

中建集团党组学习贯彻中共中央政治局会议精神和二十届中央财经委员会第一次会议精神

本报讯（通讯员企文、班厅）5月6日，中建集团党组召开会议，认真学习4月28日中共中央政治局会议精神和二十届中央财经委员会第一次会议精神，结合集团实际研究贯彻落实措施；部分党组领导结合分管工作交流学习体会。会议研究部署集团主题教育全面检视整改专项工作；听取集团总部部门1-4月工作汇报，就做好下阶段工作提出要求。集团党组书记、董事长郑学选主持会议，党组成员、股份公司领导参加会议，总部各部门主要负责人列席会议参加第一议题学习。

会议指出，要深入学习贯彻中共中央政治局会议精神和二十届中央财经委员会第一次会议精神，坚持党对经济工作的

领导，切实把思想和行动统一到党中央对当前经济形势的判断和下一步经济工作决策部署上来，进一步找准服务国家大局的切入点和着力点，为推动经济实现质的有效提升和量的合理增长贡献更多中建力量。要坚决落实党中央重大部署，深入实施重大国家战略，着眼于加快构建现代化产业体系，落实企业科技创新主体地位，努力形成一批引领性关键技术；坚持产品化、产业化发展方向，大力推动科技创新和成果转化，培育壮大新动能；持续深入研究国家政策，精准有效配置资源，努力获取更多优质项目。要牢牢坚守“房住不炒”定位，推动地产业务稳健发展，聚焦刚性和改善性住房需求，坚持精品策略，加快产品迭代

升级，始终保持产品竞争力。要坚定不移深化企业改革，加快完善中国特色国有企业现代公司治理，不断健全市场化经营机制，坚持大力提质增效，加快破解制约企业高质量发展的突出瓶颈和深层次问题。要有效防范化解重点领域风险，确保企业平稳健康运行。要全力服务保障和改善民生，促进高校毕业生、农民工等重点群体就业，助力全面推进乡村振兴，切实加强生态环境保护。集团各级领导干部要带头大兴调查研究，奔着问题去，切实帮助企业解决困难，努力形成一批高质量的调研成果。

会议研究了集团主题教育全面检视整改专项工作。会议强调，要认真贯彻落实

党中央关于开展主题教育的部署，按照党中央指导组要求，扎实开展整改整治工作，系统、全面梳理存在的问题，重点结合巡视巡察、审计监督发现的问题，举一反三制定整改措施，并通过深入开展调查研究，把群众反映强烈的、影响高质量发展的突出问题找准、抓实，确保整改到位。

会议听取了集团总部部门1-4月工作汇报，就做好下阶段工作提出要求。会议强调，总部各部门要深刻认识当前经济形势，坚持问题导向、强化政策研究，深入思考本部门的重点任务和集团全局性问题，拿出更多实招硬招，加强对企业的督促指导，高质量完成二季度经营目标。

会议还研究了其他事项。

中建集团党组五四寄语 凝心铸魂担使命 砥砺青春建新功

中国建筑的青年朋友们：

年轻充满朝气，青春孕育希望。值此五四青年节到来之际，中建集团党组向你们致以节日的问候！

长期以来，广大中建青年牢记习近平总书记殷殷嘱托，坚定不移听党话、跟党走，大力弘扬“五四”精神，在经济建设主战场奋力拼搏，在重点工程建设一线奋勇争先，在科技创新最前沿努力攀登，在疫情防控危急时刻逆行出征。从28个冬奥场馆及配套项目到高原铁路世纪工程，从中国首个零碳科创村落嘉善“竹小汇”到全球首个“光储直柔”建筑绿色产业园，从以色列特拉维夫轻轨到埃及新首都中央商务区，广大中建青年始终胸怀“国之大者”，坚持奋战在海内外建设第一线，展现出自信自强、刚健有为的精神风貌。

当前，集团正处在加快建设世界一

流企业的关键时期，改革发展任务艰巨，你们要弘扬“忠诚担当 使命必达”中国建筑精神，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，在推动企业高质量发展中展现更大担当作为、贡献更多青春力量。

希望你们树立远大理想，做新时代中建有志青年。青年的理想信念关乎国家未来。要旗帜鲜明讲政治，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”。要与党和国家事业同心同向，聚焦服务国家重大战略，用青春的能动力和创造力激荡起民族复兴的澎湃春潮。要与集团改革发展同频共振，致力“一创五强”战略目标，立足本职岗位，加快实施“一六六”战略路径，努力创造不平凡的业绩。

希望你们锤炼过硬本领，做新时代中建有为青年。青年人正处于学习的黄金时期。要树立终身学习理念，让勤奋学习

成为青春远航的动力，结合“建证未来”青年精神素养提升工程、“青马工程”，不断提高理论水平，持续提升工作技能，以真才实学服务集团高质量发展。要主动到项目建设一线、科技攻关前沿、关键吃劲岗位学习锻炼，努力在实践中中学真知、悟真谛，加强磨练、增长本领。

希望你们涵养崇高品德，做新时代中建有德青年。做人做事第一位的是崇德修身。要自觉明大德、守公德、严私德，善于从中华民族传统美德中汲取养分，从先进典型身上感悟高尚品德，自觉将社会主义核心价值观内化于心、外化于行，努力使自己成为品德高尚的人。要结合“建证未来 青廉行动”，知敬畏、存戒惧，自觉净化“朋友圈”，踏踏实实走好人生的每一步。

希望你们勇于担当奉献，争做新

时代中建有为青年。时代呼唤青年担当重任。要围绕集团“稳增长、谋创新、促治理、防风险、强党建”五大任务，创造性地开展工作，推动重点措施落实落地。要积极响应集团党组号召，主动到海外机构、基层岗位建功立业。要发挥新时代中建青年突击队作用，敢于接“烫手山芋”、啃硬骨头，带头攻坚克难。要发挥自身优势，积极思考，主动建言献策，有力破解企业发展难题。

奋斗是青春最亮丽的底色。广大中建青年要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记习近平总书记“五个模范、五个带头”的重要指示，积极投身世界一流企业建设，让青春在中国式现代化的火热实践中绽放绚丽之花！

中共中国建筑集团有限公司党组
2023年5月3日

郑学选调研检查在京重点项目履约管理工作

本报讯（通讯员企文、班厅、安翌、钟三轩）5月7日，中建集团党组书记、董事长郑学选带队前往在京重点项目开展调研检查，强调要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大精神，以高度的政治责任感和使命感推进重点项目建设，确保项目安全优质高效履约。股份公司助理总裁、安全总监马剑忠参加调研检查。

郑学选一行深入项目建设现场，带班

检查安全生产工作，认真听取各项目履约管理情况的汇报，详细询问项目建设重点难点和下阶段施工计划。在随后召开的重点项目启动动员会上，郑学选对项目团队的辛勤付出和奋力拼搏表示衷心感谢和诚挚慰问，希望大家大力弘扬“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神，以更高标准、更严要求、更实措施推进项目建设。

