

# 2015-2020年中国铝合金市 场研究与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2015-2020年中国铝合金市场研究与发展前景报告》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.abaogao.com/b/jinshu/U72719TY6G.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

### 报告目录

#### 第一部分行业发展及市场情况分析

##### 第一章 铝合金行业发展综述 1

###### 第一节 铝合金概述 1

###### 一、物质特性 1

###### 二、生产工艺及产品用途 4

###### 第二节 我国铝合金行业发展历程 21

###### 一、铝合金压铸件市场发展历程 21

###### 二、铝合金熔铸技术的发展历程 25

###### 第三节 铝合金分类及用途情况 33

###### 一、铝合金的分类 33

###### 二、铝合金专利技术集: 34

###### 第四节 铝合金产业链分析 42

###### 一、产业链模型介绍 42

###### 二、铝合金产业链模型分析 42

#### 第二章 2014年中国铝合金行业发展环境分析 48

##### 第一节 2014年中国经济环境分析 48

###### 一、宏观经济 48

###### 二、工业形势 50

###### 三、固定资产投资 53

##### 第二节 铝合金行业相关政策 54

###### 一、国家产业政策 54

###### 二、促进铝合金行业发展保障措施 57

###### 三、出口关税政策 59

#### 第三章 中国铝合金生产现状分析 61

##### 第一节 铝合金行业总体规模 61

- 一、铝压延加工行业资产合计 61
- 二、铝压延加工行业资产合计增长率 61
- 三、铝压延加工行业企业单位数 62
- 第二节 铝合金产能分析 62
  - 一、2006-2014年产能分析 62
  - 二、2014-2020年产能预测 62
- 第三节 铝合金市场进出口概况 64
  - 一、2014年铝合金及相关产品出口情况分析 64
  - 二、2014年铝合金及相关产品进口情况分析 65
  - 三、2014年对世界部分国家（地区）出口铝及其制品统计 65
  - 四、2014年自世界部分国家（地区）进口铝及其制品统计 66
- 第四节 铝合金产业供需情况 67
  - 一、铝产业需求疲软 67
  - 二、投资者资金动向分析 72

#### 第四章 铝合金国内产品价格走势及影响因素分析 73

- 第一节 2014年铝合金价格回顾 73
  - 一、铝行业产品价格分析 73
  - 二、铝合金产品价格分析 80
- 第二节 国内产品当前市场价格及评述 80
  - 一、铝业价格波动情况 80
  - 二、分析及建议 84
- 第三节 国内产品价格影响因素分析 84
  - 一、产品供过于求 84
  - 二、政府的作用 85
- 第四节 2014-2020年国内产品未来价格走势预测 86
  - 一、行情预测 86
  - 二、宏观走势 87

#### 第五章 我国铝合金行业发展现状分析 88

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第一节 我国铝合金行业发展现状        | 88  |
| 一、铝合金行业发展现状分析          | 88  |
| 二、铝合金行业竞争现状分析          | 92  |
| 三、铝合金行业布局调整分析          | 93  |
| 第二节 中国铝合金产品技术分析        | 105 |
| 一、我国铝合金行业技术发展现状        | 105 |
| 二、2014年铝合金产品市场的新技术     | 147 |
| 三、铝合金加工中常见问题及解决方法      | 151 |
| 第三节 中国铝合金行业存在的问题       | 152 |
| 一、铝合金产品市场存在的主要问题       | 152 |
| 二、国内铝合金产品市场的瓶颈分析       | 154 |
| 三、铝合金产品市场规模难题          | 155 |
| 第四节 对中国铝合金市场的分析及思考     | 156 |
| 一、铝合金市场特点              | 156 |
| 二、铝合金市场分析              | 158 |
| 三、中国铝合金行业发展的新思路        | 160 |
| 四、2013-2014年铝合金产量分析    | 161 |
| <br>                   |     |
| 第六章 中国铝合金行业经济运行分析      | 163 |
| 第一节 2014年中国铝合金行业发展态势分析 | 163 |
| 一、2014年行业工业指标          | 163 |
| 二、2014年上半年发展态势分析       | 166 |
| 第二节 2014年中国铝合金行业发展特点分析 | 167 |
| 一、铝加工行业的本质及市场地位        | 167 |
| 二、铝加工大发展大势所趋           | 167 |
| 三、重复性投资严重行业竞争激烈        | 168 |
| 四、项目要充分考虑到外围诸多因素的影响    | 168 |
| 五、管理、技术研发、人才、营销形成系统    | 169 |
| 六、要更多的关注利润             | 169 |
| 第三节 2014年中国铝合金行业市场供需分析 | 170 |
| 一、铝合金产品需求量预测           | 170 |

