

2012-2016年电解铜箔行业市场调研及投资价值预测研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年电解铜箔行业市场调研及投资价值预测研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/118789.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

电解铜箔是覆铜板(CCL)及印制电路板(PCB)制造的重要的材料。在当今电子信息产业高速发展中,电解铜箔被称为:电子产品信号与电力传输、沟通的"神经网络"。2002年起,我国印制电路板的生产值已经越入世界第3位,作为PCB的基板材料--覆铜板也成为世界上第3大生产国。以生产区域分析,台湾的电解铜箔产业的产值历年排名均为第一名,在全球逐渐走出金融风暴的阴霾之后,带动了电子产品市场的销售热度,也使得电子产品所需的电解铜箔的需求增加,拉升了2010年台湾电解铜箔的产值,上升18.2%,达到8.51亿美元规模,市场占有率为36.7%;第二名日本亦上升了18.9%,产值达到4.66亿美元规模,市场占有率为20.1%;全球电子产品的生产基地:中国大陆排名第三,上升了20.9%,产值提升至4.62亿美元规模,为19.9%的市场占有率。

我国电解铜箔的生产起源于20世纪60年代,1963年我国建成了国内第一个电解铜箔车间-本溪合金厂铜箔车间,1965年和1967年,又先后建成了上海冶炼厂和西北铜加工厂铜箔车间。它们依靠自己开发的工艺技术,开创了我国最初的PCB用电解铜箔产业。在70年代初西北铜加工厂首先研究成功了生箔连续生产工艺,并迅速在全国推广。80年代初西北铜加工厂又率先开发了生箔阴极表面处理技术。90年代期间,随着我国电解铜箔的需求量的迅速增大,我国又有十家左右的铜箔厂家相继建立。尽管我国电解铜箔生产产量在90年代末21世纪初有了相当大的提高,但是在制造技术与产品水平上,和日本、美国相比,还存在着很大的差距。日本在全球不但生产产量居第一位,而且拥有着领先世界的电解铜箔制造技术。中国台湾在近几年产量的突飞猛进,很大程度在于大陆的应用市场的迅速扩大,并且在技术上正在迅速地攀升。与当今世界先进的电解铜箔生产企业相比,我国电解铜箔生产弊端特别明显。我国电解铜箔行业历经40多年的发展,能够具有大批量生产规模的企业均是外资企业,国内企业虽然也可以生产18 μ m铜箔,甚至于12 μ m铜箔,但是无论从产品的品种、档次、技术、规模等方面看,与世界水平相比,仍然是很脆弱的行业。

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、中国经济体制改革委员会、国务院发展研究中心、国家经济信息中心、国家工业和信息化部、国家环境保护部、国内外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料,对我国电解铜箔行业的市场前景、重点企业以及国家相关产业政策进行了全面分析。报告重点分析了我国电解铜箔行业的经济发展与现状,以及我国主电解铜箔行业进展与投资机会,并对电解铜箔行业投资前景作了分析研判,是电解铜箔生产企业、科研单位、经销企业等单位准确了解目前行业发展动态,把握市场机遇、企业定位和发展方向等不可多得的决策参考。

第一部分 行业发展现状

第一章 中国电解铜箔行业发展概述 1

第一节 电解铜箔行业发展情况 1

一、全球电解铜箔行业发展情况	1
二、我国电解铜箔行业发展情况	3
第二节 最近3-5年中国电解铜箔行业经济指标分析	3
一、赢利性	3
二、成长速度	4
三、行业周期	4
四、当前行业发展所属周期阶段的判断	5
第三节 关联产业发展分析	5
第二章 中国电解铜箔行业的国际比较分析	11
第一节 中国电解铜箔行业指标分析	11
第二节 中国电解铜箔行业经济指标国际比较分析	11
第三节 全球电解铜箔行业市场需求分析	11
一、市场规模现状	11
二、需求结构分析	12
三、重点需求客户	13
四、市场前景展望	14
第四节 全球电解铜箔行业市场供给分析	14
一、生产规模现状	14
二、重点厂商分布	14
第二部分 市场需求分析	
第三章 应用领域及行业供需分析	15
第一节 需求分析	15
一、电解铜箔行业需求市场	15
二、电解铜箔行业客户结构	16
三、电解铜箔行业需求的地区差异	16
第二节 供给分析	17
第三节 供求平衡分析及未来发展趋势	17
第四章 电解铜箔产业链的分析	19
第一节 行业集中度	19
一、行业集中度分析	19
二、电解铜箔行业集中度解析	19
第二节 主要环节的增值空间	19
第三节 行业进入壁垒和驱动因素	20
第四节 上下游行业影响及趋势分析	20
一、铜金属产业	20