郑学选强调，要精益求精打造精品工程，把质量管控作为各项工作的重中之重，

充分吸收借鉴以往先进施工经验，重点做好材料把控、过程管控、成品保护等工作，将项目打造为品质卓越的标杆工程。要坚决按期完成建设任务，咬定目标、细分节点、挂图作战，调动最优资源、选配最优团队，根据实施情况及时优化资源配置和流程，以高质量的履约成果展现中建集团的综合实力和品牌形象。要守牢安全生产底线红线，统筹做好项目安全、消防、治安和疫情防控等综合安全工作，坚持技术

优先和方案先行，从事前防范入手，强化责任落实，坚决防止安全事故发生。要加强主动靠前沟通服务，及时对接业主要求，想业主之所想、急业主之所急，有效发挥集团专业优势为业主出谋划策、排忧解难，为项目顺利推进打下坚实基础。要充分发挥党建引领作用，坚持支部建在项目上、党建落在最基层，认真抓好党风廉政建设，教育引导党员冲锋在前、带头解决履约过程中难点问题。

中建集团与北大荒集团签署战略合作框架协议

本报讯（通讯员企文、班厅）5月5日，中建集团党组书记、董事长郑学选在集团总部与北大荒集团党委书记、董事长王守聪进行会谈，并共同见证中建集团与北大荒集团签署战略合作框架协议。北大荒集团党委委员、总会计师陈有方，党委委员、副总经理唐浩参加会谈及签约。

郑学选欢迎王守聪一行到访，感谢北大荒集团长期以来对中建集团的信任和支持，并介绍了中建集团历史沿革和改革发展情况。郑学选表示，北大荒集团作为重要国有农业央企，承担着维护国家粮食安全和重要农产品有效供给的战略使命，与中建集团业务互补性强、合作空间广阔。希望双方以此

次签署战略合作框架协议为契机，深入开展全方位合作，在水利基础设施建设、土地开发、新业务发展及海外市场开拓等领域加强合作，更好推动双方高质量发展。

王守聪对中建集团长期以来给予北大荒集团改革发展的大力支持表示感谢，并对北大荒集团基本情况及重点业务进行了

介绍。王守聪表示，中建集团是全球最大的投资建设集团，专业能力突出、综合实力雄厚。希望双方发挥各自优势、创新合作模式，在水利基础设施、产业园区、勘测设计、新能源及农业“走出去”等领域开展务实合作，推动战略合作框架协议落地落实，实现优势互补、互利共赢。

中建集团30个集体(个人)获2023年全国五一劳动奖

全国五一劳动奖状(3)

- 中建政合
- 中建三局城市投资运营公司
- 中建八局东北分公司

全国五一劳动奖章(11)

- 刘春峰 中建一局二公司生产组织中心主任
- 程克祥 中建电力防城港核电项目核级焊工班副班长
- 马泉 中建三局集团西北有限公司第三分公司中央民族大学附属中学呼和浩特分校建设项目党支部书记、项目经理
- 杨鹏超 中建四局芜湖建设投资公司项目技术总工
- 曹兴旺 中建五局华东建设公司江苏分公司康复医院项目总工
- 叶雨山 中建七局技术中心技术负责人
- 马明磊 中建八局工程研究院院长
- 牛化究 中建八局一公司党委副书记、总经理
- 李朋朋 中建钢构天津有限公司职工创新工作室焊接工艺研究组组长
- 李云飞(女) 中建钢构武汉有限公司焊工
- 谭勇 中建西部建设西南公司设备管理员

全国工人先锋号(16)

- 中建二局二公司郑州商都遗址博物院和文物考古研究院项目部
- 中建二局一公司华中分公司亿达智造小镇项目部
- 中建二局陕西分公司金海明创新工作室
- 中建电力龙川基地
- 中建铁投四川分公司都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目站前工程土建3标(DSZQ-3标)项目部
- 中建四局安装公司四川分公司水井坊邛崃全产业链基地项目部
- 中建五局二公司中安创谷科技园二期工程-2标段项目部
- 中建五局总承包公司莆田城厢区城市更新项目部
- 中建八局建筑科技(山东)公司装配式装修部品班组
- 中建八局甘肃分公司兰州中川国际机场三期扩建工程航站楼工程项目部
- 中建八局西南分公司东安湖体育公园体育场馆项目部
- 中建新疆建工海东市河湟新区绿地世界城项目A06地块项目部
- 中建科工华南师范大学汕尾校区项目部
- 中建钢构广东有限公司二车间智能制造班组
- 中建安装一公司济南炼化项目部
- 中建商品混凝土有限公司襄阳厂

中国建筑埃及新首都CBD标志塔项目青年工程师团队获评第27届中国青年五四奖章集体

10个中建青年集体(个人)获2023年全国“两红两优”荣誉

全国五四红旗团支部(3)

- 中建三局一公司广西分公司团总支
- 中建七局南水北调焦作城区段生态保护PPP项目团支部
- 中建八局一公司基础设施公司团总支

全国优秀共青团员(3)

- 谭旺 中建二局华北公司北京分公司项目生产经理
- 肖天賜 中建二局华南分公司安居综合苑项目施工员
- 胡志伟 中建二局四公司华北分公司耀华中项目总工程师

全国优秀共青团干部(4)

- 韦红 中建二局四公司团委书记
- 陈艺伟 中建三局三公司西南分公司团委书记
- 王俊焱 中建安装华北公司团委书记
- 涂志梁 中建电力建设有限公司团委书记

中国建筑举办学习贯彻党的二十大精神专题培训班

本报讯（通讯员企文、任资、校院）4月28日，中国建筑学习贯彻党的二十大精神专题培训班在中共中央党校（国家行政学院）圆满结束。本次培训分两期，股份公司助总级领导、股份公司副三总师、总部部门负责人、二级单位主要负责人共计120人参加培训。

集团党组副书记、总经理张兆祥在开班式指出，学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期的首要政治任务，要全面把握新时代十年伟大变革的深刻内涵和重大意义，深刻感悟习近平新时代中国特色社会主义思想的真理性力量，深刻理解中国式现代化的科学内涵，全面把握党的二十大精神作出的重大战略部署，切实把党的二十大精神转化为推动企业高质量发展的强大动力和具体行动。

本次培训邀请中共中央党校（国家行政学院）的专家学者讲授习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论、推进国家安全体系和能力现代化、群众路线与调查研究等课程。

张兆祥调研检查在京重点项目安全生产工作

本报讯（通讯员企文、班厅）4月27日，中建集团党组副书记、总经理张兆祥以“四不两直”方式带队前往在京重点项目开展调研检查，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产工作的重要论述，牢固树立安全发展理念，抓紧抓实抓细安全生产各项工作，切实维护人民群众生命健康安全。

在项目现场，张兆祥实地查看项目建设进展，认真检查安全举措落实情况，强调要深入贯彻国务院安委会、国资委关于安全工作的决策部署，按照集团有关通知要求，进一步提高政治站位，树牢底线思维，增强红线意识，压实安全责任，狠抓工作落实。