## 二、铝合金产品消费趋势分析 171

### 第七章铝合金分地区发展分析 173

#### 第一节 铝合金“华北地区”市场分析 173

##### 一、2012年华北地区投资情况 173

##### 二、2014年华北地区发展分析 174

#### 第二节 铝合金“华东地区”市场分析 174

##### 一、2012年华东地区销售情况 174

##### 二、2014年华东地区发展形势 177

#### 第三节 铝合金“华南地区”市场分析 179

##### 一、2012年华南地区销售情况 179

##### 二、2014年华南地区发展形势 183

#### 第四节 铝合金“西南地区”市场分析 187

##### 一、2012年西南地区经营情况 187

##### 二、2014年西南地区投资分析 188

### 第二部分行业关联产业发展分析

### 第八章铝合金应用领域分析 191

#### 第一节 铝合金轮毂 191

##### 一、生产技术 192

##### 二、养护方法 193

##### 三、国内外铝轮毂市场需求 194

##### 四、国内外铝轮毂生产概况 196

##### 五、中国有关政策 197

#### 第二节 铝合金电缆 198

##### 一、铝合金电缆的优点 198

##### 二、铝合金电缆分类 201

##### 三、铝合金电缆的使用寿命 207

##### 四、铝合金电缆的经济性能 209

##### 五、铝芯电磁线 209

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 六、我国使用合金电力电缆的历史和现状   | 211 |
| 第三节 铝合金窗             | 212 |
| 一、发展历史               | 212 |
| 二、材质用料选择             | 215 |
| 三、选购的建议              | 217 |
| 第四节 铝合金百叶窗           | 220 |
| 一、工作方式               | 220 |
| 二、叶片规格               | 220 |
| 第五节 铝合金门             | 220 |
| 一、铝合金门分类             | 221 |
| 二、铝合金门的特点            | 221 |
| 三、主要技术性能要求           | 223 |
| 四、铝合金门窗发展趋势          | 225 |
| 第六节 铝合金板             | 227 |
| 一、产品选用指南             | 227 |
| 二、设计选用要点             | 228 |
| 三、铝合金板材号大全           | 231 |
| 第七节 铝合金压铸            | 232 |
| 一、产品用途               | 233 |
| 二、压铸的特点              | 233 |
| 第八节 铝型材              | 235 |
| 一、铝型材分类方法            | 235 |
| 二、铝型材生产流程            | 242 |
| 三、各种表面处理工艺后铝型材的特征与性能 | 243 |
| 四、铝型材表面镀钛工艺          | 244 |
| 五、工业铝型材图纸评审过程        | 244 |
| 六、废弃的铝型材处理技术         | 246 |
| <br>                 |     |
| 第九章 铝合金上游原材料供应状况分析   | 247 |
| 第一节 主要原材料            | 247 |
| 一、铝                  | 247 |

