

中国金属镓市场现状调查及未来发展趋势预测报告2023-2030年

产品名称	中国金属镓市场现状调查及未来发展趋势预测报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国金属镓市场现状调查及未来发展趋势预测报告2023-2030年

【全新修订】：2023年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

报告目录

第一章 镓的概述 7

1.1 镓的定义与性质 7

1.1.1 镓的定义 7

1.1.2 镓的性质 8

1.2 镓的用途 8

1.3 镓的分布 9

1.3.1 镓的分布概述 9

1.3.2 内蒙古发现超大型镓矿床储量 9

1.4 镓的品质分类 10

1.4.1 粗镓 10

1.4.2 高纯镓 10

第二章 镓行业的发展分析 12

2.1 镓行业的发展政策分析 12

2.2 镓行业的发展环境分析 12

2.2.1 行业发展的机会 12

2.2.2 行业发展的威胁 13

2.3 镓技术发展情况 15

2.3.1 镓的分离提取技术 15

2.3.2 中国氮化镓基半导体激光器研究取得突破 17

2.3.3 中国高纯三镓正在形成产业化 17

2.3.4 硅基镓氮固态光源技术 18

2.3.5 美国研究开发出一种铝镓合金制氢新工艺 18

第三章 镓的市场分析 21

3.1 氮化镓市场分析 21

3.1.1 氮化镓产业市场情景分析 21

3.1.2 氮化镓基(gan)白光led照明的市场状况 22

3.2 镓市场分析 23

3.2.1 镓市场概况 23

3.2.2 镓材料器件的市场状况 23

3.2.3 打造镓产业链 24

第四章 镓行业的供需分析 25

4.1 镓行业的供给分析 25

4.1.1 世界的供给分析 25

4.1.2 世界粗镓的生产情况 26

4.1.3 我国*大的镓材料生产基地投产 27

4.2 镓行业的需求分析 27

4.2.1 美国的需求分析 28

4.3 价格分析 29

第五章 镓制品的应用情况 31

5.1 镓制品的应用概述 31

5.1.1 镓制品(镓化合物)的分类 31

5.1.2 镓制品的应用简述 31

5.2 氮化镓的应用情况 34

5.3 镓合金用于牙体修复的临床应用情况 38

5.4 镓的应用情况 39

5.4.1 镓材料的应用状况 39

5.4.2 镓是应用*广泛的半导体材料 40

第六章 上、下游行业分析 42

6.1 上、下游行业发展状况 42

6.1.1 半导体发展的历史 42

6.1.2 半导体发展现状 43

6.1.3 半导体材料的产业现状 44

6.2 上、下游行业的生产情况 50

6.2.1 日本半导体材料的生产情况 50

6.2.2 美国半导体材料的生产情况 50

6.2.3 其它国家和地区 51

6.3 上下游行业的市场状况 52

第七章 镓企业分析 56

7.1 北京中科镓英半导体有限公司 56

7.1.1 企业基本情况 56

7.1.2 2019-2022年企业偿债能力 57

7.1.3 2019-2022年企业盈利能力分析 58

7.1.4 2019-2022年企业成本费用分析 59

7.2 山东铝业股份有限公司 61

7.2.1 企业基本情况 61

7.2.2 2019-2022年企业偿债能力 64

7.2.3 2019-2022年企业盈利能力分析 65

7.2.4 2019-2022年企业成本费用分析 66

7.2.5 企业动态 67

7.3 中国铝业股份有限公司山西分公司 68

7.3.1 企业基本情况 68

7.3.2 2019-2022年企业偿债能力 69

7.3.3 2019-2022年企业盈利能力分析 70

7.3.4 2019-2022年企业成本费用分析 72

7.4 中国铝业贵州分公司 73

7.4.1 企业基本情况 73

7.4.2 2019-2022年企业偿债能力 74

7.4.3 2019-2022年企业盈利能力分析 75

7.4.4 2019-2022年企业成本费用分析 76

7.5 南京锗厂有限责任公司 77

7.5.1 企业基本情况 77

7.5.2 2019-2022年企业偿债能力 79

7.5.3 2019-2022年企业盈利能力分析 80

7.5.4 2019-2022年企业成本费用分析 81

7.6 北京吉亚半导体材料有限公司 83

7.6.1 企业基本情况 83

7.6.2 2019-2022年企业偿债能力 84

7.6.3 2019-2022年企业盈利能力分析 85

7.6.4 2019-2022年企业成本费用分析 86

第八章 镓行业的发展策略分析 88

8.1 目标市场战略 88

8.1.1 差别市场战略 88

8.1.2 目标市场的确定 88

8.2 产品并发战略 90

8.2.1 新产品---企业成长的动力 90

8.2.2 欲开发、生产的产品 90

8.3 市场竞争战略 91

8.3.1 产品生命周期分析 91

8.3.2 总成本领先战略 91

8.3.3 市场挑战者战略 92

8.3.4 竞争对手的确定 92

8.3.5 出口战略 93

第九章 镓行业的发展趋势和前景分析 99

9.1 镓的应用前景分析 99

9.2 氮化镓的应用前景分析 99

9.3 镓化合物的前景明朗 100

图表目录

图表 1 镓的主要物理性质 7

图表 2 *****标准一览表 9

图表 3 6n镓的标准比较 10

图表 4 镓光电器件的种类和用途 23

图表 5 世界其它国家原镓和再生镓生产商及其产能情况 25

图表 6 2021年世界粗镓的生产能力情况 26

图表 8 2016-2021年世界高纯镓需求变化 27

图表 9 2018-2021年美国对镓的需求统计 27

图表 10 2018-2021年美国镓的用途情况 27

图表 11 2018-2021年美国从各国进口镓的数量情况 28

图表 12 1991-2021年6n镓的年平均价格 29

图表 13 镓半导体材料光电方面的主要用途 32

图表 14 主要电子用途 33

图表 15 镓的用途分布 33

图表 16 镓电子器件的种类和用途 39

图表 17 主要半导体材料的比较 42

图表 18 半导体材料的主要用途 44

图表 19 世界gaas单晶生产厂家 47

图表 20 gaas单晶生长方法比较 47

图表 21 镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品 49

- 图表 22 镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品 50
- 图表 23 镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品 51
- 图表 24 2019-2022年世界半导体产业的产值情况 51
- 图表 25 2019-2022年世界200mm和300mm硅片产量 52
- 图表 26 2019-2022年世界200mm和300mm硅片产量图 53
- 图表 27 日本2022年（4-12月）化合物半导体材料出厂情况 54
