

2014-2020年中国铝冶炼行业监测与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2020年中国铝冶炼行业监测与发展前景预测报告》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.cction.com/report/201405/105270.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

2011年是国家“十二五”规划的第一年，电解铝行业仍然被定位为“高耗能、高污染”行业，虽然2010年的节能减排任务暂时告一段落，但2011年电力短缺问题依然严重，电解铝企业多次出现“限电”危机，国家又连续两次上调电价，上调幅度多达5分，提高电解铝成本700元吨，我国电解铝行业的发展面临着越来越多的困难。2011年我国电解铝表观消费为1828.75万吨，较2010年增长14.11%；电解铝产量为1778.82万吨，较2010年增长10.26%；电解铝净进口14.32万吨，较2010年增长294.11%；铝材产量2381.49万吨，较2010年增长19.09%。

未来4年，交通和建筑业仍将为铝消费的主要推动力量。随着需求稳定增长，到2015年中国可能成为原铝净进口国。成本不断提高将迫使那些高成本企业被淘汰出局，而需求增长将继续保持强劲势头。无论是供应还是需求，中国将在未来10年继续左右铝市场。中国有色金属工业协会预计，2012年约400万吨新增铝冶炼产能将投产，未来4年，中国原铝产能将增长60%，2015年将达到4000万吨。

2012年-2015年，中国铝消费量继续高于GDP增幅，2015年达到2920万吨，2020年预计达到4200万吨。铝金属在未来中国工业化、城镇化进程中还将承担重要的使命。如果说过去十年是铝工业的黄金十年，那么未来10年将会是白银十年，铝需求增长还将是确定的。但是，受制于多种因素，《铝工业“十二五”发展专项规划》所提出的电解铝满足内需为主的目标恐怕是难以实现的。当然，这也是一个无奈之举，因为近年来中国也没有一个确定的海外电解铝投资项目。到“十三五”期间，这一政策目标更需要调整。

面对铝需求持续稳定增长和铝生产供应维艰的矛盾，必须学习日本经验，加快实施海外电解铝投资和供应战略。在稳定、安全、经济的前提下，2015-2020年，中国应该继续扩大进口原铝。未来中国公司在海外投资电解铝项目，将直接投资所得原铝定向运回国内，将是最佳选择。而从国际现货市场大量购买原铝，则是最差的选择。到2015年，中国进口原铝的数量应该占国内消费量的5.5%左右，2020年最好在10%以上。因此，下一步中国企业走出去的重点应该更多地放在电解铝项目上，不仅仅是铝土矿。而从全球范围来看，适宜电解铝投资的地域和合作伙伴的选择还有多种，特别是水电、天然气资源丰富的地区，将会更加符合低碳经济的要求。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、有色金属行业协会及国内外专业报刊杂志的相关资料，结合深入的市场调查资料，首先介绍了铝的概念、分类、用途及氧化铝、铝合金等，接着分析了国际国内铝矿资源的分布开发情况和铝工业的现状，并对中国铝矿采选业、冶炼业的工业统计数据进行

了详实全面的分析。紧接着介绍了国内铝市场和电解铝工业的发展。随后，报告对铝工业做了区域发展分析、进出口分析、重点企业运营状况分析，最后分析了铝工业的投资前景及未来发展趋势。为该行业中相关企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【 目录 】

第一部分 行业发展分析

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 世界铝土矿储量及生产状况 5

一、世界铝土矿储量和分布 5

二、世界铝土矿工业的特点 6

三、世界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

第三章世界铝工业分析 29

第一节世界铝工业发展分析 29

- 一、世界铝工业发展的特点 29
- 二、世界铝工业面临挑战 29
- 三、世界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

- 一、2010年美国铝业产量分析 35
- 二、2010年美国铝出货量 36
- 三、2011年美国铝进出口分析 36
- 四、2011年美国铝公司经营情况分析 36

第三节巴西 37

- 一、2011年巴西铝产量分析 37
- 二、2012-25年巴西铝需求预测 37
- 三、巴西铝工业未来前景堪忧 38

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
- 三、2011年俄铝全年生产业绩 42
- 四、2012-2013俄铝公司铝产量预计 44

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

- 一、几内亚铝资源在国际铝市场上的地位 46
- 二、2011年几内亚铝产量 47
- 三、2012年几内亚推矿商审计 47

第七节其他国家和地区发展情况 48

- 一、2011年牙买加氧化铝发展分析 48
- 二、印度铝业发展现状分析 48
- 三、塔吉克斯坦铝业现状及发展前景 50
- 四、2011年澳大利亚铝土矿资源公司发展方向 51

