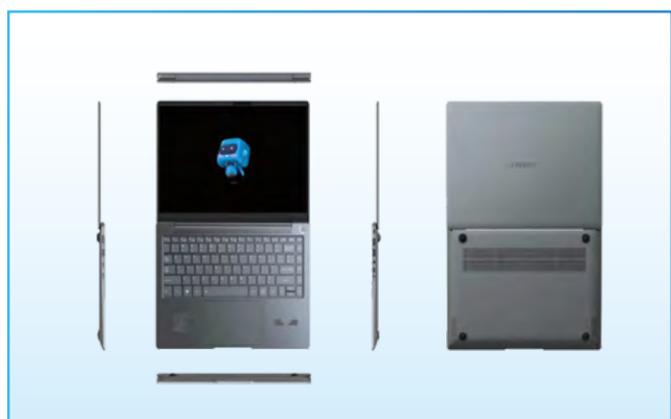


CSCECIT

CSCEC Electronic Information Technology

CSCECIT 中建电子

2024年春季刊 总第45期



 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 Emai: csceee@csceee.com

喜报 中标

01

中建电子中标昆明市第二人民医院新院建设项目



项目位于云南省昆明市，总建筑面积15.2万平方米，预设置床位800张，项目建成后将成为立足昆明、面向全省、西南领先、辐射东南亚的以康复医学和老年医学诊治为特色的三级甲等综合医院。中建电子承接该项目信息化应用、信息设备、公共安全等25个子系统建设。作为昆明市重点工程，该项目的建成对满足昆明市人民不断增长的医疗健康需求，推进昆明市北部区域经济发展，提升和完善昆明城市功能具有重大意义。

02

中建电子中标长治经开区数字经济暨大数据智慧产业项目

项目位于山西省长治市，主要建设信息基础设施新基建和大数据系统，总建筑面积9.3万平方米。中建电子承建该项目信息网络、多媒体会议、车辆识别等共15个子系统建设。该项目为山西省长治市重点项目，建成后将成为推动长治市大数据智慧产业市场的有力补充，促进区域产业结构调整，为提升该区域产业发展环境提供良好整合平台，也将成为长治市发展专业市场和大数据服务互惠、互动、协同发展的一支重要力量。



03

中建电子中标蛇口片区颐养康养中心项目



项目位于深圳市南山区蛇口片区，总建筑面积7.4万平方米。将建设成为一所集康养、照护、生活三位一体的“高端康养服务”服务的医养融合综合体，也是平安集团首个“平安颐年城”康养旗舰社区。中建电子承接该项目活动感知及生命体征监测、人员定位、智能家居等近30个子系统建设。项目建成后将围绕居民的健康及养老生活场景营造新的生态概念，成为立足自贸区、面向深圳市乃至大湾区的国际领先的新一代城市型“高端康养服务”老龄社区品牌。

04

中建电子中标广州白云国际机场三期扩建工程交通中心综合体及工作区建筑项目

项目位于广东省广州市，总建筑面积19.4万平方米，是中国民航、广东省和广州市的重点建设项目，也是中国民航史上投资规模最大的机场改扩建项目。中建电子承接该项目综合交通中心及工作区停车场管理、视频监控、智能无人巡检车等20余个系统建设。项目建成后，年旅客吞吐能力达到1.2亿人次、货邮吞吐能力达到380万吨，客货吞吐规模将在全球处于领先地位，对于加快推进大湾区世界级机场群建设，助推大湾区世界级城市群高质量发展具有重要意义。



05

中建电子中标中山大学附属第七医院（深圳）二期项目



项目位于深圳市光明区，新建建筑面积约70万平方米，规划总床位数3200张。项目将建设成为“深圳地区规模最大、临床专科门类最齐全、诊疗量最大、诊疗技术最先进、高层次医护人员最多、医德医风最好”的“五最”三级甲等综合医院。中建电子承接该项目净化区域和实验室区域弱电智能化、应急响应等9个子系统建设。作为深圳市“三名工程”引进的重点民生项目，建成后将成为世界一流、以医学人文和智慧化为特色的开放式、综合性、研究型教学医院，国家级区域医疗中心，国家级应急与灾难医学中心及国家级保健康复中心，并将立足深圳，服务粤港澳，辐射惠及东南亚及“一带一路”沿线国家。

06

中建电子中标潜山市立医院综合服务能力提升工程

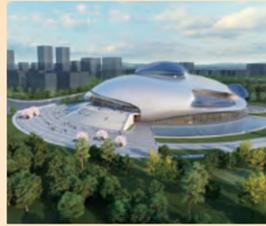
项目位于安徽省潜山市，为潜山市唯一三级综合医院项目，编制床位800张，建筑面积10.6万平方米，将建设成为一所功能布局合理、医疗流程先进、环境优美舒适、就医方便快捷的全省一流现代综合医疗中心。中建电子承建该项目智能会议系统、护理对讲系统、医疗物联网系统等19个子系统建设。项目建成后，医院将积极融入长三角一体化发展，持续深化医疗卫生体制改革，对满足潜山人民不断增长的健康需求，加快潜山市医疗卫生事业发展，优化医疗资源配置，提升医疗服务水平具有重要意义。



07

中建电子中标重庆都梁大剧院项目舞台机械工程项目

项目为重庆市梁平区的区级重点项目，总建筑面积2.53万平方米，拥有一馆两剧场，包括850座大剧场、280座小剧场各一个，兼具演播厅和音乐厅等功能。项目设计采用了“巴蜀韵，中国风，国际范”等设计理念及元素，与都梁新区、双桂湖国家湿地公园的环境完美契合。中建电子承接该项目舞台机械工程建设。项目建成后，将成为集大剧院、文化馆与非遗展览于一体的文化艺术综合体、市民公共文化艺术活动中心，助力成渝地区双城经济圈建设，为巴蜀文化旅游走廊建设提供区域文化和旅游协同发展样板。



08

中建电子中标中国科学院大学 深圳医院（光明）新院项目智能化工程III标段项目



项目位于深圳市光明区，总建筑面积为33万平方米，作为市重点项目之一，该项目建成后将提供床位1500个。中建电子承接项目信息中心机房工程、政务服务机房工程等五个机房及信息网络、智能化信息集成、视频安防等8个子系统建设。该项目建成后，将缓解光明区现有公共卫生服务机构业务用房紧缺情况，提高公共卫生服务能力，健全区医疗卫生体系，促进区医疗卫生事业发展。

09

中建电子中标绍兴二院兰亭院区（康复医院）工程智能化项目

项目位于浙江省绍兴市柯桥区兰亭度假区，总建筑面积20万平方米，该项目是兰亭度假区首个重要的功能性、基础性配套项目，建成后可提供床位1200张。该项目按照三级综合性医院（兼顾三级康复医院功能）标准建设，中建电子承接该项目候诊呼叫信号、智慧病房、能源一体化等共19个子系统建设。项目建成后将进一步优化当地医疗资源布局，补齐康复医学短板，满足人民群众对康复医疗服务需求，同时方便周边群众就医，提高人民健康水平。



10

中建电子中标中国中化大厦项目智能化系统工程

项目位于河北省雄安新区启动区总部商务片区内，总建筑面积约11.4万平方米，地上8.2万平方米，共31层，拟建建筑物为超高层办公楼，建筑功能为中国中化雄安总部大厦。中建电子承接该项目信息设施系统、公共安全系统、建筑设备管理系统等共11个子系统建设。该项目作为雄安新区新地标性建筑，建成后将为推动雄安新区经济建设，为中国将来的城市规划提供样板，展现出新时代的城市风貌和发展活力。



11

中建电子中标广西农村合作金融机构 智慧安全运营系统建设项目



项目位于广西壮族自治区南宁市，作为建设面向东盟的金融开放门户，全力促进金融服务实体经济的重点项目之一，中建电子主要承建内容为广西农信联网监控中心和管理平台系统。项目建成后，将帮助广西农村合作金融机构着力构建普惠金融体系，积极营造风清气正的金融生态和良好营商环境，助推完善农村金融服务体系。

12

中建电子中标经开区信创园一期项目 (G6F-1-1#办公楼等15项) 智能化工程

项目位于北京经济技术开发区，总建筑面积27.32万平方米。中建电子承建该项目建筑设备监控系统、计算机网络及无线AP覆盖系统、IBMS集成系统等15个智能化子系统建设。项目建成后将立足国家信创战略承载地、网络安全支撑地和数字经济新高地的功能定位，通过打造信创产业上下游全产业链配套供给体系，构建完备的信创生态，辐射带动区域协同发展，对推动经开区新旧动能转换，链接城市副中心创新发展具有重要的战略意义。



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



2024年春季刊 总第045期

主 办 方: 中建电子
编 委 主 任: 孙庆军
编委会委员: 朱玉伟 刘 淼 徐恒途 刘 相
郝 涛 范瀚隆
执行主编: 安 妮 李博伦
编 辑: 林 琳 张昊天 吴三林 方 文
陈诺含 瞿慧杰 卢剑敏 吴 凯
邓凯月 蒋 晶 金雪梅

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

声明: 本刊所载原创文章版权归作者本人和本刊所有, 如欲转载, 须经
得作者本人和本刊同意。

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: 什么是信创?

- > 信创简述
- > 信创小知识
- > 中建电子信创业务

20 策划上新

- > 更智能 更快捷 更便利 | 共赴“南来北往”时代之旅!
- > 中建电子绘就春耕图, 拼出好春景

26 党建道路 - 党建引领高质量发展

- > 最高人民检察院与中建电子开展党建“廉”建活动
- > 中建集团董事会办公室党支部与中建电子直属党支部联合开展主题党日活动
- > 公司2023年度党建工作责任制暨综合检查组赴中建电子开展现场检查
- > 党建领航, 融合赋能! 中建电子召开2024年党的建设工作会议
- > 中建电子召开2024年党风廉政建设反腐败工作会议暨警示教育大会
- > 建证未来 | 中建电子开展“雷锋精神照我心 志愿服务我先行”主题志愿服务活动
- > 中建电子开展三八国际劳动妇女节系列庆祝活动
- > 中建电子开展“工会常伴 贴心送暖”走访慰问活动
- > 张灯结彩过元宵! 中建电子欢度佳节

38 重点工程火热推进

- > 超级工厂+1! 华晨宝马项目全新动力电池工厂及绿地厂区车身二期标段智能化工程正式开工
- > 中建电子助力中国绝味江苏阿惠食品生产基地智慧工厂数字化转型

42 专题二: 智享文旅

- > 中国共产党历史展览馆
- > 中央礼品文物管理中心
- > 只有红楼梦·戏剧幻城
- > 深圳科技馆(新馆)
- > 珠海景山道
- > 都梁大剧院
- > 安徽古生物化石博物馆
- > 荷兰花海“只有爱”演绎剧场
- > 上海奉贤博物馆
- > Club Med地中海白日方舟·南京仙林度假村
- > 西安市幸福林带

48 一线人语

- > 扛起青年责任 绽放青春风采 / 张万彬
- > 飞往梦想的旅途上 / 蒋寒秋



P06



P36



P44



P48



工业和信息化部网络安全产业发展中心主任付京波一行赴中建电子调研指导



1月17日，工业和信息化部网络安全产业发展中心主任付京波赴中建电子调研指导。中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军，统信软件央企业务部总经理张娜、央企业务部经理兰红岗以及中建电子相关业务负责人参加会议。

孙庆军对付京波一行到访表示欢迎，并从企业经营发展、科创能力

以及发展战略等方面进行了介绍。他表示，工业和信息化部前瞻性谋划、系统性布局，大力推进新型工业化，加快建设现代化产业体系，提升产业科技创新整体效能，为企业发展提供了大量资源支持。近年来，中建电子始终坚持以科技创新为驱动，积极推进信息技术应用创新发展，现已成立了行业应用适配中心，同时拟成立基于建筑国产化的网络安全创新实验中心，将携手统信软件等行业合作伙伴，为我国信息技术产业发展贡献力量。

付京波充分肯定了中建电子在数字化转型和深化新一代信息技术

与产业融合发展等方面取得的良好成效。他指出，中建电子作为科技型企业，向社会提供了众多信息化、智能化、国产化的全产业链高品质产品，希望中建电子继续发挥科技型央企优势，积极推动行业应用场景下的探索创新，加大行业特有属性需求的创新应用研发与测试，满足建筑行业应用需求，形成高价值、可复制、可推广的成熟行业信创产品与解决方案。

