2015-2020年中国铝冶炼产业需求预测与投资机会分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国铝冶炼行业发展综述.....17
1.1 铝冶炼行业定义.....17
1.1.1 铝冶炼行业定义.....17
1.1.2 铝冶炼行业主要产品分类.....17
1.1.3 铝冶炼行业在国民经济中的地位.....17
1.2 铝冶炼行业统计标准.....18
1.2.1 铝冶炼行业统计部门和统计口径.....18
1.2.2 铝冶炼行业统计方法.....18
1.2.3 铝冶炼行业数据种类.....18
1.3 铝冶炼行业经济环境分析.....20
1.3.1 国际宏观经济环境分析.....20
（1）国际宏观经济现状.....20
（2）国际宏观经济预测.....24
1.3.2 国内宏观经济环境分析.....25
（1）国内宏观经济现状.....25
（2）国内宏观经济预测.....27
1.3.3 有色金属行业运行环境.....27
1.3.4 行业经济环境小结.....28
1.4 铝冶炼行业政策环境分析.....29
1.4.1 铝冶炼行业相关政策.....29
1.4.2 2011以来铝冶炼行业发展政策与规划.....30
（1）《铝工业“十二五”发展规划》.....30
（2）铝制车轮海关税则编码单列.....31
（3）国家发改委要求新疆严控电解铝产能过快增长.....31
（4）“十二五”氧化铝和电解铝节能目标.....31
（5）《铝行业准入条件（2012）》.....31
（6）《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》.....32
1.4.3 铝冶炼行业政策解析.....34
第2章：中国铝冶炼行业产业链分析.....35
2.1 铝冶炼行业产业链简介.....35
2.1.1 铝冶炼行业链分析.....35
2.1.2 原铝产业链及成本分析.....36
2.2 铝冶炼行业原材料市场分析.....37
2.2.1 铝土矿资源分析.....37
（1）全球铝土矿资源分析.....37
1）铝土矿资源储量分析.....37
2）铝土矿资源分布分析.....38
3）铝土矿的主要类型.....38
（2）中国铝土矿资源分析.....39
1）铝土矿资源储量分析.....39
2）铝土矿资源分布分析.....40
2.2.2 铝土矿市场分析.....41
（1）铝土矿产量分析.....41
（2）铝土矿进口量分析.....42
（3）铝土矿对外依存度.....43
（4）铝土矿价格走势分析.....43
（5）铝土矿供应预测.....44
（6）铝土矿市场对行业影响.....44
2.2.3 废铝资源分析.....45
（1）废铝资源分类.....45
（2）再生铝产量分析.....45

1）产量分析.....45
2）进口量分析.....46
3）产量分布.....46
（3）再生铝消费量分析.....47
1）再生铝消费量分析.....47
2）再生铝消费结构分析.....47
（4）废铝价格走势分析.....48
（5）废铝市场对行业影响.....48
2.2.4 铝用碳阳极市场分析.....49
（1）铝用碳阳极产量分析.....49
（2）铝用碳阳极需求量分析.....49
（3）铝用碳阳极价格走势分析.....49
2.2.5 电力市场分析.....49
（1）发电量分析.....49
（2）用电量分析.....50
（3）电力投资分析.....50
（4）电力价格走势分析.....52
（5）用电量需求预测.....53
（6）电力市场对行业影响.....53
2.3 铝冶炼行业需求市场分析.....54
2.3.1 包装行业发展情况与用铝需求分析.....54
（1）金属包装容器规模分析.....54
（2）金属包装容器耗铝量分析.....55
（3）金属包装容器用铝市场需求现状.....55
（4）金属包装容器用铝市场规模预测.....56
2.3.2 电子信息产业发展情况与用铝需求分析.....56
（1）电子设备制造业发展现状分析.....56
（2）电子设备制造业用铝需求.....57
1）中国铝电解电容器供给分析.....57
2）中国铝电解电容器需求分析.....58
（3）电子产品用铝需求前景.....59
2.3.3 建筑行业发展情况与用铝需求分析.....60
（1）铝型材消费结构分析.....60
（2）建筑铝型材产量分析.....61
（3）建筑铝型材需求分析.....61
1）消费量分析.....61
2）消费量所占比重分析.....61
（4）建筑铝型材主要应用市场分析.....61
（5）建筑铝型材市场需求前景预测.....62
2.3.4 汽车行业发展情况与用铝需求分析.....63
（1）汽车产量分析.....63
（2）耗铝量分析.....65
（3）汽车用铝产能分析.....66
（4）汽车用铝加工材市场需求现状.....67
（5）汽车用铝加工材市场规模预测.....67
2.3.5 铁路运输设备行业发展情况与用铝需求分析.....68
（1）铁路运输设备行业发展情况.....68
（2）轨道交通用铝技术与生产分析.....68
（3）轨道交通车辆用铝需求分析.....69
（4）高铁、轨道交通用铝需求前景.....69
2.3.6 机电设备行业发展情况与用铝需求分析.....71
2.3.7 船舶行业发展情况与用铝需求分析.....71
（1）船舶行业产量分析.....71
（2）船舶行业用铝需求.....73
第3章：中国铝冶炼行业发展状况分析.....74
3.1 铝冶炼行业发展状况分析.....74
3.1.1 铝冶炼行业发展总体概况.....74
3.1.2 铝冶炼行业发展主要特点.....74
3.1.3 铝冶炼行业经营情况分析.....75