C 改革创新进行时

助力“工业上楼” 国内首个全装配式智能建筑“摩天工厂”竣工

■ 陈星月

施工现场没有外溢的粉尘和建筑垃圾,也没有刺耳的施工噪音,塔吊将预制好的楼板和外墙等构件“无缝”对接,单层楼很快施工完毕……这些发生在中国首座装配式智能建造“摩天工厂”——深圳坪山新能源汽车产业园区项目(以下简称“新能源项目”)。

新能源项目位于深圳市坪山区,总占地面积10.78万平方米,可提供32.1万平方米的产业空间。作为深圳市新能源(汽车)产业基地中部启动区首发项目,新能源项目涵盖厂房、研发用房、宿舍、食堂、商业等多种建筑类型,成为集研发办公、轻型生产等功能于一体的新能源汽车技术创新中心,为坪山区新能源汽车产业跨越式发展提供支撑。

力破三大难题实现“工业上楼”

2021年7月,国家发展改革委发布《关于推广借鉴深圳经济特区创新举措和经验做法的通知》,明确提出要推广“工业上楼”模式。今年,深圳市开始助推企业“工业上楼”。作为深圳“工业上楼”模式先行先试排头兵,新能源项目当仁不让交出亮眼成绩单:每栋厂房设置超大汽车货运电梯,大型车辆可直接开上3楼装卸,小型汽车可以“坐电梯”到17楼,真正实现“工业上楼”的目标。

优异成绩的背后离不开一道道难题的破解。相比传统的工业厂房,项目高达97.2米,高于国内多数厂房30多米的高度。此外,由于项目层最高可达10米、

跨度最大达12米,首三层荷载2.5吨/平方米,其他楼层650千克/平方米,需满足建成后车辆可“坐电梯”到17楼的需求。因此,项目主体结构需要解决层高、跨度大、荷载重三大难题。

为了解决这些问题,项目技术团队加班加点研制方案,一次次试验,一次次推翻,一次次重来,终于在多次失败后,找到了破解难题的最优解——装配式连续叠合板最不加载足尺试验。这一试验的成功,不仅使各栋塔楼主体结构做到了层高、跨度大、荷载重,也确保了楼层承重的稳定性和安全性,取得了180平方米的单层楼板最大加载量达164吨的突破性成就,足以满足新能源汽车生产企业设备上楼和生产需求。

外墙“天衣无缝”“防水隔热”

对于装配式建筑而言,除楼板施工外,PC外墙(预制混凝土外墙)施工也是阻碍装配式进一步发展的一大施工难题。据了解,普通的预制框架幕墙动辄2至3吨,要将其平稳运输至现场已殊为不易,而要在高耸的塔吊上准确将其吊装到指定位置更无异于在高空“穿针引线”。另外,预制外墙在现场拼接过程中难免存在缝隙——该硬伤会让建好的房子外墙容易出现渗漏水 and 保温隔热差的情况。

新能源项目的技术团队不可避免地也遇到了类似的问题。“我们联合设计、施工、技术等多专业人员进行专项课题研究,设计出鱼鳞式大尺寸PC外墙与专用封堵做法相结合的方式,有效地解决了此类问题。”项目技

术管理部经理许夏明表示。

同时,因项目所在地深圳夏热冬暖,为了有效解决隔热问题,建筑设计师们也是费尽心思,通过热环境设计并结合自然采光环境等各方面因素考虑,将建筑物外遮阳及外围护结构融为一体,形成建筑“可变化的外表皮”,极大地提高了建筑物内部的舒适度。

“通过对PC外墙的有效设计,装配式建筑中的外围护结构施工质量得到显著提升,做到了免外架免抹灰施工,极大地降低了施工成本,大幅度降低工人高空作业场景,减少了安全隐患。同时模块化构件的使用,也减少了施工废料对环境的影响,让外墙变得‘天衣无缝’,实现防水隔热。”项目总工程师范林飞自豪地介绍道。

“黑科技”让“摩天工厂”更绿色、更智能

“钢管混凝土柱+钢梁+预应力空心板+PC外墙”新型装配式结构体系,让全国首座装配式智能建造“摩天工厂”拔地而起;智能管理平台、智能建造机器人、无人机巡航等信息手段的运用,让智能建造与工地管理深度融合;自主研发的“光储直柔”技术,通过屋顶光伏发电,为项目临建节约了20%的电费,每年可减少碳排放量约20%。

新能源项目自2019年进场以来,就不断探索着装配式建筑发展的绿色智能之路。为实现像造飞机、造汽车一样流水线式的工业化“造房子”,项目从设计端即进行模块化设计,预先将叠合板、空心板、PC

外墙、楼梯、阳台、钢柱钢梁等构件在工厂预制好后平稳地运送至施工现场,施工人员再像搭积木一样进行吊装拼接。

不仅如此,在施工过程中,装配式技术也助力着项目建设。项目建设初期,范林飞发现,用传统钢管脚手架支撑的支模体系施工的现浇板较窄,且钢管脚手架架体搭设工程量大,整体使用下来浪费较大。为解决这一问题,不误施工进度,范林飞带领技术团队创新研发了一种现浇板带吊模施工技术,取代了满堂支架,取得了良好的经济效益。“通过全装配式智能建造摩天工厂施工技术,项目可节省30%的工人数量,缩减10%的施工工期。”项目经理鲁晓通表示。

目前新能源项目一期1至3栋已竣工,二期正在施工中,未来也将成为城市功能与产业要素相结合的开放型新型产业园,为促进制造业转型升级,提高城市土地利用率先提供示范性解决方案。



中建财务公司 获评“金龙奖·年度最佳服务财务公司”

本报讯(通讯员吴玲艳)近日,2022“中国金融机构金口碑·金龙奖”揭晓,中建财务有限公司从全国250余家财务公司中脱颖而出,获评“年度最佳服务财务公司”。“中国金融机构金口碑·金龙奖”是由《金融时报》发起并主办的年度评选活动,是我国金融界权威公正、覆盖范围广、认知度高、极具影响力的全国性金融评选活动。此次获评“年度最佳服务财务公司”,标志着公司服务水平得到行业的高度认可,正向“国内一流、行业标杆”的愿景不断迈进。

一直以来,中建财务公司始终坚持党的领导,加强党的建设作为企业的“根”和“魂”,牢记金融服务实体经济的职责,坚持“依托集团,服务集团”的定位,秉持“周到服务凝聚客户、优质服务创造价值”的服务理念,践行“访客户、问需求、优服务”,有效促进集团资金集中稳步提升,推动内部资金使用效率不断提高,服务集团践行国家战略和创建世界一流企业,金融服务实体经济作用不断彰显。

面向新时代,迎来新征程,中建财务公司将持续提升金融服务能力和覆盖广度,优化业务流程,扩大业务范围,丰富业务品种,创新业务模式,实施差异化精准化服务策略,不断增强金融支撑核心竞争力,为服务集团创建世界一流企业贡献更大金融力量。

