

中国矿业年鉴

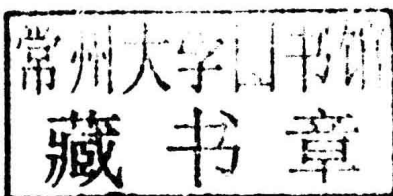
2009

地质出版社

中国矿业年鉴

2009

《中国矿业年鉴》编辑部 编



地震出版社

ISBN 978-7-5028-3737-2



图书在版编目(CIP)数据

中国矿业年鉴. 2009/《中国矿业年鉴》编辑部编. 北京:地震出版社, 2010.5
ISBN 978-7-5028-3737-2

I. ①中… II. ①中… III. ①矿业经济—中国—2009—年鉴 IV. ①F426.1-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 070054 号

地震版 XT201000028

中国矿业年鉴 (2009)

《中国矿业年鉴》编辑部 编

责任编辑: 张友联

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

编辑室: 68467982

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: 2010 年 5 月第一版 2010 年 5 月第一次印刷

开本: 787×1092 1/16

字数: 1072 千字

印张: 33.5

印数: 0001~2000

书号: ISBN 978-7-5028-3737-2/F (4372)

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

主任委员 李 元 中国矿业联合会会长

常务副主任委员 曾绍金 中国矿业联合会常务副会长

副主任委员 (按姓氏笔划排序)

于世良 中国中材集团有限公司副董事长

王守智 国土资源部政策法规司司长

王德学 国家安全生产监督管理总局副局长

王燕国 中国矿业联合会副会长

刘连和 国土资源部矿产开发管理司司长

刘随臣 国土资源部调控与监测司司长

关凤竣 国土资源部地质环境司司长

李海廷 中国化学矿业协会名誉理事长

张永涛 中国黄金协会副会长

张喜武 神华集团有限责任公司董事长

尚福山 中国有色金属工业协会副会长

罗冰生 中国钢铁工业协会常务副会长

胡存智 国土资源部总规划师

钟自然 中国地质调查局副局长

姜建军 国土资源部科技与国际合作司司长

耿加怀 兖矿集团有限公司董事局主席、党委书记

贾其海 国土资源部矿产资源储量司司长

崔德文 中国矿业联合会副会长

彭齐鸣 国土资源部地质勘查司司长

董祚继 国土资源部规划司司长

蒋开喜 北京矿冶研究总院院长

韩海青 国土资源部信息中心主任

雷平喜 中国冶金矿山企业协会秘书长

雷前治 中国建筑材料联合会副会长

樊志全 中国矿业联合会副会长、秘书长

委

员 (按姓氏笔划排序)

王 君 中国化工地质矿山局副局长
王宗亚 国土资源部矿产开发管理司副司长 (正司级)
车长波 国土资源部油气资源战略中心副主任
尹小鹏 武钢集团矿业公司总经理
邓志雄 国务院国有资产管理委员会产权管理局副局长
孔昭庆 中国钨业协会常务副会长
任润厚 山西潞安矿业 (集团) 有限责任公司董事长、总经理
刘云昌 国家安全生产监督管理总局监察专员
刘建华 中国石材工业协会秘书长
闫学义 中国矿联地勘协会会长
许进禄 中国版协年鉴研究会常务副会长兼秘书长
孙铁石 中国建筑材料联合会秘书长
杨志刚 中国黄金总公司地质事业部总经理
李有臣 本钢 (集团) 矿业有限责任公司董事长、总经理
肖东发 北京大学新闻与传播学院教授、博士生导师
何嘉平 全国人大环资委办公室副主任
张 湛 中国非金属矿工业协会执行理事长
张文学 开滦集团有限责任公司董事长、党委书记
陈颂今 中国矿业杂志社总编辑
郝树华 首钢矿业公司总经理
姜智敏 中国煤炭工业协会驻会副会长
曹新元 国土资源部信息中心资源分析室主任

名 誉 总 编 辑 严时惠

总 编 辑 王燕国

副 总 编 辑 陈颂今 (常务) 窦淑荷 史京玺

《中国矿业年鉴》(2009) 编辑部工作人员

编辑顾问 张 锋 李宴武

责任主编 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》(2009) 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	孔繁茂	巩奎兴
吕晓澜	任国佐	向 琦	庄春来	刘克彬	刘良先	刘粤湘	刘 斌	闫卫东
孙志顺	孙 健	苏荣生	杨虎林	杨建军	李树枝	谷东玉	宋 威	张发旺
张金霞	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	戴 稼	魏 红		

编辑说明

一、2009年版《中国矿业年鉴》全面、系统反映2008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、矿产品进出口贸易等,同时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2008年为主,根据供稿实际,酌收了一些与2007年有关的内容。

二、本期《中国矿业年鉴》,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,有的栏目根据内容设四个层次。表述方式以条目为主,设有方便查阅的目录,另有文章、图、表等多种形式,图文并茂。

三、本期《中国矿业年鉴》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、煤矿安全以及地质调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的情况。

四、在附录中,收录了2007~2008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《中国矿业年鉴》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;有些资料选自:2008年国土资源部或省、市、自治区有关矿业情况通报。为读者查阅方便,本期年鉴中的图、表序号,以类目或分目为单位,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,110万字左右,由《中国矿业年鉴》编辑部编辑,中国地震局地震出版社出版,国内外公开发行。编辑部联系电话:010-88374940。E-mail: yearbook@chinamining.org。

