



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国质量流量计市 场需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2015-2020年中国质量流量计市场需求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/269337.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

流体的体积是流体温度和压力的函数，是一个因变量，而流体的质量是一个不随时间、空间温度、压力的变化而变化的量。如前所述，常用的流量计中，如孔板流量计、涡轮流量计、涡街流量计、电磁流量计、转子流量计、超声波流量计和椭圆齿轮流量计等的流量测量值是流体的体积流量。在科学研究、生产过程控制、质量管理、经济核算和贸易交接等活动中所涉及的流量一般多为质量。采用上述流量计仅仅测得流体的体积流量往往不能满足人们的要求，通常还需要设法获得流体的质量流量。以前只能在测量流体的温度、压力、密度和体积等参数后，通过修正、换算和补偿等方法间接地得到流体的质量。这种测量方法，中间环节多，质量流量测量的准确度难以得到保证和提高。随着现代科学技术的发展，相继出现了一些直接测量质量流量的计量方法和装置，从而推动了流量测量技术的进步。

质量流量计直接测量通过流量计的介质的质量流量，还可测量介质的密度及间接测量介质的温度。由于变送器是以单片机为核心的智能仪表，因此可根据上述三个基本量而导出十几种参数供用户使用。质量流量计组态灵活，功能强大，性能价格比高，是新一代流量仪表。

测量管道内质量流量的流量测量仪表。在被测流体处于压力、温度等参数变化很大的条件下，若仅测量体积流量，则会因为流体密度的变化带来很大的测量误差。在容积式和差压式流量计中，被测流体的密度可能变化30%，这会使流量产生30~40%的误差。随着自动化水平的提高，许多生产过程都对流量测量提出了新的要求。化学反应过程是受原料的质量(而不是体积)控制的。蒸气、空气流的加热、冷却效应也是与质量流量成比例的。产品质量的严格控制、精确的成本核算、飞机和导弹的燃料量控制，也都需要精确的。因此质量流量计是一种重要的流量测量仪表。

质量流量计是采用感热式测量，通过分体分子带走的分子质量多少从而来测量流量，因为是用感热式测量，所以不会因为气体温度、压力的变化从而影响到测量的结果。质量流量计是一个较为准确、快速、可靠、高效、稳定、灵活的流量测量仪表，在石油加工、化工等领域将得到更加广泛的应用，相信将在推动流量测量上显示出巨大的潜力。质量流量计是不能控制流量的，它只能检测液体或者气体的质量流量，通过模拟电压、电流或者串行通讯输出流量值。但是，质量流量控制器，是可以检测同时又可以进行控制的仪表。质量流量控制器本身除了测量部分，还带有一个电磁调节阀或者压电阀，这样质量流量控制本身构成一个闭环系统，用于控制流体的质量流量。质量流量控制器的设定值可以通过模拟电压、模拟电流，或者计算机、PLC提供。

质量流量计可分为两类：一类是直接式，即直接输出质量流量；另一类为间接式或推导式，如应用超声流量计和密度计组合，对它们的输出再进行乘法运算以得出质量流量。

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家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 质量流量计行业发展回顾	14
1.1 质量流量计行业定义	14
1.2 中国质量流量计行业发展回顾	16
1.3 世界质量流量计行业发展回顾	18
第二章 中国质量流量计行业经济、政策、技术环境分析	22
2.1 中国质量流量计行业经济环境分析	22
2.1.1、GDP	22
2.1.2、工业形态	23
2.1.3、固定资产投资增长情况	26
2.1.4、进出口变化情况	30
2.1.5、存、贷款利率调整	33
2.2 国家十三五规划解读	35
2.2.1、加快转变经济发展方式，开创科学发展新局面	35
2.2.2、坚持扩大内需战略，保持经济平稳较快发展	40
2.2.3、推进农业现代化，加快社会主义新农村建设	41
2.2.4、发展现代产业体系，提高产业核心竞争力	43
2.2.5、促进区域协调发展，积极稳妥推进城镇化	45
2.3 中国质量流量计行业政策环境分析	47
2.3.1、中国质量流量计行业相关国家政策分析	47
2.3.2、中国质量流量计行业相关国家标准分析	47
2.4 中国质量流量计行业技术环境分析	48
2.4.1、国际质量流量计行业技术发展分析	48
2.4.2、国内质量流量计行业技术现状分析	48
第三章 2015-2020年中国质量流量计行业发展状况分析与预测	50
3.1 2013-2014年中国质量流量计行业产销情况分析	50
3.1.1、2013-2014年中国质量流量计行业生产情况分析	50
3.1.2、2013-2014年中国质量流量计行业重点省市生产情况分析	51