二、电子信息产业 72

第五章 区域市场情况深度研究 82

第一节 长三角区域市场情况分析 82

一、长三角经济背景 82

二、长三角区域电解铜箔市场 82

第二节 珠三角区域市场情况分析 84

一、珠三角经济背景 84

二、珠三角电解铜箔市场分析 85

第三节 电解铜箔行业主要市场大区竞争力研究 86

第六章 2012-2016年需求预测分析 87

第一节 电解铜箔行业领域2012-2016年需求量预测 87

第二节 2012-2016年电解铜箔行业领域需求产品（服务）功能预测 89

第三节 2012-2016年电解铜箔行业领域需求产品（服务）市场格局预测 91

第三部分 产业竞争格局

第七章 电解铜箔市场竞争格局分析 94

第一节 行业竞争结构分析 94

一、现有企业间竞争 94

二、潜在进入者分析 95

三、替代品威胁分析 96

四、供应商议价能力 96

五、客户议价能力 97

第二节 行业国际竞争力比较 97

一、生产要素 97

二、需求条件 99

三、支援与相关产业 99

四、政府的作用 99

第三节 电解铜箔行业竞争力分析 103

第四节 电解铜箔行业竞争格局分析 107

第八章 主要生产企业的排名与产业结构分析 108

第一节 行业企业排名分析 108

第二节 产业结构分析 109

第三节 产业结构发展预测 109

一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析（投资政策、外资政策、限制性政策） 109

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素 110

三、中国电解铜箔行业参与国际竞争的战略市场定位 113

第九章 领先企业分析 115

第一节 台湾长春集团 115

第二节 深圳市京利华贸易发展有限公司 115

第三节 珠海紫翔电子科技有限公司 116

第四节 浙江天驰电子有限公司 117

第五节 远东电子电路集团有限公司 118

第六节 信利国际有限公司 118

第四部分 产业发展关键趋势与投资方向推荐

第十章 2011-2012年中国电解铜箔行业整体运行指标分析 120

第一节 中国电解铜箔行业总体规模分析 120

一、企业数量分析 120

二、行业生产规模分析 120

第二节 中国电解铜箔行业财务指标总体分析 120

一、行业盈利能力分析 120

二、行业偿债能力分析 121

三、行业营运能力分析 121

四、行业发展能力分析 121

第十一章 影响企业生产与经营的关键趋势 122

第一节 市场整合成长趋势 122

第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测 124

第三节 企业区域市场拓展的趋势 125

第四节 科研开发趋势及替代技术进展 126

第五节 中国电解铜箔行业SWOT分析 126

第十二章 2012-2016年电解铜箔行业投资价值评估分析 130

第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析 130

第二节 产业发展的空白点分析 130

第三节 投资回报率比较高的投资方向 135

第四节 新进入者应注意的障碍因素 136

第十三章 电解铜箔市场运行环境分析 138

第一节 2012年世界经济形势与展望 138

第二节 世界经济发展影响分析 140

一、上一轮超强刺激归于失败，负面效应全面显现 141

二、与2008年相比，当前世界经济是一个更凶险、更无助的困局 150

三、2012年外部经济环境可能变得更差，并且焦点叠出 159

四、中国经济将迎来"应有之痛"，并呈现出系统性拐点 167

五、影响分析 173

第三节 2011-2012年我国经济发展现状 173

一、2012年一季度GDP 173

二、固定资产投资分析 173

三、经济周期与政治周期影响 175

四、财政 177

五、货币 185

六、景气度分析 193

七、2011年全国物流运行情况 194

八、区域投资情况 195

九、进出口 197

十、工业发展 198

第四节 我国经济发展影响分析 199

第五节 上游产业政策分析 200

一、有色金属工业"十二五"发展规划 200

二、有色金属中长期规划 220

图表目录

图表：2011-2012年电解铜箔行业盈利能力 3

图表：2011-2012年电解铜箔行业成长速度 4

图表：2010-2011年全球电解铜箔市场规模 11

图表：全球电解铜供给情况 17

图表：2011-2012年全国铜产量 43

图表：2011-2012年河北铜金属产量 43

图表：2011-2012年山西铜金属产量 43

图表：2011-2012年内蒙古铜金属产量 44

图表：2011-2012年辽宁铜金属产量 44

图表：2011-2012年吉林铜金属产量 44

图表：2011-2012年黑龙江铜金属产量 44

图表：2011-2012年江苏铜金属产量 45

图表：2011-2012年浙江铜金属产量 45

图表：2011-2012年安徽铜金属产量 45

图表：2011-2012年福建铜金属产量 45

图表：2011-2012年江西铜金属产量 45

图表：2011-2012年山东铜金属产量 46

图表：2011-2012年河南铜金属产量 46

- 图表：2011-2012年湖北铜金属产量 46
- 图表：2011-2012年湖南铜金属产量 46
- 图表：2011-2012年广东铜金属产量 47
