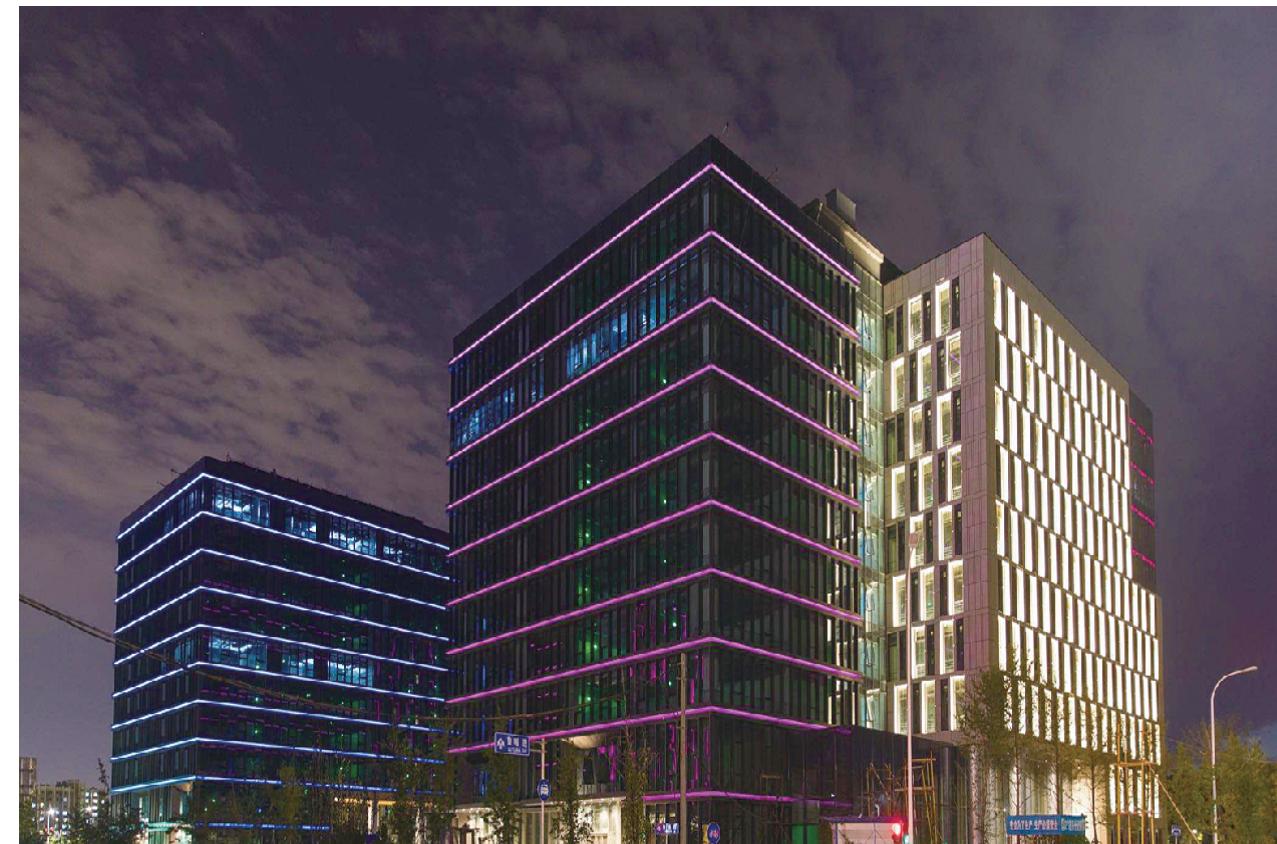


深化绿色建筑发展 推进建筑低碳减排

重庆、河北等地2025年绿建占比100%，广东惠州2023年绿建占比90%，海南、河南2022年底绿建占比达到70%



北京昌平区未来科学城，使用轻型光伏墙体替代传统水泥墙体，年发电量可达7.5万千瓦时。

北京冬奥会已经闭幕，在日前举行的“美丽中国·绿色冬奥”专场新闻发布会上，相关负责人表示，中国政府全面落实“绿色办奥”举措，充分改造利用鸟巢、水立方、五棵松体育馆等原有奥运场馆，新增场地从设计源头减少对环境影响，国家速滑馆“冰丝带”成为世界上第一座采用二氧化碳跨临界直冷系统制冰的短道速滑馆，碳排放趋近于零，冬奥会全部场馆达到绿色建筑标准。