（1）铝冶炼行业经营效益分析.....75
（2）铝冶炼行业盈利能力分析.....75
（3）铝冶炼行业运营能力分析.....76
（4）铝冶炼行业偿债能力分析.....76
（5）铝冶炼行业发展能力分析.....77
3.2 铝冶炼行业经济指标分析.....77
3.2.1 铝冶炼行业经济效益影响因素分析.....77
（1）有利因素.....77
（2）不利因素.....78
3.2.2 铝冶炼行业经济指标分析.....79
3.2.3 不同规模企业经济指标分析.....80
3.2.4 不同性质企业经济指标分析.....85
3.3 铝冶炼行业供需平衡分析.....95
3.3.1 全国铝冶炼行业供给情况分析.....95
（1）全国铝冶炼行业总产值分析.....95
（2）全国铝冶炼行业产成品分析.....96
3.3.2 各地区铝冶炼行业供给情况分析.....97
（1）总产值排名前10个地区分析.....97
（2）产成品排名前10个地区分析.....98
3.3.3 全国铝冶炼行业需求情况分析.....99
（1）全国铝冶炼行业销售产值分析.....99
（2）全国铝冶炼行业销售收入分析.....99
3.3.4 各地区铝冶炼行业需求情况分析.....100
（1）销售产值排名前10个地区分析.....100
（2）销售收入排名前10个地区分析.....101
3.3.5 全国铝冶炼行业产销率分析.....102
3.4 铝冶炼行业进出口分析.....103
3.4.1 铝冶炼行业进出口概况.....103
3.4.2 铝冶炼行业出口情况.....104
（1）铝冶炼行业出口总体情况.....104
（2）铝冶炼行业出口产品结构分析.....105
3.4.3 铝冶炼行业进口情况分析.....107
（1）铝冶炼行业进口总体情况.....107
（2）铝冶炼行业进口产品结构分析.....109
3.4.4 铝冶炼行业进出口前景展望.....111
第4章：中国铝冶炼行业竞争状况分析.....112
4.1 国际铝冶炼行业竞争状况分析.....112
4.1.1 国际铝冶炼行业发展分析.....112
（1）发展现状.....112
（2）发展规模.....113
4.1.2 国际铝冶炼行业竞争格局分析.....113
4.1.3 主要国家铝冶炼行业发展状况.....113
（1）加拿大.....114
（2）俄罗斯.....114
（3）澳大利亚.....115
（4）美国.....117
4.1.4 国际铝冶炼巨头经营情况分析.....117
（1）美铝公司.....117
1）企业发展简况分析.....117
2）企业经营情况分析.....117
3）企业在华竞争分析.....118
（2）必和必拓公司.....118
1）企业发展简况分析.....118
2）企业经营情况分析.....118
3）企业在华竞争分析.....118
（3）加拿大铝业集团.....119
1）企业发展简况分析.....119
2）企业经营情况分析.....119
3）企业在华竞争分析.....119

