



# 中国矿业年鉴

2014 ~ 2015

《中国矿业年鉴》编辑部 编



地 宏 出 版 社

ISBN 978-7-5028-4833-0

9 787502 848330 >

### 图书在版编目(CIP)数据

中国矿业年鉴. 2014 ~ 2015 / 中国矿业年鉴编辑部  
编. — 北京 : 地震出版社, 2016. 12

ISBN 978 - 7 - 5028 - 4833 - 0

I . ①中… II . ①中… III . ①矿业经济 - 中国 -  
2014 - 2015 - 年鉴 IV . ①F426. 1 - 54  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 009667 号

地震版 XM3729

中国矿业年鉴 (2014 ~ 2015)

《中国矿业年鉴》编辑部 编

责任编辑: 刘素剑 赵月华

责任校对: 凌 樱

出版发行: 地震出版社

北京市海淀区民族大学南路 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

专业图书部: 68467982 68721991

<http://www.dzpress.com.cn>

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: 2016 年 12 月第一版 2016 年 12 月第一次印刷

开本: 787 × 1092 1/16

字数: 1435 千字

印张: 39.75

印数: 0001 ~ 2000

书号: ISBN 978 - 7 - 5028 - 4833 - 0/F (5532)

定价: 380.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

## 编 辑 说 明

一、《中国矿业年鉴》（2014～2015），以下简称《年鉴》合刊，主要分别反映2013年、2014年中国矿业基本情况以及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、地方矿业等。本期《年鉴》为两年合刊，出版总期第13卷，收录资料时限原则上分别以2013年、2014年为主。

二、本期《年鉴》合刊，根据实际情况设大事记、概况、矿业管理、矿业行业、地方矿业、统计资料、附录等7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、表等多种形式，图文并茂。全书含两年内容，具有可比性。

三、本期《年鉴》合刊分别记述了2013年、2014年中国矿业的概况、管理、行业、地方矿业等方面的发展变化等情况；收录了2013年、2014年国土资源部有关部门提供的全国性矿业统计资料，统计数据中均未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。

四、本期《年鉴》合刊，在附录中，分别收录了2013年和2014/2015年世界矿产资源勘查开发和矿产品供需形势。可读性强，有较高的参考价值。

五、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。

六、本期《年鉴》合刊，16开本，精装，143万字左右，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》合刊在组稿中因客观原因致使部分资料不尽全面，例如：“地方矿业”只收录了部分省、市、自治区矿产资源及生产管理等情况。在内容编辑整理中也有一定难度，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

2016年12月

# 目 录

**2014**

## 大事记

2013 年中国矿业大事记 .....	(3)
1月 .....	(3)
2月 .....	(3)
3月 .....	(3)
4月 .....	(4)
5月 .....	(4)
6月 .....	(5)
7月 .....	(5)
8月 .....	(6)
9月 .....	(6)
10月 .....	(7)
11月 .....	(8)
12月 .....	(8)

## 概 况

矿产资源概况 .....	(11)
概述 .....	(11)
中国“找矿突破战略行动”成果 .....	(11)
矿产资源储量查明 .....	(12)
表 1 中国 45 种主要矿产查明资源储量与变化 .....	(12)
表 2 中国主要矿产勘查新增查明资源储量 .....	(13)
矿产资源潜力 .....	(13)
矿业权 .....	(13)
表 3 2013 年中国矿业权数量及变化 .....	(13)
矿业权审批接受社会监督 .....	(13)
矿产品供应 .....	(13)
矿产资源勘查 .....	(14)

概况 .....	(14)
地质勘查投入 .....	(14)
图 1 地质勘查投入 .....	(14)
图 2 油气矿产及非油气矿产地质勘查投入变化 .....	(14)
表 1 找矿突破战略行动第一阶段目标完成情况表 .....	(14)
能源矿产勘查 .....	(14)
金属与非金属矿产勘查 .....	(15)
表 2 2011~2013 年金属与非金属矿产勘查重大成果 .....	(15)
地下水水资源勘查 .....	(16)
中央地质勘查基金项目实施 .....	(16)
矿产资源开发 .....	(16)
概况 .....	(16)
采矿业固定资产投资 .....	(16)
图 1 采矿业固定资产投资分行业变化情况 .....	(16)
矿产品生产 .....	(16)
图 2 一次能源生产情况 .....	(16)
图 3 能源生产结构图 .....	(17)
图 4 原油产量及变化 .....	(17)
图 5 中国粗钢产量与世界钢产量对比 .....	(17)
图 6 水泥产量变化 .....	(17)
矿产资源综合利用 .....	(17)
矿山生态环境建设 .....	(18)
概况 .....	(18)
矿山地质环境治理恢复保证金制度实施 .....	(18)
绿色矿山建设 .....	(18)
和谐矿区建设 .....	(19)

## 矿 业 管 理

地质矿产调查评价与地质资料服务 .....	(21)
概况 .....	(21)

基础地质调查	(21)
油气资源调查评价	(21)
非油气矿产地质调查	(21)
地热资源调查评价	(21)
水文地质调查评价	(22)
服务找矿突破战略行动	(22)
地质资料信息服务集群化产业化成果	(22)
地质资料服务产品公开	(22)
地质资料网络服务体系	(22)
矿产资源管理与政策	(22)
概况	(22)
行政审批事项及变化	(22)

表1 国务院取消涉及调整的地质矿产类

行政审批及备案核准	(22)
行政法规部分废除和修改	(23)
行政法规部分发布实施新办法	(23)
页岩气勘查开发政策出台	(23)
矿产资源有偿使用	(23)

表2 中国资源税征收额及其占国家

总税收比例变化	(24)
矿产资源规划	(24)
储量与矿业权管理	(24)

表3 2013年矿产资源储量报告评审

备案数量表	(24)
-------	------

表4 截至2014年5月底中国编制矿业权	
设置方案及拟设矿业权	(24)
地质勘查管理	(25)

