

2015-2020年中国金属铜市 场竞争形势分析与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国金属铜市场竞争形势分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jinshu/M9327126OW.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

报告目录：

第一章 金属铜概述 16

第一节 简介 16

一、定义 16

二、铜及铜产品的分类 16

三、铜合金的概念 17

四、铜化合物简介 17

第二章 2012-2014年世界金属铜行业发展现状分析 18

第一节 2012-2014年世界金属铜发展概况 18

一、世界金属铜市场供需分析 18

二、世界金属铜主要产品价格走势分析 22

第二节 2012-2014年世界主要国家金属铜行业发展情况分析 25

一、美国 25

二、智利 27

三、秘鲁 31

四、赞比亚 32

第三节 2012-2014年世界金属铜行业发展趋势分析 32

第三章 2012-2014年中国金属铜行业发展环境分析 34

第一节 2014年中国经济环境分析 34

一、宏观经济 34

二、工业形势 34

三、固定资产投资 35

第二节 2012-2014年中国金属铜行业发展政策环境分析 35

一、行业政策影响分析 35

二、相关行业标准分析 43

第三节 2014年中国金属铜行业发展社会环境分析 46

一、居民收入及消费水平分析 46

二、工业发展形势分析 47

第四章 2012-2014年中国金属铜行业运行形势分析 49

第一节 2012-2014年中国金属铜行业概况 49

- 一、中国铜工业的发展成就 49
- 二、中国铜加工业进入高速发展阶段 51

第二节 中国金属铜生产技术分析 53

- 一、铜冶炼全流程自动化技术成功应用 53
- 二、铜工业产业化关键技术获突破 53
- 三、铜冶炼行业清洁生产技术推广 54

第三节 2012-2014年中国金属铜存在的问题 55

- 一、制约中国铜工业发展的因素 55
- 二、中国铜工业发展面临的环境问题 55
- 三、中国铜加工企业存在的主要问题 57

第四节 2012-2013年中国金属铜企业应对措施 57

- 一、铜工业发展的政策建议 57
- 二、中国铜工业发展路径探讨 58
- 三、促进我国铜工业健康发展的策略 59
- 四、我国铜加工业的发展战略 63

第五章 2013-2014年中国金属铜行业市场动态分析 65

第一节 2013-2014年中国金属铜生产分析 65

- 一、2013-2014年中国金属铜产能统计分析 65
- 二、2013-2014年中国金属铜产量统计分析 65

第二节 市场规模 70

- 一、我国金属铜行业产销存分析 70
- 二、我国金属铜行业市场消费统计及需求分析 74

第三节 2013-2014年中国金属铜行业进出口情况分析 77

- 一、进口 77
- 二、出口 81

第六章 中国金属铜区域市场规模分析 87

第一节 华北地区 87

一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	87
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	88
第二节 东北地区	90
一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	90
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	90
第三节 华东地区	92
一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	92
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	93
第四节 华中地区	96
一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	96
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	97
第五节 华南地区	99
一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	99
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	100
第六节 西南地区	102
一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	102
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	102
第七节 西北地区	104
一、 2012年-2013年12月行业发展现状分析	104
二、 2012年-2013年12月市场规模情况分析	105
第七章 中国金属铜消费市场与需求分析	108
第一节 铜和铜合金的消费领域及特点	108
一、 电气工业中的应用	108
二、 电子工业中的应用	109
三、 能源及石化工业中的应用	110
四、 交通工业中的应用	111
五、 机械和冶金工业中的应用	112
六、 轻工业中的应用	113
七、 建筑和工艺品上的应用	114
八、 高科技上的应用	115
第二节 我国铜金属供需分析	115

- 一、中国铜市消费结构分析 115
- 二、中国铜市场供需状况 116
- 第三节 影响铜价的因素分析 121
 - 一、国内外经济走势 121
 - 二、铜的供需关系 123
 - 三、生产成本 127
 - 四、进出口政策 128
 - 五、用铜行业发展趋势的变化 129
 - 六、基金及其他投机资金的交易方向 129
 - 七、资金的介入程度 130
 - 八、相关商品的影响 132
 - 九、汇率的变动 132
- 第四节 国内铜消费需求将持续扩张 133

