



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国粉末冶金市场 监测及投资前景分析报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国粉末冶金市场监测及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/253852.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第一章 粉末冶金相关概述 19

#### 1.1 粉末冶金基本概念 19

##### 1.1.1 粉末冶金简介 19

##### 1.1.2 粉末冶金结构零件的优点 19

##### 1.1.3 粉末冶金的生产过程 20

#### 1.2 粉末冶金技术综述 21

##### 1.2.1 粉末冶金基本工艺 21

##### 1.2.2 粉末冶金技术的优势 21

##### 1.2.3 粉末冶金技术特点及地位 22

##### 1.2.4 粉末冶金技术的应用与作用 24

#### 1.3 粉末冶金材料概述 26

##### 1.3.1 粉末冶金材料简介 26

##### 1.3.2 粉末冶金材料的主要类型 26

##### 1.3.3 粉末冶金摩擦材料介绍 30

### 第二章 2014年世界粉末冶金行业发展态势分析 31

#### 2.1 2014年世界粉末冶金行业发展概况分析 31

##### 2.1.1 世界粉末冶金行业发展综述 31

##### 2.1.2 全球主要区域粉末冶金工业发展状况 31

##### 2.1.3 国际粉末冶金零件生产技术标准趋向一体化 36

##### 2.1.4 亚洲粉末冶金零件业发展简况 38

#### 2.2 欧洲 39

##### 2.2.1 欧洲粉末冶金业总体发展状况 39

##### 2.2.2 欧洲粉末冶金行业迎来发展机遇 40

##### 2.2.3 欧洲粉末冶金企业兼并重组步伐加快 40

##### 2.2.4 欧洲粉末冶金业面临的挑战及对策 41

#### 2.3 北美地区 42

##### 2.3.1 北美粉末冶金行业发展概况 42

##### 2.3.2 北美粉末冶金工业发展前景依然看好 43

##### 2.3.3 美国粉末冶金产业发展简析 43

#### 2.4 日本 43

2.4.1	日本粉末冶金零件产业发展历程	43
2.4.2	日本粉末冶金制品需求结构分析	44
2.4.3	日本粉末冶金制品生产情况统计	45
2.5	其它国家粉末冶金行业发展概况	45
2.5.1	韩国粉末冶金零件产业发展浅析	45
2.5.2	印度粉末冶金零件产业总体概况	46
2.5.3	意大利粉末冶金产业生产情况	48
	第三章 2014年中国粉末冶金行业运行形势分析	50
3.1	2014年中国粉末冶金行业的发展环境分析	50
3.1.1	粉末冶金是一个极具发展潜力的重要产业	50
3.1.2	粉末冶金在国民经济和国防建设中的作用	51
3.1.3	中国粉末冶金行业面临重大发展机遇	51
3.1.4	国际市场和国内政策推动粉末冶金行业发展	52
3.2	2014年中国粉末冶金行业发展概况分析	53
3.2.1	中国大陆粉末冶金零件产业发展历程	53
3.2.2	中国粉末冶金零件产业发展概述	55
3.2.3	中国粉末冶金零件行业企业发展概况	55
3.3	2014年中国粉末冶金行业发展中存在的问题和对策分析	56
3.3.1	中国汽车粉末冶金行业发展与发达国家的差距	56
3.3.2	中国粉末冶金行业发展面临的问题	58
3.3.3	我国粉末冶金行业快速发展的策略	59
3.3.4	加速中国粉末冶金工业发展的措施	60
3.3.5	我国粉末冶金行业健康发展的几点意见	61
3.3.6	促进粉末冶金行业发展的建议	62
	第四章 2012-2014年中国粉末冶金制品制造行业主要数据监测分析	64
4.1	2012-2014年中国粉末冶金制品制造行业规模分析	64
4.1.1	企业数量增长分析	64
4.1.2	从业人数增长分析	64
4.1.3	资产规模增长分析	65
4.2	2014年中国粉末冶金制品制造行业结构分析	66
4.2.1	企业数量结构分析	66
	(一)、不同类型分析	66

