

李强参观调研中国建筑科技展

新华社北京 11 月 18 日电
(记者邹伟)中共中央政治局常委、国务院总理李强 11 月 18 日参观调研中国建筑科技展。他强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于住房和城乡建设的重要指示精神,以科技创新赋能中国建造,着力建设安全、舒适、绿色、智慧的好房子,推动构建房地产发展新模式,更好满足人民群众高品质居住需求。

以“科技赋能美好生活 创新引领中国建造”为主题的中国建筑科技展正在北京举行。李强走进展厅,参观新建好房子和旧改好房子样板间、和美乡居新型农宅产品等。李强强调,当前我国住房发展正从“有没有”转向“好不好”,要以提升居民居住品质和幸福感为导向,从功能、质量、体验等方面出发,充分考虑不同生活习惯、不同年龄段、不同经济能力等群体的需求特别是适老化、儿童友好等新需求,因地制宜推进好房子建设,既要强化标准引领、技术赋能把新房子建造成好房子,也要通过科学



改造把老房子变成好房子。

调研中,李强察看“房-车-网”融合绿色智能住宅产品样板房、光伏墙等,听取搬运机器人、空中造楼机等新技术新应用介

绍,详细询问房屋设计、建造技术、建设成本、配套服务等情况。李强指出,新一代信息技术、新材料、新能源、装备制造等先进技术的应用正在催生建筑革

命、能源革命。要大力推进科技创新,在绿色化、智能化、工业化转型上下更大功夫,全面提升设计、建造和维护水平,促进房地产业和建筑业高质量发展。

在观看上海建国东路历史风貌保护及城市更新工程、北京桃皮厂胡同 8 号“原拆原建”模块化好房子等展示时,李强表示,城市更新是当前城市建设中面临的重要任务,蕴藏着巨大的发展潜力。要把改善民生和扩大内需结合起来,加强各方面协同合作,推进规划创新,完善标准规范,加大好房子建设政策支持力度,抓好城镇老旧小区、城中村和危旧房改造,改善人居环境。在城市更新中要充分听取和尊重群众意见,加

强历史文化保护传承,共建和谐城市,共享美好生活。
吴政隆陪同。
扫码观看新闻联播报道

郑学选、文兵拜会吉林省委书记黄强、省长胡玉亭

本报讯 (通讯员企文、班厅)11 月 11 日,中建集团党组书记、董事长郑学选,党组副书记、总经理文兵在长春拜会吉林省委书记黄强、省委副书记、省长胡玉亭。吉林省委书记、省委书记李伟,副省长杨安娣,长春市委副书记、市长王志联,吉林省人民政府秘书长刘化文;中建集团党组副书记、董事单广袖,党组成员、副总经理吴爱国参加会谈。

黄强、胡玉亭对郑学选、文兵一行表示欢迎,向中建集团对吉林的大力支持表示感谢。黄强说,中建集团作为全球规模最大的

投资建设集团,长期以来高度重视与吉林省合作,积极投资参与重大项目和民生工程建设,为吉林现代化建设和高质量发展作出了重要贡献。前不久,吉林召开省委十二届五次全会,深入贯彻党的二十届三中全会精神,再学习、再对标,再落实习近平总书记关于东北全面振兴和吉林工作的系列重要指示精神,为进一步全面深化改革汇聚了共识,凝聚了力量。希望中建集团抢抓吉林全面振兴机遇,持续深化央地合作,深度参与吉林基础设施建设、旅游产品开发、综合交通运输体系完善和城市有

机更新,着力打造一批经得起历史和人民检验的精品工程,推动合作迈上新台阶。

郑学选、文兵表示,中建集团始终把吉林作为重要战略市场,双方历史渊源深厚、合作基础扎实。近年来,吉林经济发展稳中有进、产业转型提质增效、营商环境不断优化,为企业在吉发展提供了宝贵机遇和广阔空间。下一步,中建集团将深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,认真落实习近平总书记关于东北全面振兴和吉林工作的系列重要指示精神,精准对

接吉林经济社会发展需求,充分发挥投资设计建造运营等全产业链优势,持续加大资源投入力度,全力保障在建项目完美履约,在基础设施、城市更新、现代化产业发展、文旅等领域同吉林深化务实合作,持续深耕吉林、建设吉林、服务吉林,为推动吉林全面振兴贡献更大力量。

在期间,郑学选前往自身所联系的东北地区重点项目开展调研检查,实地查看长春中海同心湖境、首都医科大学附属北京安贞医院吉林医院项目建设情况。

郑学选拜会江西省委书记尹弘 与江西省委常委、南昌市委书记、赣江新区党工委书记李红军会谈

本报讯 (通讯员企文、班厅、季楚)11 月 21 日,中建集团党组书记、董事长郑学选在南昌拜会江西省委书记尹弘,与江西省委常委、南昌市委书记,赣江新区党工委书记李红军会谈。中建集团党组成员、副总经理吴秉琪、吴爱国参加上述活动。

当天上午,郑学选带队拜会江西省委尹弘。江西省领导陈敏、孙洪山参加会谈。

尹弘指出,中建集团实力雄厚、业务

广泛,是全球建筑行业的头部企业,与江西合作基础良好,投资建设了一批重大基础设施和民生工程项目,为江西革命老区发展作出了积极贡献。近年来,江西深入推进新型城镇化、基础设施建设和建筑业转型发展,取得了积极成效,也为双方开展务实合作提供了广阔空间。衷心希望中建集团在良好合作基础上,进一步深化与江西的战略合作,共同抢抓国家政策机遇,加大对赣投资力度,高标准推进既定投资项目落地见效,深度参与江西绿色建筑、综合交通、城市更

新和房地产等领域投资建设运营,推动双方合作迈上新台阶。江西将持续优化营商环境,为中建集团在赣发展提供优质服务,创造良好条件。

郑学选表示,江西叠加优势明显、营商环境优越、发展势头强劲,中建集团始终将江西作为重要战略市场。下一步,中建集团将紧密结合江西所需,充分发挥中建所能,接续建好在建项目,不断拓展合作领域,积极参与江西高速公路、铁路、轨道交通等基础设施

项目投资建设,进一步服务江西水利水务高质量发展、城市功能品质提升和现代化产业发展,在数字化、工业化、“双碳”等领域持续深化建筑全产业链合作,坚定不移深耕江西、建设江西、服务江西,为推动江西高质量发展贡献更大力量。

当下午,郑学选带队与江西省委常委、南昌市委书记,赣江新区党工委书记李红军会谈。南昌市领导赵捷、江新洪参加会谈。

(下转第二版)

郑学选赴四川省甘孜藏族自治州调研重点项目

本报讯 (通讯员企文、班厅)11 月 19 日至 20 日,中建集团党组书记、董事长郑学选赴四川省甘孜藏族自治州调研重点项目建设情况,看望慰问一线建设者。郑学选强调,要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,聚焦服务国家重大战略,全力以赴抓生产促履约,持之以恒保安全提质量,用心用情护生态惠民生,以更高站

位、更实举措、更大力度推进重点项目建设,全力打造精品工程、安全工程、绿色工程、创新工程、廉洁工程。郑学选先后深入桥梁、隧道等多个建设点位现场踏勘,实地查看项目沿线地形地质、气候环境和履约建设进展、生态环境保护等情况,认真听取安全管理、质量管控、科技攻关、党建引领等介绍,向长期以来坚持

奋战在高原地区的一线建设者表示衷心感谢、致以诚挚慰问。郑学选嘱咐大家保重身体,切实做好自身安全防护,强调要营造良好工作环境和生活条件,把对一线建设者的关心关爱落实到位,凝聚起广大建设者攻坚克难的强大力量。

