

给排水施工过程的成本控制 研究

汇报人：

2024-01-15

| CATALOGUE |

目录

- 引言
- 给排水施工过程概述
- 给排水施工成本构成分析
- 给排水施工过程中的成本控制方法
- 给排水施工过程中成本控制存在的问题分析
- 给排水施工过程中成本控制的改进措施
- 结论与展望

01 引言





研究背景和意义

成本控制是企业盈利的关键

随着市场竞争的加剧，企业要想在竞争中立于不败之地，必须注重成本控制，降低成本，提高盈利能力。

给排水施工成本占比较大

在建筑工程中，给排水施工成本占据较大比重，因此对其进行成本控制研究具有重要意义。

成本控制有助于提高工程质量

通过合理的成本控制，可以优化资源配置，提高工程质量，减少浪费和返工现象。





研究目的和内容



研究目的

本研究旨在探讨给排水施工过程中的成本控制方法，为企业降低施工成本、提高经济效益提供参考。

研究内容

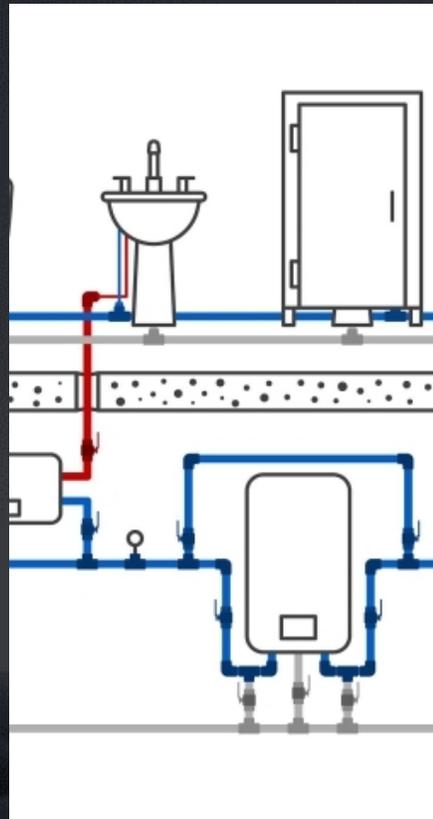
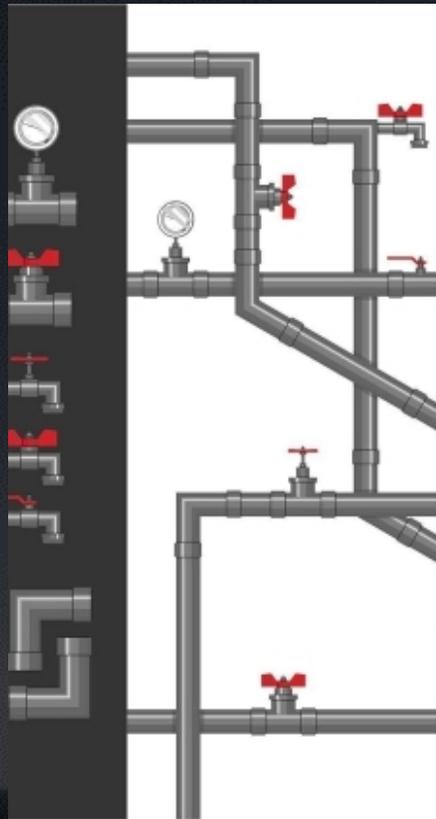
首先分析给排水施工过程中成本控制的现状和问题；其次探讨影响给排水施工成本的因素；最后提出针对性的成本控制措施和建议。

