

2017-2022年中国铅酸蓄电池市场运行态势及投资 战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国铅酸蓄电池市场运行态势及投资战略研究报告》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.chyxx.com/research/201609/451851.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

铅酸动力电池是目前使用最为广泛的动力电池，主要运用在电动两轮车、电动三轮车和微型电动汽车领域。据统计，在已经生产的电动两轮车上，使用铅酸电池的比例占到98%以上。这主要得益于它的众多优点：发展历史悠久，技术较为成熟，比功率较大，且成本较低。

铅酸动力电池用途

铅酸动力电池需求端分为电动两轮车、电动三轮车等传统业务，以及微型电动汽车新兴业务。电动两轮车和电动三轮车电池需求稳定增长，小产能清退完毕后预计价格有所提升，整体市场规模在未来5年以复合增长率9.3%增长。新兴业务微型电动汽车随着“新国标”的出台将面临爆发式增长，微型电动汽车电池市场规模未来5年以复合增长率44.5%增长。

动力用铅酸蓄电池各用途占比

智研咨询发布的《2017-2022年中国铅酸蓄电池市场运行态势及投资战略研究报告》共十六章。首先介绍了铅酸蓄电池产业相关概念及发展环境，接着分析了中国铅酸蓄电池行业规模及消费需求，然后对中国铅酸蓄电池行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国铅酸蓄电池行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国铅酸蓄电池行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 全球铅酸蓄电池市场概况分析 30

第一节 美国 30

一、市场概述分析 30

二、市场状况分析 30

三、铅酸蓄电池发展趋势 31

第二节 德国 32

一、市场概述分析 32

二、市场状况分析 32

三、铅酸蓄电池发展趋势 32

第三节 英国 34

第四节 欧盟 34

第二章 中国铅酸蓄电池行业发展环境分析 35

第一节 中国铅酸蓄电池行业经济环境分析 35

一、中国GDP 35

2015年，我国国民经济稳定增长。初步核算，全年国内生产总值676708亿元，比上年增长6.9%。其中，第一产业增加值60863亿元，增长3.9%；第二产业增加值274278亿元，增长6.0%；第三产业增加值341567亿元，增长8.3%。第一产业增加值占国内生产总值的比重为9.0%，第二产业增加值比重为40.5%，第三产业增加值比重为50.5%，首次突破50%。2015年以来，面对错综复杂的国际形势和国内经济下行压力加大的困难局面，稳中求进成为2015年的工作总基调，中国进入以提高质量效益为中心，调整产业结构，深化改革开放的发展阶段。