图1 全国地质勘查单位资质类别构成	… (25)
国土资源部保留的地质矿产类行政审批	

事项	(25)
----	------

矿业权设置方案管理信息化实施	(25)
----------------	------

科技创新与国际合作	(25)
概况	(25)
地质矿产理论研究	(25)
矿产资源勘查开发技术	(26)
地质矿产技术标准	(26)
国际合作	(26)

## 矿业行业

煤炭	(29)
煤炭经济发展概况	(29)
2013年全国各省市区规模以上煤炭	

工业盈利能力比较图	(29)
煤炭工业结构调整	(30)
煤炭行业改革	(30)
科技创新	(31)
行业“两化”融合	(31)
煤炭循环经济产业发展	(32)
煤炭行业文化建设	(32)
煤矿安全生产	(32)
油 气	(32)
综述	(32)
油气资源勘查开采	(34)
概况	(34)
油气资源勘查	(34)

图1 2006~2013年全国油气勘查投入

统计图	(34)
-----	------

图2 2013年度全国油气勘查投入

比例图	(34)
-----	------

图3 2006~2013年中国石油勘查投入

统计图	(34)
-----	------

图4 2006~2013年中国石化勘查投入

统计图	(34)
-----	------

图5 2006~2013年中国海油勘查投入

统计图	(34)
-----	------

图6 2006~2013年延长石油勘查投入

统计图	(35)
-----	------

图7 2006~2013年中联公司勘查投入

统计图	(35)
-----	------

图8 2006~2013年全国油气探井口数

统计图	(35)
-----	------

图9 2013年度全国油气探井口数

比例图	(35)
-----	------

图10 2006~2013年全国油气探井进尺

统计图	(35)
-----	------

图11 2013年度全国油气探井进尺

比例图	(35)
-----	------

图12 2006~2013年全国油气二维地震

统计图	(35)
-----	------

图13 2013年度全国油气二维地震

比例图	(35)
-----	------

图14 2006~2013年全国油气三维地

震统计图	(36)
------	------

图15 2013年度全国油气三维地震

比例图	(36)
-----	------

图 16 2001~2013 年全国新增探明石油地质储量柱状图	..... (36)	表 7 2013 年全国陆域油气资源调查 主要实物工作量统计表	..... (45)
图 17 2013 年度各石油公司新增探明石油地质储量比例图	..... (36)	非常规油气资源	..... (47)
表 1 2013 年度全国石油新增探明地质储量大于 1 亿吨的盆地统计表	..... (36)	油气管道建设	..... (49)
图 18 2001~2013 年全国新增探明天然气地质储量柱状图	..... (37)	表 8 2013 年新增主要管线数据表	..... (49)
图 19 2013 年度各石油公司新增探明天然气地质储量比例图	..... (37)	油气资源管理	..... (50)
表 2 2013 年度全国天然气新增探明地质储量大于 1000 亿立方米的盆地统计表	..... (37)	图 29 2013 年各石油公司探矿权登记面积状况图	..... (51)
表 3 2013 年度全国煤层气新增探明地质储量的盆地统计表	..... (37)	图 30 2013 年各石油公司采矿权登记面积状况图	..... (51)
油气资源开采	..... (37)	表 9 2013 年油气有效矿业权统计表	..... (51)
图 20 2007~2013 年全国及各石油公司开采投入柱状图	..... (37)	油气资源勘查成果	..... (52)
图 21 2013 年各石油公司开采投入比例图	..... (38)	概况	..... (52)
图 22 2007~2013 年全国及各石油公司完成开发井柱状图	..... (38)	表 1 2013 年全国油气资源勘查 主要成果	..... (53)
图 23 2013 年各石油公司完成开发井数比例图	..... (38)	表 2 2013 年全国煤层气资源勘查 主要成果	..... (55)
图 24 2013 年各石油公司完成开发井进尺比例图	..... (38)	表 3 2013 年全国页岩气资源勘查 主要成果	..... (55)
图 25 2001~2013 年全国石油年产量柱状图	..... (38)	石油天然气	..... (55)
图 26 2013 年度各石油公司石油年产量比例图	..... (38)	表 4 2013 年规模发现成果表 煤层气	..... (59)
表 4 2013 年度全国主要盆地原油产量统计表	..... (39)	页岩气	..... (65)
图 27 2001~2013 年度全国天然气年产量柱状图	..... (39)	油气资源开采成果	..... (66)
图 28 2013 年度各石油公司天然气年产量比例图	..... (39)	概况	..... (66)
表 5 2013 年度全国主要盆地天然气产量统计表	..... (39)	表 1 2013 年全国新投产油气田和 新建产能表	..... (67)
油气理论技术方法	..... (39)	石油开采	..... (67)
表 6 2013 年油气资源勘探开发重大科技奖励统计表	..... (42)	天然气开采	..... (69)
油气国际合作	..... (42)	煤层气开采	..... (72)
油气基础性地质工作	..... (45)	冶金	..... (72)
		概况	..... (72)
		表 1 2013 年全国铁矿石产量	..... (73)
		铁矿石市场	..... (73)
		表 2 2013 年 CIPOI 中国铁矿石价格 指数变化情况表	..... (74)
		铁矿石进口量	..... (75)
		表 3 2013 年铁矿石进口情况(国别)	..... (75)
		表 4 2013 年铁矿石进口情况(国别)	..... (76)
		表 5 2013 年进口铁矿分品种情况	..... (78)
		市场体系建设	..... (79)
		冶金矿山行业固定资产投资	..... (79)

