



市政给水工程施工过程的成本控制与竣工结算研究

汇报人：

2024-01-20

目 录

- 引言
- 市政给水工程施工过程成本控制
- 市政给水工程竣工结算研究
- 施工过程成本控制与竣工结算关系探讨
- 案例分析
- 结论与展望

01

引言





研究背景和意义

市政给水工程是城市基础设施建设的重要组成部分，其施工过程涉及大量资金投入和资源消耗，因此成本控制至关重要。

随着城市化进程的加速和市政建设的不断推进，市政给水工程规模不断扩大，施工难度和复杂性也在增加，对成本控制提出了更高的要求。

竣工结算是市政给水工程施工过程中的重要环节，直接关系到工程的经济效益和投资回报。因此，对市政给水工程施工过程的成本控制与竣工结算进行研究具有重要意义。



研究目的和内容





研究目的和内容



01

研究内容

02

分析市政给水工程施工过程中成本的主要构成和影响因素；

03

探讨市政给水工程施工过程中成本控制的方法和措施；



研究目的和内容

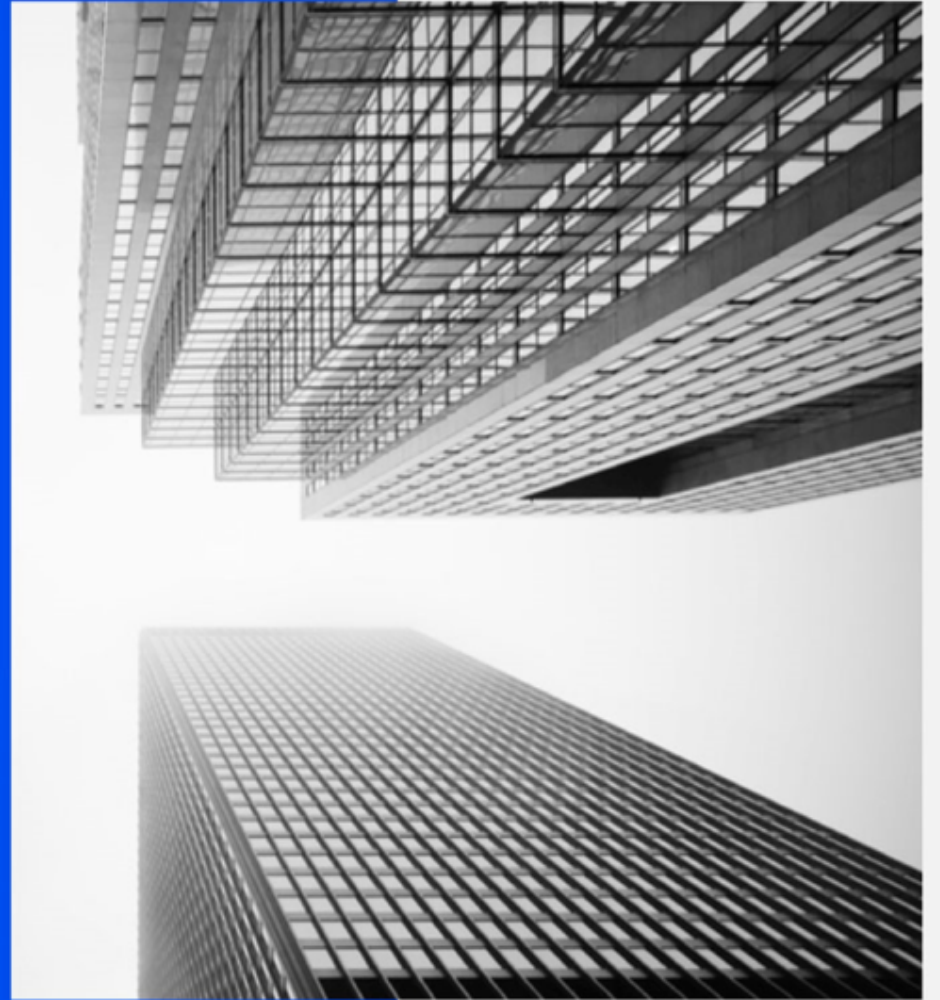


研究市政给水工程竣工结算的程序、方法和注意事项；

结合实际案例，对市政给水工程施工过程的成本控制与竣工结算进行实证分析。

02

市政给水工程施工过程成本控制





成本控制概述

成本控制定义

在市政给水工程施工过程中，通过采取一系列管理措施和技术手段，将实际发生的成本控制在预算范围内，以实现项目经济效益最大化。

成本控制重要性

成本控制是市政给水工程施工管理的核心环节，对于提高项目经济效益、降低投资风险具有重要意义。