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、中国铝工业对世界铝市场的影响 55
- 四、2011年度中国铝行业大事记 55
- 五、2011铝加工在世界经济严寒中挺进 60

第二节 2011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、2011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、2011年铝冶炼及压延加工行业集中度分析	79
六、2011年铝冶炼及压延加工行业节能减排分析	80
七、2011年铝冶炼及压延加工行业战略分析	81
八、2011年铝冶炼及压延加工行业主要产品介绍	83
九、2011年我国铝冶炼及压延加工行业重要事件分析	84
第三节 2010-2012年中国铝市场分析	87
一、2010年铝市场分析	87
二、2011年铝市场分析	96
三、2010-2012年我国铝合金产量统计	109
四、2010-2012年我国铝材产量统计	110
第四节 2010-2012年国际氧化铝市场简况	111
一、2011年国际氧化铝市场回顾	111
二、2011年国内氧化铝市场回顾	113
三、2010-2012年我国氧化铝产量统计	120
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
一、准入条件利于电解铝冶炼行业发展	131
二、2002-2011年中国原铝(电解铝)产量统计	132
三、2012年我国电解铝产业迈入边际效益时代	133
四、2012年中国电解铝产量预计	134
第二节 中国电解铝行业发展建议	135

- 一、2012年中国电解铝市场前景 135
- 二、应正确看待中国电解铝工业的发展 135
- 三、改善电解铝产业经济管理的思路与对策 137
- 四、电解铝工业低碳发展之路 140
- 五、关于电解铝产业西部转移的探讨 143

第六章中国铝冶炼行业进出口形势分析 148

第一节 2010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 2011年中国铝工业进出口总体概况 151

- 一、2011年中国铝及其制品进口数据 151
- 二、2011年中国铝及其制品出口数据 158
- 三、2011年中国铝土矿进口创历史新高 162

第七章 2010-2012年中国铝矿采选业经济运行数据分析 163

第一节 2010-2012年全国铝矿采选业主要经济指标 163

- 一、2010年全国铝矿采选业主要经济指标 163
- 二、2011年全国铝矿采选业主要经济指标 164
- 三、2012年全国铝矿采选业主要经济指标 166

第二节 2010-2012年全国及各省市铝矿采选业产销数据分析 167

- 一、2010年全国及各省市铝矿采选业产销数据分析 167
- 二、2011年全国及各省市铝矿采选业产销数据分析 168
- 三、2012年全国及各省市铝矿采选业产销数据分析 170

第三节 2010-2012年全国及各省市铝矿采选业资产负债分析 171

- 一、2010年全国及各省市铝矿采选业资产负债分析 171
- 二、2011年全国及各省市铝矿采选业资产负债分析 172
- 三、2012年全国及各省市铝矿采选业资产负债分析 174

第四节 2010-2012年全国及中国各省市铝矿采选业行业规模分析 176

- 一、2010年全国及各省市铝矿采选业行业规模分析 176
- 二、2011年全国及各省市铝矿采选业行业规模分析 177
- 三、2012年全国及各省市铝矿采选业行业规模分析 178