期间，付京波一行还参观了信息技术应用创新展示中心和工信部重点实验室。

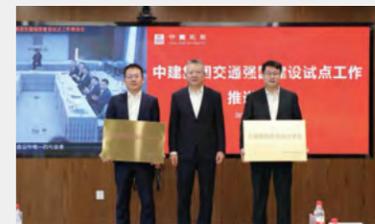


中建电子入选中建集团首批交通强国试点单位



11月29日，2023年中建集团交通强国建设试点工作推进会在京召开。中建集团基础设施事业部总经理，中建基础党委书记、董事长田强出席会议并讲话，基础部执行总经理孔卫湘主持会议。中建电子党委副书记、总经理于淼及数字事业部相关人员参加会议。

会上，田强对各试点单位工作表示肯定，并为试点单位代表授牌。中建电子作为中建集团首批11家交通强



国建设试点单位之一，就交通强国建设开展情况进行经验分享交流。

中建集团于2020年底获批成为第三批交通强国建设试点单位，就综合交通枢纽一体化设计、建设、开发与运营，智慧交通，地下智慧物流，公路智慧建造，通道基础设施支持通道经济发展五大任务开展试点工作。

试点工作启动以来，中建电子相继承接了深惠城际轨道2标段智慧建造项目、重庆轨道交通15号线智慧

建造项目、天津地铁7号线、智慧高速全生命周期数字化管理平台等一系列交通强国类项目，立足为中建集团“交通强国”建设提供多维度、数字化赋能，以实际行动为我国构建安全、便捷、高效、绿色、经济的现代化综合交通体系作出了积极贡献，打造高效履约的“品质路”。

未来，中建电子将持续全面贯彻习近平总书记关于交通强国战略的重要指示批示精神，扎实推进中建集团交通强国建设试点工作，实现全流程的高效协同协作，为交通强国建设提供全生命周期产品和服务，打造行业标杆，树立品牌典范，为构建“高精优强”新发展格局贡献智慧力量。

中建电子自主研发的鸿宇智慧综合运维管理平台入选《中建集团绿色低碳产品和服务目录》

12月15日，中建集团在京召开碳达峰碳中和工作小组第三次会议暨产业链供应链协同发展推进会。会上，正式发布了《中建集团绿色低碳产品和服务目录》，中建电子自主研发的鸿宇智慧综合运维管理平台顺利入选，成为中建集团内绿色低碳优选平台产品。

会上强调，要深入开展绿色低碳技术攻关，持续加大资源投入力度，重点发力新能源、新材料、绿色环保等领域的关键技术，通过自主研发和突破，实现可持续发展。要扎实推进产品产业化，依托集团丰富应用场景，大力推动场景相互开放，以场景



催生需求，以需求引领产业，围绕业务场景加强供需协同合作，为绿色低碳产品的研发应用、迭代升级提供良好环境。

中建电子自主研发的鸿宇智慧综合运维管理平台历经两年专业打造，是具有全自主代码、全自主产权、全建筑产业应用的专业运维产品。目前该平台已在国家西南区域应急救援中

心、深圳低碳城气膜馆等项目应用。

鸿宇智慧综合运维管理平台具备全面监测、控制和管理建筑中各个设备子系统的功能。借助高效的集成机制，保证不同子系统间信息流的无缝对接，并确保运维工作的有序进行，提升整体建筑的功能水平。

平台以其开放的数据结构，为构建一个信息共享的环境提供了有力支持，从而促进了信息的快速流通和高效利用。同时，该平台依托科学的管理和智能化技术，不仅提升了管理和决策的准确性，也显著提高了工作效率，同时降低了能源消耗并节省了运行成本。



创新驱动 | 中建电子荣获“北京市市级企业技术中心”认定

1月15日，北京市经济和信息化局发布了《关于公布2023年第二批北京市级企业技术中心新创建名单的通知》，中建电子凭借技术能力以及在建筑智能化行业的品牌影响力，成功通过“北京市企业技术中心”认定。

北京市企业技术中心是北京市政府对技术创新能力突出、创新成效显著、具有重要示范和导向作用的企业所授予的权威认定。旨在引导和支持企业增强技术创新能力，强化企业技术创新主体地位，贯彻北京市创新驱动发展战略，助力北京国际科技创新中心建设，贯彻落实“十四五”时期高精尖产业发展规划。

作为国家高新技术企业，中建电子在发展中立足于技术与产品创新，始终坚持技术自主可控，专注智慧建造、智慧运维、智慧城市等产品创新研发应用，积极融合大数据、云计算等新技术，面向智慧城市、智能建筑、信创领域提供先进产品和优秀解决方案。

截至目前，中建电子已累计荣获2项国家一级协会科技奖，其中葛沽智慧城市数字孪生CIM平台荣获2023年智慧城市先锋榜优秀案例一等奖；取得11项发明专利、104项软件著作权，5项科技成果达到国际先进水平，参与并发布国家标准2项、行



业标准4项、企业标准1项；荣获BIM类国家级奖项13个，BIM类省级奖项12个；获得鲁班奖25个，国家优质工程奖11个，“安装之星”4项；中建电子自主研发的鸿宇智慧综合运维管理平台入选中建集团绿色低碳优选平台产品。

中建电子和中建基础信息化管理部共同拜会交通运输部公路科学研究院

1月18日，中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军和中建基础信息化管理部总经理李虎一行共同拜会交通运输部公路科学研究院。

交通运输部公路科学研究院党委书记朱培亭对中建电子和中建基础一行到访表示欢迎，并介绍了公路院的发展概况，重点阐述了公路院深入开展科技自立自强行动。他指出，中建基础和中建电子参与建设了众多高端基础设施项目，希望三方发挥各自专长优势，持续深化沟通交流，共同探讨合作新模式。

孙庆军就中建电子发展历程、“智慧+”系列产品、信创业务以及未来发展战略等方面进行了介绍。

他表示，交通运输部公路科学研究院作为全国交通运输领域科研创新的引领者，做出了大量卓有成效的工作。希望以此次拜会交流为契机，扎实推进公路基础设施、交通强国等领域的深入合作，持续探索互惠共赢的发展新模式。

李虎介绍了中建基础企业发展情况，他表示，交通运输部公路科学研究院作为公路领域的国家战略科技力量，为行业发展做出了重要贡献。希望三方继续保持稳定的良好态势，在基础设施建设、交通强国等方面创新合作模式，实现资源共享、互惠共赢，开启携手奋进、互信合作的新篇章。

公路院副院长徐剑，公科飞达



党委书记、董事长高海龙，北京交科设计院副总经理盛刚，中交国通公司副总经理孙晓亮，公科飞达市场营销部经理马煜磊，公科飞达总工程师办公室主任苏鹏，北京交科设计院技术质量部主任肖金光，设计院安全分院院长葛书芳，设计院机电分院总工程师杨秀军，中交国通产品事业部经理高龙，中建基础信息化管理部总经理助理潘潇潇及中建电子相关业务负责人参会。

中国联合工程公司和中国国土经济学会一行赴中建电子调研交流



3月12日，中国联合工程有限公司全咨中心主任王记成，中国国土经济学会秘书长王京涛一行赴中建电子调研交流。中建电子党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟，副总经理刘相及市场部、数字事业部相关人员参加会议。

朱玉伟对中国联合工程公司和中国国土经济学会一行到访表示欢迎，并介绍了中建电子的业务情况，重点阐述了中建电子在保持设施智

能化业务为核心的基础上，不断深化拓展信创与“智慧+”业务领域的战略布局。他表示，中国联合工程有限公司坚持“科研+业务”双轮驱动，创新实践“策、产、投、建、营”一体化模式，在中国式现代化城市建设和产业体系建设中发挥重要作用。中建电子将积极主动融入新一轮数字化产业变革趋势，充分利用在智慧建造领域的专业优势，探索共赢合作模式，实现携手共进。

王记成就中国联合工程有限公司的基本情况、发展战略等作了介绍，他指出，中建电子作为国家高新技术企业，始终坚持技术自主可控，不断探索新技术、新工艺、新模式，为推

动行业进步和可持续发展贡献力量。希望大家深化战略合作，强化资源整合，共同开创互相支持的新局面。

会议期间，与会人员针对数字化转型、构建现代化产业体系、推动新型工业化、乡村振兴以及科技强国等内容进行了深入探讨，并对未来相关重点区域的合作充满期待。

中国联合工程有限公司是以原机械工业第二设计研究院为核心，联合多家国家甲级勘察设计单位组建的大型科技型工程公司。

中国国土经济学会原名中国国土经济学会，成立于1981年，2006年经民政部批准更名为中国国土经济学会。

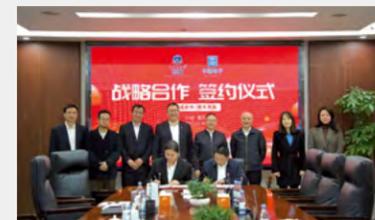
央地合作! 中建电子与重庆渝高集团签署战略合作协议

12月10日，中建安装副总经理、中建电子党委书记、董事长孙庆军拜访了重庆渝高科技产业(集团)股份有限公司(以下简称“渝高集团”)党委书记、董事长蒋荣超，双方进行会谈并在会上共同见证了中建电子与渝高集团签署战略合作协议。渝高集团总经理胡春涛，工程数字化部部长韩华银，中建电子相关部门、事业部及子企业负责人参加座谈和签约仪式。

蒋荣超对孙庆军的到访表示热烈的欢迎，并介绍了渝高集团的生产经营、科研成果和建设管理经验等情况。他指出，中建电子在建筑信息化、智能化、“智慧+”等领域具有技术先进、经验丰富、业绩过硬的突出优势。希望双方深入开展数字化产品合作，推

动信息系统改革升级和业务拓展，共同探索信创领域的发展机遇，联合研发出更符合建筑行业需求的数字化产品，为市场提供更多高质量、高效能解决方案，实现更多的研发成果转化。

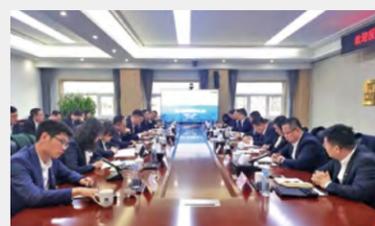
孙庆军对渝高集团给予中建电子的信任与支持表示感谢，并介绍了中建电子的经营发展战略、专业技术优势及创新成果。他表示，渝高集团项目管理经验丰富，在工程数字化、产业园区运营、科技投行等领域成果丰硕，发展势头强劲。希望双方以此次战略合作为契机，深化多领域务实合作，联合拓展智慧建造、城市更新及智慧运维等方面项目合作，协同开展项目实施和管理，加大在设备国产化、数字化产品联合研发及推广、组建联合实验



室等方面的合作力度，努力打造央地合作新典范，推动双方高质量发展。

在会谈结束后，双方签署了战略合作协议。未来双方将以技术创新和市场需求为导向，在数字产品研发、智慧建造、智慧运维、信创、建筑智能化等领域开展全方位、宽领域、深层次的合作，促进信息资源互联互通，推进项目落地，实现合作共赢，助推数字技术与建筑行业深度融合，为行业高质量发展贡献力量。

中建电子领导班子赴山东、湖北区域调研并开展项目实地观摩



近日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军带队赴山东、湖北区域开展调研，并在湖北广电传媒大厦项目进行实地观摩。中建安装总审计师、中建电子外部董事周成文，中建安装企业策划与管理部总经理、中建电子外部董事张步强，中建安装合约法务部总经理、中建电子外部董事张岚以及相关业务部门负责人等参加调研观摩。

在湖北广电传媒大厦项目现场，领导班子一行实地察看项目建设进展及履约情况，听取项目施工管理、技术创新、安全质量管控等方面的介绍，与一线建设者深入交流，详细询问项目施工管理的关键节点和面临的难点问题，并结合调研情况，就持续夯实基础管理能力、加快推动高质量发展的下一步重点举措作出部署。

孙庆军强调，一要聚焦企业发展实际，持续优化管理体系，狠抓问题整改，练好管理基本功，筑牢高质量发展基础；二要进一步解放思想、突破瓶颈，制定更科学、更合理、更长远的发展战略，进一步优化市场

布局、提升市场竞争力；三要合理配置资源，提高人均效能，精准服务生产，着力提高商务创效水平，实现品质保障、价值创造；四要将安全发展理念融入日常管理全过程，深入排查整治各类风险隐患，确保风险防控各项管理举措贯彻落实到位；五要强化党建引领能力，夯实基层党建，充分发挥党员先锋模范作用，锤炼敢打敢拼、善作善成的工作作风，不断提高大家干事创业的积极性和战斗力；六要加强人才队伍建设，重视人才轮岗交流和青年员工培养，吸引人才、留住人才、用好人才，为推动企业高质量发展提供人才支撑。



孙庆军拜会新华人寿保险党委副书记、总裁张泓

12月14日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军在北京拜会新华人寿保险股份有限公司（以下简称“新华人寿保险”）党委副书记、总裁张泓，双方就创新合作机制、深化合作领域、实现协同发展进行深入交流。