## 表6 2013年黑色冶金矿山固定

资产投资 .....	(79)
大型铁矿基地、大型铁矿企业集团建设 .....	(79)
科技创新 .....	(79)
资源综合利用和绿色矿山建设 .....	(79)
行业面临的形势及发展趋势 .....	(80)
<b>黄金 .....</b>	<b>(81)</b>
<b>黄金生产经营概况 .....</b>	<b>(81)</b>
表1 2013年12月黄金生产统计 .....	(81)
表2 2013年1~12月各省成品金产量情况表 .....	(82)
表3 2013年1~12月各省矿山产金完成情况表 .....	(84)
表4 2013年1~12月黄金冶炼企业产金完成情况表 .....	(86)
表5 2013年1~12月有色冶炼企业产金完成情况表 .....	(88)
表6 2013年1~12月大型黄金企业(集团)黄金生产情况表 .....	(90)
<b>有色金属 .....</b>	<b>(92)</b>
<b>有色金属工业生产概况 .....</b>	<b>(92)</b>
固定资产投资 .....	(92)
有色金属市场价格走势 .....	(92)
有色金属进出口贸易 .....	(92)
有色金属工业实现利润总额 .....	(93)
科技成果 .....	(93)
有色金属矿产勘查 .....	(94)
地质项目与储量 .....	(94)
科技教育与人才培养 .....	(94)
国际合作 .....	(95)
表1 2013年中国有色金属工业概况 .....	(96)
表2 2013年中国有色金属矿山作业量 .....	(98)
表3 2013年中国各省、市、自治区常用有色金属精矿含量 .....	(99)
表4 2013年中国有色金属采矿业主要技术经济指标 .....	(100)
<b>内蒙古自治区 .....</b>	<b>(103)</b>
<b>综述 .....</b>	<b>(103)</b>

**地 方 矿 业**

概况 .....	(103)
矿产资源概况 .....	(103)
图1 2000年、2005年与2013年全区发现各类矿产对比 .....	(104)
图2 2013年全区发现和具查明资源储量矿产种类对比 .....	(104)
图3 2000年、2005年、2011年、2012年、2013年全区上表矿产情况对比 .....	(104)
表1 内蒙古自治区已发现矿产一览表 .....	(104)
图4 2013年全区各类矿产上表矿产地统计情况 .....	(105)
图5 2000~2013年全区上表矿产地数量对比 .....	(105)
图6 2013年全区上表矿产地分规模统计对比 .....	(105)
图7 2013年全区各类上表矿产地按规模统计对比 .....	(105)
资源储量 .....	(105)
表2 2013年全区各矿产保有资源储量居全国位次及所占比例一览表 .....	(106)
图8 2013年全区各矿产保有资源储量占全国比例对比 .....	(107)
表3 2013年全区各类矿产保有资源储量及变化统计表 .....	(108)
图9 2013年度全区重要矿产资源储量增减百分率对比 .....	(111)
表4 2013年度全区主要矿产大中型矿区资源储量统计表 .....	(111)
图10 2013年全区各盟市能源矿产保有资源储量对比 .....	(112)
图11 2013年全区各盟市稀有稀土及分散元素矿产保有资源储量对比 .....	(112)
图12 2013年全区各盟市黑色金属矿产保有资源储量对比 .....	(112)
图13 2013年全区各盟市主要有色金属矿产保有资源储量对比 .....	(112)
图14 2013年全区各盟市主要贵金属矿产保有资源储量对比 .....	(112)
图15 2013年全区各盟市冶金辅助原料非金属矿产保有资源储量对比 .....	(112)
煤炭资源储量 .....	(112)

图 16 2013 年全区各盟市主要化工原料 非金属矿产保有资源储量对比	..... (113)	图 31 2013 年全区各盟市芒硝矿保有 资源储量对比	..... (119)
图 17 2013 年全区各盟市主要建材 非金属矿产保有资源储量对比	..... (113)	天然碱矿资源储量	..... (119)
图 18 2013 年各盟市煤炭保有资源 储量对比	..... (113)	图 32 2013 年全区各盟市天然碱矿 保有资源储量对比	..... (120)
石油、天然气资源储量	..... (113)	盐矿资源储量	..... (120)
铁矿资源储量	..... (113)	图 33 2013 年全区各盟市盐矿保有 资源储量对比	..... (120)
图 19 2013 年各盟市石油、天然气 剩余技术可采储量对比	..... (114)	石墨矿资源储量	..... (120)
图 20 2013 年各盟市铁矿保有资源 储量对比	..... (114)	图 34 2013 年全区各盟市石墨矿保有 资源储量对比	..... (120)
铜矿资源储量	..... (114)	石膏矿资源储量	..... (120)
图 21 2013 年各盟市铜矿保有资源 储量对比	..... (115)	图 35 2013 年全区各盟市石膏矿保有 资源储量对比	..... (121)
铅锌矿资源储量	..... (115)	水泥用灰岩资源储量	..... (121)
图 22 2013 年各盟市铅锌矿保有资源 储量对比	..... (115)	图 36 2013 年全区各盟市水泥用灰岩 保有资源储量对比	..... (121)
钨矿资源储量	..... (115)	水泥用大理岩资源储量	..... (121)
图 23 2013 年全区各盟市钨矿保有 资源储量对比	..... (116)	图 37 2013 年全区各盟市水泥用大理岩 保有资源储量对比	..... (121)
锡矿资源储量	..... (116)	高岭土矿资源储量	..... (121)
图 24 2011~2013 年各盟市锡矿 保有资源储量对比	..... (116)	图 38 2013 年全区各盟市高岭土矿 保有资源储量对比	..... (122)
钼矿资源储量	..... (116)	基础地质和矿产勘查	..... (122)
图 25 2013 年全区各盟市钼矿保有 资源储量对比	..... (117)	概况	..... (122)
金矿资源储量	..... (117)	矿产勘查项目	..... (122)
图 26 2013 年全区各盟市金矿保有 资源储量对比	..... (117)	表 1 2013 年度自治区国土资源厅办理登记 勘查许可证情况一览表	..... (122)
银矿资源储量	..... (117)	表 2 2013 年度全区在期有效各矿类 勘查项目一览表	..... (123)
图 27 2013 年全区各盟市银矿保有 资源储量对比	..... (118)	图 1 2013 年全区在期项目各类矿产 勘查面积(平方千米)对比图	..... (123)
稀土矿资源储量	..... (118)	图 2 2013 年全区有效地质勘查项目按 勘查阶段数量(个)对比图	..... (123)
图 28 2011~2013 年全区各盟市 稀土矿保有资源储量对比	..... (118)	图 3 2009~2013 年全区矿产勘查项目按 勘查阶段数量(个)对比图	..... (123)
普通萤石矿资源储量	..... (118)	表 3 2013 年盟市有效勘查项目分布情况 一览表	..... (124)
图 29 2013 年全区各盟市普通萤石矿 保有资源储量对比	..... (118)	表 4 2013 年盟市有效勘查项目主要矿种 分布情况一览表	..... (124)
硫铁矿资源储量	..... (119)	图 4 2013 年全区四盟市矿产勘查项目 分布比重对比图	..... (125)
图 30 2013 年全区各盟市硫铁矿保有 资源储量对比	..... (119)		
芒硝矿资源储量	..... (119)		

