密工作源于我的父亲，他年少时随新民机械厂，从上海搬迁至江西瑞昌山区；我幼年时，他经常出差在外，具体去哪里做什么，连母亲也不清楚，问他总是说“去开会”；我高中毕业，考上上海的大学，正逢厂里体制改革（军转民），父母亦随我回到上海落叶归根，整理物品的时候，发现父亲有国防部颁发的三等功奖状，原来父亲是当时军工设备工艺标准的制定者之一，他长年在外是去各个军工厂调研试炮，此类工作属于“机密”，行程和相关具体工作连家人都不能告知，彼时的我对此类保密工作是有不理解的。

2003年我加入中建电子上海分公司，当时知道公司有部队背景的时候，很兴奋地回去和父亲说，当时父亲有提

醒，公司有此类背景，相关工作要甄别，是否需要保密，此时的我亦是不放在心上的；随后因投标需要整理公司业绩时，发现一个某大使馆项目业绩符合当时的投标要求，问遍公司上下都没该项目的任何资料清单，回家和父亲抱怨公司管理混乱，做过的工程啥资料都没有；父亲很严肃地告诉我，就他经验，该类项目是保密项目，按照保密规定，涉密项目的资料不得以任何形式外泄，今天我这种到处去问涉密项目资料的行为，这不仅仅是犯错误这么简单，严重点会涉及泄露国家机密而犯法，要求我明天必须和领导汇报详细情况，等待公司下一步要求；说实话，我听完是吓得一身冷汗！第二天，我忐忑不安地向领导汇报相关情况，好在投标文件尚在编制中并未投出，没有造成进一步的影响；这时的我才真正对保密工作有了重新的认识。

而后，我有幸成为一名兼职保密员，有机会参加了公司保密工作培训和保密教育活动，深受启迪；我深刻地认识到，保密工作并不是啥神秘工作或高深晦涩的法律条文，而是真实存在于我们工作中、日常生活中；通过培训时一些真实案例的分析，也让我深刻意识到，如今，我们处在一个大数据时代，手机、电脑、互联网等泄“密”渠道的多样化给保密工作带来巨大挑战，必须学好保密法规、掌握保密制度、理解保密精神，牢固树立“保密工作无小事、细小之处见成败”的意识，即便不是身处重要涉密岗位，仍然要绷紧保密的弦……这样才能有助于保密工作的实施和落实。

一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当，在当今复杂的新形势下，为了社会的稳定，为了国家的富强，为了人民的幸福，必须要认真落实党的保密方针政策，刻苦学习保密知识，积极宣传保密法规，熟练掌握保密技能，保障国家秘密、工作秘密和商业秘密的绝对安全；让保密工作时刻在你我心中！



春日大千正当时

回 二公司 邹舒舒

大地消寒，春色正好，正是撸起袖子加油干的季节。位于武汉东湖高新区、湖北广电传媒基地内，中建电子参建的湖北广电传媒大厦项目抢工期、抓进度，一派繁忙景象。项目经理尉江朋带领一线建设团队严格按照施工计划，将智慧园区平台、智慧会议、运维监控中心建设等26项智能化系统，逐一梳理施工难点，层层分解施工任务，优化确定施工方案。目前，现场正在进行线缆敷设，室外管网预埋，5支劳务队200余名劳务工人同时施工，各工序穿插协同作业，一线建设者们加班加点坚守岗位，严格把控每个节点、严守每道工艺、严抓每个细节，牢固树立“开局就是决战、起步就是冲刺”的拼抢意识，抢抓春季施工黄金期，全力冲刺2023年6月20日搬迁节点。

湖北广电传媒大厦项目总建筑面积约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，可满足湖北广播电视台事业发展需要，全面实现数字化、网络化、信息化、智能化、高清化体系建设，并建立以媒体资产管理为核心的“三网（媒资网、制作网、播出网）合一”的工艺流程，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。

中建电子充分发挥自身专业优势，赋予建筑智慧，打造优质项目，扛起建设国内广播电视传媒最高端、功能最齐全的现代化传媒基地的大旗，“建”证湖北文化传媒行业靓丽的新标杆。



正是一年春好处。

长江边，消食散步。独自行走时或思考当下、或展望未来，这一次拂面的微风却将我的思绪带回到9个月前。

22年7月18日，那是我和师傅第一次见面，炎炎夏日里中央空调的风也是如此的惬意。可第一眼脑海里竟然是一个问句：搞工程的不都是汉子吗？哈哈，是我主观臆断了。实际上我的师傅是个年轻美丽大方的女性。

