2016-2022年中国自润滑轴 承市场研究与市场年度调研报告

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

《2016-2022年中国自润滑轴承市场研究与市场年度调研报告》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/jixie/W918940CBT.html

报告价格:印刷版:RMB 7000 电子版:RMB 7200 印刷版+电子版:RMB 7500

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

技术工艺,是衡量一个企业是否具有先进性,是否具备市场竞争力,是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国自润滑轴承市场的发展,与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解自润滑轴承生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格,提高市场竞争力十分关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国自润滑轴承市场研究与市场年度调研报告》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,具有重要的参考价值!

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家,主要服务有市场调查报告,行业分析报告,投资发展报告,市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报,免费报告,行业咨询,数据等,是中国知名的研究报告提供商。

报告目录:

第一章 2013-2015年世界自润滑轴承行业发展态势分析 20

第一节 2013-2015年世界自润滑轴承市场发展状况分析 20

- 一、世界自润滑轴承行业特点分析 20
- 二、世界自润滑轴承市场需求分析 21

第二节 2013-2015年影响世界自润滑轴承发展因素分析 22

第三节 2016-2022年世界自润滑轴承市场发展趋势分析 23

第二章 中国自润滑轴承行业发展环境 25

第一节 2015年中国宏观经济运行回顾 25

- 1.国内生产总值 25
- 2.工业生产 26
- 3. 社会消费 28
- 4.固定资产投资 29
- 5.对外贸易 31
- 6.居民消费价格指数 33
- 7.工业品出厂价格指数 37

8.货币供应量 38

第二节 2015年中国宏观经济发展趋势 40

第三节 2015年自润滑轴承行业相关政策及影响 45

第三章中国自润滑轴承行业发展特点46

第一节 2013-2015年自润滑轴承行业运行分析 46

第二节中国自润滑轴承产业特征与行业重要性46

- 一、在第二产业中的地位 46
- 二、在GDP中的地位 47

第三节 自润滑轴承行业特性分析 48

第四节 自润滑轴承行业发展历程 48

第五节 自润滑轴承行业技术现状 49

第六节 国内外市场的重要动态 49

第四章中国自润滑轴承行业运行情况51

第一节企业数量结构分析51

第二节 行业生产规模分析 51

第三节 行业发展集中度 52

第四节 2015年自润滑轴承行业景气状况分析 53

- 一、2015年自润滑轴承行业景气情况分析53
- 二、行业发展面临的问题及应对策略 54
- 三、国际市场发展趋势55
- 四、国际主要国家发展借鉴56

第五章 中国自润滑轴承行业供需情况 57

第一节 自润滑轴承行业市场需求分析 57

- 一、行业需求现状57
- 二、需求影响因素分析 57

第二节 自润滑轴承行业供给能力分析 58

- 一、行业供给现状 58
- 二、需求供给因素分析59

第六章 2013-2015年自润滑轴承行业销售状况分析 69

第一节 2013-2015年自润滑轴承行业销售收入分析 69

- 一、2013-2015年行业总销售收入分析69
- 二、2015年不同规模企业总销售收入分析70
- 三、2015年不同所有制企业总销售收入比较71

第二节 2013-2015年自润滑轴承行业投资收益率分析 71

第三节 2013-2015年自润滑轴承行业产品销售集中度分析 72

第四节 2013-2015年自润滑轴承行业销售税金分析 73

- 一、2013-2015年行业销售税金分析73
- 二、2015年不同规模企业销售税金分析74
- 三、2015年不同所有制企业销售税金比较 75

第七章 2013-2015年自润滑轴承行业进出口分析 76

第一节 自润滑轴承行业历史进出口总量变化 76

- 一、2013-2015年自润滑轴承行业进口总量变化76
- 二、2013-2015年自润滑轴承行业出口总量变化76

第二节 自润滑轴承行业历史进出口结构变化 76

- 一、2013-2015年自润滑轴承行业进口来源情况分析76
- 二、2013-2015年自润滑轴承行业出口去向分析77

第三节 2013-2015年轴承进出口省市分析 78

- 一、轴承主要进口区域分析 78
- 二、轴承主要出口区域分析 78

第四节 2016-2022年自润滑轴承行业进出口态势展望 79

第八章 中国自润滑轴承行业重点区域运行分析 81

第一节 2013-2015年华东地区自润滑轴承行业运行情况 81

- 一、华东地区自润滑轴承行业产销分析81
- 二、华东地区自润滑轴承行业盈利能力分析81
- 三、华东地区自润滑轴承行业偿债能力分析82
- 四、华东地区自润滑轴承行业营运能力分析83

