

煤炭工业建设项目

可行性研究报告

编制内容 (试 行)

中国煤炭建设协会 组织编制

- 矿井可行性研究报告
- 露天煤矿可行性研究报告
- 选煤厂可行性研究报告
- 矿井初步可行性研究报告
- 露天煤矿初步可行性研究报告
- 选煤厂初步可行性研究报告

煤炭工业出版社

中国工程咨询协会

可行性研究报告 编制内容

(第三版)

中国工程咨询协会 编 中国计划出版社

- 第一章 总论
- 第二章 项目背景及意义
- 第三章 市场分析
- 第四章 建设规模及内容
- 第五章 投资估算及资金筹措
- 第六章 财务评价
- 第七章 风险分析

中国工程咨询协会

煤炭工业建设项目
可行性研究报告编制内容
(试 行)

中国煤炭建设协会 组织编制

煤 炭 工 业 出 版 社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP)数据

煤炭工业建设项目可行性研究报告编制内容: 试行/中国煤炭建设协会组织编制. —北京: 煤炭工业出版社, 2004

ISBN 7-5020-2563-4

I. 煤… II. 中… III. 煤炭工业-基本建设项目-研究报告 IV. TD82

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 113669 号

煤炭工业出版社 出版
(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

网址: www.cciph.com.cn
北京房山宏伟印刷厂 印刷
新华书店北京发行所 发行

*

开本 787mm × 1092mm ¹/₃₂ 印张 6³/₄

字数 142 千字 印数 1-5,000

2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

社内编号 5334 定价 18.60 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换

内 容 提 要

本书是为适应煤炭工业改革和建设发展的需要编写而成的。包括：《煤炭工业矿井可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业露天煤矿可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业选煤厂可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业矿井初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业露天煤矿初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业选煤厂初步可行性研究报告编制内容》等六项可行性研究报告编制内容。

本书适用于各煤矿设计单位、建设单位、咨询评估单位的设计和管理人员使用，也可供煤炭院校有关专业的师生阅读。

关于颁发煤炭工业矿井等六项 可行性研究报告编制内容(试行)的通知

中煤建协字〔2004〕74号

各煤矿设计院及各有关单位：

为了适应煤炭工业基本建设发展的需要，经中国煤炭建设协会组织，中煤国际工程集团北京华宇工程有限公司和中煤国际工程集团沈阳设计研究院分别负责编制了《煤炭工业矿井初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业矿井可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业选煤厂初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业选煤厂可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业露天煤矿初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业露天煤矿可行性研究报告编制内容》(试行)，现予以颁发，自2005年1月1日开始执行。

执行中有何意见，请提供给各主编单位，以供修订时参考。

中国煤炭建设协会

2004年9月9日

编 审 委 员 会

主任委员 毕孔耜

副主任委员 何国纬 张豫生 陈建平

委 员 (按姓氏笔画排序)

丁 易 马培忠 邓晓阳 白永喜

毕孔耜 刘 光 何国纬 张豫生

陈建平 吴文彬 李 冰 吴 影

吴心静 张克树 孟 融 郑友毅

康忠佳 曹淮明 戴少康 戴天全

前 言

建设项目可行性研究是固定资产投资活动的一项基础性工作，可行性研究结论是投资决策的重要依据。为了适应我国煤炭行业投、融资主体科学决策的需要，中国煤炭建设协会委托中煤国际工程集团北京华宇工程有限公司、中煤国际工程集团沈阳设计研究院组织编写了《煤炭工业建设项目可行性研究报告编制内容》（以下简称《编制内容》），用以规范煤炭工业建设项目可行性研究工作的内容和方法，指导其可行性研究报告的编制。《编制内容》的编写总结了国内改革开放以来煤炭工业建设项目可行性研究工作的经验教训，借鉴了国内外可行性研究的有益经验，力求符合我国实际情况，并尽可能与国际通常做法接轨。

本《编制内容》包括六项设计编制内容，即《煤炭工业矿井可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业露天煤矿可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业选煤厂可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业矿井初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业露天煤矿初步可行性研究报告编制内容》、《煤炭工业选煤厂初步可行性研究报告编制内容》。