张泓对孙庆军一行到访表示欢迎，并介绍了新华人寿保险业务发展情况。他表示，中建电子作为基建排头兵、建筑智能化行业国家队，专业能力突出、综合实力强劲。此前双方也在新华人寿保险合肥后援中心项目上建立了深厚合作基础，以项

目的优质履约交付了满意答卷。下一步，希望双方进一步拓宽合作领域、加大合作力度，结合双方的场景优势和产品优势，共同开拓新市场，全面系统推动更高层次合作，实现优势互补、互利共赢。

孙庆军对新华人寿保险给予中建电子的信任和支持表示感谢，并介绍了中建电子在建筑智能化、信息化、智慧建造、信创等业务领域的发展情况。孙庆军表示，新华人寿保险作为一家全国性大型保险上市公司，能够为客户提供覆盖全生命周期的风险保障和财富规划的产品及服务，

在支持社会经济发展、服务保障民生等方面取得积极成效。中建电子与新华人寿保险有着深厚的合作基础和广阔的发展空间，下一步，希望双方在基础设施建设、智慧运维、场所智能化升级以及职工补充医疗保险等方面创新合作模式，构建互利共赢的合作与发展新格局。

新华人寿保险不动产与子公司管理部副总经理黄耀东、路营，合肥后援中心负责人姜宗旭，不动产与子公司管理部建设处经理贾杰，中建电子营销中心（大客户部）、商务管理部负责人参加座谈交流。



孙庆军赴广东短期工作

3月13日-14日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军赴广东短期工作。期间，拜见了中建四局党委副书记、总经理马义俊，会见了广州视源电子科技有限公司董事总经理周开琪，并召开了中建电子华南区域机构调研座谈会。

3月13日，孙庆军拜会中建四局党委副书记、总经理马义俊，双方就智能化业务、智慧+、信创发展规划及后续智慧社区领域合作进行深入



交流。期间，参观了中建四局文化展厅，试用体验了中建电子自主研发的信息终端电脑。

当天下午，孙庆军会见了广州视源电子科技有限公司董事总经理周开琪，双方就信创计算机、音视频、LED创新方案以及产业园区数字化协同发展进行了深入的探讨与交流，并签署《战略合作协议》。中建安装南方分公司党委副书记、总经理陈立群参加会议。

期间，孙庆军参加了中建电子华南区域调研座谈会，听取华南分公司2024年第一季度工作汇报及第二季度重点工作计划。会议强调，一要聚焦高端项目，坚守主责主业，增强责任意识、深耕意识和创新意识，时刻保持实干担当的奋进状态；二要增强



成本管理意识，切实提升综合结算效益，推动价值创造，确保本年度各项指标得以顺利实现；三要深化全员营销观念，切实承担起指标任务，熟练掌握并运用“营销十大策略”，确保各项任务的顺利完成；四要强化党建引领，巩固好主题教育成果，挂图作战抓落实，以价值创造为核心强化党建赋能，持之以恒强化作风建设，营造争先氛围，铆劲冲刺一季度开门红，凝心聚力推动企业实现高质量发展。

孙庆军带队深入一线调研检查中建电子在京重点项目



12月4-5日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军带队前往北京医院研究型病房改造项目、中国农业发展银行总行机关办公楼、中国施工企业管理协会办公区改造总承包项目、某部委项目及“213”等北京区域重点项目，深入一线调研检查项目履约管理和安全生产情况，贯彻落实“四下基层”工作要求。

在项目现场，孙庆军实地查看项目施工进度、安全生产、质量管控、商务采购等各项措施落实情况，认真听取项目履约进展的汇报，在项目现场进行“一对一”指导，逐一协调解决项目当前阶段的资金需求、商务策划、资源配置、物资采购等问题，以“小切口”解决项目一线实际问题，并对下一阶段重点工作提出要求。

孙庆军强调，要切实提高政治站位，扎实推进第二批主题教育，充分认识在京重点项目的重大意义，主动对接和服务建设单位需求，做好沟通协调和资源保障，以高度的政治责任感推进项目建设，力争以现场带动

市场；要强化保障、密切协同，总部职能部门要主动服务，全力以赴推进项目建设进度，紧盯关键节点，科学组织施工，合理安排工期，确保项目高效建造、完美履约；要抓紧抓细质量管控，强化精品意识，严把设备材料质量关，严格遵守工艺流程和技术标准，着力打造经得起检验的优质工程；要从严从实从细抓好安全生产各项工作，牢固树立安全发展理念，着力防范化解各类安全风险隐患，杜绝各类安全事故发生。

中建电子在京领导班子成员、履约、安全、党建、人力等相关部门参加调研。



对标赋能 互鉴提升 | 中建电子赴中建八局二公司对标交流

3月18日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军带队赴中建八局二公司开展对标交流。双方领导班子成员，中建安装总审计师、中建电子外部董事周成文，中建安装企业策划与管理部总经理、中建电子外部董事张步强，中建安装合约法务部总经理、中建电子外部董事张岚以及相关业务部门负责人等参加对标。

中建八局二公司党委副书记、总经理邵俊祥对中建电子一行到访表示欢迎，并介绍了八局二公司的历史沿革、经营组织架构、人才队伍建设、市场布局及产品业态。他表示，近年来，中建电子发展基础不断夯

实，经营质量持续提升，在设施智能化、“智慧+”、信创服务三大领域积累了丰富经验与成熟技术，逐渐发展成为国内领先的数字化服务商。希望双方以此次交流为契机，加强交流互鉴，在数字化、智能化等领域深化创新合作，发挥各自优势，促进共赢发展。

孙庆军对中建八局二公司的热情接待表示感谢，并介绍了中建电子的发展历史、业务定位以及战略布局等情况。他指出，中建电子始终走在建设国家重大工程的前列，致力于打造跨界融合、集成创新的高科技企业。他表示，八局二公司综合实力强劲，管理机制先进，具备较强的



科技创新能力。希望在本次交流中，能充分学习八局二公司在体系建设、人才培养以及履约管理等方面的先进经验，以此次交流为契机，共享经验，创新工作思路，持续深化友谊，携手开拓企业高质量发展新格局。

会上，与会人员共同观看了双方企业宣传片，并围绕体系建设、项目履约、合约商务、人均效能以及创新业务等方面进行了分组研讨。

对标赋能 互鉴提升 | 中建电子赴中建三局数字公司对标交流



3月19日，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军带队赴中建三局数字公司开展对标交流。中建三局首席信息官兼信息化管理部总经理丁刚，中建三局数字公司党委书记、董事长丁文军，双方领导班子成员，中建安装总审计师、中建电子外部董事周成文，中建安装企业策划与管理部总经理、中建电子外部董事张步强以及相关业务部门负责人等参加对标。

丁刚对中建电子一行的到来表示热烈欢迎，从管理信息化、建造智

能化、产品和服务智慧化、产业互联等方面介绍了中建三局数字化转型的经验举措。

丁文军介绍了中建三局数字公司企业历史沿革、经营组织架构、产品业态及未来发展规划等情况。他表示，中建电子不断创新发展，致力打造专精特新、跨界融合、集成创新的高科技企业，走出一条具有中建电子特色的发展之路，在设施智能化、信创服务、“智慧+”等领域具有技术先进、经验丰富、业绩过硬的突出优势，希望双方进一步加强沟通交流，在数字化、智能化等领域深化创新合作，为市场提供更多高质量、高效能解决方案，实现更多的研发成果转化。

孙庆军对中建三局数字公司的热情接待表示感谢，并介绍了中建电

子的发展历史、业务定位、战略布局以及科技创新等情况。孙庆军表示，中建三局综合实力雄厚，品牌声誉卓著，中建三局数字公司战略布局超前，产品体系丰富，科技创新领域势头强劲，在产品研发、高质量发展等方面拥有许多值得借鉴的先进经验。希望以此次交流为契机，双方在业务创新、市场营销、履约管理、综合管理等方面互学互鉴、拓宽视野、共同提升，携手开拓企业高质量发展新格局。

会上，中建三局数字公司分别介绍了天工云、城市生命线、智能建造、智慧停车、综合能源、智慧工地等创新成果及产品。双方还开展了分组研讨交流，参观了中建三局工程指挥中心及中国建筑科技馆。

中建电子召开“价值创造提升年”行动启动会

为落实中建集团“一创五强”战略目标和“一六六”战略路径，构建“高精优强”新发展格局，筑牢“精准服务、品质建造、精益管控、价值创造”思想之基，1月30日，中建电子在京召开“价值创造提升年”行动启动会，会议全面总结分析2023年“价值创造推进年”工作情况，详细部署“价值创造提升年”重点工作。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。

会议指出，自“价值创造推进年”行动开展以来，中建电子聚焦“效益提升、价值创造”，秉承“人人都是成本管理者、人人都是价值创

造者”的核心理念，旗帜鲜明地树立效益导向，推行“大商务”管理，从业务协同入手，着力构建更为科学的效益提升管理体系，促进企业管理不断升级，各项工作再上新台阶，共同打造企业价值创造新引擎，为高质量发展注入新动能。

会议强调，公司要坚定不移地开展“价值创造三年行动”，持之以恒抓好价值创造各项重点工作，明确目标、压实责任，切实以价值创造赋能企业发展；明确主攻方向，以同频共振的态势构建协同联动格局；落细出击点位，以责无旁贷的决心扛牢尽职担当使命；聚焦短板弱项，以一



往无前的信心推进精益管理升级。

会上，公司副总经济师刘亚红宣贯了《项目价值创造能力提升实施方案》。

公司领导班子、总部部门副职及以上人员，各区域机构、事业部主要负责人，业务系统管理人员、项目管理人员及职工代表等共计233人分别在主会场和12个视频分会场参会。

夯基提质，应势求进！中建电子召开五届一次职代会暨2024年工作会议

1月30日，中建电子在京召开五届一次职代会暨2024年工作会议。会议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 and 中央经济工作会议精神，认真落实中建集团和中建安装工作会议决策部署，全面总结2023年工作，深入分析新形势新问题，科学部署2024年乃至更长时期的重点任务。

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，外部董事张步强、周成文、张岚、翟小娜，中建电子领导班子成员出席会议。

孙庆军传达了集团2024年工作会议精神；郝涛作年度经济运营分析报告，刘焱作科技质量及软件研发工作报告，刘相作生产安全工作报告，徐恒途作经济系统工作报告，朱玉伟作党群系统工作报告；根据集团干部人事部统一安排，会议开展了领导班子及领导人员任期（2021-2023年）综合考核评价；会上宣贯了《中建电子2024年度工作要点》，下发了总部部门目标责任书、分支机构经营业绩责任书和安全生产责任书；颁发了2023年度科技技术质量奖、项目竣工考核优秀奖以及市场营销奖，表彰了2023年度创先争优先进集体和个人。

会上，朱玉伟作四届五次职代会提案落实情况暨五届一次职代会提案征集情况报告。会议审议通过了2023年工会经审报告、安全生产情况报告和公司人力资源相关制度等重大事项及有关决议。

会议指出，过去一年，在集团党



委的坚强领导下、在集团各业务系统的悉心指导下，中建电子抢抓发展机遇、应对复杂形势，锚定设施智能化、“智慧+”、信创服务三大业务板块，以积极向中建安装学习为导向，在探索实践中形成设施智能化、软件信息化、设备国产化“三合一”发展思路，以设施智能化为“专业化、高质量”生态根基、以软件信息化为“差异化”增长点，以设备国产化为“不可或缺”突破口，着力巩固公司“值得信赖、可担重任”的品牌形象。

会议强调，2024年，公司上下要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实中建集团和中建安装工作会议部署要求，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，持续增强核心功能、提高核心竞争力；充分利用好中建安装、中建电子“双名片”的企业优势，全面践行智能化、信息化、国产化三条路径，加快推动“智慧建造云平台、智慧运维云平台、信创”三大产品落地应用；充分发挥“七大优势”，贯彻落实“十个举措”，紧紧围绕努力成为“中国建筑信息化产业支撑”总目标，打造专精特新、跨界融合、集成创新的高科技企业，走出一条具有中建电子特色的发展之路，奋力开创高质量发展新局面。

针对2024年主要工作，孙庆军强调五个方面：

品质营销上规模，在市场攻坚中提升发展质效。坚持“以客户为中心”，统筹资源，形成合力，打造区位优势和产品线优势，抢跑新领域新赛道，持续扩大高端营销成果。

创新驱动筑核心，在数字转型中激活发展动能。加强科技研发，完善科研规划，提升信创发展动能，大力发展战略性新兴产业，不断塑强高质量发展韧性。

能力提升促治理，在塑强体系中厚积发展优势。落实重大发展战略，稳步推进“六个专项行动”，强化项目一线管控，优化管理体系架构，确保持续提升人均效能。

合规管理树底线，在风险管控中践行以进促稳。强抓结算与成本，持续推进重点项目结算，进一步推进合规管理融入中心、服务大局，不断完善风险防控体系，确保企业发展行稳致远。

