

结构设计说明(二)

4.3 本项目涉及超一定规模的危险性较大的分部分项工程:

序号	危大工程内容	重点部位和环节	施工组织设计
1	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	施工单位在选择施工工艺时，应提前判别是否属于新技术、新工艺、新材料、新设备	施工前需按照相关规定编制专项施工组织设计方案，施工组织设计方案通过专家论证，并经相关单位审查合格后方可实施。
2	其他： 本项目还会遇到一些其他未列出的危险性较大的分部分项工程，施工过程中，各单位应加强风险辨识、组织方案编制，将施工风险降到最低。	施工全过程应注重危大工程识别，并按照相关规定管理	当项目涉及上文未提及的危险性较大的分部分项工程时。应按照相关规定进行施工、管理。

4.4其他:

- (1) 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程方案均应进行专家论证。
- (2) 机电安装工程涉及的危险性较大的分部分项工程风险点及技术要求按照相关专业图纸或相关规定执行。
- (3) 承包商在施工前，应理解设计图纸，二次设计应符合设计意图，根据实际的施工组织和施工设备情况，重新确定本单位施工涉及的危大工程内容。针对危大工程，承包商在施工前应分析可能造成严重后果的危险源情况，编制专项施工方案，超过一定规模的危大工程还需进行专家论证。施工方案经专家论证通过后方可进行施工。严禁在安全生产条件不具备、隐患未排除、安全措施不到位，施工方案未通过的情况下施工。
- (4) 承包商进场前应调查场地及附近地下管线和构筑物，调查地面周边临近房屋、路桥等建筑，地面架空电线电杆的情况。施工前要有针对场地环境特点的施工组织方案，包含对临近建构筑的拆改、避让、保护等内容。施工期间的噪声污染