

# 2018-2023年中国铅锌市场 分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2018-2023年中国铅锌市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/A25043NOTT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-12-29

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国铅锌市场分析与投资前景研究报告》介绍了铅锌行业相关概述、中国铅锌产业运行环境、分析了中国铅锌行业的现状、中国铅锌行业竞争格局、对中国铅锌行业做了重点企业经营状况分析及中国铅锌产业发展前景与投资预测。您若想对铅锌产业有个系统的了解或者想投资铅锌行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

2017 年年初至今，锌价格在 22000 万元/吨震荡，年初至今锌铅均价较2016年全年均价上涨了65%。由于2014年，嘉能可减产50万吨锌产量，2015 年爱尔兰 Lisheen 锌矿及澳大利亚世纪矿关闭，使得锌的供给出现明显收缩，锌精矿出现供给缺口。判断 2017 年，锌精矿的短缺将向下游精炼锌传导，锌价维持高位。

2017 年年初至今，铅价格 17000 万元/吨震荡，年初至今锌铅均价较 2016年全年均价上涨 35%。铅锌多为伴生矿，同样也受益于系列矿山的减产关停，铅处于供给紧平衡状态。铅加工费走低，库存呈下降趋势，都反映了此轮铅上涨中供给较紧的现象。

铅是柔软和延展性强的弱金属，有毒，也是重金属。铅原本的颜色为青白色，在空气中表面很快被一层暗灰色的氧化物覆盖。

铅主要用于制造铅蓄电池；铅合金可用于铸铅字，做焊锡；铅还用来制造放射性辐射、X 射线的防护设备；铅及其化合物对人体有较大毒性，并可在人体内积累。铅被用作建筑材料，用在硫酸铅电池中，用作枪弹和炮弹，焊、奖杯和一些合金中也含铅。

据博思数据发布的《2018-2023年中国铅锌市场分析与投资前景研究报告》表明：2017年上半年我国铅产量达252.6万吨，累计增长5%。

					指标	2017年6月	
2017年5月	2017年4月	2017年3月	2017年2月	2017年1月			铅
产量_当期值(万吨)	43.7	40.6	41.2	44.7	***	***	
铅产量_累计值(万吨)	252.6	208.9	168.1	128.1	83.7	***	
铅产量_同比增长(%)	-4	-0.7	4.6	10.1	***	***	
铅产量_累计增长(%)	5	7.2	9.3	9.9	7.4	***	

## 报告目录:

### 第一章铅锌行业相关知识 23

#### 1.1 铅的特性及用途 23

##### 1.1.1 铅的主要特征 23

1.1.2 铅的物理化学性质 24

1.1.3 铅冶炼工艺 25

1.1.4 铅的主要应用 26

1.2 锌的生产与应用 27

1.2.1 锌的理化性质 27

1.2.2 锌产业链构成 28

1.2.3 锌生产成本分析 29

1.2.4 锌的应用 30

1.3 铅锌矿 32

1.3.1 铅锌矿物原料特点 32

1.3.2 铅锌矿石的工业要求 32

1.3.3 铅精矿的成分 33

1.3.4 锌精矿质量鉴定 34

## 第二章 2014-2017年4月国际铅锌行业调研 36

2.1 全球铅产业状况 36

2.1.1 全球铅资源分布格局 36

2.1.2 全球铅市场供需状况分析 37

2.1.3 世界主要国家铅消费特点 37

2.1.4 世界铅精矿生产状况 38

2.2 世界锌工业总体分析 38

2.2.1 全球锌储量及资源分布 38

2.2.2 全球锌矿山产量分析 39

2.2.3 全球锌市场供需状况分析 40

根据国际铅锌研究小组（ILZSG），2016年，全球铅精矿产量为459.1万吨，同比减少7.3%。中国铅精矿生产减少10.8万吨，澳大利亚铅精矿产量下降19.8万吨，是全球铅精矿供给下降的主要原因。全球铅精矿需求量为489.3万吨，供给短缺30.2万吨。铅精矿供求平衡出现反转。

