

# 2014-2020年中国铝冶炼市场监测及投资前景研究报告

## 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

《2014-2020年中国铝冶炼市场监测及投资前景研究报告》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/qtyjkch1405/728029AVRO.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】2014-05-13

【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《2014-2020年中国铝冶炼市场监测及投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了中国铝冶炼行业的概念，接着分析了中国铝冶炼行业发展环境，然后对中国铝冶炼行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国铝冶炼行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国铝冶炼行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

国家统计局数据显示，我国铝冶炼企业经营情况堪忧。7月我国铝冶炼行业亏损32290.70万元;1-7月份我国铝冶炼行业利润总额为亏损99709.9万元。铝行业亏损严重并不令人意外。一方面，进入2013年铝价延续去年低迷的态势，早已经跌至平均经营成本线以下。根据电解铝的生产工艺流程，电解铝的生产成本大致包括原材料成本、能源成本、人力成本等几部分，目前生产成本在14000元/吨以上，加上设备折旧、财务费用等其他成本，电解铝的综合经营成本约为15500元/吨。而现货铝价长期位于15500元/吨以下，目前市场上铝锭的价格仅为14350元/吨左右。长期的收入成本倒挂使得整个行业亏损面不断扩大。

## 报告目录：

### 第一章 铝行业概况 1

#### 第一节 铝冶炼及压延加工行业的定义及分类 1

##### 一、行业定义 1

##### 二、行业产业链分析 1

##### 三、行业在国民经济中的地位 2

#### 第二节 铝冶炼及压延加工行业分类 3

### 第二章 铝矿产资源与开发分析 5

#### 第一节 全球铝土矿储量及生产状况 5

##### 一、全球铝土矿储量和分布 5

##### 二、全球铝土矿工业的特点 6

##### 三、全球铝土矿工业发展趋势 7

#### 第二节 中国铝土矿资源的概况 7

##### 一、铝土矿的储量分布 7

##### 二、铝土矿资源的特点 8

三、铝土矿的矿床类型	9
四、铝土矿矿物原料特点	10
五、铝土矿矿床时空分布及成矿规律	11
第三节 中国典型铝土矿矿床	13
一、山东淄博王村铝土矿	13
二、广西平果铝土矿矿床	13
三、海南蓬莱铝土矿矿床	14
四、山西孝义克俄铝土矿床	15
五、贵州遵义苟江铝土矿矿床	16
六、贵州修文小山坝铝土矿矿区	17
七、河南新安张窑院铝土矿矿床	18
第四节 中国铝土矿资源开发状况	19
一、铝土矿的矿业简史	19
二、铝土矿的生产布局	21
三、铝土矿的地质勘查	24
四、铝土矿的环境保护	25
五、铝土矿的选矿与加工技术	26
第五节 “十二五”我国铝土矿新增储量分析预测	27

### 第三章 全球铝工业分析 29

#### 第一节 全球铝工业发展分析 29

- 一、全球铝工业发展的特点 29
- 二、全球铝工业面临挑战 29
- 三、全球铝业合并及国际化经营特征显著 30
- 四、2010年全球铝业发展概述 30
- 五、2011年铝业市场回顾 33

