

中国稀散金属下游应用市场分析报告(2024-2029版)

报告简介

稀散金属通常是指由镓(Ga)、锗(Ge)、硒(Se)、铟(In)、碲(Te)、铼(Re)和铊(Tl)7个元素组成的一组化学元素。但也有人将铷、钫、钍、钷和镭等包括在内。这7个元素从1782年发现碲以来,直到1925年发现铼才被全部发现。这一组元素之所以被称为稀散金属,一是因为它们之间的物理及化学性质等相似,划为一组;二是由于它们常以类质同象形式存在有关的矿物当中,难以形成独立的具有单独开采价值的稀散金属矿床;三是它们在地壳中平均含量较低,以稀少分散状态伴生在其他矿物之中,只能随开采主金属矿床时在选冶中加以综合回收、综合利用。

稀散金属具有极为重要的用途,是当代高科技新材料的重要组成部分。由稀散金属与有色金属组成的一系列化合物半导体、电子光学材料、特殊合金、新型功能材料及有机金属化合物等,均需使用独特性能的稀散金属。因而广泛用于当代通讯技术、电子计算机、宇航开发、医药卫生、感光材料、光电材料、能源材料等。自海湾战争以来,在利用高科技的局部战争中,电子技术和精确制导武器显示出强大威力是取得战争胜利的重要手段。

镓、铟、铊、锗、硒、碲及铼等稀散金属可与一般常规有色金属组合成化合物半导体、电子与光学材料、特殊合金、冶金与农牧业用的添加剂等。用这些稀散金属材料制成的元器件和装置则是制造电子计算机、现代通讯设备以及宇航开发、医学、工农业、军工高科技装置的重要组成部分。有人因此而将稀散金属归并为当代高新技术的支撑材料。也就是说,稀散金属在当代高新技术发展中占有至关重要的地位,未来发展潜力较大。

2019年,中国稀散金属的市场规模约为19.3亿元,较2018年上涨了4.9%。从近几年国内稀散金属行业的走势来看,行业发展较稳定,下游应用的需求保持一定幅度的增长。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写,在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据,客观、多角度地对中国稀散金属市场进行了分析研究。报告在总结中国稀散金属行业发展历程的基础上,结合新时期的各方面因素,对中国稀散金属行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实,图表丰富,既有深入的分析,又有直观的比较,为稀散金属企业在激烈的市场竞争中洞察先机,能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 稀散金属行业发展综述 1

第一节 稀散金属行业定义及分类 1

一、稀散金属概念界定 1

二、 稀散金属性能特征 1

第二节 稀散金属主要应用品类 1

一、 镓 1

二、 铟 3

三、 铊 4

四、 锗 6

五、 硒 7

六、 碲 8

七、 镉 9

第三节 2019-2023年稀散金属行业经济指标分析 10

一、 赢利性 10

二、 成长速度 11

三、 附加值的提升空间 11

四、 进入壁垒 11

五、 风险性 11

六、 行业周期 12

第二章 国内稀散金属行业市场情况分析 15

第一节 国内稀散金属行业市场规模 15

一、 2019-2023年国内稀散金属市场规模 15

二、 国内稀散金属市场规模变动的影响因素 15

第二节 国内稀散金属行业供给情况分析 15

一、 国内稀散金属行业供给规模 15

二、 国内稀散金属行业供给结构 16

第三节 国内稀散金属行业需求情况分析 16

- 一、国内稀散金属行业需求规模 16
- 二、国内稀散金属行业需求结构 16
- 三、国内稀散金属行业需求趋势 16
- 四、2024-2029年国内稀散金属行业需求潜力预测 17
- 第四节 国内稀散金属行业竞争情况分析 17
 - 一、国内稀散金属行业区域集中度分析 17
 - 二、国内稀散金属行业市场集中度分析 17
 - 三、国内稀散金属行业主要竞争方式 18
- 第五节 国内稀散金属产品价格走势 18
 - 一、国内稀散金属产品定价影响因素 18
 - 二、2019-2023年国内稀散金属价格变动趋势 18
 - 三、2024-2029年国内稀散金属价格预测 18
- 第三章 红外光学材料市场分析 19
 - 第一节 锆材料市场分析 19
 - 一、锆材料定义 19
 - 二、锆材料应用领域 19
 - 三、2019-2023年锆材料供应情况 19
 - 四、2019-2023年锆材料需求情况 19
 - 五、2024-2029年锆材料市场发展预测 20
 - 第二节 硒化锌材料市场分析 20
 - 一、硒化锌材料定义 20
 - 二、硒化锌材料应用领域 20
 - 三、2019-2023年硒化锌材料供应情况 20
 - 四、2019-2023年硒化锌材料需求情况 21