市政给水工程施工成本构成

● 直接成本

包括人工费、材料费、机械使用费等直接用于施工生产的费用。

● 间接成本

包括施工管理费、临时设施费、保险费等间接用于施工生产的费用。

● 其他成本

包括税金、利润、风险费用等。





施工过程成本控制方法

制定详细成本计划

在施工前，根据施工图纸、施工组织设计等资料，制定详细的成本计划，明确各项费用的预算和控制目标。

精简管理机构

根据项目规模和实际情况，精简管理机构和人员配置，降低施工管理费用支出。

加强机械管理

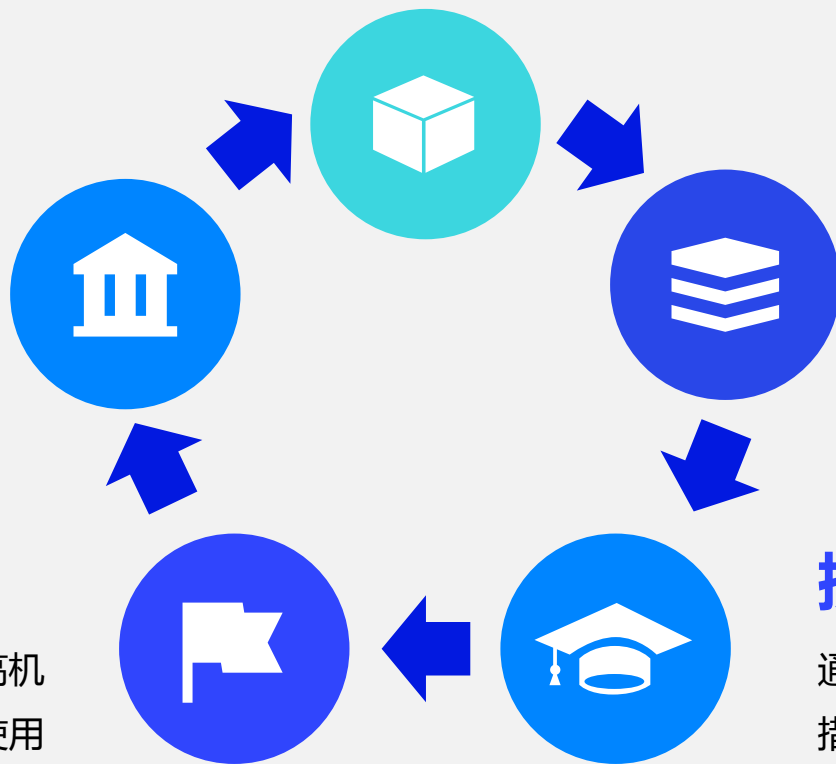
合理安排机械设备的使用和保养，提高机械设备的利用率和完好率，降低机械使用成本。

加强材料管理

通过集中采购、合理储备、限额领料等措施，降低材料采购成本，减少材料浪费和损耗。

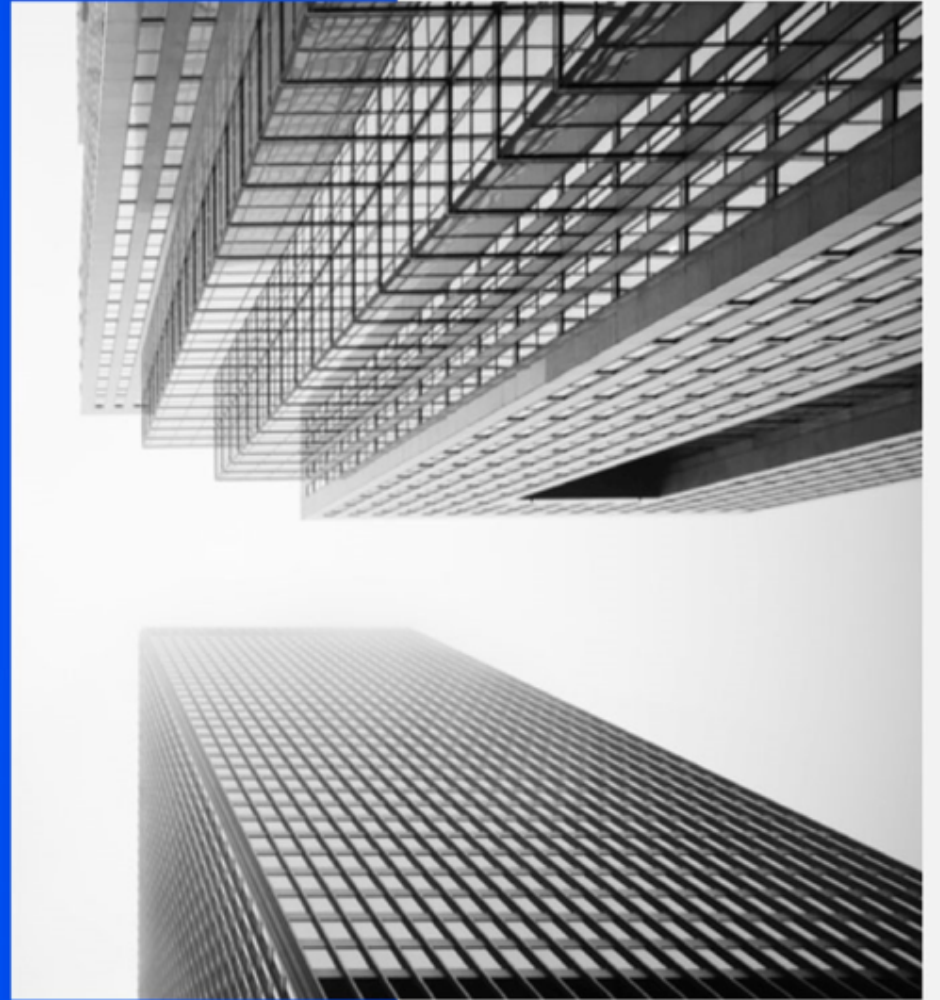
提高劳动生产率

通过优化施工方案、采用先进施工工艺等措施，提高劳动生产率，降低人工费用支出。



03

市政给水工程竣工结 算研究





竣工结算概述

竣工结算定义

竣工结算是市政给水工程完成后，根据合同约定和工程实际情况，对施工单位完成的工程量、质量、工期等进行全面核算，并确定最终工程价款的过程。

竣工结算重要性

竣工结算是市政给水工程成本控制的重要环节，对于保障工程质量、控制工程成本、维护建设单位和施工单位合法权益具有重要意义。



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/857035044016006130>