图 5 全区 2009~2013 年度在期地质勘查	在期项目统计表 ..... (133)
项目在各盟市分布对比 ..... (125)	表 2 2013 年全区各盟市分矿类按部和 厅采矿登记在期项目统计表 ..... (133)
图 6 2009~2013 年度矿产勘查分类项目	表 3 2013 年全区各盟市采矿登记在期 项目分矿类统计表 ..... (134)
数量对比 ..... (125)	图 5 2013 年全区非油气采矿登记在期 项目按矿类在盟市分布比重 ..... (134)
矿产勘查及地质调查投入和实施 ..... (125)	矿产资源开发利用 ..... (134)
图 7 2013 年度全区已实施勘查项目资金	图 6 2013 年全区非油气部和厅采矿登记 在期项目按矿类在各盟市
实际投入比重 ..... (125)	分布比重 ..... (135)
基础性地质调查资金投入及完成	图 7 2013 年全区各盟市采矿登记在期 项目按矿类统计情况 ..... (135)
工作量 ..... (126)	表 4 2013 年全区矿山企业情况 统计表 ..... (135)
图 8 2013 年度全区已实施地质调查	表 5 2013 年各盟市矿山企业情况 统计表 ..... (135)
项目资金实际投入比重 ..... (126)	图 8 2004~2013 年全区矿山企业 数量变化情况 ..... (135)
图 9 2013 年度全区已实施各类地质调查	图 9 2013 年全区矿山企业数量按投资 来源统计情况 ..... (136)
项目资金实际投入比重 ..... (126)	图 10 2013 年全区矿山企业数量 按规模统计情况 ..... (136)
地环调查资金投入及完成工作量 ..... (126)	图 11 2013 年全区内资矿山企业数量 按规模统计情况 ..... (136)
表 5 全区基础性地质调查完成情况	图 12 2013 年全区内资矿山企业数量 按经济类型统计情况 ..... (136)
统计表 ..... (127)	图 13 2013 年各盟市矿山企业数量 对比情况 ..... (136)
图 10 2013 年度全区已实施水工环地质	图 14 2013 年各盟市矿山企业按规模 对比情况 ..... (136)
调查项目资金实际投入比重 ..... (128)	图 15 2005~2013 年全区非油气矿山 企业从业人员变化情况 ..... (136)
表 6 2013 年全区水工环地质调查评价	图 16 2006~2013 年全区非油气矿山 企业按矿类统计从业人员情况 ..... (137)
完成情况统计表 ..... (128)	图 17 2013 年全区非油气各经济类型 矿山企业的从业人员及所占比例 ..... (137)
地质矿产勘查成果 ..... (128)	图 18 2013 年全区非油气矿山企业按 规模统计从业人员及所占比例 ..... (137)
表 7 2013 年度全区矿产资源储量评审备案	图 19 2013 年各盟市非油气矿山企业 从业人员及所占比例 ..... (137)
完成情况统计表 ..... (129)	表 6 2013 年内蒙古自治区矿产资源开 利用情况统计表(按矿种分列) ..... (137)
表 8 2013 年(各盟市)自治区国土厅	
储量评审备案统计表 ..... (129)	
表 9 2013 年通过评审备案主矿产地新增	
资源储量情况一览表 ..... (129)	
表 10 2013 年主要矿种新增查明资源	
储量和矿产地一览表 ..... (130)	
表 11 2013 年全区矿产勘查重大成果	
统计表 ..... (131)	
矿产资源开发利用 ..... (132)	
概况 ..... (132)	
矿产资源开发登记 ..... (132)	
图 1 2013 年全区非油气类在期采矿	
登记项目按矿类统计情况 ..... (133)	
图 2 2013 年部和厅发采矿登记在期	
非油气类项目按矿类统计情况 ..... (133)	
图 3 2013 年自治区采矿登记主要矿产	
在期项目及比例情况 ..... (133)	
图 4 2013 年全区各盟市发采矿登记	
分矿类在期项目及比例情况 ..... (133)	
表 1 2013 年全区各盟市分矿类采矿登记	

