

危险性较大的分部分项工程安全提示说明

一、本工程可能存在以下危险性较大的分部分项工程（标记“✕”为不使用，其余为使用）

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/m 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）装配式建筑混凝土预制构件安装工程。
- （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。

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“✕”为不使用，其余为使用）

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（荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值）15KN/m 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）起吊重量 300KN 及以上，或搭设总高度 200m 及以上，或搭设总高度200m 及以上的起重机械安装和拆卸工程。

✕4、脚手架工程

- （1）采用非常规起重设备搭设高度 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（液）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。

✕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项工程，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。
- （2）对主体结构的影响分析。
- （3）对周边环境的影响分析。
- （4）重要及关键部位的施工监测和控制。
- （5）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程。

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的。

7、发生险情或者事故时，应采取应急处置措施。

四、环境安全要求

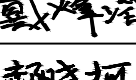
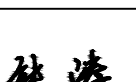
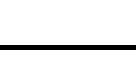
- 1、施工现场的废水、废气等的处理排放应严格按照国家相关法规执行;产生的固体废物必须严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定妥善收集、存放和清运。
- 2、 施工现场有存放化学品等有毒材料、油料时，必须对库房进行防渗漏处理，储存和使用必须采取有效措施防止渗漏污染土壤水体。

4、 应严格按照《中华人民共和国环境噪声污染防治法》及地方相关规定，规范施工噪声管理。

5、 拆除、改造工程应由相关单位对安全性进行复核。并对周边和待建建筑物的安全进行评估，采取合理措施后方可继续进行施工。

6、 施工范围中可能存在有轨道交通、高压电塔、高压走廊、地下电缆、光纤缆线、供水管、雨污水管（涵）、燃气管等各类管线，施工前，应与相关的主管及运营单位，协调好，做好管线保护等相关安全事宜。

五、本说明未尽事宜参照相关规范及规定。

备注		
设计单位		
仁化县建筑设计室		
资质证书编号：A244412528		
建设单位		
仁化县市政工程公司		
项目名称		
原中医院宿舍楼重建项目		
业务号	202560	
出图日期	2026. 04	
图 别	结 施	
图 号	04	
比 例	1:100	
图纸名称		
危险性较大的分部分项工程安全提示说明		
职 责	姓 名	签 字
审 定	刘彬传	
审 核	杨 凯	
技术负责人	杨 凯	
项目负责人	李东平	
专业负责人	戴锋滔	
校 对	郝晓柯	
设 计	熊 涛	
制 图	熊 涛	
注册执业专用章		
单位出图专用章		
本图须加盖出图签章, 否则一律无效。		