- 图表：2011-2012年广西铜金属产量 47
- 图表：2011-2012年四川铜金属产量 47
- 图表：2011-2012年云南铜金属产量 47
- 图表：2011-2012年西藏铜金属产量 47
- 图表：2011-2012年陕西铜金属产量 48
- 图表：2011-2012年甘肃铜金属产量 48
- 图表：2011-2012年青海铜金属产量 48
- 图表：2011-2012年新疆铜金属产量 48
- 图表：2011年4月-2012年4月中国铜价格变化图 50
- 图表：2011年10月-2012年4月铜价格变化趋势 50
- 图表：2011年铜工业总产值情况 51
- 图表：2011年大型铜矿采选企业产成品产值 53
- 图表：2011年大型铜冶炼企业产成品产值 53
- 图表：2011年中型铜矿采选企业产成品产值 53
- 图表：2011年中型铜冶炼企业产成品产值 53
- 图表：2011年小型铜矿采选企业产成品产值 54
- 图表：2011年小型铜冶炼企业产成品产值 54
- 图表：2011年国有企业1-12月铜矿采选产成品产值 54
- 图表：2011年国有企业1-12月铜冶炼产成品产值 54
- 图表：2011年集体企业1-12月铜矿采选产成品产值 54
- 图表：2011年集体企业1-12月铜冶炼产成品产值 54
- 图表：2011年股份合作企业1-12月铜矿采选产成品产值 54
- 图表：2011年股份合作企业1-12月铜冶炼产成品产值 54
- 图表：2011年股份制企业1-12月铜矿采选产成品产值 55
- 图表：2011年股份制企业1-12月铜冶炼产成品产值 55
- 图表：2011年私营企业1-12月铜矿采选产成品产值 55
- 图表：2011年私营企业1-12月铜冶炼产成品产值 55
- 图表：2011年外商和港澳投资企业1-12月铜矿采选产成品产值 55
- 图表：2011年外商和港澳投资企业1-12月铜冶炼产成品产值 55
- 图表：2011年其他企业1-12月铜矿采选产成品产值 55
- 图表：2011年其他企业1-12月铜冶炼产成品产值 55
- 图表：2011年1-12月冶炼企业销售情况 56

- 图表：2011年1-12月铜矿采集企业销售情况 56
- 图表：2011年1-12月大型铜冶炼企业销售情况 56
- 图表：2011年1-12月大型铜矿采集企业销售情况 56
- 图表：2011年1-12月中型铜冶炼企业销售情况 56
- 图表：2011年1-12月中型铜矿采集企业销售情况 56
- 图表：2011年1-12月小型铜冶炼企业销售情况 56
- 图表：2011年1-12月小型铜矿采集企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月国有铜矿采集企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月国有铜冶炼企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月集体铜矿采集企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月集体铜冶炼企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿采集企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月股份合作铜冶炼企业销售情况 57
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿采集企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12月股份制铜冶炼企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12月私营铜矿采集企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12月私营铜冶炼企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿采集企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜冶炼企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12其他铜矿采集企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12月其他铜冶炼企业销售情况 58
- 图表：2011年1-12铜矿采集企业主营业务成本情况 59
- 图表：2011年1-12月铜冶炼企业主营业务成本情况 59
- 图表：2011年1-12铜矿采集企业管理费用情况 59
- 图表：2011年1-12月铜冶炼企业管理费用情况 59
- 图表：2011年1-12铜矿采集企业营业费用情况 59
- 图表：2011年1-12月铜冶炼企业营业费用情况 59
- 图表：2011年1-12铜矿采集企业财务费用情况 59
- 图表：2011年1-12月铜冶炼企业财务费用情况 60
- 图表：2011年1-12铜矿采集企业主营业务税金及附加情况 60
- 图表：2011年1-12月铜冶炼企业主营业务税金及附加情况 60
- 图表：2011年1-12铜矿采集企业利息支出情况 60
- 图表：2011年1-12月铜冶炼企业利息支出情况 60
- 图表：2011年1-12月不同规模企业主营业务收入 60
- 图表：2011年1-12月不同规模企业主营业务成本 61

