

中建安报

主办：中建安装集团有限公司 <http://inco.cscec.com> 内部资料 2023年06月30日 第162期

中建信条

企业使命：拓展幸福空间
企业愿景：成为最具国际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

郑学选在新疆维吾尔自治区调研援疆驻村工作

本报讯（通讯员安宣）6月17日，中建集团党组书记、董事长郑学选前往新疆维吾尔自治区，在喀什考察集团援疆驻村工作。集团党组成员、副总经理赵晓江参加调研。在喀什地区英吉沙县英也尔乡，郑学选来到荒地村村委会看望慰问了中建安装等单位对口帮扶的驻村工作队队员，详细了解工作和生活情况，并召开中建集团援疆驻村工作队座谈会。会上，中建安装党委以书面形式汇报了“访惠聚”驻村工作开展情况，新疆安装莫木鲁克图村驻村工作

队相关负责人作工作汇报。郑学选充分肯定援疆驻村工作成绩，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于新疆工作的重要指示批示精神，完整准确贯彻新时代党的治疆方略，落实中央企业援疆援藏工作会议精神，牢牢扭住新疆工作总目标，用心用情用力完成好援疆援疆各项任务，为实现社会稳定和长治久安的新疆工作总目标贡献力量。郑学选强调，要落实好援疆驻村工作任务，推进“基层

党组织建设、强村富民、乡村治理、为民办事服务”四项重点工作。要巩固好脱贫攻坚工作成果，锚定建设农业强国目标，助力实现乡村振兴，推动建设宜居宜业和美乡村。要开展好“民族团结一家亲”活动，帮助补齐民生短板，帮助解决群众“急难愁盼”问题，铸牢中华民族共同体意识。要发挥好企业专业优势，加强建筑劳务扶持、劳动力转移就业、电商消费帮扶，助力当地高质量发展。要建设好驻村工作队，落实相关待遇，完善选育机制。要加强党建结对共建，

发挥基层党组织战斗堡垒作用。郑学选勉励驻村工作队队员要牢记初心使命，保持定力恒心，在实现新疆社会稳定和长治久安中展现新担当新作为，在火热的援疆实践中建功立业、淬炼成钢，为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标贡献力量。中建集团相关部门、事业部及子企业负责人参加调研。

中建集团党组主题教育第二巡回指导组赴中建安装在盐重点项目开展基层调研座谈

本报讯（通讯员安宣）6月9日，中建集团党组主题教育第二巡回指导组组长石治平、副组长丁建民一行赴中建安装苏杭公司盐城蜂巢联创产业园项目开展基层调研座谈，深入了解基层单位党建工作、项目建设、推进高质量发展情况，以深化调查研究推动解决发展难题。公司副总经理刘文建主持会议并讲话。会上，指导组详细听取了中建安装党委主题教育开展情况、苏杭公司改革发展和党的建设有关工作汇报，以及项目建设情况汇报，重点了解基层单位在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、运用党的创新理论指导实践等方面的具体做法和经验。同时，指导组一行还深入项目现场，详细了解项目建设进展、安全质量管理、创新技术应用等情况，仔细询问下阶段施工安排，实地参观新能源汽车锂电池

生产线，对中建安装扎实推动党建思想、党建带市场、党建融生产，坚持以党建引领助力重点项目建设高产满产表示肯定。结合调研情况，石治平强调，中建安装党委要在破解发展难题上再聚焦，坚持推动高质量发展目标不动摇，在以学增智、推动生产经营实践中，领悟发展思路和方向，加快构建“高精优强”新发展格局；要在狠抓推进落实上再加力，坚持锚定年度重点工作任务不懈怠，将项目、人才作为发展基石，锚定目标抓好各项工作落实；要在做实调查研究上再用心，坚持解决重点矛盾问题不回避，长期保持调查研究之风，切实将调查研究的过程转化为解决矛盾问题的过程，转化为推动企业持续健康发展的过程。刘文建表示，主题教育开展以来，中建安装党委锚定目

标，高位推动抓好组织实施，在理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、宣传报道等方面全面发力；紧抓少数，以上率下推动走深走实，举办中建安装主题教育领导干部党性锤炼研修班，加强主题培训、开展实地研学，筑牢“根”“魂”优势；把握关键，一体贯通落实重点措施，深入查找分析在贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动企业高质量发展中的问题短板及其根源，确保主题教育取得实效。期间还召开了调研座谈会，5名项目一线职工代表结合自身岗位实际和成长经历分别作了交流发言。集团党组主题教育第二巡回指导组成员，公司项目管理部、安全生产监督管理部、党建工作部、办公室相关负责人，苏杭公司相关负责人，部门、三级单位及项目相关负责人参加调研。



中建集团主题教育第二巡回指导组赴中建安装在盐重点项目开展基层调研座谈。

中建安装党委召开主题教育领导小组工作会议研究部署近期重点工作并组织开展学习研讨

本报讯（通讯员安宣）按照中建安装党委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安排，6月20日，公司主题教育领导小组召开专题会议，公司党委书记、董事长、主题教育领导小组组长周可璋主持会议并讲话，主题教育领导小组全体成员参加会议。会议传达了集团主题教育领导小组、第二巡回指导组近期重点工作部署及要求，听取公司主题教育工作进展汇报，部署下一步重点工作。专题学习习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神，并结合主题教育开展以来的学习调研成果，对浙江“千万工程”经验案例及“浦江经验”中蕴含的理论精髓、科学内涵和实践要求进行深入交流探讨。会议强调，公司上下要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，及时跟进学习习近平总书记最新重要讲话，充分认识国企文化建设作为推进中华民族现代文明建设生动实践的重要意义，积极践行“军魂匠心、家国情怀、令行禁止、使命必达”文化品格，大力弘扬“奋斗为本、担当为

先、实干为要、业绩为荣”的价值导向，深刻学习领会运用“千万工程”和“浦江经验”的有益启示，全面树牢正确的政绩观、业绩观，以务实举措不断把主题教育学习成果转化为推动公司高质量发展的强大动力和实际成效。会议指出，要充分发挥主题教育领导小组及其办公室职能作用，做到统筹安排、各负其责，确保协调联动。紧紧围绕“作风建设深化年”“价值创造推进年”等年度重点任务，用活用好“走基层、转作风、强服务”基层主题调研、“六查六戒”立行立改主题活动等特色载体，在履行主责上见行动，在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上见实效，推动主题教育不断走深走实。围绕下一步主题教育安排，周可璋强调：一是要坚持学思用贯通知行合一，持续推动主题教育走深走实。各级领导班子要坚持以上率下，深入联系区域和基层党建联系点讲好思想引领第一课。要坚持深入一线，将基层调研与办实事相结合，针对不同职工群体，做好基层走访慰问。要坚持求真务实，针对职工群众反映强烈的问题，及时列出问题清

单，细化整改措施、落实责任部门、明确整改目标和时限，逐一挂账销项，把“问题清单”变为“成效清单”。各二级单位要提前谋划、制定方案，坚持理论学习联学联动、调查研究紧密衔接、促进发展凝聚合力，确保主题教育全面展开。二是要牢固树立正确的政绩观，以实干实绩交出“双过半”出色答卷。要坚定信心，全力奋进，全面梳理盘点“6.30”节点各项任务指标完成情况，确保高质量完成“双过半”目标任务。深刻把握“千万工程”和“浦江经验”的精髓要义，努力从中汲取推动企业改革创新发展的思路举措，谋划好下半年工作。各系统、各部门要牢固树立大局意识，对照年度“66条”重点工作和责任状目标，加强综合协调，细化指标，统筹推进，切实以主题教育成效为企业高质量发展赋能提效。三是要始终将党的建设摆在首位，以务实作风纵深推进从严治党。要坚定不移深入推进全面从严治党，充分发挥政治巡视利剑作用，落实中建集团党组巡视规划各项要求，压紧压实主体责任，建立健全体系机制，夯实三级单位建

设。要以“合规管理深化年”等行动为契机，坚持底线思维，加强内控管理，深化法治央企建设，推动建设“互融、规范、高效、务实”的合规管理体系，持续抓好“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务，为公司高质量发展提供坚强保障。公司党委办公室、党建工作部、巡察办、合约法务部等部门主要负责人列席会议。