图 20 2006~2013 年全区非油气类 矿山企业相关情况及其变化趋势	… (141)	表 11 2012~2013 年全区主要资源性 产品产量一览表	… (145)
图 21 2013 年全区各类矿产矿山企业实际 采矿能力(万吨)及所占比例	… (142)	图 35 2013 年各盟市非油气类矿山企业 工业总产值、销售收入、利润总额 对比	… (146)
矿业产值及经济效益	… (142)	图 36 2007~2013 年全区矿产品出口 贸易总额比较	… (146)
图 22 2013 年全区各类矿产矿山企业 年产矿量(万吨)及所占比例	… (142)	图 37 2007~2013 年全区矿产品进口 贸易总额比较	… (146)
图 23 2013 年全区各种经济类型非油气 矿山企业实际采矿能力和年产 矿量情况	… (142)	表 12 2013 年全区主要资源性产品 进口贸易一览表	… (146)
图 24 2013 年全区各种经济类型非油气 矿山企业实际采矿能力所占比例	… (142)	表 13 2013 年全区主要资源性产品 出口贸易一览表	… (146)
图 25 2013 年全区各种经济类型非油气 矿山企业年产矿量所占比例	… (142)	矿产资源行政管理	… (146)
图 26 2013 年全区非油气各类规模矿山 企业实际采矿能力和年产矿量 及所占比例	… (142)	概况	… (146)
图 27 2013 年各盟市非油气矿山企业 实际采矿能力和年产矿量情况	… (143)	矿业市场依法规范管理	… (147)
图 28 2006~2013 年全区非油气矿业 产值和利润等变化情况	… (143)	矿产资源基础工作	… (147)
表 7 2013 年全区各经济类型非油气矿山 企业工业产值等情况统计表	… (143)	信息化建设	… (147)
表 8 2013 年全区各种规模非油气矿山 企业工业产值等情况统计表	… (143)	矿山地质环境治理	… (147)
表 9 2013 年全区各类矿产非油气矿山 企业工业产值等情况统计表	… (144)	地质资料服务	… (147)
图 29 2013 年全区非油气类各种经济 类型矿山企业工业总产值 所占比例	… (144)	浙江省	… (148)
图 30 2013 年全区非油气类各种经济 类型矿山企业利润总额所占比例	… (144)	矿产资源概况	… (148)
图 31 2013 年全区非油气类各种规模 矿山企业工业总产值所占比例	… (144)	矿产资源开发利用	… (148)
资源性产品及矿产品进出口贸易	… (144)	表 1 2013 年各市主要矿业指标 对比表	… (148)
图 32 2013 年全区非油气类各种规模 矿山企业工业总利润所占比例	… (144)	表 2 2009~2013 年全省矿业人均生产 指标变化情况表	… (148)
图 33 2013 年全区各类矿产工业总产值 所占比例	… (144)	图 1 2009~2013 年全省主要矿业指标 变化对比图	… (148)
图 34 2013 年全区各类矿产利润总额 所占比例	… (144)	图 2 2009~2013 年全省矿业人均生产 指标变化对比图	… (149)
表 10 2013 年各盟市非油气矿山企业 工业产值等情况统计表	… (145)	图 3 2013 年全省各类矿产矿山数量 构成图	… (149)

表3 2013年全省矿业结构统计表	..... (149)	金额构成对比图	..... (155)
表4 2013年各市矿业结构统计表	..... (150)	表14 2009~2013年全省普通建筑用	
表5 2013年全省矿山生产状态表	..... (150)	石料主要指标变化情况	..... (155)
图9 2013年浙江省矿山生产状态——		图21 2009~2013年普通建筑用石料	
矿山数量构成图	..... (150)	主要指标变化对比图	..... (155)
图10 2013年浙江省矿山生产状态——		图22 2013年各市普通建筑用石料	
矿业总产值构成图	..... (150)	矿山企业数量构成图	..... (155)
表6 2013年各市矿山生产状态		图23 2013年各市普通建筑用石料	
构成图	..... (151)	矿山企业矿石采掘量构成图	..... (156)
图11 2013年各市矿山企业采掘量		图24 2013年各市普通建筑用石料	
构成图	..... (151)	矿山企业利润总额构成图	..... (156)
图12 2013年各市矿山企业矿业总产值		表15 2013年各市普通建筑用石料	
构成图	..... (151)	开发利用情况表	..... (156)
表7 2013年各市矿产资源开发利用		表16 2013年全省不同规模普通建筑	
情况表	..... (151)	用石料开发利用情况表	..... (156)
图13 2013年各市矿山企业利润总额		图25 2013年全省不同规模普通建筑用	
构成图	..... (152)	石料矿山数量构成图	..... (157)
图14 2013年各市矿山企业税金总额		表17 2013年全省砖瓦用黏土、砂页岩矿	
构成图	..... (152)	开发利用情况表	..... (157)
表8 2013年全省不同经济类型矿山企业		表18 2009~2013年全省砖瓦用黏土	
开发利用情况表	..... (152)	主要指标变化情况表	..... (157)
图15 2013年全省不同经济类型矿山企业		图26 2009~2013年全省砖瓦用黏土	
矿业总产值构成图	..... (152)	主要指标变化对比图	..... (157)
图16 2013年全省不同经济类型矿山企业		表19 2013年各市砖瓦用黏土	
利润总额构成图	..... (152)	开发利用情况表	..... (158)
表9 2013年各市不同经济类型矿山企业		表20 2013年各市砖瓦用砂、页岩	
矿业总产值统计表	..... (153)	开发利用情况表	..... (158)
表10 2013年全省同规模矿山企业开发		图27 2013年各市砖瓦用砂、页岩矿山	
利用情况表	..... (153)	数量及利润总额构成对比图	..... (158)
图17 2013年全省不同规模矿山企业主要		图28 2009~2013年全省建筑用砂主要	
矿业指标对比图	..... (153)	矿业指标变化对比图	..... (158)
表11 2013年各市矿山企业规模数量		表21 2009~2013年全省建筑用砂	
构成表	..... (153)	主要矿业指标变化表	..... (159)
图18 2013年各市矿山企业数量		表22 2013年各市建筑用砂	
构成图	..... (154)	开发利用情况表	..... (159)
表12 2013年全省不同规模矿山企业		表23 2013年各市河砂	
人员效率情况表	..... (154)	开发利用情况表	..... (159)
图19 2013年全省不同规模矿山企业		其他非金属矿产开发利用	..... (159)
人员效率图	..... (154)	表24 2013年全省石灰岩矿山	
表13 2013年全省各市采矿权交易		统计表	..... (160)
情况表	..... (154)	图29 2009~2013年水泥用灰岩	
普通建筑用石、砂、土矿产开发利用	..... (154)	主要矿业指标变化对比图	..... (160)
图20 2013年全省矿业权交易数量、		表25 2009~2013年全省水泥用灰岩	

