

广东举行绿色与装配式行业高质量科技创新交流大会

助推绿色与装配式建筑高质量发展

广东建设报讯 记者赵文霞：为进一步深化“高水平科技 高质量发展”的工作目标，促进绿色与装配式建筑行业的创新发展，5月19日，广东省绿色与装配式行业高质量科技创新交流大会在广州举行。

大会由广东省建设工程绿色与装配式发展协会、广东建设报社主办，粤建绿装协会科技与数字化专委会、肇庆三乐集成房屋制造有限公司承办。

广东省住房和城乡建设厅科信处处长王瑞斌、广东省建设工程绿色与装配式发展协会会长曹大燕、广东建设报总编辑洪启旺、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司总经理杨仕超、中建四局科技与设计管理部执行总经理李清平、广州地铁集团有限公司一级专家史海欧、广东省广建设计集团有限公司总工程师徐其功等行业专家出席本次大会。

高水平科技、高质量发展是当前我国各行各业发展的重要方向。在今年年初召开的广东省高质量发展大会上，省住房城乡建设厅党组书记、厅长张勇表示，2023年省住房城乡建设厅将充分



活动现场

发挥好建筑业作为大支柱产业的作用，以更大力度支持建筑业企业的高质量发展，为社会提供高品质的建筑产品。

在此背景下，王瑞斌处长对协会工作提出四点要求：一是坚持以攻坚克难为导向，积极开展行业内重点、难点和热点问题研究和技术攻关，推进科技创新和科技成果转化应用；二是要以标准建设为引领，积极开展协会团体标准

建设，提高标准化水平，探索大湾区标准化协同；三是发挥协会平台作用及协助政府工作的职能作用，协助住建厅做好推荐申报科技创新项目工作；四是要促进科技平台、科研合作与科技人才队伍建设工作。

针对协会后续工作，曹大燕会长表示，要坚定“高水平科技、高质量发展”的目标，要注重解决行业遇到

的实际问题与技术难题，同时要采取多种形式，广泛开展科技创新交流与平台建设工作。

洪启旺总编辑在致辞中表示，在城乡建设领域新的发展机遇面前，广东建设报社将与协会以及广大行业企业加强交流与合作，发挥各自优势，在科技创新与数字化建设领域作出更大的努力，讲好科技故事，助推科技品牌，共同推进绿色与装配式建筑事业实现高质量发展。

在专家分享环节，曹大燕、史海欧、徐其功等多位行业大咖就装配式技术、智能建造、绿色数字化升级等内容进行智慧碰撞，进一步诠释了“高水平科技高质量发展”的重要意义。

曹大燕会长还就申报广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖相关事项作了指导说明，并鼓励行业相关单位积极申报。

据悉，广东省建设工程绿色与装配式发展协会于2022年在科技创新领域设立了科学技术奖，并组织了首届协会科学技术奖的申报评审工作，以此促进绿色与装配式建筑行业的科技创新活动。

广州举行房屋应急抢险综合演练

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员穗建报道：5月19日上午，为贯彻落实习近平总书记关于应急管理工作的论述，进一步提高广州市房屋应急抢险综合处置能力，广州市住房和城乡建设局组织开展2023年广州市房屋应急抢险综合演练。

本次演练由广州市住房和城乡建设局主办，广州市房屋安全管理所承办。全市共有房屋应急抢险力量120人参加演练，启用应急救援车12辆和各类装备器材200余件套。演练围绕信息报送、快速响应、灾情侦察、联合指挥、协同救援、综合保障等内容，共设置13个演练科目。

本次演练模拟广州市某区一栋8层房屋发生倒塌的突发事件，初步判断有多名居民被困，事发房屋东西两侧紧邻其他建筑物，南北两侧道路狭窄，大型设备无法进入现场救援。现场情况危急，救援刻不容缓。经广州市应急委综合研判，广州市住房和城乡建设局启动房屋应急抢险一级响应，广州市房屋安全管理所、广州市建筑科技中心、增城区房屋应急救援