- 图表 28 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司资产状况 56
- 图表 29 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司固定资产状况 56
- 图表 30 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司流动资产状况 56
- 图表 31 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司负债情况 56
- 图表 32 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司资产负债率 57
- 图表 33 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司销售收入统计 57
- 图表 34 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司利润统计 57
- 图表 35 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司成本费用利润率情况 58
- 图表 36 2019-2022年北京中科镓英有限公司销售毛利率 58
- 图表 37 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司销售利润率 58
- 图表 38 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司资产利润率 58
- 图表 39 2022年1-12月北京中科镓英半导体有限公司成本费用情况 59
- 图表 40 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司销售成本统计 59
- 图表 41 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司销售费用统计 59
- 图表 42 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司管理费用统计 59
- 图表 43 2019-2022年北京中科镓英半导体有限公司财务费用统计 60
- 图表 44 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司资产状况 63
- 图表 45 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司固定资产状况 63
- 图表 46 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司流动资产状况 63
- 图表 47 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司负债情况 63

图表 48 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司资产负债率 64

图表 49 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售收入统计 64

图表 50 2019-2022年中国铝业股份有限公司山东分公司利润统计 64

图表 51 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司成本费用利润率情况 64

图表 52 2019-2022年北京中科镓英有限公司销售毛利率 65

图表 53 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售利润率 65

图表 54 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司资产利润率 65

图表 55 2022年1-12月中国铝业股份有限公司山东分公司成本费用情况 65

图表 56 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售成本统计 66

图表 57 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售费用统计 66

图表 58 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司管理费用统计 66

图表 59 2019-2022年.中国铝业股份有限公司山东分公司财务费用统计 66

图表 60 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司资产状况 68

图表 61 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司固定资产状况 68

图表 62 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司流动资产状况 69

图表 63 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司负债情况 69

图表 64 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司资产负债率 69

图表 65 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司销售收入统计 69

图表 66 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司利润统计 70

图表 67 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司成本费用利润率情况 70

图表 68 2019-2022年北京中科镓英有限公司销售毛利率 70

图表 69 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司销售利润率 70

图表 70 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司资产利润率 70

图表 71 2021年中国铝业股份有限公司山西分公司成本费用情况 71

图表 72 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司销售成本统计 71

图表 73 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司销售费用统计 71

图表 74 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司管理费用统计 72

图表 75 2019-2022年中国铝业股份有限公司山西分公司财务费用统计 72

图表 76 2019-2022年北京中国铝业贵州分公司资产状况 73

图表 77 2019-2022年中国铝业贵州分公司公司固定资产状况 73

图表 78 2019-2022年中国铝业贵州分公司公司流动资产状况 73

图表 79 2019-2022年中国铝业贵州分公司公司负债情况 73