3.1.3、	2013-2014年中国质量流量计行业生产情况集中度分析	51
3.1.4、	2013-2014年中国质量流量计行业需求情况分析	52
3.2	2015-2020年中国质量流量计行业产销情况预测	52
3.2.1、	2015-2020年中国质量流量计行业生产情况预测	52
3.2.2、	2015-2020年中国质量流量计行业需求情况预测	53
3.3	2013-2014年中国质量流量计行业财务能力分析	54
3.3.1、	质量流量计行业盈利能力分析	54
3.3.2、	质量流量计行业偿债能力分析	54
3.3.3、	质量流量计行业营运能力分析	55
3.3.4、	质量流量计行业发展能力分析	56
第四章	2013-2014年中国质量流量计行业区域市场运行状况分析	58
4.1	2013-2014年质量流量计行业区域结构分析	58
4.2	2013-2014年华东地区质量流量计行业市场运行状况分析	58
4.3	2013-2014年华南地区质量流量计行业市场运行状况分析	59
4.4	2013-2014年华北地区质量流量计行业市场运行状况分析	59
4.5	2013-2014年华中地区质量流量计行业市场运行状况分析	60
4.6	2013-2014年东北地区质量流量计行业市场运行状况分析	61
4.7	2013-2014年西南地区质量流量计行业市场运行状况分析	61
4.8	2013-2014年西北地区质量流量计行业市场运行状况分析	62
第五章	2015-2020年中国质量流量计行业进出口现状及预测	63
5.1	2013-2014年中国质量流量计行业进出口现状分析	63
5.1.1、	2013-2014年中国质量流量计行业进口现状分析	63
5.1.2、	2013-2014年中国质量流量计行业出口现状分析	63
5.2	2015-2020年中国质量流量计行业进出口预测	64
5.2.1、	2015-2020年中国质量流量计行业进口预测	64
5.2.2、	2015-2020年中国质量流量计行业出口预测	65
5.3	中国质量流量计行业进出口风险分析	65
第六章	2013-2014年中国质量流量计行业市场价格分析及预料	66
6.1	2013-2014年中国质量流量计行业市场价格走势分析	66
6.2	2015-2020年中国质量流量计行业市场价格变化趋势预测	66
第七章	2014年中国质量流量计相关行业发展现状	67
7.1	中国质量流量计相关上游行业发展分析	67

7.2 中国质量流量计相关下游行业发展分析	72
第八章 近三年中国质量流量计行业重点企业分析	78
8.1 北京科力博奥仪表技术有限公司	78
8.1.1、企业简介	78
8.1.2、企业主营业务	78
8.1.3、2013-2014年企业财务及经营状况分析	81
8.1.4、未来发展趋势	86
8.2 北京首科实华自动化设备有限公司	87
8.2.1、企业简介	87
8.2.2、企业主营业务	87
8.2.3、2013-2014年企业财务及经营状况分析	88
8.2.4、未来发展趋势	94
8.3 龙口中隆计控设备有限公司	94
8.3.1、企业简介	94
8.3.2、企业主营业务	95
8.3.3、2013-2014年企业财务及经营状况分析	95
8.3.4、未来发展趋势	102
8.4 北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司	103
8.4.1、企业简介	103
8.4.2、企业主营业务	103
8.4.3、2013-2014年企业财务及经营状况分析	104
8.4.4、未来发展趋势	111
8.5 中航工业太原航空仪表有限公司	112
8.5.1、企业简介	112
8.5.2、企业主营业务	112
8.5.3、2013-2014年企业财务及经营状况分析	113
8.5.4、未来发展趋势	120
8.6 西安东风机电有限公司	121
8.6.1、企业简介	121
8.6.2、企业主营业务	122
8.6.3、2013-2014年企业财务及经营状况分析	122
8.6.4、未来发展趋势	129

第九章 中国质量流量计行业营销调查分析	131
9.1 中国质量流量计行业营销模式调查	131
9.1.1、直销	131
9.1.2、代理经销	133
9.1.3、国际贸易	135
9.1.4、网络模式	135
9.2 中国质量流量计行业销售终端竞争调查	136
9.2.1、广告宣传	136
9.2.2、促销活动	137
9.2.3、价格竞争	137
9.3 中国质量流量计行业不同客户购买相关的态度及影响分析	138
9.3.1、价格影响程度分析	138
9.3.2、购买方便影响分析	139
9.3.3、广告影响程度分析	139
9.3.4、包装影响程度分析	140
第十章 2015-2020年中国质量流量计行业投资风险及前景预测	141
10.1 2015-2020年中国质量流量计行业投资风险分析	141
10.1.1、现有企业间的竞争	141
10.1.2、潜在进入者分析	141
10.1.3、替代品威胁分析	143
10.1.4、供应商议价能力	143
10.1.5、客户议价能力	144
10.2 2015-2020年中国质量流量计行业市场前景预测	144
10.2.1、2015-2020年中国质量流量计行业产能、产量预测	144
10.2.2、2015-2020年中国质量流量计行业需求量预测	145
10.3 研究结论及建议	145
图表目录：	
图表 1 质量流量计的广泛应用	16
图表 2 1998年I季度—2014年四季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	22
图表 3 2000年10月—2014年12月工业增加值月度同比增长率（%）	24
图表 4 2008-2014年我国全社会固定资产及其增长速度	27
图表 5 2002年—2014年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	27

