

广东举办“附着式升降脚手架”坍塌事故应急救援演练

# 提升安全意识 提高应急处突能力

广东建设报讯 记者陈小珊报道：6月21日上午，省住房城乡建设厅在广州兄弟家元施工总承包项目举办“附着式升降脚手架”坍塌应急救援演练，进一步增强防范化解重大安全风险的责任意识，强化房屋市政工程安全隐患排查和风险管控，夯实安全生产工作基础，防范遏制事故发生。

整个演练立足实战，通过模拟施工过程“附着式升降脚手架”发生坍塌，现场作业人员被困，项目方立即按应急预案开展应急救援处置的全过程，检验了企业应急处突能力，以及各部门、单位协同作战能力，为锻炼全省房屋市政工程应急救援队伍，提升应急救援能力积累了宝贵的经验。

省住房城乡建设厅分管负责同志、一级巡视员蔡瀛对应急救援演练给予了充分肯定，并对全省住建部门抓好安全生产和应急管理工作提出明确要求。

他强调，一是要树牢安全生产红线意识。要始终坚守“发展决不能以



演练现场

牺牲人的生命为代价”这条不可逾越的红线，指导督促施工企业坚决压实安全生产主体责任，切实做到“安全投入到位、安全培训到位、基础管理到位、应急救援到位”。二是要一丝不苟排查整治重大事故隐患。要扎实开展重大事故隐患专项整治2023行动，抓好房屋市政工程安全生产治理行动巩固提升工作，聚焦危大工程和城市轨道交通工程、市政隧道工程等重大

事故隐患，再发力再攻坚，千方百计排除隐患，守住兜牢不发生重特大事故的底线。三是要全面强化应急管理。部门、企业要借鉴本次应急救援演练活动的经验做法，围绕“应急队伍建设、预案体系完善、强化应急演练、落实全员培训”等方面，做好做实应急管理各项工作，提升安全意识，提高应急处突综合能力素质。四是加强防汛救灾工作。要及时预警，全面落实施工现场关键部位防汛和防风加固措施，提前预置应急力量及物资；严格落实24小时值班值守和领导带班制度，确保遇到突发情况能够第一时间开展应急处置和救援，不惜一切代价保障人民群众生命财产安全。

省住房城乡建设厅相关处室，广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆、清远市住房和城乡建设局有关负责同志及施工企业代表，以及省建筑安全协会负责同志、应急演练专家组成员等约300人参加应急救援演练活动。

## 深圳百富兴大厦异响振动原因查明

房屋基础较为薄弱，多方原因致受损柱压屈破坏

广东建设报讯 记者唐培峰报道：6月26日，深圳市龙岗区通报了关于“百富兴大厦有异响和振动”的后续情况。通报显示，龙岗区百富兴大厦异响振动事件发生后，市、区高度重视，在做好楼内人员安全疏散和妥善安置的同时，组织国内权威专家和第三方机构对楼栋结构安全进行全面检测和监测。从2023年5月19日至6月25日，通过连续37天监测，百富兴大厦各项监测数据均在国家标准允许范围内，未见异常。下一步，有关部门将对百富兴大厦开展加固工作。

监测数据未见异常  
仅一栋楼有新裂缝

通报称，事件发生以来，深圳市、龙岗区住建部门聘请了中国地质科学院岩溶所、广东省建科院、华南理工大学等单位9名专家组成的专家组，专业涵盖了结构、岩土、隧道施工等方向，并邀请全国勘察设计大师全程指导开展调查工作，对涉事楼栋沉降和位移进行24小时不间断监测，以及对周边地质情况及房屋结构进行

勘测检测，结果如下：一是对建筑混凝土强度、钢筋配置、楼板厚度、损伤梁柱进行检测，检测结果显示房屋上部结构体系完整，结构布置基本符合规范要求。现场查验发现建筑存在陈旧裂缝，异响后仅A栋有新裂缝产生。二是对房屋沉降及倾斜、地表沉降、地下水位的升降进行了监测，各监测点数据均在国家标准允许值范围内，未见异常。

上部结构内力变化  
下一步将进行加固

经研判，专家组认为房屋基础较为薄弱，经现场开挖和补勘查明，百富兴大厦A栋房屋基础为人工挖孔桩，桩基础之间设置双向地基梁，未设置承台；再加上该区域为岩溶强发育区，地质情况复杂，仅少数桩进入基岩，其他桩端持力层位于含砾粉质粘土层，长期以来受上部结构荷载作用和周边施工扰动，造成承载力下降，产生不均匀沉降，导致上部结构内力发生变化，受损柱所承担的轴向力逐渐加大，于5月19日达到极限