主要矿业指标变化表	(160)	矿业指标变化率图	(168)
表 26 2013 年各市水泥用灰岩开发利用情况表	(161)	表 42 2009~2013 年全省钼矿生产主要	
表 27 2013 年全省水泥用灰岩矿山生产规模及劳动生产率统计表	(161)	矿业指标对比表	(168)
表 28 2013 年各市普通萤石开发利用情况表	(161)	表 43 2009~2013 年全省金矿主要矿业	
表 29 2009~2013 年全省普通萤石主要矿业指标变化表	(162)	指标对比表	(168)
图 30 2009~2013 年全省普通萤石主要矿业指标变化对比图	(162)	表 44 2009~2013 年全省铅锌矿主要	
表 30 2009~2013 年明矾石生产主要矿业指标变化情况	(162)	矿业指标变化对比表	(169)
表 31 2008~2013 年全省玻璃用石英岩主要矿业指标变化表	(163)	图 35 2009~2013 年全省铅锌矿主要	
表 32 2009~2013 年全省叶蜡石生产主要矿业指标变化表	(163)	矿业指标变化率图	(169)
表 33 2013 年各市叶蜡石开发利用情况	(164)	表 45 2008~2013 年全省铁矿主要矿业	
图 31 2013 年丽水市、温州市叶蜡石开发利用指标占全省比例对比图	(164)	指标对比表	(169)
图 32 2009~2013 年全省饰面用石材主要矿业指标变化对比图	(164)	地热矿产开发利用	(170)
表 34 2009~2013 年全省饰面用石材主要矿业指标变化表	(164)	表 46 2009~2013 年全省地热主要矿业	
表 35 2013 年全省饰面用石材主要矿种开发利用情况	(165)	指标对比表	(170)
表 36 2013 年各市饰面用石材开发利用情况	(165)	水气矿产开发利用	(170)
表 37 2009~2013 年全省高岭土主要矿业指标变化表	(166)	图 36 2009~2013 年全省矿泉水主要矿业	
表 38 2009~2013 年全省膨润土矿生产主要指标变化情况	(166)	指标变化对比图	(170)
表 39 2009~2013 年全省硫铁矿主要矿业指标变化表	(166)	表 47 2009~2013 年全省矿泉水主要矿业	
金属矿产开发利用	(167)	指标对比表	(170)
表 40 2009~2013 年全省金属矿产主要矿业指标变化表	(167)	矿产开发利用特点	(171)
图 33 2009~2013 年全省金属矿产主要矿业指标变化对比图	(167)	表 48 2009~2013 年全省矿业生产	
表 41 2009~2013 年全省铜矿主要矿业指标对比表	(167)	规模和生产效率对比表	(171)
图 34 2009~2013 年全省铜矿主要		图 37 2009~2013 全省矿业生产规模	
		和生产效率变化率图	(171)
		表 49 2009~2013 年全省矿业生产指标	
		与国民生产总值变化情况表	(171)
		图 38 2009~2013 年全省矿业生产指标	
		与国民生产总值变化图	(172)
		表 50 2009~2013 年各市矿业投资	
		对比表	(172)
		图 39 2009~2013 年各市矿业投资变化	
		对比图	(172)
		图 40 2009~2013 年度全省矿山土地	
		使用率和治理率变化图	(173)
		表 51 2009~2013 年度全省矿山土地	
		使用和治理情况对比表	(173)
		表 52 2009~2013 年度全省固体废弃物排放及处理情况对比表	(173)
		开发利用情况统计表	(174)
		河南省	(176)
		矿产资源概况	(176)
		矿产资源勘查	(176)

矿业权管理 .....	(177)	储量表 .....	(182)
矿产资源开发利用 .....	(177)	表3 2013年度四川省主要矿产品产量表 (按矿种分列) .....	(182)
矿产资源执法监察 .....	(177)	矿业权出让 .....	(182)
地质环境 .....	(177)	地质灾害防治 .....	(182)
矿山地质环境治理 .....	(177)	图4 2009~2013年四川省地质灾害灾情图 .....	(182)
地质遗迹保护和地质公园 .....	(177)	表4 2013年四川省地质灾害及成功避险统计表 .....	(183)
<b>广东省</b> .....	(177)	地下水环境 .....	(183)
矿产资源管理概况 .....	(177)	矿山地质环境管理 .....	(183)
地质灾害发生数量和直接损失 .....	(178)	地质公园建设 .....	(183)
<b>重庆市</b> .....	(178)	矿产资源合理开发与综合利用 .....	(184)
地质勘查 .....	(178)	科技成果 .....	(184)
<b>图1 2013年全市地质勘查安排资金总额来源情况</b> .....	(178)	专业档案、地质档案社会化服务 .....	(184)
矿业权证发放 .....	(178)	信息化建设 .....	(184)
矿业权市场 .....	(178)	<b>贵州省</b> .....	(184)
矿产资源专项收入征收 .....	(178)	矿产资源概况 .....	(184)
矿产资源执法检查 .....	(178)	<b>表1 2013年贵州省矿产资源储量情况表</b> .....	(185)
<b>图2 2009~2013年重庆市矿产资源违法案件查处情况</b> .....	(178)	矿产资源开发利用 .....	(187)
页岩气勘探开发管理 .....	(178)	<b>表2 2013年度贵州省矿产资源开发利用情况(按行政区划分列)</b> .....	(187)
地质灾害防治 .....	(179)	<b>表3 2013年贵州省矿产资源开发利用情况(按经济类型分列)</b> .....	(188)
<b>图3 2009~2013年全市地质灾害造成损失情况</b> .....	(179)	<b>表4 2013年贵州省矿产资源开发利用情况(按矿种分列)</b> .....	(188)
<b>图4 2009~2013年全市成功避让地质灾害情况</b> .....	(179)	<b>表5 地质公园建设及地质灾害防治</b> .....	(190)
矿山地质环境恢复治理 .....	(179)	<b>图1 2009~2013年采矿业产值占地区生产总值比重</b> .....	(191)
地质环境监测和地质遗迹保护 .....	(179)	<b>图2 2009~2013年优势矿种矿山企业变动趋势</b> .....	(191)
<b>表1 2013年度年检合格饮用天然矿泉水名单</b> .....	(180)	<b>地质勘查</b> .....	(191)
地质遗迹保护 .....	(180)	<b>表3 2009~2013年矿产资源勘查经费投入情况</b> .....	(191)
<b>表2 重庆市地质公园一览表</b> .....	(181)	地质环境与地质灾害防治 .....	(191)
<b>四川省</b> .....	(181)	<b>甘肃省</b> .....	(192)
矿产资源概况 .....	(181)	矿产资源概况 .....	(192)
<b>表1 2013年底四川省主要矿产查明资源储量</b> .....	(181)	矿产资源规划 .....	(192)
资源储量 .....	(181)	矿产资源勘查 .....	(192)
地质矿产勘查 .....	(181)	矿产开发利用 .....	(192)
<b>图1 2013年四川省地质勘查投入资金结构图</b> .....	(181)	矿业权价款及补偿费 .....	(193)
<b>图2 2013年四川省基础地震调查经费按项目结构图</b> .....	(182)	地质灾害防治 .....	(193)
<b>图3 2013年四川省矿产资源勘查资金来源结构图</b> .....	(182)		
<b>表2 四川省新增查明矿产资源储量</b> .....	(182)		

