

横琴粤澳深度合作区

房屋市政工程安全监督服务指南（2026版）



横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局
Urban Planning and Construction Bureau
of the Guangdong-Macao In-Depth
Cooperation Zone in Hengqin

HENGQIN-MACAO DEEP COOPERATION ZONE
GUIDELINES FOR SAFETY SUPERVISION AND SERVICE OF HOUSING
AND MUNICIPAL ENGINEERING (2026 EDITION)



城市规划和建设局

目录

CONTENTS

一、安全监督服务指南·····	01
二、房屋市政工程宣传海报	
有限空间作业施工风险宣传海报·····	03
消防安全宣传海报·····	06
高处作业施工风险宣传海报·····	09
临时用电施工风险宣传海报·····	12
起重吊装施工风险宣传海报·····	15
文明施工宣传海报·····	18

安全监督服务指南



01 安全监督手续申报

- 建设工程质量安全监督管理平台<https://gczl.ezcpt.com/login>
- 横琴政务大厅140窗, 0756-2990185

02 澳门建筑施工企业安全生产备案暨安全管理人员执业备案

- 横琴政务大厅140窗线下办理, 0756-2990185

03 横琴职安卡

- 合作区商事主体全链条监管大数据综合门户
https://www.hqaq.net:9921/yxkj/zhmh/Default#0* (总)
报名链接: https://www.hqaq.net:9921/yxkj/zhmh/Default#1_7
认定链接: https://www.hqaq.net:9921/yxkj/zhmh/Default#1_8
- 李小姐, 0756-2990582

04 高处作业吊篮、附着式升降脚手架(爬架)安装报装

- 建设工程质量安全监督管理平台<https://gczl.ezcpt.com/login>
- 横琴市民中心1号楼东副楼1层123办公室, 0756-8937252



05 建筑起重机械安装(或拆卸)业务报装线上办理

- 广东省建筑起重机械管理系统<https://cranesystem.gdcic.net/index>
- 横琴市民中心1号楼东副楼1层123办公室, 0756-8937252

06 建设工程夜间连续施工申请

- 横琴粤澳深度合作区工程建设项目审批管理平台<https://cpam.hengqin.gov.cn>
- 横琴政务大厅140窗, 0756-2990185

07 建设工程项目管理人员变更申请

- 横琴粤澳深度合作区工程建设项目审批管理平台<https://cpam.hengqin.gov.cn>
- 横琴政务大厅137窗, 0756-2990184

08 拆除工程备案

- 横琴政务大厅140窗线下办理, 0756-2990185

09 工人工资考勤记录

- 横琴政务大厅140窗线下办理, 0756-2990185

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 有限空间作业施工风险宣传海报

先通风、再检测、后作业



安全
注意
事项

- 一、作业相关人员必须经专题安全培训考核合格方可参与作业。
- 二、必须严格执行作业审批制度，未经审批严禁作业。
- 三、必须设置监护人，监护人应全程监护，严禁离开作业现场或进入有限空间参与作业。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 有限空间作业施工风险宣传海报

先通风、再检测、后作业，
全程监护不放松



安全
注意
事项

- 四、必须在作业前做好安全隔离和清除置换。
- 五、必须在作业前进行通风和气体检测，检测不合格严禁作业。
- 六、作业人必须配备符合安全要求的个体防护装备方能开展作业。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 有限空间作业施工风险宣传海报

先通风、再检测、后作业，
防护装备需配齐

有限空间
注意安全

有限空间作业
未经许可严禁进入

七、作业过程中必须持续通风和气体检测。

八、必须做好应急准备，发现异常情况，应及时报警、科学处置，严禁盲目施救。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 消防安全宣传海报

消防预案要健全，消防演练走在前。
火情发生先报警，有序撤离护周全。

消防器材配齐全，高层给水同步建。
消防通道生命线，标识醒目保安全。

消防车道
禁止占用

安全
注意
事项

- 一、必须制定消防应急预案并每半年至少组织一次演练，现场设置应急疏散指示标志和应急照明，发生火灾时应立即报警、科学扑救、有序疏散，严禁盲目跳楼或返回火场取物。
- 二、必须按规范配备消防器材，灭火器、消防沙池、消防桶、消防铲等应设置在明显易取位置，并定期检查确保有效；高层建筑须同步设置临时消防给水系统。
- 三、必须保持消防通道畅通，施工现场出入口、临时道路、楼梯间、安全出口严禁占用、堵塞或封闭，消防车通道宽度不小于4m，并设置明显标识。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 消防安全宣传海报



