

中国滤清器制造市场发展状况及前景趋势预测报告2023-2029年

产品名称	中国滤清器制造市场发展状况及前景趋势预测报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国滤清器制造市场发展状况及前景趋势预测报告2023-2029年【报告编号】：407795【出版时间】：2023年9月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：中国滤清器制造行业发展综述 9 1.1 行业定义及分类 9 1.1.1 行业定义 9 1.1.2 行业产品分类 9 1.2 行业统计标准 10 1.2.1 行业统计口径 10 1.2.2 行业统计方法 10 1.2.3 行业数据种类 10 1.3 行业政策环境分析 12 1.3.1 行业相关标准 12 1.3.2 行业相关政策 14 (1) 《关于促进我国汽车产品出口持续健康发展的意见》 14 (2) 汽车产业调整和振兴规划 15 (3) 《汽车零部件再制造试点管理办法》 15 (4) 《构成整车特征的汽车零部件进口管理办法》 16 1.3.3 行业发展规划 16 1.4 行业经济环境分析 19 1.4.1 国际宏观经济环境分析 19 1.4.2 国家宏观经济环境分析 25 (1) 国内宏观经济走势分析 25 (2) 国内宏观经济走势预测 27 1.4.3 行业宏观经济环境分析 29 1.5 行业上游行业发展分析 30 1.5.1 滤纸行业发展分析 30 1.5.2 钢铁行业发展分析 31 (1) 钢铁行业发展分析 31 (2) 钢铁价格走势分析 34 1.5.3 铝材行业发展分析 35 (1) 铝材行业发展分析 35 (2) 铝材价格走势分析 37 第2章：中国滤清器制造行业发展状况分析 39 2.1 中国滤清器制造行业发展状况分析 39 2.1.1 中国滤清器制造行业发展总体概况 39 2.1.2 中国滤清器制造行业发展主要特点 39 2.1.3 2021-2023年1-6月滤清器制造行业经营情况分析 40 (1) 2021-2023年1-6月滤清器制造行业经营效益分析 40 (2) 2021-2023年1-6月滤清器制造行业盈利能力分析 40 (3) 2021-2023年1-6月滤清器制造行业运营能力分析 41 (4) 2021-2023年1-6月滤清器制造行业偿债能力分析 41 (5) 2021-2023年1-6月滤清器制造行业发展能力分析 42 2.2 2021-2023年1-6月滤清器制造行业经济指标分析 42 2.2.1 中国滤清器制造行业经济效益影响因素分析 42 2.2.2 2021-2023年1-6月滤清器制造行业经济指标分析 43 2.2.3 2021-2023年1-6月不同规模企业经济指标分析 44 2.2.4 2021-2023年1-6月不同性质企业经济指标分析 48 2.3 2021-2023年1-6月滤清器制造行业供需平衡分析 57 2.3.1 2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业供给情况分析