2016年，全球精铅产量整体保持增长。据国际铅锌研究小组统计，2016年全球精铅产量为1109.3万吨，同比增长2.4%。其中根据中国国家统计局数据，中国2016年精铅产量466.5万吨，同比下降0.7%。全球精铅供给上涨主要是由于韩国精铅产量上升27.9%，较2015年产量增加17.9万吨。2016年，全球精铅消费量为1119.4万吨，同比增加3.2%。分国别和地区来看，中

国精铅消费量微幅增长1.1%，欧洲地区消费量增加8.7%，带来需求14.7万吨，是需求增长最大的地区。

铅金属供需数据（单位：万吨）				铅精矿供给		2014年	2015年	2016
年	同比	中国	271.2	233.5	222.7	-4.6%		
澳大利亚	72.8	65.4	45.6	-30.3%	全球	534.0	495.6	
	459.1	-7.3%		铅精矿需求	2014年	2015年	2016年	
同比		全球	500.3	479.9	489.3	2.0%		全球铅矿
供给-需求	2014年	2015年	2016年	-	全球	33.7		
15.7	-30.2	-		精铅供给	2014年	2015年	2016年	同
比		中国	474.0	470.0	466.5	-0.7%		全球
1099.5	1094.3	1109.3	2.4%	精铅需求	2014年	2015年		
2016年	同比		中国	496.0	470.0	475.0	1.1%	
美国	167.1	158.4	158.9	3.5%	欧洲	172.0	169.8	
	184.5	8.7%		全球	1120.0	1091.7	1119.3	3.2%
	全球精铅供给-需求	2014年	2015年	2016年	-			全球
-20.5	-1.5	-10.0	-					

2016年国外锌精矿供应大幅下降，而价格上涨推动下的锌冶炼环节开工仍然较足，导致今年全球锌精矿供需平衡出现大的缺口，但从2012年起全球积累了大量的精矿库存，用以补充2016年锌精矿的消耗，因此2016年是大量快速消耗精矿库存的一年，预计年底全球锌精矿库存所剩无几，2017年上半年将进入真正的矿短缺时代。

在精锌方面，全球精锌供给在2016年同比下滑3.0%，全年精锌产量为1323.9万吨，中国产量保持稳定，产量下降主要是由于印度精锌产量由2015年的83.8万吨下降至62.0万吨，降幅达26%。在需求方面，中国精锌需求增幅达4.6%，印度精锌需求增长14.4%，中印需求的增长带动全球精锌需求增长1.8%。据预计，2016年精锌供应出现55.7万吨精锌短缺，2017年随着锌精矿短缺的传导，精锌缺口将扩大到68.0万吨。

锌金属需求数据（单位：万吨）				锌精矿供给		2014年	2015年	2016
年	同比	中国	475.0	425.0	440.0	3.5%		澳
大利亚	156.6	157.8	89.8	-43.1%	全球	1320.7		
1278.4	1208.0	-5.5%		锌精矿需求	2014年	2015年	2016	

年	2017E		全球	1302.9	1342.7	1313.4	1300.0	
	全球锌矿供给-需求		2014年	2015年	2016年	2017E		全球
	17.8	-67.3	-105.4	-25.0		精锌供给	2014年	2015年
	2016年	同比		中国	552.0	586.0	585.0	-0.2%
	印度	72.4	83.8	62.0	-26.0%		全球	1321.1
1360.2	1323.9	-3.0%		精锌需求	2014年	2015年		2016年
	同比		中国	625.0	628.0	657.1	4.6%	美国
	96.6	93.1	81.6	-12.4%		印度	66.3	63.2
	14.4%		全球	1358.9	1355.2	1379.6	1.8%	全球
	精锌供给-需求		2014年	2015年	2016年	2017E		全球
	-27.6	9.9	-55.7	-68.0				

