

周乃翔、郑学选会见甘肃省临夏回族自治州委书记郭鹤立

本报讯 (通讯员 企文) 3月30日,中建集团党组书记、董事长周乃翔,党组副书记、总经理郑学选在集团总部会见甘肃省临夏回族自治州委书记郭鹤立一行,双方就做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作进行深入交流。集团党组副书记、董事张兆祥参加会见。

周乃翔欢迎郭鹤立一行到访,感谢临夏州委、州政府给予中建集团定点帮扶工作的大力支持。他表示,中建集团将深入学习贯彻习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的重要讲话精神,坚决落实“四个不摘”要求,持续推进集团支持康乐县合作社建设和食用菌种植、乡村旅游、稳定就业、教育培训、电商产业、党建结对“六个更大力度”工作方案落实落地,深化与临夏州在文旅规划、现代农业、职业技能培训和产业发展等方面的务实合作,为接续推进临夏州巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作,开启全面建设社会主义现代化新征程作出应有贡献。

郭鹤立感谢中建集团多年来倾力投入、倾情帮扶临夏州特别是康乐县全面打赢脱贫攻坚战。他表示,中建集团通过产业扶贫、就业扶贫、消费扶贫、教育扶贫等多种方式,为康乐县高质量打赢打好脱贫攻坚战作出了突出贡献。希望中建集团一如既往地支持临夏州和康乐县发展,围绕新型城镇化建设、旅游产业、现代农业和人才培养等方面,寻找地方资源与企业优势的契合点,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,有效衔接乡村振兴,推动双方合作取得新成效。

临夏州、康乐县党委政府有关负责人;中建股份副总裁,中建二局党委书记、董事长黄克斯,集团办公室、市场与项目管理部、党建工作部,中建设计集团直营总部负责人参加会见。

张兆祥会见甘肃省临夏回族自治州康乐县委副书记、县长马晓璐

本报讯 (通讯员 企文) 3月26日,中建集团党组副书记、董事张兆祥在集团总部会见甘肃省临夏回族自治州康乐县委副书记、县长马晓璐。双方就推进康乐县2021年帮扶项目,全面巩固拓展脱贫攻坚成果,接续推进乡村振兴进行深入交流。

张兆祥表示,中建集团把定点扶贫作为重要政治任务,累计向康乐县投入引进扶贫资金1亿多元,实施帮扶项目80余个,为康乐县全面打赢脱贫攻坚战作出应有贡献。中建集团将按照“四个不摘”的政策要求和“精准务实”的工作原则,继续在帮扶工作力度、广度和深度上下功夫,接续做好全面巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接各项工作,促进康乐县内生可持续发展。

马晓璐对中建集团多年来倾情倾力帮扶康乐县全面打赢脱贫攻坚战表示感谢,介绍了康乐县脱贫攻坚的基本情况和帮扶需求,希望中建集团加大对康乐县乡村规划设计、民宿建设运营、农产品采购帮销、群众稳定就业、党建教育扶持等方面的支持力度,助力康乐县全面落实乡村振兴战略。

赵晓江与北京理工大学党委书记赵长禄会谈

本报讯 (通讯员 企文、班厅、产研) 3月23日,中建集团党组成员、副总经理赵晓江在北京与北京理工大学党委书记赵长禄会谈。双方就进一步深化校企合作,促进产学研用深度融合进行深入交流。北京理工大学常务副校长龙腾、副校长王博参加会谈。

赵长禄表示,希望双方在学科建设、科研成果转化、信息化建设、人才培养等领域加强合作,建立常态化沟通机制,实现优势互补,共同服务国家战略,打造互进共赢新局面。

赵晓江表示,中建集团坚定不移地做强做优做大主业主业,正加快在科技创新、数字化转型、战略性新兴产业等领域探索布局。希望双方在科技创新、绿色建筑、智慧建造、建筑机器人、新材料等领域协同攻关,促进产学研用深度融合,构建高水平校企合作,着力推动高质量发展。

马泽平拜会海南省领导

本报讯 (通讯员 企文、季楚) 3月30日,中建集团党组成员、副总经理马泽平在海口拜会海南省委常委、三亚市委书记周红波。在琼期间,马泽平还拜会了海南省副省长刘平治。

周红波希望中建集团加大对三亚的投资建设力度,三亚也将提供系统性、法治化、国际化、便利化的营商环境,为中建集团在三亚发展创造良好条件。

马泽平表示,中建集团将进一步发挥全产业链优势,全力服务海南自贸港发展,与三亚加强合作,为高标准推进海南自贸港三亚总部经济及中央商务区建设贡献力量。

马泽平拜会广西壮族自治区副主席蔡丽新

本报讯 (通讯员 企文、释项) 3月26日,中建集团党组成员、副总经理马泽平在南宁拜会广西壮族自治区副主席蔡丽新。

蔡丽新对马泽平一行到访表示欢迎,对中建集团长期以来为广西经济社会发展作出的贡献表示感谢,对中建集团抗击疫情的奋勇表现与逆势上扬的经营业绩表示赞许,希望双方在现有良好合作基础上进一步深化在桂投资合作,助力广西经济社会高质量发展。

马泽平表示,中建集团将精准对接广西经济社会发展需求,以双方共同获批交通强国试点单位为契机,加大在桂“两新一重”建设力度,积极参与重大民生工程、重大基础设施、城市更新、生态环保、清洁能源等领域的投资合作,为建设壮美广西贡献中建力量。

马泽平与海口市委副书记、市长丁晖会谈

本报讯 (通讯员 企文、季楚) 3月29日,中建集团党组成员、副总经理马泽平在海口与海口市委副书记、市长丁晖会谈,双方就深入贯彻中央关于在海南全岛建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的重大决策部署,进一步深化务实合作,助力海口全力打造海南自由贸易港核心承载区进行深入交流。海口市委常委、副市长鞠磊参加会谈。

海口市政府办公厅、财政局、江东新区管理局,中建集团基础设施事业部及相关子企业有关负责人参加会谈。

郝鹏同志赴武汉火神山医院调研 并看望中建参建职工代表

本报讯 (通讯员 企文、班厅、钟三轩) 3月26日,国务院国资委党委书记、主任郝鹏赴武汉火神山医院实地调研,看望中建三局参建火神山医院、雷神山医院的职工代表,向广大干部职工致以慰问和感谢。国务院国资委党委委员、副主任任洪斌,湖北省副省长曹广晶,中建集团党组书记、董事长周乃翔陪同调研。

去年在同疫情的殊死较量中,国资央企全力投入湖北、武汉抗疫主战场,勇担专门医院建设重任,为疫情防控作出了突出贡献。3月26日上午,郝鹏专程来到火神山医院,听取火神山医院建设情况和中建集团抗疫情况介绍,进入医院病房查看设施、设备,看望中建三局参建火神山医院、雷神山医院的职工代表。他指出,在疫情



肆虐时,以中建集团为代表的广大央企建设者,视疫情为命令,召之即来、来之能

战、战之能胜,先后用10天、12天时间圆满完成火神山医院、雷神山医院建设任务,让党旗

在疫情防控斗争第一线高高飘扬,充分发挥了中央企业顶梁柱作用,是伟大抗疫精神的实践者、创造者。抗疫精神是新时代宝贵精神财富,要继续发扬好、传承好。

郝鹏强调,我们即将迎来中国共产党百年华诞,实现第一个百年奋斗目标,国资央企要再接再厉,在党的领导下,深入开展党史学习教育,发扬优良传统,趁势而上、抢抓机遇,把企业做强、做优,服务地方经济社会发展,不断彰显国资央企使命担当,为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大贡献。