2011-2016年中国国内生产总值及其增长速度

二、进出口贸易 36

三、固定资产投资 38

第二节 中国铅酸蓄电池行业政策环境分析 40

一、行业“十三五”规划 40

二、行业其他相关法律法规 41

第三节 中国铅酸蓄电池行业社会环境分析 42

第四节 中国铅酸蓄电池行业技术环境分析 44

第三章 中国铅酸蓄电池行业运行态势分析 46

第一节 中国铅酸蓄电池行业概况分析 46

一、铅酸蓄电池生产经营概况 46

二、铅酸蓄电池行业总体发展概况 49

第二节 中国铅酸蓄电池行业经受压力分析 50

一、人民币升值对铅酸蓄电池产业的压力 50

二、出口退税下调对铅酸蓄电池产业的压力 54

三、欧盟反倾销对铅酸蓄电池产业的压力 54

四、原材料涨价对铅酸蓄电池产业的压力 54

五、劳动力成本上升对铅酸蓄电池产业的压力 55

第三节 中国铅酸蓄电池的发展及存在的问题分析 56

一、中国铅酸蓄电池行业发展中的问题 56

二、发展铅酸蓄电池的可行性问题 57

三、解决措施 58

第四章 中国铅酸蓄电池行业运行经济指标分析 59

第一节 全国及各省市铅酸蓄电池行业规模分析 59

一、累计从业人员平均人数及增长率 59

二、累计企业单位数及增长率 59

第二节 中国铅酸蓄电池行业产销分析 60

一、生产能力及销售能力分析 60

- 二、企业生产销售情况分析 60
- 三、工业销售产值情况分析 61
- 第三节 中国铅酸蓄电池行业盈利能力分析 62
- 第四节 中国铅酸蓄电池行业偿债能力分析 62
- 第五节 中国铅酸蓄电池行业营运能力分析 63
- 第五章 中国铅酸蓄电池行业产销运行状况分析 64
- 第一节 全国及各省市铅酸蓄电池行业产销数据分析 64
- 一、累计产成品及增长率 64
- 二、累计产品销售收入及增长率 65
- 三、累计工业总产值（当年价格） 66
- 第二节 中国铅酸蓄电池行业总销售收入分析 67
- 一、总销售收入分析 67
- 二、不同规模企业总销售收入分析 68
- 三、不同区域企业销售收入分析 68
- 四、不同所有制企业销售收入比较 69
- 第六章 中国铅酸蓄电池行业进出口分析 70
- 第一节 中国铅酸蓄电池进出口状况分析 70
- 一、中国铅酸蓄电池进口规模及金额分析 70
- 二、中国铅酸蓄电池出口规模及金额分析 70
- 第二节 中国铅酸蓄电池进口状况分析 71
- 一、中国铅酸蓄电池进口流向结构 71
- 二、中国铅酸蓄电池出口流向结构 72
- 第三节 中国进出口铅酸蓄电池主要产品价格特征分析 73
- 第七章 中国铅酸蓄电池行业财务状况分析 74
- 第一节 中国铅酸蓄电池行业规模分析 74
- 一、中国铅酸蓄电池行业总资产对比分析 74
- 二、中国铅酸蓄电池行业企业单位数对比分析 75
- 三、中国铅酸蓄电池行业从业人员平均人数对比分析 75
- 第二节 中国铅酸蓄电池行业经济效益分析 76
- 一、中国铅酸蓄电池行业产值利税率对比分析 76
- 二、中国铅酸蓄电池行业资金利润率对比分析 76
- 三、中国铅酸蓄电池行业成本费用利润率对比分析 77
- 第三节 中国铅酸蓄电池行业效率分析 77
- 一、中国铅酸蓄电池行业资产负债率对比分析 77
- 二、中国铅酸蓄电池行业流动资产周转次数对比分析 78

第四节 中国铅酸蓄电池行业结构分析 78

- 一、 中国铅酸蓄电池行业地区结构分析 78
- 二、 中国铅酸蓄电池行业所有制结构分析 79
- 三、 中国铅酸蓄电池行业不同规模企业结构分析 80

第五节 中国铅酸蓄电池行业不同规模企业财务状况分析 80

- 一、 中国铅酸蓄电池行业不同规模企业数量指标分析 80
- 二、 中国铅酸蓄电池行业不同规模企业盈利能力分析 81
- 三、 中国铅酸蓄电池行业不同规模企业营运能力分析 81
- 四、 中国铅酸蓄电池行业不同规模企业偿债能力分析 81

第八章 中国铅酸蓄电池行业资产负债情况分析 83

第一节 中国铅酸蓄电池行业工业总产值分析 83

- 一、 工业总产值分析 83
- 二、 不同规模企业工业总产值分析 84
- 四、 不同所有制企业工业总产值比较 84

第二节 中国铅酸蓄电池行业总负债情况分析 85

- 一、 总负债分析 85
- 二、 不同规模企业总负债分析 86
- 四、 不同所有制企业总负债比较 87

第三节 中国铅酸蓄电池行业资产负债率分析 87

- 一、 资产负债率趋势分析 87
- 二、 不同规模企业资产负债率比较分析 88
- 三、 不同所有制企业资产负债率比较分析 88

第九章 中国铅酸蓄电池行业成本费用分析 89

第一节 中国铅酸蓄电池行业产品销售成本分析 89

- 一、 销售成本总额分析 89
- 二、 销售成本率分析 90
- 三、 不同规模企业销售成本比较分析 90
- 四、 不同所有制企业销售成本比较分析 91

第二节 中国铅酸蓄电池行业销售费用分析 91

- 一、 销售费用总额分析 91
- 二、 销售费用率分析 92
- 三、 不同规模企业销售费用率比较分析 93
- 四、 不同所有制企业销售费用率比较分析 93