## 2.2.4 世界锌市场消费状况 41

## 2.3 2014-2017年4月国际铅工业评述 42

### 2.3.1 2017年全球铅市场发展状况 42

### 2.3.2 2017年全球铅市场供需状况 43

### 2.3.3 2017年全球铅供需状况 43

## 2.4 2014-2017年4月世界锌产业解析 44

### 2.4.1 2017年全球锌市场发展分析 44

### 2.4.2 2017年世界锌市场供需状况 44

### 2.4.3 2017年全球锌市场发展综析 44

## 2.5 世界部分国家和地区铅锌工业发展状况 44

### 2.5.1 欧洲 44

### 2.5.2 澳大利亚 45

### 2.5.3 印度 45

### 2.5.4 秘鲁 47

## 第三章 2014-2017年4月中国铅锌矿资源及开发 49

### 3.1 中国铅锌矿资源状况 49

#### 3.1.1 我国铅锌矿资源储量及分布 49

#### 3.1.2 我国新探明铅锌矿资源储量 50

#### 3.1.3 中国铅锌矿资源的特点 50

3.1.4 中国铅锌资源潜力巨大	53
3.2 中国铅锌资源开发状况	54
3.2.1 中国铅锌矿开发现状	54
3.2.2 政策将促进铅锌资源利用率的提高	55
3.2.3 我国铅锌矿生产能力与冶炼能力对比	56
3.2.4 中国铅锌矿资源开采与回收效率分析	57
3.2.5 铅锌矿选采与利用工作存在不足之处	58
3.2.6 铅锌矿开发利用对策	58
3.2.7 国内铅锌资源开发建议	61
3.3 铅锌贫矿资源开发研究	62
3.3.1 铅锌贫矿资源划分依据	62
3.3.2 中国铅锌贫矿资源特点	63
3.3.3 我国铅锌贫矿资源开发利用成果与问题	63
3.3.4 国外贫矿资源开发经验借鉴	65
3.3.5 国内铅锌贫矿资源开发策略	67
3.3.6 企业加大铅锌贫矿资源开发的建议	69
3.4 中国典型铅锌矿床	69
3.4.1 湖南水口山铅锌矿	69
3.4.2 江西冷水坑铅锌银矿	73
3.4.3 广东凡口铅锌矿	75
3.4.4 河北蔡家营铅锌银矿	79
3.4.5 西部矿业锡铁山铅锌矿	81
3.4.6 新疆可可塔勒铅锌矿	81
3.4.7 甘肃西成铅锌矿	84
3.4.8 云南金顶铅锌矿	89
3.4.9 南京栖霞山铅锌矿	91

#### 第四章 2014-2017年4月中国铅锌行业发展分析 92

4.1 中国铅锌行业综合状况	92
4.1.1 中国铅锌工业发展的辉煌历程回顾	92
4.1.2 我国铅锌工业现状综述	94
4.1.3 中国铅锌产业结构	95

4.1.4 铅锌工业环保标准动态	95
4.2 2014-2017年4月中国铅锌行业调研	96
4.2.1 2017年中国铅锌行业发展现状分析	96
4.2.2 2017年我国出台铅锌技术政策	97
4.2.3 2017年我国铅锌行业发展分析	101
4.2.4 2017年中国铅锌工业简况	103
4.3 2014-2017年4月铅锌工业节能减排分析	103
4.3.1 铅锌节能减排的影响因素	103
4.3.2 铅锌节能减排状况分析	105
4.3.3 我国铅锌行业淘汰落后产能状况	105
4.3.4 铅锌冶炼节能减排的主要措施	106
4.3.5 2017年我国铅锌节能减排分析	109
4.4 2014-2017年4月铅锌工业技术进展	109
4.4.1 铅锌冶炼工艺现状分析	109
4.4.2 我国炼铅技术获进展	117
4.4.3 2017年铅锌工业节水技术获突破	118
4.4.4 2017年铅锌回收技术取得新进展	119
4.4.5 2017年铅锌矿利用技术获突破	120
4.5 铅锌行业存在的问题及对策	121
4.5.1 铅锌行业发展面临的挑战	121
4.5.2 中国铅锌行业发展的政策建议	122
4.5.3 加大铅锌行业环保力度	125
4.5.4 实施可持续投资前景	126