（4）海德鲁公司.....119
1）企业发展简况分析.....119
2）企业经营情况分析.....120
3）企业在华竞争分析.....120
（5）俄罗斯铝业联合公司.....120
1）企业发展简况分析.....120
2）企业经营情况分析.....120
3）企业在华竞争分析.....121
4.1.5 国际铝冶炼行业发展趋势及前景分析.....121
（1）发展趋势.....121
（2）发展前景.....122
4.2 中国铝冶炼行业竞争状况分析.....122
4.2.1 铝冶炼行业集中度分析.....122
（1）行业资产集中度分析.....122
（2）行业销售集中度分析.....123
4.2.2 铝冶炼行业竞争状况分析.....124
（1）铝冶炼行业现有企业竞争分析.....124
（2）铝冶炼上游行业议价能力分析.....124
（3）铝冶炼下游行业议价能力分析.....124
（4）铝冶炼行业新进入者威胁分析.....125
4.2.3 铝冶炼行业不同经济类型企业竞争分析.....125
（1）不同经济类型企业特征情况.....125
（2）产业经济类型集中度分析.....126
第5章：子行业氧化铝行业发展现状及前景预测.....128
5.1 全球氧化铝行业发展现状分析.....128
5.1.1 全球氧化铝产量分析.....128
（1）氧化铝产量分析.....128
（2）氧化铝产量分地区分布.....128
5.1.2 全球氧化铝需求量分析.....128
5.2 中国氧化铝行业发展现状分析.....129
5.2.1 中国氧化铝行业发展概况.....129
（1）氧化铝行业发展特点分析.....129
（2）氧化铝行业成本构成分析.....129
5.2.2 中国氧化铝行业产销分析.....131
（1）氧化铝行业产能分析.....131
（2）氧化铝行业产量分析.....131
1）氧化铝产量分析.....131
2）氧化铝产量地区分布.....132
（3）氧化铝消费量分析.....132
（4）氧化铝价格走势分析.....133
5.3 氧化铝行业技术现状及趋势分析.....133
5.3.1 氧化铝行业生产工艺分析.....133
5.3.2 氧化铝行业技术分析.....134
（1）拜尔法.....134
（2）烧结法.....135
（3）烧结-拜耳联合法.....135
5.3.3 氧化铝生产所取得的技术成就.....136
5.3.4 氧化铝生产存在的问题分析.....137
5.3.5 氧化铝行业技术发展趋势.....138
5.4 氧化铝行业主要产品及需求前景预测.....138
5.4.1 冶金氧化铝市场现状及需求前景预测.....138
（1）冶金氧化铝市场发展现状分析.....138
1）冶金氧化铝产量分析.....138
2）冶金氧化铝需求量分析.....139
3）冶金氧化铝主要生产企业.....139
（2）冶金氧化铝下游需求现状及前景预测.....139
5.4.2 特种氧化铝市场现状及需求前景预测.....140
（1）特种氧化铝市场现状分析.....140
1）国际市场现状分析.....140