第二节 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业运行情况 84

一、华南地区自润滑轴承行业产销分析84

- 二、华南地区自润滑轴承行业盈利能力分析 85
- 三、华南地区自润滑轴承行业偿债能力分析86
- 四、华南地区自润滑轴承行业营运能力分析87

第三节 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业运行情况 88

- 一、华中地区自润滑轴承行业产销分析88
- 二、华中地区自润滑轴承行业盈利能力分析 89
- 三、华中地区自润滑轴承行业偿债能力分析90
- 四、华中地区自润滑轴承行业营运能力分析 91

第四节 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业运行情况 92

- 一、华北地区自润滑轴承行业产销分析92
- 二、华北地区自润滑轴承行业盈利能力分析 93
- 三、华北地区自润滑轴承行业偿债能力分析 94
- 四、华北地区自润滑轴承行业营运能力分析 95

第五节 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业运行情况 96

- 一、西北地区自润滑轴承行业产销分析 96
- 二、西北地区自润滑轴承行业盈利能力分析 97
- 三、西北地区自润滑轴承行业偿债能力分析 98
- 四、西北地区自润滑轴承行业营运能力分析 99

第六节 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业运行情况 100

- 一、西南地区自润滑轴承行业产销分析 100
- 二、西南地区自润滑轴承行业盈利能力分析 101
- 三、西南地区自润滑轴承行业偿债能力分析 102
- 四、西南地区自润滑轴承行业营运能力分析 103

第七节 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业运行情况 104

- 一、东北地区自润滑轴承行业产销分析 104
- 二、东北地区自润滑轴承行业盈利能力分析 105
- 三、东北地区自润滑轴承行业偿债能力分析 106
- 四、东北地区自润滑轴承行业营运能力分析 107

第九章 中国自润滑轴承行业swot 分析 109

第一节 自润滑轴承行业发展优势分析 109

第二节 自润滑轴承行业发展劣势分析 111

第三节 自润滑轴承行业发展机会分析 111 第四节 自润滑轴承行业发展风险分析 112

第十章 自润滑轴承行业重点企业竞争分析 113

- 第一节 洛阳LYC轴承有限公司 113
- 一、企业概况 113
- 二、竞争优势分析 113
- 三、2013-2015年经营状况114
- (一)企业偿债能力分析 114
- (二)企业运营能力分析 116
- (三)企业盈利能力分析 119
- 四、2016-2022年发展战略 120
- 第二节 瓦轴集团 121
- 一、企业概况 121
- 二、竞争优势分析 122
- 三、2013-2015年经营状况 123
- (一)企业偿债能力分析 123
- (二)企业运营能力分析 125
- (三)企业盈利能力分析 128
- 四、2016-2022年发展战略 129
- 第三节 浙江天马轴承股份有限公司 130
- 一、企业概况 130
- 二、竞争优势分析 131
- 三、2013-2015年经营状况 132
- (一)企业偿债能力分析 132
- (二)企业运营能力分析 134
- (三)企业盈利能力分析 137
- 四、2016-2022年发展战略 138
- 第四节 福建龙溪轴承(集团)股份有限公司 139
- 一、企业概况 139
- 二、竞争优势分析 139
- 三、2013-2015年经营状况 141

- (一)企业偿债能力分析 141
- (二)企业运营能力分析 143
- (三)企业盈利能力分析 146
- 四、2016-2022年发展战略 147

第五节 襄阳汽车轴承股份有限公司 148

- 一、企业概况 148
- 二、竞争优势分析 149
- 三、2013-2015年经营状况 150
- (一)企业偿债能力分析 150
- (二)企业运营能力分析 152
- (三)企业盈利能力分析 155
- 四、2016-2022年发展战略 156