安全
注意
事项

- 四、消防安全相关人员必须经消防安全培训考核合格，电焊、气割等特种作业人员须持有效操作证方可参与动火作业。
- 五、必须严格执行动火作业审批制度，动火前清理周围可燃物，配备灭火器材，设置接火斗，并安排专职监护人全程监护；五级以上大风天气严禁露天动火作业。
- 六、必须编制施工现场消防安全专项方案，明确消防设施布置、易燃物管理、动火审批及应急疏散等措施，经审批后方可施工。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 消防安全宣传海报



安全
注意
事项

- 七、严禁在宿舍内使用大功率电器，不得私拉乱接电线。
- 八、保持应急逃生通道畅通，确保应急逃生窗可正常开启。
- 九、生活区必须按标准配备消防器材，并定期组织消防应急演练。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 高处作业施工风险宣传海报

高处作业先培训，技术交底要记牢。
防护措施不能少，安全帽带要系好。



安全
注意
事项

- 一、高处作业人员必须经安全培训考核合格，涉及架子工等特种作业人员须持有效证件方可参与作业。
- 二、必须编制高处作业专项施工方案或安全技术措施，进行安全技术交底，未经审批及交底严禁作业。
- 三、必须设置监护人，监护人应全程监护，严禁擅自离开作业现场或从事其他工作。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 高处作业施工风险宣传海报

临边洞口设护栏，双杆平网验收详。
护具佩戴要规范，设施牢固再上岗。



安全
注意
事项

- 四、必须在作业前设置临边、洞口防护栏杆(高度不低于1.2m，设两道横杆)、安全网、水平生命线等防护设施，经验收合格后方可作业。
- 五、作业人员必须正确佩戴安全帽(下颌带系牢)、全身式五点安全带(系挂于可靠锚固点)、防滑鞋等个体防护装备，严禁防护用品缺失或失效时作业。
- 六、必须在作业前检查脚手架、操作平台、梯子、吊篮等登高设施稳固可靠，脚手板满铺并固定，严禁使用未经验收或存在缺陷的设施。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 高处作业施工风险宣传海报



安全
注意
事项

- 七、作业过程中必须持续保持防护设施完好, 严禁擅自拆除或移动; 遇六级以上(含六级)大风、暴雨、大雾、冰雪等恶劣天气, 严禁露天高处作业。
- 八、必须做好应急准备, 作业面下方设置警戒区, 配备应急物资(救援绳、急救包等), 发现异常情况应及时报警、科学处置, 严禁盲目施救。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 临时用电施工风险宣传海报



安全
注意
事项

- 一、临时用电作业人员必须经安全培训考核合格, 电工须持有效特种作业操作证方可参与临电安装、拆除及维护作业。
- 二、必须严格执行临时用电施工组织设计及验收制度, TN-S系统(三相五线制)未经验收合格, 严禁投入使用。
- 三、必须设置专职或兼职临时用电管理人员, 每日对配电箱、线路、接地及漏电保护器进行检查, 严禁私拉乱接、擅自增加用电设备。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 临时用电施工风险宣传海报



安全
注意
事项

四、必须落实“三级配电、两级漏电保护”，总配电箱、分配电箱、开关箱逐级设置，末级开关箱漏电保护器动作电流 $\leq 30\text{mA}$ 、动作时间 $\leq 0.1\text{s}$ ，潮湿环境应使用 $\leq 15\text{mA}$ 漏电保护器。
五、必须采用TN-S接零保护系统，保护零线(PE线)与工作零线(N线)严格分开，配电箱及用电设备金属外壳须做可靠接零保护，严禁保护零线断开或混接。
六、必须规范敷设线路，架空线路须设专用电杆，严禁架设在树木、脚手架或金属构件上；电缆线路须埋地或架空穿管保护，严禁拖地浸泡在水中或被车辆碾压。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 临时用电施工风险宣传海报



安全
注意
事项

七、必须执行“一机一闸一漏一箱”原则，每台用电设备应有独立开关箱和漏电保护器，严禁同一个开关箱同时控制两台及以上设备(含插座)。
八、必须做好应急准备，配电箱及用电设备周围设置绝缘垫和消防器材，发生触电事故应立即切断电源，科学施救，严禁盲目用手拉拽触电者。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 起重吊装施工风险宣传海报