在项目调研座谈会上,郑学选认真听取各参建单位关于项目建设进展及下

一步施工计划的汇报,对项目现阶段推进情况给予充分肯定。他指出,要再学习再领会习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,深刻认识参与项目建设的重大意义,深入践行“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神,持续强化科技支撑,科学推进项目建设工作,为服务国家重大战略贡献新的更大力量。(下转第二版)

中国建筑进入世界一流企业方阵

本报讯 (通讯员企文、企划)日前,国务院国资委、全国工商联、新华通讯社共同指导的第七届中国企业论坛在京举行。在“标杆引领·准则护航 加快建设更多世界一流企业”平行论坛上,中国企业联合会发布了 11 个行业世界一流企业评价指标体系。根据评价指标体系,中国建筑等 10 家央企进入世界一流企业方阵。

据悉,世界一流企业评价指标体系由中国企联牵头建立,旨在为世界一流企业建设工作提供一套与国际接轨、具有中国特色的评价指标体系,用来引领我国企业持续对标找差、补短锻强、提质增效,积极探索中国特色世界一流企业建设道路。本次评价采用 2023 年数据,选取国际范围内 118 家行业领军企业作为对标企业,纳入净资产收益率、研发投入强度、国有资本保值增值率等 50 项指标。从结果上看,首批纳入评价的企业对于行业发展具有较强的引领力和控制力,抗风险能力处于中等以上。

近年来,中国建筑深入学习贯彻习近平总书记关于加快建设世界一流企业的重要论述,按照党中央、国务院决策部署,牢牢把握高质量发展这个首要任务,持续深化改革创新,以“一创五强”战略目标为牵引,深入实施“一六六”战略路径,扎实开展“创建示范、管理提升、价值创造、品牌引领”等世界一流企业建设专项行动,形成了具有行业特征、中建特色的世界一流企业建设经验做法,推动自身转型升级取得显著成效,发展质效进一步提升、发展动能进一步增强,党的领导更加坚强有力。2023 年,中国建筑实现新签合同额 4.32 万亿元,营业收入 2.27 万亿元,再创历史新高,主要指标位居央企前列,继续保持行业全球最高信用评级。

迈向新征程,中国建筑将牢牢把握、始终坚定守正创新这一重大原则,持续深化世界一流企业建设,进一步增强核心功能、提升核心竞争力,不断巩固世界一流企业建设成果,以自身探索实践赋能行业转型升级,为全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

郑学选与中国建材集团党委书记、董事长周育先会谈

本报讯 (通讯员企文、班厅)11 月 15 日,中建集团党组书记、董事长郑学选在集团总部与中国建材集团党委书记、董事长周育先举行会谈。中建集团党组成员、副总经理李永明,中国建材集团党委常委、副总经理王于猛,党委常委、总会计师邓长清参加会谈。

郑学选表示,中国建材集团是非金属材料制造商和资本投资公司,双方发展契合度高、业务互补性强,结下了深厚的合作伙伴友谊。当前,中建集团正深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,加快建设世界一流企业,这一过程离不开中国建材集团的鼎力支持。希望双方深化战略互信,加强沟通协商,加快推动战略合作协议落实落地,进一步加强在供应链、科技创新、工程建设、海外业务等领域合作,打造更多务实成果,促进双方合作再上新台阶,在互利共赢中携手实现高质量发展。

周育先表示,中建集团综合实力雄厚,专业优势突出,双方是建筑建材产业链的亲密合作伙伴,在基础建材、绿色建材等领域拥有深厚合作基础。未来,中国建材集团将深入贯彻党中央国务院决策部署,进一步加强与中建集团对接交流,深化协同技术创新与联合项目研发,共同引领推动发电玻璃、碳纤维复合材料等新材料的应用落地,促进资本领域合作,拓展境外合作的深度与广度,携手建设世界一流企业。

文兵拜会青海省委副书记、省长吴晓军 并调研集团子企业及重点项目

本报讯 (通讯员企文、班厅、钟三轩、巴轩)11 月 20 日,中建集团党组成员、总经济文兵赴青海西宁,拜会青海省委副书记、省长吴晓军。青海省副省长何录春参加会谈。

吴晓军代表青海省委、省政府向文兵一行表示欢迎,向中建集团对青海的大力支持表示感谢。吴晓军说,当前青海正深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察青海重要讲话精神,加快推进现代化新青海建设。希望双方在已有合作基础上,进一步完善机制、拓宽领域、创新模式,积极探索建筑业新技术、新业态,在基础设施建设、新型城镇化、乡村全面振兴、绿色算力发展等方面深化合作,推广应用高海拔地区绿色低碳装配式建筑,努力打造一批标杆工程、示范工程。(下转第三版)

中建集团召开统战工作座谈会

本报讯 (通讯员企文、席勤轩)11 月 20 日,中建集团在成都召开统战工作座谈会。集团党组成员、董事单广袖出席会议并讲话。会前,单广袖为联系区域重庆、四川及甘肃地区四级及以上子企业,集团相关总部部门及单位讲授党课。

会议充分肯定了集团统战系统和统战成员 2024 年的工作成绩,强调要把握好新时代统一战线的基本内涵,落实好统战主要任务和重点工作,为科学开展新时代国企统一战线工作奠定坚实基础,推动统战工作更好贴近大局、融入大局、服务大局。会上,4 家子企业分享统战工作经验,3 位党外代表人士交流建言献策工作成果。会议对中国建筑第四批“党外代表人士建言献策工作室”进行命名授牌。会前,单广袖与党外代表人士座谈交流。与会人员还集体参观了中建西勘院统战工作主题展。

会前,单广袖围绕“落实党的二十届三中全会精神,做强集团城市运营业务”主题,为联系区域重庆、四川及甘肃地区四级及以上子企业,集团相关总部部门及单位讲授党课。

单广袖赴甘南藏族自治州卓尼县调研定点帮扶工作

本报讯 (通讯员企文、钟海、巴轩)11 月 20 日至 21 日,中建集团党组成员、董事、工会主席单广袖带队前往甘肃省甘南藏族自治州卓尼县调研定点帮扶工作,实地考察帮扶项目进展情况。期间,单广袖与甘南州委副书记、州长杨武进行会面交流。

单广袖一行走进冰古村藏香缘民宿项目,查看项目建设运营进展,听取吾固村民宿整体规划设计情况,并赴大峪沟文旅项目实地考察,深入了解景区规划落地情况,要求发挥中建规划设计和运营专业优势,结合卓尼特色,助力做好文旅项目的开发管理和运营服务,集中资源打造乡村振兴示范点。

在中建卓尼特色商业街,单广袖走访入驻商户,调研“中海优家”实体店、中建八局乡村振兴服务站和卓尼洮砚电商门店运行情况,强调要发挥中建双电商平台优势,积极拓展销售渠道,推动卓尼的优质农特产品从田间地头走进千家万户。(下转第三版)

C 塑强海外深耕优势

“地中海明珠”阿拉曼新城超高综合体项目全面封顶

作者:国吉、品萱



效推进。

标志塔楼高约300米,对地基施工要求非常高,需以坚固桩基支撑。项目团队科学规划、优化工艺流程,实现单日完成8根桩基,仅用75天完成了375根直径1.2米、深度45米的旋挖钻孔灌注桩,成为阿拉曼新城项目5个标段中单日桩基进度最快、浇筑量最高的标段。最终项目共浇筑混凝土19683立方米,完成非洲最大体量的基础底板施工。