国务院国资委有关厅局,湖北省政府、省国资委,中建集团办公室、市场与项目管理部,中建三局负责人参加调研。

周乃翔带班检查中建三局在汉重点项目强调 扎实开展党史学习教育 努力在高质量发展上走在前列

本报讯 (通讯员 企文、班厅、钟三轩) 3月26日,中建集团党组书记、董事长周乃翔带队前往中建三局承建的武汉大学人民医院洪山院区建设项目,检查督导安全生产工作情况,调研中建三局改革发展情况,强调要大力弘扬伟大抗疫精神,完整准确全面贯彻新发展理念,勇于改革创新,科学谋划“十四五”发展,扎实开展党史学习教育,努力在高质量发展上走在前列。

武汉大学人民医院洪山院区作为综合性三甲医院项目,建成后将进一步完善武汉市医疗布局,有力推动武汉市医疗卫生事业发展。来到项目现场,周乃翔实地查看项目建设进展,认真检查项目安全生产责任制落实与信息化安全管理情况,详细了解智慧工地建设应用亮点。周乃翔强调,要始终把安全生产放在首位,用好信息化手段完善安全生产管理体系,坚决防止安全事故发生;要全面加强质量管控,切实提升履约水平,以高水准精品项目打造中建品牌优势。

在随后召开的调研座谈会上,中建三局主要负责人汇报了企业改革发展和开展党史学习教育工作情况。周乃翔表示,过去一年,中建三局在火神山雷神山医院建设中挺身而出、攻坚克难,为国家抗疫大局作出了突出贡献,体现了央企的政治站位和使命担当,是伟大抗疫精神的具体体现。面对疫情带来的风险挑战,中建三局服务大局坚决有力,获得各方高度评价;生产经营韧劲十足,主要经营指标逆势增长;改革创新步伐加快,为“十四五”良好开局打下坚实基础;战略谋划思路清晰,高质量发展方向明确。下一步,中建三局要大力弘扬伟大抗疫精神,发扬“敢为天下先、永远争第一”的争先精神,完整准确全面贯彻新发展理念,努力在高质量发展上走在前列。

周乃翔强调,一是要高质量高标准开展党史学习教育。要率先垂范做表率,三局党委切实承担主体责任,抓紧抓实学习教育各项任务安排,确保规定动作做到

位、自选动作见实效,领导班子要先学一步、学深一层,为广大党员干部树榜样;要务求实效添动力,从党的百年历史中汲取智慧和力量,不断提高破解企业改革发展难题的能力和水平,高质量完成生产经营目标任务;要为民服务解难题,关心困难职工、老党员、老同志,推动解决群众最关心最现实最直接的利益问题,扎实开展“我为群众办实事”实践活动,用情用心用力为职工办实事、解难题,增强职工的幸福感和获得感。二是要积极服务湖北省疫后重振。要将服务湖北省经济社会发展与推动企业高质量发展结合起来,抢抓疫后重振发展机遇,主动扛起央企责任,精准对接政府需求,广泛参与重大项目建设,助力湖北更好实现“打基础、补短板、强功能、利长远、惠民生”目标任务。三是要加快实施国企改革三年行动。要提高站位、着眼长远,按照集团改革三年行动方案要求,认真总结已有经验,深入分析形势任务,要加强组织领导,紧盯任务落实,全面完成

年度改革目标。要充分利用好自身优势条件,努力在中国特色现代企业制度、混合所有制、职业经理人等领域取得改革突破,为推动高质量发展探索新经验、闯出新路子。四是要深入推进“六个专项行动”。要将“六个专项行动”作为推动高质量发展的重要抓手,结合自身实际更聚焦、更务实、更精准地向前推进,推动专项行动与生产经营深度融合,切实解决影响企业质量效益的短板问题。继续保持科技创新优势,做好人才培育和引进,在绿色发展、数字化转型等方面继续开拓创新,走在前列,不断增强企业核心竞争力。五是要扎实开展风险隐患排查整治。要全力做好风险隐患排查,找准问题、深挖根源,认真抓好整改落实,不断夯实持续健康发展的基础。抓实抓细三局在京机构、项目和人员的安全管理,助力首都安全稳定、服务保障好重大活动,打造精品工程。

集团办公室、市场与项目管理部、中建三局有关负责人参加调研。

中建集团召开2021年审计工作会议

本报讯 (通讯员 企文、沈际) 3月25日,中建集团在京召开2021年审计工作会议,深入学习贯彻习近平总书记关于审计工作的重要讲话和指示批示精神,认真贯彻落实国家审计署、国务院国资委关于内部审计工作的要求,总结2020年审计工作,部署2021年审计重点任务。国家审计署企业审计八局局长李玉萍,国务院国资委综合监督局二级巡视员孟晓彤出席会议。集团党组书记、董事长、审计工作领导小组组长周乃翔出席会议并讲话,党组副书记、总经理、审计工作领导小组副组长郑学选主持会议。

周乃翔指出,2020年,集团审计系统在国家审计署、国务院国资委的指导支持下,围绕企业改革发展大局,认真落实“六稳”“六保”任务,扎实有序推进各项审计工作,取得较好成效,为集团圆满完成全年目标任务提供了重要监督保障。

周乃翔强调,2021年,集团审计系统

要全面贯彻党中央、国务院决策部署,紧紧围绕“一创五强”战略目标,推动实施“166”战略举措,以“价值提升”为主题,扎实推进年度重点任务,持续拓展审计监督的广度和深度,有效防范化解重大风险,助力企业高质量发展。要提高政治站位,深入学习贯彻习近平总书记关于审计工作的重要讲话和指示批示精神。深刻领会党对审计工作集中统一领导的要求,勇于担当审计工作服务大局的职责使命,切实发挥审计工作在提升企业治理能力中的重要作用;要突出重点,全面加强审计监督。抓好经济责任审计、专项审计和内控测试评价,持续聚焦各关键业务环节、重点风险事项、问题易发频发领域,拿出有深度、高价值的审计成果,为集团加快实现“一创五强”战略目标、推动实施“166”战略举措提供审计保障;要聚焦问题整改,强化审计成果运用。不断提高对审计整改工作重要性的认识,严格落实整改

工作责任,建立健全审计成果运用的长效机制,深入开展责任追究工作,全力做好审计整改“后半篇文章”,最大限度发挥审计价值;要创新工作机制,提升审计质量与效能。加强先进技术应用,强化“大数据”审计;深化审计工作标准建设,强化审计质量控制标准;推进审计工作监督管控,做到应审尽审、全面覆盖;创新审计工作体系机制,丰富审计工作手段方式,提升审计工作质量效率;要夯实队伍基础,提高审计工作能力水平。建强人才交流平台,加快青年专家人才培养;开展系统化培训,提升专业化能力;严守廉洁纪律,加强作风建设,着力锻造一支“纪律严明、风清气正、专业性强、勇于斗争”的审计铁军。

郑学选作会议总结时强调,要强化审计指令性计划执行,梳理需要纳入审计的公司、项目和业务范围,确保全面有效落实;要强化审计方法创新,在关键点上集中发力,充分利用好信息化工具提升效能;要强化体系