## 第五章中国铅锌矿采选行业财务状况 127

5.1 中国铅锌矿采选行业经济规模	127
5.1.1 2014-2017年4月铅锌矿采选业销售规模	127
5.1.2 2014-2017年4月铅锌矿采选业利润规模	127
5.1.3 2014-2017年4月铅锌矿采选业资产规模	128
5.2 中国铅锌矿采选行业盈利能力指标分析	128
5.2.1 2014-2017年4月铅锌矿采选业亏损面	128
5.2.2 2014-2017年4月铅锌矿采选业销售毛利率	128

5.2.3 2014-2017年4月铅锌矿采选业成本费用利润率	129
5.2.4 2014-2017年4月铅锌矿采选业销售利润率	129
5.3 中国铅锌矿采选行业营运能力指标分析	130
5.3.1 2014-2017年4月铅锌矿采选业应收账款周转率	130
5.3.2 2014-2017年4月铅锌矿采选业流动资产周转率	130
5.3.3 2014-2017年4月铅锌矿采选业总资产周转率	130
5.4 中国铅锌矿采选行业偿债能力指标分析	131
5.4.1 2014-2017年4月铅锌矿采选业资产负债率	131
5.4.2 2014-2017年4月铅锌矿采选业利息保障倍数	131
5.5 中国铅锌矿采选行业财务状况综合评价	132
5.5.1 铅锌矿采选业财务状况综合评价	132
5.5.2 影响铅锌矿采选业财务状况的经济因素分析	132

## 第六章中国铅锌冶炼行业财务状况 133

6.1 中国铅锌冶炼行业经济规模	133
6.1.1 2014-2017年4月铅锌冶炼业销售规模	133
6.1.2 2014-2017年4月铅锌冶炼业利润规模	133
6.1.3 2014-2017年4月铅锌冶炼业资产规模	134
6.2 中国铅锌冶炼行业盈利能力指标分析	134
6.2.1 2014-2017年4月铅锌冶炼业亏损面	134
6.2.2 2014-2017年4月铅锌冶炼业销售毛利率	134
6.2.3 2014-2017年4月铅锌冶炼业成本费用利润率	135
6.2.4 2014-2017年4月铅锌冶炼业销售利润率	135
6.3 中国铅锌冶炼行业营运能力指标分析	136
6.3.1 2014-2017年4月铅锌冶炼业应收账款周转率	136
6.3.2 2014-2017年4月铅锌冶炼业流动资产周转率	136
6.3.3 2014-2017年4月铅锌冶炼业总资产周转率	136
6.4 中国铅锌冶炼行业偿债能力指标分析	137
6.4.1 2014-2017年4月铅锌冶炼业资产负债率	137
6.4.2 2014-2017年4月铅锌冶炼业利息保障倍数	137
6.5 中国铅锌冶炼行业财务状况综合评价	138
6.5.1 铅锌冶炼业财务状况综合评价	138