中建安装党委召开主题教育领导小组工作会议。

中建安装党委理论学习中心组开展主题教育专题研讨暨调研成果交流会

本报讯（通讯员安宣）5月30日，中建安装党委理论学习中心组开展主题教育专题研讨暨调研成果交流会，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和在听取陕西省委和省政府工作汇报时的重要讲话精神，结合主题教育部署要求，围绕高质量发展目标，交流专题调研成果。公司在宁领导班子参加会议。会议指出，要始终把党的政治建设摆在首位，持续把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和大兴调查研究，作为开展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内容，教育引导广大干部职工认真把握主题教育“学思

想、强党性、重实践、建新功”的总要求，深刻感悟习近平新时代中国特色社会主义思想的强大真理力量和实践伟力，汲取奋进力量，以更加坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度自觉，紧扣企业中心工作，不断提升政治能力、思维能力、实践能力，拿出勇立潮头、争当时代弄潮儿的志向和魄力，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，做实做细调查研究，切实把调研研究成果转化为加快构建公司“高精优强”新发展格局、推动集团“一六六”战略路径举措在公司落地的实际成效。会议强调，要持续用力推动主题教育更加深入、更加扎

实开展，坚持读原著、学原文、悟原理，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上见实效。要坚持教育与实践两手抓、两手促进，以工作有效融合推动发展提效，把开展主题教育同抓好“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务结合起来，同开展“价值创造深化年”“作风建设推进年”行动结合起来，同确保“双过半”结合起来，以高质量发展的新成效检验主题教育成果。要把问题整改贯穿主题教育始终，切实抓好突出问题专项整治，做到既真找问题、又找真问题，既立行立改、又真改实改。要持续把以上率下和层层跟进结合起来，把分类指导和严督实导结合起来，把典型

示范和警示教育结合起来，推动主题教育不断走深走实。会议要求，要以主题教育为牵引，坚持上下联动，同频共振、同题共答、同向发力，认真落实新时代表党的建设总要求，以党的政治建设为统领全面加强党的各项建设，推动全面从严治党不断向纵深发展。要抓实抓细抓好调查研究，各级领导干部要坚持实事求是，一切从实际出发，以深化调查研究解决发展难题，聚焦企业高质量发展和转型升级实践遇到的深层次问题，知难而进、迎难而上，深入基层一线、深入项目现场，真正把情况摸准摸透摸实，以解决问题为根本目的，不断提出解决问题的思路办法和实施举措。

中建安装举办主题教育领导人员党性锤炼研学班

本报讯（通讯员安宣）5月27日-30日，中建安装在延安举办主题教育领导人员党性锤炼研学班，深入学习贯彻党的二十大精神，以“以学铸魂 以学增智 以学正风 以学促干”为主题，弘扬传承延安精神，进一步将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，推动企业高质量发展。中建安装党委书记、董事长周可璋出席结业仪式并讲话，中建安装副总经理刘文建、陕西延安干部学院副院长王延兴出席开班仪式并讲话。公司总部部门、三级子企业主要负责人代表，以及优秀年轻干部提升营（一期）学员共45人参加研学。周可璋在讲话中指出，延安是中国革命的胜地、新中国

的摇篮，见证了我们在延安时期领导中国革命、探索马克思主义中国化时代化的光辉历程。扎实开展好主题教育是今年党的建设的重大任务，广大学员要珍惜研学机会，深刻领悟延安精神丰富内涵和时代价值，进一步锤炼党性、改进作风、推动工作，发挥点亮“一盏灯”、照亮“一大片”的示范带动作用，团结带领广大安装职工实现个人进步、推动团队提升，为企业高质量发展而努力奋斗。周可璋强调，要提高思想认识，把握时代发展新要求，争做政治上清醒坚定、能力上与时俱进、作风上务实过硬的年轻干部，树牢大局观，培养创新精神，学会应变、主动求

变，在企业发展壮大进程中主动就位、率先而行。搭建全维平台，激发人才队伍新动能，持续强化“高标准人才引进、高质量人才培养、高效能团队协作、高绩效价值创造、高认同文化引领”的人力资源管理理念，着力打造以广阔视野选才、以宽阔舞台育才、以优越环境待才的“引育用留”组合拳。找准奋进方向，展现兴企有为新担当，要志存高远、尽责尽责、秉持初心、修身明德，在实现大我中成就小我、在实干担当中精益求精。在仰望星空中路踏实地、在正己守道中行稳致远，做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的有为青年。走实成长步伐，逐步“高精优强”新格局，进一步推进政治“大体检”、思想大解放、能力大提升、作风大转变，率

先垂范、身体力行，努力成长为可堪大用、能担重任的栋梁之才，为实现全年目标任务贡献青春力量。延安精神中蕴含着艰苦奋斗、实事求是的“红色密码”，全体学员沿着黄土高坡的一处红色旧址，追寻共产党人在延安时期的革命足迹，在沉浸式教学中打开一段段红色记忆，与革命先辈们进行了一次“穿越时空的对话”。在大生产展览馆，学员们重温南泥湾岁月，领悟“自力更生、艰苦奋斗”的创业精神；在延安革命纪念馆，重温老一辈革命家的奋斗诗篇；在王家坪革命旧址，感受毛泽东与毛岸英父子深情；在杨家岭狭小的窑洞里，探究“运筹帷幄，决胜千里”的历史转折。（下转第二版）

中建安装党委书记、董事长周可璋赴新疆安装开展主题教育专题调研

本报讯（通讯员安宣）为深入开展习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，6月16日，中建安装党委书记、董事长周可璋赴新疆安装开展调研，聚焦目标导向和问题导向，进一步深入谋划、务实推进企业改革发展工作。公司助理总经理，新疆安装党委书记、董事长白威学参加调研。会上，周可璋认真听取了新疆安装负责人有关党的建

设、生产经营等情况的汇报，并与新疆安装领导班子、各职能部门及下属机构负责人进行深入交流，广泛听取大家对推动企业高质量发展的意见建议。他表示，今年以来，新疆安装抢抓战略风口和市场机遇，广大职工上下同心、攻坚克难、真抓实干，市场开拓按下“快捷键”，为企业持续稳定发展奠定坚实基础。结合主题教育调研情况和下阶段重点工作，周可璋指出，公司正深入开展习近平新时代中国

特色社会主义思想主题教育，新疆安装要按照相关部署，紧盯目标任务，时刻保持清醒的认识和危机意识，坚持正确价值导向，发扬斗争精神、增强斗争本领，以坚定的战略定力、务实的目标举措、过硬的工作作风，持续推动各项工作再上新台阶。周可璋强调：一是要提高政治站位，抓实主题教育，以积极作为践行以学铸魂。紧紧围绕主题教育“学思想、强党

性、重实践、建新功”总要求，一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等重点措施，时刻牢记治企兴企初心，站在发展大局中以党的创新理论谋划发展、推动工作，积极践行“发展才是硬道理”的理念，进一步明确发展定位，努力通过高质量发展解决难题，以实干实绩检验发展成效；强化思想提升、方法创新和作风转变，切实将各项工作高站位谋划、高标准部署、高效落实。（下转第二版）

中建安装举办“安全生产月”启动仪式暨标准化示范观摩会

□ 谭健

筑牢安全防线，打造质量标杆。在第22个全国“安全生产月”来临之际，5月30日，中建安装联合廊坊临空经济区举办的2023年“安全生产月”启动仪式暨标准化示范观摩会，在中建安装华北公司承建的河北航空大兴机场运营基地项目开展。该项目位于河北省廊坊市，一期工程建筑面积约9万平方米，建成后助力河北航空进入大兴国际机场、石家庄机场冀冀“双基地”运行模式，为廊坊临空经济区持续发挥枢纽级优势蓄势添能。目前项目全部单位已实现封顶。

临空经济区(廊坊)管委会副主任郝克耕、解其景，河北航空有限公司党委书记吴建军，中建安装副总经理赵喜顺，安全总监薛书瑞，华北公司党委书记、执行董事顾建兵，以及临空经济区有关项目，公司项管部、安监部、党建部相关负责人，建设者代表近400人参加现场活动，活动同步在线直播。

随着与会领导共同按下启动键，“安全生产月”活动正式拉开帷幕。现场还宣读“安全生产月”活动方案，表彰行为安全之星，进行青年安全文明示范岗授旗，以及应急演练和现场观摩等活动。本期“建证·新视界”栏目跟随中建安装融媒体直播镜头，走进安全标准化工地，尽享建筑“智慧之美”“绿色之美”。

