

<<油气储运技术论文集-(第三卷)>>

图书基本信息

书名：<<油气储运技术论文集-(第三卷)>>

13位ISBN编号：9787502161873

10位ISBN编号：7502161872

出版时间：2007-9

出版时间：石油工业

作者：董旭

页数：799

字数：1600000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<油气储运技术论文集-(第三卷)>>

内容概要

本论文集收集了中国石油天然气管道工程有限公司员工在工作、科研、学习中的技术总结、新技术研究、新工艺应用和管理创新理念的论文182篇。

作者从工程咨询、工程勘察、工程设计、工程施工等方面研究了管道、油气田地面建设的新技术、新工艺、新管理和新发展,介绍了管道工程、油气库、滩海油气田开发、油气加工、自动控制、商务、管理以及科研等方面取得的成果、经验教训和最新信息。

本书可以为油气储运和管道工作者提供有益的帮助与创新的思维,有助于推动油气储运和管道行业的快速发展,也可供石油院校师生阅读与参考。

书籍目录

· 项目管理 · 承包商项目实施管理探讨 浅谈PPM(项目组合管理) 对项目经理的认识 苏丹6区输油管道项目管理的特点 建设工程项目设计投资控制分析 国内管道工程管理模式探讨 工程项目成本管理与控制 国际管道工程中风险管理浅析 国际工程项目全面风险管理模型的探讨 如何高效寻找潜在客户 国际EPC管道工程风险及对策浅析 基于EV的项目成本动态集成管理 浅谈项目进度计划对工期索赔的作用 国际工程管理的一些建议 投标报价方法浅谈 P3在广东LNG施工图设计进度控制中的应用 国际工程项目采办预算的内容及应用程序(系统)浅探 浅谈EPC长输管道项目标准wBs的建立 国际EPC项目中的“E”应该做什么 如何在国际工程投标中制胜 浅谈国外管道工程阀门采购 工程项目的投资控制 建设工程中的设计损害赔偿赔偿责任 对工程总承包与项目管理的认识 浅析零散设备材料的采购管理 论“委托书”的性质 浅谈统计在企业及工程项目管理中的重要性 工程公司如何搞好施工管理 论缔约过失责任 关于EPC承包方式下固定总价和固定单价两种定价模式的探讨 油气销售项目单因素联动敏感性分析 · 线路勘察与工程 · 管道悬索管桥经济技术参数分析 GPS和全站仪在地形图测量上的共同使用 StarFire星站差分系统在管道测量中的应用 长输管道隧道瓦斯监测和防治技术措施初探 黄土冲沟陡坡地区管道穿越敷设技术的分析与探讨 哈中原油管道在沼泽中的敷设 路桥过渡段差异沉降分析及处理 内减阻技术简述及涂层缺陷与对策 架空油气管道的风振研究 海底管道中的应变设计 多种穿越技术在城陵矶长江穿越工程中的应用 嫩江定向钻穿越瘳管问题分析 浅谈锚固墩的推力计算 遥感航测技术在冀宁管道中的应用 西部原油管道线路用管热应力设计 不规则波浪力计算方法在海洋立管上的应用 黄土冲沟穿越方案浅析 大深度管沟的开挖及施工措施 定向钻穿越技术在东北管网改造中的实践与体会 悬索跨越结构有限元分析 · 油田与储库设施建设 · 调速行星齿轮系统的应用前景 大型油罐桩基础施工中的设计优化 舟山国家石油储备基地照明系统方案设计 油罐腐蚀综述 LNG接收站储罐罐容计算方法的讨论 LNG接收站储罐类型选择的讨论 LNG接收站气化器的选择研究 LNG热值调整技术研究 地下水封洞库储运工艺及管理体制的研究 · 安全与站场设计 · · 企业管理 · · 技术经济 · · 探索与发展 ·

章节摘录

降低施工项目成本的途径,应该是既开源又节流。

只开源不节流,或者只节流不开源,都不可能达到降低成本的目的,至少是不会有理想的降低成本效果。

控制项目成本的措施归纳起来主要有三大方面:组织措施、技术措施、经济措施。

1.组织措施 项目经理是项目成本管理的第一责任人,全面组织项目部的成本管理工作,他应及时掌握和分析盈亏状况,并迅速采取有效措施;工程技术人员是整个工程项目施工技术和进度的负责人,应在保证质量、按期完成任务的前提下尽可能采取先进技术,以降低工程成本;计划控制人员主管合同实施和合同管理工作,负责工程进度款的申报和催款工作,处理施工赔偿问题;计划控制人员应注重加强合同预算管理,增创工程预算收入;应配合项目经理随时分析项目的财务收支情况,合理调度资金;项目部的其他人员都应精心组织,为增收节支尽职尽责。

2.技术措施 (1)制订先进的经济合理的施工方案,以达到缩短工期、提高质量、降低成本的目的。

施工方案包括四大内容:即施工方法的确定、施工机具的选择、施工顺序的安排和流水施工的组织。正确选择施工方案是降低成本的关键所在。

(2)在施工过程中努力寻求各种降低消耗,提高工效的新工艺、新技术、新材料等降低成本的技术措施。

(3)多级控制、严把质量关,始终贯彻公司的质量方针,杜绝因质量不合格而造成的返工现象,缩短验收时间,节省费用开支。

3.经济措施 (1)人工费控制管理。主要是改善劳动组织,减少窝工浪费;实行合理的奖惩制度;加强技术方面的教育和培训工作;加强劳动纪律管理,压缩非生产用工和辅助用工,严格控制非生产人员比例。

(2)材料费控制管理。主要是改进材料的采购、运输、收发、保管等方面的工作,减少施工过程中各个环节的损耗,节约采购费用;合理堆置现场材料,避免和减少二次搬运;严格材料进场验收和限额领料制度;制订并贯彻节约材料的技术措施,合理使用材料,综合利用一切资源。

(3)机械费控制管理。主要是正确选配和合理利用机械设备,搞好机械设备的保养修理,提高机械的完好率、利用率和使用效率,从而加快施工进度、增加产量、降低机械使用费。

项目成本控制的组织措施、技术措施、经济措施,三者是融为一体、相互作用的。

项目部是项目成本控制中心,要以投标报价为依据,制定项目成本控制目标。

各部门和各班组应通力合作,形成以市场投标报价为基础的施工方案经济优化、物资采购经济优化、劳动力配备经济优化的项目成本控制体系。

以上是从组织、技术、经济三个方面浅谈了一下施工单位如何实行施工现场成本管理。

除此之外我还想提几个建议。

……

<<油气储运技术论文集-(第三卷)>>

编辑推荐

《油气储运技术论文集(第3卷)》可以为油气储运和管道工作者提供有益的帮助与创新的思维，有助于推动油气储运和管道行业的快速发展，也可供石油院校师生阅读与参考。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>