## 二、铝锭 247

### 第二节 2012年主要原材料国内价格及供应情况 251

### 第三节 2013-2014年主要原材料国际供应情况 252

## 第十章 铝合金行业上下游行业分析 255

### 第一节 上游行业分析 255

#### 一、发展现状 255

#### 二、发展趋势预测 258

#### 三、对铝合金行业的影响 262

### 第二节 下游行业分析 263

#### 一、发展现状 263

#### 二、发展趋势预测 276

#### 三、对铝合金行业的影响 277

## 第三部分 行业竞争格局及营销策略分析

### 第十一章 铝合金行业市场竞争策略分析 280

#### 第一节 行业竞争结构分析 280

##### 一、现有企业间竞争 280

##### 二、替代品威胁分析 281

#### 第二节 铝合金市场竞争策略分析 285

##### 一、铝合金市场增长潜力分析 285

##### 二、铝合金产品竞争策略分析 286

##### 三、典型企业产品竞争策略分析 291

#### 第三节 铝合金企业竞争策略分析 296

##### 一、2014-2020年我国铝合金市场竞争趋势 296

##### 二、2014-2020年铝合金行业竞争格局展望 297

##### 三、2014-2020年铝合金行业竞争策略分析 297

### 第十二章 铝合金国内重点生产厂家分析 300



|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第一节 中国铝业股份有限公司     | 300 |
| 一、企业基本概况           | 300 |
| 二、2012年经营分析        | 301 |
| 三、2013-2014年财务状况分析 | 302 |
| 第二节 中国有色金属建设股份有限公司 | 304 |
| 一、企业基本概况           | 304 |
| 二、2012年经营状况        | 305 |
| 三、2013-2014年财务状况分析 | 306 |
| 第三节 山东南山铝业股份有限公司   | 309 |
| 一、企业基本概况           | 309 |
| 二、2012年经营状况        | 310 |
| 三、2013-2014年财务状况分析 | 311 |
| 第四节 云南铝业股份有限公司     | 313 |
| 一、企业基本概况           | 313 |
| 二、2012年经营状况        | 314 |
| 三、2013-2014年财务状况分析 | 315 |
| 第五节 山东信发铝电集团       | 317 |
| 一、企业基本概况           | 317 |
| 二、发展态势             | 324 |
| 三、2014年企业拓展优势      | 325 |
| 第六节 广东鸿图科技股份有限公司   | 325 |
| 一、企业基本概况           | 325 |
| 二、2012年经营状况        | 332 |
| 三、2013-2014年财务状况分析 | 333 |
| 第七节 河南中孚实业股份有限公司   | 335 |
| 一、企业基本概况           | 335 |
| 二、2012年经营状况        | 336 |
| 三、2013-2014年财务状况分析 | 337 |
| 第八节 山西关铝股份有限公司     | 340 |
| 一、企业基本概况           | 340 |
| 二、2012年公司财务分析      | 341 |
| 三、2014年经营状况        | 341 |