第八章 2012-2014年中国金属铜行业市场竞争格局分析 135

- 第一节 2012-2014年中国金属铜市场竞争现状 135
 - 一、中国铜工业区域布局状况 135
 - 二、中国铜产业初步形成战略竞争格局 135
- 第二节 铜工业海外市场投资分析 136
 - 一、全球海外铜矿投资竞争加剧 136
 - 二、中国投资海外铜矿开发态势分析 137
 - 三、中企海外投资最大铜冶炼项目进展顺利 137

第九章 2013-2014年中国金属铜优势生产企业竞争力与关键性数据分析 139

- 第一节 江西铜业股份有限公司 139
 - 一、企业基本概况 139
 - 二、总体规模与盈利状况 139
 - 三、盈利能力分析 142
 - 四、营运能力分析 143
 - 五、偿债能力分析 144
 - 六、成长能力分析 145
 - 七、2013-2014年企业竞争优势分析 146

八、企业未来发展战略与规划	146
第二节 铜陵有色金属集团股份有限公司	147
一、企业基本概况	147
二、总体规模与盈利状况	148
三、盈利能力分析	151
四、营运能力分析	152
五、偿债能力分析	153
六、成长能力分析	154
七、2013-2014年企业竞争优势分析	155
八、企业未来发展战略与规划	156
第三节 云南铜业股份有限公司	156
一、企业基本概况	156
二、总体规模与盈利状况	158
三、盈利能力分析	161
四、营运能力分析	162
五、偿债能力分析	163
六、成长能力分析	164
七、2013-2014年企业竞争优势分析	164
八、企业未来发展战略与规划	165
第四节 西部矿业股份有限公司	166
一、企业基本概况	166
二、总体规模与盈利状况	167
三、盈利能力分析	170
四、营运能力分析	171
五、偿债能力分析	172
六、成长能力分析	173
七、2013-2014年企业竞争优势分析	174
八、企业未来发展战略与规划	175
第五节 紫金矿业集团股份有限公司	175
一、企业基本概况	175
二、总体规模与盈利状况	176
三、盈利能力分析	179

- 四、 营运能力分析 180
- 五、 偿债能力分析 181
- 六、 成长能力分析 182
- 七、 2013-2014年企业竞争优势分析 183
- 八、 企业未来发展战略与规划 183
- 第六节 西藏矿业发展股份有限公司 183
 - 一、 企业基本概况 183
 - 二、 总体规模与盈利状况 184
 - 三、 盈利能力分析 187
 - 四、 营运能力分析 188
 - 五、 偿债能力分析 189
 - 六、 成长能力分析 190
 - 七、 2013-2014年企业竞争优势分析 191
 - 八、 企业未来发展战略与规划 191
- 第七节 中国冶金科工股份有限公司 191
 - 一、 企业基本概况 191
 - 二、 总体规模与盈利状况 192
 - 三、 盈利能力分析 195
 - 四、 营运能力分析 196
 - 五、 偿债能力分析 197
 - 六、 成长能力分析 198
 - 七、 2013-2014年企业竞争优势分析 199
 - 八、 企业未来发展战略与规划 200
- 第八节 浙江海亮股份有限公司 200
 - 一、 企业基本概况 200
 - 二、 总体规模与盈利状况 201
 - 三、 盈利能力分析 204
 - 四、 营运能力分析 205
 - 五、 偿债能力分析 206
 - 六、 成长能力分析 207
 - 七、 2013-2014年企业竞争优势分析 207
 - 八、 企业未来发展战略与规划 208