第一次获得徒弟称号，我是开心的。我清楚初入职场有一个人愿意带领

自己成长，愿意在困难时刻为自己遮风挡雨、理清思路是多么幸运的事情。

我很愿意分享我的幸运。

同年8月，安装集团展厅项目正在紧锣密鼓的进行。作为公司的新晋小鸡毛，我掌握的知识一是不够多、二是不立体，因为害怕出错，我遇事总请示。“师傅教我”便成了那段时间我的常用语，我问弱电、问装修、问安全、问管理，问到有时候我觉得自己都有点烦。可是师傅很有耐心，从开始教我具体去做一件事到慢慢的教我去理清做事的思路、心态。展厅施工结束，我也成长了很多。

体现在哪儿呢？

同年11月，我师傅发展华能双子座项目，安排我去现场独立管理做一个观摩层的监控系统。虽然内容不多，但这也是对我前几个月在专业知识和对上对下沟通能力的一次考验，是一次展示成果的机会。10天工期结束，向公司汇报完工情况后，邀请了所在项目的领导、管理人员参观、验收，也制作了电子版的交付使用说明。虽是

“小事”，但工程无小事，我现场的一言一行，我交付的设备的使用情况都代表着电子南京分，在这里我是一张名片，我责无旁贷。

我在年终汇报时提到：23年我要从头到尾的、系统的参与一个项目。这件事的顺利完成，也让我23年的工作计划如愿以偿。

参与新项目我需要在专业上多下功夫，我需要更多的了解安全生产、技术质量、物资商务等方面的知识。在快速成长，汲取大量知识的时候，“师傅教我”这句话的对象便有了更宽泛的范围。安全部门、技术部门、物资部门、商务部门，各位领导同事都成为了我成长路上的老师。

巧手行家引路人，
传承授业技能真，
立志成才恩情在，
一句师傅格外亲。

叮铃、叮铃

“欸，师傅什么事”

“好的，放心，能办。”

师傅教我

南京分公司 程磊



原来我也可以

回 二公司 祝玉喜

随着最后一雪花飘下，随着柳树已然抽芽，转眼间，我已经进入中建电子二公司这个大家庭九个月了，我真的很高兴能在中建电子迅猛的发展阶段加入。

和大多数毕业生一样，刚毕业的我心里十分迷茫，都说学校是个“象牙塔”，现在我是从“象牙塔”里走出来了，但我又该走向何方呢？带着这个问题，内心十分忐忑的加入了中建电子二公司。

在进行入职培训，当我听到公司有着“千亿安装，百亿电子”的这个宏伟目标的时候，我好像找到了方向，内心激动无比。直到培训结束，我脑子里面一直回荡着这八个字，“千亿安装、百亿电子”，它好像有点魔力，在努力的为我指引着方向。

我怀着要为目标出一份力的心情，来到了山东安诺其精细化工

仪表项目，想着“大干一场”。但通往伟大目标的路上注定荆棘丛生。在项目上待了一段时间后，每天游走于项目部和施工现场之间，由于施工现场的环境较为复杂，各个施工专业之间缺少不了沟通交流。每次到这个环节，对于有点“社恐”的我无疑是个巨大的挑战。每当这时我就会习惯性求助于项目经理。直到有一次，建设单位仪表负责人要对仪表系统进行某部分的修改，我又像往常一跑到项目经理办公室，他看着我，沉默了一会，说了一句：这次你来吧。我呆了呆，直到出了办公室，我脑子里人回想着那句话，“这次你来吧”。我来？我行吗？我回到了工位上，看了看手中的联系单，心中有点紧张，会不会把事情弄砸……算了，先去施工现场吧。

走着走着，看到中建的标志，心中不仅浮现那八个字“千亿安装，百

亿电子”，是啊，我连这种小事情都解决不了，怎么有资格和公司一起追逐这伟大目标。想到这，我一路小跑去找正在施工的班组长，一起到要进行变更的施工区域查看，然后拿出图纸比对了一下，确定了怎么进行施工。回到项目部，到建设方仪表负责人办公室门口，犹豫了一下，但下一秒我毅然决然的伸出手敲了敲门，在交流了一会后，我出了办公室，低头看了看手心的汗，我笑了，笑得很开心……