沙漠也有“水”问题

标志塔基坑开挖总面积约10.7万平方米,建设要求至少需将地下水位降低

4.72米。由于项目邻近地中海,水文地质环境复杂,使降水难度大幅增加。近地中海沙漠地区超深基坑非封闭降水量,成为项目团队亟需攻克的难题。项目团队组织多次研究讨论,最终采用了非封闭式降水技术,基坑内外布置27口直径300毫米的降水井,同时在基坑中心设置3口备用降水井兼观测井,以确保非封闭降水效果。

在土方开挖接近尾声时,项目团队发现基坑南侧局部存在暗流或溶洞,水系丰富,出水量大。团队迅速提出设置盲沟并排出明水的技术方案,成功攻克降水难关,确保土方开挖和基础底板施

工的顺利进行。

“最美的花朵”要精细绽放

从高处远眺,标志塔犹如一朵盛放的三瓣花,每一层平面巧妙地设计成三个“扇形花瓣”的形状。“花瓣”能精准绽放,得益于外框巍峨挺拔、巧妙倾斜的巨型钢柱。这两根斜柱高达307.3米,不仅凌驾于楼体结构之上,更以最大外倾角94.39°、最大内倾角83.15°的倾斜度,成为了埃及建筑业罕见的变曲率双斜边柱工程。

为应对不同楼层斜柱结构的变化,项目团队量身定制了多种建设方案。项目建设初期采用小吨位斜爬模技术,随着高度的增加,引入悬挑钢平台,最终在高层阶段搭建落地脚手架,层层递进,确保双大变曲率斜柱建设稳步推进。

标志塔的平面布局与总体设计还巧妙融入当地气候条件,打造了大面积、高覆盖率的绿化景观,致力营造一个更加健康、安全且宜居的生活空间。



扫码关注更多资讯



中建三局承建的国家东南区域应急救援中心建设项目全面建成。项目位于广东省潮州市,占地面积约30万平方米,主要建设内容包括区域应急救援指挥中心、综合救援基地、培训演练基地、物资储备基地、航空保障基地等。项目交付使用后,将作为“平战两用”的应急救援基地。
(于海玉)

C 塑强基建支柱优势

杭州CBD新添“金镶玉”良渚玉湖公园开园

作者:钟三轩



近日,由中建集团旗下中建三局承建的浙江杭州大城北地区良渚玉湖公园项目一、二期开园。

以湖兴业 让“经济圈”沿湖生长

这座总用地面积37.4万平方米、拥有约15万平方米水域的产城之湖,位于杭州市余杭区良渚新城良渚和运河双遗文化交会处的良渚玉湖公园,以“金镶玉”为发展理念,致力在杭州大城北“核心中的核心”,打造“以湖兴业”的核心商务区。公园将以美术馆、市集、营地等6大特色业态,串联艺术文化、公园商业、运动休闲三大产业,成为“湖区+商业+产城全生活链”复合型功能区的圆心。

项目团队在城市道路侧设置口袋公园,通过草坪空间、书吧、驿站等17个多功能节点,实现公园与城市的深度融合。公园着力塑造渚水萦回、水城相融的生态格局,全力打造“15分钟产城生活圈”,致力成为杭州城北市民的“城市后花园”,让市民“充电”20分钟治愈一整天。

与古为新 双遗文化匠心呈现

项目团队根据“山丘水城、渚上未

来”的设计理念,充分挖掘双遗文化在此交汇的意境,让五千年良渚文明和千年运河底蕴润心进建筑艺术与烟火人间,使公园焕发蓬勃灵动的新风貌。

“玉见未来”则以良渚玉璧雕塑为原型,圆环直径达15米;“芳渚艺林”景点在湿地岛屿上设置栈道和水杉林,结合声光技术打造昼夜不同艺术景致;市民站上星河揽月台向东可眺望杭州北部高点“望宸阁”;水韵良渚、渚上星湾等景点则通过音乐、灯光、喷泉等设计形成多样滨水空间。

创新设计 智慧生态沁入空间

项目在建设过程中融入智慧公园与海绵城市的理念,打造大数据智慧社区的新模式,搭建优化水域、绿化空间、净化生态的海绵城市空间。遵循“渗、滞、蓄、净、用、排”方针,采用河水入湖、截污纳管、清淤疏浚以及生物治理等举措,改善水体质量、实现水质快速净化,同时设置下凹式绿地植草沟、雨水花园等实现年径流总量控制率不小于90%。

项目团队构建“一个智慧云平台+四大智慧场景”的智慧公园体系,实现智慧公园全生命周期数字化管理。其中,智慧云平台集成了综合态势、人流态势、安防态势等多维度数据展示与管理功能,而智慧服务、智慧运动、智慧文创、智慧管理这四大智慧场景,则通过智慧垃圾桶、智慧跑道互动大屏等智能化设施为市民游客提供便捷体验。



扫码关注更多资讯

郑学选拜会江西省委书记尹弘 与江西省委常委、南昌市委书记、 赣江新区党工委书记李红军会谈

(上接第一版)

李红军代表南昌市委、市政府对郑学选一行表示欢迎,对中建集团长期以来给予南昌发展的大力支持表示感谢,并介绍了南昌经济社会发展情况。李红军指出,中建集团是国有重要骨干企业,担当了国民经济的“顶梁柱”“压舱石”,在高铁、桥梁、地铁、核电、机场等领域建设中打造了一个个“硬核名片”,市场竞争力、品牌影响力处于行业领先地位,与南昌有着良好的合作基础和广泛的合作空间。希望中建集团进一步加强与南昌合作,创新合作方式、拓宽合作领域,在确保安全和质量的基础上,铆足干劲、抢抓进度,加快推进双方合作项目建设,努力实现互利互惠、共赢发展。南昌将持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,全力以赴提供“妈妈式”服务,为企业在昌发展提供坚强保障。

郑学选感谢南昌市委、市政府对中建集团一直以来的支持与帮助,介绍了集团改革发展和在昌业务开展情况。郑学选表示,南昌区位优势明显、政策优势突出,近年来经济运行稳中有进,产业发展提质提速,城市品质不断提升,为企业在昌发展提供了广阔空间和宝贵机遇,企业深耕南昌的信心决心更加坚定。面向未来,中建集团将积极抢抓南昌发展机遇,主动融入南昌发展大局,充分发挥技术、人才、管理等优势,把更多资源投入南昌,高标准高质量推动重点项目建设,深度参与南昌交通强市建设,与南昌深化旧城改造、城市更新、城市管理、科技创新等领域务实合作,携手打造更多标志性成果,以实际行动为助推南昌经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

11月22日,郑学选赴江西赣州与中国稀土集团党委书记、董事长刘雷云会谈,并调研检查当地重点项目。

江西省委、省政府有关部门负责人,南昌市委、市政府有关部门负责人,中建集团相关总部部门、事业部及子企业主要负责人参加上述活动。

郑学选赴四川省甘孜藏族自治州 调研重点项目

(上接第一版)