- 图表：2011年1-12月不同规模企业主营业务税金及附加 61
- 图表：2011年1-12月不同规模企业管理费用 61
- 图表：2011年1-12月不同规模企业财务费用 61
- 图表：2011年1-12月不同规模企业利息支出 61
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业主营业务收入情况 62
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业主营业务成本情况 62
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业主营业务税金及附加情况 62
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业营业费用情况 62
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业管理费用情况 62
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业财务费用情况 62
- 图表：2011年1-12月国有铜矿企业利息支出情况 62
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业主营业务收入情况 63
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业主营业务成本情况 63
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业主营业务税金及附加情况 63
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业营业费用情况 63
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业管理费用情况 63
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业财务费用情况 63
- 图表：2011年1-12月集体铜矿企业利息支出情况 63
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业主营业务收入情况 64
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业主营业务成本情况 64
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业主营业务税金及附加情况 64
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业营业费用情况 64
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业管理费用情况 64
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业财务费用情况 64
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿企业利息支出情况 64
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业主营业务收入情况 65
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业主营业务成本情况 65
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业主营业务税金及附加情况 65
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业营业费用情况 65
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业管理费用情况 65
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业财务费用情况 65
- 图表：2011年1-12月股份制铜矿企业利息支出情况 65
- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业主营业务收入情况 66
- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业主营业务成本情况 66
- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业主营业务税金及附加情况 66

- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业营业费用情况 66
- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业管理费用情况 66
- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业财务费用情况 66
- 图表：2011年1-12月私营铜矿企业利息支出情况 66
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业主营业务收入情况 67
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业主营业务成本情况 67
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业主营业务税金及附加情况 67
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业营业费用情况 67
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业管理费用情况 67
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业财务费用情况 67
- 图表：2011年1-12月外商和港澳台铜矿企业利息支出情况 67
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业主营业务收入情况 68
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业主营业务成本情况 68
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业主营业务税金及附加情况 68
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业营业费用情况 68
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业管理费用情况 68
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业财务费用情况 68
- 图表：2011年1-12月其他铜矿企业利息支出情况 68
- 图表：2011年1-12月中国铜矿采选产业利润总额情况 69
- 图表：2011年1-12月中国铜冶炼产业利润总额情况 69
- 图表：2011年1-12月大型铜金属企业利润总额情况 69
- 图表：2011年1-12月中型铜金属企业利润总额情况 69
- 图表：2011年1-12月小型铜金属企业利润总额情况 69
- 图表：2011年1-12月大型铜金属企业利润总额同比增长情况 69
- 图表：2011年1-12月中型铜金属企业利润总额同比增长情况 69
- 图表：2011年1-12月小型铜金属企业利润总额同比增长情况 70
- 图表：2011年1-12月国有铜矿采选企业利润总额情况 70
- 图表：2011年1-12月国有铜冶炼企业利润总额情况 70
- 图表：2011年1-12月集体铜矿采选企业利润总额情况 70
- 图表：2011年1-12月集体铜冶炼企业利润总额情况 70
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿采选企业利润总额情况 70
- 图表：2011年1-12月股份合作铜冶炼企业利润总额情况 71
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿采选企业利润总额情况 71
- 图表：2011年1-12月股份合作铜冶炼企业利润总额情况 71
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿采选企业利润总额情况 71