经过在项目上九个月的打磨，虽然距离公司的要求还有一定的距离，但我会一步一步的往前走，提升自身识图看图能力，学习如何更好的与人交流，加强自身管理。在二公司领导的带领下，尽最大的能力保证现场工作的稳步进行，为中建电子的发展出一份力，我始终坚信“千亿安装，百亿电子”的宏伟目标一定会实现！

奋斗不息 砥砺前行

西北分公司 杨弘基

每一个平凡的岗位都可以做出不平凡的业绩，每一个平凡的岗位都可以贡献不平凡的力量。

2020年7月他从一名青涩的毕业生跨入人生的新台阶：职场人。在导师的引领和在幸福林带项目现场的学习摸索中，他对智能化工程有了一次全新的认知。

师傅领进门，学艺在自身，参加公司投标工作期间，他对经常加班学习研究相关项目的投标方案，对照图纸理清每一个智能化系统的清单，了解并掌握每个系统的技术参数，比如一个常见的巡更系统便分为在线式和离线式两种，凭着肯钻研、努力学的拼劲他学会智能化工程各大常见系统内更深层次的知识。

2021年他参加西北公司重大项目——西安奥体中心项目，项目工期短、任务重，他与技术组同事一起深化修改图纸、遇到难题一起熬夜讨论，完成图纸深化工作后又负责现场精密空调的施工管理，施工质量、劳务工人安全教育、设备安装调试等等各项工作让他在现场一待就是一天，手机上的步数总是在一万步以上，这段难忘的经历让他第一次真切感受到现场施工与图纸截然不同又紧密联系，也让他明白扎实的理论基础还需现场的磨练和实践才能成为自己真正的技能。

2022年在西安管廊项目的结算中，他配合整理项目工程资料，克服资料短缺、杂乱无章等困难后，和团队一起从零开始，按系统、按日期一



点点补充完善项目资料，琐碎杂多的工作让他学会注重细节。两年的学习让他快速成长，在中大玖玖国际康养城项目中承担起项目技术与区域生产工作，从图纸系统深化到施工前期组织，从区域施工准备到现场实际施工，他需要处理多系统交叉施工的难题，也要学会统筹管理安排，保持“开放的思维与眼光”提前策划做好预见，避免长时间无效投入；在执行中又要“慎重决策”，与其他单位交流沟通中随时保留过程见证资料，提前规避项目后期的风险和损失。

路总要一步一步走，成长之路上的点点滴滴也如雁过留痕一般都深深扎在心底，他相信付出总是会有收获。坚定自己的目标，早日成为一名技术负责人是他不断努力前进的方向！

追风逐电 踏浪前行

智慧建造事业部 许志泽

人活着是为了什么？曾经在黄礼康的博客中看到过这样一句话“如你人生不知道想要什么你就不知道去哪里，你不知道去哪里，你就不知道做什么，你不知道做什么，你就不会快乐。”人都应该有属于自己的梦想。

光阴转瞬即逝，入职中建电子已经10个月了，从最初的懵懂少年，成长为现在办事严谨的职场新人，已渐渐完成了从学生到职员的身份转变。作为第一批踏入社会的00后，更应该收起自己的浮躁，全身心的投入到工作中。在这10个月的时间中，我去过项

目现场进行过为期7个月的驻场服务，对于项目的施工流程有了更深入的了解，也对智慧建造有了更好的实践，我也在公司进行过学习，了解了公司各方面的工作制度，为前方的驻场人员提供最坚实的后方支持。

十四五规划纲要指出，要加快数字化发展，建设数字中国。作为智慧建造的一员，我们必须严于律己，为自己以后的人生路做好规划，为我们行业的数字化转型做好个人准备。为自己制定一个长期的目标，并以此为奋斗的动力，同时，立足当下，制定好

切实可行的计划，将自己的大目标分解成数个可实现的短期目标，一步步，踏实前进。最后，在日常的工作中，不断的学习，与同事的工作交流中多听、多学、多练，将匠心精神融入到工作、学习中，为成为一名合格的中建电子新青年不断奋斗成长。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。在实现目标的道路上必定充满荆棘，但是我相信人定胜天，成功是留给有准备的人，同时也能希望自己能够“不忘初心，方得始终”。



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.csceee.com Email: csceee@csceee.com