郑学选强调,要压紧压实管理责任,进一步加强统筹协调,强化内部联动,完善要素保障,做好支撑服务,及时疏堵点解难题,形成推动项目建设提速增效的强大合力。要加强履约进度管控,科学筹划生产要素,聚焦重点制约因素,从施工组织、技术攻关、机械设备等方面优化工期管控举措,用高质量的履约成果展现中建品牌形象。要扎实做好质量管理,始终以最高标准严格把控施工质量,健全全过程质量管理体系,总结运用项目建设的好经验好做法,以点带面赋能企业高质量发展。要加强生态环境保护,坚持生态优先,创新绿色施工方法和工艺,推动项目建设与环境保护协同共进,切实保护好高原地区的花草树木。要防范化解各类风险,毫不懈怠抓好安全生产,加强地质环境监测,深入细致排查各类安全隐患,举一反三加强各类风险管理。要持续提升党建质量,深化“建证”党建品牌创建,将党建工作成效转化为项目管理优势,在项目打造坚强战斗堡垒。要系统推进队伍建设,加强人才培育使用,激发广大干部员工干事创业热情。要抓好党风廉政建设,深入落实集团“崇德善建尚廉筑基”廉洁文化理念,全面提升项目廉洁风险防控水平。

集团相关总部部门及子企业有关负责人参加上述活动。

《建证城市新生·十城记》入选 世界互联网大会乌镇峰会案例集

本报讯 (通讯员陈籽霖)11月20日,国家主席习近平向2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕视频致贺。今年峰会主题为“拥抱以人为本、智能向善的数字未来——携手构建网络空间命运共同体”。

中国建筑融媒体中心联合环球网推出的《建证城市新生·十城记》及跨文化系列活动入选2024“携手构建网络空间命运共同体”实践案例征集。多语种专题片《十城记》历时8个月策划制作,展示10个国家和地区城市更新生动实践,以网络传播为推动力量,促进各国城市之间发展对话。

专题片联合“一带一路”共建国家当地政府机构、业主单位等多方力量,15位来自不同国家的员工以多元文化为入口,以亲身经历为引线,带领世界共同见证当地城市发展和文化传承故事。

在国际传播层面,专题片依托中国建筑和环球网在YouTube、TikTok、Facebook、X、Instagram平台播出后反响热烈,网上网下整合传播量7700万次。其中,伊拉克分集在TikTok平台单帖阅读量120万,刚果(布)分集在Facebook平台单帖阅读量超400万。

利用互联网传播优势,专题片及系列活动带动科特迪瓦jeuneafrik、巴基斯坦Akastantoday、刚果(布)国家电视台(Télé Congo)等450家全球媒体协同传播,形成中、英、法、俄、阿、西、葡多语种、多渠道报道。

同题共答共话发展,专题片创新设置“对于城市来说,什么是幸福空间”统一设问,立足不同城市的不同发展需求,用本真故事一期一城阐述一种幸福变迁。在视频中,专题片通过当地员工和民众面对自身城市发展问题的共同关切,展示刚果(布)1号公路串联起全国65%的人口的幸福未来、吉达保障房助力解决当地低收入人群的住房问题等发展故事。同时,尊重各国各城历史文化背景。

专题片在全球社交媒体平台配合网络互动海报、“城市随心游”ASMR视频等二创融媒体产品,以及#Renew Rebuild Revive品牌话题标签,引发网友跨国对话。越南网友在科特迪瓦分集后留下百字留言,反思桥梁助力发展的经验能否在本国复制。尼日利亚网友看到科威特分集中应用前沿科技打造的全新校园,评论“科技正以它最好的形式呈现”。伊拉克网友看到伊拉克重建后的现代化面貌时留言“祝福这样的企业、致敬优秀的工程师,我们城市真实的一面需要被展示”。

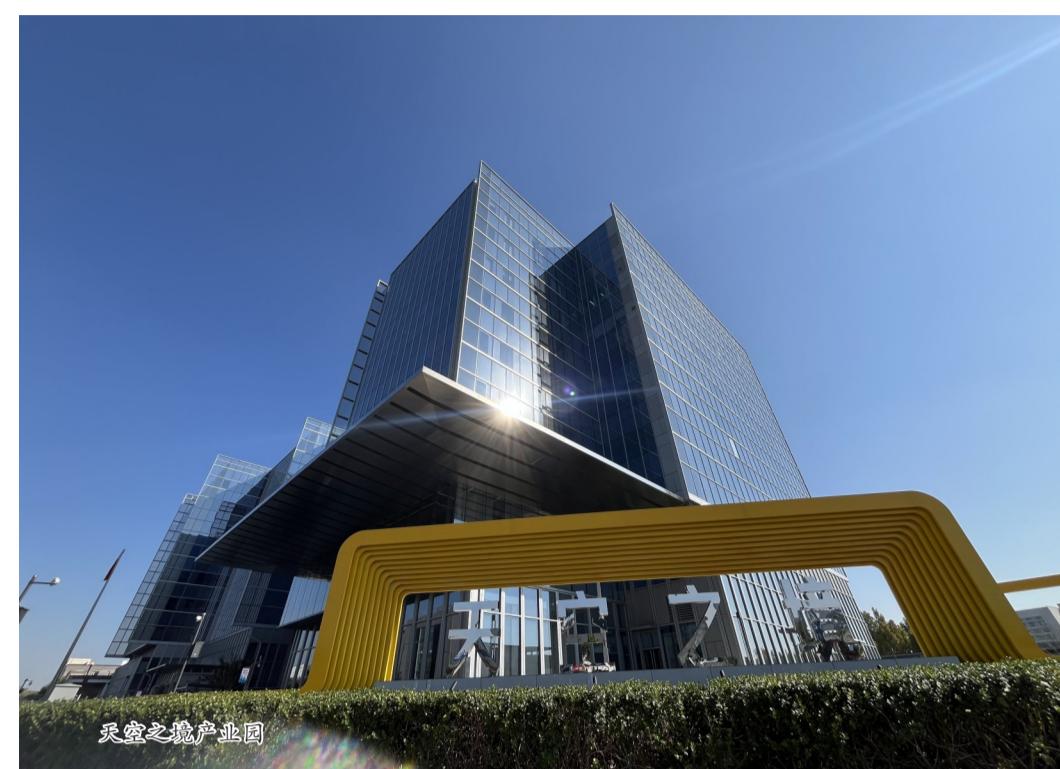
专题片通过网络传播形成话题热度,又在线下展播中推动城市发展对话。专题片在中埃建筑可持续发展论坛、新加坡举行的2024国际产业合作大会(新加坡)暨中国机电产品品牌展览会等国际活动中亮相,引发与会人士网上网下共鸣与讨论。埃及新首都城市发展委员会主席Khaled Abbas看过专题片后表示,“感谢中国建筑在CBD项目建设过程中为埃及建筑行业推广了最新的技术和理念。”

C 建证城市新生

编者按：“向天空要空间”，也“向红线要空间”，天空之境产业园项目以“摩天工厂”和“产业社区”的双重塑造，把曾经废弃的底层厂房打造成为服务生物医药和医疗器械智能化的孵化基地，为探索城市有机更新实施路径提供新思路新模式，打造高品质产业空间载体和工业用地节约集约利用的典型示范。

北京第一座“摩天工厂”成长记

作者：李盼、于佳彤



天空之境产业园

在北京经济技术开发区景园街，一座造型简洁通透的建筑引人注目。很难想象，十年前，这里是一家冶金设备制造商长期空置的厂房。直至2019年，这块土地被纳入《北京市城市更新行动计划》，老旧厂房变身天空之境产业园，重新焕发出新活力。

如今，产业园已吸引超过20家高端医药健康企业入驻，成为北京市首个“工业上楼”的现代化工厂，先后荣获第二届北京市城市更新论坛城市更新最佳实践项目、中国城市更新创新发展（北京）峰会中国城市更新产业升级十大优秀案例等荣誉，并收录为城市更新“北京样本”典型案例。

产业园区“腾笼换鸟”

