

2017-2022年中国电子特种 气体行业分析与发展方向研究报告

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

《2017-2022年中国电子特种气体行业分析与发展方向研究报告》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/dianzi/3384773GRJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国电子特种气体行业分析与发展方向研究报告》共十四章。首先介绍了电子特种气体行业市场发展环境、电子特种气体整体运行态势等，接着分析了电子特种气体行业市场运行的现状，然后介绍了电子特种气体市场竞争格局。随后，报告对电子特种气体做了重点企业经营状况分析，最后分析了电子特种气体行业发展趋势与投资预测。您若想对电子特种气体产业有个系统的了解或者想投资电子特种气体行业，本报告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、2016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2009-2016年中国电子特种气体行业数据监测分析（2619）48

第一节2009-2016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2009-2016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、出口交货值分析53

第四节2009-2016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2009-2016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——高纯氯化氢68

第一节高纯氯化氢基础概述68

一、高纯氯化氢特性68

二、高纯氯化氢提取68

三、高纯氯化氢硬质合金的重要原材料69

第二节2016年中国高纯氯化氢市场分析69

一、高纯氯化氢成功打开国内市场69

二、我国高纯氯化氢年需求量及自给情况69

三、我国高纯氯化氢进口依存度分析70

第三节2016年中国高纯氯化氢产业热点问题探讨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年中国高纯氯化氢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

第三节三氟化硼74

第四节三氯化硼75

第五节硅烷76

第九章2009-2016年中国部分电子特种气体进出口贸易数据监测78

第一节2009-2016年中国氨进出口数据监测分析78

一、氨进出口数量分析78

二、氨进出口金额分析78

三、氨进出口国家及地区分析78

第二节2009-2016年中国氯化氢进出口数据监测分析79

一、氯化氢进出口数量分析79

二、氯化氢进出口金额分析80

三、氯化氢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、企业概况83

二、企业主要经济指标分析83

第二节普莱克斯（北京）半导体气体有限公司87

一、企业概况87

二、企业主要经济指标分析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、中国电子产业预测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 (ZYGXH)

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 (ZYGXH)

附件

- 一、氯气160
- 二、7N高纯氨161

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42013年GDP初步核算数据25

图表52011-2013年GDP环比增长速度25

图表62016年GDP初步核算数据26

图表72016年GDP环比和同比增长速度26

图表82006-2013年我国全社会固定资产及其增长率情况27

图表92012年-2013年我国固定资产投资（不含农户）同比增速28

图表102012年-2013年固定资产投资到位资金同比增速29

图表112013年固定资产投资（不含农户）主要数据30

图表122013-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速33

图表132013-2016年固定资产投资到位资金同比增速35

图表142016年份固定资产投资（不含农户）主要数据35

图表152011-2016年我国电子特种气体行业企业数量增长情况分析65

图表162011-2016年我国电子特种气体行业从业人数增长情况分析65

图表172011-2016年我国电子特种气体行业总资产分析66

图表182016年电子特种气体行业不同类型企业数量分析67

图表192016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202016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212016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222011-2016年我国电子特种气体行业产成品分析68

图表232011-2016年我国电子特种气体行业工业销售产值分析69

图表242011-2016年我国电子特种气体行业出口交货值分析70

图表252011-2016年我国电子特种气体行业销售成本分析70

图表262016年我国电子特种气体行业费用分析71

图表272011-2016年我国电子特种气体行业主要盈利指标分析72

图表282011-2016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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/3384773GRJ.html>