(二)、不同所有制分析	66
4.2.2 销售收入结构分析	67
(一)、不同类型分析	67
(二)、不同所有制分析	68
4.3 2012-2014年中国粉末冶金制品制造行业产值分析	68
4.3.1 产成品增长分析	68
4.3.2 工业销售产值分析	69
4.3.3 出口交货值分析	70
4.4 2012-2014年中国粉末冶金制品制造行业成本费用分析	71
4.4.1 销售成本分析	71
4.4.2 费用分析	72
4.5 2012-2014年中国粉末冶金制品制造行业盈利能力分析	73
4.5.1 主要盈利指标分析	73
4.5.2 主要盈利能力指标分析	74
第五章 2014年中国粉末冶金制品发展概况分析	76
5.1 2014年中国粉末冶金制品业发展综述	76
5.1.1 中国粉末冶金制品行业迎来大发展	76
5.1.2 我国粉末冶金制品产量增长趋势明显	77
5.1.3 中国粉末冶金制品业发展中的问题探索	77
5.1.4 粉末冶金材料和制品未来发展方向	78
5.2 2012-2014年中国粉末冶金制品产量统计分析	79
5.2.1 2008-2011年全国粉末冶金制品产量分析	79
5.2.2 2013年全国及主要省份粉末冶金零件产量分析	80
5.2.3 2014年粉末冶金制品零件集中度分析	82
5.3 粉末冶金齿轮	83
5.3.1 粉末冶金齿轮简介	83
5.3.2 典型粉末冶金齿轮简述	83
5.3.3 粉末冶金齿轮发展快速的原因	84
5.3.4 粉末冶金齿轮发展前景乐观	84
5.4 粉末冶金工具钢	85
5.4.1 国外粉末冶金工具钢发展回顾	85
5.4.2 粉末冶金高速钢概述	86

5.4.3	粉末冶金高速钢及其制品发展优势分析	87
5.4.4	我国粉末冶金高速钢打入市场	89
5.5	粉末冶金生产软磁新材料行业分析	91
1、	粉末冶金生产软磁新材料行业发展概述；	91
2、	粉末冶金生产软磁新材料行业发展情况；	91
3、	粉末冶金生产软磁新材料行业经济分析；	92
4、	粉末冶金生产软磁新材料产品生产工艺及技术；	98
5、	粉末冶金生产3D打印材料行业市场发展环境；	99
6、	粉末冶金生产3D打印材料经济分析；	100
7、	粉末冶金生产3D打印材料技术和工艺特点分析；	102
8、	粉末冶金生产3D打印材料未来发展趋势分析。	104
	第六章 2014年中国主要地区粉末冶金行业的发展分析	106
6.1	上海	106
6.1.1	上海粉末冶金行业发展浅析	106
6.1.2	上海粉末冶金科技队伍已发生重点变化	108
6.1.3	上海粉末冶金行业的发展战略	109
6.1.4	上海粉末冶金行业发展建议	109
6.2	山东	111
6.2.1	山东粉末冶金行业发展历程	111
6.2.2	山东莱芜粉末冶金生产初具规模	112
6.2.3	山东莱芜粉末冶金产业发展目标	113
6.3	其它地区	114
6.3.1	北京粉末冶金行业发展思路探析	114
6.3.2	河南博爱县粉末冶金业发展概述	117
6.3.3	山西阳泉市粉末冶金行业发展状况	118
	第七章 2014年中国汽车用粉末冶金制品的发展分析	120
7.1	2014年中国汽车行业发展概况分析	120
7.1.1	国内汽车行业经济运行分析	120
7.1.2	我国汽车市场产销格局分析	120
7.1.3	汽车产业调整和振兴规划（2009-2014年）	144
7.2	2014年中国汽车工业用粉末冶金制品的发展分析	145
7.2.1	粉末冶金与汽车工业的发展关系	145