协同监督,建立审计发现问题横向移交机制、共性问题协同整改机制、追责信息共享机制,增强监督合力;要强化审计发现问题整改,提高整改质量,为集团稳健经营和高质量发展提供保障。

会上,审计部主要负责人作2021年度审计工作报告。中建七局、中建八局、中建三局一公司等三家企业在视频分会场作内部审计经验交流。

会前,集团还召开了审计工作领导小组2021年第一次会议,审议集团落实国资委关于深化中央企业内部审计监督及责任追究工作的实施方案、2020年度审计工作开展情况和2021年度审计工作计划报告。

集团党组成员、股份公司领导、总部部门负责人在会前参会,各二级、三级子企业主管及分管审计工作负责人、审计部门负责人及审计业务骨干等共1300余人在201个视频分会场参会。

C 改革创新进行时

光明日报、人民网、中国网、中国改革报等主流媒体关注中建集团持续推动建筑产业升级、数字化转型,信息化建设助推数字化变革的探索实践。

数字化变革为企业插上腾飞翅膀

■ 陈朝阳



北京安贞东方医院项目智慧展厅

随着5G、人工智能、物联网等新技术的普及,中国建筑以实施国企改革三年行动为契机,积极开展信息化建设、两化融合、数字化和智能化转型,为企业高质量发展提供强大驱动力。

项目装上“智慧脑”

戴上AI眼镜,立马拥有360度全景视野,足不出户就可全面查看作业面施工进度情况……在北京小米智慧产业园区,项目搭建智慧工地5G专属网络,通过搭载50倍光学可变焦摄像头,实现多路超高清视频毫秒级回传。配合自主研发的智慧工地AI平台,实现多层次协同监管。

传统塔吊操作,至少需要两名工人,一人在操作室驾驶,一人在地面通过对讲机联系、指挥。而在武汉长江文创产业园,项目为塔吊长臂、吊钩装上了“智慧大脑”,塔吊司机只需在地面操作间轻松操控,就能使一批批钢筋、构件精准起落。

如今,智能化信息系统已经贯穿中国建筑各项目施工的角角落落。在深圳前海信息枢纽大厦,项目运用基坑自动化监测平台和基坑自动监测机器人,对大量位移点进行24小时同步监测,数据实时传至智慧平台,为项目建设提供“双重保险”。

北京安贞东方医院项目引入快速体检智慧系统,通过机器视觉+生物识别+人工智能+中西医大数据,仅需15秒,快速完成70余项健康指标检测,形成个人身体检测档案,保障进场工友安全。

广州足球场馆项目则将北斗导航系统与工程监测结合,监测范围10平方公里,水平监测精度1毫米、垂直监测精度2毫米,实现了大跨度钢结构三维变形高精度远程自检,保障工程质量。

同时,中国建筑还研发轻量化平台物资验收系统、自动称重计量系统,形成编制计划、下发订单、配货运送、验收入库、自动生成对账单全过程闭环,全过程线上协同,无纸化操作,打通项目物资管理最后一公里。目前,中国建筑在1000多个示范项目开展“智慧工地”建设,实现了施工管理的数字化、智能化、精益化。

工厂配备“智慧芯”

随着装配式建筑受到行业青睐,中国建筑将信息化技术和工厂化生产融为一体,把数字化发展理念嵌入国内数十个智能化装配式生产基地,以标准化生产确保构件品质、提升制造效率,以定制化设计满足个性需求,拓宽行业边界。

走进中国建筑旗下中建科工广东钢结构生产制造基地,偌大的生产线上任务繁重,工人却寥寥。这条建筑钢结构智能制造生产线整合了智能下料、部件加工、自动铣磨、卧式组焊、锯钻锁、机器人装焊及抛丸喷涂等7大功能模块,实现了工序中80%智能装备的联动应用,提升了智能制造的效率和水平。

“无人”切割下料、全熔透免清根机器

人焊接,在这里,每台机器都有独有的“智慧芯”,让工序衔接更加高效、智能、互通,推进了建筑钢结构制造自动化进程。

根据装配式建筑的建造特点,中国建筑还研发了具有自主知识产权的“装配式建筑智能建造平台”,融合设计、采购、生产、施工、运维的全过程。机器人系统生成订单、数控加工设备、构件3D打印、数字质量检测、自动化立体仓库、AGV配送路径规划、配送与物流跟踪、构件全生命周期二维码追溯,将工厂的业务流程及生产数据信息化,实现全方位、交互式信息管理。

同时,运用物联网技术,中国建筑积极改造和优化生产设备,推进先进的生产控制系统,提升工厂数字化处理能力,推动建筑产业由“建造”向“智造”升级。

产业织密“智慧网”

2月1日,中建新疆建工云南区区域项目钢筋联采开标。开标、评标、二轮报价、定标……40分钟后,价值6亿元的盘圆、盘螺、螺纹钢采购完成,全员视频监控,全程线上操作,系统自动评标。“网上投标、开标,我们跑腿的次数大大减少。”此次中

标的一家企业负责人说。

“互联网+”物资采购新模式,是中国建筑应用信息化手段,促进产业链共赢的一个缩影。“十三五”以来,中国建筑采用BIM、云计算、移动互联网、大数据等新技术,构筑产业共赢新平台,大力拓展电子商务、供应链金融、智能劳务管理等新业务,在“建筑产业互联网”方面抢先布局,为行业转型升级提供有力支撑。

集采平台上线至今,汇集62万余家中小企业,累计招投标65.7万次,交易总额4.2万亿元,单单有审批,笔笔有痕迹,次次可追溯,有力促进全行业供应链管理整体提升,为建筑业数字化转型探索了发展新路。

为保证工人工资按月足额及时发放,中国建筑开发了全国性建筑工人实名制管理平台,开展建筑工人工资代发业务。截至目前,平台已上线28.4万个项目,在册建筑工人2905万余人,推动行业实现劳务工人职业化、劳务管理现代化、总包管理标准化、资源服务社会化、政府监管数字化,提升全行业劳务管理水平。

“十四五”时期,中国建筑将打造技术、大数据和云计算三大平台,建设数字指挥决策、产业链数字化、海外信息化提升、企业管理协同、产业互联网奠基与信息化基础设施云化六大项目群,赋能企业高质量发展。



扫码关注更多资讯

中国建筑国际公布2020年度业绩

本报讯(通讯员钟海)3月24日,中国建筑国际公布2020年度全年业绩。截至2020年12月31日,中国建筑国际实现营业额港币624.6亿元,同比增长1.3%;股东应占溢利为港币60.2亿元,同比增长11.1%;2020全年现金股息总额为每股3港仙,同比增长12.5%,均顺利完成年初既定目标。

2020年,面对新型冠状病毒疫情挑战和复杂的经济形势,中国建筑国际众志成城抗击疫情,合力攻坚开拓业务,在保障防疫安全的情况下,经营结构持续优化,业务稳健发展,圆满完成全年既定目标计划。经过持续的结构调整,公司整体业务结构不断优化,特别是现金流方面,经营性现金流实现下半年回正,投资性现金流实现全年回正。此外,公司近两年新培育的组建成建筑(MiC)技术,在香港多个防疫医院项目中推广应用,目前已累计交付超过2000个MiC检控单位。特别是公司承建的北大屿山医院香港感染控制中心,是香港第一家以MiC技术做负压病房的医院和香港第一家智慧医院(E-Hospital)。公司持续优化的业务结构和不断提升的建筑科技水平,为未来业务发展奠定良好基础。

