

# 中国矿业年鉴

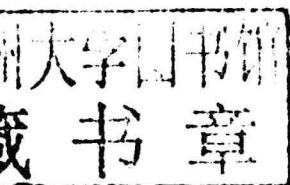
2010

地质出版社

# 中国矿业年鉴

2010

《中国矿业年鉴》编辑部 编



地 宏 出 版 社

ISBN 978-7-5028-3516-3

9 787502 835163 >

### 图书在版编目(CIP)数据

中国矿业年鉴. 2010/《中国矿业年鉴》编辑部编. - 北京: 地震出版社, 2011.7  
ISBN 978 - 7 - 5028 - 3516 - 3

I. ①中… II. ①中… III. ①矿业经济—中国—  
2010—年鉴 IV. ①F426.1 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 129015 号

地震版 XM2296

### 中国矿业年鉴 (2010)

《中国矿业年鉴》编辑部 编

责任编辑: 张友联 刘晶海

责任校对: 庞娅萍

---

出版发行: 地震出版社

北京民族学院南路 9 号 邮编: 100081

发行部: 68423031 68467993 传真: 88421706

门市部: 68467991 传真: 68467991

总编室: 68462709 68423029 传真: 68455221

网 址: <http://www.dzpress.com.cn>

专业图书部: 68467982 68721991

经销: 全国各地新华书店

印刷: 河北省欣航测绘院印刷厂

---

版 (印) 次: 2011 年 7 月第一版 2011 年 7 月第一次印刷

开本: 787 × 1092 1/16

字数: 1354 千字

印张: 37.75

印数: 0001 ~ 2000

书号: ISBN 978 - 7 - 5028 - 3516 - 3/F (4557)

定价: 300.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

## 《中国矿业年鉴》编辑委员会顾问

袁宝华 朱训 林宗棠 夏国治 郭振西

## 《中国矿业年鉴》编辑委员会成员

(按姓氏笔划排序)

于世良 于海峰 王守智 王君 王宗亚 王德学 王燕国 车长波 尹小鹏  
邓志雄 孔昭庆 任润厚 刘云昌 刘连和 刘建华 刘随臣 闫学义 关凤竣  
许进禄 孙铁石 杨志刚 李有臣 李海廷 肖东发 何嘉平 张文学 张永涛  
张喜武 张湛 陈颂今 尚福山 罗冰生 郝树华 胡存智 钟自然 姜建军  
姜智敏 姚华军 耿加怀 贾其海 曹新元 崔德文 彭齐鸣 董祚继 蒋开喜  
韩海青 曾绍金 雷平喜 雷前治

## 《中国矿业年鉴》(2010) 编辑部工作人员

**编辑顾问** 张锋 李宴武

**责任编辑** 陈颂今

**责任编审** 刘润辉

**责任编辑** 宋菲 师宏

**数据审核** 朱先云 李蕾

## 《中国矿业年鉴》(2010) 特约编辑

(按姓氏笔划排序)

马岩 马家龙 王汝冲 王芳 王杰 王衍平 王蓓 邓峰 孔繁茂  
巩奎兴 吕晓澜 向琦 庄春来 刘克彬 刘伯恩 刘良先 刘粤湘 刘斌  
闫卫东 孙健 苏荣生 杨虎林 杨建军 李树枝 谷东玉 宋威 张发旺  
张海峰 张德祯 陈千汉 陈冠 周保铜 周翔 孟巧丽 赵我为 郝祖梁  
胡茂焱 袁俊宏 袁航 夏鹏 黄学雄 常玉刚 崔成多吉 崔新悦 梁伟超  
葛振华 揭香萍 曾令新 解宏绪 薛万文 戴稼 魏红

## 编 辑 说 明

一、2010年版《中国矿业年鉴》(以下简称《年鉴》)全面、系统反映2009年中国矿业基本情况以及当年我国矿业经济发展和运行情况。主要内容涉及我国矿产资源勘查、开发利用、行业生产、地方矿业、矿山安全等等，同时也反映了当年我国矿业事业的新发展、新经验、新成果以及遇到的新问题。本期《中国矿业年鉴》为第8卷，收录资料时限，原则上以2009年为主。

二、本期《年鉴》，全书根据实际情况设专文、大事记、概况、矿业管理、矿业行业、地方矿业、矿业协会、统计资料、政策法规、附录等10个栏目。按内容分类编排，设栏目、类目、条目三个层次，有的栏目根据实际情况设四个层次。表述方式以条目为主，设有方便查阅的目录，另有文章、图、表、照片等多种形式，图文并茂。

三、本期《年鉴》收录了国家、国土资源部等有关领导关于中国矿产资源开发管理、煤矿安全以及地质勘查等方面的重要讲话；国土资源部有关部门提供的矿业统计资料和国家有关部委颁布与矿业相关的政策法规；较系统地记述了中国矿业的概况、管理、行业、地方矿业等方面的发展变化及部分矿业行业协会工作等情况。

四、本期《年鉴》，“矿业管理”栏目内容设置做了调整，增加了“地质勘查管理”和“矿山地质环境管理”；在附录中，收录了2008/2009年世界矿产资源勘查开发和矿产品供需形势；收录了矿业科技信息、矿山安全记事等。可读性强，有较高的参考价值。

五、本期《年鉴》，开辟了矿山企事业单位介绍专栏，并以彩页形式展示其风采，重点介绍了一些优秀国有企业和民营企业的经营业绩和科研成果。

六、稿件来源，除部分基层企事业单位外，多由国土资源部有关部门和省市、自治区国土资源厅（局）及行业协会等单位提供。为读者查阅方便，本期年鉴中的图、表序号，以类目为单位，单独列序。所涉及的统计资料，均以国土资源部《中国国土资源统计年鉴》中提供为准。全书内容比较丰富、资料翔实，具有权威性。

八、本期《中国矿业年鉴》16开本，精装，130万字左右，由中国矿业年鉴编辑部编辑，地震出版社出版，国内外公开发行。编辑部联系电话：010-88374940。E-mail：yearbook@chinamining.org。

本期年鉴在组稿中有一定困难，例：“地方矿业”收集得还不够全面，在内容编辑整理上，难免有些疏漏和错误，欢迎各级领导和读者批评指正。在此对所有关心和支持本书编辑工作的单位、领导、朋友们表示衷心的感谢！