第五节 2010-2012年全国及各省市铝矿采选业盈利能力分析 179

一、2010年全国及各省市铝矿采选业盈利能力分析 179

二、2011年全国及各省市铝矿采选业盈利能力分析 180

三、2012年全国及各省市铝矿采选业盈利能力分析 181

第八章 2010-2012年中国铝冶炼行业经济运行数据分析 184

第一节 2010-2012年全国铝冶炼行业主要经济指标 184

一、2010年全国铝冶炼行业主要经济指标 184

二、2011年全国铝冶炼行业主要经济指标 185

三、2012年全国铝冶炼行业主要经济指标 187

第二节 2010-2012年全国及各省市铝冶炼行业产销数据分析 189

一、2010年全国及各省市铝冶炼行业产销数据分析 189

二、2011年全国及各省市铝冶炼行业产销数据分析 193

三、2012年全国及各省市铝冶炼行业产销数据分析 196

第三节 2010-2012年全国及各省市铝冶炼行业资产负债分析 200

一、2010年全国及各省市铝冶炼行业资产负债分析 200

二、2011年全国及各省市铝冶炼行业资产负债分析 204

三、2012年全国及各省市铝冶炼行业资产负债分析 208

第四节 2010-2012年全国及中国各省市铝冶炼行业行业规模分析 213

一、2010年全国及各省市铝冶炼行业行业规模分析 213

二、2011年全国及各省市铝冶炼行业行业规模分析 216

三、2012年全国及各省市铝冶炼行业行业规模分析 219

第五节 2010-2012年全国及各省市铝冶炼行业盈利能力分析 222

一、2010年全国及各省市铝冶炼行业盈利能力分析 222

二、2011年全国及各省市铝冶炼行业盈利能力分析 226

三、2012年全国及各省市铝冶炼行业盈利能力分析 230

第二部分 产业竞争格局

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 2011年行业内上市公司综合排名及各项指标排名 279

- 一、总资产排名 279
- 二、主营业务收入排名 279
- 三、净利润排名 280
- 四、净利润增长率排名 280
- 第二节中国铝业股份有限公司 280
 - 一、企业概况 280
 - 二、企业竞争力评价 281
 - 三、2011年企业经营情况分析 282
 - 四、2012年企业经营情况分析 282
 - 五、2009-2012年企业财务数据分析 283
 - 六、2012年公司发展展望及策略 286
- 第三节河南中孚实业股份有限公司 287
 - 一、企业概况 287
 - 二、企业竞争力评价 287
 - 三、2011年企业经营情况分析 288
 - 四、2012年企业经营情况分析 289
 - 五、2009-2012年企业财务数据分析 289
 - 六、2012年公司发展展望及策略 292
- 第四节山东南山铝业股份有限公司 293
 - 一、企业概况 293
 - 二、企业竞争力评价 294
 - 三、2011年企业经营情况分析 296
 - 四、2012年企业经营情况分析 296
 - 五、2009-2012年企业财务数据分析 297
 - 六、2012年公司发展展望及策略 300
- 第五节云南铝业股份有限公司 303
 - 一、企业概况 303
 - 二、企业竞争力评价 303
 - 三、2011年企业经营情况分析 305
 - 四、2012年企业经营情况分析 305
 - 五、2009-2012年企业财务数据分析 306
 - 六、2012年公司发展展望及策略 309

第六节广东省东阳光铝业股份有限公司 310

- 一、企业概况 310
- 二、企业竞争力评价 310
- 三、2011年企业经营情况分析 312
- 四、2012年企业经营情况分析 312
- 五、2009-2012年企业财务数据分析 313
- 六、2012年公司发展展望及策略 317

第七节焦作万方铝业股份有限公司 318

- 一、企业概况 318
- 二、企业竞争力评价 318
- 三、2011年企业经营情况分析 320
- 四、2012年企业经营情况分析 320
- 五、2009-2012年企业财务数据分析 321
- 六、2012年公司发展展望及策略 323

第八节山西关铝股份有限公司 325

- 一、企业概况 325
- 二、企业竞争力评价 325
- 三、2011年企业经营情况分析 328
- 四、2012年企业经营情况分析 329
- 五、2009-2012年企业财务数据分析 329
- 六、2012年公司发展展望及策略 331

第九节江苏常铝铝业股份有限公司 333

- 一、企业概况 333
- 二、企业竞争力评价 334
- 三、2011年企业经营情况分析 335
- 四、2012年企业经营情况分析 335
- 五、2009-2012年企业财务数据分析 336
- 六、2012年公司发展展望及策略 339

第三部分 行业发展环境

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、2011年我国吨铝节电技术 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 2014-2020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、2014-2020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

第四部分 发展趋势及策略

第十三章 2014-2020年铝产品市场分析与展望 415

第一节 2014-2020年铝市场消费与价格分析 415

一、中国铝消费量占世界第一 415

二、2012年中国铝价变动的影响因素 415

三、2012年中国铝市场产能分析 418

四、2012年中国铝市场将继续承压 419

五、全球铝冶炼及压延加工行业发展趋势分析 420

第二节 2014-2020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、2014-2020年全球铝供求预测 426

第三节 2014-2020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 2014-2020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 2014-2020年中国电解铝市场前景及策略	449
第十五章 2014-2020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 2014-2020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 2014-2020年铝冶炼及压延加工行业投资及信贷建议	462
一、总体原则	462
二、准入标准	462
（一）鼓励类	462
（二）允许类	463