第九节 广东精艺金属股份有限公司 209

- 一、企业基本情况 209
- 二、总体规模与盈利状况 210
- 三、盈利能力分析 213
- 四、营运能力分析 214
- 五、偿债能力分析 215
- 六、成长能力分析 216
- 七、2013-2014年企业竞争优势分析 216
- 八、企业未来发展战略与规划 217

第十节 安徽精诚铜业股份有限公司 218

- 一、企业基本情况 218
- 二、总体规模与盈利状况 218
- 三、盈利能力分析 221
- 四、营运能力分析 222
- 五、偿债能力分析 223
- 六、成长能力分析 224
- 七、2013-2014年企业竞争优势分析 225
- 八、企业未来发展战略与规划 226

第十章 2012-2014年中国金属铜相关产业链运行走势分析 227

第一节 中国铜金属上游资源概况 227

- 一、中国铜矿资源储量及分布情况 227
- 二、中国铜矿资源勘探取得显著成果 229
- 三、2013年中国铜矿资源勘察情况 230
- 四、中国铜矿资源的基本特征 230
- 五、中国铜矿床时空分布与成矿规律解析 231
- 六、我国典型矿床(区)浅析 232

第二节 中国铜金属上游铜矿资源的开发利用 254

- 一、我国铜矿资源开发利用回顾 254
- 二、我国铜矿资源开发进展概况 255
- 三、我国铜矿资源对外依存度提升 255
- 四、中国积极加速海外铜矿资源开发 256