#### 第二节 美国 35

#### 第三节 巴西 37

#### 第四节 俄罗斯 38

- 一、俄罗斯铝工业的发展简史 38
- 二、俄罗斯铝工业的复兴解析 39

#### 第五节 海湾国家 45

- 一、海湾国家铝业情况 45
- 二、海湾铝行业的投资将飙升 46
- 三、2020年海湾地区铝产量预期全球占比 46
- 第六节 几内亚 46

## 第四章 中国铝冶炼行业现状 53

### 第一节 中国铝工业发展总体概述 53

- 一、中国铝工业发展的总体概况 53
- 二、中国铝工业的布局分析 54
- 三、中国铝工业对全球铝市场的影响 55

### 第二节 2013年铝冶炼及压延加工行业运行情况及特点分析 64

- 一、行业规模 64
- 二、供求状况 65
- 三、主要特点 70
- 四、2013年铝冶炼及压延加工行业财务状况分析 72

#### （一）经营效益 72

#### （二）盈利能力 74

#### （三）营运能力 75

#### （四）偿债能力 76

#### （五）发展能力 77

#### （六）财务总体评价 78

### 五、2013年铝冶炼及压延加工行业集中度分析 79

### 六、2013年铝冶炼及压延加工行业节能减排分析 80

### 七、2013年铝冶炼及压延加工行业战略分析 81

### 八、2013年铝冶炼及压延加工行业主要产品介绍 83

### 九、2013年我国铝冶炼及压延加工行业重要事件分析 84

### 第三节 2010-2013年中国铝市场分析 87

### 第四节 2010-2013年国际氧化铝市场简况 111

### 第五节 再生铝业现状分析 121

- 一、中国再生铝产业现状分析 121
- 二、中国废铝易拉罐回收状况 122
- 三、中国粉煤灰提取氧化铝实现产业化 124

#### 四、中国再生铝供给现状 125

#### 第六节 中国铝工业的竞争力分析 126

##### 一、铝工业竞争力的内涵与评价原则 126

##### 二、铝工业竞争力的评价方法和评价指标 127

##### 三、铝工业竞争力评价 128

##### 四、铝工业竞争力结论 130

#### 第五章 中国电解铝行业发展分析 131

##### 第一节 中国电解铝工业发展总体概述 131

##### 第二节 中国电解铝行业发展建议 135

#### 第六章 中国铝冶炼行业进出口形势分析 148

##### 第一节 2012年中国铝工业进出口总体概况 148

##### 一、进口量和金额分析 148

##### 二、出口量和金额分析 149

##### 第二节 2013年中国铝工业进出口总体概况 151

##### 一、2013年中国铝及其制品进口数据 151

##### 二、2013年中国铝及其制品出口数据 158

##### 三、2013年中国铝土矿进口创历史新高 162

#### 第七章 中国铝矿采选业经济运行数据分析 163

##### 第一节 2011-2013年中国铝矿采选行业总体数据分析

##### 一、2011年中国铝矿采选行业全部企业数据分析

##### 二、2012年中国铝矿采选行业全部企业数据分析

##### 三、2013年中国铝矿采选行业全部企业数据分析

##### 第二节 2011-2013年中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

##### 一、2011年中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

##### 二、2012年中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

##### 三、2013年中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

##### 第三节 2011-2013年中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

##### 一、2011年中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

##### 二、2012年中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

### 三、2013年中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

## 第八章 中国铝冶炼行业经济运行数据分析 184

### 第一节 2011-2013年中国铝冶炼行业总体数据分析

#### 一、2011年中国铝冶炼行业全部企业数据分析

#### 二、2012年中国铝冶炼行业全部企业数据分析

#### 三、2013年中国铝冶炼行业全部企业数据分析

### 第二节 2011-2013年中国铝冶炼行业不同规模企业数据分析

#### 一、2011年中国铝冶炼行业不同规模企业数据分析

#### 二、2012年中国铝冶炼行业不同规模企业数据分析

#### 三、2013年中国铝冶炼行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2011-2013年中国铝冶炼行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2011年中国铝冶炼行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2012年中国铝冶炼行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2013年中国铝冶炼行业不同所有制企业数据分析

## 第九章 主要地区铝工业分析 235

### 第一节 河南省 235

#### 一、郑州铝工业年销售收入力争破千亿 235

#### 二、河南查明铝土矿资源分布情况 235

#### 三、2012年河南省新发现铝土矿资源量达半亿吨 236

#### 四、河南铝工业面临战略转移 236

#### 五、“十二五”河南由铝工业大省向强省转变 243

#### 六、河南省发展铝工业措施分析 245

### 第二节 山西省 247

#### 一、山西铝土矿资源及勘查开发状况 247

#### 二、山西铝土矿开发利用存在的问题 249

#### 三、山西铝土矿资源开发规划布局 249

#### 四、山西开启2011年铝合金行业淘汰落后产能工作 260

#### 五、山西铝工业结构调整规划与实施 261

### 第三节 广西区 264

#### 一、广西区发展铝工业的优势诸多 264

- 二、广西铝工业发展落后的原因 265
- 三、广西铝工业发展措施与建议 266
- 四、广西百色打造亚洲铝工业基地 267
- 五、广西地矿助推“千亿元铝产业”发展 268
- 六、2012年广西打造完整铝产业链 269