7.2.2	粉末冶金制品在汽车工业中的应用优势	146
7.2.3	粉末冶金零件在汽车工业中的应用情况	146
7.2.4	中国汽车用粉末冶金零件比重小的原因	150
7.2.5	中国汽车粉末冶金行业与国外的差距	150
7.3	2015-2020年中国汽车用粉末冶金行业的发展前景分析	153
7.3.1	中国汽车粉末冶金零件市场发展潜力巨大	153
7.3.2	汽车发展给粉末冶金制品带来广阔前景	154
7.3.3	未来汽车粉末冶金零件产业仍有较大发展空间	155
第八章 2014年中国粉末冶金技术的发展分析 157		
8.1	粉末冶金技术发展概况	157
8.1.1	世界粉末冶金的技术综述	157
8.1.2	粉末冶金工艺的的优点	157
8.1.3	粉末冶金成形技术发展概述	159
8.1.4	金属陶瓷材料粉末冶金技术研究进展	162
8.1.5	粉末冶金学科优先发展方向	164
8.2	粉末冶金温压技术的发展	164
8.2.1	温压技术开拓市场需求的系统工程	164
8.2.2	温压技术系统工程	165
8.2.3	温压技术产业化发展之路	166
8.3	粉末冶金制品的后继处理工艺	170
8.3.1	粉末冶金制品的硫化处理	170
8.3.2	粉末冶金制品的浸油处理	172
8.3.3	粉末冶金制品的涂蜡处理	173
8.3.4	粉末冶金制品的包装处理	173
第九章 2015-2020年中国粉末冶金行业发展前景展望 175		
9.1	2015-2020年世界粉末冶金行业发展展望	175
9.1.1	世界粉末冶金行业未来发展趋势	175
9.1.2	2014年全球粉末冶金零件市场发展展望	175
9.2	2015-2020年中国粉末冶金行业的发展趋势预测	176
9.2.1	中国粉末冶金行业发展的六大趋向	176
9.2.2	国内粉末冶金行业未来发展展望	177
9.2.3	2015-2020年我国粉末冶金行业发展预测	178

## 第十章 2014年中国粉末冶金产业重点企业经营性数据分析 179

### 10.1 齐鲁特钢有限公司 179

#### 10.1.1 企业概况 179

#### 10.1.2 企业主要经济指标分析 179

#### 10.1.3 企业盈利能力分析 180

#### 10.1.4 企业偿债能力分析 181

#### 10.1.5 企业运营能力分析 183

#### 10.1.6 企业成长能力分析 185

### 10.2 青岛现代机械有限公司 186

#### 10.2.1 企业概况 186

#### 10.2.2 企业主要经济指标分析 187

#### 10.2.3 企业盈利能力分析 187

#### 10.2.4 企业偿债能力分析 188

#### 10.2.5 企业运营能力分析 190

#### 10.2.6 企业成长能力分析 192

### 10.3 东睦新材料股份有限公司 193

#### 10.3.1 企业概况 193

#### 10.3.2 企业主要经济指标分析 194

#### 10.3.3 企业盈利能力分析 195

#### 10.3.4 企业偿债能力分析 196

#### 10.3.5 企业运营能力分析 198

#### 10.3.6 企业成长能力分析 200

### 10.4 海安县鹰球集团有限公司 201

#### 10.4.1 企业概况 201

#### 10.4.2 企业主要经济指标分析 201

#### 10.4.3 企业盈利能力分析 202

#### 10.4.4 企业偿债能力分析 203

#### 10.4.5 企业运营能力分析 205

#### 10.4.6 企业成长能力分析 207

### 10.5 莱州市金韩精密锻造有限公司 208

#### 10.5.1 企业概况 208

#### 10.5.2 企业主要经济指标分析 208



10.5.3企业盈利能力分析	208
10.5.4企业偿债能力分析	209
10.5.5企业运营能力分析	211
10.5.6企业成长能力分析	213
10.6青岛英派斯体育用品有限公司	214
10.6.1企业概况	214
10.6.2企业主要经济指标分析	215
10.6.3企业盈利能力分析	215
10.6.4企业偿债能力分析	216
10.6.5企业运营能力分析	218
10.6.6企业成长能力分析	220
10.7山东润通机械制造有限公司	221
10.7.1企业概况	221
10.7.2企业主要经济指标分析	222
10.7.3企业盈利能力分析	223
10.7.4企业偿债能力分析	224
10.7.5企业运营能力分析	226
10.7.6企业成长能力分析	228
10.8海阳市静电设备有限公司	229
10.8.1企业概况	229
10.8.2企业主要经济指标分析	230
10.8.3企业盈利能力分析	230
10.8.4企业偿债能力分析	231
10.8.5企业运营能力分析	233
10.8.6企业成长能力分析	235