五、中国铜资源储量有望大幅增加 257

第十一章 2015-2020年中国金属铜行业发展前景预测分析 258

第一节 2015-2020年中国金属铜行业发展预测分析 258

一、未来金属铜发展分析 258

二、未来金属铜行业技术开发方向 258

三、总体行业“十二五”整体规划及预测 260

第二节 2015-2020年中国金属铜行业市场前景分析 261

一、未来中国再生铜发展趋势 261

二、我国废杂铜回收利用行业快速发展 261

第十二章 2015-2020年中国金属铜行业投资机会与风险分析 263

第一节 2015-2020年金属铜行业投资机会分析 263

一、规模的发展及投资需求分析 263

二、总体经济效益判断 264

第二节 2015-2020年中国金属铜行业投资风险分析 270

一、全球宏观经济风险 270

二、铜加工精炼费降低的风险 271

三、铜价波动风险及控制途径 271

四、铜加工业经营风险分析及对策 272

图表目录：

图表 1 2013年1-12月世界铜供求趋势 20

图表 2 进口铜价走势图 24

图表 3 地区精炼铜价格走势 25

图表 4 美国铜消费结构集中于建筑和电子电力 26

图表 5 欧洲铜消费结构集中于建筑和电子电力 27

图表 6 我国铜冶炼行业清洁生产技术 54

图表 7 2013年至2014年我国铜金属含量产量分省市情况统计 66

图表 8 2013年至2014年我国精炼铜（电解铜）产量分省市情况统计 67

图表 9 2013年至2014年我国铜材产量分省市情况统计 69

图表 10 2009-2014年10月铜冶炼业销售产值 70

- 图表 11 2009-2014年10月铜冶炼业销售产值增长趋势图 71
- 图表 12 2009-2014年10月铜冶炼业产成品 71
- 图表 13 2009-2014年10月铜冶炼业产成品增长趋势图 72
- 图表 14 2009-2014年10月铜冶炼业销售收入 72
- 图表 15 2009-2014年10月铜冶炼业销售收入增长趋势图 73
- 图表 16 2010-2014年10月铜冶炼业存货情况 73
- 图表 17 2010-2014年10月铜冶炼业存货趋势图 74
- 图表 18 十种有色金属生产及消费量 74
- 图表 19 金属铜消费量粗算 75
- 图表 20 “十二五”末主要有色金属需求预测 76
- 图表 21 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金进口数量 77
- 图表 22 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金进口数量及增速图 77
- 图表 23 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金分产品进口数量 78
- 图表 24 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金进口金额 79
- 图表 25 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金进口金额及增速图 80
- 图表 26 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金进口分产品金额 81
- 图表 27 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金出口数量 82
- 图表 28 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金出口数量及增速图 82
- 图表 29 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金出口分产品数量 83
- 图表 30 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金出口金额 84
- 图表 31 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金出口金额及增速图 85
- 图表 32 2009-2014年我国未锻轧的精炼铜及铜合金出口分产品金额 86
- 图表 33 2012年华北地区铜冶炼行业从业人员情况 87
- 图表 34 2013年12月华北地区铜冶炼行业从业人员情况 87
- 图表 35 2012年华北地区铜冶炼行业资产及负债规模 88
- 图表 36 2013年12月华北地区铜冶炼行业资产及负债规模 88
- 图表 37 2012年华北地区铜冶炼行业收入和利润规模 89
- 图表 38 2013年12月华北地区铜冶炼行业收入和利润规模 89
- 图表 39 2012年东北地区铜冶炼行业从业人员情况 90
- 图表 40 2013年12月东北地区铜冶炼行业从业人员情况 90
- 图表 41 2012年东北地区铜冶炼行业资产及负债规模 91
- 图表 42 2013年12月东北地区铜冶炼行业资产及负债规模 91

- 图表 43 2012年东北地区铜冶炼行业收入和利润规模 92
- 图表 44 2013年12月东北地区铜冶炼行业收入和利润规模 92
- 图表 45 2012年华东地区铜冶炼行业从业人员情况 92
- 图表 46 2013年12月华东地区铜冶炼行业从业人员情况 93
- 图表 47 2012年底华东地区铜冶炼行业资产及负债规模 94
- 图表 48 2013年12月华东地区铜冶炼行业资产及负债规模 94
- 图表 49 2012年华东地区铜冶炼行业收入和利润规模 95
- 图表 50 2013年12月华东地区铜冶炼行业收入和利润规模 96
- 图表 51 2012年华中地区铜冶炼行业从业人员情况 96
- 图表 52 2013年12月华中地区铜冶炼行业从业人员情况 97
- 图表 53 2012年华中地区铜冶炼行业资产及负债规模 97
- 图表 54 2013年12月华中地区铜冶炼行业资产及负债规模 98
- 图表 55 2012年华中地区铜冶炼行业收入和利润规模 98
- 图表 56 2013年12月华中地区铜冶炼行业收入和利润规模 99
- 图表 57 2012年华南地区铜冶炼行业从业人员情况 99
- 图表 58 2013年12月华南地区铜冶炼行业从业人员情况 99
- 图表 59 2012年华南地区铜冶炼行业资产及负债规模 100
- 图表 60 2013年12月华南地区铜冶炼行业资产及负债规模 100
- 图表 61 2012年华南地区铜冶炼行业收入和利润规模 101
- 图表 62 2013年12月华南地区铜冶炼行业收入和利润规模 101
- 图表 63 2012年西南地区铜冶炼行业从业人员情况 102
- 图表 64 2013年12月西南地区铜冶炼行业从业人员情况 102
- 图表 65 2012年西南地区铜冶炼行业资产及负债规模 103
- 图表 66 2013年12月西南地区铜冶炼行业资产及负债规模 103
- 图表 67 2012年西南地区铜冶炼行业收入和利润规模 104
- 图表 68 2013年12月西南地区铜冶炼行业收入和利润规模 104
- 图表 69 2012年西北地区铜冶炼行业从业人员情况 105
- 图表 70 2013年12月西北地区铜冶炼行业从业人员情况 105
- 图表 71 2012年西北地区铜冶炼行业资产及负债规模 106
- 图表 72 2013年12月西北地区铜冶炼行业资产及负债规模 106
- 图表 73 2012年西北地区铜冶炼行业收入和利润规模 107
- 图表 74 2013年12月西北地区铜冶炼行业收入和利润规模 107