- 图表：2011年1-12月股份合作铜冶炼企业利润总额情况 71
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿采选企业利润总额情况 71
- 图表：2011年1-12月股份合作铜冶炼企业利润总额情况 71
- 图表：2011年1-12月股份合作铜矿采选企业利润总额情况 72
- 图表：2011年1-12月股份合作铜冶炼企业利润总额情况 72
- 图表：2011年电子信息产业主要指标完成情况 77
- 图表：2011年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比 77
- 图表：2011年软件业累计收入完成情况 78
- 图表：2011年电子信息产品累计出口额情况 78
- 图表：2011年电子信息制造业主要行业发展态势对比 78
- 图表：2011年电子信息制造业内外销产值累计增速对比 79
- 图表：2011年电子信息制造业不同性质企业销售产值累计增速对比 79
- 图表：2011年东、中、西、东北部电子信息制造业发展态势对比 79
- 图表：2012年1-5月电子信息产业固定资产增长情况 80
- 图表：2011-2012年1-5月部分行业完成投资增速对比情况(%) 81
- 图表：电解铜箔企业数量 120
- 图表：电解铜箔产业生产规模 120
- 图表：2011-2012年电解铜箔盈利能力 120
- 图表：2011-2012年电解铜箔行业偿债能力 121
- 图表：2011-2012年电解铜箔产业营运能力 121
- 图表：2011-2012年电解铜箔行业发展能力 121
- 图表：发达经济体制造业PMI 142
- 图表：发达经济体GDP同比增幅 143
- 图表：新兴经济体GDP同比增幅 144
- 图表：欧美发达经济体CPI同比增幅 145
- 图表：新兴经济体CPI同比增幅 146
- 图表：发达经济体5年期国债CDS价格 147
- 图表：主要高债国5年期国债CDS价格 147
- 图表：各国十年期国债收益率走势 148
- 图表：全球主要股市2011年跌幅（截止12月16日） 149
- 图表：欧美主要股市1990年以来走势 150
- 图表：发达经济体蕴含风险发生的变化 151
- 图表：部分国家实行极度刺激政策前后债务/GDP比较 151
- 图表：部分国家实行极度刺激政策前后赤字率比较 152
- 图表：部分国家债务风险指标（占2010年GDP百分比） 153

- 图表：部分国家政府2011-2012年融资需求/GDP 153
- 图表：部分国家税收/GDP 154
- 图表：部分国家政府社会保障与福利支出/GDP 155
- 图表：2010年部分东欧国家对欧盟出口占本国GDP比重 156
- 图表：2010年中国部分工业品产量或消耗量在全球中的比重 156
- 图表：部分新兴经济体股市累计上涨幅度 157
- 图表：部分新兴经济体货币对美元升值幅度 158
- 图表：巴西基准利率和月度出口金额 158
- 图表：部分政府存量债务2012-2013年的到期规模 161
- 图表：部分政府2012年融资需求占GDP的比例 161
- 图表：2010年底各国政府债务占GDP比重 163
- 图表：日元汇率走势 164
- 图表：欧美主要银行杠杆倍数（资产/所有者权益） 165
- 图表：美国房地产市场出清周期 165
- 图表：中国铁路运输业固定资产投资同比增幅 167
- 图表：中国社会消费品零售额名义同比增幅与实际同比增幅 168
- 图表：中国经济增速与银行贷款不良率 169
- 图表：中国银行体系年度新增贷款 169
- 图表：中国季度贸易顺差 170
- 图表：中国外汇储备变化 171
- 图表：基于频谱分析法通胀率周期测算 171
- 图表：2008-2012年GDP变化趋势 173
- 图表：2012年1-3月固定资产投资情况 175
- 图表：2012年1-3月固定资产分项目隶属投资情况 175
- 图表：雷曼危机后中国的经济周期-GDP增长率与通货膨胀率的变化 176
- 图表：与党代会联动的中国经济周期 176
- 图表：2011年货币供应量 191
- 图表：2011年我国黄金和外汇储备量 192
- 图表：2011年我国汇率变化情况 192
- 图表：2012年1-2月货币供应量 193
- 图表：2011年企业家信心指数与企业景气指数表 193
- 图表：2011年银行家信心与银行业景气指数表 193
- 图表：2011年城镇储户收入与物价扩散指数表 193
- 图表：2012年一季度企业家信心指数与企业景气指数表 193
- 图表：2012年一季度银行家信心与银行业景气指数表 194

图表：2012年一季度城镇储户收入与物价扩散指数表 194

图表：2015年主要有色金属需求预测 203

图表："十二五"时期有色金属工业发展主要目标 206

略.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/118789.html>