

# 2017-2022年中国铝加工行业深度研究与前景趋势报告

## 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

《2017-2022年中国铝加工行业深度研究与前景趋势报告》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/A718944LX1.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

铝加工，用塑性加工方法将铝坯锭加工成材，主要方法有轧制、挤压、拉伸和锻造等。铝加工在20世纪初开始以工业方式进行生产，30年代以前，基本上沿用铜加工的生产设备，产品主要用于飞机制造。60年代后，铝材生产发展很快，每年大约增长4~8%，产品广泛应用于航空、建筑、运输、电气、化工、包装和日用品工业等部门。产量仅次于钢铁，居金属材料第二位。中国于50年代中期建成较大型的铝加工厂，形成了生产体系，产品已系列化，品种有七个合金系，可生产板材、带材、箔材、管材、棒材、型材、线材和锻件（自由锻件、模锻件）八类产品。

从经济增长的宏观层面、行业演变的中观视角、企业发展的微观行为，我们都发现目前铝产业从初级电解铝的冶炼步入精深加工都将成为一种必然的趋势。铝加工产品一般以“铝价+加工费”的方式定价，在下游需求总量与结构增量出现快速增长时，具备技术优势、渠道优势、成本优势、区位优势的公司，其加工费率不仅可以得到保障，还存在提升的可能，若叠加产能扩张因素，业绩的增长将是快速而显著的。

近年来，中国铝型材行业迅速成长，已经完全发展成为一个竞争激烈的行业。截至2010年末，中国规模以上的铝型材企业有824家，经过快速发展阶段和激烈的市场竞争的锤炼，基本格局初步形成。目前，我国铝箔行业生产企业众多，产业集中度较低，没有一家企业占有显著的市场份额，也没有一家企业能够对整个产业的发展产生决定性影响。2010年，全国铝箔产量约为200万吨，从事铝箔生产的企业约250多家，平均产量约0.8万吨，平均规模偏小，小企业较多，在低附加值产品领域存在过度竞争的状况。

随着中国金属门窗、建筑幕墙、交通运输业、化工业、电力设备业、国防军工等行业的快速发展，对铝型材的需求将会不断增长，同时，新产品、新工艺、新用途的铝型材将不断出现，从而推动技术进步和行业持续健康发展，2011-2015年铝型材行业仍会呈现良好的发展态势。

随着中国铝型材行业持快速增长，铝型材行业的销售收入也将逐年增加。统计数据，2005-2010年，中国铝型材行业销售收入年复合增长率为35.20%。根据当前国内外经济形势，结合2005-2010年中国铝型材行业销售收入数据及中国经济增长数据，粗略估计2011-2015年中国铝型材行业销售收入年复合增长率为20%，2015年，中国铝型材行业销售收入将达到10498亿元。随着铝箔下游行业的快速发展，其对铝箔的需求量将不断增多，到2012年铝箔消费量将达到180万吨，2013年将达到210万吨，2011-2013年的年复合增长率达17%。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国铝加工行业深度研究与前景趋势报告》共八章。首先介绍了铝加工行业市场发展环境、铝加工整体运行态势等，接着分析了铝加工行业市

场运行的现状，然后介绍了铝加工市场竞争格局。随后，报告对铝加工做了重点企业经营状况分析，最后分析了铝加工行业发展趋势与投资预测。您若想对铝加工产业有个系统的了解或者想投资铝加工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