57 (1) 2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业总产值分析
57 (2) 2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业产成品分析 58 2.3.2
2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业需求情况分析
59 (1) 2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业销售产值分析
59 (2) 2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业销售收入分析 59 2.3.3
2021-2023年1-6月全国滤清器制造行业产销率分析 60 2.4 2021-2023年1-6月滤清器制造行业进出口分析
60 2.4.1 2021-2023年1-6月滤清器制造行业出口情况 60 (1) 2021-2023年1-6月行业出口总体情况
60 (2) 2021-2023年1-6月行业出口产品结构 62 2.4.2 2021-2023年1-6月滤清器制造行业进口情况分析
63 (1) 2021-2023年1-6月行业进口总体情况 63 (2) 2021-2023年1-6月行业进口产品结构
64第3章：中国滤清器制造行业竞争分析 65 3.1 国际滤清器制造行业竞争分析 65 3.1.1
国际滤清器制造行业发展状况分析 65 3.1.2 国际滤清器制造行业竞争状况分析 66 3.1.3
国际滤清器制造行业发展趋势分析 66 3.2 跨国公司在华市场的投资布局 67 3.2.1 德国曼?胡默尔集团
67 (1) 企业发展简况分析 67 (2) 在华投资布局分析 67 3.2.2 德国马勒集团公司
68 (1) 企业发展简况分析 68 (2) 在华投资布局分析 68 3.2.3 美国康明斯过滤系统公司
69 (1) 企业发展简况分析 69 (2) 在华投资布局分析 69 3.2.4 美国唐纳森公司
70 (1) 企业发展简况分析 70 (2) 在华投资布局分析 70 3.2.5 意大利索格菲集团
71 (1) 企业发展简况分析 71 (2) 在华投资布局分析 71 3.2.6 日本株式会社电装
71 (1) 企业发展简况分析 71 (2) 在华投资布局分析 72 3.3 国内滤清器制造行业竞争分析 72 3.3.1
行业市场规模分析 72 3.3.2 行业集中度分析 73 (1) 行业销售集中度分析 73 (2) 行业资产集中度分析
74 (3) 行业利润集中度分析 76 3.3.3 行业议价能力分析 77 3.3.4 行业竞争状况分析
77 (1) 行业总体竞争状况 77 (2) 行业自主品牌竞争状况 79 (3) 行业高端市场竞争状况
81 (4) 行业售后市场竞争状况 81 3.4 国内滤清器制造行业SWOT分析 82 3.4.1 行业优势分析 82 3.4.2
行业劣势分析 82 3.4.3 行业机会分析 82 3.4.4 行业威胁分析
82第4章：中国滤清器制造行业产品市场分析 84 4.1 行业产品市场分析 84 4.1.1 空气滤清器市场分析
84 (1) 干式空气滤清器市场分析 84 (2) 湿式空气滤清器市场分析 84 4.1.2 机油滤清器市场分析
85 4.1.3 燃油滤清器市场分析 85 (1) 汽油滤清器市场分析 85 (2) 柴油滤清器市场分析 85 4.2
行业产品市场调研 86 4.2.1 市场流通渠道调研 86 (1) 调查样本情况 86 (2) 品牌zhiming度调研
86 (3) 品牌市场覆盖率调研 87 (4) 代理/经销滤清器时考虑因素调研 87 (5) 代理商进货渠道调研
88 (6) 代理商希望得到厂商支持情况调研 89 (7) 代理商采用的宣传方式调研
90 (8) 影响客户购买决定因素调研 90 (9) 经营滤清器时负面影响因素调研 91 4.2.2 市场消费特征调研
92 (1) 轿车用户受欢迎的滤清器品牌调研 92 (2) 轿车用户接受的滤清器价格区间调研 92 4.3
行业技术发展分析 93 4.3.1 行业技术分析 93 (1) 行业技术现状分析 93 (2) 行业技术趋势分析 93 4.3.2
国内外技术差距分析 93 (1) 国内外技术差距分析 93 (2) 造成差距原因分析
94第5章：中国滤清器制造行业汽车市场需求分析 95 5.1 中国滤清器制造行业汽车市场总体需求分析
95 5.1.1 汽车整车市场滤清器需求分析 95 (1) 汽车整车市场滤清器需求现状分析
95 1) 汽车产销现状分析 95 2) 滤清器 (配套) 需求现状分析
95 (2) 汽车整车市场滤清器需求前景预测 96 1) 汽车产销前景预测
96 2) 滤清器 (配套) 需求前景预测 96 5.1.2 汽车售后市场滤清器需求分析
96 (1) 汽车售后市场滤清器需求现状分析 96 1) 汽车保有量现状分析
97 2) 滤清器 (售后) 需求现状分析 97 (2) 汽车售后市场滤清器需求前景预测
98 1) 汽车保有量前景预测 98 2) 滤清器 (售后) 需求前景预测 98 5.2
中国滤清器制造行业货车市场需求分析 98 5.2.1 货车整车市场滤清器需求分析
98 (1) 货车销售情况分析 98 (2) 货车整车市场滤清器需求分析 100 5.2.2
货车售后市场滤清器需求分析 101 (1) 货车保有量分析 101 (2) 货车售后市场滤清器需求分析 101 5.3
中国滤清器制造行业客车市场需求分析 101 5.3.1 客车整车市场滤清器需求分析
101 (1) 客车销售情况分析 101 (2) 客车整车市场滤清器需求分析 104 5.3.2
客车售后市场滤清器需求分析 104 (1) 客车保有量分析 104 (2) 客车售后市场滤清器需求分析 104 5.4
中国滤清器制造行业乘用车市场需求分析 105 5.4.1 乘用车整车市场滤清器需求分析
105 (1) 乘用车销售情况分析 105 (2) 乘用车整车市场滤清器需求分析 107 5.4.2
乘用车售后市场滤清器需求分析 107 (1) 乘用车保有量分析 107 (2) 乘用车售后市场滤清器需求分析
108第6章：中国滤清器制造行业其他市场需求分析 109 6.1 中国工程机械制造行业滤清器需求分析