精准发力强党建，在相融相促中汇聚发展合力。坚持和加强党的全面领导，推动“旗帜领航”党建工程，建强“基层堡垒”党建体系，久久为功抓好基层党组织建设，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

会议期间，还召开了2024年中建电子安委会、质委会、环委会第一次会议。

公司总部部门副职及以上人员，各区域机构、事业部主要负责人，业务系统管理人员、项目管理人员及职工代表等共计233人分别在主会场和12个视频分会场参会。



中建电子召开2024年市场营销工作会暨“奋战一季度 确保开门红”动员部署会

1月7日，中建电子在京召开2024年市场营销工作会暨“奋战一季度 确保开门红”动员部署会。会议深入贯彻落实党的二十大精神 and 中央经济工作会议精神，认真落实中建集团2024年工作会和中建安装2024年市场营销工作会要求，部署2024年市场营销重点工作，决战一季度，确保开门红。公司领导班子成员、总部部门负责人、区域机构负责人及营销人员等共计70余人参加会议。

会上，市场部作市场营销管控分析报告，宣贯营销绩效管理方法和重大项目推进机制，并就营销立项制度和公投市场进行了培训。14家区域机构分别作市场营销工作述职汇报，3家区域机构作典型案例经验交流，期间还开展了市场相关机制研讨交流，发放了2024年重大项目营销责任状。

会议强调，一是要加强作风建设，锤炼过硬能力。不断塑强营销体系作风建设，强化营销人员能力培养，提升业务能力水平，营造干事创业奋进氛围；二是要提升考核力度，精准营销激励。要加强营销体系建设，分指标、明底线、抓落实、重考核，有效发挥营销考核激励“指挥棒”作用；三是要聚焦区域经营，形成营销合力。坚持高端营销，提升区域市场首位度，当好区域经营的领跑者；四是要注重业态拓展，扩大市场

份额。创新驱动，当好转型升级的先行者，积极探索新兴业务，创新合作模式，开创发展新局面；五是要锚定高端资源，强化客户维护。集成高端资源，积极拓展大客户，深挖潜在客户培育，持续提升服务品质；六是要规范营销行为，防范运营风险。希望营销系统全体人员锤炼政治品格，塑强业务能力，秉承坚守与创新，强化合规意识。



会上，各机构负责人对涵盖工期风险、资金风险、确权风险、潜亏风险、结算风险的风险项目基本情况、整体销项进展、节点销项计划以及目前存在的困难等进行了汇报。各系统分管领导对风险项目化解情况进行指导建议。

中建电子召开2024年第一次风险项目夯基提效推进会

为贯彻落实中建集团与中建安装防范化解重大风险的工作要求，以更高水平的风险防控能力赋能企业更高质量发展，快速响应《中建安装集团有限公司风险项目夯基提效专项行动方案》部署，2月4日，中建电子召开2024年第一次风险项目夯基提效推进会。中建电子领导班子、各相关部门负责人和各机构负责人参会。

会上，各机构负责人对涵盖工期风险、资金风险、确权风险、潜亏风险、结算风险的风险项目基本情况、整体销项进展、节点销项计划以及目前存在的困难等进行了汇报。各系统分管领导对风险项目化解情况进行指导建议。

公司副总经理、总经济师、总法



律顾问、首席合规官徐恒途要求公司各部门机构快速响应集团要求，压实管控风险项目销项节点指标，奋力推进内控风险项目销项降级。同时对公司风险项目销项情况提出要求，公司总部部门要持续实施一对一帮扶、联合帮扶。各机构要强化主体责任主责意识，扎实做好闭环管理，贯彻总结反馈通知要求，确保销项、总结、反馈一步到位。

公司总会计师郝涛提出各机构

要高度重视收款工作，深入研判负流项目成因，采取切实可行、多种途径的回款措施。系统内加强高层沟通对接，善用法律手段维权回款，缓解资金紧张局面。

中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军对公司整体风险管理提出五点要求，一是举一反三做策划，在项目履约前提前研判风险制定计划；二是压实两制避风险，注重过程体系联动和风险预警；三是狠抓落实见措施，遇到风险应及时主动采取切实有力的措施，将行动转化为成效；四是作风建设强监督，各项目各机构均应提高责任意识，发挥体系作用，强化个人担当；五是全力以赴销风险，项目应当重新审视整体过程，重新筑牢风险之篱。



中建电子召开2024年法治工作会议暨风险与合规管理推进会



2月25日，中建电子召开2024年法治工作会议暨风险与合规管理推进会。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，公司副总经理、总经济师、总法律顾问兼首席合规官徐恒途主持会议。公司领导班子成员、相关部门负责人、各分支机构负责人

及相关管理人员分别在主会场和视频会议分会场参会。

会上，合约法务部传达了中建安装2024年法治工作会暨合规与风险管理推进会及商法采管专业会会议精神，对中建电子2023年法治、合规与风险管理工作的完成情况以及2024年工作安排进行了汇报。并宣贯了《中建安装风险项目夯基提效专项行动方案》《中建电子2024年风险项目夯基提效专项行动实施策划》《中建电子夯基提效措施落实策划》，汇报了2024年中建电子风险项目销项的整体目标与责任分解情况，同时复盘了2023年

已销项风险项目及留存风险项目产生的原因，分析了项目管理过程中存在的不足和风险化解中存在的经验教训。

会议指出，要从抓落实的角度，结合中建电子实际情况，做好培训指引，提高风险防控意识和基层执行力，保证企业稳定可持续发展。要提升引领作用，强化法治建设，落实法治第一责任人与合规风险委员会的管理作用；要加强合规意识，提升合规能力，通过宣传教育切实推进全员合规意识，筑牢合规经营之篱；要夯基提效促销项，预防为主动控变量，压实风险项目销项责任。

中建电子与工业和信息化部网络安全产业发展中心在京开展专项交流会议

2月10日，中建电子与工业和信息化部网络安全产业发展中心开展专项交流视频会议。工业和信息化部网络安全产业发展中心主任付京波，中心规划发展处处长陈子雄，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军，中建电子副总经理、总工程师刘焱及相关业务负责人参加会议。

会议围绕工业和信息化部网络安全产业发展中心联合中建电子推动楼控国产自主，采用信息技术与物联网技术深度融合共同打造智慧楼控管理系统而展开，双方就当前行业发展形势，有效推进此项工作

做了深入交流。

付京波从国产自主的信息化体系、信息安全以及国家数字化转型等几个方面阐述了当前行业形势。随着新一代技术，如大数据和人工智能的迅猛发展，与传统产业的深度融合，互联网已经深入到传统领域的各个方面，国家的建设、社会的发展、内政外交、民生都与信息技术密不可分。综合当前形式，我们要发展国产自主的“强健大脑”，逐步完成“肢体”建设的自主替代，从而真正解决科技自主可控，解决楼宇智能化系统为业主和物业高效服务的问

题，形成真正的合规、易用、经济、安全的整套解决方案。

孙庆军感谢付京波主任在百忙之中抽出时间给大家授课，我们感到非常荣幸。他表示，中建电子一直在用长征精神鼓舞着团队，也一直在探索一条为国为民做实事的道路。大力发展信创业务、研发推广国产化笔记本以及建设国产化的楼控系统均是贴合中建电子智能化主营业务的方向路径。我们希望通过将信创与楼控的融合，走出一条从工程公司向产品系统集成商转变的道路。双方就下一步工作安排制定了详细的工作计划。

信创简述



>> 什么是信创 <<

信创指的是信息技术应用创新，它的核心本质是自主可控。信创是一个非常大的概念，包括四个模块：



基础硬件的典型代表比如CPU、内存、服务器；基础软件最典型的是底层操作系统、数据库、中间件；行业应用软件则主要是我们日常办公接触的各类工业软件，比如用于芯片设计的EDA，用于建筑设计的CAD等；信息安全则是从软件到硬件都要覆盖的一套完整体系。四大模块环环相扣，紧密联系，构成了一整套的信创体系，从底层到应用层面实现自主可控。

>> 信创产业发展历程 <<

预研阶段 (2006-2013)

2006年，国务院发布《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》，将“核高基”（核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品）列为16个重大科技专项之一，预示着信创产业进入到预研阶段。2008年，国家“核高基”科技重大专项专题战略研讨会召开，研讨未来CPU技术发展方向及我国CPU发展战略。2009年，工信部发布核高基科技重大专项课题申报通知，作为“十一五规划”中的首个课题被正式推上快速发展的特殊通道。2013年，中国依靠“神威太湖之光”拿下世界超算领域的冠军。



2014年8月21日《新闻联播》报道：“中国本土企业创维联合海思自主研发的智能电视SOC芯片研制成功并首次实现量产。搭载这款芯片的创维GLED新品的系统速度、解码能力等智能电视核心性能居行业领先水平。”2016年广东省政务服务数据管理局采购曙光信息产业有限公司的龙芯3A2000CPU安全可靠终端产品及配套软件产品和服务。另外，信创工委于2016年3月4日成立。

2017年，召开核高基重大专项第二批工程启动会；2018年，核高基国家科技重大专项课题实施推进会召开；2019年，完成了多个重点专项试点工程。

核心关键技术部分领域达到国际先进水平，从芯片到基础软件、应用软件的信创生态初步构建，已具备规模化推广能力。



>> 信创产业发展现状 <<



从全球信息产业发展历程来看，目前我国的信创产业相当于80-90年代个人电脑和互联网兴起的时代，当然由于起点不一样，比那个时代的性能是无法同日而语了。但为何要这样对比呢？因为我们现在处于从无到有的阶段，就像当时刚刚出现电脑一样的阶段，下一个阶段就是要步入“推广”的阶段。而如何用好已有的信创产品和如何升级现有信创产品，则仍然需要借鉴全球信息产业发展历程来谋划这个发展战略。

信创产业走到今天，其内涵渐趋丰富、生态日趋成熟，“大信创”的时代即将到来。信创内涵已不限于CPU、操作系统、数据库、中间件和办公软件等基本软硬件国产化，还包括EDA、CAD等工具性软件国产化，ERP、OA、MES/PLC等通用应用软件国产化以及各垂直行业应用软件的国产化。

信创小知识



01 信创的构成与关键技术

信创产业由基础硬件、基础软件、应用软件和信息安全四大板块构成。这些板块相互依赖，共同构建了信创产业生态系统。关键技术包括云计算、大数据、人工智能和物联网等。这些技术的发展使得信创产业能够实现更高效的信息处理和更精确的数据分析。

我国发展信创产业的主要原因之一是为了确保网络安全。随着网络攻击和数据泄露的增加，建立健全的网络安全体系势在必行。同时，实现自主可控也是发展信创产业的重要动力。在国际竞争中，掌握核心技术和拥有自主知识产权对于一个国家的竞争力至关重要。

02 我国发展信创的原因



发展信创产业对国家带来了诸多好处。首先，它提高了国内企业在数字化转型中的竞争力。通过采用先进的信息技术，企业可以提高生产效率、降低成本、拓展市场，从而在激烈的市场竞争中占据优势。其次，发展信创产业推动了国内企业参与国际竞争。通过创新和技术进步，中国企业能够在国际市场上发挥更大的作用。而且，信创产业的发展还能够拉动经济增长，创造更多的就业机会，带来技术红利。



03 信创为国家带来的好处

尽管信创产业发展迅猛，但仍然面临一些挑战。其中之一是关键技术的研发。目前，我国在某些关键技术领域还存在较大的差距，需要加大研发投入和创新力度。另一个挑战是信创产业链条的分散。为了提高产业链的集成度和协同效应，需要加强产学研用的合作，促进各个环节的协同发展。此外，人才储备也是一个重要的问题。培养高素质的信创人才，是推动产业发展的关键。

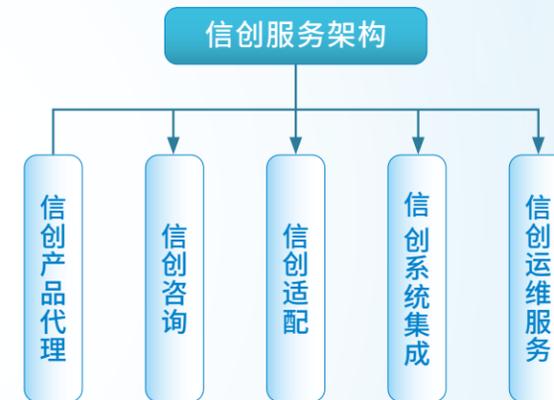
04 信创面临的挑战与未来机遇



中建电子信创业务

中建电子信创业务由信创产品贸易业务、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构成。中建电子立足信创生态圈，打造全栈式信创服务流程，为客户提供咨询服务、信创产品供货、技术服务及信创一站式解决方案。