C 六专行动讲坛

中建一局建设发展公司 科技创新加砝码 企业发展添动力

本报讯(通讯员周美希、吴钰清)“六个专项行动”开展以来,中建一局建设发展公司建好技术管理顶层规划,不断引进高端技术人才,与名校强强合作优势互补,取得了一系列全国奖项和科技成果专利。

公司建好技术管理顶层规划,让管理体系走在前,全面制定并推广技术管理体系,制定了《新承接项目技术策划管理办法》,切实指导、引领项目科学技术工作,编制《技术降本增效手册》,强化技术降本增效意识和能力,开发框架大数据分析及AI智能辅助选型系统,通过大数据辅助框架选型。

公司不断优化技术系统人才结构,以博士领衔强化技术创新主体地位,成立“博士创新工作室”,现拥有专家8人,有力推进了企业科技创新组织架构不断完善。公司与清华大学、中国矿业大学等多家高校和科研单位建立密切合作,立项3项中建集团科研课题,其中“施工现场自动化、智能化安全管理技术研究与应用”课题被列为十项重点课题之一。

目前,公司已获2020年高新技术企业认证,中施企协科技进步奖2项,中建集团科技进步奖1项、重大科技成果1项、工法1项;授权专利43项,参编国家标准4项,参编行业标准1项,科技创新能力不断提升。

中建二局华南公司 找准抓手有措施 安全生产强保障

本报讯(通讯员吴坤熹)自“六个专项行动”开展以来,中建二局华南公司聚焦纵向体系建设,横向严抓整改、创新教育形式,压紧压实防范安全风险责任,深入推动安全生产专项行动落地见效。

公司健全监督管理体系与应急管理体系,通过季度定期与不定期巡视考核,严抓一线施工的安全生产问题,不断深化责任考核、安全教育、安全检查、安全评估、风险排查、属地化安全共建等20余项制度,梳理4大类、27项整治重点及措施,促进安全问题治理与相应惩处有理、有据、有节、有实效。

公司强化信息化建设,首创综合性设备管理云平台,目前已完成公司范围内所有塔吊、电梯、项目管理人员、入场工人的云数据录入,并结合无人机航拍、人员旁站与多级机构远程连线,确保施工全过程监控无死角,及时纠正偏现场作业人员的违章行为与机械设备的状态异常。

公司创新推出沉浸式体验安全教育活动,借助工地安全体验馆及VR虚拟安全体验科技,使工友在现场及虚拟环境中实现规范示范操作状态下利弊反差仿真体验,并在体验后提醒工友如何防范事故。截至目前,已累计开展各类安全培训172场次,参与人数8142人次,引导工人自主学习安全知识,提高安全意识。

C 中标信息

近日,中建三局联合体中标绍兴高铁北站TOD综合体项目(B、C1区块)交通枢纽配套工程,中标额20.39亿元。(马海冰)

近日,中建海峡莆田中建中标莆田国投·涵江区城北工业园地块一标准化工厂及配套设施项目工程总承包(EPC)项目,中标额15.06亿元。(张海燕、陈焕)

近日,中建二局中标焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目第四标段,合同额12.25亿元。(钱坤)

3月24日,中建四局联合体中标南昌赣江新区国家级数字技能人才培养基地一期东区和西区勘察、设计、采购、施工总承包工程,中标额10.9亿元。(游琪)

C 工程动态

近日,中建一局安装公司建设的泰国巴真府厂房新建工程完成主体结构封顶,项目建筑面积4.72万平方米,是当地第一个制造高端电子设备领域的厂房。(刘晓雨)

3月23日,中建二局承建的深圳鹏城云脑II项目竣工验收交付,项目是鹏城国家实验室的核心项目,建成后将达到每秒百亿亿次级计算能力,提升全国人工智能产业的国际竞争力。(闻江、刘恋、何志莹)

3月28日,中建五局承建的雅士林长沙(国际)蚕桑丝绸智造产业园开工。(王佳宇)

近日,中建桥梁承建的重庆郭家沱长江大桥关键性工程P5主塔封顶。(甘声伟)

近日,中建科工华中大区承建的武汉市蔡甸城市综合服务中心项目(A地块)主体结构全面封顶。(李永强)

近日,中建五洲承建的淄博齐翔腾达70万吨/年丙烷脱氢项目完成直径7米、单重约180吨的第五段脱乙烷汽提塔顺利完成空中合拢组对,顺利封顶。(侯佳彤)

天府国际机场航站区竣工

中建集团助力成都迈向“双机场时代”

■ 黄娟娟

3月30日,成都天府国际机场航站区工程顺利竣工,这是成都迈向“双机场时代”的关键一步,也揭开“天府神鸟”背后的神秘面纱。

中建集团旗下中建西南院牵头负责机场北航站区规划和建筑设计,中建西勘院负责机场勘察、测量、岩土工程设计和施工建设,中建八局、中建装饰、中建科工负责机场T1航站楼建设,中建一局、中建三局、中建西部建设负责机场部分配套设施建设。其中,中建八局承建的T1航站楼,经过1278天的蜕变,已蓄势待“飞”。

技术创新护航“硬核”机场

作为国家“十三五”期间规划建设的最大民用运输枢纽机场项目,成都天府国际机场规模庞大,工艺复杂,是工程建设的“硬骨头”,也是技术创新的“摇篮”。T1航站楼在建设过程中,成功应用和创造了多个“第一”。

为实现飞机、高铁、地铁一站式换乘,天府国际机场在方便旅客的同时,也给工程建设带来了许多挑战。其中,最大的挑战就是要保证350km/h高铁不减速下穿航站楼,这样的施工难度在全国尚属首例。

工程建设过程中,中建八局T1航站楼项目团队通过大量对比、分析、模拟实验,创新采用了国内首例3米厚渐变双弧形顶板施工技术,并在航站楼结构与高铁结构连接处设置了隔振系统,在保证施工质量的同时,大大降低了高铁下穿透发的振动和噪音,减少对上部结构的影响,提高候机舒适性。



除了便捷,机场“太阳神鸟”造型也颇具特色,航站楼整体结构为超长结构体系造型,美观之外却给混凝土施工增加了难度。项目通过足尺和缩尺试验,验证了地上超长框架薄板结构“跳仓法”施工的可行性,在全国首次采用地上、地下同步跳仓法,避免了传统后浇带施工存在的质量隐患,打造了超长混凝土施工典范。

据统计,在T1航站楼建设过程中,中建八局一共应用了“建筑业10项新技术(2017版)”中的9大项28子项内容,实施了9项技术攻关及创新项目,不断用新技术武装“硬核”机场。

节能环保打造“绿色”机场

天府国际机场T1航站楼项目自开工以来,便以打造“全国建筑业绿色施工示范工程”为目标。尤其在1.6万平方米的金属屋面和27万平方米的幕墙施工中,成功为T1航站楼披上了一层冬暖夏凉、