实战演练，织密安全防护网。“班组长，作业过程中风机软管破损，未送风，有2名工人在隧道内晕倒。”一场贴近实战的应急救援演练还原了受限空间内处理应急事故的全过程场景。演练现场，各应急小组迅速出动，严格执行“先通风、再检测、后作业”的施工原则，在气体探测达到安全标准后，全程佩戴空气呼吸器、对讲机等防护设备，在监护人员辅助下进入空间内救援……同时1小时内向公司及相关部门报告事故情况。经过各方密切配合、全力救援，半小时内受伤人员得到及时施救，此次

受限空间应急救援演练顺利结束。

本次演练聚焦施工现场有限空间作业，进一步提高作业人员防意识和安全技能，对有限空间作业前的各项准备筹划、现场严格管控、应急救援救援提供有效指导，增强了项目团队对风险和防范事故能力。

提质增效，打造管理新标杆。随后，与会人员深入施工现场，参观安全管理、质量样板、二次结构样板、数字建造和智慧应用五大展区，全方位了解公司在机电安装、能源化工及工业、城市发展更新、新型基础设施等领域的专业实力，以及绿色施工、智慧建造方面的新技术和最新成果。技术创新，绿色施工。项目团队采用全过程BIM技术，实现智能化、数字化施工管理。通过BIM+VR技术，比选精装修、幕墙等方案，有效减少现场实体样板工程量，不仅节能环保且提高工效。同时采用3D扫描仪可对管线预埋位置进行精准复核，还可创建空勤楼、地勤楼84个机房的管线、阀门组件的1:1精细模型，实现精细化预制和装配化施工，并优化车道、走廊等公共区域的机电管线排布，为后续施工提供便利。

抓实安全，护航履约。安全管理观摩板块重点展示了大型机械管理、危大工程管控、安全用电监控、双重预防机制管控等方面的安全管理关键举措。现场钢筋集中加工中心、临边洞口防护、微型消防站、危险品库房等精准还原施工现场安全设施标准化最高要求，集中展示项目全过程安全管控实力。细节成优，样板引路。在质量样板展示区，整齐划一的给排水系统、通风空调系统、电气桥架安装等机电安装样板工艺吸引众人目光；二次结构样板区中，精准覆盖施工过程中易出现质量通病的关键工序和重点部位，全方位展现项目推进样板引路、过程控制、一次成优的精益管理。在实际施工中，管理人员和劳务班组使用手机扫码即可随时查看相应工序施工工艺、

控制要点等，使工程质量标准化、精细化。

数字赋能，智慧建造。在智慧展厅数字建造主题展区，BIM+数字孪生技术深度还原了项目结构形式、功能布局、资源配置、施工模拟等关键要素。智慧工地管理平台包含模型应用、人员管理、过程管理等12个模块，可实现对项目安全、质量、进度、物料、造价等方面的实时监控。在智能应用展区，智慧劳务管控系统可全过程记录、识别人员轨迹，结合现场多点位摄像头对不安全行为进行及时提醒，并在线完成安全交底，辅助管理人员直观检测、迅速监管。

品质履约，跑出临空加速度。开工以来，项目团队锚定目标、科学统筹，高峰时期700余名建设者分布在10个流水段穿插施工，28天完成基坑开挖及支护、35天完成桩基施工、70天首块车库突破正负零，最终提前117天完成主体结构封顶节点，展现出专业实力和中建速度。项目团队积极采用住建部10项新技术，将绿色建筑、智慧建造应用于建设全过程。采用高强度PHC管桩、高分子预铺反粘防水卷材等新工艺、新技术，使桩基施工简单化、安全高效；自主研发的圆管梁卡具可应用于结构梁，替代传统穿墙螺栓，使得混凝土拆模后无需封堵穿墙螺栓孔，方便快捷、结构美观。由于空勤楼、地勤楼两栋单体为框架剪力墙结构，墙、柱和梁板高度较高，为确保隐蔽工程验收效率和质量，项目团队引入可视化工艺，手机端即可控制微小探头，360度掌握模板内隐蔽情况，验收时间缩短3倍，有效避免质量问题。

守住安全红线，筑牢发展防线。中建安装牢固树立安全发展理念，压紧压实安全生产责任，全面提升安全管理水平，以品质建造赋能高质量发展新答卷。

并驾“汽”驱 中建安装助力新能源汽车产业发展提质升级

□ 熊怡苏、安妮

逐绿而行，向新而生。发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。为助推新能源汽车产业高质量发展，中建安装积极响应国家供给侧结构性改革，充分依托专业特色优势，着眼智能化、绿色化、工业化建造，以数字技术赋能，提质节能降碳，以特色项目建造，贯通产业链条，为加快建设汽车强国提供有力支撑。

顺应“趋势” 智慧引擎驱动变革

近年来，互联网已逐步融入新能源汽车各核心业务环节，对提高行业数字化水平、带动新能源汽车提质增效、打造产业集群作用显著。

万物互联的今天，在近日已竣工的广东深圳坪山新能源汽车产业园区一期项目，中建电子运用信息化手段，研发搭建集设备互联、数据采集于一体的智能综合管理平台，搭配具有大容量、长距离和抗电磁干扰等优点的光纤入户系统，打造绿色、智能、标准化生产厂区，助力新能源汽车生产“智”造升级。项目正式投用后，将成为城市功能与产业要素相结合的开放型新型产业园，为我国汽车产业转型升级加快形成具有国际竞争力的新能源汽车现代化产业集群贡献力量。

上海公司承建的安徽安庆经开区智慧制造产业园二期南地块总承包项目将“数字基因”融入项目建设全过程，利用BIM信息模型管理系统，围绕规划设计、施工管理、竣工交付等项目建设全生命周期，对施工方案、现场建设进度进行全面预演、全面感知和数据管理，实现各专业、各部门间的高度信息化智能化协同工作，助推新能源汽车工厂数智化发展应用。项目正式投用后，将助力安庆市成为安徽省汽车产业“第三极”的重要部分，带动地区汽车制造产业转型升级。

聚焦“态势” 绿色工厂引领转型

党的二十大报告提出，加快发展方式绿色转型。在“双碳”目标下，发展绿色制造是同时保持制造业比重基本稳定和实现工业绿色低碳转型的有效手段。

在东北公司参建的吉林长春奥迪一汽新能源汽车项目，建设过程中通过BIM技术线上模拟，解决设计中的不足和真实施工中可能存在的问题，确保实际施工快速高效，杜绝出现由返工带来的建筑材料浪费等情况，且生产过程100%使用绿色电力，助力打造“零碳工厂”。项目投用后，年产量将达到15万辆以上，对优化区域汽车产业转型升级，加快长春国际汽车城建设，促进吉林省汽车产业高质量发展具有重要意义。

锂电池是新兴能源领域的代表技术，随着中国新能源汽车市场的不断扩大，已经逐渐成为全球范围内能源革命的核心推动力量之一。华西公司承建的云南曲靖亿纬锂能23吉瓦时圆柱磷酸铁锂储能动力电池总承包项目于近日启动，作为省市重点项目，将建设高性能锂离子电池生产线12条，量产年产能可达约23吉瓦时，对助力曲靖优化产业结构、推动工业转型升级、打造千亿级新能源电池产业集群、在全产业链集群发展的新赛道上“变道超车”有重要意义。

把握“局势” 新型工业蹄疾步稳

当前，发展新能源汽车是行业风口、大势所趋，要以新型工业化持续巩固“以稳促进、以进固稳”的发展态势，助推制造业高质量发展。推进新型工业化，必须持续提升产业链供应链韧性和安全水平。

近日，由国际公司承建的天津大众APP550电动汽车驱动电机总承包项目顺利通过地基与基础分部工程验

收，正式进入主体结构施工阶段。项目设计产能33万台APP550电动汽车驱动电机，这是大众MEB平台（模块化电器化工具套件）中性能增强型驱动电机，动力电机产品性能进一步提升的同时，也将为中国大众整车生产基地的电动汽车提供动力，满足当地整车生产基地对新能源车型的需要。