《中国矿业年鉴》编辑部  
2011年6月

# 目 录

## 专 文

在全国矿产资源开发秩序整顿规范总结表扬暨 进一步推进整合工作部署电视电话会议 上的讲话·····	徐绍史(1)
携手应对国际金融危机 促进全球矿业健康 复苏——在2009中国国际矿业大会上的 主题演讲·····	汪 民(4)
在全国矿产资源开发秩序整顿规范总结表扬暨 进一步推进整合工作部署电视电话会议 上的讲话·····	王德学(7)

## 大事记

2009中国矿业大事记·····	(9)
1月 ······	(9)
2月 ······	(9)
3月 ······	(10)
4月 ······	(10)
5月 ······	(10)
6月 ······	(10)
7月 ······	(11)
8月 ······	(12)
9月 ······	(12)
10月 ······	(13)
11月 ······	(13)
12月 ······	(13)

## 概 况

矿产资源开发利用 ······	(15)
概况 ······	(15)
图1 地质勘查投入小幅增长 ······	(15)

矿业权市场 ······	(15)
表1 2009年支柱性矿产查明资源储量呈 全面增长态势 ······	(15)
图2 石油生产与消费 ······	(15)
图3 天然气生产与消费 ······	(15)
图4 煤炭生产与消费 ······	(15)
基础地质工作 ······	(15)
图5 矿产品进出口贸易 ······	(16)
表2 大宗矿产进口量 ······	(16)
图6 矿业权招标、拍卖、挂牌出让情况 ······	(16)
图7 地质灾害造成的人员死亡和失踪 人数 ······	(16)
图8 地质灾害造成直接经济损失情况 ······	(16)
图9 成功避让地质灾害起数和安全转移 人数 ······	(16)
图10 矿山地质环境治理资金投入 情况 ······	(16)
图11 2001~2009年矿产资源违法案件查 处情况 ······	(16)
矿产资源调查评价 ······	(17)
地质工作服务 ······	(17)
海洋地质保障工程启动 ······	(17)
地质环境保护 ······	(17)
首次开展地质灾害应急综合技术演练 ······	(17)
地质灾害基础调查与监测预警 ······	(17)
地质灾害防治 ······	(17)
地质公园建设、矿泉水管理和地热开发 ······	(17)
矿业权许可证统一配号系统应用 ······	(18)
非油气矿产资源开发利用 ······	(18)
概况 ······	(18)
图1 2001~2009年非油气矿山企业数 ······	(18)
图2 2001~2009年全国非油气矿山企业 年采矿石量 ······	(18)
图3 2001~2009年全国非油气矿山企业 总产值 ······	(18)
图4 2001~2009年全国非油气矿山企业	

从业人员 .....	(19)	图 31 2001~2009 年全国钾盐企业产量 .....	(27)
图 5 2001~2009 年非油气矿产开发		图 32 2001~2009 年全国钾盐企业产值 .....	(27)
利润 .....	(19)	图 33 2001~2009 年全国磷矿产量 .....	(27)
图 6 2001~2009 年全国非油气小矿数 .....	(19)	图 34 2009 年度不同经济类型磷矿企业	
矿产分述 .....	(19)	矿石产量 .....	(27)
图 7 2001~2009 年全国煤矿企业数 .....	(19)	图 35 2008 年度不同经济类型磷矿企业	
图 8 2001~2009 年全国煤炭产量 .....	(19)	完成工业总产值 .....	(27)
图 9 2001~2009 年全国煤矿企业产值 .....	(19)	矿产品产供销 .....	(28)
图 10 2001~2009 年全国煤矿企业开发		概况 .....	(28)
利润 .....	(20)	矿产品生产消费 .....	(28)
图 11 2001~2009 年全国铁矿企业数 .....	(21)	能源矿产品产消 .....	(28)
图 12 2001~2009 年全国铁矿企业年采矿		图 1 1985~2009 年我国能源消费结构变	
石量 .....	(21)	化图 .....	(28)
图 13 2001~2009 年全国铁矿企业产值 .....	(21)	图 2 2001~2009 年我国原油生产与石油	
图 14 2009 年度全国锰矿企业年采原矿		消费情况图 .....	(28)
产量 .....	(21)	图 3 2001~2009 年我国天然气生产与消	
图 15 2009 年度全国锰矿企业产值 .....	(21)	费情况图 .....	(28)
图 16 2009 年全国铬矿原矿产量 .....	(21)	图 4 全国原煤月产量情况图 .....	(28)
图 17 2001~2009 年全国铜矿企业年采矿		图 5 2009 年 1~12 月全国原煤月度净进	
石量 .....	(22)	口情况图 .....	(28)
图 18 2001~2009 年全国铜矿企业产值 .....	(22)	图 6 2001~2009 年我国焦炭生产与消费	
图 19 2001~2009 年铝土矿企业产量变化		情况图 .....	(29)
情况 .....	(23)	黑色金属矿产品产消 .....	(29)
图 20 2001~2009 年铝土矿企业工业总产值		图 7 全国铁矿石月产量情况图 .....	(29)
变化情况 .....	(23)	图 8 2001~2009 年我国铁矿石生产与消	
图 21 2009 年度不同经济类型全国钼矿企		费情况图 .....	(29)
业矿石产量 .....	(24)	图 9 2001~2009 年我国锰矿生产与消费	
图 22 2009 年度不同经济类型钼矿企业		情况图 .....	(29)
产值 .....	(24)	图 10 2001~2009 年我国铬铁矿生产与	
图 23 2009 年不同经济类型锑矿企业年采		消费情况图 .....	(29)
矿石量 .....	(25)	有色及贵金属矿产品产消 .....	(29)
图 24 2009 年度不同经济类型锑矿企业		图 11 2001~2009 年我国铜生产与消费	
产值 .....	(25)	情况图 .....	(30)
图 25 2001~2009 年金矿企业年采矿		图 12 2001~2009 年我国铝生产与消费	
石量 .....	(25)	情况图 .....	(30)
图 26 2001~2009 年金矿企业工业总		图 13 2001~2009 年我国精炼铅生产与	
产值 .....	(25)	消费情况图 .....	(30)
图 27 2001~2009 年全国稀土矿企业年采		图 14 2001~2009 年我国锌生产与消费	
矿石量 .....	(26)	情况图 .....	(30)
图 28 2001~2009 年全国稀土矿企业		图 15 2001~2009 年我国镍生产与消费	
产值 .....	(26)	情况图 .....	(30)
图 29 2001~2009 年全国硫铁矿企业		图 16 2001~2009 年我国锡生产与消费	
产量 .....	(26)	情况图 .....	(30)
图 30 2001~2009 年全国硫铁矿企业		图 17 2001~2009 年我国钨生产与消费	
产值 .....	(26)	情况图 .....	(30)