2）国内市场现状分析.....141
（2）特种氧化铝产量分析.....141
（3）特种氧铝主要生产企业分析.....142
（4）特种氧化铝分类及性能分析.....142
（5）特种氧化铝技术发展方向.....143
（6）未来几年特种氧化铝需求预测.....144
（7）特种氧化铝细分领域需求分析.....145
5.5 氧化铝行业发展趋势及前景预测.....147
5.5.1 全球氧化铝行业发展趋势及前景预测.....147
（1）全球氧化铝行业发展趋势分析.....147
（2）全球氧化铝行业产量预测分析.....148
5.5.2 中国氧化铝行业发展趋势及前景预测.....148
（1）中国氧化铝行业发展趋势分析.....148
（2）中国氧化铝行业发展前景预测.....149
第6章：子行业电解铝行业发展现状及前景预测.....151
6.1 全球电解铝行业发展现状分析.....151
6.1.1 全球电解铝产能分析.....151
6.1.2 全球电解铝产量分析.....152
（1）电解铝产量分析.....152
（2）电解铝产量地区分布.....152
6.1.3 全球电解铝消费量分析.....153
（1）电解铝消费量分析.....153
（2）电解铝消费分地区分布.....153
（3）电解铝消费结构分析.....154
6.2 中国电解铝行业发展现状分析.....154
6.2.1 中国电解铝行业发展概况.....154
（1）电解铝行业企业规模分析.....154
（2）电解铝行业发展特点分析.....155
6.2.2 中国电解铝产销分析.....155
（1）电解铝产能分析.....155
（2）电解铝产能利用率分析.....156
（3）电解铝产量分析.....157
1）电解铝产量分析.....157
2）电解铝产量地区分布.....158
（4）电解铝消费分析.....159
6.3 电解铝行业盈利情况分析.....159
6.3.1 电解铝生产成本分析.....159
（1）电解铝生产成本构成分析.....159
（2）电解铝行业电力成本分析.....161
1）全球主要国家电解铝行业电价分析.....161
2）电解铝行业自备电分析.....162
3）中国电解铝产区上网电价分析.....163
6.3.2 电解铝行业总体盈利状况.....163
6.3.3 电解铝行业盈利前景分析.....163
6.4 电解铝行业技术现状及趋势分析.....164
6.4.1 电解铝行业技术发展现状分析.....164
（1）行业专利申请数.....164
（2）行业专利公开数.....165
（3）行业专利类型分析.....166
（4）技术重点企业分析.....167
（5）行业热门技术分析.....167
6.4.2 电解铝行业取得的技术成就.....168
（1）计算机控制技术.....168
（2）电解槽结构的改进.....168
（3）采用添加剂.....168
6.4.3 电解铝行业技术存在的问题.....168
（1）铝电解槽寿命短.....168
（2）整体机械化装备水平尚待提高.....169
（3）自动控制水平尚待进一步提高.....169

6.4.4 电解铝行业技术发展趋势分析.....170
（1）铝电解直流电流供电质量的综合技术开发.....170
（2）提高铝电解槽槽寿命的综合技术.....170
（3）降低电解槽无功能耗的综合技术开发.....171
（4）大型铝电解槽焙烧、启动和正常生产工艺技术的综合优化.....171
6.5 电解铝行业市场需求分析.....172
6.5.1 建筑行业电解铝需求分析.....172
（1）建筑行业发展现状与前景预测.....172
（2）建筑行业电解铝需求分析.....175
6.5.2 交通运输行业电解铝需求分析.....179
（1）交通运输行业发展现状与前景预测.....179
（2）交通运输行业电解铝需求分析.....180
6.5.3 电子电器行业电解铝需求分析.....181
（1）电子电器行业发展现状与前景预测.....181
（2）电子电器行业电解铝需求分析.....184
6.5.4 耐用消费品行业电解铝需求分析.....185
（1）耐用消费品行业发展现状与前景预测.....185
（2）耐用消费品行业电解铝需求分析.....186
6.5.5 机械行业电解铝需求分析.....187
（1）机械行业发展现状与前景预测.....187
（2）机械行业电解铝需求分析.....188
6.5.6 包装行业电解铝需求分析.....189
（1）包装行业发展现状与前景预测.....189
（2）包装行业电解铝需求分析.....191
6.6 电解铝行业发展前景预测.....192
6.6.1 电解铝产量预测.....192
6.6.2 电解铝消费量预测.....192
第7章：子行业再生铝行业发展现状及前景预测.....193
7.1 再生铝行业发展现状分析.....193
7.1.1 全球再生铝行业发展现状分析.....193
（1）全球再生铝发展概况.....193
（2）全球再生铝产量规模.....193
7.1.2 中国再生铝行业发展现状分析.....194
（1）中国再生铝发展概况.....194
（2）再生铝行业企业分析.....195
1）企业规模分析.....195
2）企业分布分析.....195
（3）再生铝产量分析.....195
（4）再生铝市场需求分析.....196
（5）再生铝行业发展特点分析.....196
7.2 再生铝行业技术发展现状及趋势分析.....197
7.2.1 再生铝行业专利申请数.....197
7.2.2 再生铝行业专利公开数.....198
7.2.3 再生铝行业专利类型分析.....199
7.2.4 再生铝行业技术重点企业分析.....200
7.2.5 再生铝行业热门技术分析.....200
7.3 再生铝行业发展前景分析.....201
7.3.1 再生铝行业存在的问题.....201
7.3.2 再生铝行业发展有利条件.....202
7.3.3 再生铝行业发展前景预测.....203
第8章：中国铝冶炼行业重点区域分析.....205
8.1 铝冶炼行业总体区域结构特征分析.....205
8.1.1 产业区域结构总体特征.....205
8.1.2 产业区域集中度分析.....208
8.1.3 产业区域分布特点分析.....210
8.1.4 产业规模指标区域分布分析.....210
8.1.5 产业效益指标区域分布分析.....211
8.1.6 产业企业数的区域分布分析.....212
8.2 河南省铝冶炼行业发展分析及预测.....213