C 六专行动讲坛

中建三局数字工程公司 科技创新赋能智慧园区

本报讯(通讯员邓浩)中建三局数字工程公司打造的中建·大兴之星智慧园区从实际场景出发,通过构建智能化基础设施数字底座,融合新一代信息技术,实现运营管理体系创新,以智能驱动园区运营价值、服务价值、经营价值、生态价值提升。

为园区管理增效。公司自主研发的园区智慧平台提供安全态势、设备态势、环境态势等7大态势28类133个应用场景,涵盖园区运营的方方面面,足不出户,园区状态全知晓,实现园区管理效率提升30%以上,消防和安防安全事件在线即时处理和闭环达75%。经专家评定,中建·大兴之星达到国内领先水平,并获评2021年度中国智慧楼宇运营管理等级金级认证项目。

为企业用户降本。园区智慧平台针对园区内大型电气设备进行智能管控,在无人、无人使用的情况下自动关机,综合节能效果提升10%以上;围绕企业发展全生命周期,为园区企业提供选址服务、装修申请、在线验房、退租申请等一站式入驻服务,还可享受园区交流、园区招商、资产管理、费用缴纳等服务,以高效的服务,成为企业贴心的后勤管家。

为个人用户赋能。推出的中建星云app端应用,集成“园区政策精准推送”“共享空间申请”“智慧停车”“访客便捷通行”等30余项功能,为个人用户提供便捷的工作空间。构建专属的安全、开放、智能的工作空间,联接团队、知识、设备、业务,帮助员工快速获取资源和服务,提高个人办公与团队协作效率,保障数据资产安全。

C 中标信息

中建八局华南建设有限公司中标广东省深圳银星光明生命健康科技园施工总承包工程,中标额18.8亿元。(张旭、张成龙)

中建四局中标广州海格天腾信息产业基地EPC项目,中标额约14.65亿元。(陈志强)

中建五局山东公司中标山东省淄博市产教融合实训基地建设项目,中标额12.01亿元。(陈培培)

中建四局中标广州国际智谷总部中心EPC项目,中标金额为11.59亿元。(陈志强)

中国建筑牵头,中建八局、中建安装以联合体形式中标石家庄市城市轨道交通1号线三期工程,中标额10.11亿元。(巴轩)

中建五局牵头中标长沙机场改扩建工程市政工程施工项目,中标额10.09亿元。(王蕾)

中建科工中标中国空间技术研究院杭州中心施工总承包项目,中标额约7.87亿元。(姚嘉豪)

中海物业中标香港发展局古物古迹办事处辖下粉岭长山古寺、大埔樊仙宫等21个古物古迹物业服务合约。(李翰哲)

C 工程动态

由中建一局三公司承建江苏省中山医院苏北健康管理中心项目主体结构封顶。项目的建成运营将有力助推盐城市康养产业发展,更多惠及苏北地区人民健康。(品萱)

由中建二局北方公司承建的陕西西安三一智能装备有限公司智能制造产业园建设项目全面封顶。项目建成后主要生产矿用宽体车、液压支架等产品。(包红星)

由中建三局承建的乌鲁木齐航空生产运行基地项目(二标段)竣工。项目作为乌鲁木齐航空综合性后勤保障基地,建成投用后将助力乌鲁木齐推进空中丝绸之路建设。(冯跃龙)

由中建四局承建的广州市广发银行总部大楼项目主体结构正式封顶,标志着中国人寿南方金融中心双塔楼实现全面封顶。将为粤港澳大湾区高质量发展提供保险、投资、银行等金融服务。(林嘉嘉)

由中建五局承建的鹤壁工程技术学院新校区项目全面封顶。项目是鹤壁市贯彻河南省委“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略,对全面提高区域高等教育办学质量具有里程碑意义。(武宣)

由中建六局桥梁公司承建的重庆江津区珞璜工业园农民工公寓工程2#-5#楼主体结构屋面混凝土浇筑完成,标志着该项目所有主体结构工程全面完成封顶。项目位于重庆市江津区珞璜工业园B区,是江津区重点民生工程保障工程。(程云波)

由中建七局承建的四川绵阳九华府项目(一期)23栋主楼全部冲出正负零,全面进入地上主体结构施工阶段。建成后可满足2256户高科技人才住房需求,为人才工作、生活提供托底保障。(郭红翔)

由中建八局承建的中国银保监会乌兰察布数据中心一期工程项目主体结构全面封顶。建后将成为进一步落实国家产业布局,助力当地乡村振兴,助推“草原云谷”赋能数字中国。(特布斯)

由中建市政西北院设计的目前国内最大的污水厂尾水排海工程——嘉兴市污水处理扩容工程外排三期(排海管扩容部分)主项管顺利顶通,并在项目现场举行主项管完成仪式。(杨兴明)

由中建科工承建的天津杨柳青大运河国家文化公园(元宝岛)一期项目工程竣工,打造充满活力的国际文旅目的地。(冷阳)

由中建装饰承建的湖北荆州广播电视台塔夜景照明项目正式通过竣工验收,是荆州市公共文化服务体系建设工程重点民生工程。(王蕾)

C 筑力交通强国

智慧公路助力交通强国建设

云南省首个数字化、智慧化运营收费站在三清高速曲靖段投入使用

■ 陈辉

近日,云南省、中国建筑首个“匝道预交易+云收费+机器人智能收费”试点项目在云南三清高速曲靖段云泉收费站改造完成并投入使用,标志着云南省首条集智慧感知、智慧管理、智慧服务效能于一体的智慧公路开启“上线”模式。

智慧化改造,提前预告引导

云南三清高速曲靖段云泉收费站数字化、智慧化改造主要引入“多车道自由流并行交易技术”,采用空间换取时间的方法,在匝道上引进安装ETC交易系统负责行驶车辆进行预交易。在车辆驶入收费站匝道前,该预交易系统便将交易情况通过情报板及语音系统提前反馈给车主,并诱导车辆驶入正确的收费匝道进行缴费通行。通过ETC交易的提前处置以及交易结果的有效引导,实现车辆快速通行。

与传统ETC车道相比,改造后的收费站车辆通行速度、通行效率可提升25%,对解决收费广场拥堵问题、提高收费站通行能力等具有很大的促进作用,可为广大司乘带来更加快速、顺畅的通行体验。

数字化管理,降低运维成本

为全面提高通行效率,降低运维成本,本次智慧化改造还在混合车道引入车道机器人打造无人值守的智慧收费体系。采用更高要求的标准化车道布局,标准化软硬件设备和标识标线,同时引入新型的智能车道收费机器人,使收费车道能够同时具备ETC专用车道、无人值守ETC/MTC混合车道及机器人自助缴费通行功能。

