

# 2016-2022年中国碳化钨市 场研究与未来发展趋势报告

## 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

《2016-2022年中国碳化钨市场研究与未来发展趋势报告》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/huagong/S57750OU9I.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

碳化钨大量用作高速切削车刀、窑炉结构材料、喷气发动机部件、金属陶瓷材料、电阻发热元件等制得。用于制造切削工具、耐磨部件，铜、钴、铋等金属的熔炼坩埚，耐磨半导体薄膜。用作超硬刀具材料、耐磨材料。它能与许多碳化物形成固溶体。WC-TiC-Co 硬质合金刀具已获得广泛应用。它还能作为 NbC-C 及 TaC-C 三元体系碳化物的改性添加物，既可降低烧结温度，又能保持优良性能，可用作宇航材料。

2009-2015年中国碳化钨（28499020）进出口数据统计表 年份 出口（千克、千美元） 进口（千克、千美元）

年份	出口数量	出口金额	进口数量	进口金额
2009年	1712397	47,816	19493	939
2010年	4239462	135,236	46598	2,216
2011年	3438008	188,182	34429	2,809
2012年	2584408	144,778	26774	2,411
2013年	1864939	96,640	56121	3,866
2014年	**	**	**	**
2015年	**	**	**	**

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国碳化钨市场研究与未来发展趋势报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 碳化钨行业发展概况 12

第一节 产品发展概况 12

一、产品概述 12

二、产品性能 12

三、产品用途 12

第二节 碳化钨行业政策环境分析 13

一、产业监管部门及政策 13

- 二、产业政策及走向分析 15
- 二、上下游产业政策影响 16
- 三、进出口政策影响分析 20

## 第二章 2015年中国碳化钨市场供需分析 23

### 第一节 中国碳化钨市场供给状况 23

- 一、2010-2015年中国碳化钨产量分析 23
- 二、2016-2022年中国碳化钨产量预测 23

### 第二节 中国碳化钨市场需求状况 24

- 一、2010-2015年中国碳化钨需求分析 24
- 二、2016-2022年中国碳化钨需求预测 24

### 第三节 2015年碳化钨区域市场需求分析 25

- 一、华东地区市场需求分析 25
- 二、华北地区市场需求分析 25
- 三、东北地区市场需求分析 26
- 四、华南地区市场需求分析 26
- 五、华中地区市场需求分析 27
- 六、西部地区市场需求分析 27

### 第四节 中国碳化钨市场价格状况 28

- 一、2010-2015年中国碳化钨价格分析 28
- 二、2016-2022年中国碳化钨价格预测 29

### 第五节 中国碳化钨行业盈利状况及预测 29

## 第三章 2015年碳化钨行业相关产业分析 30

### 第一节 碳化钨行业产业链概述 30

### 第二节 碳化钨上游产业发展状况分析 30

- 一、钨粉 30
  - (一) 钨粉生产情况分析 30
  - (二) 钨粉价格走势分析 31
  - (三) 钨粉项目投资动向 31
- 二、炭黑 32
  - (一) 炭黑生产情况分析 32

- (二) 炭黑价格走势分析 32
- (三) 炭黑行业发展趋势 33
- 第三节 碳化钨下游产业发展情况分析 34
  - 一、切削刀具行业 34
    - (一) 行业发展现状概况 34
    - (二) 行业生产情况分析 35
    - (三) 行业需求状况分析 36
    - (四) 行业需求前景分析 36
  - 二、地质矿山工具行业 37
    - (一) 行业发展现状概况 37
    - (二) 行业需求状况分析 37
    - (三) 行业需求前景分析 38
  - 三、模具行业 38
    - (一) 行业发展现状概况 38
    - (二) 行业生产情况分析 41
    - (三) 行业需求状况分析 43
    - (四) 行业需求前景分析 46