8.2.1 河南省铝冶炼行业相关政策分析.....213
8.2.2 河南省铝冶炼行业地位变化分析.....213
8.2.3 河南省铝冶炼行业经济运行状况分析.....214
8.2.4 河南省铝冶炼行业企业发展规模.....216
8.2.5 河南省铝冶炼行业企业经营情况.....216
8.2.6 河南省铝冶炼行业发展前景分析.....217
8.3 山东省铝冶炼行业发展分析及预测.....218
8.3.1 山东省铝冶炼行业相关政策分析.....218
8.3.2 山东省铝冶炼行业地位变化分析.....219
8.3.3 山东省铝冶炼行业经济运行状况分析.....219
8.3.4 山东省铝冶炼行业企业发展规模.....221
8.3.5 山东省铝冶炼行业企业经营情况.....221
8.3.6 山东省铝冶炼行业发展前景分析.....222
8.4 广西省铝冶炼行业发展分析及预测.....223
8.4.1 广西省铝冶炼行业相关政策分析.....223
8.4.2 广西省铝冶炼行业地位变化分析.....224
8.4.3 广西省铝冶炼行业经济运行状况分析.....224
8.4.4 广西省铝冶炼行业企业发展规模.....226
8.4.5 广西省铝冶炼行业企业经营情况.....226
8.4.6 广西省铝冶炼行业发展前景分析.....227
8.5 山西省铝冶炼行业发展分析及预测.....229
8.5.1 山西省铝冶炼行业相关政策分析.....229
8.5.2 山西省铝冶炼行业地位变化分析.....230
8.5.3 山西省铝冶炼行业经济运行状况分析.....231
8.5.4 山西省铝冶炼行业企业发展规模.....232
8.5.5 山西省铝冶炼行业企业经营情况.....233
8.5.6 山西省铝冶炼行业发展前景分析.....234
8.6 内蒙古铝冶炼行业发展分析及预测.....235
8.6.1 内蒙古铝冶炼行业相关政策分析.....235
8.6.2 内蒙古铝冶炼行业地位变化分析.....235
8.6.3 内蒙古铝冶炼行业经济运行状况分析.....236
8.6.4 内蒙古铝冶炼行业企业发展规模.....238
8.6.5 内蒙古铝冶炼行业企业经营情况.....238
8.6.6 内蒙古铝冶炼行业发展前景分析.....239
第9章：中国铝冶炼行业重点企业经营分析.....241
9.1 铝冶炼企业发展总体状况分析.....241
9.1.1 铝冶炼行业企业规模.....241
9.1.2 铝冶炼行业企业收入及利润排名.....241
9.2 铝冶炼行业重点企业经营分析.....243
9.2.1 中国铝业股份有限公司经营情况分析.....243
（1）企业发展简况分析.....243
（2）企业组织架构分析.....244
（3）企业产品结构分析.....245
（4）企业销售渠道与网络.....247
（5）企业经营情况分析.....248
1）主要经济指标分析.....248
2）企业盈利能力分析.....248
3）企业运营能力分析.....249
4）企业偿债能力分析.....249
5）企业发展能力分析.....250
（6）企业经营优劣势分析.....250
（7）企业投资兼并及重组分析.....251
（8）企业最新发展动向分析.....251
9.2.2 山东南山铝业股份有限公司经营情况分析.....252
（1）企业发展简况分析.....252
（2）企业组织架构分析.....253
（3）企业产品结构分析.....254
（4）企业销售渠道与网络.....255
（5）企业经营情况分析.....255