无独有偶，在新疆维吾尔自治区阿拉尔经济技术开发区，由新疆安装参建的新疆庆铃新能源专用车及汽车关键零部件项目钢结构主体于近日验收通过，将打造以新能源改装车为核心、关键零部件为配套的综合性能矩阵项目，构建一个综合创新生态工厂。建成后形成年产特种车8000辆，汽车零部件10万吨规模，可为新疆以及西北地区特种车市场提供大量环保型新能源物流车、工程车、冷藏车、环卫车、机场专用车等车辆，将极大丰富新能源专用车市场的品种，弥补高端新能源改装车生产的空白。

产业成链，集聚成群。中建安装将持续聚焦聚力聚力，以工匠神筑就精品工程，绘就汽车产业发展新蓝图，筑力汽车强国跑出低碳智慧新速度。



中建安装专场供需对接会圆满收官

本报讯（通讯员江礼宁）6月6日，中建安装携手中建电商共同主办的中建安装专场供需对接会在南京圆满收官。中建安装总经理杨崇谊出席会议并致辞。

车玉敏向与会嘉宾、参会企业表示热烈欢迎，对广大合作伙伴的长期支持表示衷心感谢。他表示，近年来，中建安装立足构建“高精优强”新发展格局，企业发展呈现稳中有进的良好态势。2023年，公司分供商需求大幅度增加，本次对接会发布了包含物资品类、专业分包、劳务分包等总概算金额超130亿元的采购需求。希望通过本次供需对接会，引进一批有实力、有担当的优质分供商，进一步拓宽合作领域，创新合作模式，形成互利互惠的合作态势，携手并进实现高质量发展。

杨崇谊代表中建电商向中建安装、参会企业代表表示衷心感谢。他表示，作为中建集团旗下中建电商打造的建筑产业互联网平台，云筑网以“助推建筑行业数字化”为使命，聚焦行业痛点、难点，创新打造数字供应链和智慧用工两大整体解决方案，已聚合了超过84万家实力雄厚的供应商资源。供需对接会是新时代下云筑网为建筑行业提供高效互联互通的专项服务，未来，将与中建安装等优秀的建筑企业一道，深挖供应链价值，打造强强联合、共创辉煌的美好未来。

会上，一公司、南京公司、华西公司、华北公司、石化工程公司、苏杭公司、东北公司、新疆安装等8家子企业相关负责人分别介绍了本单位发展现状与项目需求。中建电商物流事业部负责人作《基于物流履约环节的降本增效的探索与实践》主题演讲。大会还邀请了建筑行业三家头部企业围绕“工程建筑用电缆产品趋势”“建筑企业数字化”“让健康照明点亮每一栋建筑”等主题进行交流分享。

本次对接会吸引了来自行业内170余家优质分供商参加。供需交流环节，中建安装旗下14家子企业与超过200位现场分供方代表进行一对一供需洽谈。据统计，现场已向80余家企业发出入库邀请，并在后期通过实地考察结合邀请参与招投标等方式，达成长期战略合作。

未来，中建安装将依托云筑网大数据技术和人工智能精选，更精准高效地在招投标环节之深度寻源，进一步疏通供需对接领域的卡点堵点，引进优质合作伙伴，拓展合作空间，为推进企业高质量发展奠定基础。

中建电商相关业务负责人，中建安装采购管理中心、项目管理部主要负责人及14家子企业分管领导、部门负责人，170余家建筑行业优质分供商共300余人参加上述活动。

中建安装举办主题教育领导人员党性锤炼研学班

（上接第一版）

在清幽隐蔽的枣园革命旧址中，追寻共产党精神的理性光辉；在《延安保育院》红色历史舞台剧中，感受战火硝烟背后，共产党人舍小家为大家的无私大爱；在梁家河实地探访中，感受习近平总书记一心为民发展生产、刻苦学习修身励志的知青岁月和如磐初心。

一场场身临其境的现场教学和专题授课，带领学员们全方位学深悟透延安精神的内涵及时代价值。大家纷纷表示，延安不仅是一间行走的学校、一个流动的课堂，更是一本永远读不完的书。将从延安精神中汲取信仰的力量和奋进新征程的智慧，用好主题教育理论武器，用好调查研究红色法宝，用好“自力更生 艰苦奋斗”的延安精神，锚定“高精优强”新发展目标，持续推进公司各项目目标任务有力落实，坚决以科技创新、转型升级、提质增效和高质量发展的优异成绩，在推进中国式现代化中展现新作为。

传承红色基因，坚定理想信念。本次培训课程紧紧围绕党性锤炼，安排紧凑合理，形式丰富多元，邀请外部优秀讲师进行专题授课，优秀子企业主要负责人现场分享高质量发展“秘诀”，引领全体学员增广视野、开阔思路、升华格局。

中共延安市委党校教授、延安干部培训学院特聘教授雷万青专题讲授《延安精神及其时代价值》，从延安精神的科学内涵、延安精神的主要内容、延安精神新时代价值三个方面深刻解读、系统回顾了延安精神，带领学员们进一步传承红色基因、发扬奋斗精神，以实干者的姿态，做好学习成果转化。

延安大学党委宣传部袁广斌以《舆情应对与危机的化解》为题作专题教学，用生动的案例和丰富的经验，围绕网络舆情概念、预防发现和处置应对等，引导学员认识当下网络背景下的舆情生态，增强舆情应对能力，从源头遏制舆情的发生。

华西公司党委副书记、总经理魏涛结合华西公司区域化经营和属地化党建经验，交流分享华西公司充分发挥党建引领作用，以党建属地化服务区域市场深耕，形成以属地化“大党建”带动主责区域高质量发展的“华西经验”。

六个临时党支部结合实地研学感悟，围绕“创新营销模式，提升专业支撑”“自力更生 丰衣足食——创新驱动，开辟企业发展新赛道”“从延安再出发，忆‘峥嵘岁月’踏‘开拓之路’”“加强党建引领，坚持实事求是，探索党建在审计工作中的应用”“‘力出一孔，利出一孔’助力EPC市场的营销工作”“奋楫扬帆谋发展 主动作为强创新 做优三级企业 贡献‘高精优强’新力量”等主题，通过生动的案例、详实的数据，为公司市场开拓、专业发展、转型升级、提质增效等高质量发展重任谋良图、献妙策。

传承延安精神，勇担时代使命。中建安装党委将牢牢把握主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，引领广大党员年轻干部，持续在学以致用、知行合一上下功夫，把学习成果融入到抓牢抓实各项工作中，以时不我待的奋进精神，为推进中国式现代化贡献安装力量。

中建安装党委书记、董事长周可璋赴新疆安装开展主题教育专题调研

（上接第一版）

二是要坚定发展信心，激发内生动能，以创新管理实现以学增智。明晰发展思路，深耕优势领域，寻找发展新机遇，合理配置资源，优化人才队伍，切实做强二级总部、做实三级机构；创新发展举措，坚持“精准服务、品质建造、精益管理、价值创造”的理念，全力提升市场规模质量，全面筑牢运营风险防线，全方位提升企业治理效能；强化战略执行，提振发展士气，展现新作为，坚决打赢高质量发展攻坚战，为企业赢得尊严，为员工拓展幸福。

三是要锚定目标任务，强化协同联动，以过硬业绩推动以学正风。进一步提标找差，对照年度各项重点任务，提高内控目标，提升工作标准，细化推进节点，完善落实举措，加强考核应用；进一步解放思想，结合实际深入基层开展调查研究，坚持问题导向，制定有效举措，突破发展瓶颈，优化市场布局，提升精细化管理水平，提升创新能力；进一步培育团队，加强人才队伍建设，锤炼敢打敢拼、善作善成的工作作风，激发广大职工干事创业的创造力和战斗力，确保全面完成年度目标任务。

四是要扎根区域经营，提升发展质量，以实干担当展现以学促干。做大市场规模，聚焦主责主业，坚持市场为大、客户至上，以高质量营销推动规模化发展取得新突破；做优特色业务，聚焦特色产业，强化科技创新，培育符合市场需求的创新业务和拳头产品，打造第二增长曲线；做强属地品牌，聚焦自身优势，提升履约服务水平，打造社会影响力强、经济效益好的精品工程、标杆工程，培育差异化竞争优势，提升企业核心竞争力。

公司项目管理部、党建工作部负责人，新疆安装领导班子、部门经理副职及以上人员，及下属机构相关负责人参加调研。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

谋实发展之基 在调查研究中促“问题”化“成果”

