

消防系统预算培 训课件



目 录

- 消防系统概述
- 预算编制基础知识
- 消防系统预算编制要点
- 案例分析：成功预算编制实践
- 预算编制中常见问题及解决方案
- 提高预算编制质量与效率建议

01

CATALOGUE

消防系统概述



消防系统定义与功能

定义

消防系统是指为预防、控制和扑灭火灾而设置的一系列设备、设施和措施的总称。

火灾预防

通过消除火源、控制可燃物等方式，降低火灾发生的概率。

火灾报警

在火灾初起时，及时发现并发出警报，以便人员疏散和启动灭火措施。

灭火救援

在火灾发生后，迅速采取措施扑灭火源，减少火灾损失。

人员疏散

在火灾发生时，确保人员安全撤离火灾现场。



常见消防设备设施

灭火器材

包括干粉、泡沫、二氧化碳等类型的灭火器，用于扑灭初起火灾。

消火栓系统

由消火栓、水带、水枪等组成，提供室内外消防用水。

自动喷水灭火系统

通过喷头感应火灾并自动喷水灭火。

火灾自动报警系统

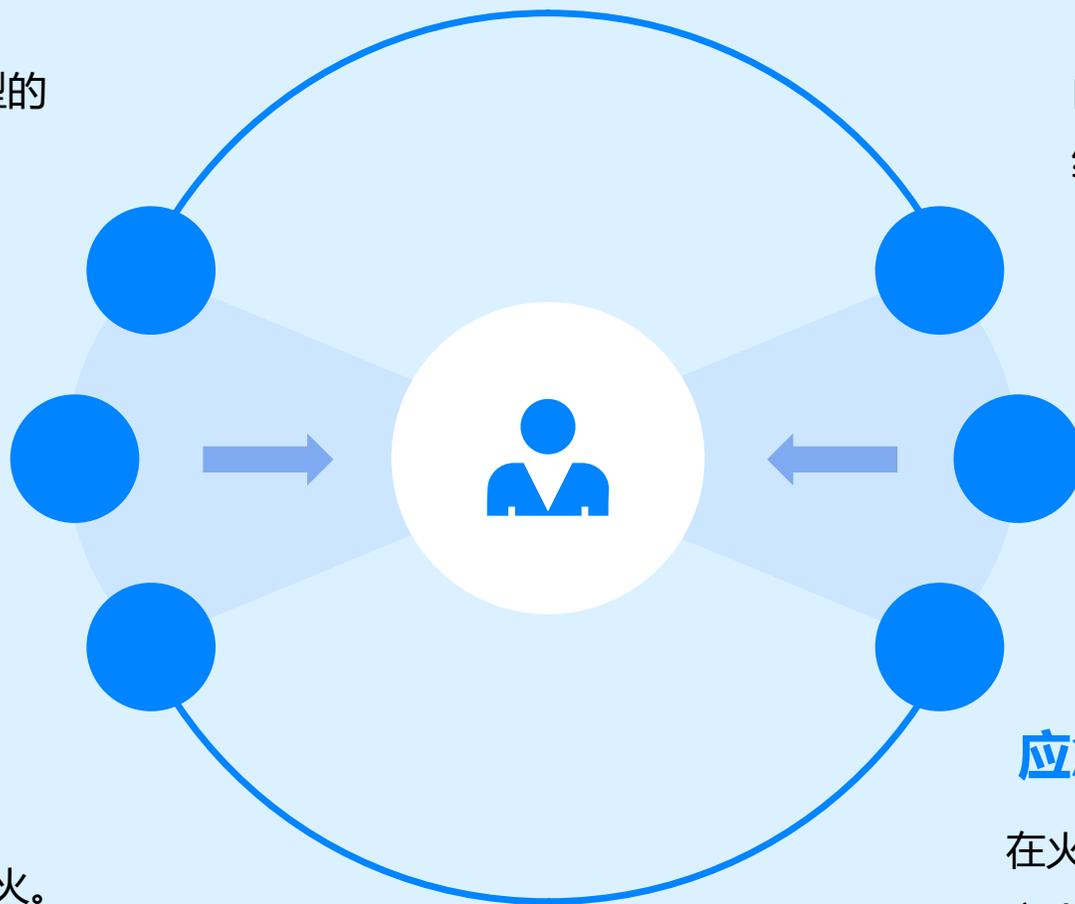
由烟感、温感等探测器及报警控制器组成，实现火灾的自动监测和报警。

防烟排烟系统

在火灾时排除烟雾，保证人员疏散通道畅通。

应急照明和疏散指示标志

在火灾时提供照明和指示，引导人员安全疏散。



消防法规及标准

消防法规

包括《中华人民共和国消防法》及其相关法规，规定了消防工作的基本原则、职责、制度等内容。

消防标准

涉及消防设备设施的设计、制造、安装、验收等方面的国家标准和行业标准，如《建筑设计防火规范》、《自动喷水灭火系统设计规范》等。这些标准确保了消防系统的质量和性能符合要求。