#### 第四章 2010-2015年碳化钨进出口数据分析 48

##### 第一节 2011-2015年碳化钨进口分析 48

- 一、碳化钨进口数量情况 48
- 二、碳化钨进口金额分析 48
- 三、碳化钨进口来源分析 48
- 四、碳化钨进口价格分析 50

##### 第二节 2011-2015年碳化钨出口分析 51

- 一、碳化钨出口数量情况 51
- 二、碳化钨出口金额分析 51
- 三、碳化钨出口流向分析 51
- 四、碳化钨出口价格分析 53

#### 第五章 中国碳化钨行业竞争格局及战略分析 54

##### 第一节 中国碳化钨行业竞争结构分析 54

一、行业现有企业间的竞争	54
二、行业新进入者威胁分析	54
三、替代产品或服务的威胁	55
四、上游供应商讨价还价能力	55
五、下游用户讨价还价的能力	55
第二节 中国碳化钨行业竞争力分析	56
一、品牌竞争分析	56
二、成本竞争分析	56
三、价格竞争分析	56
四、技术竞争分析	57
第三节 碳化钨企业投资兼并与重组分析	57
一、国内企业兼并重组发展态势	57
二、国内碳化钨企业兼并与重组	58
三、国内碳化钨企业并购整合风险	59
四、碳化钨行业并购与重组对策建议	61
第四节 碳化钨企业资本市场运作建议	63
一、碳化钨企业兼并购及收购建议	63
二、碳化钨企业融资方式选择建议	65
三、碳化钨企业海外市场运作建议	67
第六章 碳化钨分销渠道及营销策略分析	68
第一节 碳化钨分销渠道及策略	68
一、碳化钨市场分销模式比较	68
(一) 碳化钨直效分销模式	68
(二) 碳化钨代理经销模式	70
(三) 碳化钨关联营销模式	71
(四) 碳化钨混合营销模式	72
二、碳化钨市场分销渠道策略	73
(一) 建立分销体系的必要性	74
(二) 工艺品企业的渠道战略	75
(三) 企业分销商的选择策略	75
(四) 制定分销政策考虑要素	76

(五) 企业分销管理要点分析	77
第二节 碳化钨市场营销策略分析	79
一、碳化钨市场营销主要模式	79
二、碳化钨营销步骤信息需求	80
三、碳化钨市场营销策略分析	81
(一) 碳化钨产品策略分析	81
(二) 碳化钨市场拓展策略	82
(三) 碳化钨品牌营销策略	83
(四) 碳化钨市场推广策略	85
(五) 碳化钨人员推销策略	85
(六) 碳化钨销售促进策略	86
第三节 碳化钨营销创新策略分析	88
一、体验营销策略分析	88
二、关系营销策略分析	89
三、合作营销策略分析	90
四、深度营销策略分析	90
五、越位营销策略分析	91
六、文化营销策略分析	91
七、一对一营销策略分析	92
八、差异化营销策略分析	93

## 第七章 国内碳化钨主要生产厂商竞争力分析 95

### 第一节 湖南辰州矿业股份有限公司 95

一、企业基本情况	95
二、企业经营情况分析	95
三、企业经济指标分析	96
四、企业盈利能力分析	97
五、企业偿债能力分析	97
六、企业运营能力分析	98
七、企业成本费用分析	98

### 第二节 厦门钨业股份有限公司 99

一、公司基本情况	99
----------	----

二、企业经营情况分析	100
三、企业经济指标分析	101
四、企业盈利能力分析	102
五、企业偿债能力分析	102
六、企业运营能力分析	103
七、企业发展战略展望	103
第三节 崇义章源钨业股份有限公司	103
一、公司基本情况	103
二、企业产品情况分析	105
三、企业经营情况分析	106
四、企业经济指标分析	107
五、企业盈利能力分析	108
六、企业偿债能力分析	108
七、企业运营能力分析	108
八、企业成本费用分析	109
第四节 广东广晟有色金属集团有限公司	110
一、公司发展基本情况	110
二、企业经营情况分析	111
三、企业经济指标分析	112
四、企业盈利能力分析	112
五、企业偿债能力分析	113
六、企业运营能力分析	113
七、企业发展战略展望	114
第五节 洛阳栾川钼业集团股份有限公司	114
一、企业基本情况	114
二、企业产品线分析	114
三、企业钨产品分析	115
三、企业经济指标分析	116
四、企业盈利能力分析	116
五、企业偿债能力分析	117
六、企业运营能力分析	117
七、企业成本费用分析	117