本期年鉴在组稿中由于有些单位没能按出版规定时间上报稿件,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
2010年4月

目 录

专 文

开展“回头看”行动 确保整顿和规范矿产资源开发秩序各项任务的全面完成	
——在全国整顿和规范矿产资源开发秩序“回头看”行动电视电话会议上的讲话 …… 徐绍史(1)	
全面持久地抓好煤矿瓦斯防治工作 推进煤矿安全形势好转	
——在全国煤矿瓦斯治理工作现场会上的发言 …… 张国宝(3)	
创新思路扎实工作 推进地质调查事业又好又快发展	
——在全国地质调查工作会议上的工作报告 …… 汪 民(5)	

大事记

2008 年中国矿业大事记 ……	(13)
1 月 ……	(13)
2 月 ……	(13)
3 月 ……	(13)
4 月 ……	(14)
5 月 ……	(14)
6 月 ……	(14)
7 月 ……	(15)
8 月 ……	(15)
9 月 ……	(15)
10 月 ……	(16)
11 月 ……	(16)
12 月 ……	(17)

概 况

地质调查 ……	(19)
概况 ……	(19)
矿产资源调查评价 ……	(21)

概况 ……	(21)
矿产资源国情调查 ……	(21)
青藏地区矿产调查获重大发现 ……	(21)
东部地区深部找矿取得成效 ……	(21)
油气基础地质调查 ……	(22)
矿产勘查新机制推进 ……	(22)
区域地质调查 ……	(22)
概况 ……	(22)
地层调查 ……	(22)
岩浆岩调查研究 ……	(22)
重要构造现象的发现 ……	(23)
矿化点新发现 ……	(23)
第四纪调查与研究 ……	(23)
国家重大工程建设区区域地质调查 ……	(23)
青藏高原基础地质调查成果集成和综合研究 ……	(23)
重要成矿带的成矿地质背景与潜力综合研究 ……	(23)
地质志修编工作正式启动 ……	(24)
城市地质工作 ……	(24)
区域地球物理调查 ……	(24)
概况 ……	(24)
航空物探遥感调查 ……	(24)
区域重力调查 ……	(24)
区域地球化学调查 ……	(25)
概况 ……	(25)
新疆西天山伊犁地区 1:20 万区域化探 ……	(25)
辽宁省辽河流域农业地质调查 ……	(25)
安徽省江淮流域生态地球化学调查 ……	(25)
云南省昆明-玉溪经济区多目标区域地球化学调查 ……	(25)
河北省农业地质调查 ……	(26)
河南省黄淮流域农业地质调查 ……	(26)
四川成都经济区生态地球化学调查 ……	(26)
江西鄱阳湖及周边经济区农业地质调查 ……	(26)
松花江流域多目标区域地球化学系列图编制 ……	(27)
长江三角洲多目标区域地球化学系列图编制 ……	(27)

区域遥感地质调查	(27)	图 4 煤炭生产与消费	(38)
次生地质灾害卫星遥感数据获取及综 合解译	(27)	图 5 矿产品进出口贸易	(38)
矿产资源开发多目标遥感调查与监测	(28)	图 6 大宗短缺矿产品进口量及进口 来源	(39)
青藏高原区域地质环境遥感调查	(28)	矿业权市场管理	(39)
长江流域区域地质环境遥感调查	(29)	图 7 矿业权招标投标挂牌出让情况	(39)
黄河流域区域地质环境遥感调查	(29)	基础地质工作	(39)
中国东部经济区地质环境遥感调查	(29)	地质环境保护与地质灾害防治	(39)
雅鲁藏布江成矿带中段矿产资源遥感 综合调查	(29)	矿山环境治理和矿山公园、地质公园 建设	(39)
西南三江区域遥感地质综合调查	(29)	非油气矿产资源开发利用	(39)
西藏班公湖—怒江成矿带中西段矿产 资源遥感综合调查	(30)	概况	(39)
基础地质科学研究	(30)	图 1 2001~2008 年非油气矿山企业数	(39)
小比例尺编图工作	(30)	图 2 2001~2008 年全国非油气矿山企 业年采矿石量	(39)
地层古生物研究	(30)	图 3 2001~2008 年全国非油气矿山企 业产值	(40)
古环境研究	(30)	图 4 2001~2008 年全国非油气矿山企 业从业人员	(40)
造山带基础地质综合研究	(31)	图 5 2001~2008 年非油气矿产开发 利润	(40)
地质调查方法技术研究	(31)	图 6 2001~2008 年全国非油气小矿数	(40)
地球物理勘查方法技术	(31)	矿产分述	(40)
地球化学勘查方法技术	(32)	图 7 2001~2008 年全国煤矿企业数	(41)
国土资源遥感方法技术	(32)	图 8 2001~2008 年全国煤炭产量	(41)
钻具工艺及钻进方法技术研究	(32)	图 9 2001~2008 年全国煤炭企业产值	(41)
分析测试技术	(33)	图 10 2001~2008 年全国煤矿企业 开发利润	(41)
矿产资源综合利用技术研究	(34)	图 11 2008 年度不同经济类型煤矿 年产量构成	(41)
863 重大项目——航空地球物理勘查 技术系统	(34)	图 12 2008 年度不同经济类型煤矿 企业原煤产值构成	(41)
勘查方法技术培训	(34)	图 13 2008 年度不同经济类型铁矿 企业年采矿石量构成	(42)
地质调查标准化建设	(34)	图 14 2008 年度不同经济类型铁矿 企业总产值构成	(42)
地质调查标准研制完成	(34)	图 15 2001~2008 年全国铁矿企业数	(42)
实验测试国家标准方法组织修订	(35)	图 16 2001~2008 年全国铁矿企业年 采矿石量	(42)
中国地质调查局急需技术标准发布	(35)	图 17 2001~2008 年全国铁矿企业值	(43)
固体矿产勘查新标准推广	(35)	图 18 2008 年度全国锰矿企业年采原 矿产量	(43)
地质调查信息化建设	(35)	图 19 2008 年度全国锰矿企业产值	(43)
国家基础地质数据库体系建设	(35)	图 20 2008 年全国铬原矿产量	(43)
地质调查主流程信息化建设	(36)	图 21 2001~2008 年全国铜矿企业年采 采矿石量	(43)
地质调查成果信息服务体系建设	(36)	图 22 2001~2008 年全国铜矿值	(44)
矿产资源开发利用	(37)	图 23 2008 年度不同经济类型铜矿企业	
概况	(37)		
图 1 新发现大、中型矿产地 209 处	(37)		
图 2 地质勘查投资保持较高水平	(37)		
表 1 2008 年支柱性矿产查明资源储 量呈增长态势	(37)		
表 2 2008 年主要矿产品产量多数增 长	(38)		
图 3 天然气生产与消费	(38)		
表 3 大宗短缺矿产品进口量及进口 来源	(38)		