五、2024-2029年硒化锌材料市场发展预测 21

第三节 硫化锌材料市场分析 21

一、硫化锌材料定义 21

二、硫化锌材料应用领域 21

三、2019-2023年硫化锌材料供应情况 22

四、2019-2023年硫化锌材料需求情况 22

五、2024-2029年硫化锌材料市场发展预测 22

第四节 硫系玻璃市场分析 23

一、硫系玻璃定义 23

二、硫系玻璃应用领域 23

三、2019-2023年硫系玻璃供应情况 23

四、2019-2023年硫系玻璃需求情况 23

五、2024-2029年硫系玻璃市场发展预测 24

第四章 红外激光器行业 25

第一节 红外激光器定义及特征 25

一、红外激光器定义 25

二、红外激光器特征 25

第二节 红外激光器应用领域 25

一、激光夜视 25

二、红外照明 25

三、军用器械及仪器装备 26

四、激光医疗仪器 26

五、激光打印 26

六、激光定位器 27

第三节 红外激光器供需分析 27

一、2019-2023年红外激光器供给分析 27

二、2019-2023年红外激光器需求分析 27

第四节 2024-2029年红外激光器需求趋势及需求潜力 28

一、红外激光器需求趋势 28

二、红外激光器需求潜力 28

第五章 红外光学镜头行业 29

第一节 红外光学镜头定义及特征 29

一、红外光学镜头定义 29

二、红外光学镜头特征 29

第二节 红外光学镜头应用原理 30

第三节 红外光学镜头供需分析 30

一、2019-2023年红外光学镜头供给分析 30

二、2019-2023年红外光学镜头需求分析 30

第四节 2024-2029年红外光学镜头需求趋势及需求潜力 30

一、红外光学镜头需求趋势 30

二、红外光学镜头需求潜力 31

第六章 红外成像行业 32

第一节 红外成像定义及特征 32

一、红外成像定义 32

二、红外成像特征 32

第二节 红外成像应用原理 32

第三节 红外成像供需分析 33

一、2019-2023年红外成像供给分析 33

二、2019-2023年红外成像需求分析	34
第四节 2024-2029年红外成像需求趋势及需求潜力	34
一、红外成像需求趋势	34
二、红外成像需求潜力	34
第七章 晶体探测器行业	35
第一节 晶体探测器定义及特征	35
一、晶体探测器定义	35
二、晶体探测器特征	35
第二节 晶体探测器应用原理	35
第三节 晶体探测器供需分析	35
一、2019-2023年晶体探测器供给分析	35
二、2019-2023年晶体探测器需求分析	36
第四节 2024-2029年晶体探测器需求趋势及需求潜力	36
一、晶体探测器需求趋势	36
二、晶体探测器需求潜力	36
第八章 cztd探测器行业	37
第一节 cztd探测器定义及特征	37
一、cztd探测器定义	37
二、cztd探测器特征	37
第二节 cztd探测器应用原理	37
第三节 cztd探测器供需分析	38
一、2019-2023年cztd探测器供给分析	38
二、2019-2023年cztd探测器需求分析	38
第四节 2024-2029年cztd探测器需求趋势及需求潜力	38

- 一、czt探测器需求趋势 38
- 二、czt探测器需求潜力 38
- 第九章 hpge 探测器行业 40
- 第一节 hpge 探测器定义及特征 40
- 一、hpge 探测器定义 40
- 二、hpge 探测器特征 40
- 第二节 hpge 探测器应用原理 40
- 第三节 hpge 探测器供需分析 40
- 一、2019-2023年hpge 探测器供给分析 40
- 二、2019-2023年hpge 探测器需求分析 41
- 第四节 2024-2029年hpge 探测器需求趋势及需求潜力 41
- 一、hpge 探测器需求趋势 41
- 二、hpge 探测器需求潜力 41
- 第十章 激光晶体行业 42
- 第一节 激光晶体定义及特征 42
- 一、激光晶体定义 42
- 二、激光晶体特征 42
- 第二节 激光晶体应用原理 42
- 第三节 激光晶体供需分析 43
- 一、2019-2023年激光晶体供给分析 43
- 二、2019-2023年激光晶体需求分析 43
- 第四节 2024-2029年激光晶体需求趋势及需求潜力 43
- 一、激光晶体需求趋势 43
- 二、激光晶体需求潜力 43