## 第六节 中钨高新材料股份有限公司 118

- 一、企业基本情况 118
- 二、企业产品线分析 118
- 三、企业经营情况分析 119
- 四、企业经济指标分析 120
- 五、企业盈利能力分析 120
- 六、企业偿债能力分析 121
- 七、企业运营能力分析 121
- 八、企业成本费用分析 121

## 第七节 湖南有色金属股份有限公司 122

- 一、企业基本情况 122
- 二、企业钨产品情况分析 123
- 三、企业经营情况分析 123
- 四、企业经济指标分析 124
- 五、企业盈利能力分析 124
- 六、企业偿债能力分析 125
- 七、企业运营能力分析 125
- 八、企业成本费用分析 125

## 第八节 江西耀升钨业股份有限公司 126

- 一、企业基本情况 126
- 二、企业主要产品分析 127
- 三、主要下属企业分析 128
- 四、企业质量管理分析 129

## 第九节 江西稀有金属钨业控股集团有限公司 130

- 一、企业基本情况 130
- 二、企业钨产品分析 130
- 三、企业竞争优势分析 131
- 四、企业组织结构分析 132
- 五、企业发展战略分析 133

## 第十节 广东翔鹭钨业股份有限公司 134

- 一、公司基本情况 134
- 二、企业主要产品分析 134

三、企业组织架构分析 134

四、企业技术优势分析 135

第十一节 福建金鑫钨业股份有限公司 135

一、公司基本情况 135

二、企业主要产品分析 136

三、企业品牌战略分析 136

四、企业技术优势分析 137

第十二节 赣州海盛钨钼集团有限公司 137

一、公司基本情况 137

二、企业主要产品分析 138

三、企业销售网络分析 138

四、企业竞争优势分析 138

第十三节 赣州华茂钨材料有限公司 138

一、公司基本情况 138

二、企业主要产品分析 139

三、企业组织架构分析 139

四、企业技术优势分析 139

第十四节 赣州华兴钨制品有限公司 140

一、公司基本情况 140

二、企业主要产品分析 140

三、企业技术优势分析 141

四、企业生产设备分析 141

第八章 2016-2022年中国碳化钨行业发展趋势与前景分析 142

第一节 2016-2022年中国碳化钨行业投资环境分析 142

第二节 2016-2022年中国碳化钨行业投资前景分析 144

一、碳化钨行业发展前景 144

二、碳化钨发展趋势分析 145

三、碳化钨市场前景分析 145

第三节 2016-2022年中国碳化钨行业投资风险分析 146

一、政策风险分析 146

二、原材料风险分析 146

- 三、市场竞争风险 146
- 四、技术风险分析 146
- 五、质量风险分析 147
- 第四节 2016-2022年碳化钨行业投资策略及建议 147

## 第九章 中国碳化钨企业投融资战略规划分析 149

### 第一节 碳化钨企业发展战略规划背景意义 149

- 一、企业转型升级的需要 149
- 二、企业强做大做的需要 149
- 三、企业可持续发展需要 149

### 第二节 碳化钨企业发展战略规划的制定原则 150

- 一、科学性 150
- 二、实践性 150
- 三、前瞻性 150
- 四、创新性 150
- 五、全面性 151
- 六、动态性 151

### 第三节 碳化钨企业战略规划制定依据 151

- 一、国家产业政策 151
- 二、行业发展规律 151
- 三、企业资源与能力 152
- 四、可预期的战略定位 152

### 第四节 碳化钨企业战略规划策略分析 152

- 一、战略综合规划 152
- 二、技术开发战略 153
- 三、区域战略规划 153
- 四、产业战略规划 153
- 五、营销品牌战略 154
- 六、竞争战略规划 155