□ 党建

“奔着问题去、盯着问题改”“与职工面对面，把问题摸透”……中建安装党委深刻领会调查研究这个党的“传家宝”，自觉对标对表“一六六”战略，在公司上下全面推动调查研究进一线、进项目、进班组，以“第一手”鲜活资料谋实专业化发展之基，以躬身践行的务实举措把一个个“问题清单”变为“成果清单”，转化为推动企业高质量发展的强劲内生动力。

锚定“首要任务” 战略引领强化谋篇布局

公司党委坚持以集团党组赋予的“专业化、高质量、不可或缺”发展目标为牵引，推动调查研究与构建“发展质量高、核心专业精、转型升级优、综合实力强”的“高精优强”新发展格局相融合，助力实现高质量发展。

坚持高位引领，“抓全局”与“抓一域”相结合，确保开好局、起好步。将顶层设计、规划路径等“头部”问题作为调研着力点，聚焦“一域”重点，在战略统筹中谋划全局、争取主动。推动高位谋划，明确“弘扬正能量、传播主旋律，营造争先氛围、倡导业绩导向”党建理念，科学制定年度工作要点“66条”，推行“挂图作战”。推动高标协同，树立“以创新引领发展、以管理铸就品质、以效率创造价值、以服务塑造品牌”管理理念，深化目标计划、引领服务基层、系统协同联动、绩效考核导向。推动高效落实，搭建覆盖基层的党建月度例会机制，全面建立起步提示、月底盘点、过程预警、上下联动的过程考核和动态工作响应机制，确保上下一盘棋。

坚持高位统筹，“抓重点”与“破难点”相结合，确保出实招、见实效。坚持靶向聚焦，既关注深层思想根源，又聚焦业务关键问题，从三个层面入手寻求解题之道。从思想层面命题，创新开展主题教育党性锤炼红色研学班、“四学四强”大讨论、“军魂匠心”大讲堂，思想根基不断巩固。从文化层面命题，厚植“奋斗为本、担当为先、实干为要、业绩为荣”的“16字”价值导向，组建巡回宣讲团，开展战略制度宣讲、榜样事迹宣讲，

凸显业绩赋能价值导向。从作风层面破题，全面启动“作风建设深化年”，17项主题活动涵盖二三级子企业、项目部，营造“以人为本、价值创造、实干担当、团结奋进”氛围。

坚持高位推进，实现“抓整改”与“促提升”相结合，确保奔着问题去，盯着问题改。把问题整改贯穿调查研究始终，全面启动“查能力戒庸、查担当戒懒、查纪律戒散、查效率戒慢、查落实戒浮、查廉洁戒贪”的“六查六戒”立查立改行动，形成16个深化作风建设清单，瞄准做强中建石化、中建电子、中建装备制造等专业特色精准发力，制定整改措施，解决“卡脖子”问题，做强核心竞争力，实现调查研究、检视整改一体贯通、一体推进。

坚持“解剖麻雀” 精准把脉构建善治格局

聚焦“稳增长”，制定战略规划和企业运营两大调研主题，围绕制约“高精优强”新发展的主要矛盾，积极探索集团顶层设计框架下的创造性作为，高质量发展轨道上的科学作为，守牢底线前提下的积极作为。

坚持以研促治，全力以赴把稳“进”的方向。通过调研发现，随着发展稳步提速，现有管理幅度，特别是三级单位，将成为影响发展关键一环。明确“做优总部、做强二级、做实三级”管理策略，推行穿透管理，强化分类考核，选优配强班子，优化发展纵深，打造新的增长点。

坚持以查促治，竭尽全力解决“稳”的问题。坚持以“稳”为前提的增长，围绕“精准服务、品质建造，精益管理、价值创造”精准问策。推行季度履约推进会暨示范观摩活动，塑造过程履约管控理念。建立项目风险分级、底线预警管控、重大风险项目管控三大联动机制，实现风险项目零增长。

坚持以融善治，全面构建高效协同管理格局。提优总部部门月度例会效果，构建主责部门牵头统筹协调、相关部门高效协同配合推进机制，打破协同壁垒，推动重点工作一体落实，管理效能实现跨越式提升。深入推

进“价值创造推进年”活动，推动“价值创造”理念深入人心。

厚植“为民情怀” 问题共答激发奋进合力

公司党委深入践行习近平总书记关于调查研究，彰显人民至上理念的实践要求，公司明确“内聚人心、外树形象”主线，全面启动“走基层、转作风、强服务”主题活动。

坚持开门调研，直奔主题去。牢固树立“从项目中来、到项目中去”理念，将调查研究与年度督查计划、联系区域和基层联系点充分挂钩，组织开展劳模先进座谈、荣休员工座谈、青年员工座谈，与职工面对面、心贴心深入交流，切实把存在的问题把准摸透。

主动回应诉求，直奔民意去。创新“分题调研、首问负责”工作举措，紧盯职工群众突出诉求，按照急难愁盼程度评星定级分类，编制发布首批星级任务清单，公司层面主抓10项重点项目，两级子企业分级认领，力求使调查研究成为维护好职工利益的有效途径。

直面员工期待，直奔成效去。将办实事职工满意度纳入年度要点，开展办实事“10+N”行动，创新“书记项目开放日”，摸清基层实际情况、理清职工群众诉求，全面完善职工服务工作体系，着力解决堵点难点。树立“高标准人才培育、高效能团队协作、高水平组织管理、高绩效价值创造、高认同文化引领”人力资源管理理念，持续加大年轻干部人才队伍高标准培育，发展信心不断提振。

中建安装党委将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在“一创五强”战略引领下，“一六六”战略路径指引下，把主题教育与推动中心工作结合起来，将落实过程真正转化为实现以上率下、创先争优的示范引领过程，转化为弘扬价值导向、凝聚共识的思想引领过程，转化为深化作风建设、激发动力的文化引领过程，奋力推动中建安装高质量发展新征程上蓄势远航。

高精优强 新发展

产业助农 中建安装智秀出乡村振兴“现代范儿”

本报讯（通讯员梁丹妮）龙头引领，养殖产业满园春，做优特色，乡村振兴成效佳。近日，由中建安装承建的榆树市养殖产业园区基础设施建设项目正式竣工。作为当地乡村振兴的支柱产业，东北公司承建其3座种鸡场、1座孵化场建设任务，正式投产后，种鸡场单场可饲养代种鸡约13.8万只，年产种蛋1800万枚，年孵化能力1亿只，年生产加工肉鸡1亿只。

项目位于吉林省榆树市，是正大集团玉米种植、饲料加工、养殖屠宰和食品加工为一体的农牧工商一体化及产供销一条龙大型现代化农牧食品产业链中的重要组成部分。建成后，将助力推动当地县域经济加快崛起、特色产业加快升级、民生福祉加快改善。

吉林省榆树市粮食产量占吉林省的1/10，全国的1/180，被誉为“天下第一粮仓”。项目地处榆树市粮食产区腹地，团队进场时正值秋收季节，施工时必定会对周围农田及往来道路有影响，并且项目4个场区位置分散，如何统筹项目建设也是个不小的难题。为了不产生影响，早日实现生产“开门红”，项目团队坚持工期为纲、高效建造，合理分配人员、机械、物资材料，采用全穿插施工工艺，以流水作业进行施工，大型机械干完即走，尽最大可能减少农田和道路占用时间。

凭借着穿插有序、快速建造的管理方式，开工不到30天，项目团队就完成了75吨钢筋制作绑扎、860立方米混凝土浇筑，还一口气提前12天完成4座厂房及沉淀井、污水池池土以下部分施工，顺利在冬季来临前完成混凝土相关施工。寒冷的冬歇期虽不能进行大规模施工，但项目团队坚持策划先行，积极主动进行“头脑风暴”，优化施工细节。场区周围的河道淤泥多、易堵塞水循环管网，为此，项目在沉淀井和污水池出水口处添加阻隔式密闭性清淤刀头与6层过滤网，确保场区内的每一滴水都是干净水，还极大降低了场区后续清淤运维费用。“中建安装不仅干得又好又快，还能站在业主的角度思考和解决问题”业主方代表说到。

为保证施工进度，1号、2号、5号种鸡场和6号孵化场共4个场区要同时施工，因此，优化配置人力资源是提升工作效率的关键。项目团队研发出一种地脚螺栓快速安装定位模具、高大空间农业厂房吊钩板安装装置两项国家级专利认证，助力提升工效。