《编制内容》适用于各类投资主体投资兴建的煤炭工业基本建设项目和技术改造项目的可行性研究工作。

《编制内容》主要适用于从事煤炭工业建设项目可行性研究工作的专业设计人员、技术管理人员，从事煤炭工业建设项目投资决策、银行信贷、咨询评估以及教学培训工作的

人员也可参考使用。

在本书文稿的审查和修改过程中，得到了中国煤炭建设协会、中国国际工程咨询公司、济南煤矿设计研究院、中煤国际工程集团南京设计研究院、合肥煤矿设计研究院、西安煤矿设计研究院、太原煤矿设计研究院、邯郸煤矿设计研究院、内蒙古煤矿设计研究院、昆明煤矿设计研究院等单位的支持，在此一并表示衷心的感谢。

在本书编写成文过程中，中国煤炭建设协会、中煤国际工程集团北京华宇工程有限公司、中煤国际工程集团南京设计研究院、太原煤矿设计研究院、中煤国际工程集团沈阳设计研究院等单位为此提供了大量人力物力的支持和帮助，在此特别致谢。

在本书的编写过程中，虽经反复推敲论证、征求意见、审查和修改，仍难免有不妥甚至疏漏之处，殷切希望广大读者提出宝贵意见。

目 录

煤炭工业矿井可行性研究报告编制内容	1
煤炭工业露天煤矿可行性研究报告编制内容	43
煤炭工业选煤厂可行性研究报告编制内容	90
煤炭工业矿井初步可行性研究报告编制内容	124
煤炭工业露天煤矿初步可行性研究报告编制 内容	150
煤炭工业选煤厂初步可行性研究报告编制内容	185

煤炭工业矿井可行性研究报告

编 制 内 容

(试 行)

中煤国际
工程集团

北京华宇工程有限公司

2004 年 7 月

主 编	戴天全			
副 主 编	丁 易	李 冰		
编 委	王和德	张保连	高富基	曾 涛
	何建平	冯景涛	张秀琴	李 博
	王 凯			

审 定 人 员	毕孔耜	何国纬	张豫生	陈建平
	吴文彬	孟 融	康忠佳	耿建平
	冯冠学	王 才	闫红新	陈元艳
	李 明	李树军	张 明	杨庆铭
	曹淮明	于新胜	李 丹	岳洪宝
	苏 苏	许思红	杨春兰	宿威俊
	齐 颖	王卫东	张化宁	岳向东
	吕昌民	白永喜		

编制说明

一、编写依据

本《煤炭工业矿井可行性研究报告编制内容》（以下简称《编制内容》）是根据中国煤炭建设协会中煤建协字（2001）第 089 号文的要求，参照《投资项目可行性研究报告指南》并结合煤炭行业的具体情况编写的。本《编制内容》总结了近年来煤炭矿井可行性研究工作的成就，力求编写方式和内容符合我国当前的实际情况，并尽可能与国际通常做法接轨。

二、适用范围

《煤炭工业矿井可行性研究报告编制内容》适用于煤炭工业矿井新建大、中型建设项目。改扩建和小型项目可参照执行。实际工作中可根据各项目的具体条件和要求，适当调整研究重点或增删有关内容。

三、深度要求

1. 《煤炭工业矿井可行性研究报告》（以下简称《报告》）应符合国家有关法律、法规、规范和规程的要求。

2. 《报告》应能充分反映项目可行性研究工作的成果，内容齐全，数据准确，论据充分，结论明确，满足项目投资决策的要求。

3. 《报告》中的主要方案，应有两个以上方案的比选。
4. 《报告》中确定的主要工程技术数据，应能满足项目初步设计的要求。
5. 《报告》中应反映在可行性研究过程中出现的某些方案的重大分歧及未被采纳的理由，以供委托单位与投资者权衡利弊进行决策。
6. 《报告》中的融资方案应能满足银行等金融部门信贷决策的需要。
7. 《报告》一般应附有评估、决策所需的协议、意向书以及有关批准文件等。

封面格式：

(隶属关系及建设单位名称)

× × 矿井可行性研究报告

(编制单位名称)

× × × × 年 × × 月

扉页格式：

(隶属关系及建设单位名称)

× × 矿井可行性研究报告

工程编号：

建设规模：

单位负责人：

单位总工程师：

项目负责人：

(编制单位名称) [加盖资质章]

× × × × 年 × × 月

附：工程咨询资质证书