近年来，全国各地坚持政策指导、技术先导、示范引导，绿色建筑发展取得了显著成效。今年1月20日召开的全国住房和城乡建设工作会议明确提出，2022年将持续开展绿色建筑创建行动。

政策推动 不断提升占比

为推进碳达峰、碳中和目标实现，2021年印发的《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》中提到，实施工程建设全过程绿色建造；大力发展战略性新兴产业，持续提高新建建筑节能标准，加快推进超低能耗、近零能耗、低碳建筑规模化发展；全面推广绿色低碳建材，推动建筑材料循环利用等。2021年10月，中办、国办印发《关于推动城乡建设绿色发展的意见》提出，加强财政、金融、规划、建设等政策支持，推动高质量绿色建筑规模化发展，大力推广超低能耗、近零能耗建筑，发展零碳建筑。

近年来，各地纷纷印发相关政策，推动“十四五”时期绿色建筑发展。

2021年10月11日，河北省发布的《关于加快新型建筑工业化发展的实施意见》提出，到2025年，全省城镇绿色建筑占新建建筑面积比例达到100%，装配式建筑占新建建筑面积比例达到30%以上，被动式超低能耗建筑累计建设1340万平方米以上；11月12日，天津市滨海新区在《建筑节能和绿色建筑发展“十四五”规划》中提出，到2025年，当年城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到100%。到2025年，当年城镇新建建筑中一星级及以上的绿色建筑面积占比达到60%以上，二星级及以上的绿色建筑面积占比达到30%以上，三星级的绿色建筑面积占比达到5%以上；2022年1月10日，重庆市发布《绿色建筑“十四五”规划（2021—2025年）》提到，到2025年末，城镇绿色建筑占新建建筑面积比例达到100%，建成星级绿色建筑1000万平方米；2月14日，湖北省荆

技术创新 发展绿色建筑

创新是行业的生命力，各地在绿色建筑创建规划中，多次提出推广应用自然通风、室内除湿、自然采光、隔声降噪、建筑遮阳、雨水利用、余热利用、水源热泵及空气源热泵技术等可再生能源，引领技术创新，促进绿色建筑高品质高质量发展。

使用轻型光伏墙体替代传统水泥墙体，1155块薄膜光伏组件在阳光下

示范引领 促进转型升级

以试点示范先行、以点带面的方式，多地大力推动绿色建筑建设，实现跨越式增长。

在山东省青岛市，中德生态园作为中德两国政府重点合作项目，通过引入德国标准建设示范项目、对标德国理念实现技术突破、建立国内标准助推本土应用、加深国际交流搭建产

（据中国建设新闻网）

■ 企典

中建八局华南公司打造广东首个采取“叠合装配式”工艺施工的地下管廊 佛山顺德银桂路综合工程动工

广东建设报讯 记者曾健业报道：2月19日，由中建八局华南公司承建的佛山市顺德区银桂路综合工程项目正式开工。据悉，路段未来将有效填补荷岳路以南、三乐路以北东西向道路的空白，满足沿线居民与企业的出行需求。

施工方中建八局华南公司总经理罗利刚表示，项目将围绕“城市大建设、品质大提升”，以精工出实效，以创新提品质，全力打造“四个一”工程。为确保项目与地铁3号线共线段的安全施工，项目将在建设过程中全区首次引入智能监测系统，

对施工过程中影响地铁结构、围岩结构的相关信息进行实时监测、现场分析、及时处理，有力确保施工安全和轨道安全，为顺德全面进入“轨道时代”提供新尝试与强保障。

同时，项目依托银桂路综合管廊长度长、断面少的优势，将打造全省范围内第一个采取“叠合装配式”工艺施工的综合管廊。相比传统的现浇式，以“预制+装配”的施工方式建设综合管廊，可实现成本、工期、质量和环保等多重效益。

此外，项目还将打造顺德第一个“多杆

合一”试点工程，搭建5G智慧灯杆，集中注入公安、交警、城管、照明、管网等多种智慧元素，科学集约利用城市空间，实行一体化管理、集中式展现，进一步服务顺德数字化智能化转型。同时，项目将紧紧围绕精工与创新，实现规范化、标准化、信息化与智能化，让城市更具品质感、新潮范，高标准打造为一流市级观摩工地，展现“顺德样板”。

