

住房和城乡建设部干部学院在广东开班并组织专题调研

# 城市信息模型赋能新型智慧城市建设

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员岳建轩报道：日前，全国市长研修学院（住房和城乡建设部干部学院）副院长、教授级高级工程师逢宗展带队到广东举办“基于城市信息模型（CIM）的新型智慧城市建设培训班”并开展住建系统领导干部和专业技术人员继续教育培训专题调研。省住房城乡建设厅党组成员、副厅长杨清淦，二级巡视员廖江陵，广州市住建局党组成员、副局长王保森等同志参加培训及调研相关工作。

9月1日上午，“基于城市信息模型（CIM）的新型智慧城市建设培训班”在广州市花都区开班，来自全国22个省、自治区、直辖市的60名学员参加培训。该培训班从政策解读、试点示范、典型分析、技术展示等多维度对城市信息模型（CIM）基础平台的产生、发展、应用以及助力智慧城市建设的途径方法进行剖析，对学员开阔视野、深化对平台的认识、建设与应用起到推动作用。杨清淦在开班式上代表广东省住房和城乡建设厅对住建部干部学院长期以来给予的帮助支持表示衷心感谢，对来自全国各地的住建同行表示热烈欢迎。

## 住建部公示 5 个三星级绿色建筑标识项目 深圳 2 个项目上榜

广东建设报讯 记者姜兴贵报道：9月7日，住房和城乡建设部根据《住房和城乡建设部关于印发绿色建筑标识管理办法的通知》（建标规〔2021〕1号）和《住房和城乡建设部办公厅关于做好三星级绿色建筑标识申报工作的通知》（建办标〔2021〕23号）要求，组织完成了2022年度第一批三星级绿色建筑标识项目的审查工作，并对通过审查的项目进行公示。

据记者了解，本次共公示5个三星级绿色建筑标识项目，包括民用建筑和工业建筑。其中，广东省深圳市有2个项目被列入公示，分别为天安云谷产业园二期11栋和航天科技广场A、B座，类型均属于民用建筑中的公共建筑。

在深圳，住建主管部门坚持贯彻绿色发展理念，充分发挥特区改革创新优势，积极借鉴国内外先进经验做法，扎实推进绿色建筑工作，在政策法规建设、科技成果进步、新建建筑节能监管、绿色建筑发展、既有建筑用能管理等方面圆满完成工作任务。2020年，深圳市新增绿色建筑标识项目建筑面积就已经1698.86万平方米，位居全国领先，同时还有5个项目获得了住房城乡建设部评选的“全国绿色建筑创新奖”，成为全国绿色发展的先锋城市。

从全省来看，省住房城乡建设厅牵头持续开展绿色建筑创建行动，全省绿色建筑发展取得积极成效。6月，全省开展了主题为“绿色低碳·节能先行”2022年全省建筑领域节能宣传周活动，活动期间全省建筑领域掀起绿色、节能宣传热潮，有效推动建筑节能与绿色建筑工作发展更进一步。

此外，省住房城乡建设厅还在今年4月认定、公布了省内中山、汕头市的5个绿色建筑评定结果，助推全省积极构建绿色建筑发展新格局。



调研组在广州 CIM 数字展厅

调研期间，逢宗展副院长一行采取座谈会和实地调研走访的方式，重点了解我省住建系统领导干部培训、建设执业资格注册人员继续教育培训等方面的情况，广泛听取意见建议。

当天，调研组还实地走访广州市建筑集团有限公司和广州市建工设计院有限公司，就装配式建筑发展和BIM技术

应用情况、管理人员培训和执业人员继续教育培训、建设执业资格注册人员继续教育等情况进行了交流。9月2日上午，调研组来到省住房城乡建设厅，与省、市两级相关处室及有关行业协会人员座谈，商讨推荐在城市更新、城市风貌塑造、城市管理、绿色建造、乡村建设等方面的优质课程及典型案例，了解

## 2022—中国（广州）桥梁与隧道创新技术高峰论坛在穗举行

# 工业化建造为大跨度桥梁带来发展机遇

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员吴景辉报道：为积极贯彻交通强国、强省建设和广州市交通运输“十四五”规划的精神，通过促进桥梁与隧道建设技术创新的研究与应用，加快城市基础设施建设，助力广州市构建国际性综合交通枢纽，推动粤港澳大湾区的高质量发展，9月7日，2022—中国（广州）桥梁与隧道创新技术高峰论坛在广州举行。

论坛采用现场+线上的方式进行，来自广州市和各区交通管理等主管部门，以及建设、城市规划、勘察设计、施工、监理、技术科研等单位的领导和代表以及高等院校相关学者，共150多人参加了本次论坛。