### 第四节 碳化钨企业战略规划策略分析 156

- 一、战略综合规划 156
- 二、技术开发战略 157

- 三、区域战略规划 157
- 四、产业战略规划 157
- 五、营销品牌战略 158
- 六、竞争战略规划 159

## 第十章 碳化钨企业投融资及IPO上市策略指导 161

### 第一节 碳化钨企业境内IPO上市目的及条件 161

- 一、碳化钨企业境内上市主要目的 161
- 二、碳化钨企业上市需满足的条件 162
  - (一) 企业境内主板 IPO 主要条件 162
  - (二) 企业境内中小板IPO主要条件 163
  - (三) 企业境内创业板IPO主要条件 164
- 三、企业改制上市中的关键问题 165

### 第二节 碳化钨企业IPO上市的相关准备 166

- 一、企业该不该上市 166
- 二、企业应何时上市 166
- 三、企业应何地上市 167
- 四、企业上市前准备 167
  - (一) 企业上市前综合评估 167
  - (二) 企业的内部规范重组 167
  - (三) 选择并配合中介机构 168
  - (四) 应如何选择中介机构 168

### 第三节 碳化钨企业IPO上市的规划实施 168

- 一、上市费用规划和团队组建 168
- 二、尽职调查及问题解决方案 172
- 三、改制重组需关注重点问题 175
- 四、企业上市辅导及注意事项 178
- 五、上市申报材料制作及要求 180
- 六、网上路演推介及询价发行 182

### 第四节 企业IPO上市审核工作流程 183

- 一、企业IPO上市基本审核流程 183
- 二、企业IPO上市具体审核环节 184

### 三、与发行审核流程相关的事项 187

#### 图表目录：

- 图表 1 2015年钨粉及其制品出口企业名单及第一批配额安排表 14
- 图表 2 中国钨产品出口关税税率情况统计 21
- 图表 3 2010-2015年中国碳化钨产量变化趋势图 23
- 图表 4 2016-2022年中国碳化钨产量预测趋势图 24
- 图表 5 2010-2015年中国碳化钨需求量变化趋势图 24
- 图表 6 2016-2022年中国碳化钨需求量预测趋势图 25
- 图表 7 2010-2015年华东地区碳化钨产量变化趋势图 25
- 图表 8 2010-2015年华北地区碳化钨产量变化趋势图 26
- 图表 9 2010-2015年东北地区碳化钨产量变化趋势图 26
- 图表 10 2010-2015年华南地区碳化钨产量变化趋势图 27
- 图表 11 2010-2015年华中地区碳化钨产量变化趋势图 27
- 图表 12 2010-2015年西部地区碳化钨产量变化趋势图 28
- 图表 13 2013-2015年中国碳化钨价格变化趋势图 28
- 图表 14 碳化钨产业链结构图 30
- 图表 15 2011-2015年中国钨粉产量情况统计 30
- 图表 16 2014-2015年中国钨粉价格变化趋势图 31
- 图表 17 2011-2015年中国炭黑产量变化趋势图 32
- 图表 18 2015年国内炭黑价格变动趋势图 33
- 图表 19 2011-2015年切削工具行业销售收入及其变化趋势图 35
- 图表 20 2011-2015年中国金属切削工具产量变化趋势图 35
- 图表 21 2011-2015年中国地质矿山工具硬质合金需求量变化趋势图 38
- 图表 22 2011-2015年中国模具产量统计 41
- 图表 23 2011-2015年中国模具产量变化趋势图 42
- 图表 24 2013-2015年中国主要省区模具产量情况 42
- 图表 25 2014年中国模具产量前四省区所占份额图 43
- 图表 26 2011-2015年中国模具行业销售收入统计 44
- 图表 27 2011-2015年中国模具行业销售收入增长趋势图 44
- 图表 28 2014年中国各省区模具行业销售收入比较 44
- 图表 29 主要模具品种占比情况 45