图 18 2001~2009 年我国锑生产情况图	煤炭价格	..... (34)
..... (30)	图 34 2008 年以来秦皇岛煤炭价格走	
图 19 2001~2009 年我国稀土生产与消费	势图	..... (34)
情况图	铁矿石价格	..... (34)
图 20 2001~2009 年我国黄金生产与消费	图 35 天津港 63.5% 印度矿现货价格	
情况图	走势图	..... (34)
非金属矿产品产消	有色金属价格	..... (34)
..... (31)	图 36 2009 年以来 LME 期铜价格走	
表 1 2009 年我国主要非金属矿产品供消	势图	..... (35)
情况表	图 37 2009 年以来 LME 铝期货价格走	
图 21 2001~2009 年我国水泥生产、消费	势图	..... (35)
及出口情况图	图 38 2009 年以来 LME 铅锌期货价格	
..... (31)	走势图	..... (35)
图 22 2001~2009 年我国钾肥生产与消费	钾肥价格	..... (35)
情况图	图 39 我国氯化钾进口平均价格走	
..... (31)	势图	..... (35)
矿产品进出口贸易	水泥价格	..... (35)
概况	图 40 2007~2009 年我国水泥产品价格	
图 23 2001~2009 年我国矿产品进出口	走势图	..... (35)
贸易情况图	矿业固定资产投资	..... (35)
..... (31)	矿业投资	..... (35)
表 2 2009 年我国主要矿产品进出口贸	图 41 采选业投资弹性系数变化趋	
易情况表	势图	..... (35)
能源矿产品进出口	采矿业投资	..... (35)
图 24 2001~2009 年我国煤炭进出口情	图 42 2009 年矿业投资结构图(百分比前	
况图	数值为同比增长率)	..... (36)
图 25 2008~2009 年焦炭月度出口量变	采矿业与矿物制造业投资	..... (36)
化情况图	图 43 采矿业和矿物制造业完成投资同	
图 26 2001~2009 年我国石油进出口	比增长趋势	..... (36)
情况图	矿业股市行情收益	..... (36)
..... (33)	表 3 2009 年矿业板块的行情收益	
黑色金属矿产品进出口	情况	..... (36)
图 27 2001~2009 年我国铁矿石进口		
情况图	地质勘查管理	..... (37)
图 28 2001~2009 年我国锰矿石进口	地质勘查行业形势分析	..... (37)
情况图	图 1 2009 年地勘单位预计实现收入增	
图 29 2001~2009 年我国铬铁矿进口	长情况抽样调查	..... (37)
情况图	图 2 2009 年地质勘查主业收入增长情	
有色金属矿产品进出口	况抽样调查	..... (37)
图 30 2001~2009 年我国铜产品进口	地质勘查资质	..... (38)
情况图	概况	..... (38)
图 31 2001~2009 年我国铝产品进口	地质勘查资质登记	..... (38)
情况图	图 3 地质勘查资质单位分布情况	..... (38)
非金属矿产品进出口		
图 32 2001~2009 年我国氯化钾进口		
情况图		
矿产品价格走势		
概况		
国际原油价格		
图 33 原油现货价格走势图		
..... (34)		
..... (34)		
..... (34)		
..... (34)		
..... (34)		

地质勘查资质构成	(39)	矿产资源勘查开采监督管理	(47)
图 4 地质勘查资质构成图	(39)	矿产资源勘查开采监管长效机制建设	(47)
地质勘查行业管理	(39)	矿产督察员管理	(47)
落实《地质勘查资质管理条例》及配套文件	(39)	矿山遥感监测	(47)
地勘单位改革发展调研	(39)	矿山储量动态监管	(47)
行业基本情况统计网络自报系统建立	(39)	矿产资源勘查开采年度检查	(47)
注册地质师制度建立	(39)	矿产资源补偿费征收管理	(47)
地质资料信息服务	(39)	概况	(47)
地质和矿产勘查开发相关规范性文件清理	(40)	地质资料管理	(47)
地质调查	(40)	地质资料汇交	(47)
概况	(40)	全国地质资料专项检查	(48)
地质调查主要地质成果	(40)	省级实物地质资料管理	(48)
地质调查主要实物工作量	(40)	省级地质资料馆藏机构管理体制情况	(48)
矿产资源调查评价	(40)	地质资料馆藏建设	(48)
重要矿产资源调查评价	(41)	资料图文数字化工作	(48)
油气基础地质调查	(42)	涉密地质资料清理	(48)
矿产勘查新机制探索	(42)	地质资料信息服务集群化产业化工作	(48)
<b>矿产资源开发管理</b>	(42)	地质资料社会化服务	(48)
概况	(42)	地质资料社会化服务	(49)
矿产资源供需结构优化	(43)	表 1 2009 年度全国成果地质资料汇交情况汇总	(49)
矿产资源开发整合	(43)	表 2 2009 年度全国成果地质资料馆藏及利用情况汇总	(50)
矿业权管理	(43)	表 3 截至 2009 年底全国成果地质资料图文数字化情况汇总	(50)
矿业权市场建设	(44)	表 4 2009 年度全国地质资料馆接收地质资料的来源统计	(51)
矿产资源开发管理保障措施	(44)	表 5 双保行动中为扩大内需项目提供服务项目数量及受表彰情况统计	(51)
<b>矿产资源储量管理</b>	(45)	<b>矿山地质环境管理</b>	(52)
矿产资源储量	(45)	概况	(52)
概况	(45)	香港国家地质公园正式挂牌	(52)
能源矿产储量	(45)	地质灾害防治管理	(52)
黑色金属矿产储量	(45)	地热资源开发利用	(52)
有色金属矿产储量	(45)		
贵金属矿产储量	(45)		
冶金辅助原料非金属矿产储量	(45)		
化工原料非金属矿产储量	(46)		
建材及其他非金属矿产储量	(46)		
二氧化碳气矿产储量	(46)		
全国矿产资源储量管理工作会议	(46)		
全国矿产资源储量利用现状调查	(46)		
矿产资源压覆审批情况	(46)		
矿产资源储量登记和评审报告备案情况	(46)		
<b>矿业权评估管理</b>	(46)		
国土资源部出让矿业权委托评估情况	(46)		
矿业权评估师执业资格考试	(46)		
中国矿业权评估师协会工作	(46)		