- 图表 75 2009-2013年中国铜精矿供求平衡表 116
- 图表 76 2008-2013年中国铜精矿月度产量 117
- 图表 77 2010-2013年中国主要用铜行业的产量变化情况 119
- 图表 78 2009-2013年中国精铜消费结构 119
- 图表 79 2010-2013年中国精铜月度进出口量 120
- 图表 80 中国铜产品进出口情况 121
- 图表 81 2008-2013年全球主要经济主体PMI走势 122
- 图表 82 2009-2013年美元指数和铜价走势对比 123
- 图表 83 全球经济成长与铜市消费状况 124
- 图表 84 中国精炼铜消费趋势 124
- 图表 85 世界铜矿产量增长趋势图 125
- 图表 86 世界再生铜产量增长趋势图 126
- 图表 87 供求差消费比与LME加权铜价关系图 126
- 图表 88 对冲基金数量与资产表 129
- 图表 89 COMEX铜非商业净持仓与LME铜比较图 130
- 图表 90 2009-2013年LME持仓和三个月期货价格 131
- 图表 91 2009-2013年COMEX基金净多持仓和三个月期货价格 131
- 图表 92 2010-2014年10月末江西铜业股份有限公司资产负债情况表 140
- 图表 93 2010-2014年10月江西铜业股份有限公司利润情况表 141
- 图表 94 2010-2014年10月江西铜业股份有限公司盈利能力关键指标 143
- 图表 95 2010-2014年10月江西铜业股份有限公司营运能力关键指标 144
- 图表 96 2010-2014年10月江西铜业股份有限公司偿债能力关键指标 145
- 图表 97 2010-2014年10月江西铜业股份有限公司成长能力关键指标 146
- 图表 98 2010-2014年10月末铜陵有色金属集团股份有限公司资产负债情况表 148
- 图表 99 2010-2014年10月铜陵有色金属集团股份有限公司利润情况表 150
- 图表 100 2010-2014年10月铜陵有色金属集团股份有限公司盈利能力关键指标 151
- 图表 101 2010-2014年10月铜陵有色金属集团股份有限公司营运能力关键指标 152
- 图表 102 2010-2014年10月铜陵有色金属集团股份有限公司偿债能力关键指标 153
- 图表 103 2010-2014年10月铜陵有色金属集团股份有限公司成长能力关键指标 154
- 图表 104 2010-2014年10月末云南铜业股份有限公司资产负债情况表 158
- 图表 105 2010-2014年10月云南铜业股份有限公司利润情况表 159
- 图表 106 2010-2014年10月云南铜业股份有限公司盈利能力关键指标 161

图表 107	2010-2014年10月云南铜业股份有限公司营运能力关键指标	162
图表 108	2010-2014年10月云南铜业股份有限公司偿债能力关键指标	163
图表 109	2010-2014年10月云南铜业股份有限公司成长能力关键指标	164
图表 110	2010-2014年10月末西部矿业股份有限公司资产负债情况表	167
图表 111	2010-2014年10月西部矿业股份有限公司利润情况表	169
图表 112	2010-2014年10月西部矿业股份有限公司盈利能力关键指标	170
图表 113	2010-2014年10月西部矿业股份有限公司营运能力关键指标	171
图表 114	2010-2014年10月西部矿业股份有限公司偿债能力关键指标	172
图表 115	2010-2014年10月西部矿业股份有限公司成长能力关键指标	173
图表 116	2010-2014年10月末紫金矿业集团股份有限公司资产负债情况表	176
图表 117	2010-2014年10月紫金矿业集团股份有限公司利润情况表	178
图表 118	2010-2014年10月紫金矿业集团股份有限公司盈利能力关键指标	179
图表 119	2010-2014年10月紫金矿业集团股份有限公司营运能力关键指标	180
图表 120	2010-2014年10月紫金矿业集团股份有限公司偿债能力关键指标	181
图表 121	2010-2014年10月紫金矿业集团股份有限公司成长能力关键指标	182
图表 122	2010-2014年10月末西藏矿业发展股份有限公司资产负债情况表	185
图表 123	2010-2014年10月西藏矿业发展股份有限公司利润情况表	186
图表 124	2010-2014年10月西藏矿业发展股份有限公司盈利能力关键指标	187
图表 125	2010-2014年10月西藏矿业发展股份有限公司营运能力关键指标	188
图表 126	2010-2014年10月西藏矿业发展股份有限公司偿债能力关键指标	189
图表 127	2010-2014年10月西藏矿业发展股份有限公司成长能力关键指标	190
图表 128	2010-2014年10月末中国冶金科工股份有限公司资产负债情况表	193
图表 129	2010-2014年10月中国冶金科工股份有限公司利润情况表	194
图表 130	2010-2014年10月中国冶金科工股份有限公司盈利能力关键指标	196
图表 131	2010-2014年10月中国冶金科工股份有限公司营运能力关键指标	197
图表 132	2010-2014年10月中国冶金科工股份有限公司偿债能力关键指标	198
图表 133	2010-2014年10月中国冶金科工股份有限公司成长能力关键指标	199
图表 134	2010-2014年10月末浙江海亮股份有限公司资产负债情况表	201
图表 135	2010-2014年10月浙江海亮股份有限公司利润情况表	202
图表 136	2010-2014年10月浙江海亮股份有限公司盈利能力关键指标	204
图表 137	2010-2014年10月浙江海亮股份有限公司营运能力关键指标	205
图表 138	2010-2014年10月浙江海亮股份有限公司偿债能力关键指标	206