第十一章 未来自润滑轴承行业发展预测 157

- 第一节 2016-2022年国际市场预测 157
- 一、2016-2022年自润滑轴承行业供需预测 157
- 二、2016-2022年全球自润滑轴承行业市场价格预测 158
- 第二节 2016-2022年国内市场预测 161
- 一、2016-2022年自润滑轴承行业供需预测 161
- 二、2016-2022年国内自润滑轴承行业发展趋势预测 164

第十二章 自润滑轴承行业投资战略研究 167

- 第一节 自润滑轴承行业发展战略研究 167
- 一、着力自主创新 167
- 二、加快结构调整 168
- 三、推动产业升级 169
- 四、推进两化融合 173
- 五、加强品牌建设 174
- 六、完善标准体系 175
- 七、优化企业管理 176
- 八、实施人才工程 180
- 第二节 对中国自润滑轴承行业品牌的战略思考 180

- 一、实施自主品牌建设战略 180
- 二、构建品牌资产 181
- 三、夯实品牌建设的质量基础 183
- 四、着力品牌传播 185
- 五、净化品牌建设环境 185

第三节 自润滑轴承行业投资战略研究 186

- 一、自润滑轴承行业投资战略 186
- 二、2016-2022年自润滑轴承行业投资战略 188

图表目录:

图表 1 自润滑轴承结构通常由轴承体和自润滑材料两大部份组成 22

图表 2 2016-2022年自润滑轴承行业投资方向预测 23

图表 3 2005年—2015年国内生产总值季度累计同比增长率(%)25

图表 4 2005年—2015年工业增加值月度同比增长率(%) 26

图表 5 2005年&mdash:2015年社会消费品零售总额月度同比增长率(%)28

图表 6 2005年&mdash:2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 29

图表 7 2005年—2015年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)31

图表 8 2015年居民消费价格主要数据 33

图表 9 2005年—2015年居民消费价格指数(上年同月=100) 35

图表 10 2005年—2015年工业品出厂价格指数(上年同月=100) 37

图表 11 2006年—2015年货币供应量月度同比增长率(%)38

图表 12 2015年我国自润滑轴承产业在第二产业中的地位 46

图表 13 2015年我国自润滑轴承产业在GDP中的地位 47

图表 14 碳、石墨抗磨材料机械性能 49

图表 15 2010-2015年我国自润滑轴承行业规模企业个数 51

图表 16 2010-2015年我国自润滑轴承行业资产合计及增长情况 51

图表 17 2010-2015年我国自润滑轴承行业资产合计及增长对比 52

图表 18 2015年我国自润滑轴承行业不同规模企业工业总产值占比 52

图表 19 2015年我国自润滑轴承行业不同所有制企业工业总产值占比 52

图表 20 2010-2015年我国自润滑轴承行业产成品及增长情况 53

图表 21 2010-2015年我国自润滑轴承行业产成品及增长对比 53

图表 22 2010-2015年我国自润滑轴承行业销售收入及增长对比 57

图表 23 2010-2015年我国自润滑轴承行业工业总产值及增长情况 58

图表 24 2010-2015年我国自润滑轴承行业工业总产值及增长对比 59

图表 25 2010-2015年我国自润滑轴承行业销售收入及增长情况 69

图表 26 2010-2015年我国自润滑轴承行业销售收入及增长对比 69

图表 27 2015年我国自润滑轴承行业不同规模企业销售收入占比 70

图表 28 2015年我国自润滑轴承行业不同所有制企业销售收入占比 71

图表 29 2010-2015年我国自润滑轴承行业利润总额及增长情况 71

图表 30 2010-2015年我国自润滑轴承行业利润总额及增长对比 72

图表 31 2013-2015年我国自润滑轴承行业不同地区销售收入及增长情况 72

图表 32 2010-2015年我国自润滑轴承行业销售税金及增长情况 73

图表 33 2010-2015年我国自润滑轴承行业销售税金及增长对比 73

图表 34 2015年我国自润滑轴承行业不同规模企业销售税金占比 74

图表 35 2015年我国自润滑轴承行业不同所有制企业销售税金占比 75

图表 36 2013-2015年我国自润滑轴承行业进口金额 76

图表 37 2013-2015年我国自润滑轴承行业出口金额 76

图表 38 2013-2015年我国自润滑轴承进口来源 76

图表 39 2013-2015年我国自润滑轴承出口去向 77

图表 40 2013-2015年我国自润滑轴承进口区域分布 78

图表 41 2013-2015年我国自润滑轴承出口区域分布 78

图表 42 2010-2015年华东地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 81

图表 43 2013-2015年华东地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 82

图表 44 2013-2015年华东地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 82

图表 45 2013-2015年华东地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 83

图表 46 2013-2015年华东地区自润滑轴承行业营运能力对比图 84

图表 47 2010-2015年华南地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 84

图表 48 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 85

图表 49 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 86

图表 50 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 87

图表 51 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业营运能力对比图 88

图表 52 2010-2015年华中地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 88

图表 53 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 89

图表 54 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 90

图表 55 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 91

图表 56 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业营运能力对比图 92

图表 57 2010-2015年华北地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 92

图表 58 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 93

图表 59 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 94

图表 60 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 95

图表 61 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业营运能力对比图 96

图表 62 2010-2015年西北地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 96

图表 63 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 97

图表 64 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 98

图表 65 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 99

图表 66 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业营运能力对比图 100

图表 67 2010-2015年西南地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 100

图表 68 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 101

图表 69 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 102

图表 70 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 103

图表 71 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业营运能力对比图 104

图表 72 2010-2015年东北地区自润滑轴承行业销售收入及增长情况 104

图表 73 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业盈利能力对比图 105

图表 74 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业资产负债率对比图 106

图表 75 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业负债与所有者权益比率对比图 107

图表 76 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业营运能力对比图 108

图表 77 近3年洛阳LYC轴承有限公司资产负债率变化情况 114

图表 78 近3年洛阳LYC轴承有限公司产权比率变化情况 115

图表 79 近3年洛阳LYC轴承有限公司固定资产周转次数情况 116

图表 80 近3年洛阳LYC轴承有限公司流动资产周转次数变化情况 117

图表 81 近3年洛阳LYC轴承有限公司总资产周转次数变化情况 118

图表 82 近3年洛阳LYC轴承有限公司销售毛利率变化情况 119

图表 83 近3年瓦轴集团资产负债率变化情况 124

图表 84 近3年瓦轴集团产权比率变化情况 125

图表 85 近3年瓦轴集团固定资产周转次数情况 126

图表 86 近3年瓦轴集团流动资产周转次数变化情况 127

图表87近3年瓦轴集团总资产周转次数变化情况128

图表 88 近3年瓦轴集团销售毛利率变化情况 129

图表 89 近3年浙江天马轴承股份有限公司资产负债率变化情况 132

图表 90 近3年浙江天马轴承股份有限公司产权比率变化情况 133

图表 91 近3年浙江天马轴承股份有限公司固定资产周转次数情况 134

图表 92 近3年浙江天马轴承股份有限公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 93 近3年浙江天马轴承股份有限公司总资产周转次数变化情况 136