图表 30 模具行业消费品化 46

图表 31 2011-2015年中国碳化钨进口数量统计 48

图表 32 2011-2015中国碳化钨进口金额统计 48

图表 33 2014年中国碳化钨进口来源地情况 49

图表 34 2014年中国碳化钨进口来源地结构分布图 49

图表 35 2015年中国碳化钨进口来源地情况 50

图表 36 2015年中国碳化钨进口来源地结构分布图 50

图表 37 2011-2015年中国碳化钨进口数量统计 50

图表 38 2011-2015年中国碳化钨出口数量统计 51

图表 39 2011-2015年中国碳化钨出口金额统计 51

图表 40 2014年中国碳化钨出口流向情况 52

图表 41 2014年中国碳化钨出口流向结构分布图 52

图表 42 2014年中国碳化钨出口流向情况 52

图表 43 2015年中国碳化钨出口流向结构分布图 53

图表 44 2011-2015年中国碳化钨出口均价统计 53

图表 45 2011-2015年中国并购市场宣布交易变化趋势图 58

图表 46 碳化钨营销模式的分析与比较 68

图表 47 碳化钨直效营销模式流程示意图 69

图表 48 碳化钨分公司直效营销流程示意图 70

图表 49 碳化钨代理及经销营销模式流程示意图 71

图表 50 碳化钨关联营销流程示意图 72

图表 51 碳化钨混合营销模式及流程 73

图表 52 碳化钨营销主要体系 74

图表 53 碳化钨分销的直接渠道与间接渠道 74

图表 54 碳化钨生产企业分销渠道 75

图表 55 碳化钨市场典型营销模式分析 79

图表 56 碳化钨营销步骤与营销信息重点 80

图表 57 碳化钨市场推广主要方式 85

图表 58 2015年湖南辰州矿业股份有限公司分产品情况表 96

图表 59 2015年湖南辰州矿业股份有限公司业务结构情况 96

图表 60 2015年湖南辰州矿业股份有限公司分地区情况表 96

图表 61 2012-2015年湖南辰州矿业股份有限公司收入与利润统计 97

图表 62 2012-2015年湖南辰州矿业股份有限公司资产与负债统计 97

图表 63 2012-2015年湖南辰州矿业股份有限公司盈利能力情况 97

图表 64 2012-2015年湖南辰州矿业股份有限公司偿债能力情况 98

图表 65 2012-2015年湖南辰州矿业股份有限公司运营能力情况 98

图表 66 2012-2015年湖南辰州矿业股份有限公司成本费用统计 98

图表 67 2015年湖南辰州矿业股份有限公司成本费用结构图 99

图表 68 2015年厦门钨业股份有限公司业务情况表 100

图表 69 2015年厦门钨业股份有限公司业务结构图 101

图表 70 2015年厦门钨业股份有限公司分地区情况表 101

图表 71 2012-2015年厦门钨业股份有限公司收入与利润统计 101

图表 72 2012-2015年厦门钨业股份有限公司资产与负债统计 102

图表 73 2012-2015年厦门钨业股份有限公司盈利能力情况 102

图表 74 2012-2015年厦门钨业股份有限公司偿债能力情况 102

图表 75 2012-2015年厦门钨业股份有限公司运营能力情况 103

图表 76 崇义章源钨业股份有限公司组织架构图 104

图表 77 崇义章源钨业股份有限公司钨类产品情况表 105

图表 78 2015年崇义章源钨业股份有限公司分产品情况表 106

图表 79 2015年崇义章源钨业股份有限公司业务结构情况 107

图表 80 2015年崇义章源钨业股份有限公司分地区情况表 107

图表 81 2012-2015年崇义章源钨业股份有限公司收入与利润统计 107

图表 82 2012-2015年崇义章源钨业股份有限公司资产与负债统计 107

图表 83 2012-2015年崇义章源钨业股份有限公司盈利能力情况 108

图表 84 2012-2015年崇义章源钨业股份有限公司偿债能力情况 108

图表 85 2012-2015年崇义章源钨业股份有限公司运营能力情况 109

图表 86 2012-2015年崇义章源钨业股份有限公司成本费用构成情况统计 109

图表 87 2015年崇义章源钨业股份有限公司成本费用结构图 109

图表 88 2015年广东广晟有色金属集团有限公司业务情况表 111

图表 89 2015年广东广晟有色金属集团有限公司分产品结构图 111