109 6.1.1 工程机械制造行业发展现状分析 109 6.1.2 工程机械制造行业发展前景分析 110 6.1.3
工程机械制造行业滤清器需求分析 111 6.2 中国农用机械制造行业滤清器需求分析 111 6.2.1
农用机械制造行业发展现状分析 111 6.2.2 农用机械制造行业发展前景分析 114 6.2.3
农用机械制造行业滤清器需求分析 115 6.3 中国船舶制造行业滤清器需求分析 116 6.3.1
船舶制造行业发展现状分析 116 6.3.2 船舶制造行业发展前景分析 116 6.3.3
船舶制造行业滤清器需求分析 117 6.4 中国摩托车制造行业滤清器需求分析 117 6.4.1
摩托车制造行业发展现状分析 117 6.4.2 摩托车制造行业发展前景分析 118 6.4.3
摩托车制造行业滤清器需求分析 121 6.5 中国铁路机车制造行业滤清器需求分析 122 6.5.1
铁路投资情况分析 122 6.5.2 铁路机车制造行业发展现状分析 122 6.5.3
铁路机车制造行业滤清器需求分析 123 第7章：中国滤清器制造行业重点区域市场分析 125 7.1
蚌埠滤清器制造行业发展分析 125 7.1.1 蚌埠滤清器制造行业发展规划 125 7.1.2
蚌埠滤清器制造行业发展概况 125 7.1.3 蚌埠滤清器制造行业市场规模 126 7.1.4
蚌埠滤清器制造行业发展趋势 127 7.2 温州滤清器制造行业发展分析 127 7.2.1
温州滤清器制造行业发展概况 127 7.2.2 温州滤清器制造行业市场规模 127 7.2.3
温州滤清器制造行业发展趋势 128 7.3 上海滤清器制造行业发展分析 128 7.3.1
上海滤清器制造行业发展概况 128 7.3.2 上海滤清器制造行业市场规模 129 7.3.3
上海滤清器制造行业发展前景 129 7.4 广东滤清器制造行业发展分析 130 7.4.1
广东滤清器制造行业发展概况 130 7.4.2 广东滤清器制造行业市场规模 130 7.4.3
广东滤清器制造行业发展前景 130 7.5 河北滤清器制造行业发展分析 131 7.5.1
河北滤清器制造行业发展概况 131 7.5.2 河北滤清器制造行业市场规模 131 7.5.3
河北滤清器制造行业发展前景 132 第8章：滤清器行业主要企业生产经营分析 133 8.1
滤清器企业发展总体状况分析 133 8.1.1 滤清器行业企业规模 133 8.1.2 滤清器行业工业产值状况
133 8.1.3 滤清器行业销售收入和利润 134 8.2 滤清器xingyelingxian企业个案分析 135 8.2.1
蚌埠金威滤清器有限公司经营情况分析 135 (1) 企业发展简况分析 135 (2) 企业产销能力分析
136 (3) 企业盈利能力分析 136 (4) 企业运营能力分析 137 (5) 企业偿债能力分析
137 (6) 企业发展能力分析 138 (7) 企业产品结构及新产品动向 138 (8) 企业销售渠道与网络
139 (9) 企业经营状况SWOT分析 139 (10) 企业最新发展动向分析 140 8.2.2
上海弗列加滤清器有限公司经营情况分析 141 (1) 企业发展简况分析 141 (2) 企业产销能力分析
141 (3) 企业盈利能力分析 141 (4) 企业运营能力分析 142 (5) 企业偿债能力分析
142 (6) 企业发展能力分析 143 (7) 企业产品结构及新产品动向 144 (8) 企业销售渠道与网络
145 (9) 企业经营状况SWOT分析 146 (10) 企业最新发展动向分析 147 8.2.3
浙江环球滤清器有限公司经营情况分析 147 (1) 企业发展简况分析 147 (2) 企业产销能力分析
147 (3) 企业盈利能力分析 148 (4) 企业运营能力分析 148 (5) 企业偿债能力分析
149 (6) 企业发展能力分析 149 (7) 企业产品结构及新产品动向 150 (8) 企业销售渠道与网络
151 (9) 企业经营状况SWOT分析 151 (10) 企业最新发展动向分析 152 8.2.4
上海索菲玛汽车滤清器有限公司经营情况分析 153 (1) 企业发展简况分析 153 (2) 企业产销能力分析
153 (3) 企业盈利能力分析 153 (4) 企业运营能力分析 154 (5) 企业偿债能力分析
154 (6) 企业发展能力分析 155 (7) 企业产品结构及新产品动向 155 (8) 企业销售渠道与网络
156 (9) 企业经营状况SWOT分析 156 (10) 企业最新发展动向分析 157 8.2.5
飞得滤机(苏州)有限公司经营情况分析 157 (1) 企业发展简况分析 157 (2) 企业产销能力分析
157 (3) 企业盈利能力分析 158 (4) 企业运营能力分析 158 (5) 企业偿债能力分析
159 (6) 企业发展能力分析 159 (7) 企业产品结构及新产品动向 160 (8) 企业销售渠道与网络
160 (9) 企业经营状况SWOT分析 160 第9章：中国滤清器制造行业投资与前景分析 276 9.1
中国滤清器制造行业投资风险分析 276 9.1.1 滤清器制造行业政策风险分析 276 9.1.2
滤清器制造行业供求风险分析 276 9.1.3 滤清器制造行业宏观经济波动风险分析 276 9.1.4
滤清器制造行业关联产业风险分析 276 9.1.5 滤清器制造行业其他风险分析 277 9.2
中国滤清器制造行业投资特性分析 277 9.2.1 滤清器制造行业进入壁垒分析 277 9.2.2
滤清器制造行业盈利模式分析 277 9.2.3 滤清器制造行业盈利因素分析 277 9.3
中国滤清器制造行业发展趋势与前景预测 278 9.3.1 中国滤清器制造行业发展趋势分析 278 9.3.2
中国滤清器制造行业发展前景预测 279