第三节 中国铅酸蓄电池行业管理费用分析 94

- 一、 管理费用总额分析 94

- 二、管理费用率分析 95
- 三、不同规模企业管理费用率比较分析 95
- 四、不同所有制企业管理费用率比较分析 95
- 第四节 中国铅酸蓄电池行业财务费用分析 96
 - 一、财务费用总额分析 96
 - 二、不同规模企业财务费用率比较分析 97
 - 四、不同所有制企业财务费用率比较分析 97
- 第十章 中国铅酸蓄电池行业资产运营状况分析 99
 - 第一节 中国铅酸蓄电池行业应收账款分析 99
 - 一、应收账款分析 99
 - 二、不同规模企业应收账款分析 100
 - 四、不同所有制企业应收账款分析 100
 - 第二节 中国铅酸蓄电池行业流动资产分析 101
 - 一、流动资产分析 101
 - 二、不同规模企业流动资产分析 102
 - 四、不同所有制企业流动资产分析 103
 - 第三节 中国铅酸蓄电池行业固定资产净值平均余额分析 103
 - 一、固定资产净值平均余额分析 103
 - 二、不同规模企业固定资产分析 104
 - 四、不同所有制企业固定资产分析 105
 - 第四节 中国铅酸蓄电池行业总资产周转率分析 106
 - 一、总资产周转率分析 106
 - 二、不同规模企业总资产周转率比较分析 106
 - 四、不同所有制企业总资产周转率比较分析 106
 - 第五节 中国铅酸蓄电池行业资本保值增值率分析 107
 - 一、资本保值增值率分析 107
 - 二、不同规模企业资本保值增值率比较分析 107
 - 三、不同所有制企业资本保值增值率比较分析 108
 - 第六节 中国铅酸蓄电池行业应收账款周转率分析 108
 - 一、应收账款总额分析 108
 - 二、应收账款周转率分析 109
 - 三、不同规模企业应收账款周转率比较分析 109
 - 四、不同所有制企业应收账款周转率比较分析 110
 - 第七节 中国铅酸蓄电池行业流动资产周转率分析 110
 - 一、流动资产总额分析 110

- 二、流动资产周转率分析 111
- 三、不同规模企业流动资产周转率比较分析 112
- 四、不同所有制企业流动资产周转率比较分析 112
- 第十一章 中国铅酸蓄电池行业盈利能力分析 113
- 第一节 中国铅酸蓄电池行业利润总额分析 113
- 一、利润总额分析 113
- 二、不同规模企业利润总额比较分析 114
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析 114
- 第二节 中国铅酸蓄电池行业销售毛利率分析 115
- 一、销售毛利率分析 115
- 二、不同规模企业销售毛利率比较分析 115
- 三、不同所有制企业销售毛利率比较分析 116
- 第三节 中国铅酸蓄电池行业销售利润率 116
- 一、销售利润率分析 116
- 二、不同规模企业销售利润率比较分析 117
- 三、不同所有制企业销售利润率比较分析 117
- 第四节 中国铅酸蓄电池行业成本费用利润率分析 117
- 一、成本费用利润率分析 117
- 二、不同规模企业成本费用利润率比较分析 118
- 三、不同所有制企业成本费用利润率比较分析 118
- 第五节 中国铅酸蓄电池行业总资产利润率分析 119
- 一、总资产利润率分析 119
- 二、不同规模企业总资产利润率比较分析 119
- 三、不同所有制企业总资产利润率比较分析 120
- 第六节 中国铅酸蓄电池行业净资产利润率分析 120
- 一、净资产利润率分析 120
- 二、不同规模企业净资产利润率比较分析 121
- 三、不同所有制企业净资产利润率比较分析 121
- 第七节 中国铅酸蓄电池行业产值利税率分析 121
- 一、产值利税率分析 121
- 二、不同规模企业产值利税率比较分析 122
- 三、不同所有制企业产值利税率比较分析 122
- 第八节 中国铅酸蓄电池行业人均销售额分析 123
- 一、人均销售率分析 123
- 二、不同规模企业人均销售率比较分析 123