新型智能车道收费机器人集纳了云计算、人工智能、语音识别、视频分析等多种新技术,具有智能问答、视频交互、特情处理、智能运维、智能计算等多项功能。当未安装ETC的车辆通过收费匝道时,车道机器人可完成自助取卡、缴费、领取发票等系列缴费通行服务。若发生机器故障或特殊情况,收费机器人会在第一时间对事件原因进行识别和预判,并将相关情况信息报送给后端的监控中心和车站值班人员,确保特情快速处置、保障车辆快速安全通行。在提高收费效率和便利性的同时,可有效缓解人工服务压力、降低

运维成本。

集约化建设,优化服务效能

针对节假日和高峰期收费站拥堵、交通事故多发、多发等问题,三清高速积极推进探索高速公路收费新模式。在引入新型车道收费机器人的基础上,将原有ETC系统、收费岛无人值守收费系统等进行提升改造,打造“机器人收费+云收费”为一体、相互辅助的新型收费模式。

相较传统ETC缴费系统,“云收费”系统采用“业务与控制分离”的设计理念,引入更高要求的标准化车道布局、标准化软硬件设备和标识标线,在推进收费数据云端化、站级系统集约化、车道控制远程化和运营监测平台化管理的同时,实现收费车道与收费站之间的业务联动,通过车辆数据分析、异常业务预警、逃费车辆跟踪等,合理开放车道数量,提高异常业务处理效率,实现收费站智慧化管控。

“机器人收费+云收费”也助力收费站完成了集约化建设,实现了进出站点的窄岛化和无人化布局。与传统ETC车道相比,同等规模大小的收费站,可设置更多车

道,简化物理布局,减少设备投入,提升收费站的整体通行效率,并推进解决收费公路逃费、拒交、逃交、少交车辆通行费等管理难题。

智慧化发展,提升出行品质

围绕“智慧感知、智慧管理、智慧服务”,三清高速在大力推进基础设施提升、运维方式转变、路网协同发展的同时,通过引入雷视融合、数字孪生、AI、智能收费、云计算等现代化信息技术,打造涵盖道路运行监测、安全应急管理、公共信息服务等为一体的智慧化综合管理平台。并全面提升三清高速智慧化服务水平,推进以收费为主的传统收费站向以用户为核心的多功能服务站转型,为道路应急救援、畅通出行保障,以及道路沿线经济开发、乡村振兴等提供新的助力。在未来的建设中,三清高速将围绕中建集团交通强国智慧高速建设总体目标,全力推进数字化、智慧化运营建设,提升三清高速智慧化运营管理水平,为群众提供更加丰富多元的信息化、智慧化出行服务。



由中建二局华南公司湛江大道项目正式通过竣工验收。项目为一级公路兼城市快速路,主线双向八车道,设计时速80千米,全长21.944千米,是湛江市规划的“双环+十字+十八射”骨架路网系统中的重要组成部分,投用后,将成为湛江市标志性城市主干道,使城市交通有效地与高速公路连接线路等外围道路系统融为一体,为湛江城市发展战略规划起到促进作用。(姚孟龙)



由中建科工承建的金山桥园工业园区项目D正式投入运营。金山桥园工业园区项目D位于福建省福州市,占地面积约2.7万平方米,总建筑面积13.3万平方米,由四栋高层装配式钢结构建筑组成,最高建筑高度为111米。项目以“福船”为原型,紧扣闽都山水大命题,建成后将呈现望山临水的全景山水产业园区,助力福州市实现产城有机融合。(高岚旭)

致敬劳动者 奋进新征程

劳动创造幸福,实干成就伟业。在“五一”国际劳动节到来之际,习近平总书记向全国广大劳动群众致以节日的祝贺和诚挚的慰问:“希望广大劳动群众大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,诚实劳动、勤勉工作,锐意创新、敢为人先,依靠劳动创造扎实推进中国式现代化,在强国建设、民族复兴的新征程上充分发挥主力军作用。”踏踏实实做事,勤勤恳恳劳动。在实现中建集团“一创五强”目标的征程中,劳动和奋斗始终是最铿锵有力的足音。本期内容,让我们在技能比武中欣赏冠军风采,在多样活动中向劳动者致敬。



中建集团工会开展“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”劳动模范座谈会,8个获得全国奖项的集体(个人)分享心得,激励员工勇毅前行。(石昊鑫)



基础部(中建基础)工会多层次推进职工思想文化建设,开展“五一”座谈会、职工劳动竞赛、主题摄影大赛、职工关爱和职工文体活动,激发职工干事热情。(席洁)



中建一局工会开展2023年“五一”表彰大会暨劳模座谈会,深入学习贯彻党的二十大精神,传承弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神,激励职工勇毅前行。(品董)



中建三局工会开展劳模表彰大会暨先进模范事迹宣讲会,展示一线建设者的力量和风采,向劳动者致以崇高敬意。(钟三轩)



中建五局山东公司工会在济南汉峪双子塔项目举行2023年重点项目“超英杯”劳动竞赛启动仪式暨“五一”劳动节慰问,激励职工、工友劳动热情。(陈萃璐、岳春晓)



中建海峡工会举办“学思想悟二十大 致敬时代奋斗者”劳模工匠宣讲主题活动,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,凝聚企业发展磅礴力量。(颜海燕)



中建安装工会组织开展歌颂最美劳动者、党的二十大精神知识竞赛等系列活动,感悟劳模精神、崇尚劳动光荣,凝聚奋进合力。(安宣)



中建西部建设下属中建商砼工会开展徒步走活动暨劳动竞赛启动仪式,吸引了300多名职工快乐行走、强健体魄、共庆节日。(肖傲)

职业技能竞赛优胜者风采

匠心巧手筑精品

在日前举办的全国建筑行业职业技能竞赛装饰装修工(镶贴工)决赛中,来自中建八局上海公司的童林经过激烈角逐,一举夺得冠军。

童林与镶贴技术结缘来自镶贴工父亲的影响。很小的时候,他就通过父亲了解了镶贴相关的技艺和知识。

正是由于父亲的严格要求,童林养成了专注细致的性格。“镶贴作业来不得半点马虎,稍有不慎,效果就大打折扣。”自从得知自己入选2022年全国建筑行业职业技能竞赛装饰装修工(镶贴工)中建八局代表队,他就暗下决心,精进技艺、超越自我,最终站上了冠军领奖台。

“瓷砖镶贴工序远比想象的复杂。瓷砖镶贴不可以戴手套,必须要用手亲自摸,这样才能感受瓷砖是否平整。”童林刚开始学习时,水泥经常把手指头“烧”破,钻心的疼痛虽然刻骨铭心,但是辛苦的付出是值得的。

一次随队质检的过程中,样板房瓷砖空鼓率偏高。“我对瓷砖空鼓有过研究!”童林责无旁贷站了出来,通过测试空气湿度,优化瓷砖背胶兑水配比和控制瓷砖浸水湿度等方法,仅用了不到一个星期的时间,便成功解决了样板房瓷砖空鼓问题。

