

扫一扫
关注广东建设发布

2025年广东省住建领域“安全生产月”活动启动仪式暨现场观摩交流会举行 推动重点行业安全防范工作落实落细

广东建设报讯 记者唐培峰报道:

6月3日,2025年广东省住建领域“安全生产月”活动启动仪式暨现场观摩交流会在广东佛山举办。省住房城乡建设厅党组成员、副厅长杨宇作工作部署,佛山市人民政府副市长乔羽出席会议并致辞,省住房城乡建设厅二级巡视员郭建华主持会议。

本次活动由广东省住房和城乡建设厅主办,佛山市住房和城乡建设局、佛山市顺德区人民政府、广东省建筑安全协会、中建四局第一建设有限公司协办,中建四局承办。省应急管理厅、消防救援总队相关负责同志,佛山市顺德区人民政府相关负责同志,省住房城乡建设厅相关负责同志,各地级以上市、县(市、区)住建有关主管部门相关负责同志,部分施工、监理企业和行业协会代表等参加会议。

推动住建领域安全工作落实落细

本次观摩交流会在广东医科大学顺德妇女儿童医院项目举办。观摩会紧扣“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”主题,在主会场组织参会人员观看“安全生产月”主题宣传片、事故警示教育片等,观摩现场设置了党建引领、绿色建造、工艺样板、智慧工地、标准化管理、体验实训、科技



活动现场 (协办单位供图)

展厅等八大展区,并同步开展“安全隐患排查”“隐患辨识科普”“安全隐患曝光”等行动。本次观摩全方位展示了项目安全生产、智能建造驱动管理升级、精细管理提升安全标准等方面先进管理经验和施工工艺。

会议强调,要以“安全生产月”活动为契机,推动住建领域重点行业安全防范工作落实落细,抓紧抓实房屋市政工程施工安全监管,聚焦塔式起重机顶升及降节、模板支撑体系和脚手架工程搭设及拆除、隧道暗挖作业,大力开展燃气安全专项整治,切实强化城乡房屋建筑

安全管控,抓好做实城市基础设施运行安全防控,狠抓消防安全管理工作落实,认真细致排查化解汛期风险。此外,要以“安全生产月”活动为契机,推动形成“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”的浓厚氛围。

AI技术助力项目建设安全有序

据介绍,此次活动的举办地广东医科大学顺德妇女儿童医院项目,由顺德区工程建设中心代建,润置城市建设管理有限公司管理,中建四局承

建。项目总建筑面积达26.64万平方米,规划配置1300张床位(含300张远期拓展床位),涵盖门诊医技病房综合楼、发热门诊楼、特需病房楼等六大功能板块,采用框架-剪力墙-钢结构复合体系。

项目全力打造AI智能安全行为管理系统,利用已安装的监控设备,在后台接入AI视觉智能分析系统,实现安全帽佩戴、反光衣穿戴、安全绳佩戴监测,重点区域监测,火焰监测及烟雾监测等功能,并实时推送预警信息至管理终端,构建“智能监测-动态预警-闭环管理”的施工现场安全管理方式,实现“人防+技防”双重保障,切实降低违规作业风险。

项目还积极引入智慧塔吊、人工智能及集成平台等系统,通过技术赋能推动施工安全升级与管理效率跃升,通过在塔吊上安装传感器、摄像头和智能终端,仿佛给机器装上“眼睛”,解决关键部位状态可视化、人员验证、远程管理、塔司危险驾驶行为及非法塔司AI识别、顶升降节流程管理等安全需求,规范了顶升作业流程,全方位筑牢安全防线;同步搭建大数据分析平台,自动生成设备运行报告、预警潜在故障,配合手机APP实现吊装路径追踪、操作规范监控,将隐患消灭于萌芽状态,同时缩减了人力巡查成本。

全国首部《数字家庭建设评价标准》广东发布

覆盖基础设施、健康、舒适、智慧便捷、安全、绿色低碳六大类指标

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员岳建轩报道:日前,广东省《数字家庭建设评价标准》正式发布,标志着广东省在推动居住建筑智能化、绿色化、安全化方面迈出关键一步。记者从省住建厅获悉,该标准为全国首部《数字家庭建设评价标准》(以下简称《标准》)。

《标准》由广东省建筑设计研究院集团股份有限公司、中山大学、华为终端有限公司联合12家企业、事业单位共同编制。《标准》围绕“健康舒适、智慧便捷、安全耐久、绿色低碳”等核心需求,构建覆盖基础设施、健康、舒适、智慧便捷、安全、绿色低碳六大类指标的评价体系。根

据得分由低至高,将居住建筑数字家庭划分为一星至三星3个等级。其中一星级数字家庭涵盖基础的数字家庭建设需求,比如基础设施、安全与节能等需求;二星级数字家庭在一星级的基础上对系统的综合性能提出更高要求,比如在健康舒适、交互便捷性、绿色低碳等方面应有明显成效;三星级数字家庭要求更高、更全面,需要满足完善的信息基础设施、全面的智能控制、更低的能耗等要求。不同的指标设置精准匹配了群众在健康监测、智慧交互、安全防控、绿色节能等方面多样化需求。

“《标准》的发布,不仅为‘好房子’建设提供量化依据,还将进一

步引导市场分级供给、推动服务精准高效、驱动产业技术升级。”省住房城乡建设厅相关负责人表示。

据悉,自2022年广州市番禺区、深圳市龙岗区被列为全国首批开展数字家庭建设试点地区以来,广东省、市、区三级联动,在政策支持、标准编制、场景打造、示范引领上下功夫、做文章,持续推动数字家庭建设。其中,广州市番禺区对区首期人才公寓804套住宅、3个物业小区8970套住宅等不同类型的试点项目配备差异化智能产品,以满足群众不同需求;深圳市龙岗区配备全屋智能产品的保障性住房达近7000套,联合华为终端有限公司打造的方舟壹

号空间智能开放实验室,被列入住房城乡建设部支持建设的科技创新平台。2024年8月,在全国数字家庭建设试点中期评估工作中,广东省2个试点地区均获评最高等级,6条数字家庭经验做法被住房城乡建设部纳入数字家庭建设可复制可推广经验做法清单。

省住房城乡建设厅相关负责人表示,下一步广东将加快推动《标准》落地实施,在扩大试点范围、完善标准体系、深化服务场景等方面持续发力,以科技创新赋能居住品质升级,努力将智能、安全、绿色的数字家庭打造成为粤港澳大湾区高质量发展的新名片。

●导读

广东全域“无废城市”
建设工作方案发布

—02

《东莞市城中村改造条例》
正式施行

—03

玻璃幕墙“超期服役”藏隐患
城市高空“利刃”如何防范?

—08