【图表目录】图表1：滤清器制造行业相关现行标准

- 12图表2：2021-2023年美国GDP增速状况与预测（单位：%）
- 21图表3：2021-2023年美国房屋空置率状况（单位：%）
- 21图表4：2021-2023年欧元区和英国GDP增速状况与预测（单位：%）
- 22图表5：2021-2023年欧洲各国削赤任务状况与预测（单位：%）
- 23图表6：欧洲各国削赤任务目标与措施 23图表7：2021-2023年欧洲各国国债收益率状况（单位：%）
- 24图表8：2021-2023年中国经济与政策状况（单位：%）
- 25图表9：2021-2023年中国进出口金额及增长状况（单位：%、亿美元）
- 26图表10：2021-2023年社会消费品零售总额增速状况（单位：%）
- 26图表11：2021-2023年GDP增速状况与预测（单位：%）
- 27图表12：2021-2023年房地产投资增长状况与预测（单位：%）
- 28图表13：2021-2023年中国工业部门扩张增速（单位：%）
- 28图表14：2021-2023年社会消费品零售总额增长状况与预测（单位：%）
- 29图表15：2021-2023年我国粗钢日产量变化及螺纹钢价格走势（单位：万吨，元）
- 31图表16：螺纹钢社会库存及价格走势（单位：万吨，元）
- 32图表17：月度粗钢净出口量及占总产比重（单位：万吨，%）
- 33图表18：钢铁下游需求分布（单位：%） 34图表19：2021-2023年钢价指数变化
- 35图表20：2021-2023年国内废钢价格走势（单位：元/吨）
- 35图表21：2021-2023年我国电解铝年化产量（单位：万吨）
- 36图表22：2023年6月24日部分地区铝材价格行情（单位：元/吨）
- 37图表23：2021-2023年1-6月滤清器制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）
- 40图表24：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业盈利能力分析（单位：%）
- 41图表25：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业运营能力分析（单位：次）
- 41图表26：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）
- 41图表27：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业发展能力分析（单位：%）
- 42图表28：2021-2023年1-6月滤清器制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 43图表29：2021-2023年1-6月中国中型滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 44图表30：2021-2023年1-6月中国小型滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 45图表31：2021-2023年1-6月不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
- 46图表32：2021-2023年1-6月不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
- 47图表33：2021-2023年1-6月不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
- 47图表34：2021-2023年1-6月不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
- 47图表35：2021-2023年1-6月国有滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 48图表36：2021-2023年1-6月集体滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 49图表37：2021-2023年1-6月股份合作滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 50图表38：2021-2023年1-6月股份制滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 51图表39：2021-2023年1-6月私营滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 52图
表40：2021-2023年1-6月外商和港澳台投资滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，
%）
- 53图表41：2021-2023年1-6月其他性质滤清器制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 54图表42：2021-2023年1-6月不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
- 55图表43：2021-2023年1-6月不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
- 56图表44：2021-2023年1-6月不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
- 56图表45：2021-2023年1-6月不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
- 57图表46：2021-2023年滤清器制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
- 58图表47：2021-2023年滤清器制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
- 58图表48：2021-2023年滤清器制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
- 59图表49：2021-2023年滤清器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
- 59图表50：2021-2023年全国滤清器制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