## 矿业行业

<b>煤炭</b>	(53)
概况	(53)
表 1 2009 年 1~12 月全国原煤产量前 10 名	
省份	(53)
图 1 2009 年全国原煤月产量同比增长情况	
表 2 2009 年 1~12 月原煤产量同比增加	

的省份(21个) .....	(53)	前 10 名企业 .....	(58)
表 3 2009 年 1~12 月原煤产量同比减少的 省份(5个) .....	(54)	图 20 2009 年大型企业月度利润总额 情况 .....	(59)
表 4 2009 年 1~12 月大型煤炭企业原煤产 量前 10 名企业 .....	(54)	图 21 2009 年大型企业利润总额同比 增长情况 .....	(59)
表 5 2009 年 1~12 月大型煤炭企业原煤产 量同比增加前 10 名企业 .....	(55)	表 9 2009 年 1~12 月大型煤炭企业利润 前 10 名企业 .....	(59)
表 6 2009 年 1~12 月大型煤炭企业原煤产 量同比减少前 10 名企业 .....	(55)	行业改革 .....	(60)
大型企业洗精煤产量 .....	(55)	煤炭行业结构调整 .....	(60)
表 7 2009 年 1~12 月大型煤炭企业洗精煤 产量前 10 名企业 .....	(55)	煤炭科技进步成果 .....	(61)
煤炭运销情况分析 .....	(56)	煤炭产能建设 .....	(61)
图 2 2009 年铁路日均装车情况 .....	(56)	行业节能减排工作 .....	(61)
图 3 2009 年铁路日均装车同比增长 情况 .....	(56)	煤炭企业社会责任意识增强 .....	(61)
图 4 2009 年铁路发送量情况 .....	(56)	石油·天然气 .....	(62)
图 5 2009 年铁路发送量同比增长情况 .....	(56)	概况 .....	(62)
图 6 2009 年港口发送量情况 .....	(56)	油气资源勘查 .....	(62)
图 7 2009 年港口发送量同比增长情况 .....	(56)	勘查投资 .....	(62)
图 8 2009 年煤炭月度销量情况 .....	(57)	图 1 2001~2009 年全国油气勘查投资 统计图 .....	(62)
图 9 2009 年煤炭月度销量同比增长 情况 .....	(57)	图 2 2009 年度各石油公司勘查投资 比例图 .....	(62)
图 10 2009 年煤炭全社会库存情况 .....	(57)	图 3 2001~2009 年中国石油勘查投资统 计图 .....	(62)
图 11 2009 年煤炭全社会库存同比增长 情况 .....	(57)	图 4 2001~2009 年中国石化勘查投资统 计图 .....	(62)
图 12 2009 年煤炭全社会库存环比增长 情况 .....	(57)	图 5 2001~2009 年中国海油勘查投资统 计图 .....	(63)
煤炭进出口情况 .....	(57)	图 6 2001~2009 年延长油矿勘查投资统 计图 .....	(63)
图 13 2009 年煤炭月度出口情况 .....	(57)	图 7 2001~2009 年中联公司勘查投资统 计图 .....	(63)
图 14 2009 年煤炭月度出口同比增长 情况 .....	(57)	主要实物工作量 .....	(63)
电力行业耗煤情况 .....	(57)	图 8 2001~2009 年全国探井统计图 .....	(63)
冶金行业耗煤情况 .....	(57)	图 9 2009 年度各石油公司探井比 例图 .....	(63)
煤炭市场价格及其变化情况 .....	(58)	图 10 2009 年度石油公司探井进尺比 例图 .....	(63)
图 17 2009 年秦皇岛大同优混价格 行情 .....	(58)	图 11 2001~2009 年全国二维地震统 计图 .....	(63)
图 18 2010 年沿海煤炭运价指数 .....	(58)	图 12 2009 年度各石油公司二维地震 比例图 .....	(63)
煤炭经营状况分析 .....	(58)	探明储量 .....	(63)
图 19 2009 年大型企业月度煤炭主营业 务收入情况 .....	(58)	图 13 2001~2009 年全国三维地震统 计图 .....	(64)
表 8 2009 年 1~12 月大型煤炭企业收入		图 14 2009 年各石油公司三维地震比 例图 .....	