佛山市顺德区顺博建设管理有限公司执行董事饶孟树表示，作为一项重要的“民生工程”，公司将坚持路为民所建的工作思路，积极配合地铁三号线的建设，协助解决岳步站、会展西站的交通接驳问题。针对工程可能出现的占道、积水及施工安全等问题提前预设并寻求解决方案，实行同步施工、分段通车，以效用最大化规划建设，最大限度降低扰民影响。

顺德区副区长黄志捷表示，银桂路是打破佛山新城和会展片区空间阻隔，释放轨道交通资源建设红利，拉近乐从、北滘两镇距离的交通要道，不仅承担着“打通大动脉，畅通微循环”的串联作用，更能有效提升区位优势和城市价值。



参与南沙区抗疫服务的志愿者们

中建二局二公司武广新城项目开展主题教育

廉洁从业 从我做起

广东建设报讯 记者陈小珊，通讯员梁齐、张燕梅报道：2月17日，为深入学习贯彻十九届中央纪委六次全会精神，推动全会精神在项目落实落地，营造项目风清气正干事氛围，中建二局二公司武广新城项目纪检小组牵头开展了以“廉洁从业 从我做起”为主题的廉洁教育活动。

会上宣贯了十九届中央纪委六次全会精神，要求把学习贯彻全会精神作为当前最重要的工作来抓，并围绕常态化疫情防控、复工复产、舆情管控等项目重点工作持续开展监督检查。

随后，项目纪检小组成员齐动手、分工

明确，通过项目群将“廉洁教育守初心”的精神传达到每一位员工；组织员工签署关键岗位廉洁从业承诺书及项目廉洁承诺书；观看警示教育影片，结合典型警示案例，深刻剖析违纪案件产生的原因、危害及应从中汲取的教训，并就反对“四风”等话题进行了座谈。

通过此次廉洁教育活动，项目党支部、纪检小组表示要自觉强化纪律观念，严格遵守廉洁从业各项规定，真正做到讲政治、懂规矩、守纪律、知敬畏，全面夯实思想政治基础，为项目各项工作的顺利开展保驾护航。



正在建设中的南沙明珠现代都市农业实验园

广东建设报讯 记者陈小珊、通讯员徐朋报道：2月14日，由中建二局二公司承建的广州南沙明珠现代都市农业实验园迎来了省领导的考察调研。据介绍，该园自开放以来，客流量剧增，越来越多的当地人已把这处景色怡人的都市田园作为休闲度假的不二之选。

据了解，该园位于南沙区明珠湾。一期

苦，刚‘全副武装’后我就有点喘不过气。仅仅5个小时，我身上的羽绒服都被汗浸透了，希望疫情可以早日过去。”刚参加完防疫志愿服务的青年志愿者刘立说道。

据悉，这已是中铁城建二公司投入南沙区抗疫服务的第5批志愿者。自去年以来，他们先后5次抽调精兵强将共80余人次到

南沙上湾、黄阁等多个社区开展防疫志愿者服务，累计服务社区居民超12万人次。

据了解，两年来，中铁城建集团二公司积极弘扬社会主义核心价值观和中国铁建人志愿服务精神，建立常态化服务项目3个，共有240名青年志愿者参与其中，开展志愿服务20余次。

广州南沙—— 打造都市农业园 赋能绿色发展

占地面积900亩。整体规划面积约10300亩，分为田野游园、梦里水乡等8个主题园区，是南沙区按照“未来农业科技创新灯塔”“珠三角农耕研学标杆”等四大定位打造的省级现代农业实验园。

农业实验园中新建了500米的红色栈道，蜿蜒平滑，如一条醒目的“红丝带”，将乐耕田园围拢在中央，周边环绕半夏绿谷、凤凰稻羽等主题园区，串联成完整的农生态片区。

“高植被覆盖率可以改善园内整体体验感、提升环境承载能力。”项目负责人于浩表示。为丰富植物层次，增加景观林，项目团队实地考察多家园林绿化、花卉种植厂家，合理选定最佳施工方案。目前，农业实验园内植被总面积40万平方米，包括杨梅树、玉米等植物。

绿色是农业高质量发展的鲜明底色。中建二局建设者通过技术赋能，改善生态环境，打造新型都市农业实验园，为南沙致力生态文明建设，实现绿色发展贡献中建力量。