### 数字技术助力现代桥梁隧道建设

论坛现场，广州市交通运输局总工程师邹小江先生，广州市科学技术协会

党组成员、副主席曾雪玲女士出席论坛并致辞，中国工程院邓文中院士、王复明院士、朱合华院士以及多位行业大师、资深专家应邀在这次论坛发表主题报告。

其中，中国工程院外籍院士、美国国家工程院院士、英国爱丁堡皇家学会外籍院士、林同棧国际公司董事长邓文中在论坛上发表了“数字技术的故事”的主题演讲。邓文中的演讲涉及很多工程技术的前沿理论，让人耳目一新。据他介绍，数智工程在现代桥梁隧道的建设中可分为5个部分，分别是BIM、CIM的组织与应用环境，智慧设计，智慧建造，智慧运维，智慧全咨，它们贯穿桥梁隧道工程的建设前期到建设过程以及后期运维整个流程。

### 工业化建造为大跨度桥梁发展趋势

中铁大桥局集团副总工程师李军堂

我省住建系统领导干部培训及专业技术人员继续教育培训情况，梳理存在问题，听取意见建议，并就加强重点培训工作、合作共享等方面进行了深入交流。

随后，调研组实地走访了广东省建筑科学研究院集团股份有限公司，听取该公司基本情况、科技研发应用及继续教育培训工作情况介绍，详细了解该公司开发的“E建课”线上学习平台，并征询一线技术人员对专业技术教育培训方面的意见和诉求。

调研组还参观了广州CIM数字展厅，调研了解我省在CIM试点的生动实践和创新发展方面取得的成果。

调研中，逢宗展分别介绍了学院基本情况、调研目的以及住建系统领导干部和专业技术人员继续教育培训工作开展情况。他指出，新形势下网络远程教育在干部培训和专业技术人员继续教育培训中将发挥更大作用。学院将持续为行业分享最优质前沿的网络课程，助力住房城乡建设系统教育培训工作创新发展，为推动住房城乡建设事业高质量发展提供有力的智力支持和人才保障。

教授级高工在论坛现场与大家共同探讨了“工业化建造在大跨度桥梁中的应用与展望”。

李军堂告诉记者，工业化建造的涵义范围与装配式建造相比更为广阔，工业化建造不是简单的组装，而是从整个产业的角度，从材料、构件、设备，到现场安装、智能化建造等全产业链的各个环节来完成大跨度桥梁的建设，实现这种建设模式与我国的科技实力、工业基础息息相关，也体现了我国桥梁工程技术的发展与进步。

李军堂认为，随着一系列有关大湾区发展政策的出台，大湾区的交通建设也迎来了机遇，很多新的交通线路列入规划中，而大湾区本身水系发达，大量的桥梁需求，且大湾区经济实力雄厚，完全具备工业化建造的基础，因此，工业化建造在大湾区有着广阔的市场。

## 惠州住建领域加强“双节”安全防范

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员罗杰报道：日前，惠州市住房和城乡建设局率先发布《关于做好2022年中秋国庆假期全市住房城乡建设系统安全防范工作的通知》（以下简称《通知》），要求各级单位要进一步提高政治站位，牢固树立安全发展理念，认真贯彻落实国务院安委会“安全生产十五条”措施以及省“65”条和市“75”条具体措施，要充分认识做好当前安全生产工作的重要意义，全力以赴抓好中秋、国庆假期全市住房城乡建设系统安全防范工作，坚决遏制事故发生。

《通知》强调，要坚持危大工程、涉及燃气工程假日期间非必要不施工，确需施工的要落实报备制度，切实将安全生产措施落实到位。各参建单位要落

实管理责任，全覆盖排查建筑起重机械、深基坑、高支模、脚手架、暗挖工程等安全隐患，扎实开展闭环整改，及时补齐短板漏洞，坚决杜绝事故发生。

节假日往往是火灾易发生的时间。《通知》要求加大消防安全知识宣教培训，针对施工现场、燃气场站、供排水企业、物业小区等重点领域开展消防安全检查。重点督促施工企业建立健全施工现场动火管理、易燃易爆品管理，配备充足、有效的消防设施，严防节日期间发生火灾。特别是要加强物业管理区域内用气用电和公用消防设施的维护管理工作，积极配合相关部门对小区乱搭乱建、电动自行车“进楼入户、违规充电”、占用消防通道等违法违规行为开展专项整治，协助燃气企业加大入户安检和安全用气知识宣传，不

断提升市民安全防范意识。

既有房屋安全防范方面，《通知》要求深入开展既有房屋和自建房安全隐患排查整治，重点排查建筑年代较长、建设标准较低、失修失养严重的老旧房屋，一经发现安全隐患问题，及时采取停用、撤离人员等整治措施。同时按照国家、省市自建房“百日行动”方案要求，于9月底前完成存在安全隐患的经营性自建房整治工作。

此外，要加强农民建房和农村危房改造施工现场安全监管，深入推进农村房屋安全隐患排查整治工作，对存在安全隐患的，要及时采取停止使用等措施。要加快存量农村削坡建房风险点排查整治，防范农村削坡建房周边区域发生地质灾害，提高农村综合防灾减灾救灾能力。