60图表51：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业月度出口数量走势图（单位：万个）
61图表52：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业月度出口额走势图（单位：万美元）
61图表53：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业月度主要出口产品结构表（单位：万个，万美元）
62图表54：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业月度进口数量走势图（单位：万个）
63图表55：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业月度进口额走势图（单位：万美元）
63图表56：2021-2023年1-6月中国滤清器制造行业月度主要进口产品结构表（单位：万个，万美元）
64图表57：2021-2023年中国滤清器制造行业市场变化（单位：亿元，%）
73图表58：2023年中国滤清器行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）
73图表59：2021-2023年滤清器行业销售集中度变化图（单位：%）
74图表60：2023年中国滤清器行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）
75图表61：2021-2023年滤清器行业资产集中度变化图（单位：%）
75图表62：2023年中国滤清器行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）
76图表63：2021-2023年滤清器行业利润集中度变化图（单位：%）
76图表64：我国部分滤清器企业配套企业情况 78图表65：2023年十佳滤清器新锐企业入围名单
80图表66：汽车滤清器市场调查样本分布（单位：%） 86图表67：滤清器品牌提及率（单位：%）
87图表68：滤清器品牌覆盖率（单位：%） 87图表69：代理/经销滤清器时考虑因素（单位：%）
88图表70：代理商进货渠道分析（单位：%） 88图表71：不同经销商进货渠道分析（单位：%）
89图表72：代理商希望得到厂商支持情况（单位：%） 89图表73：代理商采用的宣传方式（单位：%）
90图表74：影响客户购买决定因素（单位：%） 91图表75：经营滤清器时负面影响因素（单位：%）
91图表76：轿车用户受欢迎的滤清器品牌（单位：%）
92图表77：2021-2023年重卡市场销售情况（单位：辆，%）
99图表78：2021-2023年中卡市场销售情况（单位：辆，%）
99图表79：2021-2023年轻卡市场销售情况（单位：辆，%）
100图表80：2021-2023年微卡市场销售情况（单位：辆，%）
100图表81：2021-2023年大型客车销售情况（单位：辆，%）
102图表82：2021-2023年中型客车销售情况（单位：辆，%）
103图表83：2021-2023年小型客车销售情况（单位：辆，%）
103图表84：2021-2023年轿车市场销售情况（单位：辆，%）
105图表85：2021-2023年MPV市场销售情况（单位：辆，%）
106图表86：2021-2023年SUV市场销售情况（单位：辆，%）
106图表87：2021-2023年乘用车保有量变化（单位：万辆）
107图表88：2023年机械行业生产和出口表现（单位：%）
109图表89：2021-2023年挖掘机和装载机销量及增长情况（单位：台，%）
109图表90：2021-2023年推土机和起重机销量及增长（单位：台，%）
110图表91：2021-2023年农机制造业规模以上企业经济指标完成情况（单位：亿元）
112图表92：2021-2023年农机制造业规模企业经济增长率（单位：%）
112图表93：2021-2023年农机制造业进出口情况（不含水泵和柴油机）（单位：%）
112图表94：2021-2023年大中型拖拉机产销情况（单位：万台）
113图表95：2023年各农村区域人均收入和摩托车保有量情况（单位：辆，元）
119图表96：2021-2023年铁路运输设备制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
123图表97：2021-2023年上海滤清器制造行业市场规模（单位：亿元）
129图表98：2021-2023年上海滤清器制造行业市场规模增长及预测（单位：亿元，%）
129图表99：2021-2023年广东滤清器制造行业市场规模（单位：亿元）
130图表100：2021-2023年广东滤清器制造行业市场规模增长及预测（单位：亿元，%）
130图表101：2021-2023年河北滤清器制造行业市场规模（单位：亿元）
131图表102：2021-2023年河北滤清器制造行业市场规模增长及预测（单位：亿元，%）
132图表103：中国滤清器行业工业总产值、销售收入和利润qianshi名企业
133图表104：滤清器行业工业总产值（现价）qianshi位企业（单位：万元）
134图表105：中国滤清器行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）
134图表106：2021-2023年蚌埠金威滤清器有限公司产销能力分析（单位：万元）
136图表107：2021-2023年蚌埠金威滤清器有限公司盈利能力分析（单位：%）

137图表108：2021-2023年蚌埠金威滤清器有限公司运营能力分析（单位：次）

137图表109：2021-2023年蚌埠金威滤清器有限公司发展能力分析（单位：%）

138图表110：蚌埠金威滤清器有限公司的产品图 139图表111：蚌埠金威滤清器有限公司SWOT分析 139