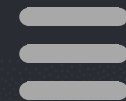


浅析电力企业施工的成本控制与造价管理

汇报人：

2024-01-21



contents

目录

- 引言
- 电力企业施工成本构成及影响因素
- 成本控制方法与策略
- 造价管理方法与策略
- 案例分析：某电力企业施工成本控制与造价管理实践
- 结论与展望

01

引言





背景与意义



电力企业施工面临的市场竞争日益激烈，成本控制与造价管理成为提升企业竞争力的重要手段。



随着电力行业的快速发展，施工项目的规模和复杂度不断增加，对成本控制与造价管理提出了更高的要求。



合理的成本控制与造价管理有助于优化资源配置，提高投资效益，实现电力企业的可持续发展。



成本控制与造价管理的重要性

1

成本控制是电力企业施工管理的核心环节，直接关系到项目的盈利能力和企业的经济效益。

2

造价管理是电力企业决策的重要依据，对于评估项目可行性、制定投资计划、控制建设成本等具有重要作用。

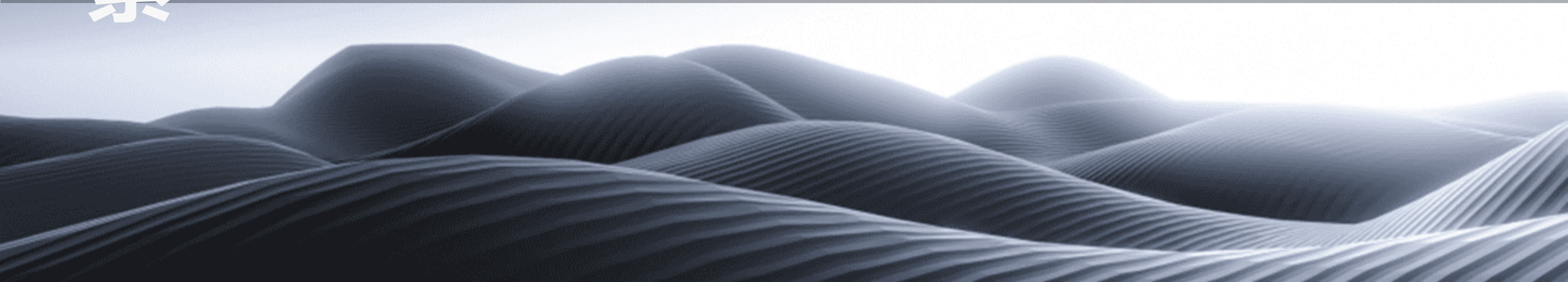
3

通过有效的成本控制与造价管理，电力企业可以降低施工成本，提高项目质量，增强市场竞争力。



02

电力企业施工成本构成及影响因素





成本构成

人工成本

包括施工人员的工资、奖金、津贴、保险等费用。

材料成本

包括原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品的费用，以及周转材料的摊销及租赁费用。

机械使用成本

包括施工机械的使用费或租赁费，以及施工机械的安装、拆卸和进出场费用。

其他直接成本

包括设计和技术援助费用、施工现场材料的二次搬运费、生产工具和用具使用费、检验试验费、工程定位复测费、工程点交费用、场地清理费用等。



影响因素

地理位置与环境条件



施工地点偏远或环境条件恶劣会增加施工难度和成本。

技术水平与设备状况



先进的施工技术和高效的施工设备能够提高施工效率，降低成本。



工程规模与复杂度