1）主要经济指标分析.....255
2）企业盈利能力分析.....256
3）企业运营能力分析.....256
4）企业偿债能力分析.....257
5）企业发展能力分析.....257
（6）企业经营优劣势分析.....258
（7）企业投资兼并及重组分析.....259
（8）企业最新发展动向分析.....259
9.2.3 云南铝业股份有限公司经营情况分析.....260
（1）企业发展简况分析.....260
（2）企业组织架构分析.....261
（3）企业产品结构分析.....262
（4）企业销售渠道与网络.....263
（5）企业经营情况分析.....265
1）主要经济指标分析.....265
2）企业盈利能力分析.....265
3）企业运营能力分析.....266
4）企业偿债能力分析.....266
5）企业发展能力分析.....266
（6）企业经营优劣势分析.....267
（7）企业最新发展动向分析.....267
9.2.4 焦作万方铝业股份有限公司经营情况分析.....268
（1）企业发展简况分析.....268
（2）企业产品结构分析.....269
（3）企业销售渠道与网络.....269
（4）企业经营情况分析.....269
1）主要经济指标分析.....269
2）企业盈利能力分析.....270
3）企业运营能力分析.....270
4）企业偿债能力分析.....271
5）企业发展能力分析.....271
（5）企业经营优劣势分析.....272
（6）企业最新发展动向分析.....272
9.2.5 河南中孚实业股份有限公司经营情况分析.....273
（1）企业发展简况分析.....273
（2）企业生产能力分析.....274
（3）企业组织架构分析.....274
（4）企业产品结构分析.....275
（5）企业销售渠道与网络.....276
（6）企业经营情况分析.....276
1）主要经济指标分析.....276
2）企业盈利能力分析.....277
3）企业运营能力分析.....277
4）企业偿债能力分析.....278
5）企业发展能力分析.....278
（7）企业经营优劣势分析.....279
（8）企业最新发展动向分析.....280

……另有23家企业分析

第10章：中国铝冶炼行业投资前景预测分析.....376
10.1 铝冶炼行业投资特性分析.....376
10.1.1 铝冶炼行业进入壁垒分析.....376
（1）政策壁垒.....376
（2）技术壁垒.....376
10.1.2 铝冶炼行业盈利模式分析.....376
10.1.3 铝冶炼行业盈利因素分析.....377
10.2 铝冶炼行业投资风险分析.....378
10.2.1 铝冶炼行业政策风险.....378

10.2.2 铝冶炼行业技术风险.....378
10.2.3 铝冶炼行业关联产业风险.....378
10.2.4 铝冶炼行业原材料价格风险.....378
10.2.5 铝冶炼行业产品价格波动风险.....379
10.3 铝冶炼行业投资结构分析.....379
10.3.1 铝冶炼行业投资规模分析.....379
10.3.2 铝冶炼行业投资资金来源构成.....380
10.3.3 铝冶炼行业投资项目建设分析.....381
10.3.4 铝冶炼行业投资资金用途分析.....381
（1）投资资金流向构成.....381
（2）不同级别项目投资资金比重.....381
（3）新建、扩建和改建项目投资比重.....382
10.3.5 铝冶炼行业投资主体构成分析.....382
10.4 铝冶炼行业发展前景分析.....383
10.4.1 铝冶炼行业发展趋势分析.....383
10.4.2 铝冶炼行业发展前景预测.....384
（1）铝冶炼行业产值规模预测.....384
（2）铝冶炼行业销售规模预测.....384