例图	.....	(64)
图 15	2001~2009 年全国新增探明石油地质储量柱状图	..... (64)
图 16	2009 年度各石油公司新增探明石油地质储量比例图	..... (64)
表 1	2007 年度全国主要盆地石油探明储量统计	..... (64)
图 17	2001~2009 年全国探明天然气地质储量柱状图	..... (65)
图 18	2009 年度各石油公司探明天然气地质储量比例图	..... (65)
表 2	2009 年度全国主要盆地天然气探明储量统计表	..... (65)
油气勘查主要成果		
油气资源开采		
开采投资	.....	(67)
图 19	2007~2009 年全国及各石油公司开采投资柱状图	..... (67)
图 20	2009 年各石油公司开采投资比例图	..... (67)
开发井建设	.....	(67)
图 21	2007~2009 年全国及各石油公司完成开发井柱状图	..... (67)
图 22	2009 年各石油公司完成开发井数比例图	..... (67)
图 23	2009 年各石油公司完成开发井进尺比例图	..... (67)
油气产量	.....	(68)
图 24	2001~2009 年全国石油年产量柱状图	..... (68)
图 25	2009 年度各石油公司石油年产量比例图	..... (68)
表 3	2009 年度全国主要盆地石油产量统计表	..... (68)
图 26	2001~2009 年度全国天然气年产量柱状图	..... (68)
图 27	2009 年度各石油公司天然气年产量比例图	..... (68)
表 4	2009 年度全国主要盆地天然气产量统计	..... (69)
图 28	2000~2009 年全国煤矿瓦斯抽采量与利用量柱状图	..... (69)
油气管道建设	.....	(69)
概况	.....	(69)
天然气管道	.....	(69)
原油管道	.....	(70)
成品油管道	.....	(71)
油气资源信息化建设	.....	(71)
非常规油气资源	.....	(72)
煤层气	.....	(72)
油页岩	.....	(72)
油砂	.....	(72)
页岩气	.....	(72)
天然气水合物	.....	(72)
油气资源管理	.....	(72)
油气资源政策	.....	(72)
油气矿业权审批管理	.....	(73)
表 7	2008 年、2009 年油气矿业权审批对照表	..... (73)
图 29	2009 年各石油公司探矿权登记面积状况图	..... (73)
油气矿业权监督及秩序维护		
图 30	2009 年各石油公司采矿权登记面积状况图	..... (74)
图 31	2009 年各石油公司探矿权采矿权登记面积状况图	..... (74)
冶金		
概况	.....	(74)
表 1	2009 年 1~12 月全国分地区铁矿石原矿产量	..... (75)
表 2	2009 年全国铁矿石产量	..... (75)
铁矿石市场		
表 3	2009 年 1~12 月部分地区铁矿石市场价格	..... (76)
铁矿石进口	.....	(77)
表 4	2009 年进口铁矿粉品种情况	..... (78)
矿山固定资产投资		
表 5	2009 年黑色冶金矿山固定资产投资	..... (78)
冶金矿山行业面临的形势	.....	(78)
有色金属	.....	(79)
概况	.....	(79)
有色金属矿山及氧化铝产品产量	.....	(79)
铜、铅加工材产量	.....	(80)
企业盈利	.....	(80)
进出口额降幅收窄	.....	(80)
固定资产投资	.....	(80)
企业节能降耗	.....	(80)
科技成果	.....	(80)

企业兼并重组	(80)	数量	(91)
有色金属境外资源开发	(81)	表 3 2009 年部分非金属矿产品国内市场	
有色金属资本市场	(81)	价格	(91)
钨业经济运行情况及市场分析	(81)	重点非金属矿产品市场价格	(92)
概况	(81)	表 4 2009 年石膏产品国内市场价格	(92)
图 1 2005~2009 年全国钨精矿产量	(81)	非金属矿行业存在困难和问题	(92)
表 1 2009 年主要钨品全国产量同期			
对比	(81)		
图 2 1998~2009 年国内钨精矿年均			
销售价格	(81)		
图 3 1997~2009 年钨品出口年平均			
价格	(82)		
表 2 2005~2009 年全国钨行业销售收入			
及利润	(82)		
政策环境分析	(82)		
市场供需形势	(82)		
存在问题	(82)		
<b>黄金</b>	(83)		
概况	(83)		
表 1 2004~2009 年我国黄金储量变化一			
览表	(83)		
表 2 2009 年我国黄金储量一览表	(83)		
黄金生产经营情况	(83)		
图 1 1999~2009 年黄金产量一览图	(83)		
表 3 2009 年各省(自治区)成品金产量排名			
情况	(84)		
黄金价格及需求	(85)		
图 2 2009 年国际黄金价格走势图	(85)		
<b>建材</b>	(85)		
概况	(85)		
表 1 2009 年主要建材产品产量统计	(85)	表 1 黑龙江省 2009 年度已查明矿产和已	
图 1 2009 年建材工业经济运行态势	(86)	发现尚未探明矿产统计	(99)
建材出口情况	(86)	表 2 黑龙江省 2009 年度矿产资源储量按	
固定资产投资	(87)	矿种统计汇总	(99)
表 2 2009 年建材工业增加值增长速度和		表 3 黑龙江省 2009 年度矿产资源开发利用	
行业、地区构成	(87)	用情况分矿种汇总	(102)
图 2 建材主要经济效益指标对比	(88)	表 4 黑龙江省 2009 年度矿产资源开发利用	
建材工业实现利润	(89)	用情况分经济类型汇总	(104)
图 3 建材主要产品出厂价格	(89)	表 5 黑龙江省 2009 年度矿产资源开发利用	
产业结构调整	(90)	用情况分行政区汇总	(104)
<b>非金属</b>	(90)	表 6 黑龙江省 2009 年度矿业及相关原材	
概况	(90)	料加工制品业各项经济指标汇总	(105)
表 1 2009 年主要非金属矿产品产量	(90)	表 7 黑龙江省 2009 年主要工业产品产量	
非金属矿市场及进出口	(91)	统计	(105)
表 2 2009 年主要非金属矿产品出口		矿产资源勘查开发专题会议	(106)
		省人大通过《黑龙江省地质环境保护条例》	(106)

## 地方矿业

<b>北京市</b>	(93)
矿产资源概况	(93)
矿产资源开发的监督管理	(93)
地质勘查和储量管理	(93)
地质环境管理	(93)
地热管理	(93)
<b>河北省</b>	(94)
矿产资源概况	(94)
<b>内蒙古自治区</b>	(94)
矿产资源概况	(94)
<b>吉林省</b>	(94)
矿产资源概况	(94)
主要矿产资源分布及占用情况	(94)
<b>黑龙江省</b>	(96)
矿产资源概况	(96)
地质勘查	(97)
矿产资源开发利用现状	(97)
地质环境与地质灾害调查评价	(97)
矿产品产、供、销	(98)
表 1 黑龙江省 2009 年度已查明矿产和已	
发现尚未探明矿产统计	(99)
表 2 黑龙江省 2009 年度矿产资源储量按	
矿种统计汇总	(99)
表 3 黑龙江省 2009 年度矿产资源开发利用	
用情况分矿种汇总	(102)
表 4 黑龙江省 2009 年度矿产资源开发利用	
用情况分经济类型汇总	(104)
表 5 黑龙江省 2009 年度矿产资源开发利用	
用情况分行政区汇总	(104)
表 6 黑龙江省 2009 年度矿业及相关原材	
料加工制品业各项经济指标汇总	(105)
表 7 黑龙江省 2009 年主要工业产品产量	
统计	(105)
矿产资源勘查开发专题会议	(106)
省人大通过《黑龙江省地质环境保护条例》	(106)