- 安全注意事项**
- 一、起重吊装作业人员必须经安全培训考核合格，司索工、信号工等特种作业人员须持有效操作证件方可参与作业。
 - 二、必须编制起重吊装专项施工方案，超过一定规模的危大工程须组织专家论证；吊装作业前须进行安全技术交底，未经审批严禁作业。
 - 三、必须在作业前对起重机械、吊索具进行全面检查，确认完好有效，严禁使用磨损、变形、锈蚀或达到报废标准的吊索具。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 起重吊装施工风险宣传海报



安全注意事项

- 四、必须设置警戒区，吊装作业半径内严禁无关人员进入；起重臂下、吊物下方严禁站人或通行；作业区域应设专人监护，并拉设警戒线或围栏。
- 五、吊装作业必须由持证信号工指挥，采用对讲机或手势旗语等统一指挥信号；多人作业时须明确唯一指挥人员，严禁多人同时指挥或无指挥作业。
- 六、必须严格执行“十不吊”规定：超载不吊、信号不明不吊、吊物捆绑不牢不吊、吊物上站人不吊、棱角锋利无防护不吊、安全装置失灵不吊、六级以上大风不吊、照明不足不吊、吊物埋在地下不吊、斜拉斜拽不吊。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 起重吊装施工风险宣传海报



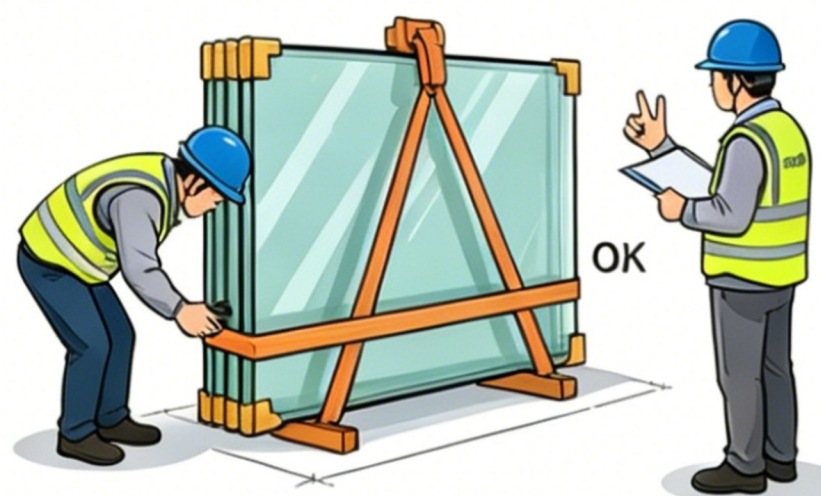
应急物资



应急联络卡

应急电话
火警119
急救120

正确做法示例



安全注意事项

七、吊装前必须进行试吊，将吊物吊离地面200~300mm，停留1~2分钟，检查起重机械、吊索具及制动器性能，确认无异常后方可正式起吊；严禁快速起吊或带载行走。
八、必须做好应急准备，作业现场配备急救箱及相应救援器材；遇突发情况(如机械故障、吊物晃动、天气突变等)应立即停止作业、将吊物安全落地，科学处置，严禁冒险作业。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