建设之初，中建二局项目团队坚持“以精致的集聚收获丰厚的亩产”设计理念，以拆除重建的方式，最大限度发挥这块土地

的价值，让低效产业空间“腾笼换鸟”，赋予这块沉睡多年的土地新的生命力。

新设计带来的是新考验。数十个超危大方案的设计与施工，很多图纸前所未见，那就找专家来仔细讲解；设计方案遇到困难，本地没有可借鉴的经验，那就往外走去找答案。在拆除阶段，项目总工程师张钊带领团队拿着原有厂房的图纸整日泡在现场，仔细分析每一根柱子的承载力——哪些柱可以用，哪些要加强，哪些要拆除，张钊全都烂熟于心。通过桩基的拆改利用，不仅节约了成本，还节省了工期20天。

首要难题解决后，项目进入了全面建设阶段。绑扎墙钢筋2天，支模2天，浇筑混凝土1天……12天一层，项目团队按照这个速度，提前185天完成主体结构封顶这一关键节点。

为了研发、办公、制造“三不误”，项目对生产空间进行了精细划分。办公区和生

产区分巧妙分开，让设备摆放以及产线组织更加灵活。衍微科技的首席科学家于慧敏说：“我们是第一家人入驻天空之境的企业，2023年把所有生产线都搬进了楼里。以前实验室和办公区两地分离，现在全都在一起，方便多了，也能更专心搞科研。”

项目通过改建扩容，建筑面积从1.45万平方米增加到9.3万平方米，工业项目容积率实现了3.5的突破，存量空间的利用效率提高了近5倍，真正实现了“脱胎换骨”。

工业厂房“组团上楼”

项目在改造过程中，并没有沿用传统的厂房改建翻新模式，而是把工业厂房“搬”上楼，将原本扁平化的厂房叠加起来，形成垂直化的空间形态。这样的实践在北京尚属首次。

从平房到大厦，绝不简单是厂房的堆叠，而是从平面到立体转变的系统工程。天空之境的首层高7.5米、标准层高6米，是普通写字楼的近两倍。从单层到多层，这对楼板荷载能力提出了更高的要求。用学习到的经验，融合天空之境装配式混凝土结构的实际情况，项目团队反复测试，最后决定了用楼板承重首层1吨/平方米、标准层800公斤/平方米的高标准建设厂房空间，充分满足医疗器械“上楼”和生产条件。

同时，一栋大楼容纳几十家医药产业，高密度的生产对运输提出了更高的要求。所以，在建设中安装了与企业需求匹配的6台3吨荷载大型货梯及11米×8米高规格设备吊装平台、大型卸货平台。

“从设备‘上楼’到原材料和产品运输，我们对配套设施的要求特别高。这里货梯、吊装平台、坡道、装卸货平台、仓储物流一应俱全，货车还能直接开到装卸货平台，运输又快又方便。”义翘神州科技股份董事长秘书冯涛

对园区的运输运转有很高的评价。

负责园区运营的赵永保经理也说：“现在楼里有24家企业，每家都有自己的独立通道，就像竖起来的快速路，产品和废品的路线分开，完全不用担心污染问题。”

2023年初，用时18个月的天空之境项目正式投入使用，成功打造全北京首个工业上楼的现代化特色工厂和经开区城市有机更新、生物医药产业升级的首批“标杆示范园区”。

产业集群“无界共生”

在开启城市更新工作之前，北京亦庄核心区各街区用地均以生产厂区为主，生活配套和商业设施相对缺乏。

为实现“一栋楼就是一个产业社区”的美好愿景，天空之境以城市产业综合体的方式，在提供约7万平方米生产空间之外，还在首层和地下一层融入6600平方米的生活配套和1500平方米的公共服务配套空间。

共享服务和社区配套功能，会议中心、路演阶梯、员工食堂、悬浮咖啡、休闲书吧……在满足园区内部科研生产人员使用之余，也辐射到城市周边邻里社区，真正实现产业社区化的城市功能。

园区智慧餐厅的就餐率很高，经常在食堂解决午饭的安先生对食堂的餐点连连称赞：“附近吃饭的地方太少，外卖又不健康，我就常来食堂，东西挺丰富的，吃完还能休息。忙起来还可以手机下单，机器人送餐上门，真是太方便了。”

新建的天空之境社区拆掉了围墙，空间更开放。内部的食堂、健身房、图书室都对外开放，给周边的年轻人带来了极大便利。这种共享的模式推动了商业业态与产业空间载体的融合，激发出产业空间使用场景更多的可能性。

如今，这座有温度、有高度的现代化“摩天工厂”已经投入使用，帮助高科技产业人群实现楼上生产、楼下生活的美好愿望。

文兵拜会青海省委副书记、省长吴晓军并调研集团子企业及重点项目

(上接第一版)

文兵表示，青海区位优势突出、资源禀赋优越、生态环境秀美，近年来经济运行稳中有进、产业发展提质提速，为中建集团在青发展提供了宝贵机遇。下一步，中建集团将认真落实习近平总书记对青海工作重大要求，进一步发挥技术、人才、管理优势，高质量推进在建项目，继续在项目建设、科技创新、城市更新等方面深化合作，为谱写中国式现代化青海篇章贡献更大力量。

在青期间，文兵主持召开集团青海地区机构调研座谈会，强调在青子企业要强化基础管理，持续激发机构管理效能，提高项目现场标准化水平，努力完成生产经营各项目标任务。要加强内部协作，优化资源配置，打造差异化竞争优势，以高水平的产品和服务打响中建品牌。要加强与属地政府沟通协调，持续深化合作，助力青海高质量发展。会前，文兵带队调研检查西宁市在建重点项目，强调要以高度的责任感推进项目建设，切实提升项目履约管理水平，严格落实各项环保措施，着力打造精品工程。

单广袖赴甘南藏族自治州卓尼县调研定点帮扶工作

(上接第一版)

在中建集团与卓尼县定点帮扶工作调研座谈会上，单广袖表示，中建集团将深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察甘肃重要讲话重要指示精神，持续打好产业、就业、教育、消费、党建帮扶“组合拳”，切实解决群众急难愁盼问题；扶持好富民强县特色产业，因地制宜打造精品援扶项目；实施好以人为本惠民项目，加强各类人才培训，持续深化教育帮扶，抓实党建共建、结对共建；凝聚好共促振兴多方合力，引导带动上下游合作伙伴、各类市场主体参与乡村产业发展，增强挂职干部能力素质，展现良好作风形象。

卓尼县委副书记贡保甲代表县委、县政府，感谢中建集团长期以来对卓尼县的倾情支持、倾力帮扶和倾心付出，表示中建集团十二年来如一日帮扶卓尼，以实际行动诠释了央企责任担当。希望中建集团在特色产业培育、劳务输出转业、农特产品销售等方面给予卓尼更多帮助和支持，推动定点帮扶工作再上新台阶。

C 建证幸福



中建一局承建的伊拉克纳西里耶机场EPC项目赴济加尔斯纳西里耶市福利院开展“专筑蓝海 伊路启航”志愿活动，福利院儿童、福利院院长及教职工共同参与活动。志愿者与孩子们友好互动，向孩子们传递欢乐和温暖。

(陈天宇)



中建三局“水滴”青年志愿者赴北京光爱学校，为孩子们捐赠爱心物资，宣讲心理健康知识，带孩子们观看在北京首钢园内举办的中国建筑科技展，感受中国科技创新成果和实际应用。自2017年启动水滴计划以来，志愿团队始终致力于助学、助幼、助老、助残、环保和社会公益宣传6大板块的志愿服务活动，为社会贡献温暖力量。（郭帅钰）