代理产品方向，中建电子获得信创操作系统头部厂商“统信软件”的央企代理商身份，同时与10余家业内头部企业达成战略合作和产品代理协议，正逐步建立建筑行业信创生态圈，打造建筑行业信创解决方案。



自有产品方向，正积极整合业内生态，打造建筑行业信创笔记本电脑，满足建筑行业从业人员的日常办公需求，提供完整的软硬件一体化解决方案，力图将最好的国产体验带给用户。



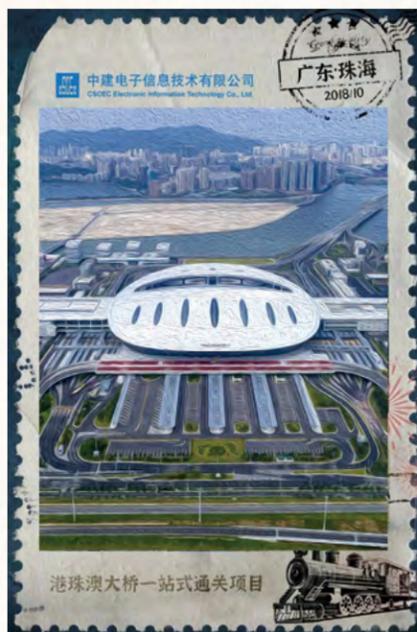
更智能 更快捷 更便利

共赴“南来北往”时代之旅！

铁轨纵横交错，连接过去与未来。从最初的绿皮火车到如今的高铁、动车，从曾经的拥挤不堪到现在的宽敞舒适，从过去的信息闭塞到现在的网络互联……中国交通运输事业的飞速发展，见证了中国人民日新月异的生活面貌。交通运输的每一次进步，都是人们对于未来美好生活的向往和追求的具体体现。中建电子积极投身于基础设施建设，助力我国交通事业高质量发展，“智”造了一座座品质工程，在时代的变迁中，将曾经的展望逐步变为现实的生动图鉴。



南来北往，踏上时代列车。
在港珠澳口岸，中建电子打造的
港珠澳大桥一站式通关项目，
搭建的智慧通关系统，
将车辆通关时间缩短到26秒以内，
以气贯长虹的“中国跨度”，
开启畅行无忧的崭新征途！



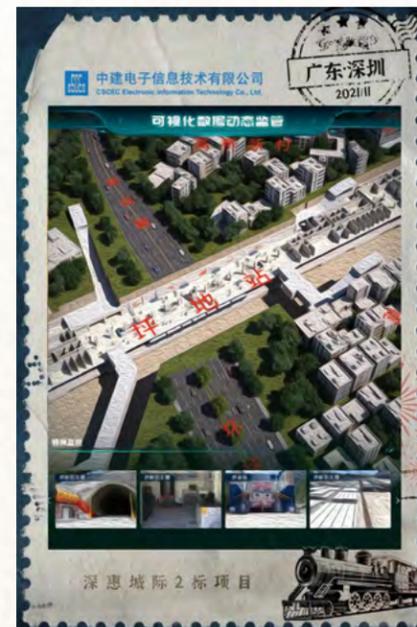
南来北往，踏上时代列车。
在徐州主干线，中建电子打造的
徐州市城市轨道交通1号线一期工程项目，
研发的“中建电子综合监控软件平台”，
实现由传统建造模式向智慧建造、绿色建造转型，
以轨道施工管理的“中国理念”，
开启智慧运营管理的崭新征途！



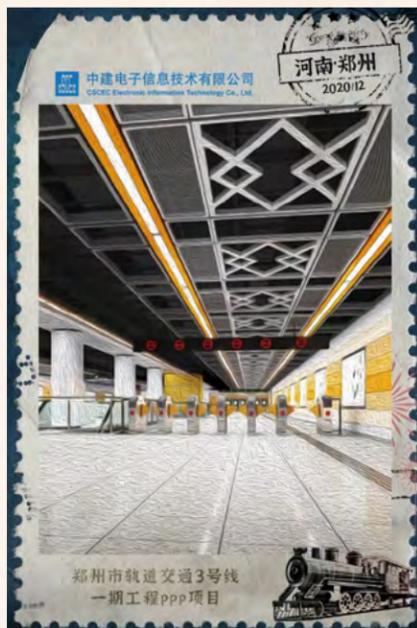
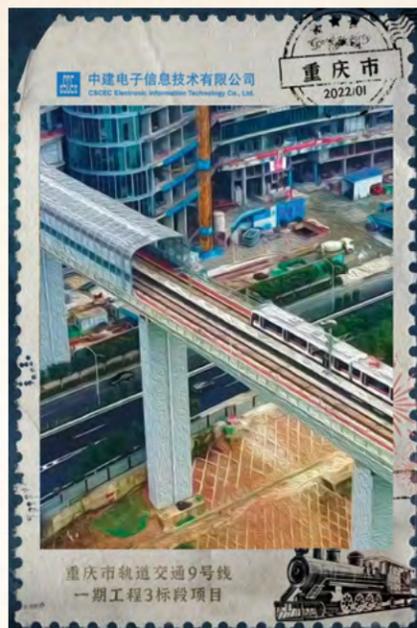
南来北往，踏上时代列车。
在浙江杭州萧山，中建电子打造的
萧山国际机场三期能源楼项目，
搭建的智慧能源供应可视化系统，
寻找能耗漏洞，挖掘节能潜力，
以创新之光的“中国智慧”，
开启绿色节能的崭新征途！



南来北往，踏上时代列车。
在深圳和惠州之间，中建电子打造的
深惠城际铁路2标段项目，
搭建的面向线性工程项目管理的数字化指挥平台，
实现了一套系统贯穿全线，
以统筹全局的“中国技术”，
开启智慧建造的崭新征途！



南来北往，踏上时代列车。
在嘉陵江之上，中建电子打造的
重庆市轨道交通九号线一期工程系统机电3标，
搭载的ISCS轨道交通综合监控系统，
提升自动化系统对突发事件的综合应变能力，
以安全可靠的“中国智造”，
开启地铁平稳运行的崭新征途！

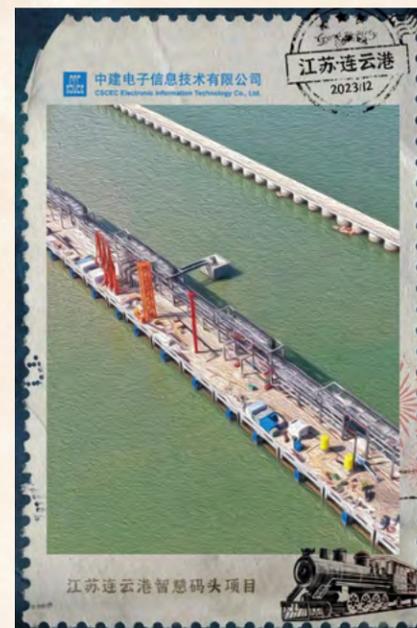


南来北往，踏上时代列车。
在郑州主城区，中建电子打造的
郑州市轨道交通3号线一期工程PPP项目，
采用智慧工地管理、BIM+装配式建造方式，
积极推动城市交通建设向
智慧环保、节能高效发展，
以轨道施工智慧建造的“中国效率”，
开启安全生产、质量创优的崭新征途！

南来北往，踏上时代列车。
在新疆乌鲁木齐，中建电子打造的
乌鲁木齐机场改扩建工程B标段管廊、
地道智能化项目，
运用“BIM+GIS”技术，
实现了年旅客吞吐量4800万人次，
年货邮吞吐量55万吨，
以气势磅礴的“中国容量”，
搭建起“东联西出 西引东来”空中桥梁纽带，
开启畅行无忧的崭新征途！



南来北往，踏上时代列车。
在连云港口岸，中建电子打造的
江苏连云港四港池48#~49#泊位控制、
通信、智慧码头项目，
搭建的智慧码头系统，
实现对2个5万吨级液体散货泊位
配套信息化支撑，
以大气磅礴的“中国度量”，
开启激扬勃发的崭新征途！



南来北往，踏上时代列车。
在扬州车站，中建电子打造的
扬州东部综合客运枢纽项目，
搭建的智慧交通系统，
使它成为设施先进、
换乘便捷的一级综合客运枢纽，
以丝滑流畅的“中国速度”，
开启便民服务的崭新征途！



科技赋能发展，创新决胜未来。
中建电子将继续深耕基础设施建设领域，
“智”造优质工程，“慧”筑精品项目，
以科技力量助推交通强国建设，
助力我国交通事业高质量发展。

中建电子绘就春耕图，拼出好春景

一年春作首，奋斗正当时。在海外及全国各省市自治区直辖市，中建电子建设者孜孜不辍、奋楫笃行，抓生产、促履约，挥汗如雨投身建设热潮，步履坚定谱写劳动赞歌，争分夺秒全力奋战稳增长，全力投入春耕大干，为推进企业高质量发展蓄势赋能。以奋斗为笔，以实干为墨，描绘出一幅幅多姿多彩的“春耕画卷”！



埃及新开罗

埃及新行政首都CBD标志塔项目

项目位于埃及新开罗，总建筑面积26万余平方米，塔冠最高点385.8米，是一个集办公、酒店、商业、观光等功能于一体的复合业态超高层建筑，被誉为“非洲第一高楼”。项目建成后埃及将真正拥有世界级的中央商务区，并带动埃及苏伊士运河经济带和红海经济带的开发。项目目前管线施工已近尾声，即将开展设备安装和调试工作，预计今年6月完成办公区所有施工任务。



云南昆明

昆明市第二人民医院新院（一期）项目

项目位于云南省昆明市，总建筑面积约15.5万平方米，是昆明市重点工程，建成后将成为立足昆明、面向全省，西南领先、辐射东南亚的以康复医学和老年医学诊治为特色的三级甲等综合医院。项目目前正在进行二次墙管路预埋及样板区施工，预计今年12月份交付使用。



广东深圳

鹏城实验室石壁龙园区一期II标项目

项目位于广东省深圳市，总建筑面积约4.3万平方米，是服务粤港澳大湾区和深圳中国特色社会主义先行示范区建设的核心项目，建成后将成为国家网络通信领域新型科研机构，进一步支持深圳强化产学研深度融合的创新优势，代表着国家水平、前沿技术领域、科技强国的重要平台。项目目前正在进行线缆敷设及设备安装调试，预计今年6月底交付使用。



广东深圳

深惠城际铁路2标项目

项目位于广东省深圳市，全长31.8公里，是粤港澳大湾区城际铁路网的重要线路，建成后深惠城际铁路将串联深圳与惠州，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，让民众出行更便利，同时持续促进深圳都市圈的全新融合。项目目前正在进行BIM服务、信息化平台开发，预计今年11月份完成适用于项目机电安装阶段的数字化产品管理体系建设。



浙江杭州

钱塘新区国产宽体客机零部件生产厂房（一期）二标项目

项目位于浙江省杭州市，总建筑面积约52.84万平方米，是浙江省“152”工程及省重大产业项目。建成后将是钱塘区五大千亿产业平台之一——航空航天“万亩千亿”产业平台中的重要项目，助力国产大飞机CR929研发试飞量产。项目目前正在进行设备安装及调试，预计今年6月份交付使用。



安徽合肥

安徽医科大学附属口腔医院新院区项目

项目位于安徽省合肥市，总建筑面积约6.8万平方米，项目体量在全国口腔专科医院中位居前列，建成后依托安徽医科大学教学和医疗资源优势，提高合肥市高新区及口腔专科的综合实力及医疗资源。项目目前正在进行线缆敷设和各系统设备安装，预计今年5月份竣工。



陕西西安

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，总建筑面积约6.7万平方米。是市、区重点民生工程，建成后可提供床位900张，日门诊量可达3000人次，推进西电集团医院成为环球医疗西北医疗中心，带动周边地区医疗服务升级。项目目前正在进行南塔楼配管布线、布放光纤及机柜安装等工作，预计今年6月份竣工交付。



最高人民检察院与中建电子开展党建“廉”建活动

12月26日，最高人民检察院与中建电子在京开展党建“廉”建活动，进一步推动党建工作与生产经营深度融合，提升廉洁文化建设效能。最高人民检察院法律政策研究室主任、党支部书记高景峰，中建安装党委副书记、董事、工会主席肖志勇，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军出席活动。