## 6.5.2 影响铅锌冶炼业财务状况的经济因素分析 138

## 第七章 2014-2017年4月中国铅锌市场发展分析 139

### 7.1 铅锌市场发展动态 139

#### 7.1.1 加工费用影响铅锌企业盈利水平 139

#### 7.1.2 铅锌市场价格状况 140

#### 7.1.3 影响我国锌价变动的因素 141

### 7.2 2014-2017年4月铅市场运行分析 142

#### 7.2.1 2017年铅市场运行现状 142

#### 7.2.2 2017年铅市场发展分析 143

#### 7.2.3 2017年铅市场现状 144

### 7.3 2014-2017年4月锌市发展状况 146

#### 7.3.1 2017年锌市场发展概况 146

#### 7.3.2 2017年锌市场发展分析 147

#### 7.3.3 2017年锌市场运行现状 148

## 第八章 2014-2017年4月铅锌期货市场发展分析 151

### 8.1 铅期货市场发展概况 151

#### 8.1.1 我国铅期货上市的背景分析 151

#### 8.1.2 我国铅期货上市的意义分析 152

#### 8.1.3 铅期货的推出对中国大宗商品的影响 153

#### 8.1.4 铅期货合约的三大原则 155

#### 8.1.5 铅期货的风险制度剖析 156

#### 8.1.6 中国铅锌期货市场的套利分析 160

### 8.2 2014-2017年4月铅期货市场发展状况分析 162

#### 8.2.1 国外铅期货交易状况浅析 162

#### 8.2.2 2015年我国铅期货交易状况 162

#### 8.2.3 2017年我国铅期货交易状况 163

#### 8.2.4 2017年我国铅期货交易现状 164

### 8.3 2014-2017年4月铅期货价格波动分析 165

#### 8.3.1 2017年铅期货价格波动状况 165

#### 8.3.2 2015年期铅市场价格走势 166

- 8.3.3 2017年期铅市场价格走势 167
- 8.3.4 影响铅期价变动的因素 168
- 8.3.5 我国铅期货价格发现功能解析 170
- 8.4 2014-2017年4月中国锌期货交易状况分析 175
  - 8.4.1 2014年锌期货交易状况 175
  - 8.4.2 2015年锌期货交易状况 176
  - 8.4.3 2017年锌期货交易状况 176
- 8.5 2014-2017年4月中国锌期货价格走势分析 177
  - 8.5.1 2017年锌期货价格走势状况 177
  - 8.5.2 2017年锌期货价格走势分析 178
  - 8.5.3 2017年锌期货价格波动现状 179
  - 8.5.4 影响锌期货价格主要因素 180

## 第九章 2014-2017年4月铅锌工业产量数据分析 182

- 9.1 2014年全国及主要省份铅金属含量产量分析 182
  - 9.1.1 2015年全国及主要省份铅金属含量产量分析 182
  - 9.1.2 2017年全国及主要省份铅金属含量产量分析 183
- 9.2 2014-2017年4月全国及主要省份铅产量分析 184
  - 9.2.1 2014年全国及主要省份铅产量分析 184
  - 9.2.2 2015年全国及主要省份铅产量分析 186
  - 9.2.3 2017年全国及主要省份铅产量分析 187
- 9.3 2014年全国及主要省份锌金属含量产量分析 188
  - 9.3.1 2015年全国及主要省份锌金属含量产量分析 188
  - 9.3.2 2017年全国及主要省份锌金属含量产量分析 189
- 9.4 2014-2017年4月全国及主要省份锌产量分析 191
  - 9.4.1 2015年全国及主要省份锌产量分析 191
  - 9.4.2 2016年全国及主要省份锌产量分析 192
  - 9.4.3 2017年全国及主要省份锌产量分析 193