(三) 限制类 463

(四) 退出类 464

第十六章 2014-2020年铝行业投资（信贷）风险及防范措施 466

第一节 政策风险及防范措施 466

一、宏观经济政策 466

二、产业政策 467

三、风险防范措施 467

第二节 宏观经济波动风险及防范措施 468

一、宏观经济波动风险 468

二、风险防范措施 468

第三节 技术风险及防范措施 469

一、技术风险 469

二、风险防范措施 471

第四节 供求风险及防范措施 471

一、供求风险 471

二、风险防范措施 471

第五节 原材料风险及防范措施 471

第六节 竞争风险及防范措施 472

第七节 产品结构风险及防范措施 473

第八节 国别风险及防范措施 473

第九节 区域风险及防范措施 474

图表目录

图表：铝产业链 2

图表：2005-2011年来铝冶炼行业产值占GDP比重情况 3

图表：铝冶炼及压延加工行业归属情况表 4

图表：广西平果县那豆铝土矿矿床横剖面地质图 14

图表：海南蓬莱铝土矿矿床鸡姑矿段 号地质剖面示意图 15

图表：克俄矿段20线剖面图矿层柱状对比图 16

图表：贵州遵义苟江铝土矿矿床13线勘探线剖面图 17

图表：贵州修文县小山坝铝土矿矿床地层柱状剖面图 18

图表：河南新安县张窑院溶斗状铝土矿矿床地质剖面图 19

图表：我国铝土矿一般工业指标 24

图表：铝土矿的勘探类型和勘探工程间距 25

图表：近期铝行业全球贸易政策汇总 29

图表：2007-2011年世界原铝产量（除中国） 33

图表：2010年12月份美国原铝产量报告 35

图表：2006-2010年全国各区域铝冶炼及压延加工企业分布情况及变化 55

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业规模指标 65

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业规模变化情况 65

图表：2006-2010年我国铝冶炼行业产值情况 66

图表：20059-2010年我国电解铝产量增长情况 66

图表：2004-2010年我国主要铝产品产量情况 67

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业销售收入情况 67

图表：我国铝消费领域 68

图表：2003-2010年我国国内原铝消费量情况 68

图表：2006-2010年铝冶炼行业产销率变化趋势 69

图表：LME三月期铝与上海现货铝价格对比 69

图表：2005年1月-2010年12月铝材产量 70

图表：2009年1月-2011年1月LME铝价走势图 71

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业经营效益 72

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业利润总额 73

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业亏损额 73

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业EBITDA 74

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业盈利能力 74

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业盈利能力 75

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业营运能力 75

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业营运能力 76

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业营运能力 76

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业偿债能力 76

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业资产负债率 77

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业利息保障倍数 77

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业发展能力 78

图表：2006-2012年3月我国铝冶炼行业发展能力 78

图表：2010年我国氧化铝产业集中度表 79

图表：2010年我国铝冶炼行业产能关闭表 81

图表：LME三月期铝与上海现货铝价格对比 88

图表：LME与SHFE铝库存统计 89

图表：IAI全球原铝日均产量 90

图表：2006-2013年全球铝市场供需平衡 90

图表：中国原铝产量统计 91

图表：中国原铝进口统计 91

图表：中国汽车月度产量统计 92

图表：中国汽车月度销量统计 93

图表：2009-2010年全国房地产开发景气指数趋势图 94

图表：2009-2010年氧化铝产量 95

图表：2009-2010年氧化铝进口量 95

图表：2009-2012年LME三月期铝与上海现货铝价格对比 96

图表：2009-2012年LME与SHFE铝库存统计 98

图表：2009-2012年WBMS全球原铝的供需状况统计 98

图表：2009-2012年IAI全球原铝日均产量统计 99

图表：2009-2012年中国原铝产量统计 100

图表：2009-2012年中国汽车产量 101

图表：2009-2012年中国汽车销量走势 101

图表：2009年-2011年全国房屋景气指数统计 102

图表：2009-2012年中国铝材产量趋势 103

图表：2009-2012年国内氧化铝价格变化趋势 104

图表：2011年前11个月铝材出口量占产量的比重 105

图表：2008年12月-2011年11月中国氧化铝进口趋势 106

图表：2009-2012年铝矾土进口量统计 107

图表：2009-2012年铝矾土进口价格统计 107

图表：2010年与2011年全国及各省市铝合金产量统计 109

图表：2010年与2011年全国及各省市铝材产量统计 110

图表：2005-2011年国际铝及现货氧化铝平均价 111

图表：2007-2011年现货氧化铝与LME三个月铝价格走势图 112

图表：2007-2011年2011年氧化铝重启及新增产能 113

图表：2006-2011年全球冶金级氧化铝供需平衡表 113

图表：2007-2011年国内现货氧化铝价格走势 115

图表：2003-2011年国内氧化铝现货价格 115

图表：2006-2011年中国氧化铝产能产量 116

图表：2005-2011年中国氧化铝供需平衡（万吨） 116

图表：2011年中国新增氧化铝产能 117

图表：2006-2011年进口铝土矿到岸价 118

图表：2005-2011年中国铝土矿进口量 119

图表：2011年1-11月中国氧化铝分国别进口 120

图表：2010年与2011年全国及各省市氧化铝产量统计 120

图表：2002-2010年中国原铝产量统计 132

图表：2010年与2011年全国及各省市原铝（电解铝）产量统计 132

图表：2004-2010年我国氧化铝进口情况 148

图表：2004-2010年我国未锻轧铝（合金铝与电解铝）进口情况 148

图表：2004-2010年我国铝材进口情况 149

图表：2004-2010年我国铝废碎料进口情况 149

图表：2004-2010年我国氧化铝出口情况 150

图表：2004-2010年我国未锻轧铝出口情况 150

图表：2004-2010年我国铝材出口情况 150

图表：2012年1-3月我国铝进口值表 151

图表：2012年1-3月铝制品贸易方式进口统计 151

图表：2012年1-3月铝制品按海关关区进口统计 152

图表：2012年1-3月铝制品按洲别进口统计 153

