

案例一：某化学纤维厂经济评价 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E4_B8_80_EF_c60_92932.htm

案例一：某化学纤维厂经济评价一、概述 某化学纤维厂是新建项目。该项目经济评价是在可行性研究完成市场需求预测、生产规模、工艺技术方案、原材料、燃料及动力的供应、建厂条件和厂址方案、公用工程和辅助设施、环境保护、工厂组织和劳动定员以及项目实施规划诸方面进行研究论证和多方案比较后，确定了最佳方案的基础上进行的。项目生产国内外市场均较紧俏的某种化纤N产品。这种产品是纺织品不可缺少的原料，国内市场供不应求，每年需要一定数量的进口。项目投产后可以产顶进。主要技术和设备拟从国外引进。厂址位于城市近郊，占用一般农田250亩，靠近铁路、公路、码头，交通运输方便。靠近主要原料和燃料产地，供应有保证。水、电供应可靠。该项目主要设施包括生产主车间，与工艺生产相适应的辅助生产设施、公用工程以及有关的生产管理、生活福利等设施。二、基础数据（一）生产规模和产品方案 生产规模为年产2.3万吨N产品。产品方案为棉型及毛型二种，以棉型为主。（二）实施进度 项目拟三年建成，第四年投产，当年生产负荷达到设计能力的70%，第五年达到90%，第六年达到100%。生产期按15年计算，计算期为18年。（三）总投资估算及资金来源 1. 固定资产投资估算（1）固定资产投资估算及依据。固定资产投资估算是依据1988年纺织工业部颁发的《纺织工业工程建设概预算编制办法及规定》进行编制的。引进设备价格的计算参照外商公司的报价。国内配套投资

在建设期内根据国家规定考虑了涨价因素，即将分年投资额按年递增率6%计算到建设期末。固定资产投资估算额为42542万元，其中外币为3454万美元。外汇按国家外汇管理局1992年6月份公布的外汇牌价1美元 = 5.48元人民币计算。

(2) 固定资产投资方向调节税估算，按国家规定本项目投资方向调节税税率为5%，投资方向调节税估算值为2127万元。

(3) 建设期利息估算为4319万元，其中外汇为469万美元。

固定资产投资估算见附表1-1。2. 流动资金估算 流动资金估算，是按分项详细估算法进行估算，估算总额为7084万元。

流动资金估算见附表1-2。总投资 = 固定资产投资 + 固定资产投资方向调节税 + 建设期利息 + 流动资金 = 42546 + 2127 + 4319 + 7084 = 56072万元

3. 资金来源 项目自有资金(资本金)为16000万元，其余为借款，外汇全部通过中国银行向国外借款，年利率为9%；人民币固定资产投资部分由中国建设银行贷款，年利率为9.72%，流动资金的70%由中国工商银行贷款，年利率为8.64%。投资分年使用计划按第一年20%，第二年55%，第三年25%的比例分配。投资使用计划与资金筹措见附表1-3。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com