## 第十章 2014-2017年4月中国铅锌工业区域发展分析 195

- 10.1 河南 195
  - 10.1.1 河南省铅锌工业发展状况 195

10.1.2 河南铅锌行业发展优势	195
10.1.3 河南铅产业转型升级成效初显	196
10.1.4 河南再生铅产业发展分析	200
10.1.5 河南省铅锌行业发展的建议	200
10.1.6 河南省铅锌工业发展面临环保挑战	205
10.1.7 河南省铅锌行业未来发展规划	206
10.2 云南	206
10.2.1 云南重要铅锌企业及工业区介绍	206
10.2.2 云南持续推进铅锌产业结构优化	209
10.2.3 云南彝良县铅锌工业发展态势良好	210
10.2.4 云南保山珑阳铅锌矿开采技术获突破	211
10.2.5 云南铅锌工业发展对策	212
10.2.6 云南省未来铅锌产业链发展规划	215
10.3 贵州	216
10.3.1 贵州铅锌资源储量及其特征	216
10.3.2 贵州铅锌资源开发利用简况	218
10.3.3 2017年贵州新探铅锌资源	220
10.3.4 贵州铅锌资源开发利用存在的问题	221
10.3.5 贵州铅锌资源开发利用前景分析	222
10.4 甘肃	223
10.4.1 甘肃铅锌产业的发展优势	223
10.4.2 2015年甘肃新探铅锌资源状况	224
10.4.3 陇南铅锌产业发展现状	225
10.4.4 陇南市积极推进铅锌选矿企业环保发展	227
10.4.5 陇南铅锌产业存在的问题及转型策略	228
10.4.6 甘肃铅锌行业发展的建议	230
10.5 内蒙古	232
10.5.1 内蒙古东乌旗新增铅锌储量超百万吨	232
10.5.2 内蒙古扎兰屯市发现千万吨铅锌银矿	232
10.5.3 内蒙古赤峰铅锌矿石量新增情况	233
10.5.4 内蒙古铅锌产业发展规划	234
10.6 湖南	235

10.6.1 湖南铅锌矿资源介绍	235
10.6.2 湖南省铅锌工业发展概况	235
10.6.3 湖南省铅锌矿勘探取得新成果	236
10.6.4 郴州新探明铅锌矿有望带动产业转型	237
10.6.5 湖南花垣县加速推进铅锌矿山整治整合	238
10.6.6 湖南铅锌矿资源税率状况	239
10.7 江西	240
10.7.1 江西省铅锌行业发展状况	240
10.7.2 德安加大铅锌矿开发投资规模	241
10.7.3 江铜集团整合江西铅锌资源	242
10.7.4 江西铅锌资源海外探测情况	242
10.8 福建尤溪	243
10.8.1 尤溪大力建设铅锌产业基地	243
10.8.2 尤溪打造铅锌产业基地三大举措	244
10.8.3 尤溪携手央企推进铅锌矿产资源整合	245
10.8.4 2017年尤溪铅锌工业整顿状况	246
10.8.5 尤溪铅锌产业发展存在的问题	248
10.8.6 尤溪铅锌产业发展规划	250
10.9 其他地区	250
10.9.1 广西铅锌矿发展状况	250
10.9.2 重庆市石柱县积极推动铅锌产业健康发展	253
10.9.3 “十三五”期间陕西省铅锌工业发展重点	253
10.9.4 浙江铅锌工业发展分析	255

## 第十一章 2014-2017年4月再生铅锌产业发展分析 257

11.1 再生铅	257
11.1.1 我国再生铅行业发展综述	257
11.1.2 2017年再生铅产业发展分析	258
11.1.3 2017年再生铅行业发展动态	260
11.1.4 再生铅市场价格波动分析	260
11.1.5 政策对再生铅行业发展的影响	261
11.1.6 再生铅行业呈现园区化发展态势	261

11.1.7 再生铅行业加速淘汰落后产能	262
11.1.8 国内再生铅行业发展的的问题及建议	263
11.1.9 我国再生铅行业发展趋势及投资分析	264
11.1.10 我国再生铅产业发展规划	267
11.2 再生锌	268
11.2.1 再生锌的分类及主要处理工艺	268
11.2.2 中国再生锌产业综述	269
11.2.3 我国再生锌产业面临发展机遇	270
11.2.4 国内再生锌企业分布状况	271
11.2.5 再生锌产业发展制约因素	272
11.2.6 再生锌产业发展建议	273

