

广东省住房和城乡建设厅

粤建质函〔2020〕210号

广东省住房和城乡建设厅关于举办2020年 广东省建筑施工“安全生产月”和“安全 生产南粤行”启动仪式视频会议暨 示范项目网上观摩的通知

各地级以上市住房城乡建设主管部门，广州、深圳、佛山、惠州、东莞、中山市交通运输局，佛山、东莞市轨道交通局，广州、深圳、珠海、河源、东莞、中山、阳江、湛江、茂名市水务局，清远市水利局，各相关协会、企业：

根据《广东省住房和城乡建设厅关于印发2020年广东省建筑施工“安全生产月”和“安全生产南粤行”活动方案的通知》（粤建质〔2020〕93号）的工作安排，我厅定于6月2日举办2020年全省建筑施工“安全生产月”和“安全生产南粤行”启动仪式视频会议暨安全生产文明施工示范工地网上观摩。现将有关事项通知如下：

一、启动仪式视频会

（一）会议时间。

2020年6月2日（星期二）下午15:00开始。

（二）会议地点。

省住建厅设省主会场，地点：广州市东风中路483号粤财大厦32楼大会议室。

各地级以上市设分会场，地点由各地级以上市住房城乡建设主管部门确定。

（三）参加人员。

1. 省主会场。

省住房城乡建设厅领导及相关处室主要负责人，省建筑安全协会、省建筑业协会、省建设监理协会、省市政行业协会、省建设工程质量安全检测和鉴定协会等相关协会负责人，省建工集团及示范观摩项目相关负责人（各单位不超过2人）；

广州市相关局分管负责同志及相关处室主要负责同志。

2. 地级以上市分会场。

各地级以上市（含广州）、县（区）相关局负责同志及相关处（科）室负责同志，各市、县（区）施工安全监督机构主要负责同志，各地级市相关行业协会负责人，部分施工、监理企业代表。

（四）会议内容。

1. 介绍四个示范项目的亮点及安全生产管理方面的经验；

2. 省住房城乡建设厅主要负责同志讲话，并宣布广东省2020年建筑施工“安全生产月”和“安全生产南粤行”活动正式启动。

（五）其它事项。

1. 请参加省主会场会议的人员于6月1日中午12时前将姓名、单位、职务报送我厅；各地级以上市住建局将参会人员的姓名、单位、职务汇总后，于6月1日中午12时前报送我厅；

2. 省主会场会议费和向地级市分会场发送信号传收服务费由我厅承担；市级分会场会议费由各市住房城乡建设主管部门承担；

3. 参会人员请在下午14:45时前（提前15分钟）进场完毕；

4. 开会期间，请关闭通讯工具或调至静音，保持会场安静；
5. 参会人员一律戴上口罩，保持距离，会前 14 天内若有疑似症状、接触史的，不得参会。

二、示范项目网上观摩

我厅组织录制了中山大学附属第一（南沙）医院项目、万科翡翠花园项目、创智云城项目二期 1 标段施工总承包工程项目、横琴万象世界项目（二期）主体工程-1 标段项目等四个示范项目的安全管理先进经验和项目施工亮点视频，6 月 2 日起通过厅微信公众号、粤建网、广东建设报网站和省建筑安全协会微信公众号等新媒体平台对外发布。请各地主管部门组织有关协会和企业积极收看观摩，推广安全生产和文明施工管理先进做法，提升我省施工安全管理水平。

- 附件：1. 参会情况回执
2. 示范项目概况



广东省住房和城乡建设厅

2020 年 5 月 25 日

（联系人：林清华；联系电话：020-83133589，传真：
020-83133587，电子邮箱：jt_zac@gd.gov.cn）

公开方式：依申请公开

附件 1

参会情况回执

地区（部门）：

分会场地点		参会人数
姓名	单位名称	职务

附件 2

示范项目概况

项目一：中山大学附属第一（南沙）医院

建设单位：广州市南沙区建设中心

施工单位：EPC 联合体（中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、广东省工程勘察院）

工程地点：广州市南沙区横沥镇明珠湾起步区横沥岛尖西侧

建筑面积：506304 m²

项目施工亮点：

1. 智慧工地信息化管理中心：全景监控、安全管理、人员管理、设备管理、绿色施工、后台管理；
2. 智慧教育室：沉浸交互式 VR 安全体验，安全教育魔盒、培训箱，安全知识竞答模块，疫情防控期间劳务管理等；
3. 安全管理可视化、安全防护标准化、智慧风险识别—采用 AI 技术辅助安全管理；
4. 盘扣式脚手架应用、新型悬挑脚手架应用、指纹+人脸双重识别、无线呼叫器等。

项目二：万科翡翠花园

建设单位：首铸二号（东莞）房地产有限公司

施工单位：中天建设集团有限公司

工程地点：东莞市南城街道建设路 15 号

建筑面积：331735.25 m²

项目施工亮点：

1. 万科 5+2+x 建造体系，中天建造标准；
2. 智慧工地：智慧劳务、智慧安全智慧物料、集成应用；
3. 绿色施工：节能、节水、节电、节地、环保；
4. 标准化设施：标准化、定型化、快周转；
5. 危大工程管理：管理标准、管理流程、信息化监管；
6. 装配式施工：超过 50%的装配率。

项目三：创智云城项目二期 1 标段施工总承包工程

建设单位：深圳市特区建设发展集团有限公司

施工单位：中建三局第一建设有限责任公司

工程地点：深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处

建筑面积：414837.84 m²

项目施工亮点：

1. 智慧工地指挥中心（5G + CPS 系统）：AI 智能识别、人员定位、无人机巡航、项目现场管理系统移动端、危险源报警器、卸料平台监测、高支模专项监测、塔吊监测系统、泵管监测等；
2. 海绵城市系统实现雨水回收利用；
3. VR 安全体验：通过虚拟现实 VR 技术模拟施工现场类似

的环境，能使人“亲身”经历工程建设施工中火灾、电击、坍塌、机械事故、高空坠落等几十项工程事故；

4. 标准化、定型化、工具化安全防护设施。

项目四：横琴万象世界项目（二期）主体工程-1 标段

建设单位：横琴万象世界发展有限公司

施工单位：中国建筑第五工程局有限公司

工程地点：广东省珠海市横琴新区开新五道东侧、天沐河南侧、开新三道西侧、彩霞路北侧

建筑面积：204500 m²

项目施工亮点：

1. 智慧工地：CPS 系统、BIM 应用、人脸识别体温监测、人员定位管理、危险源报警器、安全帽智能识别、塔吊高强螺栓松动预警等；

2. 智能爬架、铝模、全现浇外墙、高精砌体、薄抹灰、楼层截水等新的施工工艺；

3. 施工现场临边洞口采用标准化防护，防护棚均采用标准化装配式防护棚；

4. 大型设备采用人脸识别、塔吊防碰撞、吊钩可视化系统、爬架荷载报警系统等智能化新技术。