## 第九节 焦作万方铝业股份有限公司 341

### 一、企业基本情况 341

### 二、2012年经营状况 343

### 三、2013-2014年财务状况分析 343

## 第十三章 铝合金产品营销策略 346

### 第一节 销售组织及结构调查分析 346

#### 一、主要销售模式分析 346

#### 二、主要销售组织架构分析 347

#### 三、主要销售战略规划分析 349

### 第二节 品牌策略分析 352

#### 一、铝合金品牌的特性和作用 352

#### 二、铝合金品牌价值战略研究 352

#### 三、我国铝合金品牌竞争趋势 353

#### 四、铝合金企业品牌发展战略 354

## 第四部分 行业发展前景与投资战略分析

## 第十四章 铝合金行业投资与发展前景分析 356

### 第一节 铝合金行业投资情况分析 356

#### 一、2012年投资项目情况 356

#### 二、2014年分企业投资分析 357

### 第二节 铝合金行业投资机会分析 358

#### 一、铝合金投资项目分析 358

#### 二、2014年铝合金投资机会 359

#### 三、2014年铝合金投资建议 362

### 第三节 铝合金行业发展前景分析 362

#### 一、宏观环境下铝合金市场的发展前景 362

#### 二、2014年铝合金市场面临的发展商机 363

## 第十五章 2014-2020年中国铝合金行业发展前景预测分析 366

### 第一节 2014-2020年中国铝合金行业发展预测分析 366

#### 一、未来铝合金行业发展分析 366

#### 二、行业“十二五”期间发展的新特征 367

### 第二节 2014-2020年中国铝合金行业市场前景分析 369

#### 一、铝合金材料的瓶颈 369

#### 二、企业发展的方向 369

## 第十六章 2014-2020年铝合金行业发展趋势及投资风险分析 371

### 第一节 铝合金未来发展预测分析 371

#### 一、2014-2020年铝合金行业发展方向分析 371

#### 二、2014-2020年中国铝合金行业发展规模 372

### 第二节 2014-2020年中国铝合金行业投资风险分析 372

#### 一、市场竞争风险 372

#### 二、企业投资风险 372

#### 三、企业成本风险 373

#### 四、投资风险及控制策略 373

## 图表目录

图表：铝合金的典型机械性能 2

图表：铝合金的典型物理性能 3

图表：铝合金的化学成分 3

图表：性能要求 20

图表：全国十大省市电子信息制造业分析比较 25

图表：铝合金产业链模型 42

图表：中国与世界氧化铝成本结构对比（美元/吨氧化铝） 44

图表：2013-2014年4月CPI、PPI走势 48

图表：2012年6月-2014年5月PMI走势 49

图表：2014年上半年民间固定资产投资增速图 53

图表：2014年电解铝淘汰落后产能企业名单 55

图表：2014年1-9月铝压延加工行业资产合计 61

图表：2014年1-9月铝压延加工行业资产合计增长率 61

图表：2014年1-9月铝压延加工行业企业单位数 62

图表：2014年1-9月铝及铝合金出口统计 64

图表：2014年1-9月铝及铝合金进口统计 65

图表：2014年1-9月对亚洲部分国家（地区）出口铝及其制品数据统计 65

图表：2014年1-9月对欧洲部分国家（地区）出口铝及其制品数据统计 66

图表：2014年1-9月自亚洲部分国家（地区）进口铝及其制品数据统计 66

图表：2014年1-9月自欧洲部分国家（地区）进口铝及其制品数据统计 67

图表：2004-2014年中国电解铝产量与铝材产量比例图 69

图表：2014年以来伦铝月度库存趋势图 70

图表：2012年4月-12月中国铝材产量与铝材出口量对比图 70

图表：2012年以来伦沪铝走持仓量对比 72

图表：8月3日国内部分地区铝产品价格行情 78

图表：铝近三个月价格走势 78

图表：铝半年价格走势 79

图表：铝近一年价格走势 79

图表：铝近两年价格走势 80

图表：8月3日全国铝合金锭价格行情 80

图表：2012年以来伦沪铝走势对比 82

图表：国内外大型铝业机构行情预测 86

图表：典型卧式液压挤压机简图（挤压方向为由左向右） 125

图表：直接挤压生产过程 126

图表：一台带四个张力柱的挤压机 129

图表：铝合金挤压过程的所有部件 129

图表：等温闭塞锻造模具图 132

图表：防锈铝合金的化学成分和机械性能 136

图表：铝合金的锻造温度和加热规范 137

图表：有色金属锻件的机械加工余量 138

图表：内外表面的加工余量Z1 139

图表：圆柱形孔的加工余量Z2 139

图表：直线度和平面公差 140

图表：中心距尺寸极限偏差 140

图表：斜度（一） 140

图表：斜度（二） 140

图表：带顶杆模锻（适用于各有色金属） 141

图表：铝、钛、铜、镁等合金模锻毛坯的连接半径R、过渡半径R3、圆角半径R1、R2、R4和R5及筋厚2R1 141

图表：圆角 141

图表：铝材生产工艺流程图简图 144

图表：2012年1-12月铝合金产量全国及各省市合计 161

图表：2014年1-9月铝合金产量全国及各省市合计 162

图表：2014年1-9月铝合金行业工业指标分析 163

图表：2014年1-9月铝压延加工行业利润总额 164

图表：2014年1-9月铝压延加工行业主营业务收入 164

图表：2014年1-9月铝压延加工行业利润总额增长率 165

图表：2014年1-9月铝压延加工行业主营业务收入增长率 165

图表：2014年1-9月铝压延加工行业销售利润率 165

图表：2014年1-9月铝压延加工行业亏损面 166

图表：产品的主要技术要求 228

图表：2012年6-12月中国原铝产量 251

图表：2014年1-9月中国原铝产量 252

图表：2013-2014年9月非洲、北美原铝产量 252

图表：2013-2014年9月拉丁美洲、亚洲原铝产量 253

图表：2013-2014年9月西欧、中东原铝产量 253

图表：2013-2014年9月大洋洲、波斯湾原铝产量 254

图表：2013-2014年9月国际原铝产量总计及日均 254

图表：高纯氧化铝所处产业环境 256

图表：2012年中国铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按行业构成） 301

图表：2012年中国铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按产品构成） 301

图表：2012年中国铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按地区构成） 301

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司偿债能力分析 302

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司资本结构分析 302

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司经营效率分析 302

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司获利能力分析 303

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司发展能力分析 303

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司现金流量分析 304

图表：2013-2014年中国铝业股份有限公司投资收益分析 304

图表：2012年中国有色金属建设股份有限公司主营业务收入及成本分析（按行业构成） 305

图表：2012年中国有色金属建设股份有限公司主营业务收入及成本分析（按产品构成） 306

图表：2012年中国有色金属建设股份有限公司主营业务收入及成本分析（按地区构成） 306