年采原矿量构成	(44)	图 48 2001~2008 年全国钾盐企业产值 ...	(50)
图 24 2008 年度不同经济类型铜矿企业 产值构成	(44)	图 49 2001~2008 年全国磷矿产量	(50)
图 25 2008 年度不同经济类型铅矿企业 年采矿石量构成	(44)	图 50 2008 年度不同经济类型磷矿企业 矿石产量	(50)
图 26 2008 年度不同经济类型铅矿企业 产值构成	(44)	图 51 2008 年度不同经济类型磷矿企业 完成工业总产值	(50)
图 27 2008 年度不同经济类型锌矿企业 年采矿石量构成	(45)	矿产品产供销	(51)
图 28 2008 年度不同经济类型锌矿企业 产值构成	(45)	概况	(51)
图 29 2001~2008 年铝土矿企业产量变 化情况	(45)	能源矿产品产消费量	(51)
图 30 2001~2008 年铝土矿企业工业总 产值变化情况	(45)	黑色金属矿产	(51)
图 31 2008 年度不同经济类钨矿企业年 采矿石量构成	(46)	有色及贵金属矿产	(51)
图 32 2008 年度不同经济类型钨矿企业 产值构成	(46)	非金属矿产	(51)
图 33 2008 年度不同经济类型锡矿企业 年采矿石量构成	(46)	矿产品进出口贸易	(52)
图 34 2008 年度不同经济类型锡矿企业 产值构成	(46)	矿产品进出口贸易政策	(52)
图 35 2008 年度不同经济类型全国钼矿 企业矿石产量	(47)	矿产品贸易总体形势	(52)
图 36 2008 年度不同经济类钼矿企业产 值	(47)	图 1 2000~2008 年我国矿产品进出口 总额增长态势	(52)
图 37 2008 年不同经济类型锑矿企业年 采矿石量	(47)	图 2 我国矿产品进出口在全国进出口 贸易中的比重	(52)
图 38 2008 年度不同经济类型锑矿企业 产值	(47)	图 3 2000 年以来我国各类矿产品进出 口贸易总额增长变化趋势	(53)
图 39 2001~2008 年金矿企业年采矿 石量	(48)	矿产品进出口贸易	(53)
图 40 2001~2008 年金矿企业工业总 产值	(48)	图 4 2008 年我国石油进出口量在各地 区的比重	(53)
图 41 2008 年度不同经济类型金矿企业 年采矿石量构成	(48)	表 1 2008 年我国钢铁产品进出口量 ...	(54)
图 42 2008 年不同经济类型金矿企业产 值构成	(48)	表 2 2008 年部分金属矿砂及精矿进出 口量	(55)
图 43 2001~2008 年全国稀土矿企业年 采矿石量	(49)	矿产品进出口贸易特点	(56)
图 44 2001~2008 年全国稀土矿企业 产值	(49)	图 5 我国矿产品进出口贸易逆差变化 趋势	(56)
图 45 2001~2008 年全国硫铁矿企业 产量	(49)	图 6 初级矿产品进出口贸易额占全国 矿产品进出口额比重的变化趋势	(57)
图 46 2001~2008 年全国硫铁矿企业 产值	(49)	图 7 能源及其相关产品进出口贸易额 占全国矿产品进出口贸易额的比重 ...	(57)
图 47 2001~2008 年全国钾盐企业产量 ...	(50)	图 8 我国主要短缺矿产品进口量占世 界进口总量的比重	(57)
		表 3 2008 年我国大宗短缺矿产进口量 及进口来源	(57)
		图 9 我国大宗短缺矿产对进口依赖程 度(%)变化趋势	(58)
		图 10 我国大宗短缺矿产品进口耗汇 额增长趋势	(58)