黑龙江省矿业协会第三会员代表大会	(106)	矿产资源概况	(116)
中国矿业报全国国土资源地勘系统宣传工作 会议	(107)	表 1 江苏省矿产种类一览表	(116)
黑龙江省国土资源厅责任目标完成情况	(107)	表 2 江苏省矿产地矿床规模和矿产勘查 程度统计表	(117)
第六届黑龙江省探矿者年会	(107)	表 3 江苏省 2009 年新增矿产地统 计表	(117)
《大小兴安岭生态功能区建设与矿产资源开发 关系研究》专题报告通过国家论证	(108)	表 4 截至 2009 年底江苏省固体矿产资源 保有储量潜在总值表	(117)
矿业权实地核查野外实测工作推进会	(108)	地质勘查投入与勘查成果	(118)
黑龙江省矿业权实地核查 18 个标段的方案 和设计通过评审	(109)	矿产资源开发利用	(118)
矿产资源储量调查成果	(109)	探矿权采矿权市场	(118)
黑龙江省矿产资源潜力评价 2009 年度 会议	(109)	浙江省	(118)
煤炭资源调查项目公开邀标	(110)	矿山企业概况	(118)
黑龙江省地质环境会议	(110)	表 1 2009 年浙江省矿山生产状态	(119)
《部省合作开展公益性地质调查及战略性矿产 勘查部署方案》通过预审	(110)	图 1 2009 年浙江省矿山生产状态图 (矿山数构成)	(119)
中央地质勘查基金黑龙江省项目设计通过 审查	(111)	图 2 2009 年浙江省矿山生产状态图 (矿山总产值)	(119)
矿山地质环境保护与治理恢复方案编制培 训班	(111)	表 2 2005~2009 年浙江省主要矿业指标 对比	(119)
《俄罗斯矿产资源政策研究》项目阶段成果汇 报会	(111)	矿产资源开发利用	(119)
地质资料管理专项检查	(112)	表 3 2005~2009 年浙江省矿业人均生产 指标变化情况表	(119)
全国矿产资源开发管理基层联系点工作交流 研讨会	(112)	图 3 2005~2009 年浙江省主要矿业指标 对比图	(119)
中西部找矿技术高级研修班	(112)	图 4 2005~2009 年浙江省矿业人均生产 指标变化情况图	(119)
全国地下水监测网优化与地下水污染调查取 样培训班	(112)	表 4 2009 年浙江省矿业结构统计	(120)
有色金属地质勘查成果	(113)	图 5 2009 年各类矿产矿山数构成图	(120)
伊春出台矿产资源勘查开发意见	(113)	图 6 2009 年各类矿产从业人员构 成图	(120)
鹤岗市矿产资源补偿费征收	(113)	图 7 2009 年各类矿产矿石采掘量构 成图	(120)
地质找矿“大讨论”专题研讨会	(113)	图 8 2009 年各类矿产矿业总产值构 成图	(120)
黑河市矿业权实地核查试点	(114)	表 5 2009 年各市矿产资源开发利用 情况	(120)
五大连池获“中国矿泉城”称号	(114)	图 9 2009 年各市矿石采掘量构成图	(121)
漠河 - 大庆地学大剖面综合调查开工	(114)	图 10 2009 年各市矿业总产值构成图	(121)
七星河盆地北部煤炭资源调查项目	(115)	图 11 2009 年各市利润总额构成图	(121)
鹤岗市岭北国家矿山公园揭牌开园	(115)	图 12 2009 年各税金总额构成图	(121)
横头山 - 松峰山地质公园揭牌开园	(115)	表 6 2009 年不同经济类型矿山企业开发 利用情况	(121)
莲花湖、凤凰山地质公园开园	(115)	表 7 2009 年不同规模矿山企业开发利用 情况	(122)
鸡西市国土资源局城子河分局打击违法 采矿	(115)		
绥化市地下热水开发	(116)		
虎林市发现石油并试采成功	(116)		
江苏省	(116)		

表 8 2009 年不同规模矿山企业人员效率情况	(122)	表 30 2005~2009 年饰面用石材生产主要指标变化情况	(132)
普通建筑用石、砂、土矿开发利用	(122)	表 31 2009 年饰面用石材主要矿种开发利用情况	(132)
图 13 不同规模矿山企业人员效率图	(122)	表 32 2005~2009 年高岭土生产主要指标变化情况	(132)
表 9 2005~2009 年乙类矿产开发与国民经济关系对比表	(123)	表 33 2005~2009 年膨润土矿生产主要指标变化情况	(133)
表 10 2005~2009 年普通建筑用石料主要指标变化情况	(123)	表 34 2005~2009 年硫铁矿生产主要指标变化情况	(133)
表 11 2009 年普通建筑用石料开发利用情况(按地区)	(123)	金属矿产开发利用	(133)
表 12 2009 年普通建筑用石料开发利用情况(按规模)	(123)	表 35 2005~2009 年金属矿产主要指标一览表	(133)
表 13 砖瓦用黏土、砂页岩矿开发利用情况	(124)	表 36 2005~2009 年铜矿生产主要指标对比表	(134)
表 14 2005~2009 年砖瓦用黏土主要指标变化情况	(125)	表 37 2005~2009 年钼矿生产主要指标变化情况	(134)
表 15 2009 年各市砖瓦用黏土开发利用情况	(125)	表 38 2005~2009 年金矿生产主要指标变化情况	(134)
表 16 2009 年各市砖瓦用砂页岩开发利用情况	(126)	表 39 2005~2009 年铅锌矿生产主要指标变化情况	(135)
表 17 2005~2009 年建筑用砂主要指标变化情况	(126)	表 40 2005~2009 年铁矿生产主要指标变化情况	(135)
表 18 2009 年各市建筑用砂开发利用情况	(126)	能源矿产开发利用	(135)
表 19 2009 年各市河砂开发利用情况	(127)	表 41 2005~2009 年石煤生产主要指标变化情况	(136)
非金属矿产开发利用	(127)	表 42 2005~2009 年地热生产主要指标变化情况	(136)
表 20 2009 年浙江省石灰岩矿山统计	(128)	表 43 2005~2009 年矿泉水生产主要指标变化情况	(136)
表 21 2005~2009 年水泥用灰岩开发利用情况	(128)	2009 年度矿产开发特点	(136)
表 22 2009 年各市水泥用灰岩开发利用情况	(128)	图 14 2005~2009 年矿业生产规模和生产效率对比图	(136)
表 23 2009 年浙江省水泥用灰岩矿山生产规模及劳动生产率统计	(129)	表 44 全省 2005~2009 年矿业生产规模和生产效率对比表	(137)
表 24 2005~2009 年萤石开发利用情况表	(129)	图 15 2005~2009 年矿业生产指标与国民生产总值变化情况图	(137)
表 25 2009 年各市普通萤石开发利用情况	(129)	表 45 2005~2009 年矿业生产指标与国民生产总值变化情况	(137)
表 26 2005~2009 年明矾石生产主要指标变化情况	(130)	表 46 2005~2009 年各市矿业投资对比表	(137)
表 27 2005~2009 年玻璃用石英岩生产主要指标变化情况	(131)	图 16 2005~2009 年各市矿业投资对比图	(138)
表 28 2009 年各市玻璃用石英岩开发利用情况	(131)	图 17 2005~2009 年矿地使用和治理情况对比图	(138)
表 29 2005~2009 年叶腊石生产主要指标变化情况	(131)		

