

建 筑 安 全 生 产 专 篇

一、本工程可能存在以下危险性较大的分部分项工程
(标记“√”)

- 1、基坑工程

□ 1) 开挖深度超过3m(含3m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。

□ 2) 开挖深度虽未超过3m,但地质条件、周围环境和地下管线复杂,或影响毗邻建、构筑物安全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。
- 2、模板工程及支撑体系

□ 1) 各类工具式模板工程:包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。

□ 2) 混凝土模板支撑工程:搭设高度5m及以上,或搭设跨度10m及以上,或施工总荷载(荷载效应基本组合的设计值,以下简称设计值)10kN/m²及以上,或集中线荷载(设计值)15kN/m及以上,或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。

□ 3) 承重支撑体系:用于钢结构安装等满堂支撑体系。
- ☑ 3、起重吊装及起重机械安装拆卸工程

□ 1) 采用非常规起重设备、方法,且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程。

☑ 2) 采用起重机械进行安装的工程。

□ 3) 起重机械安装和拆卸工程。
- 4、脚手架工程

□ 1) 搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程(包括采光井、电梯井脚手架)。

□ 2) 附着式升降脚手架工程。

□ 3) 悬挑式脚手架工程。

□ 4) 高处作业吊篮。

□ 5) 卸料平台、操作平台工程。

□ 6) 异型脚手架工程。
- 5、拆除工程

□ 1) 可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。
- 6、暗挖工程

□ 1) 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。
- 7、其它

□ 1) 建筑幕墙安装工程。

☑ 2) 钢结构、网架和索膜结构安装工程。

□ 3) 人工挖孔桩工程。

□ 4) 水下作业工程。

□ 5) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全,尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

二、本工程可能存在以下超过一定规模的危险性较大的分部分项工程
(标记“√”)

- 1、基坑工程

□ 1) 开挖深度超过5m(含5m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。
- 2、模板工程及支撑体系

□ 1) 各类工具式模板工程:包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。

□ 2) 混凝土模板支撑工程:搭设高度8m及以上,或搭设跨度18m及以上,或施工总荷载(设计值)15kN/m²及以上,或集中线荷载(设计值)20kN/m及以上。

□ 3) 承重支撑体系:用于钢结构安装等满堂支撑体系,承受单点集中荷载7kN及以上。
- 3、起重吊装及起重机械安装拆卸工程

□ 1) 采用非常规起重设备、方法,且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程。

□ 2) 起重量300kN及以上,或搭设总高度200m及以上,或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程。
- 4、脚手架工程

□ 1) 搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程。

□ 2) 提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。

□ 3) 分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程。
- 5、拆除工程

□ 1) 码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。

□ 2) 文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。
- 6、暗挖工程

□ 1) 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。
- 7、其它

□ 1) 施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程。

□ 2) 跨度36m及以上的钢结构安装工程,或跨度60m及以上的网架和索膜结构安装工程。

□ 3) 开挖深度16m及以上的人工挖孔桩工程。

□ 4) 水下作业工程。

□ 5) 重量1000kN及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。

□ 6) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全,尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

三、本工程的危险性较大的分部分次工程,施工过程中应满足以下要求:

- 1、施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案。专项施工方案应包括以下内容:
1) 施工技术方案可行性论证报告及计算书。
1) 对主体结构的影响分析。
1) 对周边环境的影响分析。
1) 重要及关键部位的施工监测和控制。
1) 预警和应急措施。
- 2、对于超过一定规模的危大工程,施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。
- 3、危大工程发生险情或者事故时,施工单位应当立即采取应急处置措施,并报告设计单位以配合施工单位开展应急抢险工作。
- 4、严格按照专项施工方案组织施工,不得擅自修改专项施工方案。
- 5、施工单位应按照规定进行施工监测和安全巡视。
- 6、施工单位应按照规定组织危大工程验收。
- 7、发生险情或者事故时,应采取应急处置措施。

四、本说明未尽事宜参照相关规范及规定。

广州建筑
产业开发有限公司

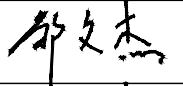
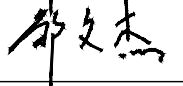
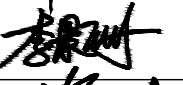
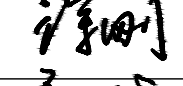
Guangzhou Construction Industry Development Co.,Ltd.

建筑甲级: A144003479 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级: B244064850
城乡规划编制资质证书 乙级 编号: 粤自资规乙字 23440123
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级: A244003476

* 全部设计图则及说明版权属于广州建筑产业开发有限公司,未经本公司书面同意,不得使用、抄袭及复制。
* 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

注册师章

出图章

项目负责 人 SCHEME CHIEF	莫嘉立	
专业负责 人 CHIEF	黄国理	
设计人 DESIGNED	邹文杰	
制图 DRAWING	邹文杰	
校对 CHECKED	李景珊	
审核 APPROVED	徐 刚	
审定 AUTHORIZED	廖奕斌	

建设单位 ORGANIZATION	南雄市国有资产投资 有限责任公司		
项目 PROJECT	南雄市乡村振兴和人居环境整治建设项目 -南雄市乡村振兴特色产业基础设施 建设项目(四期)		
子项名 SUB PROJECT	塘源村工作雨棚		
业务号 DESIGN NO.			子项号 SUBKEY
图名 TITLE	工作雨棚建筑安全生产专篇		
版次 VERSION	第一版	专业 PROFESSIONAL	结构
日期 DATE	2025. 11	图别 TYPE	施工图
比例 SCALE	1:100	图号 DRAWN NO.	JG-02