## 第1章：中国铝加工行业发展综述 25

### 1.1 行业定义及产品分类 25

#### 1.1.1 行业定义 25

#### 1.1.2 产品分类 25

### 1.2 行业政策环境分析 26

#### 1.2.1 行业管理体制 26

#### 1.2.2 行业相关政策 26

### 1.3 行业技术环境分析 30

#### 1.3.1 行业工艺流程 30

##### (1) 总体工艺流程 30

##### (2) 主要生产工序介绍 31

#### 1.3.2 行业技术装备特点 32

##### (1) 行业技术装备现状 32

##### (2) 行业技术发展趋势 32

### 1.4 行业经济环境分析 33

#### 1.4.1 国际宏观经济环境分析 33

#### 1.4.2 国内宏观经济环境分析 45

#### 1.4.3 行业宏观经济环境分析 50

## 第2章：中国铝加工行业发展状况 54

### 2.1 全球铝加工行业发展状况 54

#### 2.1.1 行业发展概况 54

##### (1) 行业产量分析 54

- (2) 行业消费量分析 54
- (3) 行业竞争格局分析 54
- 2.1.2 行业供需平衡分析 55
  - (1) 行业供给分析 55
  - (2) 行业需求现状 55
- 2.1.3 行业主要企业分析 56
  - (1) 加拿大铝业集团 56
  - (2) 美铝公司 56
  - (3) 海德鲁公司 58
  - (4) 俄罗斯铝业联合公司 58
- 2.1.4 市场发展趋势及前景预测 59
  - (1) 市场发展趋势 59
  - (2) 市场发展前景 60
- 2.2 中国铝加工行业发展状况 61
  - 2.2.1 行业发展概况 61
    - (1) 行业产量分析 61
    - (2) 行业消费量分析 62
    - (3) 行业竞争格局分析 63
  - 2.2.2 行业经营模式分析 64
    - (1) 生产模式 64
    - (2) 采购模式 65
    - (3) 销售模式 65
  - 2.2.3 行业影响因素分析 66
    - (1) 有利因素 66
    - (2) 不利因素 67
  - 2.2.4 行业利润水平特点及发展趋势 68
    - (1) 行业利润水平特点分析 68
    - (2) 行业利润水平影响因素 68
    - (3) 行业利润水平发展趋势 69
  - 2.2.5 市场发展趋势及前景预测 69
    - (1) 市场发展趋势 69
    - (2) 市场发展前景 71

## 2.3 铝加工行业五力模型分析 73

### 2.3.1 行业内部竞争程度 73

### 2.3.2 潜在进入者的威胁 73

### 2.3.3 替代品的威胁 73

### 2.3.4 供应商议价能力 74

### 2.3.5 客户的议价能力 74

## 第3章：中国铝加工上游产业链分析 75

### 3.1 铝加工行业产业链简介 75

### 3.2 铝土矿发展状况 75

#### 3.2.1 全球铝土矿资源及开采 75

##### (1) 铝土矿资源储量分析 75

##### (2) 铝土矿资源地区分布 76

##### (3) 铝土矿的主要类型 77

##### (4) 铝土矿工业的特点 77

#### 3.2.2 中国铝土矿资源及开采 79

##### (1) 铝土矿资源储量分析 79

##### (2) 铝土矿资源地区分布 79

##### (3) 铝土矿开采简况 81

##### (4) 缓解国内铝土矿吃紧的途径 82

### 3.3 氧化铝行业发展状况 82

#### 3.3.1 氧化铝产能分析 82

##### (1) 氧化铝产能分析 82

##### (2) 氧化铝产能地区分布 83

#### 3.3.2 氧化铝产量分析 84

##### (1) 氧化铝产量分析 84

##### (2) 氧化铝产量地区分布 86

#### 3.3.3 氧化铝价格分析 87

#### 3.3.4 氧化铝消费量分析 87

#### 3.3.5 氧化铝供需平衡分析 89

### 3.4 电解铝行业发展状况 90

#### 3.4.1 电解铝产能分析 90

- (1) 电解铝产能分析 90
- (2) 电解铝产能地区分布 91
- 3.4.2 电解铝产量分析 92
  - (1) 电解铝产量分析 92
  - (2) 电解铝产量地区分布 93
- 3.4.3 电解铝产能利用率分析 94
- 3.4.4 电解铝消费量分析 96
  - (1) 电解铝总消费量分析 96
  - (2) 电解铝消费结构分析 97
- 3.5 再生铝发展状况 98
  - 3.5.1 再生铝产量分析 98
    - (1) 再生铝产量分析 98
    - (2) 再生铝产量地区分布 99
  - 3.5.2 废铝进口分析 99
  - 3.5.3 再生铝价格分析 101
  - 3.5.4 再生铝消费量分析 101
    - (1) 再生铝消费量分析 101
    - (2) 再生铝消费结构分析 101