集约化、规模化养殖的种鸡场也需要“大骨架”。作为吉林省农业龙头项目，四个场区总建筑面积约8.2万平方米，生产区域均为钢结构建筑框架。为保证后续钢结构施工顺利，项目团队研发出一种地脚螺栓快速安装定位模具，该模具包括1块抵板、2块以上的定位板和多根相互平行的螺柱，工人只需把模具放到水平的地面上，将4根地脚螺栓分别插入模具的定位孔中，并对螺栓进行校正、加固处理，即可快速投入使用，定位准确率高达100%，避免浪费大量时间去修正定位点，提升工作效率，节约人力资源。

因厂房吊钩板长达7米，传统安装方式需要8名工人在高空作业，手工将吊钩板拼接到位，费时费力，为了不耽误整体施工进度，项目团队研发出高大空间农业厂房吊钩板安装装置，利用装置中的卷扬机将吊钩板吊装至顶棚位置，然后利用滑轮将吊钩板移动至指定位置，整个过程仅需3名工人即可完美拼装，平均每块吊钩板拼装可节约8分钟，拼装成功率可达100%，提前30天完成全部厂房吊钩板安装，为后续施工赢得了充分的时间。

作为农业生产类厂房项目，厂房内的温度、湿度、通风、废气排放量等指标都有严格的标准。为打造孵化室24℃至26℃的恒温环境，项目团队积极探索新工艺，研发出设备余热回收再利用技术。

一方面，在空调机内设置双向转换管道，将孵化器进风系统与排风系统连接到一起，数据同步到后台智能系统，根据室温需要对孵化器排出的热风进行回收再利用；另一方面，对孵化器冷冻系统进行改造，通过添加蓄热板收集冷冻系统回水的余热，随后将热量直接传递给需要加热的进水管，降低了由锅炉提供的热水比例，不仅可以打造恒温环境，还可以减少加热负荷，达到绿色节能的效果。

新鲜孵化出的小鸡进入养鸡舍饲养后，需要根据小鸡不同的成长阶段匹配适宜的饲养温度，鸡舍内部空间温度需要按照由左至右的顺序，由18℃逐步增加至21℃。为此，项目团队搭建室内智能调温系统，在每个鸡舍内部环绕式安装了千余个智能温度传感器，最大限度保证测温准确，然后将获取到的温度通过BIM+VE、VR模型，创造性地与小鸡体征分析系统结合，随时随地根据小鸡成长状态调节温度与每个温度所占空间比例，为每批小鸡提供最适宜的成长环境，从源头为产出高品质肉鸡打好基础。

沃野披锦绣，“农”墨绘新图。中建安装积极履行央企责任，主动服务国家乡村振兴战略，“筑”力农业现代化迈出新步伐，为建设宜业和美乡村贡献中建力量。

古韵今辉 中建安装建证文化传承，坚定文化自信

□ 熊怡芬

回望，望向历史的深处，望向泱泱文脉、九州精华。习近平总书记在北京出席文化传承发展座谈会并强调，要坚定文化自信、担当使命、奋发有为，在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，是我们在新时代新的文化使命。

中华文脉绵延繁盛，中华文明历久弥新。似鼎如尊的中国历史研究院，壮观雄伟的中国国家博物馆，雍容大度的中国共产党历史展览馆，厚实庄严的北京大学红楼，气势恢宏的中国第二历史档案馆……站在新的历史起点，中建安装以责任担当和品质匠心“筑”力一座座文化殿堂相继落成，推动文化繁荣、建设文化强国，让璀璨而久远的中华文明焕发时代光彩。



中国共产党历史展览馆

鉴古知今，学史明智。中国共产党历史展览馆是单体规模最大、功能全面、地位重要的国家级展览馆。作为中国共产党永久性、综合性的党史展览馆，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，浓墨重彩地反映了党的不懈奋斗史、不怕牺牲史、理论探索史、为民造福史、自身建设史，成为展示中国共产党奋斗史的精神殿堂。



中国国家博物馆

文明如水，润物无声。中国国家博物馆是代表国家收藏、研究、展示、阐释中华文化代表性物证的最高历史文化艺术殿堂，负有留存民族集体记忆、传承国家文化基因、促进文明交流互鉴的重要使命，也是国家文化客厅。现有藏品数量143万余件，藏品系统完整，历史跨度巨大，材质形态多样，充分展现和见证了中华5000多年文明的血脉绵延与灿烂辉煌。



北京大学红楼

初心之始，精神之源。北京大学红楼是中国近代史上李大钊、陈独秀、毛泽东最早传播马克思主义和民主科学进步思想的重要场所，是新文化运动的大本营、“五四”运动的策源地、中国共产党早期活动基地。在中国共产党创建前后，许多重要的历史事件在这里发生、发展，红砖红瓦的革命建筑，蕴含着许多生动的时代影像和深厚的时代记忆。



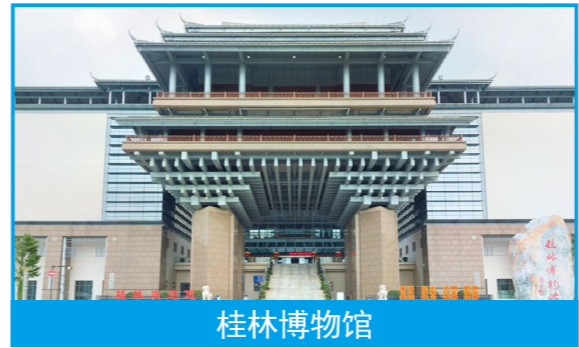
中国历史研究院

欲流之远者，必浚其泉源。作为新时代以来，在习近平总书记亲切关怀、高度重视下建成的国家级文化地标，中国历史研究院以中国社会科学院历史学部相关研究所为基础组建，是新中国成立以来组建的第一个国家级历史学综合研究机构，主要职责是统筹指导全国历史研究工作，整合资源和力量制定新时代中国历史研究规划，组织实施国家史学重大学术项目，植根于中华文化的深厚底蕴，担负着赓续文脉、发展文化的神圣使命。



中央礼品文物管理中心

文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富。中央礼品文物管理中心通过670余件礼品、40余幅照片和近百件文献、文稿、新媒体资料等，以新中国成立以来的重大外交事件为主线，系统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，特别是党的十八大以来中国特色大国外交取得的历史性、开创性成就，生动见证我国同建交国家之间的友好往来、深厚友谊、文化交流和文明互鉴。



桂林博物馆

传承优秀文化，涵养家国情怀。作为国家一级博物馆，桂林博物馆是展示桂林历史文化的综合性博物馆，是目前广西规模最大、功能最全的博物馆，现有馆藏文物3万余件，以桂林明代出土梅瓶、外宾礼品、明清书画珍品、桂林历史文物、广西少数民族文物等为馆藏特色，是展示桂林对外文化交流的重要窗口，已成为桂林人民的精神家园。



中国第二历史档案馆

守护历史记忆，建证文化足音。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。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。



敦煌国际会展中心

文化的孕育和传承穿越千年，文明的融汇和互鉴历久弥新。敦煌国际会展中心是丝绸之路（敦煌）国际文化博览会的举办地，是甘肃乃至西北地区承载人数最多、规模最大、功能最全、智能化水平最高的会展中心之一，也是敦煌市标志性建筑之一，是敦煌市推动文化与旅游深度融合发展的代表项目。



南京牛首山文化旅游区佛顶宫

历史文脉生生不息，悠久文明绵延不绝。作为世界唯一释迦牟尼佛顶骨舍利供奉地，牛首山佛顶宫将建筑、文化、科技、艺术、佛教完美融合，被誉为教科书般的佛教文化艺术殿堂，是南京文化战略工程和标志性工程之一，对推进南京历史文化整体脉络的系统保护，全面彰显南京历史文化风采，意义重大、影响深远。

中标新闻

- 近日，苏杭公司中标年产1550吨非离子型CT造影剂系列原料药项目，中标额8亿元。（臧业扬）
- 近日，新疆安装中标新疆三昌环保能源有限公司40万吨/年煤焦油资源化利用项目，中标额7.68亿元。（张大千）
- 近日，华西公司中标广东省江门市鹤山市硅能源产业园区项目（首期）工程，中标额5.51亿元。（邢婧）
- 近日，南京公司中标溧阳县溧南片区城乡供水一体化建设项目，中标额4.92亿元。（杨宇涵）