图表：2012年1-3月我国铝出口值表 158

图表：2012年1-3月铝相关商品出口统计 159

图表：2009年1-12月铝矿采选业主要经济指标全国统计数据 163

图表：2011年1-12月铝矿采选业主要经济指标全国统计数据 164

图表：2012年1-3月铝矿采选业主要经济指标全国统计数据 166

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计产成品 167

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计产成品比去年同期增长 167

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计工业销售产值 168

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计工业销售产值比去年同期增长 168

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计产成品 168

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计产成品比去年同期增长 169

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计产品工业销售产值 169

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计产品工业销售产值比去年同期增长 169

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计产成品 170

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计产成品同比增长 170

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业工业销售产值 170

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业工业销售产值同比增长 171

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计资产总计 171

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计资产总计比去年同期增长 171

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计负债合计 172

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计负债合计比去年同期增长 172

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计资产总计 172

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计资产总计比去年同期增长 173

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计流动资产合计 173

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计流动资产合计比去年同期增长 173

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计负债合计 174

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计负债合计比去年同期增长 174

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业资产合计 174

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业资产合计同比增长 175

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业流动资产合计 175

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业流动资产合计同比增长 175

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业负债合计 176

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业负债合计同比增长 176

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计全部从业人员平均人数 176

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长 177

图表：2009年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计企业单位数 177

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计全部从业人员平均人数 177

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长 178

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计企业单位数 178

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计全部从业人员平均人数 178

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计全部从业人员平均人数同比增长 179

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计企业单位数 179

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计利润总额 179

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业单位数 180

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业亏损总额 180

图表：2010年1-11月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长 180

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计利润总额 180

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业单位数 181

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业亏损总额 181

图表：2011年1-12月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长 181

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计利润总额 181

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计利润总额同比增长 182

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业单位数 182

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业亏损总额 182

图表：2012年1-3月全国及各省市铝矿采选业累计亏损企业亏损总额同比增长 183

图表：2009年1-12月铝冶炼行业主要经济指标全国统计数据 184

图表：2011年1-12月铝冶炼行业主要经济指标全国统计数据 185

图表：2012年1-3月铝冶炼行业主要经济指标全国统计数据 187