- 三、不同所有制企业人均销售率比较分析 124
- 第九节 中国铅酸蓄电池行业产成品资金占用率分析 124
 - 一、产成品资金占用率分析 124
 - 二、不同规模企业产成品资金占用率比较分析 125
 - 三、不同所有制企业产成品资金占用率比较分析 125
- 第十节 中国铅酸蓄电池行业资金利税率分析 125
 - 一、资金利税率分析 125
 - 二、不同规模企业资金利税率比较分析 126
 - 三、不同所有制企业资金利税率比较分析 126
- 第十二章 中国铅酸蓄电池行业重点区域运行分析 128
 - 第一节 华东地区铅酸蓄电池行业运行情况 128
 - 一、华东地区铅酸蓄电池行业产销分析 128
 - 二、华东地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 128
 - 三、华东地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 128
 - 四、华东地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 129
 - 五、华东地区不同规模企业对比分析 129
 - 六、华东地区亏损企业单位数及亏损金额分析 130
 - 第二节 华南地区铅酸蓄电池行业运行情况 130
 - 一、华南地区铅酸蓄电池行业产销分析 130
 - 二、华南地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 131
 - 三、华南地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 131
 - 四、华南地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 131
 - 五、华南地区不同规模企业对比分析 131
 - 六、华南地区亏损企业单位数及亏损金额分析 132
 - 第三节 华中地区铅酸蓄电池行业运行情况 133
 - 一、华中地区铅酸蓄电池行业产销分析 133
 - 二、华中地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 133
 - 三、华中地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 133
 - 四、华中地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 134
 - 五、华中地区不同规模企业对比分析 134
 - 六、华中地区亏损企业单位数及亏损金额分析 135
 - 第四节 华北地区铅酸蓄电池行业运行情况 135
 - 一、华北地区铅酸蓄电池行业产销分析 135
 - 二、华北地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 136
 - 三、华北地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 136

- 四、华北地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 136
- 五、华北地区不同规模企业对比分析 136
- 六、华北地区亏损企业单位数及亏损金额分析 137
- 第五节 西北地区铅酸蓄电池行业运行情况 138
 - 一、西北地区铅酸蓄电池行业产销分析 138
 - 二、西北地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 138
 - 三、西北地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 138
 - 四、西北地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 139
 - 五、西北地区不同规模企业对比分析 139
 - 六、西北地区亏损企业单位数及亏损金额分析 139
- 第六节 西南地区铅酸蓄电池行业运行情况 140
 - 一、西南地区铅酸蓄电池行业产销分析 140
 - 二、西南地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 140
 - 三、西南地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 141
 - 四、西南地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 141
 - 五、西南地区不同规模企业对比分析 141
 - 六、西南地区亏损企业单位数及亏损金额分析 142
- 第七节 东北地区铅酸蓄电池行业运行情况 143
 - 一、东北地区铅酸蓄电池行业产销分析 143
 - 二、东北地区铅酸蓄电池行业盈利能力分析 143
 - 三、东北地区铅酸蓄电池行业偿债能力分析 143
 - 四、东北地区铅酸蓄电池行业营运能力分析 144
 - 五、东北地区不同规模企业对比分析 144
 - 六、东北地区亏损企业单位数及亏损金额分析 144
- 第十三章 中国铅酸蓄电池行业主体竞争企业分析 146
 - 第一节 深圳科士达科技股份有限公司 146
 - 一、企业概况 146
 - 二、企业收入及盈利指标分析 149
 - 三、企业资产状况分析 150
 - 四、企业成本费用构成情况 152
 - 五、企业竞争力分析 155
 - 第二节 山东圣阳电源股份有限公司 156
 - 一、企业概况 156
 - 二、企业收入及盈利指标分析 156
 - 三、企业资产状况分析 158

- 四、企业成本费用构成情况 160
- 五、企业竞争力分析 163
- 第三节 浙江南都电源动力股份有限公司 164
 - 一、企业概况 164
 - 二、企业收入及盈利指标分析 165
 - 三、企业资产状况分析 166
 - 四、企业成本费用构成情况 168
 - 五、企业竞争力分析 171
- 第四节 骆驼集团股份有限公司 171
 - 一、企业概况 171
 - 二、企业收入及盈利指标分析 172
 - 三、企业资产状况分析 173
 - 四、企业成本费用构成情况 175
 - 五、企业竞争力分析 178
- 第五节 风帆股份有限公司 179
 - 一、企业概况 179
 - 二、企业收入及盈利指标分析 180
 - 三、企业资产状况分析 181
 - 四、企业成本费用构成情况 183
 - 五、企业竞争力分析 186
- 第六节 重庆万里控股（集团）股份有限公司 187
 - 一、企业概况 187
 - 二、企业收入及盈利指标分析 188
 - 三、企业资产状况分析 189
 - 四、企业成本费用构成情况 191
 - 五、企业竞争力分析 194
- 第七节 上海科泰电源股份有限公司 194
 - 一、企业概况 194
 - 二、企业收入及盈利指标分析 195
 - 三、企业资产状况分析 196
 - 四、企业成本费用构成情况 198
 - 五、企业竞争力分析 201
- 第八节 北京动力源科技股份有限公司 202
 - 一、企业概况 202
 - 二、企业收入及盈利指标分析 203