图表 90 2015年广东广晟有色金属集团有限公司分地区情况表 112

图表 91 2012-2015年广东广晟有色金属集团有限公司收入与利润统计 112

图表 92 2012-2015年广东广晟有色金属集团有限公司资产与负债统计 112

图表 93 2012-2015年广东广晟有色金属集团有限公司盈利能力情况 113

图表 94 2012-2015年广东广晟有色金属集团有限公司偿债能力情况 113

图表 95 2012-2015年广东广晟有色金属集团有限公司运营能力情况 113

图表 96 2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司国内市场业务结构分析图 115

图表 97 洛阳栾川钼业集团股份有限公司钨产品情况表 115

图表 98 2011-2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司收入与利润统计 116

图表 99 2011-2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司资产与负债统计 116

图表 100 2011-2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司盈利能力情况 117

图表 101 2011-2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司偿债能力情况 117

图表 102 2011-2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司运营能力情况 117

图表 103 2011-2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司成本费用统计 118

图表 104 2015年洛阳栾川钼业集团股份有限公司成本费用结构图 118

图表 105 2015年中钨高新材料股份有限公司业务结构情况 119

图表 106 2015年中钨高新材料股份有限公司分产品情况表 119

图表 107 2015年中钨高新材料股份有限公司分地区情况表 120

图表 108 2012-2015年中钨高新材料股份有限公司收入与利润统计 120

图表 109 2012-2015年中钨高新材料股份有限公司资产与负债统计 120

图表 110 2012-2015年中钨高新材料股份有限公司盈利能力情况 121

图表 111 2012-2015年中钨高新材料股份有限公司偿债能力情况 121

图表 112 2012-2015年中钨高新材料股份有限公司运营能力情况 121

图表 113 2012-2015年中钨高新材料股份有限公司成本费用统计 122

图表 114 湖南有色金属股份有限公司钨产品情况表 123

图表 115 2015年湖南有色金属股份有限公司分产品情况表 123

图表 116 2011-2015年湖南有色金属股份有限公司收入与利润统计 124

图表 117 2011-2015年湖南有色金属股份有限公司资产与负债统计 124

图表 118 2011-2015年湖南有色金属股份有限公司盈利能力情况 125

图表 119 2011-2015年湖南有色金属股份有限公司偿债能力情况 125

图表 120 2011-2015年湖南有色金属股份有限公司运营能力情况 125

图表 121 2011-2015年湖南有色金属股份有限公司成本费用统计 126

图表 122 2015年湖南有色金属股份有限公司成本费用结构图 126

图表 123 江西耀升钨业股份有限公司钨精矿产品品位表 127

图表 124 江西耀升钨业股份有限公司氧化钨产品分类表 127

图表 125 江西耀升钨业股份有限公司钨粉杂质含量表 128



图表 126 江西稀有稀土金属钨业集团有限公司钨产业板块产品情况表 130

图表 127 江西稀有稀土金属钨业控股集团有限公司企业组织结构 132

图表 128 广东翔鹭钨业股份有限公司组织架构图 134

图表 129 赣州华茂钨材料有限公司组织架构图 139

图表 130 赣州华兴钨制品有限公司主要产品图 140

图表 131 碳化钨企业IPO上市网上路演的主要事项 182

图表 132 碳化钨企业IPO上市基本审核流程图 184

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/S57750OU9I.html>