矿山地质环境保护	(193)
地质遗迹保护	(193)
地下水勘查	(194)

## 统 计 资 料

表 1 2013 年全国省、市、县级国土资源管理机构数	(195)
表 2 2013 年地质勘查投入和新发现矿产地情况——按地区分列	(196)
表 3 2013 年地质勘查投入和新发现矿产地情况——按矿种分列	(198)
表 4 2013 年勘查许可证发证及探矿权出让、转让情况——按经济类型分列	(206)
表 5 2013 年勘查许可证发证及探矿权出让、转让情况——按地区分列	(208)
表 6 2013 年勘查许可证发证及探矿权出让、转让情况——按矿种分列	(210)
表 7 2013 年采矿许可证发证及采矿权出让、转让情况——按经济类型分列	(220)
表 8 2013 年采矿许可证发证及采矿权出让、转让情况——按地区分列	(222)
表 9 2013 年采矿许可证发证及采矿权出让、转让情况——按矿种分列	(224)
表 10 2013 年矿产资源勘查、开采违法案件查处情况	(238)
表 11 2013 年矿产资源勘查、开采违法案件查处情况——按地区分列	(240)
表 12 2013 年全国石油天然气开发利用情况——按地区分列	(248)
表 13 2013 年全国石油天然气开发利用情况——按经济类型分列	(250)
表 14 2013 年全国非油气矿产资源开发利用情况——按地区分列	(252)
表 15 2013 年全国非油气矿产资源开发利用情况——按经济类型分列	(254)
表 16 2013 年全国非油气矿产资源开发利用情况——按矿种分列	(256)
表 17 2013 年我国主要矿产品进出口情况	(270)
表 18 2013 年矿泉水及地热情况	(292)
表 19 2013 年矿产资源勘查、开采违法案件查处结果	(294)

## 附 录

2013 年世界矿产资源勘查开发和矿产品供需形势	(295)
--------------------------	-------

## 2015

## 大 事 记

2014 年中国矿业大事记	(321)
1月	(321)
2月	(321)
3月	(322)
4月	(322)
5月	(322)
6月	(323)
7月	(324)
8月	(325)
9月	(325)
10月	(326)
11月	(327)
12月	(327)

## 概 况

矿产资源概况	(329)
概述	(329)
查明资源储量	(330)
表 1 45 种主要矿产查明资源储量	(330)
表 2 重要矿产勘查新增查明资源储量	(330)
矿产资源潜力	(330)
表 3 重要矿产资源潜力	(331)
矿业权登记	(331)
表 4 截至 2014 年底中国非油气矿业权情况	(331)
矿产资源勘查	(331)
概况	(331)
地质勘查投入	(331)
图 1 地质勘查投入	(332)
图 2 油气矿产及非油气矿产地质勘查投入变化	(332)

能源矿产勘查 .....	(332)
金属与非金属矿产勘查 .....	(332)
地下水水资源勘查 .....	(332)
中央地质勘查基金项目实施 .....	(332)
<b>矿产资源开发利用</b> .....	(333)
概况 .....	(333)
采矿业固定资产投资 .....	(333)
图 1 采矿业固定资产投资变化 .....	(333)
矿产品生产与消费 .....	(333)
图 2 一次能源生产情况 .....	(333)
图 3 原油产量及变化 .....	(333)
图 4 铁矿石与粗钢产量变化 .....	(333)
图 5 水泥产量变化 .....	(334)
矿产资源节约与综合利用 .....	(334)
表 1 推介的矿产资源综合利用技术 .....	(334)
<b>矿山生态环境建设</b> .....	(335)
概况 .....	(335)
矿山地质环境治理 .....	(335)
国家矿山公园建设 .....	(335)
绿色矿业发展 .....	(335)

## 矿 业 管 理

<b>地质矿产调查评价与地质资料服务</b> .....	(337)
概况 .....	(337)
基础地质调查 .....	(337)
常规油气资源调查评价 .....	(337)
非常规油气资源调查评价 .....	(337)
铀矿资源调查评价 .....	(337)
地热资源调查评价 .....	(338)
非能源矿产资源调查评价 .....	(338)
地质资料汇交监管 .....	(338)
地质资料社会化服务 .....	(338)
<b>矿产资源管理与政策</b> .....	(338)
概况 .....	(338)
矿产资源管理制度建设 .....	(338)
表 1 2014 年以来取消矿产资源相关审批事项 .....	(339)
表 2 国土资源部目前实施的行政许可审批事项目录 .....	(340)
矿产资源税费 .....	(340)
表 3 2015 年矿产资源补偿费费率 .....	(341)
表 4 2014 年资源税税目税率表 .....	(341)