矿业管理

矿产资源储量管理	(59)
矿产资源储量	(59)

概况	(59)	矿产资源有偿使用制度改革	(67)
能源矿产储量	(59)	矿业实地核查	(67)
黑色金属矿产储量	(59)	矿产资源法修改相关工作	(67)
有色金属矿产储量	(59)	统计工作	(68)
贵金属矿产储量	(59)	矿业权管理制度完善相关工作	(68)
冶金辅助原料非金属矿产储量	(59)	突发事件应对	(68)
化工原料非金属矿产储量	(60)		
建材及其他非金属矿产储量	(60)		
二氧化碳气矿产储量	(60)		
矿产资源利用现状调查	(60)		
矿产资源储量核查技术要求培训班	(60)		
矿山储量动态监管高级研修班	(60)		
矿产资源储量政策研究	(60)		
资源战略和政策研究	(60)		
矿产资源储量技术标准体系研究	(61)		
矿产资源储量分类标准国际研讨会	(61)		
矿产资源储量评审报告备案情况	(61)		
矿产资源补偿费征收	(61)		
概况	(61)		
矿业权评估管理	(61)		
国土资源部出让矿业权委托评估情况	(61)		
规范矿业权评估重要文件发布	(61)		
《矿业权评估参数指导意见》发布	(61)		
规范矿业权评估管理专题会议	(61)		
地质资料管理	(61)		
地质资料汇交	(61)		
地质资料查阅利用情况	(62)		
地质资料为抗震救灾应急服务情况	(62)		
地质资料汇交监管	(62)		
地质资料图文数字化和涉密资料清理	(62)		
实物地质资料	(62)		
馆藏设施建设	(62)		
表 1 2008 年度全国成果地质资料汇交情 况汇总表	(62)		
表 2 2008 年度全国成果地质资料馆藏及 利用情况汇总	(63)		
表 3 截至 2008 年底全国成果地质资料图 文数字化情况汇总	(64)		
表 4 2008 年全国地质资料馆藏机构基本 情况汇总表	(65)		
矿产资源开发管理	(66)		
矿业权管理	(66)		
矿产资源开发监督管理	(66)		
矿产资源违法违规案件督办	(67)		
矿产资源开发秩序整顿和规范	(67)		
重要矿种资源开发整合	(67)		
国家规划矿区管理	(67)		
保护性开采特定矿种管理	(67)		

矿业行业

煤炭	.....	(69)
概况	.....	(69)
原煤产量	.....	(69)
表 1 2008 年原煤产量亿吨以上省(市、区)	.....	(70)
图 1 各省(区、市)和公司年累原煤产量增长速度	.....	(70)
大型企业原煤产量	.....	(70)
表 2 2008 年原煤产量千万吨企业排序(36 家)	.....	(70)
表 3 2008 年全国原煤产量前 10 家企业	.....	(70)
煤炭装车	.....	(71)
煤炭运量	.....	(71)
图 2 2008 年铁路日均装车情况	.....	(71)
图 3 2008 年主要煤炭中转港口煤炭中转情况	.....	(71)
煤炭销售	.....	(71)
煤炭库存	.....	(71)
煤炭进出口	.....	(71)
表 4 2008 年 1~12 月全国及 4 家出口公司煤炭出口统计	.....	(72)
图 4 2008 年煤炭出口情况	.....	(72)
动力煤市场交易价格及其变化	.....	(72)
冶炼精煤市场价格变化	.....	(72)
煤炭行业收入和利润	.....	(72)
表 5 2008 年全国利润总额前 10 家企业	.....	(73)
表 6 2008 年大型企业应收账款情况	.....	(73)
煤炭固定资产投资	.....	(73)
表 7 2008 年煤炭工业固定资产投资情况	.....	(73)
煤矿企业生产安全	.....	(73)
图 5 2008 年大型煤炭企业应收账款每月累计	.....	(74)
图 6 2008 年大型煤炭企业应收账款每月累计同比增长情况	.....	(74)
图 7 2008 年型煤工业每月累计固定资产投资额	.....	(74)