图表目录

图表1：企业的分类.....19
图表2：我国行业的统计划分范围.....19
图表3：2000-2012年欧洲、德国、美国GDP指数走势图.....21
图表4：2001-2012年全球经济信心指数变化情况.....21
图表5：2001-2012年美国经济信心指数变化情况.....22
图表6：2001-2012年欧洲经济信心指数变化情况.....23
图表7：2001-2012年金砖国家商业信心指数变化情况.....24
图表8：2013年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）.....25
图表9：2002-2012年中国GDP及增长率（单位：亿元，%）.....25
图表10：2003-2012年中国固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）.....26
图表11：2009-2012年中国GDP增速制定目标与实际增长情况对比（单位：%）.....27
图表12：2010-2012年我国有色金属工业产品销售收入及同比增速（单位：亿元，%）.....28
图表13：2011-2012年十种有色金属产量变化趋势（单位：万吨，%）.....28
图表14：2004-2012年铝冶炼行业与GDP增长对比（单位：%）.....29
图表15：2011年以前铝冶炼行业相关政策汇总.....30
图表16：铝冶炼行业产业链（一）.....35
图表17：铝冶炼行业产业链（二）.....36
图表18：原铝的产业链结构与成本构成（单位：吨，%）.....37
图表19：全球铝土矿资源分布图（单位：%）.....38
图表20：全球各国铝土矿资源储量分布图（单位：亿吨）.....38
图表21：中国及主要国家铝土矿储采比（单位：年）.....40
图表22：中国铝土矿资源储量分布图（单位：亿吨）.....40
图表23：2000-2012年中国铝土矿产量（单位：吨）.....41
图表24：2000-2012年中国铝土矿产量及进口量（单位：吨）.....42
图表25：2000-2012年中国铝土矿需求量（单位：吨，%）.....43
图表26：铝土矿市场对铝冶炼行业影响分析.....44
图表27：废铝资源分类.....45
图表28：中国再生铝产量地区分布（单位：万吨）.....47
图表29：中国再生铝消费结构分析（单位：%）.....48
图表30：废铝市场对铝冶炼行业影响分析.....48
图表31：2001-2012年全国发电量及增速（单位：万亿千瓦时，%）.....50
图表32：2007-2012年全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）.....51
图表33：2012年全国电源工程建设投资结构（单位：%）.....51
图表34：2004-2012年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）.....52
图表35：2004年以来我国电力价格走势.....53

图表36：电力市场对铝冶炼行业影响分析.....53
图表37：2008-2012年金属包装容器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）.....54
图表38：2008-2013年我国电子设备制造业的销售收入增长及预测（单位：亿元，%）.....56
图表39：2012年我国电子设备制造业主要行业销售产值增速对比图（单位：%）.....57
图表40：2007-2012年中国铝电解电容器产量（单位：亿只）.....58
图表41：2007-2012年中国铝电解电容器需求量（单位：亿只）.....58
图表42：2007-2012年中国铝电解电容器销售额（单位：亿元）.....58
图表43：2001-2012年消费电子用铝需求（单位：万吨，%）.....60
图表44：中国铝型材消费结构（单位：%）.....61
图表45：我国城镇住宅新增建筑面积和建筑铝型材需求预测（单位：亿，%，M2，亿M2，万吨）.....63
图表46：2012年中国汽车产销规模及变化（单位：万辆，%）.....64
图表47：2003-2012年汽车产量及增速（单位：万辆，%）.....64
图表48：2012年汽车商品进出口情况（单位：万辆，亿美元，%）.....65
图表49：世界主要国家单位汽车耗铝量（单位：公斤）.....66
图表50：2012年主要汽车合金箔厂商产能统计（单位：万吨）.....66
图表51：2013-2015汽车用铝型材市场规模预测（单位：万辆，公斤/辆，万吨，%）.....68
图表52：2010-2014年高铁投产竣工里程（单位：公里）.....70
图表53：2010-2014年高铁规划里程新增动车组铝型材需求量（单位：公里，组，万吨）.....70
图表54：2010-2020年城市轨道交通铝型材未来的新增需求量（单位：公里，组，万吨）.....71
图表55：2001-2012年消费机电设备行业用铝需求（单位：万吨，%）.....71
图表56：2005-2012年我国造船完工量统计（单位：万载重吨，%）.....72
图表57：2005-2012年我国新承接船舶订单统计（单位：万载重吨，%）.....73
图表58：2011-2012年铝冶炼行业经营效益分析（单位：人，家，万元，%）.....75
图表59：2011-2012年中国铝冶炼行业盈利能力分析（单位：%）.....76
图表60：2011-2012年中国铝冶炼行业运营能力分析（单位：次）.....76
图表61：2011-2012年中国铝冶炼行业偿债能力分析（单位：%，倍）.....77
图表62：2011-2012年中国铝冶炼行业发展能力分析（单位：%）.....77
图表63：2011-2012年铝冶炼行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....79
图表64：2011-2012年中国大型铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....80
图表65：2011-2012年中国中型铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....81
图表66：2011-2012年中国小型铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....82
图表67：2010-2012年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）.....84
图表68：2010-2012年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）.....84
图表69：2010-2012年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）.....85
图表70：2010-2012年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）.....85
图表71：2011-2012年国有铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....86
图表72：2011-2012年集体铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....87
图表73：2011-2012年股份合作铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....88
图表74：2011-2012年股份制铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....89
图表75：2011-2012年私营铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....90
图表76：2011-2012年外商和港澳台投资铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....91
图表77：2011-2012年其他性质铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）.....92
图表78：2010-2012年不同性质企业数量比重变化趋势（单位：%）.....93
图表79：2010-2012年不同性质企业资产总额比重变化趋势（单位：%）.....94
图表80：2010-2012年不同性质企业销售收入比重变化趋势（单位：%）.....94
图表81：2010-2012年不同性质企业利润总额比重变化趋势（单位：%）.....95
图表82：2008-2012年铝冶炼行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）.....96
图表83：2008-2012年铝冶炼行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）.....96
图表84：2011-2012年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元）.....97
图表85：2012年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）.....98
图表86：2011-2012年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....98
图表87：2012年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）.....99
图表88：2008-2012年铝冶炼行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）.....99
图表89：2008-2012年铝冶炼行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）.....100
图表90：2011-2012年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....100
图表91：2012年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）.....101
图表92：2011-2012年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....101
图表93：2012年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）.....102
图表94：2004-2012年全国铝冶炼行业产销率变化趋势图（单位：%）.....103