矿产资源规划 .....	(341)
矿业权管理 .....	(341)
地质勘查资质管理 .....	(341)

图 1 全国地质勘查单位资质类别构成 .....	(342)
--------------------------	-------

图 2 全国地质勘查单位经济类型构成 .....	(342)
--------------------------	-------

<b>科技创新与国际合作</b> .....	(342)
------------------------	-------

概况 .....	(342)
----------	-------

基础地质与矿产理论研究 .....	(342)
-------------------	-------

矿产资源勘查开发技术 .....	(342)
------------------	-------

表 1 2014 年以来发布的地质矿产相关国家标准 .....	(343)
---------------------------------	-------

地质矿产技术标准 .....	(343)
----------------	-------

国际合作 .....	(343)
------------	-------

## 矿 业 行 业

<b>煤 炭</b> .....	(345)
------------------	-------

概况 .....	(345)
----------	-------

图 1 2006 ~ 2014 年煤炭产量增量变化情况 .....	(345)
-----------------------------------	-------

图 2 2014 年全国铁路煤炭发运量 .....	(345)
---------------------------	-------

图 3 2014 年煤矿及电厂煤炭库存量 .....	(345)
----------------------------	-------

煤炭进出口 .....	(345)
-------------	-------

图 4 2014 年各月煤炭进口量 .....	(345)
-------------------------	-------

图 5 2014 年各月煤炭出口量 .....	(345)
-------------------------	-------

煤炭市场价格 .....	(345)
--------------	-------

图 6 2014 年中国煤炭价格指数走势 .....	(346)
----------------------------	-------

图 7 各月末动力煤价格情况 .....	(346)
----------------------	-------

图 8 各月末焦肥精煤价格情况 .....	(346)
-----------------------	-------

固定资产投资 .....	(346)
--------------	-------

图 9 煤炭固定资产投资完成情况 .....	(346)
------------------------	-------

煤炭行业效益 .....	(346)
--------------	-------

图 10 2014 年大型煤炭企业主营业务收入情况 .....	(346)
---------------------------------	-------

图 11 2014 年大型煤炭企业利润情况 .....	(346)
-----------------------------	-------

图 12 2014 年大型煤炭企业收入比重情况 .....	(346)
-------------------------------	-------

图 13 2014 年规模以上煤炭企业主营业务成本情况 .....	(346)
-----------------------------------	-------

行业经济运行存在问题 .....	(346)
------------------	-------

图 14 2014 年规模以上煤炭企业应收账款情况	.....	(347)
图 15 2014 年规模以上煤炭企业主营业务收入情况	.....	(347)
图 16 2014 年规模以上煤炭企业利润情况	.....	(347)
图 17 2014 年规模以上煤炭企业亏损企业亏损额情况	.....	(347)
图 18 2014 年规模以上煤炭企业应收账款净额	.....	(347)
表 1 2014 年我国煤炭进出口情况	.....	(348)
表 2 2014 年我国主要煤炭进口国来源及数量变化	.....	(348)
表 3 2014 年分煤种进口量变化	.....	(348)
表 4 2014 年各月末动力煤价格情况	.....	(348)
表 5 全国规模以上煤炭企业主营业务收入及比重情况	.....	(348)
表 6 全国规模以上煤炭企业利润及分布情况	.....	(349)
表 7 全国规模以上煤炭企业利润分布情况	.....	(349)
表 8 全国大型煤炭企业经济指标完成情况	.....	(349)
表 9 全国规模以上煤炭企业经济指标情况	.....	(349)
<b>油 气</b>	.....	(350)
综述	.....	(350)
油气资源勘查开采概况	.....	(351)
油气资源勘查	.....	(351)
图 1 2006~2014 年全国油气勘查投入统计图	.....	(351)
图 2 2014 年度全国油气勘查投入比例图	.....	(351)
图 3 2006~2014 年中国石油勘查投入统计图	.....	(352)
图 4 2006~2014 年中国石化勘查投入统计图	.....	(352)
图 5 2006~2014 年中国海油勘查投入统计图	.....	(352)
图 6 2006~2014 年延长石油勘查投入统计图	.....	(352)
图 7 2006~2014 年中联公司勘查投入统计图	.....	(352)
<b>统计图</b>	.....	(352)
图 8 2006~2014 年全国油气探井口数统计图	.....	(352)
<b>比例图</b>	.....	(352)
图 10 2006~2014 年全国油气探井进尺统计图	.....	(352)
图 11 2014 年度全国油气探井进尺比例图	.....	(353)
图 12 2006~2014 年全国油气二维地震统计图	.....	(353)
图 13 2014 年度全国油气二维地震比例图	.....	(353)
图 14 2006~2014 年全国油气三维地震统计图	.....	(353)
图 15 2014 年度全国油气三维地震比例图	.....	(353)
图 16 2001~2014 年全国新增探明石油地质储量柱状图	.....	(353)
图 17 2014 年度各石油公司新增探明石油地质储量比例图	.....	(354)
表 1 2014 年度全国石油新增探明地质储量大于 1 亿吨的盆地统计表	.....	(354)
图 18 2001~2014 年全国探明天然气地质储量柱状图	.....	(354)
图 19 2014 年度各石油公司探明天然气地质储量比例图	.....	(354)
表 2 2014 年度全国气层气新增探明地质储量大于 1 千亿立方米的盆地统计表	.....	(355)
油气资源开采	.....	(355)
图 20 2007~2014 年全国及各石油公司开采投入柱状图	.....	(355)
图 21 2014 年各石油公司开采投入比例图	.....	(355)
图 22 2007~2014 年全国及各石油公司完成开发井柱状图	.....	(355)
图 23 2014 年各石油公司完成开发井数比例图	.....	(355)
图 24 2014 年各石油公司完成开发井进尺比例图	.....	(356)
图 25 2001~2014 年全国石油年产量柱状图	.....	(356)