图表目录：

图表 1 常用硬质合金的牌号、成分和性能 26

图表 2 切削加工用硬质合金分类对照表 28

图表 3 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业规模企业个数 64

图表 4 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业从业人员 64

图表 5 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业资产合计及增长情况 65

图表 6 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业资产合计及增长对比 65

图表 7 2012-2014年11月我国粉末冶金制品制造行业不同规模企业数量对比 66

图表 8 2012-2014年11月我国粉末冶金制品制造行业不同所有制企业数量对比 66

图表 9 2012-2014年11月我国粉末冶金制品制造行业不同规模企业销售收入对比 67

图表 10 2012-2014年11月我国粉末冶金制品制造行业不同所有制企业销售收入对比 68

图表 11 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业产成品及增长情况 68

图表 12 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业产成品及增长对比 69

图表 13 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业工业销售产值及增长情况 69

图表 14 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业工业销售产值及增长对比 69

图表 15 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业出口交货值及增长情况 70

图表 16 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业出口交货值及增长对比 70

图表 17 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业主营业务成本及增长情况 71

图表 18 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业主营业务成本及增长对比 71

图表 19 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业营业费用及增长情况 72

图表 20 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业营业费用及增长对比 72

图表 21 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业利润总额及增长情况 73

图表 22 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业利润总额及增长对比 73

图表 23 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业销售收入及增长情况 74

图表 24 2008-2014年我国粉末冶金制品制造行业销售收入及增长对比 74

图表 25 2013年1-11月中国粉末冶金零件产量分省市统计 80

图表 26 2014年1-11月中国粉末冶金零件产量分省市统计 82

图表 27 2013年11月-2014年11月汽车产销量 121

图表 28 2013年11月-2014年11月汽车产销走势图 122

图表 29 2013年11月-2014年11月乘用车产销量 123

图表 30 2013年11月-2014年11月乘用车产销走势图 124

图表 31 2013年11月-2014年11月乘用车分系列市场份额情况 125

图表 32 2014年11月乘用车整体市场情况 125

图表 33 2013年11月-2014年11月乘用车分系列市场份额变化情况 126

图表 34 2013年11月-2014年11月乘用车分车型销售情况 127

图表 35 2013年11月-2014年11月基本型乘用车（轿车）销售走势图 128

图表 36 2013年11月-2014年11月SUV、MPV、交叉型汽车销售走势图 129

图表 37 2014年11月乘用车分排量销售汇总表 130

图表 38 2013年11月-2014年11月小排量乘用车市场份额变化情况 131

图表 39 2013年11月-2014年11月商用车产销量 132

图表 40 2013年11月-2014年11月商用车产销走势图 133

图表 41 2013年11月-2014年11月客车分车型销售情况 133