#### 第4章：中国铝加工行业产品市场与规模预测 103

- 4.1 铝型材市场前景与规模预测 103
  - 4.1.1 铝型材消费结构分析 103
  - 4.1.2 建筑型材市场分析 104
    - (1) 建筑铝型材产量分析 104
    - (2) 建筑铝型材需求分析 104
      - 1) 消费量分析 104
      - 2) 消费量所占比重分析 105
    - (3) 国内主要建筑铝型材生产商 105
    - (4) 建筑铝型材主要应用市场分析 106
    - (5) 建筑铝型材市场需求前景预测 107
  - 4.1.3 工业铝型材市场分析 108
    - (1) 工业铝型材产量分析 108

- (2) 工业铝型材需求分析 108
  - 1) 消费量分析 108
  - 2) 消费量所占比重分析 108
- (3) 国内主要工业铝型材生产商 109
- (4) 工业铝型材主要应用市场分析 110
- (5) 工业铝型材市场需求前景预测 113
- 4.2 铝板带箔市场前景与规模预测 116
  - 4.2.1 铝板带市场分析 116
    - (1) 铝板带产量分析 116
    - (2) 铝板带消费量分析 117
      - 1) 铝板带总消费量分析 117
      - 2) 铝板带消费结构分析 117
    - (3) 国内主要铝板带生产商 118
    - (4) 铝板带主要应用市场分析 119
    - (5) 铝板带市场需求前景预测 121
  - 4.2.2 铝箔市场分析 121
    - (1) 铝箔产量分析 121
      - 1) 铝箔产量分析 121
      - 2) 铝箔产量分布 122
    - (2) 铝箔消费量分析 122
      - 1) 铝箔消费量分析 122
      - 2) 铝箔人均消费量分析 123
      - 3) 铝箔消费结构分析 123
    - (3) 国内主要铝箔生产商 124
    - (4) 铝箔主要应用市场分析 127
    - (5) 铝箔市场需求前景预测 134

## 第5章：中国铝加工行业需求前景及规模预测 137

### 5.1 汽车用铝加工材市场分析 137

#### 5.1.1 汽车用铝加工材概述 137

- (1) 汽车产量分析 137
- (2) 耗铝量分析 138



- (3) 耗铝材量分析 139
- 5.1.2 汽车用铝加工材生产企业 139
  - (1) 汽车用铝加工材主要企业 140
  - (2) 汽车用铝加工材产能分析 140
- 5.1.3 汽车行业采购企业分析 140
  - (1) 上海汽车工业(集团)总公司 140
    - 1) 企业简介分析 141
    - 2) 企业经营情况 141
    - 3) 企业产品结构及技术水平 141
  - (2) 北京汽车集团有限公司 141
    - 1) 企业简介分析 142
    - 2) 企业经营情况 142
    - 3) 企业产品结构及技术水平 142
  - (3) 中国汽车集团公司 143
    - 1) 企业简介分析 143
    - 2) 企业经营情况 144
    - 3) 企业产品结构及技术水平 144
- 5.1.4 汽车用铝加工材市场规模预测 144
  - (1) 汽车用铝加工材市场需求现状 144
  - (2) 汽车用铝加工材市场规模预测 145
    - 1) 汽车用铝型材市场规模预测 145
    - 2) 汽车用合金箔市场规模预测 146
- 5.2 铝电解电容器用铝加工材市场分析 147
  - 5.2.1 铝电解电容器用铝加工材概述 147
    - (1) 铝电解电容器产量分析 147
    - (2) 铝电解电容器市场规模分析 148
  - 5.2.2 铝电解电容器用铝加工材生产企业 149
    - (1) 铝电解电容器用铝加工材主要企业 149
    - (2) 铝电解电容器用铝加工材产销分析 150
  - 5.2.3 铝电解电容器行业采购企业分析 151
    - (1) 南通江海电容器股份有限公司 151
      - 1) 企业简介分析 151