三、企业资产状况分析	204
四、企业成本费用构成情况	206
五、企业竞争力分析	209
第十四章 中国铅酸蓄电池行业相关行业分析	210
第一节 中国铅行业运行态势分析	210
一、行业相关性分析	210
二、2016年上半年中国铅行业运行分析	211
三、2017-2022年中国铅行业走势预测分析	214
第二节 中国汽车行业运行态势分析	215
一、行业相关性分析	215
二、2016年上半年中国汽车行业运行分析	215
三、2017-2022年中国汽车行业走势预测分析	218
第三节 中国硫酸行业运行态势分析	220
一、行业相关性分析	220
二、2016年上半年中国硫酸行业运行分析	220
三、2017-2022年中国硫酸行业走势预测分析	221
第十五章 中国铅酸蓄电池行业投资价值与投资策略分析	223
第一节 中国铅酸蓄电池行业SWOT模型分析	223
一、优势分析	223
二、劣势分析	223
三、机会分析	224
四、风险分析	224
第二节 中国铅酸蓄电池行业投资价值分析	226
一、铅酸蓄电池行业发展前景分析	226
二、铅酸蓄电池行业盈利能力预测	227
三、投资机会分析	227
第三节 中国铅酸蓄电池行业投资风险分析	228
一、政策风险	228
二、竞争风险	229
三、经营风险	230
四、贸易风险	231
第四节 中国铅酸蓄电池行业投资策略分析	231
一、重点投资品种分析	231
二、重点投资地区分析	232
第五节 中国铅酸蓄电池行业品牌战略分析	233

- 一、 品牌策划 233
- 二、 品牌投资 234
- 三、 品牌经营 235
- 四、 品牌评估 236
- 五、 品牌呵护 236
- 第十六章 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业发展趋势及预测 238 (ZY CW)
- 第一节 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业发展趋势分析 238
- 第二节 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业运行状况预测分析 239
 - 一、 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业总产值预测分析 239
 - 二、 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业销售收入预测分析 241
 - 三、 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业资产负债率预测分析 242
 - 四、 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业利润总额预测分析 242
 - 五、 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业总资产预测分析 244
 - 六、 2017-2022年中国铅酸蓄电池行业进出口量值预测分析 245

部分图表目录：

- 图表 1 2001年I季度—2016年I季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 35
- 图表 2 2002年—2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 36
- 图表 3 2001年—2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 38
- 图表 4 2016年中国铅酸蓄电池产量分省市统计 46
- 图表 5 2016年中国铅酸蓄电池分省市产量数据统计 47
- 图表 6 铅酸蓄电池产能集中度较低 48
- 图表 7 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业从业人员及增长情况 59
- 图表 8 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业规模企业个数及增长情况 59
- 图表 9 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业销售收入及增长对比 60
- 图表 10 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业工业总产值及增长对比 60
- 图表 11 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业工业销售产值及增长情况 61
- 图表 12 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业工业销售产值及增长对比 61
- 图表 13 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业总资产利润率及增长情况 62
- 图表 14 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业资产负债率及增长情况 62
- 图表 15 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业流动资产周转次数及增长情况 63
- 图表 16 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业产成品及增长情况 64
- 图表 17 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业产成品及增长对比 64
- 图表 18 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业销售收入及增长情况 65
- 图表 19 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业销售收入及增长对比 65

- 图表 20 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业工业总产值及增长情况 66
 - 图表 21 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业工业总产值及增长对比 66
 - 图表 22 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业销售收入及增长对比 67
 - 图表 23 2010年-2016年我国铅酸蓄电池行业不同规模企业销售收入分布图 68
 - 图表 24 2010-2016年我国铅酸蓄电池行业不同地区销售收入占比 68
 - 图表 25 2010年-2016年我国铅酸蓄电池行业不同所有制企业销售收入分布图 69
 - 图表 26 进口市场规模占比约1%无碍大局（亿美元） 70
 - 图表 27 铅酸蓄电池出口趋稳（亿美元） 71
 - 图表 28 2016年1月～蓄电池进口国家占比 72
 - 图表 29 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业资产合计及增长情况 74
 - 图表 30 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业资产合计及增长对比 74
 - 图表 31 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业规模企业个数及增长对比 75
 - 图表 32 2007-2016年我国铅酸蓄电池行业从业人员及增长对比 75
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201609/451851.html>