节能防水的保护膜,发明的直立锁边铝镁锰金属屋面系统,优化了传统节点,增加了保温棉铝箔贴面,大大增强了金属屋面系统的防水保温效果。

在幕墙施工中,T1航站楼10万平方米玻璃幕墙全部采用中空夹胶三银Low-E超白钢化玻璃,相较于单银Low-E玻璃和双银Low-E玻璃,可大大节约能耗,且红外辐射热能极低,能大幅提升室内舒适度。配上宽650毫米的大型横向遮阳百叶,可减少室外热量进入室内,有效满足遮阳需求。此外,幕墙中还包含了2500多个开启系统,通过联动控制与楼宇无缝对接,根据楼内外温湿度和光照度分区自动控制,并与航班信息联动,实现了既舒适又节能的目标。

除此之外,项目在建设过程中还采用了污水处理系统、LED智能灯控制系统、工人生活区中央空调系统等绿色节能施工手段。截至目前,T1航站楼采用的绿

色节能施工技术共计28项,已获得四川省绿色施工示范工程授牌。

地域特色装点“人文”机场

天府国际机场的建成投运,将使成都成为国内继北京、上海后,第三座同时运营两座国际航空枢纽机场的城市,而承担国际业务的T1航站楼,也将是成都乃至四川面向世界的新窗口,因此在机场的内部装修上,也充分结合了四川地域文化。

最具特色的是有着“迷你宽窄巷子”之称的“天府巷”餐饮区和“机场十二景”。位于值机大厅局部二层的“天府巷”餐饮区,利用“斜式”屋面,形成了浓厚的中式风格。分布于航站楼各处的6个露天庭院,浓缩了青城山、金沙遗址、九寨沟、蜀南竹海等川内名胜,与T2航站楼遥相呼应,构成了“机场十二景”。

此外,T1航站楼的主屋面还设置有近3万平方米的羽毛状吊顶,与机场的整体造型相呼应,形似太阳神鸟的羽毛,配以紫色的灯光,如神鸟展翼亮翅一般。

从2017年9月29日开工至今,成都天府国际机场T1航站楼历时1200余天,期间共完成桩基5409根,总长度约7.2万米,超过北京四环的长度;土方开挖160余万方,相当于在一个标准足球场上堆一座近300米高的摩天大楼;钢筋绑扎11万余吨,相当于“鸟巢”外部钢结构用量的两倍;混凝土浇筑80万余方,能将整个天府广场平均高度抬高近7米……

神鸟腾飞,扶摇九万里。成都天府国际机场“振翅欲飞”,即将迎接四方宾客,成都面向世界的新窗口将全面打开。



学党史 悟思想 办实事 开新局



C 学习党史建行动

中建集团推进党史学习教育走深走实

■ 宣 简

中建集团将党史学习教育作为当前首要政治任务,全面落实党中央、国务院国资委党委工作要求,紧扣学习教育目标任务,认真研究落实举措,分解任务目标,及时答疑解惑,迅速征集“建证百年 同心筑梦——我为群众办实事”项目清单,深入学习贯彻新发展理念,高标准高质量推进党史学习教育各项工作。

紧扣目标 有力有序

守正创新、挂图作战。中建集团对标对表习近平总书记重要讲话精神和党中央、国务院国资委党委部署,借鉴集团“不忘初心、牢记使命”主题教育中形成的好经验好做法,明确方向,聚焦重点,细化分解党史学习教育“四项目标要求”和“六项工作任务”,做到“事事有抓手,月月有重点”。解码中央通知、实施方案和国资委通知,转化为《重点任务表》,列出21项重点任务,制定《工作计划表》,细化形成75项具体工作。一一明确目标任务、时间表、路线图和责任人,突出中建特色,突出学用结合,确保规定动作不走样、创新动作有实效。

及时引领、解感护航。中建集团党

组党史学习教育领导小组办公室建立互动答疑机制,及时收集汇总基层单位在推进党史学习教育中的问题,第一时间答疑解惑。3月18日,编发《党史学习教育有关问题答疑(一)》,从“如何把握全年工作安排”“如何把握重点学习内容”“如何开展学习、实践活动”“如何做好宣传报道”“如何做到组织领导到位”5个方面给予基层详细指导。确保贯彻不走样,推动学习教育走深走实。

坚守初心、落实落细。着力以企业改革发展的成果检验学习教育的成效,中建集团明确两个主题实践活动为重点,从一开始就做起来,贯穿全年。发起“建证百年 同心筑梦——我为群众办实事”实践活动项目清单征集,组织集团广大党员干部立足本职,紧密结合企业实际,从最困难的职工群众入手、从最突出的问题抓起,从最现实的利益出发,提出立足主业“提质量、惠民生”、聚焦基层“暖职工、聚人心”、服务社会“系群众、践初心”三个维度的“我为群众办实事”项目清单,落实落细,用心用情为群众办实事、解难题;编制“贯彻新发展理念大学习、大讨论、大落实”实践活动方案,组织

全体党员干部开展“大家谈”,举办集团“大讲坛”,让新发展理念深入人心,汇聚高质量发展的磅礴力量。

创新党史学习教育形式

中建安装工程研究院党支部开展“党史晨读”微党课专题活动,支部19名党员轮流担任“党史宣讲人”,每天15分钟讲一个党史故事、找一个工作短板、定一个奋斗目标。3月18日的“党史晨读”,江苏省“双创博士”、中建安装工程研究院副院长黄益平分享了程开甲潜心研究中国核武器和核试验事业的故事,结合自身援疆期间攻克装配式建筑科研难关的经历,提出公司在土壤和水污染物生物修复相关技术的“短板”,号召广大青年党员刻苦钻研,用更先进技术推动企业高质量发展。

中建财务第一党支部与农业银行总行大客户部第一党支部、农行佛山支行联合开展主题党日活动,双方共48名党员职工参观红色背篓精神传承教育基地,了解了房山区周口店供销社黄山店分销店负责人、共产党员王砚香带领党员职工常年背着背篓翻山越岭服务百姓的感人事

迹,学习他们“坚决听党话、坚定跟党走、坚持为人民”的工作信念。

中建党校(中建管理学院)围绕群众“急难愁盼”问题,开展“我为群众办实事”实践活动。目前,已确定5项重点实践活动,包括扶贫培训、为培训学员提供报名缴费便捷服务、推行人才代理服务限时办结制等,把学习成效转化为工作动力和成效,切实为群众办实事解难题。

“声”入人心 深入基层

中建二局华南公司直营事业部所属各项目纷纷开展党史学习教育,创新党史学习教育形式,可视化党史知识,并在显眼位置张贴“微党课”的学习二维码,方便职工们时时学、处处学、“码上学”。在对学习形式进行创新的同时,各项目还将“红船精神”“长征精神”等拼搏奋斗精神融入到一线职工的生产建设中,以学党史的形式激励职工爱岗敬业、攻坚克难。

中建三局北京公司东方厂安置房项目“工匠之声”广播站新开《百年党史、红色之声》系列栏目,邀请分包队伍流动党员每日读党史,分享党史故事,让党史学习教育“声”入人心。

《人民日报》党史撷英专栏报道

旋转餐厅里看城市奔腾向前

100多米高的深圳国贸中心大厦,在如今的深圳不算高楼,但它却是改革开放的重要“见证者”。当年,这座大厦开创了“三天一层楼”的“深圳速度”,闻名全国。1992年,邓小平同志来到这座大厦的53层,在旋转餐厅俯瞰深圳市容。