高景峰指出，中建安装践行央企担当，始终把合规管理贯穿企业发展全过程，持续开展“合规管理深化年”行动，深化法治央企建设。希望通过本次联建共建活动，双方进一步加强沟通交流，创新党建工作思路，促进检察机关与央企的协作配合，形成工作合力，持续强化企业法制建设、合规运营。下一步，希望中建安装、中建电子能够紧密围绕自身主责主业，进一步强化党建引领，做好第二批主题教育收官工作，努力在生产经营实践中创造可复制、可推广的好经验好做法，在重大工程建设、建筑产业智能化转型、助力构建现代



化产业体系中展现新作为。

肖志勇对高景峰一行的到来表示热烈欢迎，表示本次活动旨在进一步对标先进、学习提升，引导广大党员领导干部在担当奋进中做好表率，在廉洁从业中做好表率，为企业高质量发展筑牢根基。他表示，中建电子将强化党建引领，深化业务融合，以党建促交流促发展，全方位提升合作层次与内涵，在奋进争先中开启新篇章；坚持问题导向，强化协同联动，抓好合规建设，学习最高检的先进经验，在互学互鉴中激发新活力；加强合作交流，推进走深走实，进一步加强廉洁文化建设，在廉洁共建中打造新典范。

孙庆军介绍了企业党的建设及生产经营情况，双方共同观看企业



宣传片。最高人民检察院法律政策研究室法律应用研究处处长吴峤滨以《强化合规建设 防范合规风险》为题讲授专题党课，深入剖析新时代企业合规管理的基本要点和工作要求，并对常见合规风险领域进行工作提示。

期间，双方共同举办“党建廉建”揭牌仪式，宣贯了中国建筑廉洁文化理念，观看了廉洁文化宣传片，赠送了廉洁书籍和廉洁家书，并参观了国家信创园信息技术应用创新展示中心。

最高人民检察院法律政策研究室党支部党员代表，中建安装党建工作部、纪检监督工作部负责人及中建电子相关人员参加活动。

中建集团董事会办公室党支部与中建电子直属党支部联合开展主题党日活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入实施“一六六”战略路径，认真做好“抓整改、保增长、促创新、深改革、固基础、防风险、强党建”七大任务，近日，中建集团董事会办公室党支部与中建电子总部直属党支部联合开展以“党建引领聚合力，联学共建促发展”为主题的党日活动。董事会办公室党支部书记、主任张洪生，党支部副书记、副主任王卉，中建安装副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军及双方党员代表共计23人参加本次活动。

会上，全体党员共同学习了习近平总书记在中央金融工作会议、省部级主要领导干部推动金融高质量发展专题研讨班开班式的重要讲话和《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》部分章节，深刻领会



金融高质量发展面临的形势，准确把握加强党中央对金融工作的集中统一领导，坚定不移走中国特色金融发展之路，坚持服务主业，以高质量金融工作推动企业高质量发展。

联建中，董办党支部前往建筑行业信创适配中心、信息技术应用创新展示中心进行实地调研，全面了解了中建电子在信创领域的重点产品与解决方案、技术体系等方面的实际情况。

两支部组织召开了座谈交流会。孙庆军同志重点介绍了中建电子经营现状、“信创、智慧+、设施智能

化”三大主板块、“十四五”规划、转型升级目标及党的建设情况，并表示将继续践行“三合一”的发展思路，推动中建电子在智慧建筑领域高质量发展。

张洪生同志表示本次活动是一场思想的淬炼洗礼、业务的交流提升，为以高质量党建引领高质量发展提供了思路方法。希望双方持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扎实落实巩固好主题教育成果，坚持围绕中心、服务大局，在加快推动业务升级，深入推进科技创新，践行“专精特新”发展路径等方面，充分发挥好双方特长优势，坚持同向发力、同题共答，推进双方党支部各项工作高质量发展。

会上，双方党员还围绕公司治理、科技创新、转型升级等方面问题进行热烈交流和深入探讨。

公司2023年度党建工作责任制暨综合检查组 赴中建电子开展现场检查

12月20日，由公司副总经理相咸高带队，副总经理、总工程师刘福建，副总经理、董事会秘书刘文建及总部相关部门负责人一行，赴北京对中建电子开展2023年度党建工作责任制检查暨年度综合检查。公司副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军及中建电子班子成员、总部相关部门及各分支机构负责人参加检查。

进场会上，刘文建对本次检查的具体安排和相关要求作部署说明。孙庆军就中建电子2023年主要指标完成情况、科技创新工作亮点、生产经营管理情况、贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和坚持党的全面领导、加强党的建设情况以及2024年工作思路进行了汇报。全面总结了2023年工作情况、取得的成绩以及对2024年的发展规划。

随后，检查组开展了困难职工慰问、职工满意度测评及业务测试，检查组成员分别深入各系统开展深入细致的内业资料检查，与相关部门管理人员进行业务交流。

反馈会上，检查组成员逐一点评，肯定取得的成绩和亮点，指出存在的问题和不足，并就下一步工作开展给出了详细指导，为全面提升中建电子发展质效精准把脉、深度剖析、定向领航。



刘文建对中建电子创新理念、发展思路、管理提升等方面取得的成绩表示了肯定。希望中建电子明晰发展定位、坚持改革创新，进一步抓企业定位，抓行业痛点、抓客户需求，塑造差异化发展优势，打造独特核心竞争力。

刘福建充分肯定了中建电子科技创新方面取得的成绩。希望中建电子进一步健全科技创新体系，明确科技创新的方向和重点，围绕建筑行业智慧化、信息化等丰富场景，有针对性的开展科技攻关；围绕数字化技术和智能建造方式，持续打造高水平科技创新平台和高技术科研人才；聚焦数字化产品和绿色低碳领域，加大重大技术攻关，推进科技成果产业化，做到研以致用，打造发展新引擎。

相咸高在总结讲话中指出，2023年，中建电子坚持党建引领，围绕年初制定的目标强力攻坚、步履不停，班子建设、营销质量、专业业务、履约能力、品牌形象均显著提升，在中国建筑专业化发展的进程中发挥了重要作用。

就高质量开展下一阶段工作，相咸高提出三点要求：

一是统筹谋划，以更高的标准开新局、启新程。要聚焦目标定位，系统谋划发展路径和举措，培育核心业务，塑强核心优势；聚焦市场拓展，强化自主营销能力，着力提升质量和规模；聚焦科技特色，塑强电子品牌，以科技创新为先导，激发高质量发展的内生动力。

二是精准发力，以更实的举措出实招、见实效。要强化经营管控，推动品质履约，以穿透式管理提升经营管控成效；强化降本增效，推动价值创造，提升人均创效能力；强化风险防控，围绕基础制度建设、运行机制完善、管理责任落实和合规风险治理等方面，全力打造合规管理体系。

三是强根铸魂，以更强的担当展作为、建新功。要强化党建引领，营造担当奋进发展氛围，做好第二批主题教育收官，推动检视发现问题整改到位；深化人才强企，激活内在动力，多层次、全方位开展人才培养，夯实人才基础；深化作风建设，营造提质增效实干氛围，为全面构建“高精优强”新发展格局提供坚强保证。

最后他强调，临近年底，要做好安全生产、信访维稳、舆情管控、风险排查等工作，确保企业生产经营各项工作平稳、可控、有序开展。

党建领航，融合赋能！ 中建电子召开2024年党的建设工作会议



1月30日，中建电子在京召开2024年党的建设工作会议，会议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二十届二中全会精神，贯彻落实中建集团和中建安装2024年党的建设工作会议会议精神，总结2023年党建工作，部署2024年党建重点任务。中建安装

副总经理，中建电子党委书记、董事长孙庆军作2024年党的建设工作报告，党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟主持会议并作会议总结。

会上，对各二级子企业下发了2024年党建工作责任书和精神文明建设责任书，还与分支机构、事业部主要负责人、人力资源、市场营销等关键岗位人员开展集体廉政谈话。

会议指出，2023年，中建电子党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在集团党委的正确领导下，进一步深植思想根脉、夯实党建基础、筑牢治理根基、完善人才

体系、激发品宣活力、培植廉洁底色，经营品质有效提升、转型升级亮点纷呈、央企担当彰显有力，党建工作持续彰显新作为，为公司加快实现高质量发展做出积极贡献。

会议强调，2024年，要牢牢把握高质量党建引领高质量发展这一主线，着力推动党建引领与业务工作深度融合，创新打造以“政治引领、示范引导，建优体系、建强基层”为主要目标的“双引双建”党建八大工程，共计三十二项工作，高质量开展“作风建设巩固年”活动，为公司加快实现高质量发展提供坚强保障。

中建电子召开2024年 党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会

2月25日，中建电子在京召开2024年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会。会议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和二十届中央纪委三次全会精神，坚决落实中建集团、中建安装集团2024年党风廉政建设和反腐败工作部署，总结2023年工作，部署2024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。公司党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟主持会议并传达上级有关会议精神。

会议强调，要聚焦难点、突出重点，坚定不移落实全面从严治党的各项任务。全体党员干部要始终将政治建设扛于肩，确保上级党委决策部署落地见效。始终将作风建设紧抓于手，以上率下做表率，推动解决实际问题。始终将反腐利剑高悬于顶，贯通纪检监督与审计监督，做到发现一起、查处一起。始终将监督执纪挺立于前，深入用好“四种形态”，促进党员干部心怀敬畏、行有所止。

会议要求，公司各级党组织要切实建强体系、压实责任，坚定不移



推进全面从严治党向纵深发展。全面履行管党治党主体责任，抓好领导干部这个“关键少数”，强化对机构“AB角”的监督。认真履行纪委监督专责，持续加大巡视巡察、六专行动、审计发现问题追责问责力度。各基层党组织要增强履责意识，扛起全面从严治党主体责任。

| 建证未来 | 中建电子开展“雷锋精神照我心 志愿服务我先行” 主题志愿服务活动

在全国第61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，组织青年员工们走进社区，走上街道，全面开展“雷锋精神照我心 志愿服务我先行”主题志愿服务活动，用实际行动讲述温暖他人，奉献社会，用爱心点亮希望，播撒阳光青春故事。

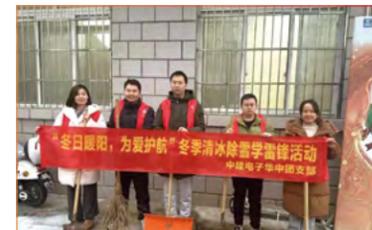


在北京，中建电子青年受邀参加北京经开区“亦善亦美 爱满亦城”2024年学雷锋志愿服务月主题活动启动仪式，现场宣读《2024年学雷锋志愿服务倡议书》，参与无偿献血活动，下一步将联合北京市经开区团工委开展学雷锋志愿服务月主题实践活动，广泛深入经开区社区、医院、企业、交通路口等地，通过活动打造最美学雷锋志愿服务品牌。



在上海，华东团支部参加了平凉路街道联合党委微心愿活动，认领了两位快递小哥的心愿，向属地基层工作人员献爱心，实现了他们的小心愿。还设立了“非遗竹编画”制作摊位，邀请周边的居民和白领亲手制作精美的竹编画，活动深受人们的欢迎。

在南京，华中团支部青年团员们纷纷拿起铁锹为小区居民清冰除雪，为群众出行保驾护航。团员们配合默契、分工协作，忙碌的身影构成了一道美丽的风景线。此次志愿服务活动，不仅为居民扫清安全隐患，同时也培养了青年团员们吃苦耐劳，团结协作的精神。



在西安，西北团支部联合陕西中海社会工作服务中心志愿服务队共同走进大唐社区亨通小区组织开展了中建电子西北团支部“美化环境、甘于奉献”“学雷锋”志愿服务活动。

志愿者们逐一对停放在主干路口、道路中间、绿化带等处的共享单车进行集中清理，大家相互协作，将车子搬到公共停车区，并整齐地摆放好。同时，大家还向过往的居民宣传“文明共享，绿色出行”理念，号召居民做文明的骑行者、文明的停放者、文明的宣传者。随后，志愿者们协同社区工作人员对社区绿化带、主干路两旁的垃圾进行了集中清理。

通过此次志愿服务活动，在改善社区环境的同时，引导居民文明使用共享单车，美化社区环境，共建大美西安。

近年来，中建电子团委持续开展“建证未来·青春建功‘十四五’行动”，在落实公司改革发展新格局等重点任务中强化青年担当，彰显青年作为。深入推进区域化团建。加强团组织活动阵地建设，做强志愿服务，展现央企之责。深化“建证未来”青年志愿服务活动，开展高考暖心助考、环境保护等公益志愿活动40余场次，打造电子志愿服务品牌。





