



# 《工程造价管理》 PPT课件

## (2)



创作者：ppt制作人  
时间：2024年X月

# 目录

- 第1章 工程造价管理概述
- 第2章 工程造价管理流程
- 第3章 工程造价管理的技术工具
- 第4章 工程造价管理的实践
- 第5章 工程造价管理的案例分享
- 第6章 工程造价管理的总结与展望



# 第1章 工程造价管理概述



# 什么是工程造价管理

工程造价管理是指对工程项目的投资成本进行合理、科学的计划、组织、指挥、协调、控制和决策的过程。在工程项目中，合理的造价管理可以有效控制成本，保证项目进度，提高项目质量，最大限度地发挥投资效益。

# 工程造价管理的重要性

控制项目成本

确保项目不超预算

提高项目质量

确保工程质量达标

最大限度地发  
挥投资效益

确保投资获得最大  
回报

保证项目进度

按时完成工程

01

## 工程造价咨询

提供专业造价建议

02

## 工程投资预测

预测项目所需投资

03

## 工程概算编制

制定工程概算

# 工程造价管理的方法

## 成本拟定法

根据工程项目的特点和情况，确定工程造价的具体数值。

## 指标分析法

通过对工程造价相关指标的分析，来确定工程造价的合理性。

## 专家评估法

借助专家的意见和经验，对工程造价进行评估和确定。

## 经验估算法

通过历史数据和经验，对工程造价进行估算。



## 工程造价管理概述

工程造价管理是对工程项目的投资成本进行合理、科学的计划、组织、指挥、协调、控制和决策的过程。在每个工程项目中，合理的造价管理都是至关重要的，它关乎着项目的成败和投资者的利益。

## 第2章 工程造价管理流程

## 工程项目立项阶段

工程项目立项阶段是工程造价管理的起点，需要确定项目目标，编制初步造价预算以及制定项目实施计划。这一阶段的主要任务是确保从一开始就对项目的成本有清晰的把控。

# 工程项目立项阶段

## 确立项目目标

明确项目的目标和需求

## 制定项目实施计划

规划项目的执行步骤和时间节点

## 编制初步造价预算

对项目的初步成本进行估算

# 工程施工阶段

## 确认工程量清单

明确工程施工所需的材料和工时

## 控制施工过程中的费用

在施工过程中及时调整费用支出

## 制定详细造价预算

对施工阶段的成本进行详细的预算



01 **进行最终造价核算**

核对工程施工阶段的成本支出

02 **撰写工程造价管理报告**

总结工程造价管理的实施情况

03 **评估项目的投资效益**

对工程项目的经济效益进行评估



# 工程造价管理

工程造价管理是指对工程项目从立项到竣工阶段的成本控制和  
管理过程。通过对项目成本的全过程跟踪和分析，实现在  
保障项目质量的前提下，合理控制造价，提高工程的经济效  
益。

# 工程造价管理流程重要性

**提高成本控制能力**

有效控制工程造价，  
避免超支

**增加项目经济效益**

确保工程项目的投  
资有回报

**提升工程质量**

通过成本控制提升  
工程质量

**优化资源配置**

合理分配人力、物  
力和财力

01

## 精细化管理

全面细致地管理工程造价

02

## 风险控制

识别和处理工程造价风险

03

## 效益最大化

最大程度实现项目经济效益

# 第三章 工程造价管理的 技术 工具

## 工程造价软件

工程造价软件是指一种专门用于工程项目造价管理和计算的软件工具。常见的工程造价软件包括清单计价软件、建筑装饰工程造价软件和招标控制软件。这些软件可以帮助工程师更快速、准确地进行造价计算和管理。

# 工程造价标准

## 国家工程造价标准

由国家相关部门颁布的工程造价计算和管理标准。

## 行业工程造价标准

根据行业特点制定的工程造价标准，如建筑、水利等。

## 地方法定工程造价标准

由各地方政府根据当地情况制定的工程造价标准。

01

## 对某工程项目的造价分析

通过实际工程案例展示造价分析的具体过程和方法。

02

## 可行性研究报告的造价估算

探讨可行性研究报告中造价估算的重要性的方法。

03

## 工程变更对造价的影响

分析工程变更对项目总造价和预算的影响，并提出

应对策略。

# 工程造价软件的优势

## 提高计算效率

工程造价软件可以自动进行复杂的计算，节省大量人力和时间。

减少人为错误，提高计算准确性。

## 全面分析数据

软件能够整合各类造价数据，帮助工程师全面分析项目造价情况。

## 易于修改和调整

软件具有灵活性，可以随时根据需要进行修改和调整。

## 提升项目管理水平

通过软件的辅助，项目管理人员可以更好地监控和管理项目造价。





# 总结

工程造价管理的技术工具包括工程造价软件、工程造价标准和工程造价案例分析。合理运用这些工具可以提高工程项目的造价计算效率和准确性，帮助项目团队更好地控制项目造价，实现项目的经济效益。

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/887130160135006055>