装修过程中,瓷砖阴阳角切割一



直都是个难点。切得太细,容易爆瓷;切得太厚,会导致阳角不够尖,影响整个瓷面的观感和尺寸。为了能够切得更稳,他每天坚持拉臂力器、举杠铃,锻炼手臂力量。在他的努力下,瓷砖阴阳角切割技巧在项目上推广,大大降低了镶贴返工率,降低施工成本。

在童林看来,佳绩的取得是团队共同努力的结果,团队中的成员经常一起切磋技艺,提升水平。此外,他还在项目部开设技术课堂,帮助更多的技工提升技术。公司成立了以他为带头人的产业工人创新工作室,已输出骨干工匠11人。

为了紧跟数字建造发展,童林积极报名参加了智能抹灰机器人应用培训班,成为公司首批取得初级机器人工程师资格证的产业工人之一。

(郁佩)

浴火淬炼 筑梦“华龙”

3月,全国建筑行业职业技能竞赛焊工(建筑领域)决赛落下帷幕,中建二局中建电力太平洋岭核电项目的田云龙从来自全国24个省市的71名选手中脱颖而出,摘得桂冠。

“焊工手里有团火,四季炎热无法躲。”这是田云龙和同事们日常工作的真实写照。为了防止焊接火花落在身上,焊工们“全副武装”上场,一天下来,工作服都能拧出水。此外,高温下融化的金属会散发呛鼻的烟尘,大家工作时一蹲就是好几个小时……但不管条件多艰苦,田云龙从不曾抱怨,反而是精进水平的信念愈加坚定。

工作以来,田云龙先后考取了压力容器证和核安全局颁发的核级证。2020年,他被派往太平洋岭核电核岛项目后,又陆续考取了手工电弧焊和鸟极氩弧焊两项资格证。

在田云龙看来,核电站的焊接标准真可谓“魔鬼标准”,单个核岛钢衬里筒体由1万多平方米的6毫米钢板焊接成形,如果把这些钢板平摊开来,面积大致相当于1.5个标准足球场。连接这些钢板的焊缝里若出现1.5毫米以上的单个气孔或者针尖大小的连续气孔,都会被视作不合格品,但田云龙焊接的质量合格率一直保持在99%以上。

(段子愚)



本次大赛历时3天,通过培训学习、理论考试和实际操作3个环节,全面比拼参赛选手对焊接技术国家标准规范的理论掌握、焊接术语的解读、焊接技巧和方法的积累及实际操作的能力。早在2022年8月始,田云龙等中建二局各项目的参赛选手们就在龙川核电基地焊培中心展开了集训,基地针对学员们的薄弱环节,一对一进行分阶段、有针对性的强化训练。同时,基地按照正式比赛的标准进行多次模拟比赛。为了争取在比赛中有最好的表现,针对自身的弱点,田云龙在实操训练中加班加点反复训练,直至“焊到满意为止”。

“我将把在这次比赛中所学到的实操经验应用到工作中,以更高的标准助力打造精品项目。”田云龙说。

(白娟娟、蔡秀珍)

弧光点亮青春 焊枪铸就匠心

在全国建筑行业职业技能竞赛焊工(建筑领域)决赛中,中建二局代表朱瑞峰脱颖而出,荣获大赛一等奖。

18岁从焊接专业毕业后,朱瑞峰就加入“华龙一号”防城港核电站钢结构专业技术团队,成为了团队之中最年轻的焊工。工作4年来,他成功考取了焊条电弧焊、氩弧焊等5项国家核安全局颁发的核级焊工证书,成为了“华龙一号”施工现场最年轻的“铁裁缝”。

第一次接触直径50毫米、长2000毫米、厚25毫米的大套管带坡口透透焊,朱瑞峰记忆犹新。用不锈钢焊条已较碳钢焊条难度有所提升,还要半趴在管上,采用单手推管、单手拿焊机、转着电焊条焊接的方式完成。

为了按时完成任务,朱瑞峰把早班提前到了5点多,第一个到达车间开始作业,经历了两天通宵达旦的奋战,他终于完成了第一次“单手焊接”作业。预制好的套管经过无损检测工程师的渗透和外观检测,远远超过技术要求。

2020年7月,朱瑞峰获广东省第一届职业技能大赛——第46届世界技能大赛焊接项目冠军;2020年12月,他作为广东省唯一一名焊接项目选手参加全国赛事,一路过关斩将挺



进前十名,成功进入国家集训队。此外,他还先后获评了“首都建筑业劳动和技能竞赛先进个人”“广东省技术能手”“深圳市技能菁英”等荣誉称号。

在核岛内部重要部件不锈钢水池(核安全三级部件)加工过程中,朱瑞峰和工作室成员一起通过QC攻关活动,有效克服了顶板圆角处拼接难、焊后变形大的问题,其“不锈钢水池”制作获得全国工程建设质量QC成果奖二等奖。

此外,朱瑞峰还参与完成了不锈钢自动焊的研究与落地使用,实现了防城港核电项目3号机组乏燃料水池池底钢腹面自动焊的应用,焊接拍片合格率达100%。3BSX-ASG水池的三个作业区水压试验均一次成功,为项目提质增效作出了巨大贡献。

(胡本知、张腾之)

勤钻研技术 练过硬本领

今年3月,在全国建筑行业职业技能竞赛BIM大赛中,姜来祥通过层层选拔,在比赛中沉着应战、从容作答,获得了全国第一名的优异成绩。

2015年,初入职场的姜来祥在一场培训活动中,偶然聆听了一堂关于BIM技术的授课,为他打开了一扇认知建筑行业未来新领域的大门。从那以后,他开始潜心钻研BIM技术,自主学习了包含Revit等在内的多个软件,并在多个重点项目建设中,积累了丰富的BIM设计及管理经验,熟练掌握了BIM模型、实景模型、点云模型的应用,推动了BIM的落地和智能设备的推广。

在基础岗位深耕期间,他注重BIM专业技能水平的提高,致力于探索BIM技术与现场施工的结合,从项目创优创效角度出发,推动BIM技术的落地实施。在行业无人机、施工机



器人、三维激光扫描等智能设备的应用方面取得丰富的实战经验,同时将BIM技术与智能设备相结合,发挥的协同作用进一步提升了在建项目的智能建造水平。

在项目策划前期,姜来祥通过建立模型,使得项目方案的沟通讨论和决策部署在可视化的三维仿真场景下进行,实现项目方案决策的直观和高效;在项目深化设计阶段,他通过BIM

(段子愚)

技能筑梦 收获未来

心心在一艺,其艺必工。来自中建八局的钱洪福在全国建筑行业职业技能竞赛BIM大赛中的表现,就是对这句话的最佳诠释。他在平凡岗位独具匠心,用精湛技艺成就不凡,取得了全国第二名的好成绩。