如今,旋转餐厅依然以大约每小时一圈的速度运行,只是眼前的城市与29年前比,发生了巨大变化。站在餐厅里,深圳国贸中心大厦的建设者、中建科工华南大区总工程师陆建新对记者表示,1992年邓小平南方谈话对这座城市意义重大。

陆建新参与建设了深圳几乎每个年代的地标性建筑。在旋转餐厅,房间随着转动而变换朝向,陆建新向记者一一指点:脚下的深圳国贸中心大厦是上世纪80年代地标,前方300多米高的深圳地王大厦是上世纪90年代地标,400多米高的京基100大厦是21世纪第一个十年地标,500多米高的平安金融中心是21世纪第二个十年地标……

“1992年之后,我们真切感受到,城市建设进入了快车道。”陆建新感慨,这些年工作节奏越来越快,技术水平越来越高,设备越来越好,盖的楼也越来越多。“几十年来,我们苦过、累过,但值得骄傲的是,我们用双手建起了一座奇迹之城。”

当年,正是在旋转餐厅,邓小平同志与广东省和深圳市负责人作了较长时间的谈话,南方谈话有很多重要观点都是在这里讲的。

这个一直在城市上空旋转的餐厅,见证了历史,也见证着一座伟大城市繁荣发展。

(刘少华)

C 我为群众办实事

帮收油菜籽 解难无小事

本报讯 (通讯员肖本源)“剩下的太嫩了,不用收了,太谢谢你们了!”地里的油菜籽熟了本是好事,但家住广西壮族自治区的壮族村民班亚彩却犯了愁。班亚彩的丈夫外出打工,家里缺少壮劳力,油菜籽熟了,班亚彩一个人根本忙不过来。中建交通三公司隆林克长至介廷公路项目的党员们了解到这一情况后,抽出中午休息时间,来到班大姐家的菜地,一起帮忙收割了油菜籽,班大姐看着一堆堆的油菜杆,连声说谢谢。

这是中建交通三公司开展“我为群众办实事”的一次生动实践,公司倡导解难无小事,在互助中展现民族团结,在关爱里感受真情温暖。

C 学思感悟印初心

从百年党史中汲取争先力量

自党史学习教育全面启动以来,集团上下迅速形成学习热潮,党的奋斗历程和伟大成就鼓舞着全集团上下的士气。我们要切实做到学党史、悟思想、办实事、开新局,这是贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和上级重要部署的生动实践,也是推动集团创造新业绩、开创新局面的必要举措。

在学史明理中汲取奋进力量。把百年党史学习好,把红色资源利用好,把革命精神发扬好,一个重要载体就是讲好党的故事。我们要充分利用现代信息技术和融媒思维,讲活党史故事、用活红色资源、激活教育氛围,开展“党史故事我来讲”、党史“朗读者”、红色诗词大会等特色鲜明的学习活动,让党史精神滋养润泽广大党员群众,切实提高学习教育的吸引力、感染力。进一步挖掘整理精神内涵,讲好企业特有的红色故事,将集团39年来的党建和改革发展的实践经验总结融入到党史学习之中,传承好一代代中建人始终听党话、跟党走,践行国有企业“六个力量”的红色基因和优良传统,激发奋进新时代的磅礴伟力。

在学史增信中锚定前进方向。高标准抓好专题学习、专题党课、专题培训、实践活动、专题组织生活会等规定动作,将党史学习同把握新发展阶段、践行新发展理念、融入新发展格局结合起来,同完善现代企业制度、优化市场布局、创新管理手段等改革举措结合起来,同补齐发展短板、提升发展质量、化解风险隐患等重点任务结合起来,在中建集团“一创五强”战略目标和“166”战略举措的引领下,认真落实各项决策部署,从历史坐标中找准企业高质量发展的时代定位。

在学史崇德中赓续精神血脉。党史学习要深刻感悟我们党与人民同呼吸、共命运、心连心的血肉联系,把“我为群众办实事”实践活动作为党史学习教育的重要内容。致力服务国家战略、服务国家经济社会发展,致力打造满意工程,增进人民福祉。切实做好党员进社区、志愿服务、关爱留守儿童等工作,以央企担当惠及社会民生。同时还要推动解决广大职工“急难愁盼”的问题,在帮扶困难职工、加强海外员工关怀等职工关心的热点难点问题上出实招、求实效,让党旗在基层一线和职工群众心中高高飘扬。倡导广大党员开展承诺践诺专题活动,用心用情为职工群众做好事、办实事、解难题,切实增强职工获得感、幸福感、归属感,让广大职工群众共建共享改革发展成果。

在学史力行中检验学习实效。党史学习教育需保持“实”的作风,开展贯彻新发展理念“大学习、大讨论、大落实”实践活动,将党史学习教育同总结经验、观照现实、推动工作紧密结合。从“学习成效看转变、服务成效听口碑、实干成效亮业绩”等方面作为学习教育成果的考核举措,如以国企改革三年行动是否落地、“6+2专项行动”是否走深走实、对世界一流管理水平是否得到提升、干部精神状态是否得到提振等,来检验党史学习教育成效,确保党史学习教育取得更多可视可感的实际效果。

“知向何处则方向不惑,明所从来则动力充足”。百年党史如灯塔如号角,照亮了企业高质量发展的前进之路,激荡起广大职工干事创业的奋进之力。让我们扎实开展党史学习教育,当好新时代赶考路上的答卷人,以企业发展的优异成绩迎接中国共产党百年华诞。

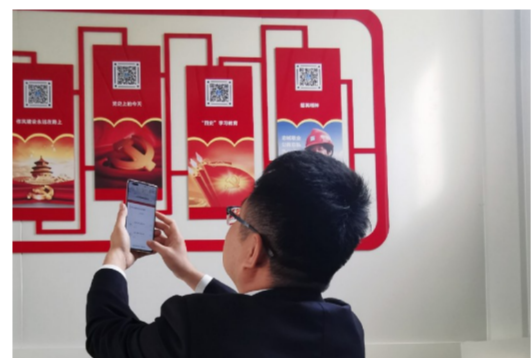
(中建三局总承包公司党委副书记、工会主席 徐平)



中建六局轨道交通公司各项目部党支部成立“心动力”宣讲组,推动项目党员干部与农民工友共同学习。(孟晓)



中建七局打造项目党支部党史驿站,全面服务一线党员,打造覆盖项目一线的党史学习教育“红色加油站”。(刘凤霞、高亦谈)



中建八局上海交大医学院项目打造“有声图书墙”,手机扫码聆听,随时随地共同学习,党史学习教育“声”入人心。(徐曼)

C 建证匠心·红色先锋

央视新闻频道《面对面》栏目对话邹彬

“小砌匠”的大时代：95后中建人“出彩”之路

今年两会,全国人大代表、中国建筑集团质量管理员、95后青年邹彬在他履职期间第一次亮相“代表通道”。过去6年,邹彬凭一把砌刀,从一个工地上的“小砌匠”登上了国际赛事的领奖台,进而登上更大的舞台,成为全国人大代表。

只要有什么事情都会来找他,因为他是做得最好的一个。

2014年,中建五局工会举办劳动技能竞赛,邹彬脱颖而出,获得冠军。

土方法 笨功夫 代表中国实现“零的突破”