第十五届中国国际航空航天博览会期间，中建四局土木公司组织30余名“精诚”志愿者，前往航展开展引导咨询、门禁查验、交通指引、礼仪服务、推介宣传等志愿服务工作，以提供优质服务践行“文明有礼中建人”号召，为“更顺畅、更精彩、更多共同梦想”的蓝天盛会贡献中建青春力量。（雷凯）

C 建证乡村振兴

编者按：“向天空要空间”，也“向红线要空间”，天空之境产业园项目以“摩天工厂”和“产业社区”的双重塑造，把曾经废弃的底层厂房打造成为服务生物医药和医疗器械智能化的孵化基地，为探索城市有机更新实施路径提供新思路新模式，打造高品质产业空间载体和工业用地节约集约利用的典型示范。

小田变大田绘就乡村振兴新“丰”景

作者：熊小吕、曹洋

“今年承包了273亩土地种植水稻，眼下正是收获季节，预计亩产1000斤左右，丰收在望。”看着成片金灿灿的稻田，安徽省肥西县花岗镇李祠村55岁的种粮大户李孝奎满心欢喜。

李孝奎的信心得益于肥西县2023年高标准农田暨“小田变大田”EPC项目带来的良好效益。从“寸土必争”到修护并举，肥西县大力推进高标准农田建设，不仅实现了耕地扩容提质，带来了生产方式的变革，还为三农产业的多元化发展提供了广阔的的空间。

用心投入、实干助农。作为肥西县第一批“双招双引”企业，中建六局八建公司践行央企责任担当，以匠心为笔，奋力实现“粮田”变“良田”，把丰收的喜悦映在农民的脸上，为乡村振兴插上腾飞的翅膀。

破解“碎片化”，小田变大田

“之前种粮食挣钱少，灌溉也忒费劲

用心做服务，粮食增产能

改田怎么改，村民说了算，便民利农是

了，有点不值得。”芮店村村民老高说。“看着土地撂荒，揪心啊！”孙集村村民老黄感慨地说。

老高和老黄遭遇的问题在肥西并不鲜见。地处巢湖之滨的肥西，丘陵地貌，岗冲交错。原来分散的承包地使得“巴掌田”、“补丁田”随处可见，加上田间道路不畅、排灌条件不佳、土壤肥力不够等，导致耕地效益低、生产成本高、抛荒日益增多。

高标准农田建设项目纳入安徽省民生工程后，肥西县积极响应，而作为施工建设方，中建六局八建公司第一时间组建专业项目团队，深入肥西县3个乡镇、14个村，覆盖4.4万亩耕地，因地制宜搞建设，破解耕地“碎片化”难题，实现“巴掌田”变成“连片田”、“连片田”变成“高产田”，推动农业生产变革，让农民尝到实实在在的甜头。

高标准农田建设项目纳入安徽省民生工程后，肥西县积极响应，而作为施工建设方，中建六局八建公司第一时间组建专业项目团队，深入肥西县3个乡镇、14个村，覆盖4.4万亩耕地，因地制宜搞建设，破解耕地“碎片化”难题，实现“巴掌田”变成“连片田”、“连片田”变成“高产田”，推动农业生产变革，让农民尝到实实在在的甜头。

关键。

项目启动前，团队成员走访业主单位、“两委”和农户，深入田间地头实地勘察，化被动建设为主动服务，从制定详细的施工方案，到迁移宅基地、老坟，再到平整土地、修建道路和沟渠，团队精心策划每一个环节，确保项目的顺利实施。

“一开始有些村民对‘小田变大田’有疑虑，比如迁移老坟，就关系到村民们的情感和传统观念。”项目经理刘海刚介绍，针对这一问题，项目团队第一时间成立了专门的工作小组，深入村民家中，耐心倾听并回应村民的意见和诉求。大家从提高生产效率、促进乡村发展等方面详细向村民们解释小田变大田的好处。

对于老坟迁移问题，工作组也制定了妥善的方案。一次次真诚的沟通交流和贴心的服务，打消了村民们的顾虑，转而积极配合项目组的工作，问题迎刃而解。

用心还体现在一个个细节中。为了达成2024年春季实现播种的目标，项目团队坚持样板引路，办公室内“推演”、农技站里“问道”、农田中试验，最终圆满完成施工建设任务。“和时间赛跑，做到一次成优，农时可等不得！”刘海刚如是说。

辛勤耕耘带来了粮食产能的显著提升。“今年春季，农作物种植覆盖面积近30平方公里，年新增粮食产量预计达到1000万公斤，耕地所产生的经济效益预计可达1600余万元。”技术总工李锦亮介绍。

稻花香里说丰年。小田变大田是乡村振兴的生动实践，是三农产业发展的新引擎。这片充满希望的土地上，奋斗的脚步铿锵有力，发展的脉动振奋人心，美好的明天迎面而来。



改造后的农田间依据地形巧妙布局了灌溉渠网与机耕道路

C 聚焦中国建筑科技展

新科技撑起“好房子”

作者:亢舒

最近正在北京首钢园展出的中国建筑科技展,以“科技赋能美好生活、创新引领中国建造”为主题,从项目应用、问题解决、创新方案等角度,集中展出167项数字化、工业化、智能化发展的新成果、新技术和新应用。

建筑业是关系国计民生的基础性产业,也是支柱产业。2023年,全国建筑业企业实现增加值8.6万亿元,占国内生产总值的6.8%;建筑业增加值对GDP的贡献率为8.8%。在从建造大国向建造强国持续迈进的过程中,技术创新成为推动建筑业发展的坚实支撑。

人民群众期待安全耐久、绿色低碳、健康舒适、智慧便捷的好房子,建设好房子离不开科技支撑。中国建筑科技展上展出了新建好房子和旧改好房子的多种方案,列举了支撑好房子建设的绿色低碳建筑产品体系,20大科技系统130多项新技术、新产品打造的“高性能+好体验”综合解决方案,其中不仅有适老化、儿童友好、智能家居等方面的设计,也有针对屋内空间使用、采光、隔音、防水返味等的专门解决方案。

新装备、新方案助力中国建造攀登上新高峰。推动建筑业工业化、数字化、绿色化转型,“像造汽车一样造房子”正在变为现实。移动储能设备、原位3D打印机设备、物联网

智能安全管理系统、智能安全帽等科技感十足的产品已经在实践中应用,空中造楼机、智能装配造桥机、造塔机、城市大直径竖井掘进装备等,都为不断擦亮中国建造金字招牌贡献力量。

企业是科技创新的主体。党的十八大以来,建筑业市场主体快速增长,截至2023年末,全国具有总承包或专业承包资质的建筑业企业达到15.8万家,实现了行业规模的跨越式发展。建筑业企业在推动行业科技创新过程中发挥着至关重要的作用。中建一局测绘专家张胜良介绍,超高层北斗高精度卫星定位接收机测量精度高、速度快,抗干扰能力强、稳定性高,并且内嵌自主算法,即便面对上千米的超高建筑,精度也可达十五万分之一,解决了超高层建筑卫星定位测量基线距离短、基准点与测量点高差大的难点。

各地积极以科技创新推动建筑业高质量发展。记者了解到,山西省将发展智能建造作为推动建筑业转型发展的重要抓手,通过“政府引导+协会搭台+高校支撑+企业实践”模式,推动建筑业发展。山西省住房和城乡建设厅有关负责人介绍,以山西建投为代表的装配式建筑产业园区、智能建造生产车间在8个设区市落成投产,产业布局初步完