第十一章 晶体元器件行业	45
第一节 晶体元器件定义及特征	45
一、晶体元器件定义	45
二、晶体元器件特征	45
第二节 晶体元器件应用原理	45
第三节 晶体元器件供需分析	46
一、2019-2023年晶体元器件供给分析	46
二、2019-2023年晶体元器件需求分析	46
第四节 2024-2029年晶体元器件需求趋势及需求潜力	46
一、晶体元器件需求趋势	46
二、晶体元器件需求潜力	47
第十二章 稀散金属下游主要应用企业分析	48
第一节 广东先导稀材股份有限公司	48
一、企业简介	48
二、企业经营范围及主要产品	48
三、企业经营情况分析	48
四、企业销售渠道及市场区域	48
第二节 杭州海康威视数字技术股份有限公司	49
一、企业简介	49
二、企业经营范围及主要产品	50
三、企业经营情况分析	50
四、企业销售渠道及市场区域	51
第三节 武汉高德红外股份有限公司	51
一、企业简介	51

二、企业经营范围及主要产品 52

三、企业经营情况分析 53

四、企业销售渠道及市场区域 53

第四节 浙江大华技术股份有限公司 54

一、企业简介 54

二、企业经营范围及主要产品 54

三、企业经营情况分析 55

四、企业销售渠道及市场区域 55

第五节 高新兴科技集团股份有限公司 56

一、企业简介 56

二、企业经营范围及主要产品 56

三、企业经营情况分析 57

四、企业销售渠道及市场区域 58

第六节 深圳英飞拓科技股份有限公司 58

一、企业简介 58

二、企业经营范围及主要产品 58

三、企业经营情况分析 59

四、企业销售渠道及市场区域 59

第七节 浙江大立科技股份有限公司 61

一、企业简介 61

二、企业经营范围及主要产品 61

三、企业经营情况分析 63

四、企业销售渠道及市场区域 63

第八节 宁波gqy视讯股份有限公司 64

一、企业简介 64

二、企业经营范围及主要产品 64

三、企业经营情况分析 64

四、企业销售渠道及市场区域 65

图表目录

图表：行业生命周期理论 12

图表：2019-2023年中国稀散金属市场规模情况 15

图表：2019-2023年中国稀散金属行业产量情况 15

图表：2019-2023年中国稀散金属销量情况 16

图表：2019-2023年中国稀散金属行业各地区市场规模占比 17

图表：2019-2023年中国锆材料产量情况 19

图表：2019-2023年中国锆材料销量情况 19

图表：2019-2023年中国硒化锌产量情况 20

图表：2019-2023年中国硒化锌销量情况 21

图表：2019-2023年中国硫化锌产量情况 22

图表：2019-2023年中国硫化锌销量情况 22

图表：2019-2023年中国硫系玻璃产量情况 23

图表：2019-2023年中国硫系玻璃销量情况 23

图表：2019-2023年中国红外激光器产量情况 27

图表：2019-2023年中国红外激光器销量情况 27

图表：2019-2023年中国红外光学镜头产量情况 30

图表：2019-2023年中国红外光学镜头销量情况 30

图表：2019-2023年中国红外成像仪产量情况 33

图表：2019-2023年中国红外成像仪销量情况 34

图表：2019-2023年中国晶体探测器产量情况 35

图表：2019-2023年中国晶体探测器销量情况 36

图表：2019-2023年中国czt探测器产量情况 38

图表：2019-2023年中国czt探测器销量情况 38

图表：2019-2023年中国hpge探测器产量情况 40

图表：2019-2023年中国hpge探测器销量情况 41

图表：2019-2023年中国激光晶体产量情况 43

图表：2019-2023年中国激光晶体销量情况 43

图表：2019-2023年中国晶体谐振器产量情况 46

图表：2019-2023年中国晶体谐振器销量情况 46

图表：2019-2023年上半年海康威视营收情况 50

图表：海康威视销售网络 51

图表：2019-2023年上半年高德红外营收情况 53

图表：2019-2023年上半年大华技术营收情况 55

图表：2019-2023年上半年高新兴营收情况 57

图表：2019-2023年上半年英飞拓营收情况 59

图表：2019-2023年上半年大立科技营收情况 63

图表：2019-2023年上半年gqy视讯营收情况 64

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20200923/183553.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)