



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国电子特种气体 市场分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2017-2022年中国电子特种气体市场分析及投资策略研究报告》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/286346.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

报告目录:

第一章 电子特种气体产业相关概述19

第一节 电子特种气体是配套电子信息产业重要的基础原材料之一19

第二节 电子气体分类及特性分析19

一、纯气19

二、高纯气19

三、半导体特殊材料气体19

第三节 电子特种气体的应用20

第四节 电子特种气体的纯净度要求20

第五节 电子特种气体配送及使用21

第二章 2016年中国电子特种气体行业市场发展环境解析23

第一节 2016年中国宏观经济环境分析23

一、gdp历史变动轨迹分析23

二、固定资产投资历史变动轨迹分析24

三、2017年中国宏观经济发展预测分析32

第二节 2016年中国电子特种气体市场政策环境分析33

一、16项国家气体标准通过修订33

二、电子气体使用安全管理33

三、电子工业部气体管道安全管理规程35

四、关联产业法律、法规38

第三节 2016年中国电子特种气体市场技术环境分析38

第四节 2016年中国电子特种气体产业环境分析39

一、电子特种气体带动国内高新技术发展39

二、新兴产业带动电子特种气体市场快速发展39

第三章 2016年中国电子特种气体产业整体运行态势分析41

第一节 2016年中国电子特种气体产业动态聚焦41

一、全国特种气体第十六次年会在广西北海隆重召开41

二、ic国产化急需电子气体支持41

三、全国特种气体第十七次年会将在武汉召开42

第二节 2016年中国电子特种气体运行总况43

一、电子特种气体国产化进程加速43

二、电子气体行业提前进入寒冬43

三、三大领域对特种电子气体需求加大44

第三节 工业界对电子气体输送系统需求分析44

一、大规模供气系统44

二、常规供气系统45

三、简单供气系统45

第四节 2016年中国电子气体产业热点问题探讨45

一、对电子特种气体杂质、纯度要求的问题45

二、大流量、稳定性输送问题46

三、安全性问题46

四、成本性问题47

第四章 2014-2016年中国电子特种气体行业数据监测分析（2619）48

第一节 2014-2016年中国电子特种气体行业规模分析48

一、企业数量增长分析48

二、从业人数增长分析48

三、资产规模增长分析49

第二节 2016年中国电子特种气体行业结构分析50

一、企业数量结构分析50

二、销售收入结构分析50

第三节 2014-2016年中国电子特种气体行业产值分析51

一、产成品增长分析51

二、工业销售产值分析52

三、出货值分析53

第四节 2014-2016年中国电子特种气体行业成本费用分析53

一、销售成本统计53

二、费用统计54

第五节 2014-2016年中国电子特种气体行业盈利能力分析55

一、主要盈利指标分析55

二、主要盈利能力指标分析55

第五章 2016年中国电子特种气体细分市场透析——高纯氨57

第一节 高纯氨相关概述57

一、高纯氨特性57

二、高纯氨的制取57

三、高纯氨作为电子工业中的重要性分析58

第二节 2016年中国高纯氨市场动态聚焦58

一、高纯氨产能分析58

二、2016年国产高纯氨在太阳能领域发挥了巨大的作用58

三、中国高纯氨需求及应用分析59

第三节 2016年中国高纯氨市场竞争力分析59

一、国产高纯氨打破外资垄断竞争格局59

二、国产高纯氨正逐步占领国内市场60

三、高纯氨外资巨头加速中国市场布局60

第四节 2017-2022年中国高纯氨应用及前景预测61

第六章 2016年中国电子气体细分市场探析——高纯四氟化碳63

第一节 高纯四氟化碳基础概述63

一、高纯四氟化碳特性63

二、高纯四氟化碳制取63

三、高纯四氟化碳应用64

第二节 2016年中国高纯四氟化碳市场分析65

一、高纯四氟化碳规模化生产能力65

二、高纯四氟化碳年需求量及国产自给情况65

三、制氟技术65

第三节 2016年中国高纯四氟化碳气重点应用领域分析66

第四节 2016年中国高纯四氟化碳气生产重点企业分析66

一、北京绿菱气体科技有限公司66

二、佛山市华特气体有限公司66

第五节 2017-2022年中国高纯高纯四氟化碳气应用及前景预测67

第七章 2016年中国电子气体细分市场研究——高纯68

第一节 高纯基础概述68

一、高纯特性68

二、高纯提取68

三、高纯硬质合金的重要原材料69

第二节 2016年中国高纯市场分析69

一、高纯成功打开国内市场69

二、我国高纯年需求量及自给情况69

三、我国高纯进口依存度分析70

第三节 2016年中国高纯产业热点问题探讨70

一、技术仍是关键70

二、产业化生产问题70

三、资金投入71

第四节 代表企业——北京华宇同方化工科技开发有限公司71

第五节 2017-2022年中国高纯市场应用及前景预测分析71

第八章 2016年中国其它电子特种气体市场分析73

第一节 三氟化氮73

第二节 六氟化硫74

第三节 三氯化硼75

第四节 硅烷76

第九章 2014-2016年中国部分电子特种气体进出口贸易数据监测78

第一节 2014-2016年中国氮进出口数据监测分析78

一、氮进出口数量分析78

二、氮进出口金额分析78

三、氮进出口国家及地区分析78

第二节 2014-2016年中国进出口数据监测分析79

一、进出口数量分析79

二、进出口金额分析80

三、进出口国家及地区分析80

第十章 2016年全球电子特种气体重点企业运营透析81

第一节 美国空气化学81

第二节 普莱克斯集团81