工程动态

- 近日，上海公司承建宜家上海临空项目封顶。（丁媛媛）
- 近日，东北公司承建辽宁沈阳利民信越石英EPC项目封顶。（梁丹妮）
- 近日，南京公司承建江苏徐州睢宁县第二水厂总承包项目封顶。（杨宇涵）
- 近日，中建五洲承建海南省三亚市体育中心项目封顶。（侯佳彤）

广东省2023年建筑施工现场观摩交流会在中建安装招商银行总部大厦项目开展

□ 马俊敏

数智建造促转型，绿色发展谋新篇。6月13日-15日，2023年广东省建筑施工“安全生产月”和“安全生产南粤行”现场观摩交流会（深圳分会场）在中建安装承建的招商银行总部大厦综合机电总承包项目举行。广东省住房和城乡建设厅一级巡视员蔡瀚，广东省住房和城乡建设厅质安处处长曾峥、副处长汤洞，广东省建筑安全协会会长王启，深圳市住房和城乡建设局党组成员、副局长宋延，深圳市建筑工程质量安全监督总站站长申新亚，招商银行股份有限公司行政部总经理王征，以及来自广东省多个地市的相关行业及企业代表等千余人参加观摩活动。

作为深圳市重点建设项目，招商银行总部大厦是超高层公共建筑，大厦主楼建成后高度达388米，总建筑面积47.62万平方米，集办公、商业、酒店、文化设施等多种业态于一体综合体。南方公司负责其全部机电安装工程任务，项目建成后，将成为招商银行全球智慧化总部基地、深圳湾超级总部基地新地标。目前项目处于标准层机电管线施工阶段。

智慧工厂 赋能品质建造

打孔、倒角、切槽、传输、咬口……在招商银行总部大厦项目负二层，坐落着1300平方米的数字化加工厂，在这里，法兰生产线、自动风管生产线、风管异形生产线、风管配件生产线四条生产线有条不紊地运行着，25台数字化设备正在高效工作。这种将智能化装配式加工厂搬到施工现场的模式，不仅有效解决了大型材料运输堵点，还极大提高了生产效率。

在全自动智能化生产设备加持下，20秒即可加工成型一张板材，8小时可产出2500平方米风管板材，18人的团队即可驱动加工厂全面运作。与传统同等生产能力的加工厂相比，该项目在减少一倍人力投入的同时，可提升四倍的生产效能。

为保障数字加工厂用电安全与稳定，项目团队创新研发了智能化的临电监控平台，管理人员可通过电脑和手机双平台实时监控数字化加工厂内52个配电箱的运行状况，实现临时用电故障的事前实时监测、事中及时告警、事后精准追溯，改变了传统临电检修机制，大大降低了人力成本，提高了用电安全，减少了电气故障造成的生产降效和不必要的电力资源浪费。

智能仓储 助力管理提效

提升管理自动化水平，勇做“智慧仓库”排头兵。受材料造型不规则、重量不统一等多种因素影响，建筑材料的仓储管理一直是行业难题。

为推动智能化转型升级，中建安装利用现代互联网技术+物联网应用技术，打造了一套自动化、智能化、一体化、可视化的标杆智慧仓储管理系统，让施工现场和仓储空间实现了精准供需对接，进一步实现仓储可视化、精细化管理，显著提高了拣配货效率与仓库周转效率，降低成本。

智慧仓库内，管理人员用机器轻松扫描一下货架上的二维码，对应材料的库存信息即刻呈现在眼前。通过一张小小的PDA条码，可迅速将收货、上架、出库、移库、盘点等作业数据采集到WMS系统中，还可对库存进行实时监控，准确率高达99%。与传统货架存储方式相比，该智慧仓库可节约成本20%，提升效率35%左右，节省人力70%，为中建安装打造标杆工程蓄势赋能。

样板引路 践行品质履约

沿海地区，空气湿度与盐度较高，支吊架易腐蚀的问题时刻困扰着建筑施工企业。为解决这一区域性难题，项目团队创新采用了热缩管包裹工艺，实现了支吊架与空气的100%隔绝，不仅极大提升了支吊架的防腐性能，延长使用寿命，且颜色统一的热缩管也增加了建筑的美观度。

为提高管道安装精度与施工效率，在垂直管井施

工方面，项目采用激光校准的一次直埋套管方式，实现标准化施工。同时，针对顶部风管安装窄缝难以封堵问题，项目团队研究了风管窄缝整体模块封堵技术，在风管吊装前，统一制作一圈围挡安装在风管顶部，不仅保证风管吊装严丝合缝，杜绝了串烟等消防隐患，也避免了因窄缝问题而引起的二次施工及后续维保难等问题。

为进一步实施标准化、精细化管理，项目还创立了“首件制度”管理模式，即要求每一位工人进场施工前，除了需要进行常规工艺交底外，还须通过实操考核，通过质量管控关口前移，保证高效高质建造。

数字引领未来，创新驱动发展。中建安装将持续贯彻数智建造、绿色建造新发展理念，助推传统建筑业转型升级，为推动粤港澳大湾区新金融中心建设贡献中建安装专业力量。



扫描下方二维码查看更多



2023年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会在中建安装廊坊临空国际会展中心举行

□ 孙丽

“临空”展翅，青云直上。6月16日-21日，由商务部、海关总署、河北省人民政府共同主办的2023年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会在中建安装承建的廊坊临空国际会展中心举行。

展会以“共建商贸物流产业高地，共促京津冀协同发展”为主题，是全国唯一以现代商贸物流为主题的省部级专业博览会。此次首展的顺利开幕，标志着这座廊坊市“一号工程”正式启用。未来，廊坊临空国际会展中心将为北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）发展发挥重要作用，助力京津冀协同发展，为廊坊临空经济区的经济发展起到“芯片+引擎”的作用。

精细管理 建证高效建造

廊坊临空国际会展中心以北京大兴国际机场的凤凰形象为灵感，以“羽飞长空、科创未来”为设计理念，寓意“临空之翼、展翅腾飞”。项目总建筑面积14.8万平方米，由1个会议中心和4座展馆组成，可满足未来国际最高标准展会要求。

项目空间高、跨度大、异形结构多，施工质量要求高。“项目整体工期227天，而留给机电安装的施工时间仅有168天，难度之大可想而知。”项目总工程师徐睿说。为全面满足进度、质量和安全要求，自2022年10月进场以来，项目团队按照“一盘棋统筹、分区定责”的管理思路，高效配置1个项目总负责人和4个区域负责人，将40名管理人员和近1000名工人精准划分在7个区域14个班组，一体推进项目建设。

施工过程中，消防水、空调水、电气、暖通等工序穿插推进，按日盘点人员、材料、设备等要素，根据抢工计划全区域灵活周转，各班组“两班倒”流水作业，有效解决了人员紧张，不同区域工艺要求、材料需求等各不相同的难题。2天完成985台设备机组的下单，5天完成3382盏灯具的安装及调试，14天完成会议中心718组综合支架施工，50天完成消防水泵房、给水泵房、空调机房管线安装，168天在一片荒无人烟的土地上助力一座宏伟建筑拔地而起，一个个跳动的数字，建证着中建安装建设者的昼夜奋战。

化直为曲 升级安全屏障

走进会议中心登陆大厅，穹顶之下的屋脊向两侧舒展，呈现展翅欲飞之势。这种穹顶为实腹拱拱结构体系，钢拱架跨度54米，最高点44.3米，属于大跨度穹顶结构，对消防系统要求高，机电安装难度大。

为保障消防安全，项目团队创新采用智能消防水炮灭火系统，需要在穹顶上“镶嵌”6个伸缩式消防水炮，在保证高精度、高效率安装的同时，还要让水炮完美“隐身”，实现建筑的整体美观。但由于目前国内尚无这类施

工案例，对中建安装团队来说是一次前所未有的挑战。

项目团队通过建立三维模型，巧妙根据穹顶立柱的造型优势，在立柱凹型处安装联动异形仓门，经过多次干涉实验及现场勘查，仓门旋转半径确定为0.5米、旋转角度精确到81.35度，将水炮隐藏在仓内，与立柱融为一体，一旦监控到火警，就自动打开仓门定位跟踪、射流灭火。