在之后的世界技能大赛中国区砌筑项目选拔赛中,邹彬从全国21支队伍的150名选手中脱颖而出,成功进入第43届世界技能大赛(中国)砌筑项目的集训队伍。世界技能大赛是最高层级的世界职业技能赛事,每两年举办一次,被誉为“世界技能奥林匹克”,其中砌筑是建筑与工艺技术类别下的一个项目。集训第一天,邹彬就开了眼界,100多种工具没见过,专业老师开的几何课也让初中没上完的他晕了头。

邹彬请几何老师晚上开小灶,师傅编一些顺口溜让他加强理解和记忆,比如识图、放样需要计算。邹彬每天拿着一个尺子看,看完后画1厘米的距离是多宽,5毫米的距离是多宽,画完师傅就去量,不准确就继续天天练习。

一年多“魔鬼式”的训练虽然枯燥、辛苦,但邹彬坚持了下来。2015年8月,他成为第43届世界技能大赛中国队中唯一

参加砌筑项目的选手。

比赛的过程中,邹彬直言压力挺大。当时比赛在巴西圣保罗,第一个作品是砌球王贝利的球衣,球衣上的号码和字母要很用心画出来才能够做到美观,这给邹彬带来非常大的挑战。还有一个作品是在墙上砌个足球,如果直径半径数据算不清,砌完大概图形都不对。

在第43届世界技能大赛上,邹彬获得了砌筑项目优胜奖,实现了中国在这一奖项上零的突破。“那一刻,我对工匠精神有了另外一层认识:要用十足的韧性接受挑战,要用十足的耐心追求极致!”之后,中建五局破格录取他为项目质量管理员,并成立了以他名字命名的“小砌匠”邹彬创新工作室,由其担任工作室组长,带动全员提高工程品质。

新生代农民工 全国人大代表 努力推动产业转型

在世界大赛上获奖后,邹彬又获得全国技术能手、“全国优秀农民工”、“湖南省五一劳动奖章”等荣誉称号。2018年,22岁的邹彬当选为第十三届全国人大代表,是湖南团最年轻的人大代表,也是唯一的95后。“小砌匠”邹彬成为农民工中的网红。得知当选了全国人大代表,邹彬马不

停蹄地投入履职学习。履职人大代表的过程中,邹彬陆续前往黑龙江、北京、上海调研,提交了关于加强职业技术教育投入、新生代农民工就业技能培训、中国企业海外员工医疗服务等方面的10多份建议。

2020年9月17日,习近平总书记长沙就“十四五”规划编制听取基层干部群众意见建议,邹彬作为代表之一,当面向总书记提出提升农民工素质技能、保障相关权益等方面的建议,得到了总书记的回应。“我永远都不会忘记,习近平总书记说,‘劳动没有高低贵贱之分,三百六十行,行行出状元。’”在实际工作中,邹彬越来越意识到文化知识的重要性,他正在努力学习,希望拿到本科文凭。

通过中建集团参与的火神山雷神山医院建设,邹彬看到了装配式建筑在未来的前景。根据自己多方调研搜集到的信息,今年两会,邹彬提出了推动农民工向产业工人转型的建议,鼓励并促进农民工群体成长为高技能人才和大国工匠。

面对镜头,邹彬说:“我特别想对更多的农民工兄弟姐妹们说,坚持干一行、爱一行,成长为自己的一份力量。也真诚地希望全社会都更加关心、关注农民工群体,让我们有更多学习提升、改变命运的机会。”

创新驱动发展

中建集团积极探索建筑新技术、新产品、新业态

袁磊

3月16日出版的《求是》杂志发表了习近平总书记的重要文章《努力成为世界主要科学中心和创新高地》。文章强调,要完善政策支持、要素投入、激励保障、服务监管等长效机制,带动新技术、新产品、新业态蓬勃发展。近年来,中建集团深入贯彻新发展理念,紧紧抓住数字化、网络化、智能化融合发展的契机,用好5G、人工智能等新技术带来的新机遇,围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链,在智能建造、城市数字治理、数字化应用等领域持续发力,积极探索建筑新技术、新产品、新业态融合发展,努力探索高质量发展的坚实路径。

建造“新技术”助力城市建设更智能

党的十九届五中全会把科技创新的重要地位摆在了前所未有的历史高度,提出要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。这为我国“十四五”时期以及更长一个时期推动创新驱动发展指明了方向、提供了重要遵循。中建集团将“绿色建造、智慧建造和建筑工业化”作为集团建造技术三大发展方向,以创新驱动实现高质量发展,打造建筑业全产业链智慧创新高地。

智能建造助力中国建造科技化。中建集团是我国智慧建造领域最早的开拓者、实践者之一,融合多种创新技术,助力雄安新区建设。集团承建的雄安市民服务中心是雄安新区投资建设的首个工程,通过中建自主研发的智慧建造管理平台,将集成项目管理(PM)、建筑信息模型(BIM)、移动应用与物联网技术(Mobile)、云技术(Cloud)、数据管理与服务(DM)等先进的信息化技术融合,初步实现了建造过程的数字孪生,推动了工地生产的智慧化、透明化、绿色化,最终使项目在112天内高效建造交付。

绿色建造助力中国建造低碳化。北京大兴国际机场南方航空基地作为目前亚洲最大的运行控制中心,中建集团创新实践了由建筑师负责的“绿色建筑协同设计方法”,建立绿色建筑协同设计软件平台,实现全过程、多主体、全专业协同的优化设计、节点深化、建材比选和设备选定的协同工作,配合模块化的设计建造,有效提升了被动式设计下的建筑性能,达到了高性能、可数字验证的节能效果。从建筑设计方法着手的大量超低能耗绿色建筑技术手段,在不增加设备及造价的同时,实现了建筑艺术与绿建技术的和谐统一,创造了一个与阳光、微风、景观共舞的绿色展览空间,极大降低了后期运行及维护费用。



北京大兴国际机场南方航空基地

建筑工业化助力中国建造精细化。在深圳,装配式建筑不仅是建造速度的代名词,也是建造品质的有力保证。中建集团承建的长圳公共住房及其附属工程项目是全国在建最大的装配式建筑社区项目,该项目采用中建科技自主研发的装配式屋顶绿化模块,一个模块紧密连接,无缝隙,具有可靠的抗植物根系穿刺能力和抗风能力。同时,架空安装的建造方法能够确保植物、基质、水与屋面零接触,确保屋面长久安全。人工环境与自然环境的共融共生,让中建科技实施REMPC一体化建造的深圳长圳公共住房及其附属工程超乎行业想象。

云上“新产品”赋能企业发展新引擎

沉浸式视频会议、线上招聘签约、云上交易……随着5G技术等移动通信技术影响力的日渐加深,人与人之间的协同沟通方式在发生改变。尽管疫情对经济发展造成一定影响,但作为数字化新模式的典型代表,数字化应用正化身“发展新引擎”,打破传统业态边界,为发展插上腾飞的翅膀。中建集团加快探索互联网+建筑新业态,培育壮大互联网企业,赋能集团数字化转型升级。