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计产成品 189

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计产成品比去年同期增长 190

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计工业销售产值 191

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计工业销售产值比去年同期增长 192

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计产成品 193

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计产成品比去年同期增长 194

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计工业销售产值 194

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计工业销售产值比去年同期增长 195

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计产成品 196

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计产成品同比增长 197

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业工业销售产值 198

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业工业销售产值同比增长 199

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计资产总计 200

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计资产总计比去年同期增长 201

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计负债合计 202

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计负债合计比去年同期增长 203

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计资产总计 204

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计资产总计比去年同期增长 205

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计负债合计 206

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计负债合计比去年同期增长 207

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业资产合计 208

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业资产合计同比增长 209

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业流动资产合计 209

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业流动资产合计同比增长 210

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业负债合计 211

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业负债合计同比增长 212

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计全部从业人员平均人数 213

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长 214

图表：2009年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计企业单位数 215

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计全部从业人员平均人数 216

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长 217

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计企业单位数 218

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计全部从业人员平均人数 219

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计全部从业人员平均人数同比增长 220

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计企业单位数 221

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计利润总额 222

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计利润总额同比增长 223

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业单位数 223

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业亏损总额 224

图表：2010年1-11月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长 225

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计利润总额 226

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业单位数 227

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业亏损总额 228

图表：2011年1-12月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长 229

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计利润总额 230

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计利润总额同比增长 231

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业单位数 232

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业亏损总额 232

图表：2012年1-3月全国及各省市铝冶炼行业累计亏损企业亏损总额同比增长 233

图表：2011年我国铝行业上市公司资产排名 279

图表：2011年我国铝行业上市公司主营收入排名 279

图表：2011年我国铝行业上市公司净利润排名 280

图表：2011年我国铝行业上市公司净利润增长率排名 280

图表：中国铝业SWOT分析 281

图表：中国铝业BCG分析表 282

图表：2010年中国铝业股份有限公司主营构成数据分析表 283

图表：2011年中国铝业股份有限公司主营构成数据分析表 283

图表：2009-2012年中国铝业股份有限公司主要财务数据分析表 284

图表：2009-2012年中国铝业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 284

