

**消防工程施工方案

(通用版本)

编制： 李和平

审核： _____

批准： _____

**工程施工有限公司

方案编写主要内容

工程概况

1. 工程概况应包括工程主要情况、设计简介和工程施工条件等。
2. 工程主要情况应包括：分部(分项)工程或专项工程名称，工程参建单位的相关情况，工程的施工范围，施工合同、招标文件或总承包单位对工程施工的重点要求等。
3. 设计简介应主要介绍施工范围内的工程设计内容和相关要求。
4. 工程施工条件应重点说明与分部(分项)工程或专项工程相关的内容。

施工安排

1. 工程施工目标包括进度、质量、安全、环境和成本等目标，各项目标应满足施工合同、招标文件和总承包单位对工程施工的要求。
2. 工程施工顺序及施工流水段应在施工安排中确定。
3. 针对工程的重点和难点，进行施工安排并简述主要管理和技术措施。
4. 工程管理的组织机构及岗位职责应在施工安排中确定，并应符合总承包单位的要求。

施工进度计划

1. 分部(分项)工程或专项工程施工进度计划应按照施工安排，并结合总承包单位的施工进度计划进行编制。
2. 施工进度计划可采用网络图或横道图表示，并附必要说明。

施工准备与资源配置计划

1. 施工准备应包括下列内容：
 - 1) 技术准备：包括施工所需技术资料的准备、图纸深化和技术交底的要求、试验检验和测试工作计划、样板制作计划以及与相关单位的技术交接计划等；

2) 现场准备: 包括生产、生活等临时设施的准备以及与相关单位进行现场交接的计划等;

3) 资金准备: 编制资金使用计划等。

2.资源配置计划应包括下列内容:

1) 劳动力配置计划; 确定工程用工量并编制专业工种劳动力计划表;

2) 物资配置计划: 包括工程材料和设备配置计划、周转材料和施工机具配置计划以及计量、测量和检验仪器配置计划等。

施工方法及工艺要求

1. 明确分部(分项)工程或专项工程施工方法并进行必要的技术核算, 对主要分项工程(工序)明确施工工艺要求。

2. 对易发生质量通病、易出现安全问题、施工难度大、技术含量高的分项工程(工序)等应做出重点说明。

3. 对开发和使用的新技术、新工艺以及采用的新材料、新设备应通过必要的试验或论证并制定计划。

4. 对季节性施工应提出具体要求。