图表 6 2001年1-10月—2014年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 29

图表 7 2008-2014年我国货物进出口总额 31

图表 8 2002年—2014年12月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 9 2001年10月—2014年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 33

图表 10 金融机构人民币存款基准利率变化一览表 33

图表 11 金融机构人民币贷款基准利率变化一览表 34

图表 12 中国质量流量计行业国家标准 47

图表 13 2013-2014年我国质量流量计行业产量分析 51

图表 14 2014年我国质量流量计行业生产集中度分布 51

图表 15 2013-2014年我国质量流量计行业需求量分析 52

图表 16 2015-2020年我国质量流量计行业产量预测分析 53

图表 17 2015-2020年我国质量流量计行业需求量预测分析 53

图表 18 2015-2020年中国质量流量计行业盈利能力预测分析 54

图表 19 2015-2020年中国质量流量计行业偿债能力预测分析 54

图表 20 2015-2020年中国质量流量计行业营运能力预测分析 55

图表 21 2015-2020年中国质量流量计行业发展能力预测分析 56

图表 22 2014年我国质量流量计行业需求集中度分布 58

图表 23 2013-2014年我国质量流量计行业华东地区需求分析 58

图表 24 2013-2014年我国质量流量计行业华南地区需求分析 59

图表 25 2013-2014年我国质量流量计行业华北地区需求分析 60

图表 26 2013-2014年我国质量流量计行业华中地区需求分析 60

图表 27 2013-2014年我国质量流量计行业东北地区需求分析 61

图表 28 2013-2014年我国质量流量计行业西南地区需求分析 61

图表 29 2013-2014年我国质量流量计行业西北地区需求分析 62

图表 30 2013-2014年我国质量流量计行业进口分析 63

图表 31 2013-2014年我国质量流量计行业出口分析 63

图表 32 2015-2020年我国质量流量计行业进口预测分析 64

图表 33 2015-2020年我国质量流量计行业出口预测分析 65

图表 34 近4年北京科力博奥仪表技术有限公司固定资产周转次数情况 81

图表 35 近3年北京科力博奥仪表技术有限公司固定资产周转次数变化情况 81

图表 36 近4年北京科力博奥仪表技术有限公司流动资产周转次数变化情况 82

图表 37 近3年北京科力博奥仪表技术有限公司流动资产周转次数变化情况 82

图表 38 近4年北京科力博奥仪表技术有限公司销售毛利率变化情况 83

图表 39 近3年北京科力博奥仪表技术有限公司销售毛利率变化情况 83

图表 40 近4年北京科力博奥仪表技术有限公司资产负债率变化情况 84

图表 41 近3年北京科力博奥仪表技术有限公司资产负债率变化情况 84

图表 42 近4年北京科力博奥仪表技术有限公司总资产周转次数变化情况 85

图表 43 近3年北京科力博奥仪表技术有限公司总资产周转次数变化情况 85

图表 44 近3年北京科力博奥仪表技术有限公司成本费用利润率变化情况 86

图表 45 近4年北京首科实华自动化设备有限公司固定资产周转次数情况 88

图表 46 近3年北京首科实华自动化设备有限公司固定资产周转次数变化情况 88

图表 47 近4年北京首科实华自动化设备有限公司流动资产周转次数变化情况 88

图表 48 近3年北京首科实华自动化设备有限公司流动资产周转次数变化情况 89

图表 49 近4年北京首科实华自动化设备有限公司销售毛利率变化情况 89

图表 50 近3年北京首科实华自动化设备有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 51 近4年北京首科实华自动化设备有限公司资产负债率变化情况 90