第三节 法国液体化学81

第四节 林德集团82

第十一章 2014-2016年中国电子特种气体重点企业运营财务状况分析83

第一节 光明化工研究设计院83

一、企业发展简况分析83

二、企业经营情况分析83

三、企业经营优劣势分析83

第二节 普莱克斯（北京）半导体气体有限公司87

一、企业发展简况分析88

二、企业经营情况分析88

三、企业经营优劣势分析88

第三节 其它92

一、中核红华特种气体股份有限公司92

二、中昊集团黎明化工研究院96

三、大连科利德化工科技开发有限公司100

四、保定华宇新型电子材料有限公司105

五、河南省沁阳市凌空特种气体厂109

六、华南特气113

七、大连光明特气化工研究所118

第十二章 2014-2016年中国电子特种气体下游产业运行态势分析123

第一节 电子产业123

一、电子产业运行态势123

二、电子产业数据监测124

三、电子产业对电子特种气体需求及推动分析126

第二节 太阳能电池127

一、太阳能电池产业运行态势127

二、太阳能电池产业数据监测129

三、太阳能电池产业对电子特种气体需求及推动分析129

第三节 移动通讯129

一、移动通讯产业运行态势129

二、移动通讯产业数据监测131

三、移动通讯产业对电子特种气体需求及推动分析135

第四节 汽车导航及车载音像系统136

一、汽车导航及车载音像系统产业运行态势136

二、汽车导航及车载音像系统产业数据监测137

三、汽车导航及车载音像系统产业对电子特种气体需求及推动分析137

第五节 航空航天138

一、航空航天产业运行态势138

二、航空航天产业数据监测138

三、航空航天产业对电子特种气体需求及推动分析139

第六节 军事工业139

一、军事工业产业运行态势139

二、军事工业产业数据监测145

三、军事工业产业对电子特种气体需求及推动分析145

第十三章 2017-2022年中国电子特种气体产业前景预测与趋势探析146

第一节 2017-2022年中国电子特种气体产业前景预测146

一、中国电子产业146

二、高纯度电子特种气体市场开发前景147

第二节 2017-2022年中国电子气体发展趋势152

一、电子气体污染控制要求日趋严格152

二、电子气体输送系统未来的发展方向153

三、电子特种气体的国产化已是大势所趋153

第三节 2017-2022年中国电子特种气体市场前景预测153

一、电子特种气体市场规模预测分析153

二、电子特种气体细分产品市场前景预测154

三、电子特种气体进出口贸易预测分析154

第十四章 2017-2022年中国电子特种气体投资可行性分析156

第一节 2016年中国电子特种气体产业投资概况	156
一、电子特种气体投资环境分析	156
二、电子特种气体特性	156
三、电子特种气体投资周期	156
第二节 2017-2022年中国电子特种气体投资商机点评	156
一、高纯度电子特种气体投资价值研究	156
二、电子特种气体区域投资潜力分析	157
三、与产业链相关的投资机会分析	157
第三节 2017-2022年中国电子特种气体投资风险预警	157
一、宏观调控政策风险	157
二、市场竞争风险	158
三、技术风险	158
四、市场运营机制风险	158
五、金融风险	159 (AK LT)

部分图表目录：

图表 1 杂质对硅低温选择性外延沉积的影响	21
图表 2 露点与集成度的关系	22
图表 3 微粒直径与集成度的关系	22
图表 4 2015年gdp初步核算数据	25
图表 5 2014-2015年gdp环比增长速度	25
图表 6 2016年gdp初步核算数据	26
图表 7 2016年gdp环比和同比增长速度	26
图表 8 2014-2016年我国全社会固定资产及其增长率情况	27
图表 9 2014-2016年我国固定资产投资（不含农户）同比增速	28
图表 10 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增速	29
图表 11 2016年固定资产投资（不含农户）主要数据	30
图表 12 2014-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速	33
图表 13 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增速	35
图表 14 2016年固定资产投资（不含农户）主要数据	35
图表 15 2014-2016年我国电子特种气体行业企业数量增长情况分析	65
图表 16 2014-2016年我国电子特种气体行业从业人数增长情况分析	65

图表 17 2014-2016年我国电子特种气体行业总资产分析 66
图表 18 2014-2016年电子特种气体行业不同类型企业数量分析 67
图表 19 2014-2016年我国电子特种气体行业行业不同所有制分析企业数量结构分析 67
图表 20 2014-2016年我国电子特种气体行业不同规模企业销售收入结构分析 68
图表 21 2014-2016年电子特种气体行业不同所有制企业销售收入结构分析 68
图表 22 2014-2016年我国电子特种气体行业产成品分析 68
图表 23 2014-2016年我国电子特种气体行业工业销售产值分析 69
图表 24 2014-2016年我国电子特种气体行业出货值分析 70
图表 25 2014-2016年我国电子特种气体行业销售成本分析 70
图表 26 2014-2016年我国电子特种气体行业费用分析 71
图表 27 2014-2016年我国电子特种气体行业主要盈利指标分析 72
图表 28 2014-2016年我国电子特种气体行业盈利能力指标分析 72
图表 29 液氨等级划分标准 75
图表 30 四氟化碳物理性质 83
更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/286346.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。