图表95：2009-2012年11月中国铝冶炼行业进出口状况（单位：万美元，%）.....103
图表96：2009-2012年中国铝冶炼行业进出口总额趋势（单位：亿美元）.....104
图表97：2009-2012年1月中国铝冶炼行业月度出口情况（单位：亿美元，%）.....104
图表98：2009-2012年1月中国铝冶炼行业月度出口情况（单位：万吨，%）.....105
图表99：2009-2010年中国铝冶炼行业年度出口产品结构表（单位：万美元，吨，%）.....106
图表100：2009-2010年中国铝冶炼行业出口产品结构（单位：%）.....106
图表101：2011-2012年中国铝冶炼行业年度出口产品结构表（单位：万美元，吨，%）.....107
图表102：2011-2012年11月中国铝冶炼行业出口产品结构（单位：%）.....107
图表103：2009-2012年1月中国铝冶炼行业月度进口情况（单位：亿美元，%）.....108
图表104：2011-2012年1月中国铝冶炼行业月度进口情况（单位：万吨，%）.....108
图表105：2009-2010年中国铝冶炼行业年度进口产品结构表（单位：万美元，吨，%）.....109
图表106：2009-2010年中国铝冶炼行业进口产品结构（单位：%）.....110
图表107：2011-2012年11月中国铝冶炼行业年度进口产品结构表（单位：万美元，吨，%）.....110
图表108：2011-2012年11月中国铝冶炼行业进口产品结构（单位：%）.....111
图表109：2013-2017年中国铝冶炼行业出口规模预测（单位：亿美元）.....111
图表110：2005-2026年全球原铝供需平衡及预测（单位：万吨）.....112
图表111：2012年铝冶炼行业资产集中度变化图（单位：%）.....122
图表112：2012年铝冶炼行业销售集中度变化图（单位：%）.....123
图表113：2012年铝冶炼行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）.....126
图表114：2012年中国铝冶炼行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元）.....127
图表115：2012年铝冶炼行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）.....127
图表116：世界氧化铝产量分布（单位：%）.....128
图表117：2006-2012年世界氧化铝表观消费量与供应量（单位：万吨）.....129
图表118：中国氧化铝行业成本构成图（单位：%）.....130
图表119：2003-2012年中国氧化铝产量及增速（单位：万吨，%）.....132
图表120：中国氧化铝产量地区分布（单位：%）.....132

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！