图 8 2008 年煤工业固定资产投资每月 累计同比增长情况	(74)	和剩余经济可采储量	(79)
石油 天然气	(74)	表 12 2008 年全国原油剩余技术可采 储量	(79)
概况	(74)	图 13 2008 年底主要盆地原油剩余技术 和剩余经济可采储量	(79)
石油	(74)	图 14 2008 年底全国原油剩余技术和剩 余经济可采储量埋藏深度分布	(79)
概况	(74)	表 13 2008 年全国原油剩余技术可采 储量	(79)
表 1 2008 年全国石油新增探明储量 ..	(74)	凝析油勘查新增探明地质储量	(79)
表 2 2008 年石油储量汇总表	(74)	表 14 2008 年各石油公司凝析油新增 储量	(79)
原油新增探明储量	(75)	表 15 2008 年全国凝析油新增探明地质 储量	(80)
图 1 1995 年以来全国原油新增探明 储量	(75)	表 16 2008 年凝析油储量汇总	(80)
表 3 2008 年各石油公司原油新增探明 储量	(75)	图 15 2008 年底各公司凝析油剩余技术 可采储量	(80)
图 2 2008 年各石油公司原油新增探明 储量	(75)	图 16 2008 年底各公司凝析油剩余经济 可采储量	(80)
表 4 2008 年全国原油新增探明地质 储量	(75)	天然气	(80)
图 3 2008 年主要分公司原油新增探明 储量	(76)	概况	(80)
表 5 2008 年全国原油新增探明地质 储量	(76)	表 1 2008 年全国天然气新增储量	(81)
图 4 2008 年主要地区原油新增探明 储量	(76)	表 2 2008 年天然气储量汇总	(81)
表 6 2008 年全国原油新增探明地质 储量	(76)	气层气勘查新增探明地质储量	(81)
图 5 2008 年主要盆地原油新增探明 储量	(76)	图 1 1995 年以来全国历年气层气新增 探明储量	(81)
表 7 2008 年全国原油新增探明地质 储量	(76)	表 3 2008 年各石油公司气层气新增 储量	(81)
图 6 2008 年主要油田原油新增探明 储量	(77)	图 2 2008 年各公司气层气新增探明 储量	(81)
图 7 2008 年底全国原油新增储量埋藏深 度分布	(77)	表 4 2008 年全国气层气新增探明地质 储量	(82)
表 8 2008 年全国新探明油田新增 储量	(78)	图 3 2008 年各公司气层气新增探明 储量	(82)
表 9 2008 年原油储量汇总	(78)	表 5 2008 年全国气层气新增探明地质 储量	(82)
图 8 全国原油历年累计探明储量	(77)	图 4 2008 年主要地区气层气新增探明 储量	(82)
图 9 全国原油历年剩余技术和剩余经济 可采储量	(77)	表 6 2008 年全国气层气新增探明地质 储量	(82)
图 10 2008 年底各公司原油剩余技术和 剩余经济可采储量	(78)	图 5 2008 年主要盆地气层气新增探明 储量	(82)
表 10 2008 年全国原油剩余技术可采 储量	(78)	表 7 2008 年全国新探明气田新增储量	(82)
图 11 2008 年底主要分公司原油剩余技 术和剩余经济可采储量	(78)	图 6 2008 年新探明气田气层气新增探明 储量	(83)
表 11 2008 年全国原油剩余技术可采 储量	(78)	表 8 2008 年全国气层气新增探明地质 储量	(83)
图 12 2008 年底主要地区原油剩余技术			

表 9 2008 年气层气储量汇总	(83)	冶 金	(89)
图 7 全国气层气历年累计探明储量 ...	(83)	概况	(89)
图 8 全国气层气历年剩余技术和剩余经济可采储量	(83)	铁矿石市场	(89)
图 9 2008 年各公司气层气剩余技术和剩余经济可采储量	(83)	铁矿石进口量	(89)
表 10 2008 年全国气层气剩余技术可采储量	(84)	矿山固定资产投资	(90)
图 10 2008 年底分公司气层气剩余技术和剩余经济可采储量	(84)	矿山企业面临形势	(90)
表 11 2008 年全国气层气剩余技术可采储量	(84)	有色金属工业	(90)
图 11 2008 年底主要地区气层气剩余技术和剩余经济可采储量	(84)	概况	(90)
表 12 2008 年全国气层气剩余技术可采储量	(84)	有色金属产品进出口	(91)
图 12 2008 年底主要盆地气层气剩余技术和剩余经济可采储量	(85)	固定资产投资	(91)
表 13 2008 年全国 10 大气田	(85)	行业节能降耗	(91)
溶解气勘查新增探明地质储量	(85)	企业资本运作	(91)
表 14 2008 年各石油公司新增储量	(85)	有色金属矿产资源境外开发	(91)
图 13 2008 年各公司溶解气新增探明储量	(85)	有色金属工业关键技术成果	(91)
表 15 2008 年全国溶解气新增探明地质储量	(85)	黄 金	(91)
表 16 2008 年全国溶解气新增探明地质储量	(85)	概况	(91)
图 14 2008 年主要盆地溶解气新增探明储量	(86)	表 1 2004~2008 年中国黄金资源、产量变化一览表	(92)
表 17 2008 年溶解气储量汇总	(86)	表 2 2008 年中国黄金储量一览表	(92)
图 15 2008 年底各公司溶解气剩余技术和剩余经济可采储量	(86)	黄金生产经营	(92)
表 18 2008 年全国溶解气剩余技术可采储量	(86)	图 1 1998~2008 年黄金产量一览表	(92)
表 19 2008 年全国溶解气剩余技术可采储量	(86)	表 3 2008 年各省(区、市)成品金产量排名情况	(93)
二氧化碳气探明地质储量	(86)	黄金价格及需求	(94)
图 16 全国二氧化碳气历年累计探明储量	(87)	图 2 2008 年国际黄金价格走势图	(94)
煤层气	(87)	建 材	(94)
概况	(87)	概况	(94)
图 1 全国煤层气历年累计探明储量 ...	(87)	建材主要产品产量	(94)
图 2 2008 年底各公司煤层气剩余技术可采储量	(87)	表 1 2008 年主要建材产品产量初步统计	(95)
附表 1 截至 2008 年底全国各类油气矿产剩余可采储量汇总	(87)	建材工业实现利润	(95)
附表 2 2008 年全国各公司石油天然气采出量统计	(87)	建材产品出厂价格	(96)
		建材工业固定资产投资	(96)
		表 2 主要行业固定资产投资完成额及增长率	(96)
		生产成本与产成品库存	(96)
		建材商品出口	(96)
		表 3 2008 年建材商品出口情况	(97)
		产业结构调整	(97)
		非 金 属	(97)
		概况	(97)
		表 1 2008 年主要非金属矿产品产量	(97)
		非金属矿市场价格	(98)
		表 2 2008 年石墨产品国内市场价格	(98)
		表 3 部分地区 2008 年石膏国内市场价格	(98)
		表 4 滑石行业 2008 年产品国内市场价格	(98)