线上会议系统打造办公“新潮流”。2020年,疫情的持续,令线上的会议成为常态。对于特殊环境下的无障碍沟通需

求,视频会议产品逐渐崭露头角。开会不卡、稳定流畅、真人大小、眼对眼交流……面对疫情影响,中建安装承建的中建集团沉浸式视频会议系统上线运行。沉浸式视频会议系统作为中建集团信息化专项行动重点项目,紧跟“数字中国、智慧社会”导向,以信息化助推管理流程升级,通过中建内部专线连接全球35个不同区域站点,有效连通集团各子企业及四大驻外机构并配备200套移动软终端,方便人员在移动办公时接入,助力提升办公智能化、信息化水平。该系统可进行三屏全景高清画面采集,立足疫情防控要求,提升远程办公质量,有效支撑疫情防控和业务开展两不误。

云上招聘确保防疫招聘“两不误”。除了云办公,云上招聘也可圈可点,应聘者可线上申请职位、填写就业意向和个人信息、电话面试、获取原籍地居家隔离14天证明和健康证明……短短两天时间,甘肃省天水市腰庄村村民裴建成成为中建科工的一名电焊工。稳定的就业岗位和收入来源对贫困群众来说,是最直接最有效的脱贫举措。与此同时,2020年,面对疫情影响,中建集团通过“中国建筑春季线上招聘会”平台,先后发布招聘岗位上万个,为毕业生就业提供不间断服务。中建三局邀请火神山雷神山医院建设者在央视讲述一线战疫故事,吸引青年人才了解央企、加入央企;中建五局通过网络直播形式开展空中宣讲会,助力高校毕业生就业,2万余名大学学子在线观看;中建八局开展“云实践”系列活动,邀请高校师生云端走进国家重点项目建设……形式多样的“云端”活动,填补了企业与高校毕业生之间的空间距离,打通一条畅通无阻的招聘就业线上通道。

产业互联网增添建筑业“新动力”。不光会议、招聘战线上,建筑业全产业链也愈来愈“互联网+”。“十三五”以来,我国互联网事业蓬勃发展,取得举世瞩目的成就。中建集团践行国家“互联网+”战略,以中建电商云筑网为载体,积极推动建筑业和互联网跨界融合,培育新的业务增长点。作为建筑行业领先的互联网综合服务商,中建电商云筑网拥有云筑集采、云筑优选、云筑劳务、云筑智联、云筑数科5个子品牌。火神山雷神山医院建设期间,云筑网就曾通过强大的资源统筹能力,累计为“两山医院”项目配送超过100万件零星材料,总金额达1700多万元,在抗击疫情的关键时期贡献了重要力量。除此之外,针对境内外项目的防疫需求,云筑劳务平台以劳务实名制管理为核心,将建筑工人的“实名制一卡通”与身份信息、工地门禁闸机、体温信息一一对应,实时记录进出场等数据,帮助建筑企业做好群防群控,确保防疫、复工两不误。



运营“新业态”助力城市治理更智慧

世界正在进入以信息产业为主导的经济发展时期。要把握数字化、网络化、智能化融合发展的契机,以信息化、智能化为杠杆培育新动能。中建集团通过发挥信息化驱动力,不断拓展建筑业新业态、新领域。实行绿色规划、设计和施工标准,依托建筑业数字化、信息化新技术,建造智慧化城市,促进人与自然和谐共生。

智慧社区运营下好安居“先手棋”。物管人员利用手机App,根据环境自行判断是否需要绿化浇水;社区内AI摄像头自动捕捉社区每个角落的异常现象,并自动发送到监控中心和物管人员……这些并不是未来科幻电影中的画面,而是中海社区的日常生活片段。自2014年以来,中建集团旗下中海物业在业内先行一步,率先开启智慧社区建设,将

中建集团是我国智慧建造领域最早的开拓者、实践者之一

新技术

智能建造

建筑工业化

绿色建造

助力高质量发展

将“绿色建筑、智慧建造和建筑工业化”作为集团建造技术三大发展方向,以创新驱动实现高质量发展,打造建筑业全产业链智慧创新高地。

服务场景作为探索智慧社区的天然试验场。通过反复实践与探索,中海物业旗下深圳市兴海物联科技有限公司联合华为打造的“吾瞰”智慧社区解决方案已在多个中海社区落地。经过几年的建设,智慧社区的运营管理水平得到业主们的极大认可,也成为未来智慧社区发展的风向标。

智慧城市运营解开幸福“方程式”。智慧社区是智慧城市运营的一个缩影,如何把一个个智慧社区串联成一张智慧城市运营的“智能网”,也是中建人在思考的一个问题。24小时不间断地对井盖、路灯、灌溉设备、垃圾桶等数万个基础设施节点进行监控,随时了解各个节点的工况……在天津滨海塘沽湾,如此纷繁复杂的工作,依靠一个平台就可以轻松完成!塘沽湾“智慧微城市”综合运营管理平台是中方投资建设平台。在这个平台上,可以24小时不间断对路灯、公交站、灌溉设备、市政管网等数万个基础设施节点进行监控,依托物联网与3D地图,随时了解各个节点的工况,并根据变化和请求,第一时间分配保障力量,满足社区居民生活需求,同时大幅降低能源、人力、物力浪费。

数据中心建设搭建运营“智慧脑”。从“智慧社区”到“智慧城市”,从“数字化生产”到“云商业”,海量数据存储和处理离不开数据中心的支撑。在数字化技术日益普及的今天,算力成为核心生产力,数据中心成为数字化时代的“新基建”。中建集团紧跟国家部署,持续发力新一代数据中心建设,为数字化转型贡献力量。2020年11月15日,中建集团承建的南昌城市大脑(一期)上线试运行。同月,在2020全球智慧城市大会年度颁奖典礼上,南昌城市大脑“文明创建”斩获2020世界智慧城市大会中国赛区创新理念大奖。“该工程分为三期,是南昌市重点民生工程和智慧工程,是南昌市政服务中心,也是江西省首个大型数据服务中心。”中建三局该项目负责人介绍。目前,一期建成上线了南昌交通不限行、“舒心停车·先离场后付费”、文明创建不下线、扶贫不落一人、优惠政策直达、先看病后付费等六大场景。项目建成后助力南昌智能化建设,为政府精准施政提供技术支撑、向社会提供优质便捷的数字应用场景,打造智慧城市“南昌样板”,推动南昌数字经济发展。



南昌城市大脑(一期)

建证新时代,开启新征程。

站在新的历史起点,中建集团将以建成建筑产业互联网为目标,打造技术、大数据和云计算三大平台,建设数字指挥决策、产业链数字化、海外信息化提升、企业管理协同、产业互联网奠基与信息化基础设施云化六大项目群的“中建136工程”,进一步提升集团信息化水平,加快推进集团数字化转型,以昂扬姿态奋力开启“十四五”新征程,以优异成绩迎接建党一百周年。

沉浸式视频会议系统

畅联全球 35 个区域站点
配备 200 套移动软终端

提升办公智能化、信息化水平

云上招聘

助力困难群众稳岗就业
开展校园招聘空中宣讲

累计发布上万岗位
畅通线上招聘通道

产业互联网

云筑集采
云筑优选
云筑劳务
云筑智联
云筑数科

推动建筑业和互联网跨界融合
培育新的业务增长点

新产品

加快探索互联网+建筑新业态,培育壮大互联网企业,赋能集团数字化转型升级。

新业态

实行绿色规划、设计和施工标准,依托建筑业数字化、信息化新技术,建造智慧化城市,促进人与自然和谐共生。

智慧社区运营下好安居“先手棋”
智慧城市运营解开幸福“方程式”
数据中心建设搭建运营“智慧脑”