表 47 2005~2009 年度矿山土地使用及治理对比表	.....	(138)
表 48 2005~2009 年度固体废弃物排放及处理情况对比	.....	(138)
存在主要问题	.....	(139)
表 49 浙江省 2009 年度矿产资源开发利用统计汇总	.....	(139)
<b>安徽省</b>	.....	(141)
矿产资源概况	.....	(141)
表 1 安徽省已统计和已开采利用矿种统计	.....	(141)
表 2 安徽省矿产分类分布	.....	(142)
表 3 5 个优势矿产大中型矿区资源储量占比例	.....	(142)
图 1 部分矿产资源储量地域分布	.....	(143)
表 4 皖江城市带 28 种重要矿产资源储量汇总表	.....	(143)
矿产资源现状分析	.....	(144)
表 5 重要矿产资源储量及其排序	.....	(144)
图 2 煤炭资源配置情况	.....	(145)
图 3 铁矿资源配置情况	.....	(145)
图 4 铜矿资源配置情况	.....	(145)
图 5 硫铁矿资源配置情况	.....	(145)
图 6 水泥用灰岩配置情况	.....	(146)
地质矿产勘查	.....	(146)
图 7 安徽省地勘单位地质勘查从业人员对比图	.....	(146)
图 8 安徽省地勘单位技术人员对比图	.....	(146)
表 6 2009 年全省地质勘查单位人员情况	.....	(146)
图 9 全省各类资质级别单位比例结构	.....	(147)
图 10 全省各类资质级别比例结构	.....	(147)
表 7 2009 年地质勘查资质级别按单位性质统计	.....	(147)
表 8 2009 年地质勘查资质级别按专业类别统计	.....	(147)
图 11 各类地质工作投入百分比	.....	(148)
图 12 各类矿产勘查资金百分比	.....	(148)
表 9 2009 年矿产勘查资金和主要工作量完成情况	.....	(148)
图 13 2007、2008、2009 年度主要矿种勘查投入对比图	.....	(149)
图 14 2009 年各类勘查资金投入主要矿种	.....	
对比图	.....	(149)
表 10 2009 年地质勘查成果一览表	.....	(149)
表 11 2009 矿产资源勘查许可证登记发证情况	.....	(150)
图 15 各类企业发证比例	.....	(151)
图 16 各类矿产发证比例	.....	(151)
图 17 2007 年、2008 年、2009 年各类地勘资金投入对比图	.....	(151)
矿产开发利用	.....	(151)
表 12 2009 年矿产资源开发利用情况(八大类矿产)	.....	(151)
表 13 2009 年矿产资源开发利用情况分行政区汇总	.....	(152)
表 14 2009 年矿产资源开发利用情况分经济类型汇总	.....	(152)
图 18 矿山企业类型比例图	.....	(153)
图 19 2009 年度大中型矿山与小型及小型以下矿山经济指标占总量百分比对照图	.....	(153)
表 15 2009 年矿山生产能力统计表	.....	(153)
图 20 2009 年与 2008 年矿产资源开发利用情况	.....	(154)
表 16 安徽省 2009 年与 2008 年主要矿种矿石产量对比表	.....	(154)
图 21 2001~2009 年矿产资源开发利用情况主要经济指标趋势图	.....	(154)
表 17 安徽省矿业及相关原材料加工制品业产值、增加值统计表	.....	(155)
图 22 矿业在安徽省经济地位对比	.....	(155)
图 23 各类矿产资源创产值对比	.....	(155)
图 24 矿产采选业各类企业创利税对比	.....	(155)
图 25 矿产采选业及相关企业创利税对比	.....	(155)
表 18 矿业及相关企业主要经济指标统计表	.....	(155)
图 26 进出口贸易额对比	.....	(156)
表 19 矿产品及相关原材料进出口统计	.....	(156)
图 27 安徽石油产量与加工量对比	.....	(156)
图 28 安徽石化工业所需石油来源构成	.....	(157)
图 29 煤炭产量及消费量对比	.....	(157)
图 30 铁矿石成品矿来源构成	.....	(157)
图 31 铜精矿来源构成	.....	(157)