图表 94 近3年浙江天马轴承股份有限公司销售毛利率变化情况 137

图表 95 近3年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司资产负债率变化情况 141

图表 96 近3年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司产权比率变化情况 142

图表 97 近3年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司固定资产周转次数情况 143

图表 98 近3年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司流动资产周转次数变化情况 144

图表 99 近3年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司总资产周转次数变化情况 145

图表 100 近3年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司销售毛利率变化情况 146

图表 101 近3年襄阳汽车轴承股份有限公司资产负债率变化情况 150

图表 102 近3年襄阳汽车轴承股份有限公司产权比率变化情况 151

图表 103 近3年襄阳汽车轴承股份有限公司固定资产周转次数情况 152

图表 104 近3年襄阳汽车轴承股份有限公司流动资产周转次数变化情况 153

图表 105 近3年襄阳汽车轴承股份有限公司总资产周转次数变化情况 154

图表 106 近3年襄阳汽车轴承股份有限公司销售毛利率变化情况 155

图表 107 自润滑轴承行业生产开发策略 158

图表 108 2013—2015年国内自润滑轴承平均价格走势 159

图表 109 自润滑轴承生产企业定价目标选择 159

图表 110 自润滑轴承企业对付竞争者降价的程序 161

图表 111 2016-2022年我国自润滑轴承行业销售收入预测图 162

图表 112 2016-2022年我国自润滑轴承行业利润总额预测图 164

图表 113 轴承产业发展目标 165

图表 114 自润滑轴承产业链投资示意图 187

图表 115 自润滑轴承项目投资注意事项图 190

表格目录

表格 1 2013-2015年华东地区自润滑轴承行业盈利能力表 81

表格 2 2013-2015年华东地区 白润滑轴承行业偿债能力表 82 表格 3 2013-2015年华东地区 白润滑轴承行业营运能力表 83 表格 4 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业盈利能力表 85 表格 5 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业偿债能力表 86 表格 6 2013-2015年华南地区自润滑轴承行业营运能力表 87 表格 7 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业盈利能力表 89 表格 8 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业偿债能力表 90 表格 9 2013-2015年华中地区自润滑轴承行业营运能力表 91 表格 10 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业盈利能力表 93 表格 11 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业偿债能力表 94 表格 12 2013-2015年华北地区自润滑轴承行业营运能力表 95 表格 13 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业盈利能力表 97 表格 14 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业偿债能力表 98 表格 15 2013-2015年西北地区自润滑轴承行业营运能力表 99 表格 16 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业盈利能力表 101 表格 17 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业偿债能力表 102 表格 18 2013-2015年西南地区自润滑轴承行业营运能力表 103 表格 19 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业盈利能力表 105 表格 20 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业偿债能力表 106 表格 21 2013-2015年东北地区自润滑轴承行业营运能力表 107 表格 22 近4年洛阳LYC轴承有限公司资产负债率变化情况 114 表格 23 近4年洛阳LYC轴承有限公司产权比率变化情况 115 表格 24 近4年洛阳LYC轴承有限公司固定资产周转次数情况 116 表格 25 近4年洛阳LYC轴承有限公司流动资产周转次数变化情况 117 表格 26 近4年洛阳LYC轴承有限公司总资产周转次数变化情况 118 表格 27 近4年洛阳LYC轴承有限公司销售毛利率变化情况 119 表格 28 近4年瓦轴集团资产负债率变化情况 124 表格 29 近4年瓦轴集团产权比率变化情况 125 表格 30 近4年瓦轴集团固定资产周转次数情况 126 表格 31 近4年瓦轴集团流动资产周转次数变化情况 127 表格 32 近4年瓦轴集团总资产周转次数变化情况 127 表格 33 近4年瓦轴集团销售毛利率变化情况 128

表格 34 近4年浙江天马轴承股份有限公司资产负债率变化情况 132 表格 35 近4年浙江天马轴承股份有限公司产权比率变化情况 133 表格 36 近4年浙江天马轴承股份有限公司固定资产周转次数情况 134 表格 37 近4年浙江天马轴承股份有限公司流动资产周转次数变化情况 135 表格 38 近4年浙江天马轴承股份有限公司总资产周转次数变化情况 136 表格 39 近4年浙江天马轴承股份有限公司销售毛利率变化情况 137 表格 40 近4年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司资产负债率变化情况 141 表格 41 近4年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司产权比率变化情况 142 表格 42 近4年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司固定资产周转次数情况 143 表格 43 近4年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司流动资产周转次数变化情况 144 表格 44 近4年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司总资产周转次数变化情况 145 表格 45 近4年福建龙溪轴承(集团)股份有限公司销售毛利率变化情况 146 表格 46 近4年襄阳汽车轴承股份有限公司资产负债率变化情况 150 表格 47 近4年襄阳汽车轴承股份有限公司产权比率变化情况 151 表格 48 近4年襄阳汽车轴承股份有限公司固定资产周转次数情况 152 表格 49 近4年襄阳汽车轴承股份有限公司流动资产周转次数变化情况 153 表格 50 近4年襄阳汽车轴承股份有限公司总资产周转次数变化情况 154 表格 51 近4年襄阳汽车轴承股份有限公司销售毛利率变化情况 155 表格 52 2016-2022年我国自润滑轴承行业销售收入预测结果 162 表格 53 2016-2022年我国自润滑轴承行业利润总额预测结果 164

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/jixie/W918940CBT.html