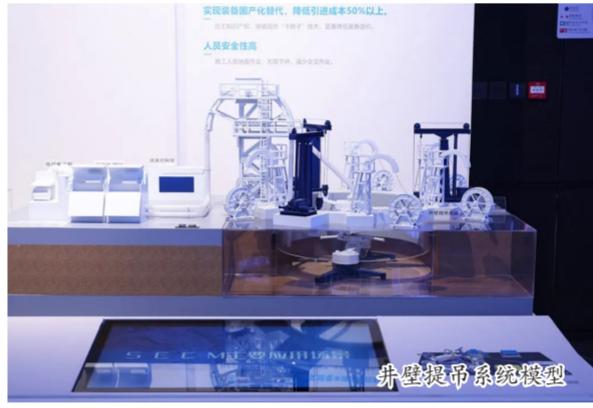
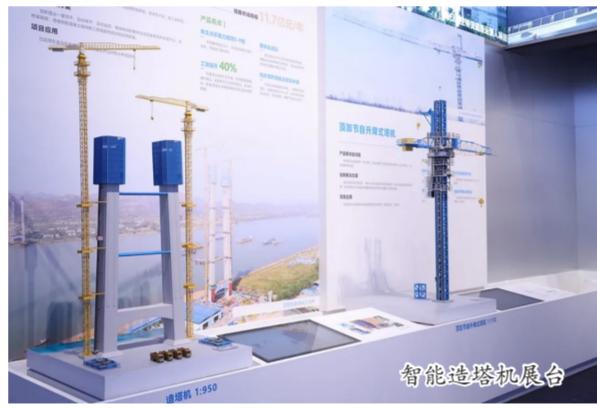
成。今年7月,山西省出台《关于培育建筑业新质生产力推动产业高质量发展的若干措施》,整合相关产业支持政策鼓励企业创新模式,加快形成可感知、可推广的智能建造成果。

科技创新将在建筑业改革发展中发挥更突出作用。住房和城乡建设部副部长倪虹表示,科技创新催生出新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素,是推动住房城乡建设事业高质量发展的新课题。要以科技创新推动产业创新,充分挖掘新赛道上的新应用、新场景,及时把创新成果应用到具体产业和产业链上,开辟广阔市场、创造更大价值。要持续巩固提升世界领先建筑技术,集中攻关突破“卡脖子”建筑技术,大力推广应用惠民实用建筑技术,提升产品质量、科技含量,更好赋能行业发展。

媒体来源:《经济日报》



扫码阅读更多报道



让新房子时尚炫酷,让老房子重焕新生

作者:于紫月

回家一开门,屋内的灯光、窗帘、音乐就自动开启,欢迎主人回家;来到客厅,按下几个按钮,沙发对面的墙柜缓缓前移,不到30秒就能在墙柜后“变”出一个儿童“小游戏园”……这是近日记者在中国建筑科技展的好房子样板间看到的场景。

近年来,住房和城乡建设部(以下简称“住建部”)等相关部门高度重视住房品质问题,并在政策文件中多次提及“好房子”相关要求。前不久,在国务院新闻办公室举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,住建部等部门给出了好房子的四大特征:绿色、低碳、智能、安全。

在中国建筑科技展的好房子展区,记者深切感受到,广大建设者正在应用新技术、新材料,打造新场景、新业态,努力建造出让群众竖大拇指的好房子。

新房子充满“智慧”

外出后老是觉得忘了锁门,怎么办?推开好房子样板间的大门,记者看到了一块显示屏,它不仅能让人们看到门外的情景,相关系统还能与手机相连。倘若门未锁紧,手机上的App就会报警,提醒外出的房主尽快返回锁门。当房主与门外访客对话时,它还能改变房主的声线,给房主多一层安全保障。

来到厨房,记者抬手在空中一挥,橱柜上的暖黄灯带瞬间亮起,为整个厨房空间平添几分温馨的烟火气。打开内含净水器的水龙头,直饮水汩汩而出,而且还能开出水,泡茶、咖啡都十分便捷。厨房隐藏着集成洗净系统、集成烹饪系统等众多集成式设备,让下厨更享受、更便捷。

进入客厅,记者按下几个按钮,只见窗帘缓缓拉上,灯光暗淡下来,猫眼灯悄然亮起,一张白色幕布渐渐落下,原本明亮的客厅马上化身为“家庭影院”。

正当记者向卧室走去时,一阵急促的报警声响起,原来是工作人员假装摔倒,被屋内的毫米波雷达检测到。“老人房、儿童房是雷达监控的重点。如果家里有人摔倒,不仅屋内有报警声,监护人的手机上也会传来相关提示,从而最大程度地守护家人安全。”中海企业发展集团有限公司设计管理部总经理尤蕊说。

来到卧室,最抢眼的是一张可以监测血压、心率等健康

指数的大床,床垫被调整成了最贴合人体曲线的波浪形。“它的监测数据同样可以传输到手机上,让儿女可以实时查看父母的身体状态,为‘空巢’老人提供满满的安全感。”尤蕊介绍。

记者探访期间,打开窗子,才发现屋外正播放着高分贝的乐曲,但关上窗户屋内却几乎听不到乐曲声。据悉,中建集团研发了石膏复合材料隔声保温楼板系统、高性能浮筑楼板隔声保温系统等,以应对现有建筑楼板系统隔声差、空鼓开裂、软塌、楼板构造过厚等问题,目前已在北京、成都等多个住宅及酒店项目中应用。

老房子焕发新生

告别新建好房子,记者来到旧改好房子展区。

当前,我国城市发展由大规模增量建设转向存量提质改造和增量结构调整并重的新时期。全国大量旧房存在一系列居住挑战,如墙体结构损坏、基础设施老化、空间局促等。

为应对上述问题,研究人员使出了“十八般武艺”。记者在旧改好房子展区看到了北京某老旧小区有着40年房龄的老房子的“变身”过程。

“改造分为室外工程和室内工程。”中建五局首席工程师李永生向记者介绍,室外工程将原有的红砖外墙改造成了集抗震、防水、保温、耐污、耐久等优势于一体的复合结构,可通过自主研发的地聚合物高韧性抗震砂浆提升砌体结构抗震性能。外墙最外层采用的仿真石漆耐污、耐久性强,隔热自清洁外墙涂料罩面防霉、隔热,还具备自清洁等功能。

室内工程同样亮点颇多。负氧离子涂料让人身处闹市,却能呼吸到如森林深处般的新鲜空气;用新型再生无机聚合物人造板材制造的面砖,在强度、抗压、抗腐蚀等性能方面均优于天然石材;装配式集成地板可自适应找平,集保温、采暖、隔声、装饰于一体,改造过程省时省力;装配式内墙板窄间距安装技术,让装饰面与墙面间距从传统的5至8厘米减少至3.5厘米,有效减少了内墙厚度,让套内空间变得更大……

从老房子变成好房子,最快只需27天。“我们紧密结合

住建部提出的改造需求,创新应用了12种新技术、16种新产品及材料、6种新工艺,提出了诊、拆、改、防、提的‘旧改五字诀’。”李永生说。

高原房舒适宜居

青藏高原空气稀薄、低压低氧,这里的自然环境对当地人民群众的健康造成了影响。根据国家统计局数据,2020年西藏、青海等地人口平均预期寿命比河北、黑龙江等平原地区低5至6岁。此外,很多进藏人员都会出现头晕、呕吐等高原反应和中长期生理损伤。