#### 第四节 贵州省 269

- 一、贵州省推动铝工业循环经济发展 269
- 二、贵州省确立铝工业发展目标 270
- 三、贵州铝工业依靠资源而得活力 270
- 四、贵州北部发现大型铝土矿 272
- 五、“贵州省和贵阳市加快打造铝工业基地 273
- 六、中铝300亿拓展贵州煤电铝一体化 273

#### 第五节 其他地区 274

- 一、内蒙古自治区做大做强铝产业链 274
- 二、浅析湖北阳新逐步完善铝产业链 275
- 三、未来潜江铝工业产值有望超百亿 276
- 四、宁夏已成为我国铝产业重要省份 277

### 第十章 中国铝冶炼重点企业运营分析 279

#### 第一节 2013年行业内上市公司综合排名及各项指标排名 279

#### 第二节 中国铝业股份有限公司 280

#### 第三节 河南中孚实业股份有限公司 287

#### 第四节 山东南山铝业股份有限公司 293

#### 第五节 云南铝业股份有限公司 303

#### 第六节 广东省东阳光铝业股份有限公司 310

#### 第七节 焦作万方铝业股份有限公司 318

#### 第八节 山西关铝股份有限公司 325

#### 第九节 江苏常铝铝业股份有限公司 333

### 第十一章 行业发展技术环境分析 343

#### 第一节 铝的生产工艺 343

#### 一、铝生产加工流程 343



- 二、铝电解工艺流程 347
- 三、氧化铝的生产工艺流程 348
- 四、铝屑的回收工艺分析 352
- 五、铝阳极氧化与染色技术分析 353
- 第二节 铝合金生产技术分析 361
  - 一、铝合金铸造工艺简介 361
  - 二、铝合金的热处理工艺 363
  - 三、铝合金阳极处理技术 366
  - 四、铝合金热顶电磁铸造技术 370
- 第三节 中国铝工业技术发展状况 371
  - 一、中铝铝电解槽技术获突破 371
  - 二、我国吨铝节电技术 372
  - 三、铝合金绿色熔炼技术的发展 372
  - 四、美国推出新的铝铸造技术 375
  - 五、超轻量铝轮毂技术取得突破 377
  - 六、包铝研发铝电解合金化技术填补国内空白 377

## 第十二章 2014-2019年铝行业发展环境分析 378

- 第一节 铝行业发展经济环境分析 378
  - 一、铝冶炼行业与宏观经济相关性分析 378
  - 二、2012年中国宏观经济运行分析 379
  - 三、2014-2019年中国经济发展预测 389
- 第二节 铝行业发展政策环境 394
  - 一、国家有关铝工业产业政策简况 394
  - 二、国家有关铝业环境保护的规定 395
  - 三、中国铝轧材出口退税有望提高 402
  - 四、中国电解铝进口实行零关税 403
  - 五、中国铝行业准入门槛提高 403
- 第三节 铝工业“十二五”发展专项规划 405
  - 一、发展现状 405
  - 二、发展环境 406
  - 三、指导思想和主要目标 407