工程规模越大，复杂度越高，施工成本相应增加。



劳动力与材料价格

市场价格波动直接影响人工成本和材料成本。



施工组织与管理水平

合理的施工组织设计和高效的项目管理能够减少浪费，降低施工成本。

03

成本控制方法与策略





目标成本法



确定目标成本

在项目施工前，根据市场调研和项目需求，制定合理的目标成本。



分解目标成本

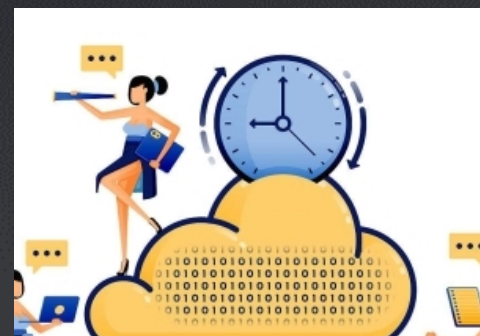
将目标成本按照施工环节、时间节点等进行分解，明确各阶段的成本控制目标。



监控实际成本

在施工过程中，实时跟踪和监控实际成本，与目标成本进行对比分析

。



调整与优化

根据实际成本与目标成本的差异，及时调整施工方案和成本控制措施

。



标准成本法

01

制定标准成本

根据历史数据、行业标准和项目特点，制定各项施工活动的标准成本。

02

比较实际成本与标准成本

在施工过程中，将实际成本与标准成本进行比较，分析差异原因。

03

成本控制与改进

针对成本差异，采取相应的控制措施，如优化施工流程、提高材料利用率等。



作业成本法

作业分析

对施工过程中的各项作业进行详细分析，识别增值作业和非增值作业。



资源动因分析

分析各项作业的资源消耗动因，确定资源消耗与作业量之间的关系。



作业成本计算

根据资源动因和作业量，计算各项作业的成本。



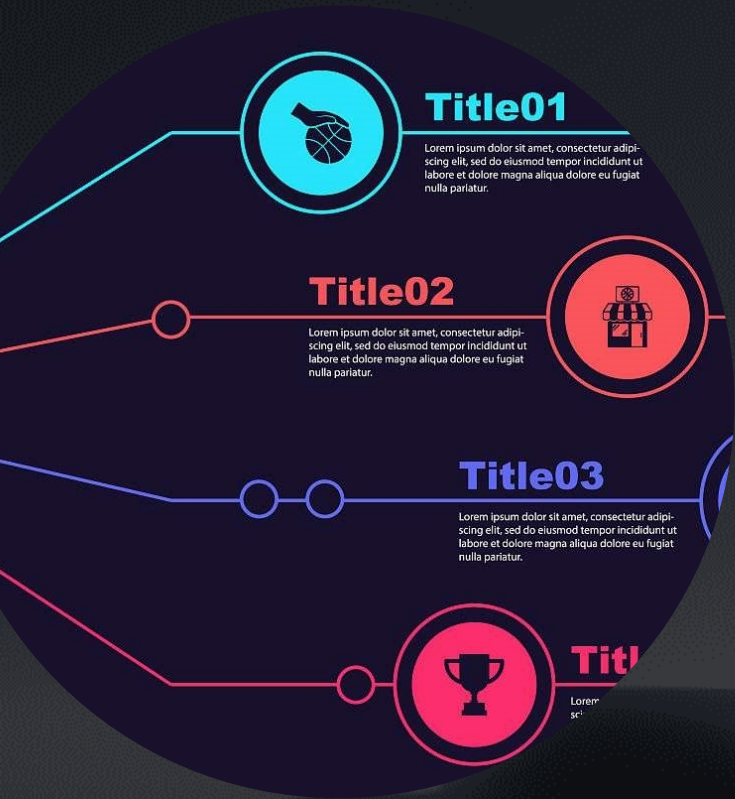
作业成本管理

通过优化作业流程、减少非增值作业等方式，降低施工成本。





成本控制策略



全面预算管理

实行全面预算管理，将施工成本控制在预算范围内。

精细化管理

加强施工管理，提高施工效率和质量，减少返工和浪费。

采购管理

优化采购流程，降低采购成本，同时保证材料质量和供应的稳定性。

技术创新

积极采用新技术、新工艺和新材料，提高施工效率和质量，降低成本。

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/528026012015006106>