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司偿债能力分析 306

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司资本结构分析 307

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司经营效率分析 307

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司获利能力分析 307

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司发展能力分析 308

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司现金流量分析 308

图表：2013-2014年中国有色金属建设股份有限公司投资收益分析 308

图表：2012年山东南山铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按行业构成） 310

图表：2012年山东南山铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按产品构成） 310

图表：2012年山东南山铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按地区构成） 310

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司偿债能力分析 311

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司资本结构分析 311

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司经营效率分析 311

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司获利能力分析 312

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司发展能力分析 312

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司现金流量分析 312

图表：2013-2014年山东南山铝业股份有限公司投资收益分析 313

图表：2012年云南铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按行业构成） 314

图表：2012年云南铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按产品构成） 314

图表：2012年云南铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按地区构成） 314

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司偿债能力分析 315

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司资本结构分析 315

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司经营效率分析 315

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司获利能力分析 316

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司发展能力分析 316

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司现金流量分析 316

图表：2013-2014年云南铝业股份有限公司投资收益分析 317

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司偿债能力分析 333

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司资本结构分析 333

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司经营效率分析 334

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司获利能力分析 334

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司发展能力分析 334

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司现金流量分析 335

图表：2013-2014年广东鸿图科技股份有限公司投资收益分析 335

图表：2012年河南中孚实业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按行业构成） 336

图表：2012年河南中孚实业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按产品构成） 337

图表：2012年河南中孚实业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按地区构成） 337

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司偿债能力分析 337

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司资本结构分析 338

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司经营效率分析 338

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司获利能力分析 338

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司发展能力分析 339

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司现金流量分析 339

图表：2013-2014年河南中孚实业股份有限公司投资收益分析 339

图表：山西关铝合金股份有限公司综合能力指标 341

图表：2012年焦作万方铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按行业构成） 343

图表：2012年焦作万方铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按产品构成） 343

图表：2012年焦作万方铝业股份有限公司主营业务收入及成本分析（按地区构成） 343

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司偿债能力分析 343

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司资本结构分析 344

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司经营效率分析 344

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司获利能力分析 344

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司发展能力分析 345

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司现金流量分析 345

图表：2013-2014年焦作万方铝业股份有限公司投资收益分析 345

图表：福建莆田市秀屿车用铝合金轮毂项目基本资料 356

图表：铝合金门窗在建筑门窗市场的占有率 367

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/U72719TY6G.html>