## 第十二章 2014-2017年4月铅锌相关行业发展分析 275

12.1 铅酸蓄电池	275
12.1.1 中国铅酸蓄电池行业的现状	275
12.1.2 铅酸蓄电池产业发展特征	277
12.1.3 我国铅酸蓄电池行业壁垒分析	278
12.1.4 铅酸蓄电池产业发展建议	280
12.1.5 我国铅酸蓄电池行业整合将带来机会	281
12.2 镀锌	284
12.2.1 国内外热镀锌板市场发展分析	284
12.2.2 电镀锌市场供需现状分析	287
12.2.3 我国镀锌市场进出口状况	288
12.2.4 镀锌市场价格波动情况	289
12.2.5 电镀锌生产线技术发展趋势	289
12.3 锌盐	290
12.3.1 锌盐工业在国民经济中的地位	290
12.3.2 中国锌盐工业概述	290
12.3.3 我国锌盐工业的发展潜力	292
12.3.4 锌盐产业存在的问题及对策	293
12.3.5 锌盐工业前景展望	295
12.4 氧化锌	296

- 12.4.1 国内氧化锌产能增长迅速 296
- 12.4.2 中国氧化锌发展现状 296
- 12.4.3 我国氧化锌出口状况分析 297
- 12.4.4 氧化锌行业发展机遇分析 298
- 12.4.5 氧化锌产业面临的不利因素 298

### 第十三章 2014-2017年4月铅锌行业进出口数据分析 300

- 13.1 2014-2017年4月中国铅及其制品进出口数据分析 300
  - 13.1.1 2014-2017年4月中国铅及其制品进出口总量数据分析 300
  - 13.1.2 2014-2017年4月主要贸易国铅及其制品进出口情况分析 300
- 13.2 2014-2017年4月中国锌及其制品进出口数据分析 301
  - 13.2.1 2014-2017年4月中国锌及其制品进出口总量数据分析 301
  - 13.2.2 2014-2017年4月主要贸易国锌及其制品进出口情况分析 301

### 第十四章 2014-2017年4月铅锌行业重点企业分析 303

- 14.1 四川宏达股份有限公司 303
  - 14.1.1 企业发展概况 303
  - 14.1.2 经营效益分析 304
  - 14.1.3 业务经营分析 307
  - 14.1.4 财务状况分析 308
  - 14.1.5 未来前景展望 312
- 14.2 云南驰宏锌锗股份有限公司 312
  - 14.2.1 企业发展概况 312
  - 14.2.2 经营效益分析 314
  - 14.2.3 业务经营分析 317
  - 14.2.4 财务状况分析 318
  - 14.2.5 未来前景展望 322
- 14.3 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 326
  - 14.3.1 企业发展概况 326
  - 14.3.2 经营效益分析 327
  - 14.3.3 业务经营分析 330
  - 14.3.4 财务状况分析 331

14.3.5 未来前景展望	335
14.4 中国有色金属建设股份有限公司	336
14.4.1 企业发展概况	336
14.4.2 经营效益分析	338
14.4.3 业务经营分析	341
14.4.4 财务状况分析	342
14.4.5 未来前景展望	345
14.5 葫芦岛锌业股份有限公司	351
14.5.1 企业发展概况	351
14.5.2 经营效益分析	352
14.5.3 业务经营分析	356
14.5.4 财务状况分析	356
14.5.5 未来前景展望	360
14.6 株洲冶炼集团股份有限公司	363
14.6.1 企业发展概况	363
14.6.2 经营效益分析	363
14.6.3 业务经营分析	367
14.6.4 财务状况分析	367
14.6.5 未来前景展望	371
14.7 河南豫光金铅股份有限公司	372
14.7.1 企业发展概况	372
14.7.2 经营效益分析	374
14.7.3 业务经营分析	377
14.7.4 财务状况分析	378
14.7.5 未来前景展望	382
14.8 西部矿业股份有限公司	382
14.8.1 企业发展概况	382
14.8.2 经营效益分析	384
14.8.3 业务经营分析	387
14.8.4 财务状况分析	388
14.8.5 未来前景展望	392