- 2) 企业经营情况 151
- 3) 企业产品结构及技术水平 151
  - (2) 广东风华高新科技股份有限公司 152
- 1) 企业简介分析 152
- 2) 企业经营情况 152
- 3) 企业产品结构及技术水平 153
  - (3) 德普科技发展有限公司 154
- 1) 企业简介分析 154
- 2) 企业经营情况 155
- 3) 企业产品结构及技术水平 155
- 5.2.4 铝电解电容器用铝加工材市场发展趋势 155
- 5.2.5 铝电解电容器用铝加工材市场规模预测 156
  - (1) 铝电解电容器用铝加工材市场需求现状 156
  - (2) 铝电解电容器用铝加工材市场规模预测 158
- 5.3 家电用铝加工材市场分析 159
- 5.3.1 家电用铝加工材概述 159
  - (1) 家电产量分析 159
  - (2) 耗铝量分析 161
  - (3) 耗铝材量分析 161
- 5.3.2 家电用铝加工材生产企业 161
  - (1) 家电用铝加工材主要企业 162
  - (2) 家电用铝加工材产能分析 162
- 5.3.3 家电行业采购企业分析 162
  - (1) 海尔电器集团有限公司 162
- 1) 企业简介分析 163
- 2) 企业经营情况 163
- 3) 企业产品结构及技术水平 163
  - (2) 珠海格力电器股份有限公司 163
- 1) 企业简介分析 164
- 2) 企业经营情况 164
- 3) 企业产品结构及技术水平 164
  - (3) 合肥美菱股份有限公司 165

- 1) 企业简介分析 165
- 2) 企业经营情况 165
- 3) 企业产品结构及技术水平 166
- 5.3.4 家电用铝加工材市场发展趋势 166
- 5.3.5 家电用铝加工材市场规模预测 167
  - (1) 家电用铝加工材市场需求现状 167
  - (2) 家电用铝加工材市场规模预测 167
- 5.4 包装容器用铝加工材市场分析 168
- 5.4.1 包装容器用铝加工材概述 168
  - (1) 包装容器产值分析 168
  - (2) 耗铝量分析 169
- 5.4.2 包装容器用铝加工材生产企业 169
  - (1) 包装容器用铝加工材主要企业 169
  - (2) 包装容器用铝加工材产能分析 169
- 5.4.3 包装容器行业采购企业分析 169
  - (1) 中粮包装控股有限公司 169
- 1) 企业简介分析 169
- 2) 企业经营情况 170
- 3) 企业产品结构及技术水平 170
  - (2) 波尔亚太(深圳)金属容器有限公司 171
- 1) 企业简介分析 171
- 2) 企业经营情况 172
- 3) 企业产品结构及技术水平 172
  - (3) 广东欧亚包装股份有限公司 172
- 1) 企业简介分析 172
- 2) 企业经营情况 172
- 3) 企业产品结构及技术水平 173
- 5.4.4 包装容器用铝加工材市场发展趋势 173
- 5.4.5 包装容器用铝加工材市场规模预测 173
  - (1) 包装容器用铝加工材市场需求现状 173
  - (2) 包装容器用铝加工材市场规模预测 174
- 5.5 其他行业分析 175

- 5.5.1 交通运输用铝加工材市场分析 175
  - (1) 交通运输行业发展概况 175
  - (2) 交通运输用铝加工材生产企业 176
  - (3) 交通运输用铝加工材市场发展趋势 177
  - (4) 交通运输用铝加工材市场规模预测 177
- 1) 交通运输用铝加工材市场需求现状 177
- 2) 交通运输用铝加工材市场规模预测 178
- 5.5.2 印刷制版用铝加工材市场分析 178
  - (1) 印刷制版行业发展概况 178
  - (2) 印刷制版用铝加工材生产企业 179
  - (3) 印刷制版用铝加工材市场发展趋势 179
  - (4) 印刷制版用铝加工材市场规模预测 181
- 1) 印刷制版用铝加工材市场需求现状 181
- 2) 印刷制版用铝加工材市场规模预测 182