值，因而发生压屈破坏。

百富兴大厦事件处置现场指挥部表示，下一步将督促房屋建设主体委托专业机构对百富兴大厦制定加固方案，进行全面加固处理，确保加固后结构安全性能满足规范要求。加固完成经专业机构鉴定符合安全条件后，将有序安排群众返回居住。在此期间，龙岗区住建部门将组织权威专家对加固工作进行全程监督指导，辖区街道办将继续做好群众安置及有关服务工作。

### 【事件回顾】

5月18日23时30分许，深圳市龙岗区龙岗街道百富兴大厦居民报警称楼体有异响和振动。接报后，市、区相关部门及街道办立即赶赴现场处置，将该楼栋居民全部安全疏散。5月19日，“深圳某大厦有振动”的话题登上多个平台的热搜。公开资料显示，百富兴大厦位于深圳市龙岗区碧新路2334号，层数28层，为“小产权房”，物业类型为公寓住宅，竣工时间为2000年。

## 惠州举行安全隐患分级管控应急演练

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员罗杰报道：日前，2023年惠州市建筑施工“安全生产月”观摩会暨安全隐患分级管控应急演练活动在惠州市博罗县泰美镇的粤港澳大湾区绿色农产品生产供应基地举行。惠州市住建系统及省、市重点项目代表共约200人参加现场活动。

活动中，一线施工人员分别模拟了四个施工风险等级的隐患排除场景，对建筑施工安全标准操作进行了

一次生动的模拟演绎，同时播放了工人们自编自演的“安全生产宣传小视频”。活动还进行了现场直播，全市住建系统及施工一线员工实时收看了直播演练，截至直播结束，在线观看量约13万人次，有效提高了建筑行业从业人员应对各类施工风险的整体处置能力和应急管理水平，打通安全生产“最后一公里”。

现场还设置了展示观摩区，包括党建文化展示、民法典及安全生产法

等相关安全应急知识宣传展示、智慧建造展示、用电及消防展示、智慧防灾展示、质量工序样板展示、质量实体样板展示、工法工艺展示等观摩区域。

据悉，惠州市住建局对今年“安全生产月”活动高度重视，在工程建设领域推出了“五个一”系列活动，即开展一次启动仪式、组织一轮质量安全教育培训、举办一次“安康杯”知识竞赛、组织一次安全隐患分级管控应急演练、开展一次工程质量安全综合检查。

## 珠海开展汛期城市桥梁安全检查

广东建设报讯 记者唐培峰报道：近日，珠海降雨频繁。为做好城市桥梁安全防汛工作，保障端午期间广大人民群众的出行安全，珠海市城市管理和综合执法局下属珠海市城市建设设施管理中心聘请第三方专家组成检查组，对香洲区、斗门区、金湾区、高新区及鹤洲新区（筹）的城市桥梁开展汛期安全检查。

检查组随机抽查了前河路1号桥、九洲大道6号人行隧道、逸仙路人行天桥、石化九路天桥等44座城市桥梁，其中桥梁29座、人行天桥7座、人行地下通道5座、车行隧道3座。

检查人员严格按照《城市桥梁养护技术标准》等相关规范要求，对桥铭牌、限高标识、限载标识、限速标识、护栏设置及桥面排水系统是否正常，桥下、涵洞内是否有垃圾堆积、砂土淤堵等问题进行了认真细致的检查，确保检查不留死角。检查显示，抽检桥梁无结构病害及异常变形，均可安全运行，但发现仍存在未设置桥铭牌，桥梁局部位置混凝土脱落、钢筋外露，人行通道局部装饰涂层脱落，桥面有裂缝，个别桥梁桥面破碎，人行天桥钢结构锈蚀等问题约80项。

下一步，珠海市城市建设设施管理中心将把本次检查发现问题及整改建议和意见反馈给相关管养单位，督促各区（功能区）桥梁主管部门和管养单位对桥梁基础、桥梁上部结构等进行重点排查，协调相关部门及时清理杂物垃圾，疏通边沟涵洞，确保汛期排水通畅，消除安全隐患。同时，对危桥进行及时加固、设置警示牌、完善安全防护设施，为群众出行筑起“安心桥”。