02

给排水施工过程概述



给排水系统简介



给水系统

负责将清洁水源引入建筑物或设施，以供生活和生产使用。



排水系统

负责将废水、污水排出建筑物或设施，确保环境卫生和安全。

给排水施工过程

施工前准备

包括设计图纸审查、材料设备采购、施工队伍组织等。

管道安装

根据设计要求，进行管道切割、连接、固定等作业。

设备安装

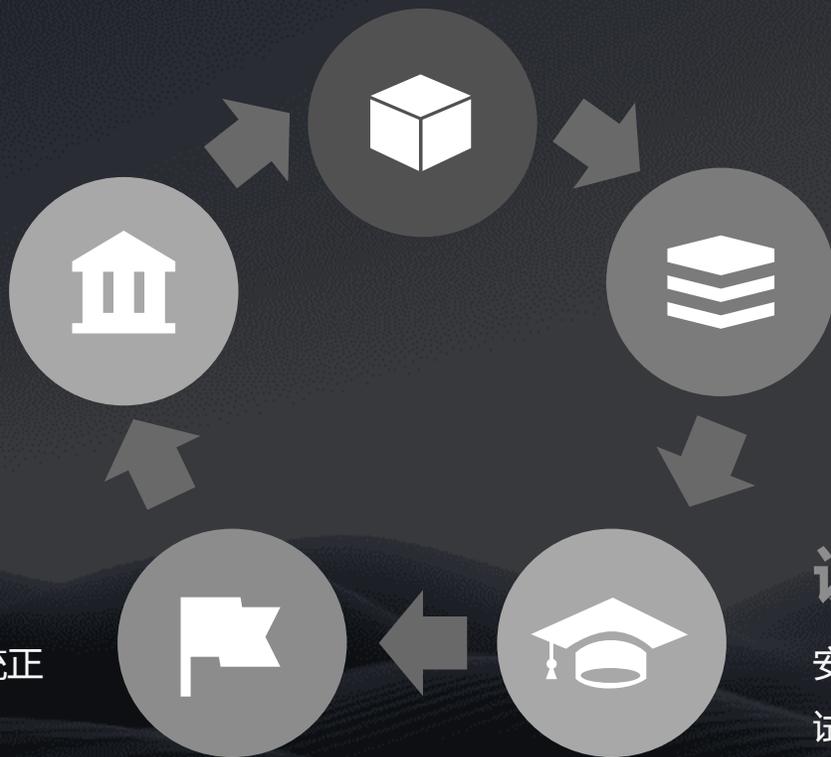
安装水泵、阀门、水箱等设备，并进行调试和测试。

系统调试

对整个给排水系统进行调试，确保系统正常运行。

竣工验收

提交验收申请，接受相关部门对施工质量的检查和评估。





成本控制的重要性



提高经济效益

通过成本控制，降低施工成本，提高项目的经济效益。



增强竞争力

在激烈的市场竞争中，成本控制是企业获得竞争优势的重要手段。



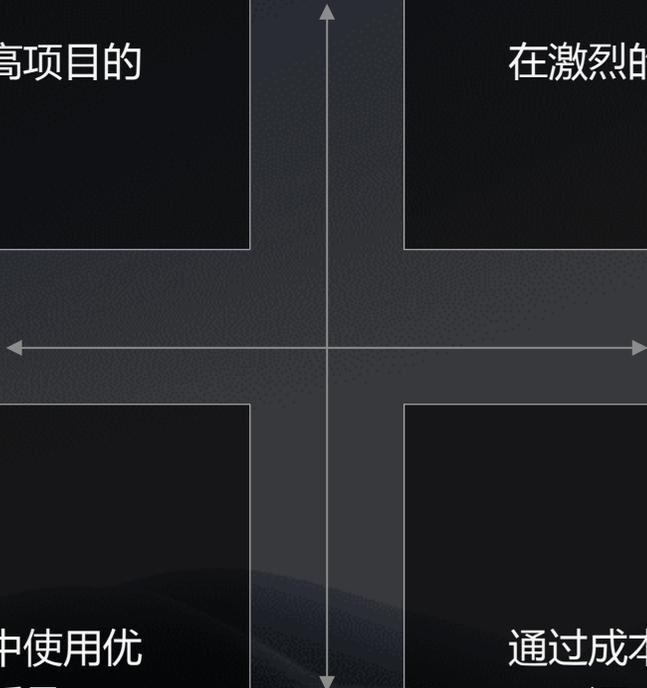
保证施工质量

合理的成本控制可以确保施工过程中使用优质的材料和设备，从而保证施工质量。



促进可持续发展

通过成本控制，企业可以更加合理地利用资源，减少浪费，促进可持续发展。



03

给排水施工成本构成分析





人工成本

施工人工工资

包括基本工资、加班费、奖金等。



技术人员工资

包括给排水工程师、设计师等技术人员的工资。



管理人员工资

包括项目经理、成本控制员等管理人员的工资。

辅助人员工资

包括安全员、质检员等辅助人员的工资。



材料成本

主要材料费用

包括水管、阀门、水泵等给排水系统所需的主要材料费用。



辅助材料费用

包括密封材料、保温材料等辅助材料费用。

材料运输费用

包括材料从供应商到施工现场的运输费用。



材料损耗费用

包括施工过程中材料的正常损耗和意外损耗费用。

本		参		参		参	
中	不中	复	式	选	号		
1	15						
0	27					1,10	
金 额				总 奖			
12,404,762							
5,316,326				调 节 基 金			
17,721,088				设 奖 基 金			
35,442,176				合 计			
100.00%				50.0			
派 彩							
类	中	红	蓝	奖	高	总	中
额	奖	色	色	级	奖	额	奖
注	注	号	号	总	比	比	概
数	数			额			率
1	6	1	6,124,101	70%	35%	17%	0.00%
15	6	0	2,624,615	30%	15%	7%	
计			8,748,716	100%	50%	25%	
162	5	1	486,000		3%	1%	
20	5	0	486,000		3%		
	4	1	1,053,000		6%		
	4	0	789,750		5%		
		1	585,000				
		1	1,316,250				
		1	2,421,900				
		1	1,480,050				
			8,617,950				
			17,366,666				



机械使用成本

	K	L	M
	0		生海鲜
10	0		和快递包裹一起寄走
20	0		11号下午或者12号
0	35		
168	0		魏文
445	0		
108			
165	0		
28			
186			
208	0		
149	0		
210			
180	0		
318			
160			
168	微店		
235			
	魏文		
186			
223			
200			
120			
360			