有了出水口，那水源又从哪里来？消防水炮的供水管道需要由地下消防泵房引出，再完美贴合穹顶形状连接至水炮口。项目团队通过深化设计进行结构优化，将竖向管道分割成长短不一的组成部分，紧紧沿着立柱弧度进行安装，每一段管道、每一副支架均需要现场复尺定制加工，将精度控制在10毫米以内，并采用“350毫米短管+22.5度弯头”追位施工，勾勒出穹顶的弧线，实现“化直为曲”。经过连续5天昼夜鏖战，最终提前2天完成6套消防水炮系统施工，全力护航展馆安全。

科技添翼 赋能智慧系统

夜间的会展中心光影璀璨，两侧舒展翅膀造型在灯光的映衬下梦幻灵动、流光溢彩。在看不到的地方，分布着如“毛细血管”般的管线，正源源不断为场馆照明输送电流。项目团队以BIM技术为引领，进行标准化建模与优化，各项工序在屏幕上精细化“预演”，提前解决施工过程中可能存在的问题，优化管线综合排布，将数万米

的管道和桥架排布有序，22天完成33万米电线电缆的敷设，9天完成81台配电箱及控制设备优化调试，顺利为首度亮灯护航。

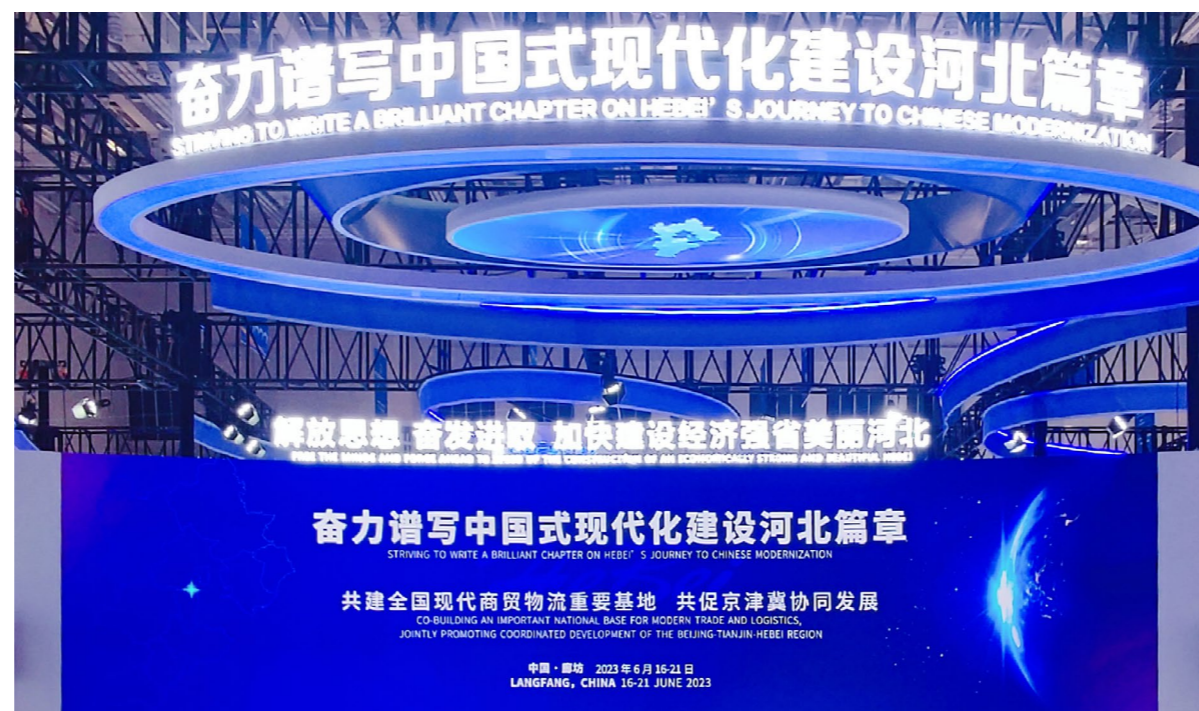
从“面子”到“里子”，整个建筑科技范十足。炎炎夏日，巨大幕墙玻璃折射着耀眼的阳光，但身处场馆内却感觉舒适凉爽、温度适宜，这得益于项目团队打造的空调水制冷系统，将原定的12台风机盘管改为多联机，并根据规划更换了23个房间内设备的布局，不仅改善了传统风机盘管定期维护、能耗高等弊端，还使得馆内空气温度更加均衡，保证了每位参观者的舒适体验。

同时，整座建筑还配备了智能设备监控系统，能够根据室外温度和冷热量等需求，自动调整设备节能运行，在有效保证室内环境温度舒适性的同时降低电能损耗，实现低碳运行。

共襄盛举，携手共赢。中建安装匠心打造、智慧赋能，助力建设京津冀对外开放的新高地、协同发展的先行区，擦亮廊坊展示对外开放形象的重要窗口。



扫描下方二维码查看更多



建证新“视界”

秦皇岛粮储基地(一期)项目正式投用

本报讯（通讯员谭健）近日，华北公司承建的中储粮秦皇岛直属库海港粮储基地（一期）MEC项目正式投用。作为秦皇岛市重点民生项目，打造千亿级粮油食品加工产业园区的重点工程，项目一期建设大直径筒仓20座，仓容量25万吨，是国内在建最大直径粮仓；二期建设10栋浅圆仓，仓容量8万吨。建成后，在服务国家粮食宏观调控、保障京津冀粮食供应、维护国家粮食安全、保障民生、服务地方经济、推动高质量发展等领域具有深远意义。



扫描下方二维码查看更多

经天路南延一标段EPC项目正式竣工

本报讯（通讯员杨宇涵）近日，南京公司承建的经天路南延（东流路）一标段EPC项目正式竣工。作为中建安装首个市政EPC工程，项目北起经天路，南至捷运大道，位于宁镇扬同城化发展的核心位置及南京都市圈区域协同发展的重要轴线上。通车后，将与经天路、捷运大道、龙王山大道、麒麟岗大道等主干道无缝连接、串线成网，极大完善市域路网结构，构建内畅外联的道路体系，为周边居民提供便捷、舒适的交通出行环境，策应“宁镇扬”同城化发展再次加速。



扫描下方二维码查看更多

沙漠“钢铁医生”为能源安全保驾护航

本报讯（通讯员沈茹莹、郭海红）如今，在全世界第二大流动沙漠——塔克拉玛干沙漠腹地，有着“深地一号”“地下珠峰”之称的顺北油气田，一条条纵横的输油管线交错延伸，一座座高耸的原油储罐拔地而起。一支来自新疆安装的沙漠“钢铁医生”不断向大漠进军、向深地进军，陆续承建了顺北油气田地面工程29个无损检测项目，完成2座大型联合站、9台球罐及300公里管道无损检测任务，以精益求精的专业实力，全面保障油气安全运输存储，为我国探索深地、保障国家能源安全贡献中建力量。



扫描下方二维码查看更多

建证新篇章“节”

前海集中供冷(二期)冷站机电EPC项目开工

本报讯（通讯员马俊敏）近日，南方公司承建的广东深圳前海合作区二单元区域集中供冷（二期）冷站机电EPC项目正式开工，采用“电制冷+冰蓄冷”的制冷工艺，设计尖峰供冷能力约为2.6万冷吨，日最大供冷量为26.6万冷吨时，蓄冷量为7.26万冷吨时。建成投产后，2号冷站总尖峰供冷能力将达到4.6万冷吨，总蓄冰量约14万冷吨时，为213万平方米公共建筑提供空调冷源服务，为前海建设全球最大规模的区域集中供冷系统蓄势赋能。



扫描下方二维码查看更多

安庆智慧产业园二期项目全面完工

本报讯（通讯员丁媛媛）近日，上海公司承建的安庆经开区智慧制造产业园二期项目全面完工。作为安徽省安庆市重点项目。项目以打造智慧工厂、智能工厂、绿色工厂为目标，总建筑面积约10万平方米，钢结构屋面为大跨度重型钢桁架结构，总用钢量1.36万吨。投用后，将成为年产10万辆新能源乘用车低碳环保数字化工厂，助力安庆市成为安徽省汽车产业“第三极”的重要组成部分，持续带动地区汽车制造产业转型升级。



扫描下方二维码查看更多