图表：2009-2012年中国铝业股份有限公司经营能力分析表 285

图表：2009-2012年中国铝业股份有限公司发展能力分析表 285

图表：2009-2012年中国铝业股份有限公司资产与负债分析表 285

图表：2009-2012年中国铝业股份有限公司现金流量分析表 286

图表：中孚实业SWOT分析 288

图表：中孚实业BCG分析表 288

图表：2010年河南中孚实业股份有限公司主营构成数据分析表 289

图表：2011年河南中孚实业股份有限公司主营构成数据分析表 289

图表：2009-2012年河南中孚实业股份有限公司主要财务数据分析表 290

图表：2009-2012年河南中孚实业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 290

图表：2009-2012年河南中孚实业股份有限公司经营能力分析表 291

图表：2009-2012年河南中孚实业股份有限公司发展能力分析表 291

图表：2009-2012年河南中孚实业股份有限公司资产与负债分析表 291

图表：2009-2012年河南中孚实业股份有限公司现金流量分析表 292

图表：南山铝业SWOT分析 295

图表：南山铝业BCG分析表 295

图表：2010年山东南山铝业股份有限公司主营构成数据分析表 297

图表：2011年山东南山铝业股份有限公司主营构成数据分析表 297

图表：2009-2012年山东南山铝业股份有限公司主要财务数据分析表 298

图表：2009-2012年山东南山铝业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 298

图表：2009-2012年山东南山铝业股份有限公司经营能力分析表 299

图表：2009-2012年山东南山铝业股份有限公司发展能力分析表 299

图表：2009-2012年山东南山铝业股份有限公司资产与负债分析表 299

图表：2009-2012年山东南山铝业股份有限公司现金流量分析表 299

图表：云铝股份SWOT分析 304

图表：云铝股份BCG分析表 305

图表：2010年云南铝业股份有限公司主营构成数据分析表 306

图表：2011年云南铝业股份有限公司主营构成数据分析表 307

图表：2009-2012年云南铝业股份有限公司主要财务数据分析表 307

图表：2009-2012年云南铝业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 307

图表：2009-2012年云南铝业股份有限公司经营能力分析表 308

图表：2009-2012年云南铝业股份有限公司发展能力分析表 308

图表：2009-2012年云南铝业股份有限公司资产与负债分析表 308

图表：2009-2012年云南铝业股份有限公司现金流量分析表 309

图表：东阳光铝SWOT分析 311

图表：东阳光铝BCG分析表 312

图表：2010年广东省东阳光铝业股份有限公司主营构成数据分析表 313

图表：2011年广东省东阳光铝业股份有限公司主营构成数据分析表 314

图表：2009-2012年广东省东阳光铝业股份有限公司主要财务数据分析表 315

图表：2009-2012年广东省东阳光铝业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 315

图表：2009-2012年广东省东阳光铝业股份有限公司经营能力分析表 316

图表：2009-2012年广东省东阳光铝业股份有限公司发展能力分析表 316

图表：2009-2012年广东省东阳光铝业股份有限公司资产与负债分析表 316

图表：2009-2012年广东省东阳光铝业股份有限公司现金流量分析表 316

图表：焦作万方SWOT分析 319

图表：焦作万方BCG分析表 320

图表：2010年焦作万方铝业股份有限公司主营构成数据分析表 321

图表：2011年焦作万方铝业股份有限公司主营构成数据分析表 321

图表：2009-2012年焦作万方铝业股份有限公司主要财务数据分析表 321

图表：2009-2012年焦作万方铝业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 322

图表：2009-2012年焦作万方铝业股份有限公司经营能力分析表 322

图表：2009-2012年焦作万方铝业股份有限公司发展能力分析表 322

图表：2009-2012年焦作万方铝业股份有限公司资产与负债分析表 323

图表：2009-2012年焦作万方铝业股份有限公司现金流量分析表 323

图表：关铝股份SWOT分析 327

图表：关铝股份BCG分析表 328

图表：2011年山西关铝股份有限公司主营业务按行业构成情况 329

图表：2011年山西关铝股份有限公司主营业务按产品构成情况 329

图表：2011年山西关铝股份有限公司主营业务按地区分布情况 329

图表：2009-2012年山西关铝股份有限公司主要会计数据分析表 330

图表：2009-2012年山西关铝股份有限公司主要财务数据分析表 331

图表：常铝股份SWOT分析 334

图表：常铝股份BCG分析表 335

图表：2010年江苏常铝铝业股份有限公司主营构成数据分析表 336

图表：2011年江苏常铝铝业股份有限公司主营构成数据分析表 336

图表：2009-2012年江苏常铝铝业股份有限公司主要财务数据分析表 337

图表：2009-2012年江苏常铝铝业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 337

图表：2009-2012年江苏常铝铝业股份有限公司经营能力分析表 338

图表：2009-2012年江苏常铝铝业股份有限公司发展能力分析表 338

图表：2009-2012年江苏常铝铝业股份有限公司资产与负债分析表 338

图表：2009-2012年江苏常铝铝业股份有限公司现金流量分析表 339

图表：铝工业主要技术术语列表 343

图表：拜耳法工艺流程 349

图表：不同类型工业氧化铝的物理性质 352

图表：脱脂及主要工艺 354

图表：碱蚀洗溶液组成及工艺 356

图表：铝及铝合金常用阳极氧化方法 358

图表：铝合金熔炼的经济技术分析 374

图表：2005-2010年我国铝冶炼行业产值及GDP增速对比 378

图表：2006-2011年2005-2010年我国铝冶炼行业产值及GDP增速对比图 379

图表：2010年与2011年国内生产总值同比增长速度对比（季度同比） 380

图表：2004-2011年全国粮食总产量及其增长速度对比 381

图表：2010年与2011年全国规模以上工业增加值增速（月度同比） 382

图表：2011年全国固定资产投资（不含农户）同比增速 383

图表：2011年全国房地产开发投资同比增速 384

图表：2011年全国社会消费品零售总额增速（月度同比） 384

图表：2011年全国社会消费品零售总额增速（月度同比） 385

图表：2011年全国广义货币（M2）增速 386

图表：2011年全国居民消费价格同比上涨情况 386

图表：2011年全国工业生产者出厂价格同比上涨情况 387

图表：2011年全国城镇居民人均可支配收入实际增长速度 387

图表：2011年全国农村居民人均可支配收入实际增长速度 388

图表：2006-2011年全国人口及其自然增长率变化情况 389

图表：铝工业发展循环经济主产业和延长产业链示意图 400

图表：铝工业发展循环经济水，气，固体废物综合利用指标要求 400

图表：“十二五”时期铝工业发展主要目标 408

图表：2012年国外氧化铝计划重启及投产产能 425

图表：2006-2012年全球冶金级氧化铝供求平衡表 425

图表：2012年国内氧化铝市场供需预测 426

图表：2012年铝行业风险因素分析表 466

图表：氧化铝生产企业主要生产指标要求 469

图表：电解铝生产企业主要生产指标要求 470

图表：铝加工企业主要生产指标要求 470

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/105270.html>