图表 42 2013年11月-2014年11月客车分车型销售情况 134

图表 43 2013年11月-2014年11月货车分车型销售情况 135

图表 44 2013年11月-2014年11月货车分车型销售走势图 136

图表 45 2014年11月汽车分车型销售情况 137

图表 46 2014年11月汽车生产企业前十家销量排名 138

图表 47 2014年11月乘用车生产企业前十家销量排名 139

图表 48 2014年11月商用车生产企业前十家销量排名 139

图表 49 2014年11月份汽车企业出口情况 140

图表 50 2014年11月份汽车价格走势 142

图表 51 2013年11月-2014年11月汽车行业重点企业工业总产值、工业销售产值增速变动走势  
143

图表 52 近3年齐鲁特钢有限公司销售毛利率变化情况 180

图表 53 近3年齐鲁特钢有限公司资产负债率变化情况 182

图表 54 近3年齐鲁特钢有限公司产权比率变化情况 182

图表 55 近3年齐鲁特钢有限公司固定资产周转次数情况 183

图表 56 近3年齐鲁特钢有限公司流动资产周转次数变化情况 184

图表 57 近3年齐鲁特钢有限公司总资产周转次数变化情况 185

图表 58 近3年青岛现代机械有限公司销售毛利率变化情况 187

图表 59 近3年青岛现代机械有限公司资产负债率变化情况 189

图表 60 近3年青岛现代机械有限公司产权比率变化情况 189

图表 61 近3年青岛现代机械有限公司固定资产周转次数情况 190

图表 62 近3年青岛现代机械有限公司流动资产周转次数变化情况 191

图表 63 近3年青岛现代机械有限公司总资产周转次数变化情况 192

图表 64 近3年东睦新材料股份有限公司销售毛利率变化情况 195

图表 65 近3年东睦新材料股份有限公司资产负债率变化情况 196

图表 66 近3年东睦新材料股份有限公司产权比率变化情况 197

图表 67 近3年东睦新材料股份有限公司固定资产周转次数情况 198

图表 68 近3年东睦新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 199

图表 69 近3年东睦新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 200

图表 70	近3年海安县鹰球集团有限公司销售毛利率变化情况	202
图表 71	近3年海安县鹰球集团有限公司资产负债率变化情况	203
图表 72	近3年海安县鹰球集团有限公司产权比率变化情况	204
图表 73	近3年海安县鹰球集团有限公司固定资产周转次数情况	205
图表 74	近3年海安县鹰球集团有限公司流动资产周转次数变化情况	206
图表 75	近3年海安县鹰球集团有限公司总资产周转次数变化情况	207
图表 76	近3年莱州市金韩精密锻造有限公司销售毛利率变化情况	208
图表 77	近3年莱州市金韩精密锻造有限公司资产负债率变化情况	210
图表 78	近3年莱州市金韩精密锻造有限公司产权比率变化情况	210
图表 79	近3年莱州市金韩精密锻造有限公司固定资产周转次数情况	211
图表 80	近3年莱州市金韩精密锻造有限公司流动资产周转次数变化情况	212
图表 81	近3年莱州市金韩精密锻造有限公司总资产周转次数变化情况	213
图表 82	近3年青岛英派斯体育用品有限公司销售毛利率变化情况	216
图表 83	近3年青岛英派斯体育用品有限公司资产负债率变化情况	217
图表 84	近3年青岛英派斯体育用品有限公司产权比率变化情况	218
图表 85	近3年青岛英派斯体育用品有限公司固定资产周转次数情况	219
图表 86	近3年青岛英派斯体育用品有限公司流动资产周转次数变化情况	220
图表 87	近3年青岛英派斯体育用品有限公司总资产周转次数变化情况	220
图表 88	近3年山东润通机械制造有限公司销售毛利率变化情况	224
图表 89	近3年山东润通机械制造有限公司资产负债率变化情况	225
图表 90	近3年山东润通机械制造有限公司产权比率变化情况	225
图表 91	近3年山东润通机械制造有限公司固定资产周转次数情况	226
图表 92	近3年山东润通机械制造有限公司流动资产周转次数变化情况	227
图表 93	近3年山东润通机械制造有限公司总资产周转次数变化情况	228
图表 94	近3年海阳市静电设备有限公司销售毛利率变化情况	230
图表 95	近3年海阳市静电设备有限公司资产负债率变化情况	232
图表 96	近3年海阳市静电设备有限公司产权比率变化情况	232
图表 97	近3年海阳市静电设备有限公司固定资产周转次数情况	233
图表 98	近3年海阳市静电设备有限公司流动资产周转次数变化情况	234
图表 99	近3年海阳市静电设备有限公司总资产周转次数变化情况	235
表格目录		
表格 1	近4年齐鲁特钢有限公司销售毛利率变化情况	180