演练现场 唐培峰 摄

队迅速赶赴现场，并成立现场指挥部。

演练中，面对相邻房屋结构不稳固、救援面狭窄、容易衍生二次灾害的救援难题，广州市应急委急令救援队伍从事发房屋东西紧邻房屋内部位置打通新救援通道，扩大救援面。现场救援队伍立即制定抢险方案，开展智能侦察机器人勘察、房屋应急抢险系统调度指挥、房屋应急监测、液压千斤顶钢管支架、重型支撑套装支顶、双排梁头顶架、升降平台救援等13项实操科目。

据介绍，在现场房屋内部状况复

杂、房屋结构安全性尚不明确的情况下，智能侦察机器人可实时侦察回传现场情况，技术专家可根据回传视频情况制定抢险方案。此外，此次演练采用多种信息化手段，房屋应急抢险信息管理与指挥系统有助于抢险队伍、车辆、物资等资源的可视化统一调度指挥，提升房屋抢险救援的快速处置能力。

市民在遇到房屋安全事故时应如何应对？广州市房屋安全管理所二级调研员冼明斌指导说，房屋突然发生结构性破坏、倒塌等事件时，房屋安全责任人或市民在采取妥善处理措施的同时，应立即拨打市、区房屋行政管理部门值班电话，也可拨打110转接至房屋应急抢险部门。报警人应尽量简单明了说明事发地址、事故类型、房屋概况、姓名及联系电话，并积极配合行政主管部门进行应急处置。

此次演习全面检视了广州市房屋应急抢险指挥体系、预案体系，强化了广州市、区两级的应急联动机制，增强了应急队伍的责任感和使命感，进一步提高了广州市房屋应急抢险综合处置能力。

南中高速洪奇门大桥合龙 广州中山跨江“牵手”

广东建设报讯 记者陈小珊报道：5月21日上午，由广州交投集团投资建设、中铁大桥局承建的南中高速洪奇门大桥顺利合龙，广州、中山在此实现跨江“牵手”，为粤港澳大湾区的互联互通按下了“加速键”。

据了解，南中高速项目是国高G2518和省高S78的重要组成部分，为粤港澳大湾区重大交通基础设施项目。项目主线起点接南沙港快速路新垦互通，终点接中江高速，与广澳高速新隆互通相连，路线长21.6公里；项目支线连接主线及深中通道，在万顷沙互通与深中通道相接，路线长10.7公里。

此次合龙的洪奇门大桥是南中高速项目的控制性工程之一，大桥全长1126米，主跨520米，东西塔高分别为178.5米、176米，为双塔双索面钢箱梁斜拉桥。主塔造型设计灵感源自独具岭南特色“南海水滴”与“木棉花开”，整体造型轻巧活泼、挺拔秀美，寓有润泽湾区之意。

据悉，南中高速项目计划2024年底建成通车。届时，从广州南沙到中山城区的车程时间将缩短至15分钟以内，到深圳也仅需20分钟，将进一步强化粤港澳大湾区主要城市的互联互通，增强广州核心引擎作用和中山节点连接作用，助力大湾区经济社会发展。

佛山再添13个省级示范泵站

广东建设报讯 记者陈克正报道：近日，广东省水利厅公布了2022年度第二批省级标准化规范化管理达标（示范）灌区、灌排泵站名单，佛山再添13座灌排泵站入选，包括示范泵站2座、达标泵站11座。

其中，顺德区小布电排站、三洪奇水利枢纽-泵站工程入选为示范泵站；南海区凰岗电排站、金刚电排站、街头电排站、新花岗电排站、猛涌电排站、银河泵站、建设泵站、联

安泵站、下安泵站，顺德区万安电排站，高明区三洲北泵站入围达标泵站。

截至目前，佛山全市共有1个灌区（刘塞灌区）、23座灌排泵站达到省级标准化规范化管理要求，数量位居全省前列。

根据佛山市水利局近日印发的《佛山市水利工程标准化全覆盖实施方案》，至2027年底，佛山市要实现全市大中小型水利工程标准化全覆盖，实现水利工程标准化

管理全覆盖，全面提升佛山市水利工程管理水平，保障水利工程充分发挥效益。

同时，佛山市将大力开展小型水利工程市级标准化试点建设，探索形成可复制可推广的管理经验，以点带面，示范推广，加快推进小型水利工程标准化建设。对通过标准化评价的大中小型水利工程将授予市级标准化示范或达标牌匾。