02

CATALOGUE

预算编制基础知识

预算概念及作用



预算定义

预算是指企业或组织在一定时期内，根据经营、投资、财务等活动计划，对各项经济资源进行分配、使用和管理计划。



预算作用

预算是企业或组织实现经济目标的重要手段，具有计划、协调、控制、激励和评价等功能。



预算编制原则和方法

预算编制原则

预算编制应遵循全面性、合理性、可行性、稳定性和灵活性等原则，确保预算的科学性和实用性。

预算编制方法

预算编制可采用固定预算、弹性预算、增量预算、零基预算等方法，根据实际情况选择合适的方法进行编制。





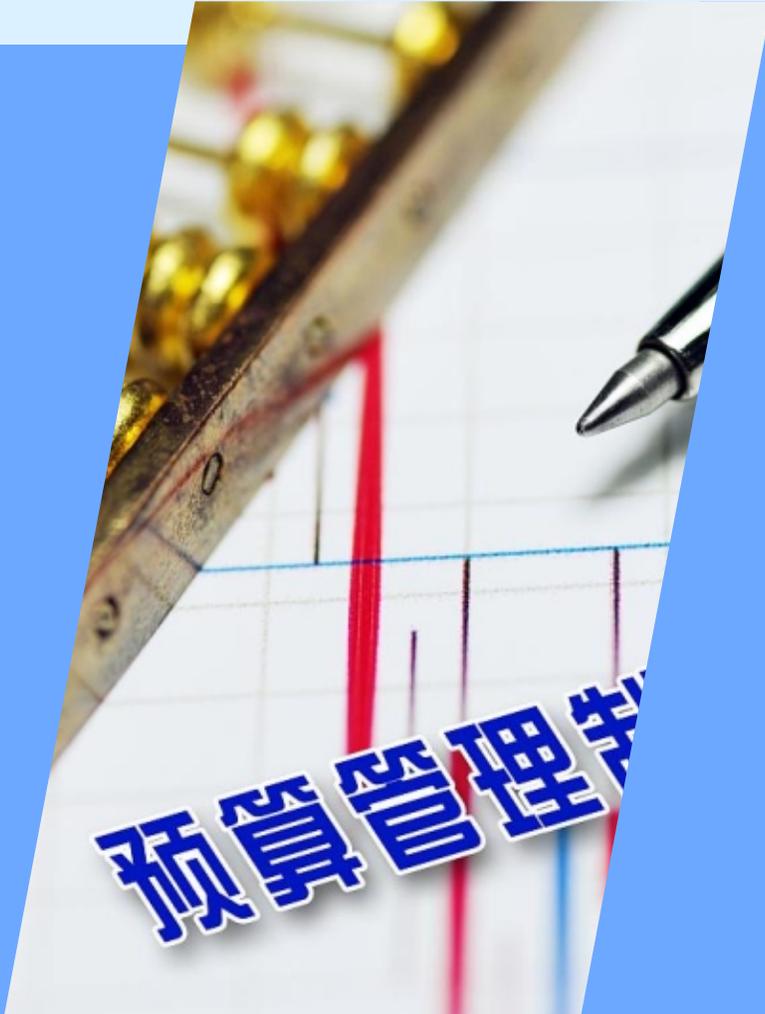
预算审批与执行流程

预算审批流程

预算编制完成后，需经过相关部门审批，包括财务、业务、领导等审批环节，确保预算的合理性和可行性。

预算执行流程

预算执行包括预算下达、执行控制、执行分析、调整与追加等环节，确保预算的有效实施和监管。



预算管理制



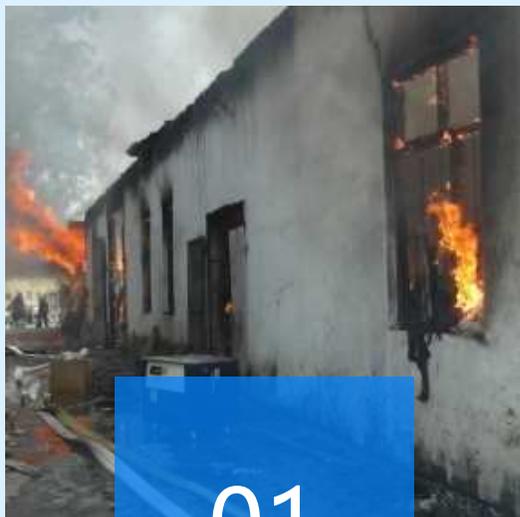
03

CATALOGUE

消防系统预算编制要点



设备设施采购预算



01

火灾自动报警系统

包括探测器、报警控制器、手动报警按钮等设备的采购费用。



02

自动喷水灭火系统

包括喷头、管道、阀门、水泵等设备的采购费用。



03

气体灭火系统

包括灭火剂储存装置、喷头、管道、阀门等设备的采购费用。



04

泡沫灭火系统

包括泡沫液储存装置、喷头、管道、阀门等设备的采购费用。



安装调试费用预算

01



设备安装费用



包括设备就位、连接管道、
电缆等安装工作所需的费用。

02



系统调试费用



包括单机调试、联动调试
等所需的费用，确保系统
正常运行。

03



验收费用



包括消防部门验收所需的
相关费用。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/836023232233010132>