图表 52 近3年北京首科实华自动化设备有限公司资产负债率变化情况 91

图表 53 近4年北京首科实华自动化设备有限公司产权比率变化情况 91

图表 54 近3年北京首科实华自动化设备有限公司产权比率变化情况 91

图表 55 近4年北京首科实华自动化设备有限公司已获利息倍数变化情况 92

图表 56 近4年北京首科实华自动化设备有限公司总资产周转次数变化情况 92

图表 57 近3年北京首科实华自动化设备有限公司总资产周转次数变化情况 93

图表 58 近3年北京首科实华自动化设备有限公司成本费用利润率变化情况 93

图表 59 近4年龙口中隆计控设备有限公司固定资产周转次数情况 95

图表 60 近3年龙口中隆计控设备有限公司固定资产周转次数变化情况 95

图表 61 近4年龙口中隆计控设备有限公司流动资产周转次数变化情况 96

图表 62 近3年龙口中隆计控设备有限公司流动资产周转次数变化情况 96

图表 63 近4年龙口中隆计控设备有限公司销售毛利率变化情况 97

图表 64 近3年龙口中隆计控设备有限公司销售毛利率变化情况 97

图表 65 近4年龙口中隆计控设备有限公司资产负债率变化情况 98

图表 66 近3年龙口中隆计控设备有限公司资产负债率变化情况 98

图表 67 近4年龙口中隆计控设备有限公司产权比率变化情况 99

图表 68 近3年龙口中隆计控设备有限公司产权比率变化情况 99

图表 69 近4年龙口中隆计控设备有限公司已获利息倍数变化情况 100

图表 70 近3年龙口中隆计控设备有限公司已获利息倍数变化情况 100

图表 71 近4年龙口中隆计控设备有限公司总资产周转次数变化情况 101

图表 72 近3年龙口中隆计控设备有限公司总资产周转次数变化情况 101

图表 73 近3年龙口中隆计控设备有限公司成本费用利润率变化情况 102

图表 74 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司固定资产周转次数情况 104

图表 75 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司固定资产周转次数变化情况 105

图表 76 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司流动资产周转次数变化情况 105

图表 77 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司流动资产周转次数变化情况 105

图表 78 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司销售毛利率变化情况 106

图表 79 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司销售毛利率变化情况 106

图表 80 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司资产负债率变化情况 107

图表 81 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司资产负债率变化情况 107

图表 82 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司产权比率变化情况 108

图表 83 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司产权比率变化情况 108

图表 84 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司已获利息倍数变化情况 109

图表 85 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司已获利息倍数变化情况 109

图表 86 近4年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司总资产周转次数变化情况 110

图表 87 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司总资产周转次数变化情况 110

图表 88 近3年北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司成本费用利润率变化情况 111

图表 89 近4年中航工业太原航空仪表有限公司固定资产周转次数情况 113

图表 90 近3年中航工业太原航空仪表有限公司固定资产周转次数变化情况 113

图表 91 近4年中航工业太原航空仪表有限公司流动资产周转次数变化情况 114

图表 92 近3年中航工业太原航空仪表有限公司流动资产周转次数变化情况 114

图表 93 近4年中航工业太原航空仪表有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 94 近3年中航工业太原航空仪表有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 95 近4年中航工业太原航空仪表有限公司资产负债率变化情况 116

图表 96 近3年中航工业太原航空仪表有限公司资产负债率变化情况 116

图表 97 近4年中航工业太原航空仪表有限公司产权比率变化情况 117
图表 98 近3年中航工业太原航空仪表有限公司产权比率变化情况 117
图表 99 近4年中航工业太原航空仪表有限公司已获利息倍数变化情况 118
图表 100 近3年中航工业太原航空仪表有限公司已获利息倍数变化情况 118
图表 101 近4年中航工业太原航空仪表有限公司总资产周转次数变化情况 119
图表 102 近3年中航工业太原航空仪表有限公司总资产周转次数变化情况 119
图表 103 近3年中航工业太原航空仪表有限公司成本费用利润率变化情况 120
图表 104 近4年西安东风机电有限公司固定资产周转次数情况 122
图表 105 近3年西安东风机电有限公司固定资产周转次数变化情况 122
图表 106 近4年西安东风机电有限公司流动资产周转次数变化情况 123
图表 107 近3年西安东风机电有限公司流动资产周转次数变化情况 123
图表 108 近4年西安东风机电有限公司销售毛利率变化情况 124
图表 109 近3年西安东风机电有限公司销售毛利率变化情况 124
图表 110 近4年西安东风机电有限公司资产负债率变化情况 125
图表 111 近3年西安东风机电有限公司资产负债率变化情况 125
图表 112 近4年西安东风机电有限公司产权比率变化情况 126
图表 113 近3年西安东风机电有限公司产权比率变化情况 126
图表 114 近4年西安东风机电有限公司已获利息倍数变化情况 127
图表 115 近3年西安东风机电有限公司已获利息倍数变化情况 127
图表 116 近4年西安东风机电有限公司总资产周转次数变化情况 128
图表 117 近3年西安东风机电有限公司总资产周转次数变化情况 128
图表 118 近3年西安东风机电有限公司成本费用利润率变化情况 129
图表 119 2015-2020年我国质量流量计行业产量预测变化趋势 144
图表 120 2015-2020年我国质量流量计行业需求量预测变化趋势 145
图表 121 质量流量计项目投资注意事项图 146

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/269337.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）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提供专业投资咨询报告、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。