沉默寡言的钱洪福是一名典型的“技术宅”,对于BIM技术甚至到了“痴迷”的程度。他从2012年开始接触BIM技术,一直专注于数字化建筑设计 and 施工,深入研究BIM技术的不同应用场景,包括建筑节能、智能化管理、机电深化等,参与了上海世纪汇广场、杭州亚运三馆、萧山国际机场、北京首都体育馆等多个国家和省市级重点项目机电BIM深化工作,有着丰富的理论知识和实践经验。

钱洪福竞技精神很强,酷爱参加各类建筑行业BIM大赛,在龙图杯、申新杯、创新杯等大赛中,他屡次取得好



成绩。为了进一步提升自己的技能水平,他还积极参与BIM领域的研讨会和培训课程,与同行交流经验,学习新技术。在这一过程中,他的团队协作和沟通能力也得到了大幅提升,并开始带领团队进行BIM技术应用攻坚。多年的沉淀,为他在全国建筑行业职业技能竞赛BIM大赛中斩获佳绩奠定了基础。

当钱洪福第一次听说全国BIM技

能大赛时,一种紧张感和兴奋感马上涌上心头,当即决定报名,立志在这个国家级技能大平台上展示风采。他说:“这是一个非常有挑战性和有意义的比赛。我将在这里与来自全国各地的优秀选手竞争,学习更多关于BIM技术的知识和技能。”

参加比赛之前,他花了很多时间准备和练习,每天都钻研到深夜,技能水平有了进一步的提升。在比赛中,他也遇到了一些难题和挑战,但通过不断尝试和调整,最终圆满地完成了比赛。

参加全国BIM技能大赛,不仅让钱洪福学到了关于BIM技术的知识和技能,还结交了许多志同道合的朋友,他感到非常开心。“这是一次非常难忘和有意义的经历,它让我更加自信和坚定地走在探索BIM技术的路上。”

(段子愚)

凝心铸魂担使命 砥砺青春建新功

青年者，人生之华也。一代代中建青年在砥砺争先、无畏向前的奋斗中，回答着“青年何谓”“青春何为”的人生考题。走遍神州大地，扬帆“一带一路”，他们以青春的力量、青春的创造，筑起广厦千万间，诠释着“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神。今年五四青年节，集团各级团组织传承“五四”精神、激发团青活力、聚焦推动企业高质量发展等主题，开展一系列形式多样的主题活动，展现了中建青年有志有识、有德有为的精神风貌。

以“中国建造”唱响“一带一路”青春之歌

编者按：近日，《中国青年报》头版刊发文章《以“中国建造”唱响“一带一路”青春之歌》，详细报道获评“中国青年五四奖章集体”的中国建筑埃及新首都CBD标志塔项目青年工程团队。

在埃及首都开罗以东50公里的沙漠地带，高达385.8米的“非洲第一高楼”——标志塔最为显眼，这座高楼的建设者正是中国建筑集团有限公司埃及新首都CBD标志塔项目青年工程团队。

这支团队组建于2018年，现有58人，平均年龄29岁，其中35岁以下青年有44人，占比76%。他们以中国方案、中国质量、中国速度，开埃及超高层建筑施工之先河，打造了被誉为“埃及新时代的金字塔”的城市地标。

前不久，这支青年工程团队荣获第27届“中国青年五四奖章集体”荣誉。

擦亮中国建造名片

埃及新首都CBD项目是迄今为止中资企业在埃及承建的最大项目，也是埃及复兴计划的重要工程。2018年3月18日，该项目隆重开工，致力打造中埃两国在“一带一路”倡议下合作的典范，其中最核心的就是“标志塔”。

“要在沙漠地区复杂环境中建设超高层建筑，独特的地质结构、常年的风沙、夏季的高温等都是巨大考验。标志塔施工应用的C80高强混凝土属于非洲首例，没有历史数据可作参考。”中国建筑埃及新首都CBD标志塔项目经理魏建勋告诉中青报·中青网记者，为保证施工一次成功，项目青年工程团队成立了“建证未来”新龄人青年突击队。

这支青年突击队每天在搅拌站顶着烈日工作，前后设计了30余套方案，最终成功研发出适用于超高层泵送的高强混凝土，最高强度可以达到C100，创造了沙漠高温地区高强度混凝土的应用纪录。

当地时间2019年2月26日23时30分，标志塔主楼1.85万立方米混凝土基础底板历经38小时连续作业最终顺利浇筑完成。这是中国建筑集团首次把“多快好省”的溜槽技术引入埃及，创造了当地单体建筑最大基础筏板、超大型基础筏板

浇筑最快纪录、最大单日混凝土浇筑量3项第一。

魏建勋还记得浇筑当天，12条混凝土生产线开足了马力，128辆搅拌车不间断运输作业，所有专业工程师驻点督查生产线运作，仅用38小时便完成了任务，创造了高峰期每小时浇筑量785立方米的惊人速度。

要如期履约在沙漠中起建“非洲第一高楼”，就要在保证质量与安全的情况下如何提高建设速度这一问题。项目青年工程团队敢想敢干，决定引入大国重器——“空中造楼机”。这是第一次在埃及使用该装备，业主和监理对设备的安全性存在顾虑。

时任项目总工的田伟带领青年工程团队梳理了20余个国内成熟案例，逐个建模论证，经过近两个月的反复讨论，成功说服外国业主和监理通过评审。

最终，标志塔核心筒节约工期90天，核心筒和外框钢结构施工分别实现“四天一层”和“三天一层”的施工速度，助力核心筒施工实现“零风险”，施工效率提高20%。

“中国企业在建筑领域拥有非常先进的技术和丰富的经验，他们运用的很多技术，如新型铝合金模板应用技术、新型液压爬模应用技术等，对埃及建筑行业将有非常大的启发和带动作用。”项目埃及建设商务开发部主管艾哈迈德·阿兹米说道。

彰显中国精神 展现中国担当

在项目建设关键时期，海外疫情形势严峻。当时，项目团队果断采取“大封闭、小隔离、网格化”管理模式。10多名刚入职的小伙子请缨担当，站在与外界接触最多、风险最高的值



班测温岗，守住疫情第一道防线，确保项目不停工。

“疫情期间项目艰难，这个时候需要我们共同坚守。”赴埃及短期工作的青年工程师廖士杰说。

面对疫情对项目供应链产生的冲击，项目青年商务工程师师健超同财务、清关同事沟通并牵

头制订了多项举措，确保“项目-代理-厂家”供应链顺畅，为现场施工争取宝贵的时间。面对380米以上超高层垂直运输降效严重、34万个点光源的巨大工作量等挑战，项目机电负责人王存湖带领团队组建3个青年攻坚小组，克服电源不稳定、布线复杂、调试难度大等困难，提前12个月实现了外立面整体亮灯。

2023年春节期间，当“非洲之巅”闪耀起“中国红”时，标志塔成了埃及新行政首都项目中最夺目的风景线。

每当被问到为什么中国青年工程师愿意远离祖国，坚守奋斗在非洲大漠时，他们会坚定地说：“这是一份崇高的事业，我们代表着中国。”