水气矿产及地质遗迹 .....	(157)	成图 .....	(171)
图 32 2009 年安徽省各区地下水天然补给量 和开采量直方图 .....	(157)	表 2 湖北省 2009 年矿产保有资源储量在 全国排序 .....	(171)
图 33 2008~2009 年淮北平原浅层孔隙水动 态曲线图 .....	(157)	图 2 湖北省矿产地规模比例图 .....	(173)
图 34 2008~2009 年淮北平原深层一含孔隙 水动态曲线图 .....	(157)	矿产资源储量年度变化 .....	(173)
图 35 2008~2009 年淮北平原深层二含孔隙 水动态曲线图 .....	(157)	表 3 2009 年度湖北省新增上表矿区 一览表 .....	(173)
图 36 安徽省 2009 年与 2008 年淮北平原 地下水水质变化对比图 .....	(158)	图 3 2009 年度保有资源储量减少幅度较大 矿产对比图 .....	(176)
图 37 安徽省 2008 年与 2009 年主要城市 地下水水质变化对比图 .....	(158)	图 4 2009 年度保有资源储量增加幅度较大 矿产对比图 .....	(176)
表 20 安徽省地质公园 .....	(159)	表 4 湖北省重要矿产资源储量统计 .....	(176)
<b>福建省 .....</b>	<b>(159)</b>	图 5 重要矿产保有资源储量与消耗资源储 量对比图 .....	(177)
矿产勘查开发管理 .....	(159)	图 6 2005~2009 年铁矿查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(177)
地质灾害防治 .....	(160)	图 7 2005~2009 年铜矿查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(177)
矿产资源储量管理 .....	(160)	图 8 2005~2009 年金矿查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(177)
<b>河南省 .....</b>	<b>(160)</b>	<b>地质矿产调查评价与勘查 .....</b>	<b>(177)</b>
矿产资源概况 .....	(160)	图 9 2005~2009 年磷矿查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(178)
表 1 2009 年底河南省矿产保有查明资源储 量在全国的位次 .....	(161)	图 10 2005~2009 年盐矿查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(178)
表 2 2009 年底河南省主要矿种资源储量及 消耗情况统计 .....	(162)	图 11 2005~2009 年石膏查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(178)
矿产地质勘查 .....	(162)	图 12 2005~2009 年硫铁矿查明资源储量与保 有资源储量变化图 .....	(178)
表 3 河南省 2009 年勘查资金和主要工作量 完成情况 .....	(163)	图 13 2005~2009 年煤炭查明资源储量与保有 资源储量变化图 .....	(178)
表 4 河南省 2009 年度主要矿产新增查明矿 产资源储量和新发现矿产地情况 .....	(164)	<b>固体矿产勘查 .....</b>	<b>(178)</b>
矿产资源开发利用 .....	(164)	图 14 矿产资源勘查投入资金结构图 .....	(178)
表 5 2009 年度河南省矿产资源开发利用情 况统计汇总(按矿产种分列) .....	(165)	表 5 湖北省 2009 年度新发现矿产地一 览表 .....	(178)
表 6 2009 年度河南省各市矿业开发 情况 .....	(168)	地热勘探 .....	(179)
矿产品供销形势分析 .....	(168)	石油天然气勘探 .....	(179)
表 7 2009 年河南省分行业工业增加值 .....	(169)	水工环地质调查评价 .....	(179)
表 8 2009 年河南省规模以上工业企业分行 业单位数、增加值 .....	(169)	地质勘查科技研究 .....	(179)
表 9 2009 年河南省主要矿产品及矿产加工 制品产量统计 .....	(169)	境外地质矿产勘查 .....	(180)
地质环境治理 .....	(169)	表 6 埃塞俄比亚获取探矿权一览表 .....	(180)
<b>湖北省 .....</b>	<b>(170)</b>	矿产资源开发利用 .....	(180)
矿产资源概况 .....	(170)	图 15 2001~2009 年矿山数及从业人员变化 趋势图 .....	(180)
表 1 湖北省矿产种类一览表 .....	(170)	图 16 2001~2009 年矿石产量及矿业总产值 .....	(180)
图 1 湖北省已查明资源储量矿产种类构			

变化趋势图	(181)	矿产资源供需形势	(188)
图 17 2009 年各地区矿山企业数量占全省比例图	(181)	表 13 湖北省矿业及相关原材料加工制品业产值统计	(188)
图 18 2009 年各地区矿山企业从业人数占全省比例图	(181)	表 14 2001~2009 年矿石总产量	(188)
图 19 2009 年各地区矿山矿业总产值占全省比例图	(181)	图 34 2001~2009 年矿石年总产量变化图	(189)
图 20 2009 年各地区矿业总利润占全省比例图	(181)	表 15 2009 年主要矿种矿石及相关加工产品品产量	(189)
表 7 湖北省矿山企业按地区统计表	(181)	图 35 2003~2009 年主要矿种相关加工产品产量变化图	(189)
图 21 2009 年各经济类型矿山企业数量占全省比例图	(181)	矿产品进出口贸易	(189)
表 8 湖北省(非油气)矿山企业按经济类型统计表	(182)	表 16 湖北省 2009 年度部分矿产品进出口情况	(190)
图 22 2009 年各经济类型矿山从业人数占全省比例图	(182)	矿产品供需现状	(192)
图 23 2009 年各经济类型矿山矿业总产值占全省比例图	(182)	表 17 湖北省主要矿产资源自给率	(192)
图 24 2009 年各经济类型矿山矿产品销售总收入占全省比例图	(182)	图 36 2004~2009 年度矿产品进出口贸易总额变化图	(193)
图 25 2009 年各经济类型矿山总利润占全省比例图	(182)	矿产品资源潜力分析	(193)
表 9 湖北省(非油气)矿山企业按矿种统计表	(182)	矿产资源管理	(194)
图 26 2009 年各矿种矿山企业数量占全省比例图	(183)	矿产资源储量及地质资料管理	(194)
图 27 2009 年各矿种矿山从业人数占全省比例图	(183)	矿业权价款评估管理	(194)
图 28 2009 年各矿种矿山矿业总产值占全省比例图	(183)	矿产资源补偿费征收管理	(194)
图 29 2009 年各矿种矿山矿产品销售总收入占全省比例图	(183)	矿产资源储量登记统计	(195)
表 10 湖北省 2009 年度开发利用的矿产统计表	(183)	矿产资源年报、矿产资源储量表编制	(195)
图 30 2009 年各矿种矿山总利润占全省比例图	(184)	矿产资源开发管理	(195)
表 11 2009 年湖北省单矿种经济指标汇总简表	(184)	矿山地质环境管理	(195)
表 12 湖北省 2009 年矿业投资情况	(187)	地质矿产科技管理	(196)
图 31 2002~2009 年矿业固定资产投资变化图	(188)	地质资料管理与服务	(196)
图 32 2002~2009 年矿业基本建设投资变化图	(188)	资源评价与政策研究	(196)
图 33 2002~2009 年矿业技术改造投资变化图	(188)	表 18 2009 年湖北省保有矿产资源储量及变化汇总	(196)
		表 19 2009 年度湖北省新立矿山一览表	(199)
		广东省	(200)
		矿产资源概况	(200)
		表 1 广东省主要矿产资源分布情况一览表	(200)
		矿产资源储量评审备案情况	(200)
		海南省	(200)
		矿产资源概况	(200)
		矿产地质勘查	(200)
		矿产资源勘查重要成果	(201)
		地质灾害、地质环境和地下水调查评价	(202)
		地质科技研究与技术创新	(203)
		地质工作社会化服务	(203)