

# 《科技项目产业化运作管理》

## 图书基本信息

书名：《科技项目产业化运作管理》

13位ISBN编号：9787313041333

10位ISBN编号：7313041330

出版时间：2005-10

出版社：上海交通大学出版社

作者：蔡志武

页数：436

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《科技项目产业化运作管理》

## 内容概要

# 《科技项目产业化运作管理》

## 作者简介

蔡志武，1996年毕业于华东理工大学获工学博士学位，现任纳米技术及应用国家工程研究中心产业部总监。曾任上海卡博特化工有限公司的项目工程师、联合化学反应工程研究所的助理研究员、上海霞飞日化有限公司的市场营销部经理、上海中科联合医疗装备有限公司分管销售的副总经理、上海科润创业投资有限公司的高级投资经理、中科英华高技术股份有限公司的董事长助理、澳大利亚“第一澳元”金融集团中国代表处的高级投资副总监，蔡志武具有坚实的技术背景，丰富的风险投资、产业投资与企业经营管理经验，是一位从长期的产业化实践中成长起来的科技项目产业化运用专家。

# 《科技项目产业化运作管理》

## 书籍目录

第一章 科技项目产业化概论 1.1 科技项目产业化相关概念 1.1.1 产业 1.1.2 产业链 1.1.3 科技项目 1.1.4 项目工业化 1.1.5 项目商业化 1.1.6 项目产业化 1.2 科技项目产业化意义 1.2.1 科技项目产业化对发达国家经济的影响 1.2.2 中国的“世纪顽症” 1.2.3 纳米粉体产业化的困扰 1.2.4 科技项目产业化的意义 1.3 科技项目产业化流程及关键点 1.3.1 产业化的流程 1.3.2 产业化的关键点 1.4 企业与产业的发展周期 1.4.1 科技项目产业化与企业生命周 1.4.2 产业的发展周期 1.4.3 世界范围内产业转移的规律 1.5 科技项目产业化案例 1.5.1 高档电解铜箔的产业化 1.5.2 热缩材料产业化第二章 中间放大试验 2.1 中试概述 2.2 过程性生产的放大 2.2.1 过程工程学科 2.2.2 过程开发的特点 2.2.3 过程开发的基本方法 2.3 制造性生产的放大 2.4 医药项目中间放大试验 2.4.1 新药生产的中试 2.4.2 新药的临床前研究 2.4.3 新药的临床研究 2.5 项目中试放大案例 2.5.1 乙苯脱氢反应器的放大 2.5.2 丙烯氯醇化过程的放大 2.5.3 催化裂化干气制乙苯过程的放大 2.6 中试的运作机制 2.6.1 中试的资金来源 2.6.2 发展中试的保障体系和激励机制 2.6.3 上海建成第一个纳米技术中试平台第三章 商业计划书 3.1 商业计划书的概念 3.2 商业计划书的模板 3.2.1 商业计划书的格式 3.2.2 商业计划书的正文 3.3 商业计划书的范例及点评 3.3.1 保密承诺 3.3.2 公司基本情况 3.3.3 产品和服务 3.3.4 行业及市场情况 3.3.5 竞争性分析 3.3.6 营销策略 3.3.7 公司结构与管理 3.3.8 研究与开发 3.3.9 融资计划 3.3.10 财务状况及预测 3.3.11 风险分析与控制第四章 风险投资第五章 项目工程建设第六章 公司经营管理第七章 公司上市与融资第八章 公司投资与并购第九章 公司分立与收缩第十章 政府的角色与职能参考文献

## 媒体关注与评论

纳米技术及应用国家工程研究中心经国家发改委批准，由上海著名高校、研究机构、投资公司及大型企业发起成立，是国内唯一的国家级纳米技术及应用工程研究中心。该中心负责纳米技术及应用的信息交流与国际合作、工程开发与产业化、标准与认证等平台建设与服务；重点发展节能、环保、健康、安全的纳米技术解决方案，提升国家与地方建设以及相关企事业单位的持续发展能力与人们的工作和生活质量，其中包括对生产与生活过程进行能量与物质等信息采集分析与监控管理的纳米系统与网络，以及促进节能环保健康安全的纳米材料与器件产品等工程与应用技术，依托国家纳米工程研究中心的斯纳克品牌，通过技术转移、市场开发与营销、投融资等手段建立和输出产业，形成斯纳克纳米系统与网络国际品牌的控股企业。

# 《科技项目产业化运作管理》

## 编辑推荐

蔡志武博士将自己的亲身体会，结合理性的思维与探索以及学习到的案例一起编写了这样一部专著，《科技项目产业化运作管理》比较系统地总结了国内科技项目，尤其是化工与新材料技术的产业化过程。基本上涉及了科技项目从实验室到市场的产业化过程所必须考虑或实施的主要步骤，其中包括核心要素：技术、产品、市场与资金。因此，该书对所有从事或将要涉及到产业化的人员与组织均有很大的参考价值。

# 《科技项目产业化运作管理》

## 精彩短评

- 1、一般，案例不多
- 2、一本非常general的书，原以为能看到一点真知灼见，结果是一本抄书大全，介绍了一大堆谁都知道的基本概念。大概这本书的作者是期待用这本书忽悠领导，好混职称吧，上当了！！！千万别买！！谁想要，付给我邮费，我白送给你。可惜综合评分不能评零分。
- 3、表面有点旧 不过内容写得符合国情

# 《科技项目产业化运作管理》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)