表 5 2008 年菱镁矿产品国内市场价格 统计	(99)	地质工作社会化服务	(109)
表 6 2008 年硅灰石产品国内市场价格	(99)	表 2 黑龙江省 2008 年度境外矿产 资源勘查完成情况	(110)
表 7 2008 年部分非金属矿产品第四季 度价格变化表	(99)	江苏省	(111)
非金属矿出口	(100)	矿产资源概况	(111)
非金属矿产品出口存在问题	(100)	表 1 江苏省矿产种类一览表	(111)
非金属矿行业存在问题	(101)	表 2 江苏省矿产地矿床规模和矿产 勘查程度统计	(111)
应对措施与建议	(101)	表 3 江苏省 2008 年新增矿产地统计	(111)
化 工	(101)	表 4 截至 2008 年底江苏省固体矿产 资源储量潜在总值	(112)
概况	(101)	地质勘查投入与勘查	(112)
化学矿业产量、产值	(101)	矿产资源开发利用	(112)
表 1 2008 年磷、硫、钾及相关化工产品 分月产量	(102)	探矿权采矿权市场管理	(113)
化工矿产品价格运行	(102)	矿产违法案件查处	(113)
化学矿进出口	(102)	浙江省	(113)
化工企业生产	(103)	矿产资源概况	(113)
化工矿业基本建设	(103)	矿产资源开发利用	(113)
产业结构调整	(103)	图 1 2004~2008 年浙江省主要矿业指标 对比	(113)
		图 2 2004~2008 年浙江省主要矿业指标 对比	(113)
		图 3 2008 年各类矿产矿山数构成	(114)
		图 4 2008 年各类矿产从业人员构成	(114)
		图 5 2008 年各类矿产矿石采掘量 构成	(114)
		图 6 2008 年各类矿产矿业总产值 构成	(114)
		图 7 2008 年各市矿石采掘量构成	(114)
		图 8 2008 年各市矿业总产值构成	(114)
		图 9 2008 年各市利润总额构成	(114)
		图 10 2008 年各市税金总额构成	(114)
		图 11 不同经济类型矿山企业矿山数 构成	(115)
		图 12 不同经济类型矿山企业矿石采掘 量构成	(115)
		图 13 不同经济类型矿山企业矿业总 产值构成	(115)
		图 14 不同规模矿山企业矿石采掘量 构成	(115)
		图 15 不同规模矿山企业矿业总产值 构成	(115)
		图 16 不同规模矿山企业人员效率 情况	(115)
		普通建筑用石、砂、土矿产开发利用	(115)
		图 17 2004~2008 年乙类矿产开发与国民 经济关系对比	(116)
		图 18 2004~2008 年普通建筑用石料主要	

地方矿业

黑龙江省	(105)
矿产资源概况	(105)
矿产资源勘查	(105)
图 1 黑龙江省 2008 年度矿产资源勘查 资金投入结构图	(105)
图 2 黑龙江省 2008 年度矿产投入勘查 资金结构图	(106)
图 3 黑龙江省 2008 年各类矿种勘查资 金结构图	(106)
图 4 黑龙江省 2008 年度矿产资源勘查 项目承担单位结构图	(106)
图 5 黑龙江省 2008 年度矿产资源勘查 项目资金分配结构图	(106)
表 1 2008 年地勘单位完成的主要实物 工作量情况	(106)
图 6 2006、2007、2008 年矿产资源勘查 项目个数对比图	(107)
图 7 2006、2007、2008 年矿产勘查完成 主要实物工作量对比图	(107)
危机矿山接替资源勘查成果	(107)
煤炭资源勘查成果	(107)
金属资源勘查成果	(108)
矿山环境地质调查与评估	(108)
矿产资源潜力评价	(108)
地质勘查科技研究	(109)