自有机械折旧费用

包括自有机械设备的折旧费用。

租赁机械费用

包括租赁机械设备的租金和运输费用。

机械维修费用

包括机械设备的日常维护和修理费用。

机械操作人工工资

包括操作机械设备的人员的工资。



其他成本

临时设施费用

包括施工现场临时设施的搭建和拆除费用。

水电费用

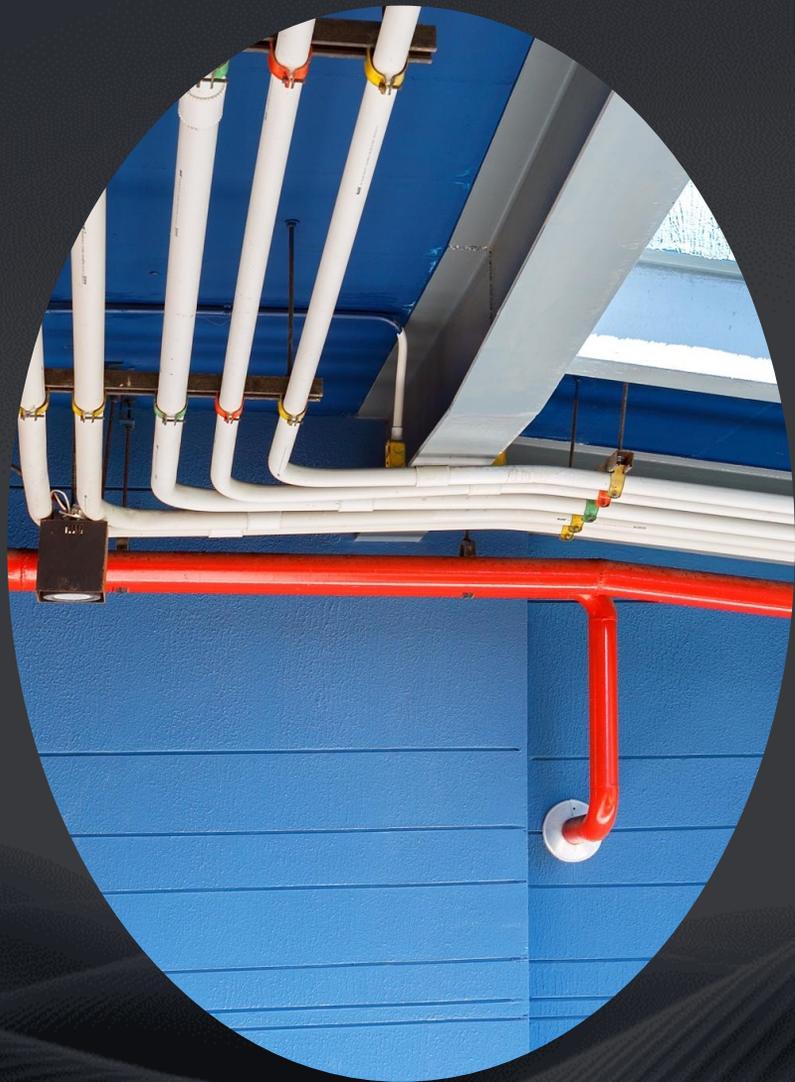
包括施工现场的水电费用。

安全防护费用

包括施工现场的安全防护设施的费用。

检验试验费用

包括给排水系统检验和试验的费用。



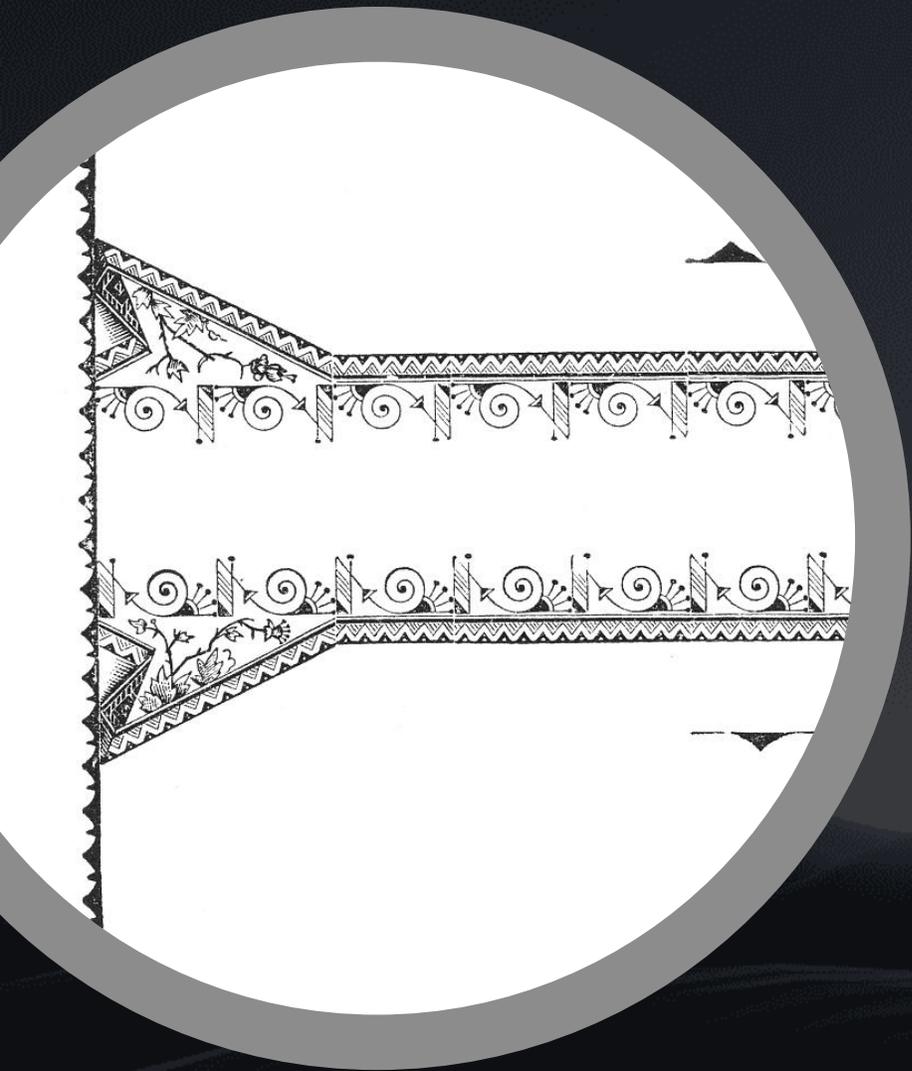
04

给排水施工过程中的成本控制方法





制定合理的施工方案



01

综合考虑各种因素

在制定施工方案时，要综合考虑工程规模、施工条件、技术要求、工期要求等因素，确保方案的合理性和经济性。

02

优化施工流程

通过对施工流程的优化，可以减少不必要的施工环节，降低施工成本。

03

采用先进的施工技术

采用先进的施工技术可以提高施工效率，减少人工和材料消耗，从而降低施工成本。

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/248014010043006076>