表格 2	近4年齐鲁特钢有限公司资产负债率变化情况	181
表格 3	近4年齐鲁特钢有限公司产权比率变化情况	182
表格 4	近4年齐鲁特钢有限公司固定资产周转次数情况	183
表格 5	近4年齐鲁特钢有限公司流动资产周转次数变化情况	184
表格 6	近4年齐鲁特钢有限公司总资产周转次数变化情况	185
表格 7	近4年青岛现代机械有限公司销售毛利率变化情况	187
表格 8	近4年青岛现代机械有限公司资产负债率变化情况	188
表格 9	近4年青岛现代机械有限公司产权比率变化情况	189
表格 10	近4年青岛现代机械有限公司固定资产周转次数情况	190
表格 11	近4年青岛现代机械有限公司流动资产周转次数变化情况	191
表格 12	近4年青岛现代机械有限公司总资产周转次数变化情况	192
表格 13	近4年东睦新材料股份有限公司销售毛利率变化情况	195
表格 14	近4年东睦新材料股份有限公司资产负债率变化情况	196
表格 15	近4年东睦新材料股份有限公司产权比率变化情况	197
表格 16	近4年东睦新材料股份有限公司固定资产周转次数情况	198
表格 17	近4年东睦新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况	199
表格 18	近4年东睦新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况	200
表格 19	近4年海安县鹰球集团有限公司销售毛利率变化情况	202
表格 20	近4年海安县鹰球集团有限公司资产负债率变化情况	203
表格 21	近4年海安县鹰球集团有限公司产权比率变化情况	204
表格 22	近4年海安县鹰球集团有限公司固定资产周转次数情况	205
表格 23	近4年海安县鹰球集团有限公司流动资产周转次数变化情况	206
表格 24	近4年海安县鹰球集团有限公司总资产周转次数变化情况	207
表格 25	近4年莱州市金韩精密锻造有限公司销售毛利率变化情况	208
表格 26	近4年莱州市金韩精密锻造有限公司资产负债率变化情况	209
表格 27	近4年莱州市金韩精密锻造有限公司产权比率变化情况	210
表格 28	近4年莱州市金韩精密锻造有限公司固定资产周转次数情况	211
表格 29	近4年莱州市金韩精密锻造有限公司流动资产周转次数变化情况	212
表格 30	近4年莱州市金韩精密锻造有限公司总资产周转次数变化情况	213
表格 31	近4年青岛英派斯体育用品有限公司销售毛利率变化情况	215
表格 32	近4年青岛英派斯体育用品有限公司资产负债率变化情况	216
表格 33	近4年青岛英派斯体育用品有限公司产权比率变化情况	217

表格 34	近4年青岛英派斯体育用品有限公司固定资产周转次数情况	218
表格 35	近4年青岛英派斯体育用品有限公司流动资产周转次数变化情况	219
表格 36	近4年青岛英派斯体育用品有限公司总资产周转次数变化情况	220
表格 37	近4年山东润通机械制造有限公司销售毛利率变化情况	223
表格 38	近4年山东润通机械制造有限公司资产负债率变化情况	224
表格 39	近4年山东润通机械制造有限公司产权比率变化情况	225
表格 40	近4年山东润通机械制造有限公司固定资产周转次数情况	226
表格 41	近4年山东润通机械制造有限公司流动资产周转次数变化情况	227
表格 42	近4年山东润通机械制造有限公司总资产周转次数变化情况	228
表格 43	近4年海阳市静电设备有限公司销售毛利率变化情况	230
表格 44	近4年海阳市静电设备有限公司资产负债率变化情况	231
表格 45	近4年海阳市静电设备有限公司产权比率变化情况	232
表格 46	近4年海阳市静电设备有限公司固定资产周转次数情况	233
表格 47	近4年海阳市静电设备有限公司流动资产周转次数变化情况	234
表格 48	近4年海阳市静电设备有限公司总资产周转次数变化情况	235

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/253852.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。