生产指标对比	(116)	图 43 2008 年饰面用石材各矿种产值 构成	(122)
图 19 各市普通建筑用石料矿石采掘量 构成	(116)	图 44 2008 年各市饰面用石材产值 构成	(122)
图 20 各市普通建筑用石料矿业总产值 构成	(116)	图 45 2004~2008 年高岭土主要生产指 标对比	(122)
图 21 不同规模建筑石料矿山企业采掘 量占全省百分比	(116)	图 46 2004~2008 年膨润土矿主要生产 指标对比	(122)
图 22 不同规模建筑石料矿山企业矿业 总产值占全省百分比	(116)	图 47 2004~2008 年珍珠岩主要生产指 标对比	(123)
图 23 2004~2008 年砖瓦用黏土主要生 产指标对比	(117)	图 48 2004~2008 年硫铁矿主要生产指 标对比	(123)
图 24 各市砖瓦用黏土矿石采掘量 构成	(117)	金属矿产开发利用	(123)
图 25 各市砖瓦用黏土矿业总产值 构成	(117)	图 49 2004~2008 年金属矿产主要生产 指标对比	(123)
图 26 2004~2008 年砖瓦用砂页岩 主要生产指标对比	(118)	图 50 2004~2008 年铜矿主要生产指标 对比	(123)
图 27 各市砖瓦用砂页岩矿石采掘量 构成	(118)	图 51 2004~2008 年钨矿主要生产指标 对比	(124)
图 28 各市砖瓦用砂页岩矿业总产值 构成	(118)	图 52 2004~2008 年金矿主要生产指标 对比	(124)
非金属矿产开发利用	(118)	图 53 2004~2008 年铅锌矿主要生产指 标对比	(124)
图 29 石灰石不同矿种主要生产指标 对比	(118)	图 54 2004~2008 年铁矿主要生产指标 对比	(125)
图 30 2004~2008 年水泥用灰岩主要 生产指标对比	(119)	能源矿产开发利用	(125)
图 31 各市水泥用灰岩矿石采掘量 构成	(119)	图 55 2004~2008 年石煤主要生产指标 对比	(125)
图 32 各市水泥用灰岩矿业总产值 构成	(119)	矿产开发特点	(125)
表 1 2008 年浙江省水泥用灰岩矿山生 产规模及劳动生产率统计	(119)	图 56 全省 2004~2008 年矿业生产规模 和生产效率对比	(126)
图 33 各市水泥产量构成	(119)	图 57 2004~2008 年矿业生产指标与国 民生生产总值变化	(126)
图 34 2004~2008 年方解石主要生产指 标对比	(120)	图 58 2004~2008 年各市矿业投资 对比	(126)
图 35 2004~2008 年萤石主要生产指标 对比	(120)	图 59 2004~2008 年矿山土地使用及治 理情况对比	(126)
图 36 各市萤石矿石采掘量构成	(120)	表 2 2004~2008 年度固体废弃物排放及 处理情况对比	(127)
图 37 各市萤石矿业总产值构成	(120)	存在问题	(127)
图 38 不同规模萤石矿石采掘量构成	(120)	表 3 浙江省 2008 年度矿产资源开发利用 统计汇总	(128)
图 39 2004~2008 年明矾石主要生产指 标对比	(121)	安徽省	(130)
图 40 2004~2008 年玻璃用石英岩主要 生产指标对比	(121)	矿产资源开发概况	(130)
图 41 2004~2008 年叶腊石主要生产指 标对比	(121)	表 1 2008 年矿产资源开发利用情况 (八大类矿产)	(130)
图 42 2004~2008 年饰面用石材主要生 产指标对比	(122)	表 2 2008 年矿产资源开发利用情况 (分行政区汇总)	(130)

表 3 2008 年矿产资源开发利用情况 (分经济类型汇总)	(131)	情况	(147)
图 1 矿山企业类型比例	(131)	矿产品供销形势分析	(147)
图 2 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	(131)	表 7 2007 年河南省分行业工业增加值	(147)
矿山生产能力	(131)	表 8 2008 年河南省规模以上工业企业分 行业单位数、增加值	(148)
表 4 2008 年矿山生产能力统计	(132)	表 9 2008 年河南省主要矿产品及矿产加 工制品产量统计	(148)
图 3 2008 年与 2007 年安徽省矿产资源 开发利用情况主要指标对比	(132)	地质环境管理	(148)
矿产品产量	(132)	湖北省	(149)
表 5 安徽省 2007 年与 2008 年主要矿种 矿石产量对比	(132)	矿产资源概况	(149)
图 4 2003~2008 年安徽省矿产资源开发 利用情况主要经济指标趋势	(133)	表 1 湖北省 2008 年矿产种类一览表	(149)
福建省	(133)	图 1 湖北省已查明资源储量矿产 构成图	(149)
矿产资源勘查	(133)	表 2 截至 2008 年底湖北省保有资源 储量在全国排序	(149)
地质勘查科技研究	(133)	图 2 查明资源储量在全国比重较大的 前 15 种矿产在全国的比重示意图	(151)
地质工作社会化服务	(134)	图 3 湖北省矿产地规模比例图	(151)
江西省	(134)	矿产资源储量年度变化情况	(152)
矿产资源概况	(134)	图 4 2004~2008 年新查明矿产资源储 量矿区数对比图	(152)
矿产资源勘查	(134)	表 3 湖北省 2008 年新增上表矿区一 览表	(152)
矿产资源勘查重要成果	(134)	图 5 2008 年度保有资源储量减少幅度 较大的矿产对比图	(153)
地质勘查科技研究	(135)	图 6 2008 年度保有资源储量增加幅度 较大的矿产对比图	(154)
地质工作社会化服务	(136)	图 7 2008 年度重要矿产保有资源储 量与消耗资源储量对比图	(154)
危机矿山接替资源找矿项目	(136)	图 8 2008 年湖北省重要矿产资源储量 结构示意图	(154)
地质勘查基金试点项目	(136)	表 4 2008 年湖北省重要矿产资源储量 统计	(155)
山东省	(136)	图 9 2004~2008 年湖北省重要矿产查 明资源储量与保有资源储量变化图	(155)
矿产资源开发利用概况	(136)	矿产资源储量管理	(156)
表 1 2008 年度山东省矿产资源开发利用 情况(按行政区分列)	(137)	表 5 2008 年湖北省登记被压覆的矿产资 源储量统计	(156)
表 2 2008 年度山东省矿产资源开发利用 情况(按矿种分列)	(138)	图 10 2008 年湖北省各类地质资料汇 交比例图	(156)
河南省	(140)	地质矿产勘查	(157)
矿产资源概况	(140)	表 6 2008 年湖北省不同级别地质勘查 单位统计	(157)
表 1 2008 年底河南省矿产保有查明资源 储量在全国的位次	(141)	表 7 2008 年湖北省不同类别及不同级 别地质勘查资质统计	(157)
表 2 2008 年底河南省主要矿种资源储量 及消耗情况统计	(142)	图 11 2008 年各类勘查项目登记数 比例图	(157)
矿产地质勘查	(142)	图 12 2008 年各类矿产探矿权数图	(157)
表 3 河南省 2008 年勘查资金和主要工作 量完成情况	(143)		
地质勘查成果	(143)		
表 4 河南省 2008 年主要矿产新增查明矿 产资源储量和新发现矿产地况	(143)		
矿产资源开发利用	(144)		
表 5 2008 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)	(144)		
表 6 2008 年度河南省、市固体矿产开发			

