

优质A酸生产科技开发项目评估案例分析 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022__E4_BC_98_E8_B4_A8A_E9_85_B8_c47_80206.htm

案例：优质A酸生产项目评估案例分析 天津市科学技术评估中心 1999.8 第一部分案例简介

一、案例背景

（一）项目评估的必要性和拟解决的主要问题 该项目评估属于科技开发贷款项目的立项前评估。它是直接将科研成果转化为生产力的应用性技术开发项目，具有开拓性、启动性，先导性和高风险性的特点。对该贷款项目的必要性、可行性、经济合理性和风险性进行科学、客观、公正的评估，是关系到科技开发贷款项目投资的正确决策乃至项目实施和成败的关键环节之一。银行作为贷款提供方，需要了解项目的基本情况，如技术、市场、预期效益，实施基础条件以及风险等因素，但又难以提供有效的决策依据。为此，该项目评估主要从项目的技术先进性和成熟性，市场前景和竞争能力等方面入手，通过技术、经济预测分析和对项目可行性方案的评价，为银行决策者提供科学可靠的项目前景，以解决决策时所遇到的困难。并为项目委托者（企业）提出对可行性研究的修改意见以及项目实施中可能遇到的风险及风险规避等问题。

（二）评价对象及内容 该项目评价的对象是对天津市高效产业集团向天津市某商业银行提出的“优质A酸生产”科技开发贷款项目。评价的主要内容

- （1）项目承担单位评估；
- （2）项目实施基础条件评价、项目技术水平和可靠性评估；
- （3）项目市场前景评价；
- （4）项目投资和预期经济评价；
- （5）项目风险综合评价。

根据这5个方面的评价结果，作出综合评价结论，并提出修改实施方案和

建议。（三）评估结果的使用者 该项目评估结果的使用者为天津市某商业银行和天津市高效产业集团。

二、评估过程及结论

（一）评估依据和基本思路 评估依据为（1）中国某银行总行制订的《科技开发贷款评估办法》；（2）项目可行性研究报告及有效附件；（3）经审计的企业财务报表和有效附件。评估的基本思路是基于项目的风险性评估，主要理由是（1）项目可行性研究报告一般为申报单位自行编写，其各项优势阐述较为明确，但对风险估计往往不足；（2）评估报告的使用者之一天津某商业银行基于信贷资产的安全性考虑，必须对项目实施过程中各阶段各类风险充分予以关注；（3）申报单位由于各种原因，对项目实施过程中的各类信息难以全面掌握，可能造成风险隐患。为此，在该项目评估中，必须将项目实施单位的基础条件、项目技术、市场以及效益和偿还能力等方面的风险因素贯穿始终。

（二）评估实施概要和方法 评估方法采用专家辅助决策咨询法，根据设计的评价指标体系，从项目实施基础、市场前景、技术水平、经济社会效果和综合风险等五个方面逐一展开系统分析和定性定量评价，在没有出现单项指标否决的情况下，得出总的综合评价结论。

（三）评估结论（略）

三、评估报告及结论应用

（一）评估报告提交方式 评估报告以文本的形式提交天津某商业银行和天津高效产业集团，其主要内容包括：项目概要、项目实施单位评估、项目技术评估、市场评估、经济评估、项目综合风险评估、评估结论及建议以及能证明项目技术水平和成熟性的相关文件、市场销售合同、用户意见、环保证明等一系列附件。

（二）评估报告的应用情况 该项目评估报告的主要结论被天津市某商业银行接受，并在落实了有关风

险因素后，给予该项目科技开发贷款支持；天津高效集团公司根据评估报告所提出建议正在着手兴建主要原料生产线，以达到降低生产成本，提高产品竞争能力的目的。 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