## 第十五章 2014-2017年4月中国铅锌行业投资分析 393

### 15.1 铅锌行业投资背景分析 393

#### 15.1.1 国内铅锌行业准入门槛提高 393

#### 15.1.2 铅锌行业投资亮点及风险 394

### 15.2 2014-2017年4月中国铅锌行业投资状况 395

#### 15.2.1 我国铅锌行业投资持续快速增长 395

#### 15.2.2 铅锌工业投资简况 395

#### 15.2.3 我国铅锌行业投资的特点 396

#### 15.2.4 中国铅锌企业融资状况 397

### 15.3 2014-2017年4月投资海外铅锌工业研究 397

#### 15.3.1 投资海外铅锌资源开发的可行性分析 397

#### 15.3.2 建设海外铅冶炼基地是国内企业的必然选择 400

#### 15.3.3 开发利用海外锌资源面临的机遇与挑战 401

#### 15.3.4 2017年中国铅锌海外项目融资动态 403

#### 15.3.5 2017年我国扩增在俄的铅锌项目投资 404

#### 15.3.6 2017年我国对俄罗斯铅锌项目投资动态 404

## 第十六章 2017-2023年铅锌行业趋势预测及预测分析 407

### 16.1 铅锌行业趋势预测 407

#### 16.1.1 2017年世界铅锌市场供需预测 407

#### 16.1.2 我国铅锌工业发展面临的机遇 408

#### 16.1.3 未来中国铅锌工业发展的趋势 408

#### 16.1.4 “十三五”期间中国铅锌业的发展规划 409

### 16.2 2017-2023年中国铅锌行业预测分析 410

#### 16.2.1 中国铅锌行业影响因素分析 410

#### 16.2.2 2017-2023年中国铅锌产量预测 411

#### 16.2.3 2017-2023年中国铅锌矿采选行业规模预测 411

#### 16.2.4 2017-2023年中国铅锌冶炼行业规模预测 412

## 图表目录：

### 图表 1 铅的物理性质 25

### 图表 2 铅精矿成分 34

图表 3 锌精矿的化学成分分析表	34
图表 4 全球铅矿产资源储量具体分布	37
图表 5 我国铅锌矿矿床主要工业类型	52
图表 6 铅锌回收率对比分析	57
图表 7 2013-2017年铅锌冶炼行业产业淘汰落后产能情况统计单位：万吨	109
图表 8 铅矿冶炼工艺流程	111
图表 9 竖罐炼锌工艺流程	114
图表 10 密闭鼓风炉炼锌工艺流程	115
图表 11 湿法炼锌工艺流程	117
图表 12 2013-2017年铅锌矿采选业销售规模分析	127
图表 13 2013-2017年铅锌矿采选业利润规模分析	127
图表 14 2013-2017年铅锌矿采选业资产规模分析	128
图表 15 2013-2017年铅锌矿采选业亏损率分析	128
图表 16 2013-2017年铅锌矿采选业销售毛利率分析	128
图表 17 2013-2017年铅锌矿采选业成本费用利润率分析	129
图表 18 2013-2017年铅锌矿采选业销售利润率分析	129
图表 19 2013-2017年铅锌矿采选业应收账款周转率分析	130
图表 20 2013-2017年铅锌矿采选业流动资产周转率分析	130
图表 21 2013-2017年铅锌矿采选业总资产周转率分析	130
图表 22 2013-2017年铅锌矿采选业资产负债率分析	131
图表 23 2013-2017年铅锌矿采选业利息保障倍数分析	131
图表 24 2013-2017年铅锌冶炼业销售规模分析	133
图表 25 2013-2017年铅锌冶炼业利润规模分析	133
图表 26 2013-2017年铅锌冶炼业资产规模分析	134
图表 27 2013-2017年铅锌冶炼业亏损率分析	134
图表 28 2013-2017年铅锌冶炼业销售毛利率分析	134
图表 29 2013-2017年铅锌冶炼业成本费用利润率分析	135
图表 30 2013-2017年铅锌冶炼业销售利润率分析	135
图表 31 2013-2017年铅锌冶炼业应收账款周转率分析	136
更多图表见正文&hellip;&hellip;	

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/A25043NOTT.html>