图 13 2008 年度分类投入比例示意图	(157)	表 17 2008 年湖北省主要矿种矿石及相	
图 14 2007~2008 年地质勘查投入		关加工产品产量	(167)
数量及增减比例图	(158)	矿产品进出口贸易	(168)
图 15 2008 年度不同投资来源所占		表 18 湖北省 2008 年度部分矿产品进出	
比例示意图	(158)	口情况与 2007 年度对比统计	(169)
图 16 2008 年度不同类矿产勘查投		表 19 2004~2008 年度进出口总额	
入比例图	(158)	统计	(171)
勘查成果	(158)	湖南省	(171)
地质勘查科技研究	(158)	矿产资源概况	(171)
油气勘探	(158)	矿产资源储量管理	(171)
矿产资源开发利用	(159)	地质勘查管理	(171)
表 8 湖北省 2008 年度开发利用		矿业权市场	(171)
矿产统计	(159)	矿产开发管理	(171)
图 17 湖北省 2001~2008 年矿山数及		矿产违法案件查处	(172)
从业人员变化趋势图	(159)	地质环境保护	(172)
表 9 2008 年湖北省(非油气)矿山企		广东省	(172)
业按地区统计	(159)	地质勘查投入与勘查结果	(172)
图 18 湖北省 2001~2008 年矿石产量及		矿产资源开发利用	(172)
矿业总产值变化趋势	(160)	勘查许可证和采矿许可证颁发	(172)
表 10 2008 年湖北省(未包括油、气、水)		矿山地质环境问题	(173)
矿业结构一览表(按经济类型划分)	(160)	矿山地质环境整治与保护	(173)
表 11 2008 年湖北省矿业结构一览表(按		表 1 广东省 2008 年矿产资源勘查许可证	
行业类型划分)	(160)	及采矿许可证发证情况(按地区	
表 12 湖北省 2002~2008 年矿业投		分列)	(173)
资一览表	(161)	表 2 广东省 2008 年矿产资源勘查许可证	
图 19 湖北省 2002~2008 年矿业固定		及采矿许可证发证情况(按登记	
资产投资变化图	(161)	类别分列)	(173)
图 20 湖北省 2002~2008 年矿业基本		表 3 广东省 2008 年矿产资源勘查许可证	
建设投资变化图	(161)	及采矿许可证发证情况(按许可	
图 21 湖北省 2002~2008 年矿业技术		证和登记类别分列)	(174)
改造投资变化图	(162)	表 4 广东省 2008 年矿产资源勘查许可证	
表 13 2008 年湖北省主要矿种技术经济指标		及采矿许可证发证情况(按许可	
汇总简表	(162)	证和经济类别分列)	(174)
表 14 2000~2008 年湖北省矿山企业工		表 5 广东省 2008 年探矿权、采矿权出让	
业总产值变化	(164)	情况(按地区分列)	(176)
图 22 湖北省 2008 年单矿种总产值		表 6 广东省 2008 年探矿权、采矿权出让	
对比图	(165)	情况(按矿种分列)	(176)
矿产资源开发管理	(165)	表 7 广东省 2008 年探矿权、采矿权转让	
矿产品产供销形势分析	(166)	情况(按地区分列)	(178)
表 15 2008 年湖北省矿业及相关原材料加工		表 8 广东省 2008 年探矿权、采矿权转让	
制品业产值统计	(166)	情况(按矿种分列)	(179)
图 23 采选业及相关原料加工制品业		广西壮族自治区	(179)
实现总产值占全省比重	(167)	矿产资源勘查	(179)
图 24 2001~2008 年矿石年总产量变		图 1 矿产资源勘查资金来源构成	(179)
化图	(167)	图 2 投资勘查矿产种类示意图	(179)
表 16 2001~2008 年矿石总产量	(167)	矿产资源勘查重要成果	(180)
图 25 湖北省 2003~2008 年主要矿种相		地质勘查科技研究	(181)
关加工产品产量变化图	(167)	地质资料工作社会化服务	(181)