团队成员坚持不懈、恪尽职守，感染了越来越多的埃及青年员工投身项目建设。

31岁的阿穆尔毕业于埃及艾因夏姆斯大学土木工程专业，在中国师傅的带领下，他埋头苦学，每天除完成规定工作，还拉着中国同事交流经验技术，并整理成笔记，同其他工友分享。几年下来，阿穆尔已成为一名青年技术骨干。

在建高楼的同时，项目团队积极落实《中埃产能合作框架协议》，与当地300多家企业合作，促进上万名劳动力就业；持续发挥产业链优势，积极分享成熟工艺、技术成果，带动当地产业结构升级。该团队在埃及开设了“鲁班学院”，整合培训资源，面向埃及青年员工开展技术交流和培训，

为员工实现个人价值搭建动态开放的舞台，第一批104名埃及大学生已完成实习实训任务。

讲好中国故事 深化两国友谊

为讲述中国企业的“好故事”，项目青年团队打造全社交媒体矩阵，开通运营多个海外社交媒体平台，制作推广有温度、有内涵、有情怀的“小而美”产品。此外，还联合使馆承办“唱响埃及”华语歌曲大赛，拍摄驻埃中企首部多语种形象片，举办10余场“建证幸福”开放日活动，邀请来自埃及及住房部NUCA业主及高校、媒体、行业代表参观项目，加强技术交流，促进行业发展。

在标志塔封顶仪式开放日上，埃及住房部长埃萨姆说：“通过开放日，我们共同见证CBD标志塔封顶，这不仅是中国两国交流互鉴、合作共赢的重要成果，更是埃及引进现代技术、实现新时代建筑发展的里程碑。”

项目青年工程团队成立“建证未来·蓝海益路”志愿服务队，开展慈善开斋宴、清理海滩垃圾、社区环保服务、集体义务植树、爱心助学捐赠等活动累计近40场，连续4年发布多语种服务埃及可持续发展报告，连续7年参与埃及与中国商会斋月慈善活动，赢得埃及及国家劳工部等高度赞誉。开罗“十月六日城”孤儿院负责人杜阿·萨利姆表示，项目团队的热心帮助让孩子们感受到了来自中国的温暖，“我们会将这份关爱铭记于心”。

项目青年工程团队打造“建证幸福书屋”，邀请当地专家学者走进书屋，累计开展6场“建证幸福”系列文化讲座，举办庆祝中埃建交65周年书画摄影展，中埃社会各界5000余人参与。与当地协会、高校、社区等开展中华文化日、中非青年工匠交流营等活动，为文化交流互鉴拓展平台，带动了更多国外青年了解中国、喜爱中国。

魏建勋告诉记者，如今，在中埃建设者的共同努力下，埃及新首都CBD项目正向着全面竣工交付冲刺。项目青年团队将始终践行“人类命运共同体”理念，踔厉奋发，勇毅前行，争做“一带一路”建设的先锋队、大国建造的排头兵，让青春在建设造福世界的“发展带”、惠及各国人民的“幸福路”中绽放更加绚丽的光彩。



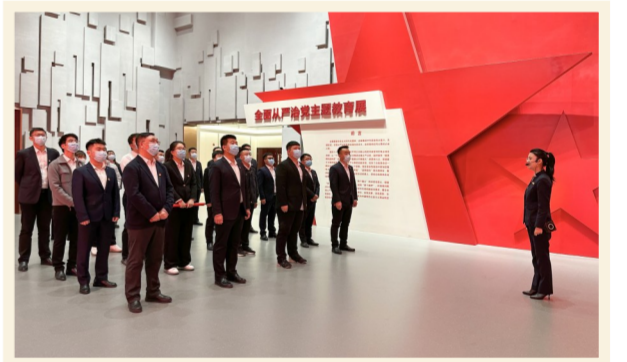
4月26日，中建二局华南公司珠海分公司团委举办“迎五四”主题活动，50名青年职工积极参与重走红军路、飞盘嘉年华、击皮划艇等活动，在体育竞赛中展现青年职工的青春活力。（马可仁、付洪波）



4月27日，中建三局团委主办的中建三局第十四届“五四”青年文化节启动仪式暨第十一届青年论坛在武汉举行，超3.7万人在线观看。本次活动集中展现了三局青年风采，鼓舞了青年职工争先克难的奋进斗志。（崔 毅）



4月26日，中建四局第二届精诚青年文化节在广州金融城项目举办。活动中，6组宣讲人通过情景演绎、事迹宣讲等多样形式展现了青年人克难奋进的风采，激发了广大青年职工干事创业的热情。（宁 童）



近日，中建六局水利水电公司组织青年员工前往天津市警示教育中心参观全面从严治党主题教育展，认真聆听我国反腐倡廉工作的有力措施，勉励职工提修养、扬清风、作表率，争当新时代好青年。（赵 莹）



5月4日，中建八局团委在上海市广兰路地铁站综合体项目举办“学思想、跟党走、提素养、建新功”主题团日暨“中建蓝五四红”公益活动现场，精心搭建了“公益市集”和“公益献血站”，以丰富的志愿载体开展志愿活动。（蒋 院）



近日，中建设计研究院团委举办“名院正青春 奋斗正当时”系列主题团日活动，在系列活动中的篮球友谊赛上，团员青年以饱满的青春热情，尽情展现蓬勃向上、拼搏进取的精神面貌。（于紫硕）



5月5日，中建方园团委开展“建证未来·青春有我 强企有我”主题团日活动。7名“青马学员”在“青马学员说”的舞台上以“青马”身份说中建，向方园青年讲心得，推动形成浓厚学习氛围。（方 程）



近日，中建装饰所属华鼎装饰在沪举办五四青年文化节暨“青春使命·共启华章”演讲比赛。16名青年代表展鸿鹄志、扬青年气，围绕“立足岗位成长成才，推动企业高质量发展”讲述装饰青年的奋斗历程。（左 歆）



5月5日，中建科工第十届“科工young·新希望”五四青年文化节启动会在深举行。青年职工通过歌曲串烧、情景剧等先后展演，随后四位青年榜样分享了他们的奋斗历程，激励广大职工奋力奋斗，推动企业高质量发展。（辛 猛）



5月4日，中建安装召开“五一”“五四”主题宣讲会暨劳动模范、杰出青年表彰大会。主题宣讲环节，宣讲员们深情讲述了一代代中建安装人胸怀赤诚、听党召唤、与时代同行的奋斗故事，号召广大职工以奋斗圆梦。（安 宣）



4月28日，中建科技下属中建集成团委举办五四青年节庆祝活动，组织青年员工开展采摘樱桃、篮球比赛及卡丁车等多样活动，在欢乐活泼的氛围中增强了团队凝聚力、协作力。（张晓桐）



5月4日，中建长江团委开展“学思想、跟党走、提素养、建新功——‘建证未来’五四主题团日活动”，团员青年参观成都市爱国主义教育基地——成都博物馆，学习千年巴蜀文明，提升青年职工文化素养与爱国热情。（张 兴）