中建电子开展三八国际劳动妇女节系列庆祝活动

为全面贯彻落实习近平总书记关于工会工作和妇女工作的重要论述，在第114个三八国际劳动妇女节来临之际，中建电子组织开展“跟党走奋进新征程 巾帼建功新时代”主题系列庆祝活动，温暖致敬每一位闪闪发光的女性！

公司邀请中国民间医药研究开发协会针灸教育分会理事、郑氏腹针传人郑智珊医师为总部全体女员工免费提供中医咨询与诊疗。活动首先进行了专家讲座，郑医师围绕“乳腺养护中医知识”和“日常保健穴位”进行了深入讲解，并现场带领大家学习了基本穴位推拿。接下来，大家在郑医师指导下根据自身实际情况调配药粉，制作出了专属自己的小药囊。



随后，郑医师为前来问诊的女职工们免费提供健康咨询和基础诊疗，通过望闻问切，耐心细致地解答了职工存在的各种健康疾病问题，并针对问诊中发现的问题提出对症的诊疗建议，对职工日常保健、常见病、多发病预防等方面给予了专业指导，积极向职工们宣传“未病先防”“既病防变”“愈后防复”的中医治未病理论。



华南分会开展女职工普法及编织包DIY活动。活动中，工会向女职工宣传了《妇女权益保障法》，增强女职工的法律意识，保护自身合法权益。随后大家在编织活动中自由创作、锻炼手工技能的同时，也提高了创造力和想象力，让大家在活动过程中感受到手工艺的魅力和乐趣，激发才能和潜力，增进彼此之间的了解和友谊，感受到工会大家庭的关爱和支持，增强了归属感和幸福感。



一公司分会开展插花活动。本次活动，旨在通过插花艺术，展现女职工的独特魅力和时代精神，激发广大女职工积极投身新时代建设的热情。插花过程中，大家互相交流心得，分享经验，不仅增进了彼此之间的友谊，也提升了自己的艺术修养和审美能力。许多女同志表示，这次活动不仅感受到了插花艺术的魅力，更深刻体会到了作为新时代女性的责任和使命。

重庆分会开展DIY永生花相框活动，以花会友。在观看DIY永生花相框指导视频后，大家开始亲自创作，一朵朵永生花花悄然跃入画布中。大家纷纷表示，自己对永生花语都有了不同的理解和感受，每一份永生花相框都是独一无二的，每个作品也都有自己独特的风格。重庆分公司王丽笑着说：“绘画与永生花结合的相框，是一个关于美的小小仪式感，更是一份沉甸甸的幸福。生活总要时而停下脚步，去感受生活中的美。”



西南分会开展茶艺活动——学茶史、习茶艺、品茶韵。随着老师茶文化讲解，温杯、洗茶、泡茶、奉茶等技巧、礼仪的演示，让大家感受到渗透于茶艺中谦恭礼让的中华传统美德，以及茶文化的无穷魅力。此次活动，加深了大家对中国传统茶文化的认识，了解到以茶为礼、以茶待客、以茶会友的知识和茶道养生保健常识，有利于女职工们建立和谐人际关系，以更健康的身心投入到工作当中。

二公司工会为女员工们组织了插花和手工制作活动。在插花环节，女性同胞们充分发挥自己的创造力和想象力，创作出了一幅幅精美的插花作品。这些作品不仅色彩搭配和谐，而且造型别致，充分展现了女性同胞们的审美眼光和创造力。手工环节，大家用灵巧的双手，制作出了布艺玩具、绘画等手工艺品。每一件作品都凝聚了她们的智慧和汗水，充分展现了女性同胞们在手工艺领域的卓越才华。





华东分工会举办了非遗竹编制作活动。活动中，大家利用竹条精心编织出了一幅幅精美的竹编画作品，充分展现了中国传统文化的魅力以及独特的艺术风格。大家表示，此次活动不仅为员工们带来了欢乐和放松，为员工提供一个展示自我、交流学习的平台，也为中建电子的企业文化建设注入了新的活力，同时也希望通过这些活动，进一步弘扬传统文化，推动企业文化的繁荣发展。

西北分工会联合陕西省妇女儿童中心组织开展茶艺文化品鉴和心理健康体验三八国际劳动妇女节庆祝活动。大家一起参观心理健康体验中心和魅力女性艺术空间茶艺室。茶艺老师为大家讲解茶的基础知识，从中国茶的历史介绍去感知茶文化的脉络。之后大家自己亲自泡茶，感受一杯香茗带给自己心灵上的平和宁静。



华中分工会组织女员工们一起制作创意手提包活动。活动中，工会向大家发放了节日礼包。在手工制作环节，大家创意十足，裁剪出自己喜欢的图案，各显神通，制出各式精美的手提包，整场活动气氛热烈、愉快、和谐。此次活动，大家充分释放了工作压力，集体精神充分凝聚，使各位女职工充分感受到节日带来的无比喜悦和快乐，将以更好的精神状态投入到未来的工作和生活中去。

国际事业部为全体中外籍女员工赠送了节日鲜花和礼物，并开展了三八国际劳动妇女节女职工座谈会。会上，女职工们结合各自海外一线工作、生活经历，针对所学所思所想，畅谈心得体会、畅聊学习收获，为公司海外经营高质量发展献言献策，并以巾帼不让须眉的豪情与决心，争做中国建筑海外业务高质量发展的参与者，担当、创新、奉献，为国家“一带一路高质量发展”建设贡献电子巾帼力量。



|新春走基层 慰问暖人心|

中建电子开展“工会常伴 贴心送暖”走访慰问活动

新春走基层，慰问暖人心。中建电子为扎实推进一线项目和基层职工慰问帮扶工作，切实发挥工会组织“娘家人”作用，在龙年农历新春前夕各工会开展了以“工会常伴·贴心送暖”为主题的“送温暖”慰问活动，聚焦职工“急难愁盼”问题，走访慰问了海外项目员工及家属，退休老领导、老员工，新入职员工家属等，倾听他们对生活所需所想，提前送上公司节日祝福与关怀，进一步促进企业和员工和谐共进。

辞旧迎新时，深情系桑榆。中建电子党委副书记、纪委书记、工会主席朱玉伟一行前往退休老领导家中开展新春节前慰问。每到一处，朱玉伟都与老领导们亲切交谈，详细询问他们的身体和生活情况，认真听取他们对公司各项工作的意见和建议，并对他们为公司发展作出的贡献表示衷心感谢。朱玉伟表示，公司的发展与老领导们打下的基础和长期以来的关心支持密不可分，祝福他们及家人身体健康、生活美满、新春愉快。

云山隔万重，寸心连千里。2023年，中建电子共派驻海外工作人员35人，分别在埃及、巴哈马、卢旺达、贝宁、赤道几内亚、乌拉圭、立陶宛、东盟、毛里塔尼亚、瑞士及爱尔兰开展驻外工作。他们虽远离祖国，但始终牢记使命、勇于担当，无私奉献，

克难奋进，用实际行动推动着电子海外事业发展。

中建电子副总经理、总工程师、质量总监刘焱赴埃及海外项目对长年坚守海外的项目员工进行慰问。刘焱代表公司向奋战在海外一线的建设者表示衷心的感谢，并向项目人员家属们致以崇高的敬意和新春的祝福。他指出，在春节期间，海外各项目都要持续绷紧“安全弦”，做好安全教育，杜绝安全生产事故发生；项目部要以人为本，强化春节期间管理保障措施，让员工感受到春节喜庆欢乐的氛围；各项目要科学统筹，以优质履约为目标，力争如期完成项目节点，让业主和客户过上放心年。

春节来临之际，为让奋战在国外

一线的职工及其家属感受到公司的关心关爱，电子工会为海外员工家属送上了贴心大礼包，开展了针对驻外员工群体开展的专项慰问。工会代表表示，海外员工舍小家、顾大家，公司会尽最大努力为大家排忧解难，也希望各位家属能够多给海外职工一些包容与关爱，让他们没有后顾之忧地踏实工作，工会一定会继续做好“娘家人”角色，共筑海外“同心圆”。

春节将至，岁寒情深。近日，中建电子各分工会开展了困难党员、职工慰问活动，向大家送上慰问金及过节物资，还有党组织的关怀和温暖。工会代表感谢困难党员、职工多年来为企业发展做出的贡献。公司始终关心关注困难党员、职工，愿为大家提供力所能及的帮助。



张灯结彩过元宵! 中建电子欢度佳节

火树银花元夕夜,彩灯万盏熠霞流。辞暮尔尔,烟火年年。情暖元宵,佳节同乐。正月十五元宵佳节,中建电子组织开展“喜乐元宵”系列活动,通过猜灯谜、做花灯、吃汤圆等形式活跃节日气氛,丰富职工文化生活,欢度元宵佳节,建证美好时代。

总部直属工会

花灯诉心愿 明月启康安

为了丰富职工文化生活,营造良好的节日氛围,电子总部开展“喜乐元宵 花灯送祥”元宵花灯DIY活动。大家共同动手制作元宵节日花灯,认真折叠、固定、组装,一只只漂亮可爱的小灯笼便闪亮登场。通过活动的开展,进一步让职工感受到了传统文化的魅力,营造了健康文明、昂扬向上的节日氛围,激励大家以更加饱满的热情和最佳的工作状态为企业发展贡献力量。同日,工会联合食堂为大家煮制元宵,寓意甜甜美美 团团圆圆。



华南分公司

元宵复工号角吹 龙灯照耀新篇章



中建电子华南分公司工会开展“元宵复工号角吹·龙灯照耀新篇章”庆元宵座谈会,制作龙头灯笼活动。复工之际,职工们畅谈了新年愿景和工作计划;龙头灯作为我国传统文化的象征,寓意着祥瑞、繁荣与希望,亲手制作让职工们感受传统文化,增强凝聚力。

华中分公司

传承民俗猜灯谜 欢度佳节品元宵

华中分公司开展“闹元宵 猜灯谜”主题元宵节活动。活动中,组织员工学习了元宵节文化起源、习俗和纪念意义,让职工深入了解传统节日。随后大家一起烹煮元宵、制作花灯,将新一年的祝福与希望寄托在其中。制作完成后大家互相展示着自己的手工成果,既收获了快乐,又感受到了浓浓的节日气氛。

“质本洁来还洁去(打一廉洁自律词)”“谜底:清白做人”.....妙趣横生的灯谜融入了党史、企业文化、廉洁元素等知识;大家兴致勃勃,纷纷抢答谜语,投入到谜底竞猜之中,呈现一派热闹祥和的气氛。



西北分公司

浓浓工会情 暖暖汤圆心

小小的汤圆既“暖身”更“暖心”,中建电子西北分公司赴项目一线“送汤圆”。屋外大雪飞扬,屋内锅中热气弥漫,一个个汤圆充满了浓浓的节日祝福。工会代表将汤圆煮好后趁热送到在场的每一位员工和劳务工人手中,为他们送上节日的祝福,让大家感受到公司工会“娘家人”的温情与关爱。



西南分公司

元宵佳节欢乐渡 甜甜蜜蜜话生活



西南分公司的小伙伴们借元宵节之机,结合民俗活动,组织大家做一串寓意红红火火的糖葫芦。活动现场,大家笑逐颜开,有清洗水果的、有熬制糖浆的、有串水果串的,到了裹糖浆阶段,从开始的手忙脚乱,到后面的熟能生巧,最终一串串裹着糖浆的颜色鲜艳的糖葫芦整齐的摆放在盘子里,大家分享品尝着糖葫芦,感受着节日的快乐,同样让大家感受到了家的温馨。

一公司分公司

趣味猜灯谜 欢乐庆元宵

一公司分公司组织大家开展猜灯谜、吃元宵...活动中,一个个妙趣横生的灯谜吸引着大家,现场一起煮制的汤圆,也让大家体验到家的温馨和祥和,大家在寓教于乐、喜闻乐见的活动中收获了团聚的幸福和企业大家庭的温暖。



超级工厂+1!