“人一生70%的时间是在室内度过的。能否在高海拔地区打造一种类似平原的居住空间呢?经过数年攻坚,我们研究出高海拔增压建筑,利用密闭建筑增压等相关技术,可将室内气压、含氧量等关键人居指标调节至与低海拔地区相当的水平。”中建三局副总工程师王开强说。

中建三局打造的“零海拔屋”属全球首创。这不是单靠高效的增压设备就能完成的,还需要有更高承载力的承压结构、与飞机同等水平的气密性设计,以及可净化室内空气的有序气流组织系统、能源综合利用和安全运维管理系统等。

在2024中国建筑科技展室外展区,一座高原好房子样板间矗立其中。屋内的电视机播放着该成果不断刷新的“高度”——应用于海拔约3740米的全球最高特高压换流站、海拔约4080米的南极内陆最高点昆仑站、海拔约5200米的珠峰大本营游客保障中心……

诸多科技新成果赋能,让新房子时尚炫酷,让老房子重焕新生,让高原的“零海拔屋”舒适宜居。“这一切无不彰显着好房子绿色、低碳、智能、安全的内核。”中国建筑股份有限公司副总工程师张琨说。

媒体来源:《科技日报》



扫码阅读更多报道

中建交通完成国内首个铁路工程智能梁场认证

本报讯 (通讯员焦桐)近日,国内首个铁路工程智能梁场认证项目——中建交通建设集团有限公司雄商高铁站前14标曹县西制梁场铁路工程智能梁场认证现场审查会在山东省菏泽市召开。

智能梁场认证是铁路数字工程认证体系中的重要类别。本次认证工作自2024年初启动,由铁路BIM联盟作为牵头单位,确定了雄商高铁站前14标铁路工程智能梁场认证工作流程和方案,同步完成铁路BIM联盟标准《铁路工程智能梁场认证标准》的编制和评审工作。

经审核,审核团队认定本次中建交通申请认证的“雄商高铁站前14标铁路工程智能梁场”符合认证规范和标准要求,服务水平达到四星级。经铁路BIM联盟和北京中建协认证中心有限公司联合认证,中建交通为国内首个完成铁路工程智能梁场认证的单位,为全路智能梁场建设提供典型示范,是智能建造的积极践行。

中建交通是铁路BIM联盟的发起单位之一,也是铁路BIM联盟唯一的路外常任理事单位,主编了《铁路工程信息模型施工阶段实施标准(1.0版)》,参编了《铁路工程信息模型分类和编码标准(1.0版)》《铁路工程WBS工项分解指南(1.0版)》等多项标准。

C 中标信息

中建八局联合体中标河南省郑州航空港区“两院一中心”二期西侧院区项目施工总承包,中标额24.19亿元。项目定位为全省医学科学创新核心基地和公共平台。

(徐增洋)

中建三局中标川渝(广安)教育协同发展试验基地建设项目,中标额约15.2亿元。项目位于四川省广安市官盛新区。

(王婧)

中建八局联合体中标中山大学孙逸仙纪念医院海珠湾院区一期工程施工总承包【JG2024-3159】项目,中标额约15.02亿元。(王艺潼)

中建八局联合体中标广东省中山大学附属第六医院(珠吉院区)施工总承包【JG2024-3028】工程,中标额约13.67亿元。(王艺潼)

中建科工联合体中标广州市粮油食品产业园(广清园)项目一期勘察设计施工总承包,中标额12.82亿元。项目位于广东省清远市,拟建成粤港澳大湾区最大的粮油和食品保供基地。

(李嘉辉)

中建二局联合体中标新疆俊瑞策勒县新能源规模化制绿氢项目设计采购施工一体化总承包,中标额约11.08亿元。(李翔阳)

中建海峡联合体中标深圳观澜湖北产业片区03-07等宗地项目施工总承包(三标段),中标额约10.85亿元。(白斌)

中建二局联合体中标安徽省阜阳市太和县科创智谷项目,中标额约10.38亿元。(王明强)

C 工程动态

中建一局一公司、安装公司承建的河南郑州“引热入郑”长输供热管网工程全线贯通并投运。项目位于河南省登封市,投运后将新增供热能力2100兆瓦,使集中供热面积增加4667万平方米,惠及上百万居民。

(品萱)

中建二局承建的江苏扬州八里镇工业污水处理厂工程EPC总承包项目竣工。项目总建设面积4.93万平方米,建设内容包括工业污水厂、泵站、污水处理厂进出管道及生态缓冲区等配套设施,主要用于处理扬州经济技术开发区内光伏企业工业污水。

(李明志)

中建三局承建的深圳小梅沙海洋世界开启试营业。项目总建筑面积约13.19万平方米,建设内容包括海洋馆及围绕海洋馆布置的鲸豚馆、欢乐剧场及海狮混养、展示服务中心、游客服务中心等,致力打造盐田区标杆旅游服务项目。

(常颗曦)

中建四局承建的厦门北高铁站公交综合体(EPC)项目公交停靠楼主体结构封顶。项目位于福建省厦门市集美新城北站片区,总建筑面积约14万平方米,建设内容主要包括保障性租赁住房、枢纽配套用房及停车库等。

(四海)

中建五局承建的同有科技项目通过竣工验收。作为全球首例百米高层盒式结构工业上楼项目、国家网络安全产业园区(长沙)重点项目,同有科技建筑内部跨度达25.2米,通过类似“叠盒子”的方式完成了22层的百米高度。

(李洁)

中建六局土木公司承建的天津市东丽区农林提质增效(一期)项目通过高标准农田验收,将基本形成配套完善的田间道路系统和农田灌溉系统,耕地质量也将得到明显提升。

(艾克拜尔·艾司克尔)

中建七局承建的孟加拉RAJUK办公楼项目交工验收。项目位于孟加拉国达卡市,为钢混结构,地上10层、地下2层。项目作为孟加拉国地震灾害应急响应中心及城市防灾减灾的研究、培训和试验中心,是孟加拉国政府公建项目的标杆之一。

(王国瑞)

中建八局承建的“中国算谷”的重要组成部分——算谷浪潮科技园(二期)项目启用。项目位于山东省济南市高新区,是集科研开发、创新创业、产业生态培育等功能于一体的现代化智慧园区,预计吸引超2万名科研人才以及100多家上下游企业入驻。

(关健)

中建东北院实施管理的援安提瓜和巴布达150套廉价房项目开工,中国援安提瓜和巴布达150套廉价房项目建筑面积1.38万平方米,共计9栋楼、150套住宅。

(殷海钰)

中建市政西北院主持设计、中建三局承建的乌鲁木齐市首个“光伏+水处理”项目——乌鲁木齐城北再生水厂分布式光伏项目并网发电。

(邵波)

中建科工承建、中建钢构参建的深圳前海博物馆项目钢结构工程封顶。项目位于深圳前海文化艺术半岛,总建筑面积12.6万平方米,最大建筑高度约68米,总用钢量达2.8万吨,建成后项目将作为深圳市“新时代重大文化设施”之一。

(吴家琛)

中建安装东北公司承建的大连邮件处理中心一期总承包项目全面封顶。项目总建筑面积约4.3万平方米,是大连市2024年重点货运枢纽工程。

(梁丹妮)

中建科技一体化建设的深圳市坪山区深港生物医药产业园竣工。项目建设内容包括3栋高层厂房和配套商业、食堂、宿舍综合楼,可提供17.2万平方米的产业空间、2.5万平方米的配套空间,项目投用后将成为集基础研发、成果转化、临床应用、高端制造于一体的生物医药产业基地。

(赵璞)