- 图表 139 2010-2014年10月浙江海亮股份有限公司成长能力关键指标 207
- 图表 140 2010-2014年10月末广东精艺金属股份有限公司资产负债情况表 210
- 图表 141 2010-2014年10月广东精艺金属股份有限公司利润情况表 212
- 图表 142 2010-2014年10月广东精艺金属股份有限公司盈利能力关键指标 213
- 图表 143 2010-2014年10月广东精艺金属股份有限公司营运能力关键指标 214
- 图表 144 2010-2014年10月广东精艺金属股份有限公司偿债能力关键指标 215
- 图表 145 2010-2014年10月广东精艺金属股份有限公司成长能力关键指标 216
- 图表 146 2010-2014年10月末安徽精诚铜业股份有限公司资产负债情况表 219
- 图表 147 2010-2014年10月安徽精诚铜业股份有限公司利润情况表 220
- 图表 148 2010-2014年10月安徽精诚铜业股份有限公司盈利能力关键指标 221
- 图表 149 2010-2014年10月安徽精诚铜业股份有限公司营运能力关键指标 223
- 图表 150 2010-2014年10月安徽精诚铜业股份有限公司偿债能力关键指标 223
- 图表 151 2010-2014年10月安徽精诚铜业股份有限公司成长能力关键指标 224
- 图表 152 全国累计查明铜资源储量变化情况 227
- 图表 153 全国铜矿查明储量分布情况 228
- 图表 154 我国各类型铜矿占查明储量的比重情况 228
- 图表 155 全国铜矿勘查投资及勘查平均成本情况 229
- 图表 156 全国铜矿勘查投资及钻探量情况 229
- 图表 157 德兴矿田地质图及铜矿体形态、产状变化图 235
- 图表 158 多宝山铜矿地质图 239
- 图表 159 铜录山铜矿区地质图 245
- 图表 160 白银厂矿田各矿区平均品位 248
- 图表 161 2009-2014年10月铜冶炼业利润总额 265
- 图表 162 2009-2014年10月铜冶炼业利润总额增长趋势图 265
- 图表 163 2009-2014年10月铜冶炼业销售毛利率趋势图 266
- 图表 164 2009-2014年铜冶炼业销售利润率趋势图 267
- 图表 165 2009-2014年铜冶炼业成本费用利润率趋势图 268
- 图表 166 2010-2014年10月铜冶炼业总资产利润率趋势图 269
- 图表 167 2015-2020年铜冶炼业销售收入、利润总额预测 270

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/M9327126OW.html>