华晨宝马项目全新动力电池工厂 及绿地厂区车身二期标段智能化工程正式开工

建超级工厂，促东北振兴。

近日，中建电子承建的华晨宝马项目全新动力电池工厂及绿地厂区车身二期标段智能化工程正式开工！同时这也是继华晨宝马汽车产品升级项目、华晨宝马新发动机工厂能源中心及机加工车间项目、宝马全厂区综合布线运维等项目之后，中建电子与宝马集团的再度合作。作为落实振兴东北老工业基地战略、加快辽宁建设制造强省的重大项目，项目建成后将促进东北产业转型升级、对于实现区域经济高质量发展、构建新发展格局具有重要意义。



项目位于沈阳市铁西区，总建筑面积60万平方米。作为发动机和铁西厂区的扩建项目，秉承宝马集团先进的整车制造技术，致力于打造高效、智能的现代化生产车间。中建电子承接该项目3号车间、能源中心3、车身车间二期等6个建筑单体内楼宇自动化、能源监管等系统的建设任务。

项目建成后将作为宝马集团全球第三家动力电池中心，大幅提升宝马动力电池的本土产能和生产规模，加快华晨宝马在中国沈阳的投资扩产，集中发力电动化车型的本土研发、生产和动力电池迭代，持续助力中国汽车产业升级和高质量发展。



近年来，中建电子始终坚持品质至上、精益求精、高效履约众多超级工厂项目，交付了一份份满意答卷！



特斯拉超级工厂项目

项目位于上海临港重装备产业区，占地面积约86万平方米。特斯拉超级工厂项目是上海迄今最大的外资制造业项目，也是特斯拉在美国之外的首个超级工厂，将助推上海高端制造业发展，加速建设世界级汽车产业中心，为上海迈向卓越的全球城市提供有力支撑。

浙江义欣新能源动力电池生产基地项目

项目是义乌史上制造业单体投资规模最大的项目，建成后将助力义乌打造成为全国新能源汽车及核心零部件的先进制造基地，为义乌建成全国新能源汽车及其核心零部件的先进制造基地奠定坚实基础。





坪山新能源汽车产业 园区1-3栋项目

项目位于深圳市坪山区，总占地面积10.78万平米，作为深圳市新能源（汽车）产业基地中部启动区首发项目，为坪山新能源汽车产业跨越式发展提供支撑。项目建成后可提供32.1万平方米的产业空间，打造全国首个智能建造全装配式“摩天工厂”和深圳特色的新能源汽车产业标杆示范区。

西凤酒厂 优质凤香型基酒储存项目

项目位于陕西省宝鸡市，作为优质凤香型基酒储存项目的附属工程，建筑面积约3万平方米，项目建成后将作为陕西西凤酒的新生产基地，极大地提高厂区产能、职工生活一体化的综合服务能力，进一步推动传统白酒酿造与数字化深度融合，为西凤酒厂的长远发展提供坚实有力的基础和保障。



智造高新工厂，建证创新动能。中建电子将继续聚势谋远，乘势而上，全力打造精品工程，全面塑强数字动能，全速开拓智慧未来，为制造业转型再添电子动力！

中建电子助力 中国绝味江苏阿惠食品生产基地 智慧工厂数字化转型

随着互联网及人工智能等新一代信息技术的深入发展，食品生产逐渐与信息技术相结合。数字化、智慧化生产的引入，也逐渐成为保障食品生产安全的坚实基础，促进食品产业高质量发展。近日，中建电子参建的中国绝味江苏阿惠食品生产基地项目正式竣工。

项目位于江苏省常州市溧阳经济开发区上兴新区，总建筑面积5.9万平方米。项目投产后将承载酱卤肉制品、蔬菜制品、豆制品、水产制品、液态调味料等五大类产品的生产加工。厂区产能将达3万吨，满足周边超2000家门店用货需求。

中建电子以数智赋能智慧化生产，承建该项目综合布线、计算机网络、会议、视频监控、门禁等智能化系统建设任务。通过构建智慧的信息网络平台

和应用系统的数字化改造，全面提升食品厂区的服务质量和核心竞争力。

中建电子承建的计算机网络系统是进一步加快厂区信息化建设，提高工作效率的重要举措。该系统主要负责中国绝味股份江苏阿惠食品生产基地项目的核心业务和移动设备的承载网络，是工厂业务的核心部分。通过科技手段优化工作流程，采取有效的管理、控制策略，保障关键业务优先传输，保障三网合一（视频、语音、数据）的传输稳定可靠。实现了计算机系统之间的信息、软件和设备资源的共享与协同工作。

会议系统依托计算机网络系统的强大支撑，构筑了基于先进音视频多媒体技术的高效对话渠道，通过多媒体分布式融合管理，整合分布式编解码和数



字会议等成熟技术，形成了一套先进智能的音视频解决方案。不仅支持数据、语音、视频等多媒体的协同应用，而且实现现代化智能会议室的便捷性、安全性、高效率和低成本运营要求。

民以食为天，食以质为先。中建电子将持续深耕智慧工厂领域，助力中国绝味江苏阿惠食品生产基地实现数字化转型，为食品安全品质提升，贡献电子力量。



智享文旅



北京

中国共产党历史展览馆

中国共产党历史展览馆位于北京市朝阳区，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，展示中国共产党奋斗历史的精神殿堂。通过2600余幅图片、3500多件套文物实物，第一次全方位、全过程、全景式、史诗般展现中国共产党波澜壮阔的百年历程。



北京

中央礼品文物管理中心

中央礼品文物管理中心位于北京市东城区，内设《友好往来 命运与共——党和国家领导人外交活动礼品展》，通过中华人民共和国成立以来党和国家领导人在外交活动中受赠、赠送的670多件（套）代表性礼品，展示中国共产党人，成功开辟和发展新中国外交事业所走过的光辉历程、取得的辉煌成就。



河北

只有红楼梦·戏剧幻城

只有红楼梦·戏剧幻城是河北省与文化和旅游部合作的省部级项目，是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。建筑总面积约20.4万平方米，此次开放的有3个大型室内剧场，8个小型室内剧场，108个情景空间及室外剧场，剧目总时长超800分钟。





深圳

深圳科技馆（新馆）

深圳科技馆（新馆）位于深圳市光明中心区，新建总建筑面积约128276平方米，建成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。



重庆

都梁大剧院

都梁大剧院是重庆市梁平区的区级重点项目，打造集大剧院、文化馆与非遗展览于一体的文化艺术综合体、市民公共文化艺术中心，助力成渝地区双城经济圈建设，为巴蜀文化旅游走廊建设提供区域文化和旅游协同发展样板。

珠海

珠海景山道

珠海景山道是全国首条智慧化无障碍健康步道，项目根据不同风景特色分为串园、揽山、观海三个主题段，应用AI、物联网等新技术，打造一条集智慧安防、智慧环境卫生、智慧服务、智慧互动、智慧能耗管理于一体，为市民游客提供便捷、高效、安全、人性化的游览服务体验。



安徽

安徽古生物化石博物馆

安徽古生物化石博物馆位于合肥市政务文化区，建筑面积16902平方米，项目采用数字化、仿生、虚拟现实等技术，让游客在浓郁的科学氛围中，轻松步入精彩纷呈的地学空间，是安徽省资源、环境、省情展示交流的“窗口”，是集科研、科普、观赏、休闲、娱乐、赏石于一体的理想去处。





江苏

荷兰花海“只有爱”演绎剧场

荷兰花海“只有爱”演绎剧场智能化项目-项目位于江苏盐城，起伏的山坡上开满郁金香，中国当代最具创新精神的导演王潮歌，携手盐城大丰荷兰花海倾力打造的“只有爱”剧场矗立在花海中，以爱情为母题，探索生命的要义。



南京

Club Med地中海白日方舟·南京仙林度假村

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，一目尽览，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。

上海

上海奉贤博物馆

上海奉贤博物馆项目位于上海，是一座社会科学类历史专题的博物馆，不定期引进国内外优秀展览，开展学术研究、文创开发、社会教育活动。



西安

西安市幸福林带

西安幸福林带项目是全国最大城市林带工程。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，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、重塑了城市形象。



扛起青年责任 绽放青春风采

西安中大玖玖国际康养健康城项目 张万彬

自2022年7月加入中建电子以来，已有1年零8个月的时间。入职后，他立即投入到西安中大国际玖玖康养健康城弱电智能化工程项目中，全面负责此项目的楼宇自控系统、风机盘管控制系统和智能照明系统的工作。刚开始，面临工程管理和智能化行业知识的空白与欠缺，这让他一度感到无从下手。然而，他并没有退缩，心里告诉自己：“毕业生不就是一张等待自己绘制的白纸吗？越是这时候越不能退缩！”

于是，他从最基础的施工算量、CAD绘图，以及清单点表统计开始学习，逐步了解了建筑智能化各个系统的整体框架。在了解的基础上，他每天主动到现场与业主、厂家和其他交叉单位、劳务单位沟通施工中遇到的技术问题。遇到不懂的地方，他就向项目经理、项目部前辈、厂家甚至劳务工人请教和学习，一步步攻克各种难关。

2023年7月，正值酷暑时节，中

大项目正处于全面赶工阶段。为确保工期进度和质量，西北公司在中大项目成立了青年突击队。他作为党员，身先士卒，第一个主动报名加入。配管、放线、安装设备、系统搭建、系统调试……现场施工如火如荼。施工中经常会遇到实际情况和图纸不符的情况，如配管放线的路由规划、具体放几芯线、信号屏蔽等。这些问题在图纸中无法详细体现，需要现场实际勘察后再调整。因此，他白天跟进现场施工，晚上回去调整图纸，每天奔波于现场处理各种技术和施工问题，微信步数日均2-3万步。

智能化系统调试工作是另一个让他快速成长但也充满挑战的阶段。在这个阶段，之前所做的所有工作都会被一一检验，未做到位的地方会暴露

出问题。为了不遗漏任何细节，他养成了每天书写详细工作日报的习惯，记录在档工作中的过程交流文件，以便随时应对和解决各种可能的突发问题。这个过程让他深刻体会到每一个系统从内到外、从粗到细的每一项工作都需要谨慎细致。这段经历让他更加深刻地理解了“实践是检验真理的唯一标准”这句话的含义。最困难的时候也是他成长速度最快的时候。付出总有收获。在时间的沉淀和打磨下，他从一个稚嫩的学生迅速成长为成熟严谨的职场达人。

他始终牢记自己党员的身份和初心使命，以踏实积极的工作态度不断成长和进步。所有的努力不是为了向别人证明什么，而是为了更好地成为自己。2024年，他将继续脚踏实地、勇往直前，以饱满的热情投身于中大玖玖项目的建设，努力扛起新时代青年的责任，积极展现青春的风采！



飞往梦想的旅途上

重庆分公司 蒋寒秋

在梦想与蓝天的交汇处，唯有飞鸟能够自由翱翔。

而善于飞翔的鸟儿并非天生即拥有这份恩赐。新生的雏鸟，羽翼尚未丰满，若想学会飞翔，便只能经历跌落、挣扎着站起，不断扇动翅膀，向着眼前的白云，一次又一次地努力，直至羽翼渐丰，冲破云层，扶摇直上。

正如我，一个刚刚踏入社会，怀揣着梦想，渴望在广阔的天地中展翅飞翔的新人，正如那初出温暖巢穴的雏鸟，努力地学习如何飞行。踏入公司之初，我便迎来入职培训。这不仅是社会生活的第一课，更是我职业生涯的基石。培训中，我不仅学习专业的岗位知识和技能，还掌握诸多实用的工作方法。我学会如何高效地管理时间，如何合理安排工作进度，以确保任务按时完成。更重要的是，我学会在表达自己的同时，接纳和理解他人意见。在沟通中，我学会保持平和的心态，以开

放和包容的态度对待不同的声音和观点，从而建立起良好的人际关系。这些技能，不仅在我职业道路上发挥着重要作用，更是日常生活中不可或缺的一部分。通过这次培训，我这些社会的新人，逐步蜕变为懂得沟通、善于合作的成熟个体，为未来的道路打下坚实的基础。

结束入职培训，我来到合川区体育中心及配套工程项目。初至项目时，我曾担心自己是否能适应新的环境。但真正开始工作后，我发现这里并非我想象中的残酷，而是一个充满团结和奋进精神，齐心协力向着共同目标努力的团队。在这里，不仅有师傅对我专业知识能力的进一步指导，还有同事多方面的帮助，他帮我摆脱迷茫，快速适应新的工作环境，熟悉工作流程和项目运作体系，让我真正理解一名合格的项目管理人员所应具备的能力。

如今，我已在公司度过快一年的

时光，即将从见习生转变为合格的项目管理人员。回顾这几个月的工作经历，在领导和同事的帮助下，我在工作上得到宝贵的锻炼。见习期间，我基本完成最初制定的计划，全面提高自己。在现场的学习中，我不仅学到许多书本上学不到的东西，解众多技术知识，熟悉施工工艺和流程，还兼顾现场安全管理、物资管理以及完善项目施工资料等工作。

唯有真正踏入社会，开始工作，才能体会到与学校生活的巨大不同。校园里的悠闲学习时光一去不复返，取而代之的是工作现实的繁忙。在这繁忙之中，我接触到新知识、新思想，创造一个全新的生活环境，点燃一腔热血，象征着新的开始，也代表着未来的希望。我坚信，在未来工作与生活的道路上，我能够不断挑战自己，提升自己，成为一名合格的职场人，为公司和团队的发展贡献自己的力量。