四、主要任务 408

五、重大工程 410

六、保障措施 411

第四节 取消电价优惠对电解铝企业的影响 413

一、我国电解铝电价优惠历程 413

二、取消电价优惠对企业影响分析 413

三、资源与技术或将对冲电价负荷 414

第十三章 2014-2019年铝产品市场分析与展望 415

第一节 2014-2019年铝市场消费与价格分析 415

第二节 2014-2019年中国铝市场需求分析 421

一、2012年全球铝业前瞻 421

二、2012年中国铝市场展望 424

三、2012年国内外氧化铝市场展望 424

四、2014-2019年全球铝供求预测 426

第三节 2014-2019年主要行业用铝需求分析及预测 427

一、建筑行业用铝型材潜力分析 427

二、汽车用铝型材市场发展潜力 427

三、集装箱铝应用及需求 428

四、运输行业铝需求量将剧增 429

第十四章 2014-2019年我国铝行业发展战略 430

第一节 中国铝工业发展存在的问题 430

一、中国铝工业发展存在的若干问题 430

二、中国铝工业可持续发展面临的问题 432

三、中国铝工业畸形产业链亟待矫正 434

四、原材料和能源消耗成我国铝工业发展软肋 435

第二节 发展中国铝工业的策略与建议 438

一、中国铝工业发展的指导方针 438

二、中国铝工业结构调整措施与建议 438

三、中国铝工业可持续发展的战略和主要途径 441

四、中国铝工业健康发展路径的选择分析 442

### 第三节 我国铝市场形势与营销战略思路 444

#### 一、我国铝产品市场形势 445

#### 二、我国铝业企业的营销方式研究 446

#### 三、加强铝业企业营销研究的建议 448

### 第四节 2014-2019年中国电解铝市场前景及策略 449

## 第十五章 2014-2019年铝工业投资及信贷策略探讨 452

### 第一节 铝冶炼及压延加工行业壁垒分析 452

#### 一、我国行业进入退出壁垒现状分析 452

#### 二、我国铝冶炼及压延加工行业进入退出壁垒现状分析 453

### 第二节 铝产业投资分析 454

#### 一、中国铝工业未来展望 454

#### 二、中国电解铝投资分析 455

#### 三、中国电解铝利润趋势 456

#### 四、中国复合铝型材市场潜力 456

#### 五、铝冶炼行业生命周期分析 458

### 第三节 2014-2019年投资中国铝工业环境 459

#### 一、投资国内铝行业的有利因素分析 459

#### 二、投资国内铝行业的不利因素分析 460

#### 三、投资国内电解铝工业亟需冷思考 461

### 第四节 2014-2019年铝冶炼及压延加工行业投资及信贷建议 462

图表目录：（部分）

图表目录：（部分）

图表：2013年全球铝土矿储量分布格局

图表：2013年全球铝土矿产量分布格局

图表：2009-2013年全球铝土矿产量统计

图表：2013年中国铝土矿储量分布格局

图表：2009-2013年中国铝土矿产量统计

图表：2009-2013年中国铝土矿区域分布统计

图表：2009-2013年中国铝土矿需求市场概况

图表：2009-2013年全球电解铝产能：万吨

图表：2009-2013年全球电解铝产量：万吨

图表：2009-2013年全球电解铝产能分布

图表：2009-2013年全球电解铝产量分布

图表：2009-2013年全球原铝产能：万吨

图表：2009-2013年全球原铝产量：万吨

图表：2009-2013年全球原铝产能分布

图表：2009-2013年全球原铝产量分布

图表：2011年1-12月中国铝矿采选行业全部企业数据分析

图表：2012年中国铝矿采选行业全部企业数据分析

图表：2013年中国铝矿采选行业全部企业数据分析

图表：2011年1-12月中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

图表：2012年1-12月中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

图表：2013年1-12月中国铝矿采选行业不同规模企业数据分析

图表：2011年1-12月中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

图表：2012年1-12月中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

图表：2013年1-12月中国铝矿采选行业不同所有制企业数据分析

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年中国铝业股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年河南中孚实业股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年山东南山铝业股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年云南铝业股份有限公司成长能力指标走势

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年12月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年12月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年12月-2013年12月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2012年12月-2013年12月鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2013年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2013年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2013年12月居民消费价格主要数据

图表：2012年12月-2013年12月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2013年12月份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年12月-2013年12月发电量日均产量及同比增速

图表：2012年12月-2013年12月钢材日均产量及同比增速

图表：2012年12月-2013年12月原油加工量日均产量及同比增速

图表：2012年12月-2013年12月十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2012年12月-2013年12月汽车日均产量及同比增速

图表：2012年12月-2013年12月轿车日均产量及同比增速

图表：2012-2013年12月全国房地产投资开发增速

图表：2012-2013年12月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2013年12月全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2012-2013年12月全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2013年1-12月份全国房地产开发和销售情况

图表：2013年1-12月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2013年1-12月份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtyjkch1405/728029AVRO.html>