## 第6章：中国铝加工行业主要企业生产经营分析 183

- 6.1 铝加工企业发展总体状况分析 183
  - 6.1.1 铝加工行业企业规模 183
  - 6.1.2 铝加工行业工业产值状况 183
  - 6.1.3 铝加工行业销售收入和利润 184
  - 6.1.4 铝加工行业新产品产值 185
- 6.2 铝加工行业领先企业个案分析 186
  - 6.2.1 华北铝业有限公司经营情况分析 186
    - (1) 企业发展简况分析 186
    - (2) 企业产品结构分析 186
    - (3) 企业销售渠道与网络 186
    - (4) 企业经营情况分析 186
  - 1) 企业产销能力分析 186
  - 2) 企业盈利能力分析 187
  - 3) 企业运营能力分析 187
  - 4) 企业偿债能力分析 188
  - 5) 企业发展能力分析 188

- (5) 企业经营优劣势分析 189
- (6) 企业发展动向分析 189
- 6.2.2 山东南山铝业股份有限公司经营情况分析 190
  - (1) 企业发展简况分析 190
  - (2) 企业产品结构分析 191
  - (3) 企业销售渠道与网络 192
  - (4) 企业经营情况分析 192
  - 1) 企业主要经济指标分析 192
  - 2) 企业盈利能力分析 193
  - 3) 企业运营能力分析 195
  - 4) 企业偿债能力分析 195
  - 5) 企业发展能力分析 196
  - (5) 企业经营优劣势分析 197
  - (6) 企业发展动向分析 197
- 6.2.3 浙江栋梁新材股份有限公司经营情况分析 198
  - (1) 企业发展简况分析 198
  - (2) 企业产品结构分析 199
  - (3) 企业销售渠道与网络 199
  - (4) 企业经营情况分析 200
  - 1) 企业主要经济指标分析 200
  - 2) 企业盈利能力分析 200
  - 3) 企业运营能力分析 201
  - 4) 企业偿债能力分析 202
  - 5) 企业发展能力分析 202
  - (5) 企业经营优劣势分析 203
  - (6) 企业发展动向分析 204
- 6.2.4 西南铝业(集团)有限责任公司经营情况分析 204
  - (1) 企业发展简况分析 204
  - (2) 企业产品结构分析 204
  - (3) 企业销售渠道与网络 205
  - (4) 企业经营情况分析 207
  - 1) 企业产销能力分析 207

- 2) 企业盈利能力分析 208
  - 3) 企业运营能力分析 208
  - 4) 企业偿债能力分析 209
  - 5) 企业发展能力分析 209
    - (5) 企业经营优劣势分析 210
    - (6) 企业发展动向分析 210
  - 6.2.5 河南明泰铝业股份有限公司经营情况分析 211
    - (1) 企业发展简况分析 211
    - (2) 企业产品结构分析 212
    - (3) 企业销售渠道与网络 212
    - (4) 企业经营情况分析 212
    - 1) 企业主要经济指标分析 212
    - 2) 企业盈利能力分析 213
    - 3) 企业运营能力分析 213
    - 4) 企业偿债能力分析 214
    - 5) 企业发展能力分析 215
      - (5) 企业经营模式分析 215
      - (6) 企业经营优劣势分析 217
      - (7) 企业发展动向分析 218
- 另有24家企业分析。

## 第7章：中国铝加工行业产业升级及发展战略 340

- 7.1 铝加工产业升级的内涵 340
- 7.2 铝加工产业升级的重点 340
  - 7.2.1 铝加工行业产能调整 340
    - (1) 产能比例调整 340
    - (2) 产能过剩分析 340
    - (3) 关闭落后产能 341
  - 7.2.2 铝加工行业合理布局 341
    - (1) 铝板带生产线针对性转移西部 342
    - (2) 铝宽厚板生产应靠近最终用户 342
    - (3) 挤压铝型材生产线贴近市场 342