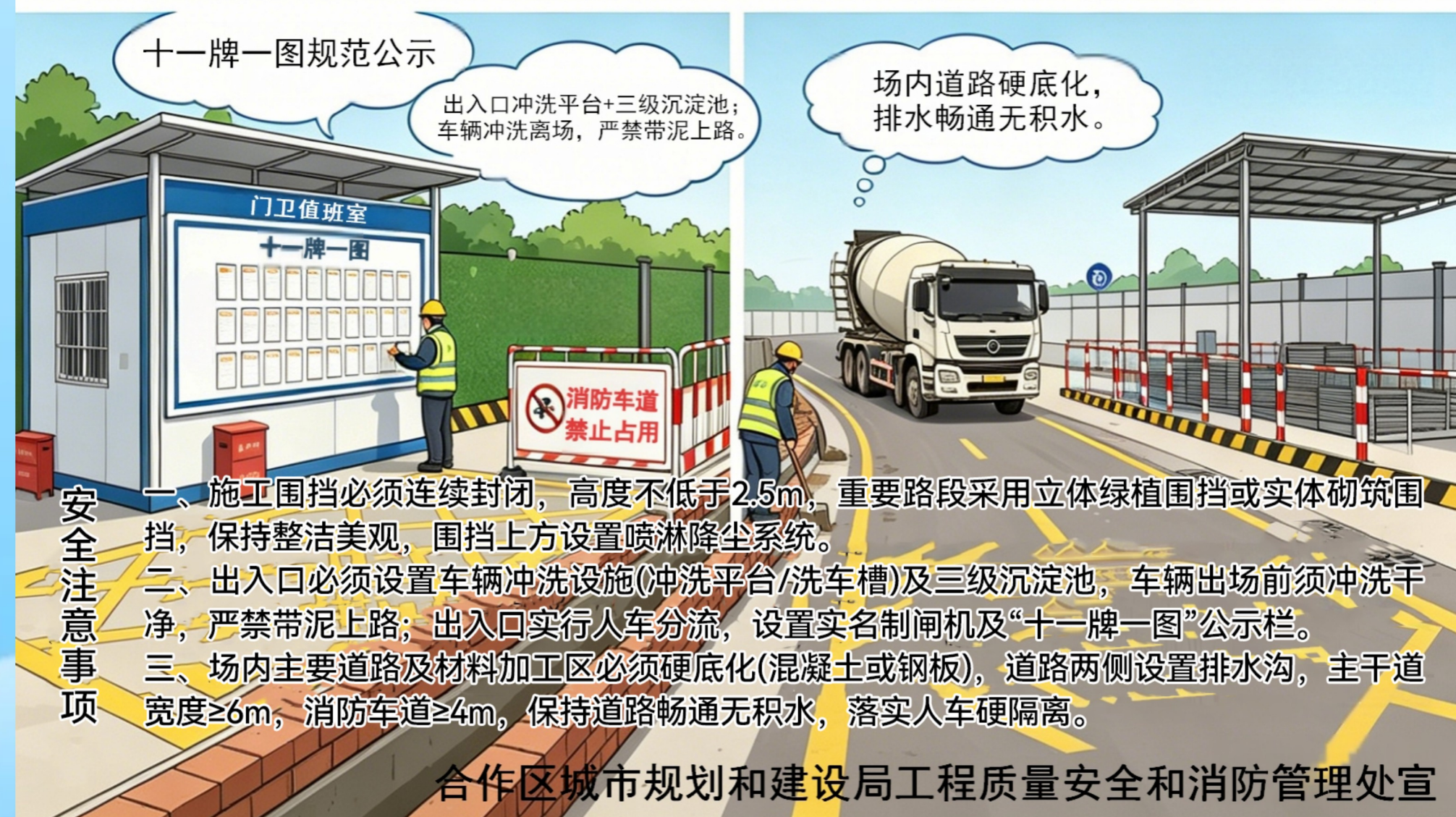
横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 文明施工宣传海报



十一牌一图规范公示

出入口冲洗平台+三级沉淀池；
车辆冲洗离场，严禁带泥上路。

场内道路硬底化，
排水畅通无积水。



安全注意事项

一、施工围挡必须连续封闭，高度不低于2.5m，重要路段采用立体绿植围挡或实体砌筑围挡，保持整洁美观，围挡上方设置喷淋降尘系统。
二、出入口必须设置车辆冲洗设施(冲洗平台/洗车槽)及三级沉淀池，车辆出场前须冲洗干净，严禁带泥上路；出入口实行人车分流，设置实名制闸机及“十一牌一图”公示栏。
三、场内主要道路及材料加工区必须硬底化(混凝土或钢板)，道路两侧设置排水沟，主干道宽度≥6m，消防车道≥4m，保持道路畅通无积水，落实人车硬隔离。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 文明施工宣传海报



- 安全注意事项**
- 四、材料、构件须按品种、规格分类堆放整齐，设置标识牌；易燃材料（木材、油漆等）单独存放并远离火源；废旧材料及建筑垃圾及时清运，严禁混放、乱堆。
 - 五、施工现场必须采取扬尘控制措施：裸土覆盖（≥6针防尘网或绿化）、作业面喷淋降尘、雾炮机抑尘、楼层垃圾密闭运输，易起尘材料封闭存放。
 - 六、现场必须安装在线扬尘噪声监测设备并联网“智慧工地”平台，超标自动启动喷淋；合理安排作业时间，夜间施工须办理许可并采取降噪、光污染控制措施。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣

横琴粤澳深度合作区房屋市政工程 文明施工宣传海报



- 安全注意事项**
- 七、办公区、生活区与施工区必须采用≥18m刚性围挡硬隔离；宿舍采用A级防火板材，人均面积≥2.5m²，严禁使用大功率电器；食堂须持证经营，配备“三纱三防”设施，安装可燃气体报警装置。
 - 八、生活区及办公区垃圾分类投放，设置四分类垃圾桶（可回收、有害、厨余、其他），每日清运，建筑垃圾与生活垃圾分类存放，严禁焚烧、高空抛撒。

合作区城市规划和建设局工程质量安全和消防管理处宣