### 7.2.3 铝加工材生产的精细化分工 343

(1) 东部沿海地区利用国外铝资源 343

(2) 中、西部地区应利用资源优势 343

(3) 军、民品生产企业明确分工 343

### 7.2.4 延长产业链及合适的技术路线 344

(1) 电解铝企业延长产业链 344

(2) 合适的技术路线 345

(3) 掌握铝加工产业主要工艺环节 345

## 7.3 中国铝加工产业的发展战略与建议 346

### 7.3.1 中国铝加工产业发展战略 346

(1) 总的战略思路 346

(2) 发展战略目标 346

### 7.3.2 铝加工产业升级案例分析 346

(1) 内蒙古延伸铝产业链条 346

(2) 河南铝深加工产品出口基地 347

### 7.3.3 中国铝加工产业发展建议 348

(1) 发挥指导和市场调剂作用 348

(2) 结合国情国力和国内外市场发展趋势 348

(3) 注重节能、环保、再生铝的综合利用 348

(4) 加强上下游产业的合作与协调 349

(5) 拓展铝材的应用领域和范围 349

## 第8章：中国铝加工行业投融资分析 350 ( ZYPX )

### 8.1 铝加工行业投资特性分析 350

#### 8.1.1 行业进入壁垒分析 350

(1) 资金壁垒 350

(2) 技术壁垒 350

(3) 生产经验和人员素质壁垒 350

#### 8.1.2 行业投资风险分析 350

(1) 行业政策风险 350

(2) 行业竞争风险 351

(3) 原材料价格波动风险 351

- (4) 客户集中风险 352
- (5) 研发风险 352
- 8.2 铝加工行业融资分析 353
  - 8.2.1 行业融资渠道分析 353
    - (1) 银行贷款 353
    - (2) 上市融资 353
    - (3) 自有资金 353
  - 8.2.2 行业融资前景分析 353

图表目录：

- 图表1：2013-2016年中国铝型材行业销售收入预测（单位：亿元，%） 2
- 图表2：2013-2017年中国铝箔行业消费量预测（单位：万吨，%） 3
- 图表3：铝加工产品细分 25
- 图表4：热轧、铸轧工艺流程简图 31
- 图表5：2012-2016年美国GDP环比增长率（单位：%） 34
- 图表6：美国GDP、消费、投资和出口折年率季度同比增长（单位：%） 34
- 图表7：2012-2016年各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%） 35
- 图表8：美国工业产值增长及产能利用率变化（单位：%） 36
- 图表9：2012-2016年美国CPI和PPI变化趋势（单位：%） 37
- 图表10：2012-2016年美国月度失业率情况（单位：%） 38
- 图表11：欧盟16国GDP季度同比增长率（单位：%） 39
- 图表12：2012-2016年欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位：%） 40
- 图表13：2012-2016年欧元区CPI、PPI同比增长变化（单位：%） 41
- 图表14：欧盟16国失业率率变化（单位：%） 42
- 图表15：2012-2016年（季调后）日本实际GDP环比年率变化（单位：%） 43
- 图表16：2011.12-2016.12日本工业产值情况（单位：%） 44
- 图表17：2012-2016年日本失业率变化（单位：%） 45
- 图表18：2012-2016年我国工业增加值增速（单位：%） 46
- 图表19：2012-2016年我国固定资产投资增速（单位：%） 47
- 图表20：2012-2016年居民消费价格指数（单位：%） 48
- 图表21：2012-2016年社会消费量零售总额增速（单位：%） 49
- 图表22：2012-2016年常用有色金属压延加工行业工业总产值及同比增长率（单位：亿元，%



) 51

图表23：2012-2016年常用有色金属压延加工行业工业销售产值及同比增长率（单位：亿元，%） 51

图表24：2012-2016年常用有色金属压延加工行业销售收入及同比增长率（单位：亿元，%） 52

图表25：2012-2016年常用有色金属压延加工行业利润总额及同比增长率（单位：亿元，%） 53

图表26：2016年美铝公司按产品部门计算的销售额（单位：十亿美元） 57

图表27：2016年美铝公司按地理区域计算的销售额所占比重（单位：%） 57

图表28：2012-2016年中国铝型材产量（单位：万吨） 61

图表29：2012-2016年我国铝箔产量（单位：万吨） 62

图表30：2012-2016年中国铝型材消费量（单位：万吨） 62

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/A718944LX1.html>