



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国高纯硒市场分析 及市场分析预测报告

一、调研说明

《2015-2020年中国高纯硒市场分析及市场分析预测报告》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/263484.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

纯度在99.9999%以上的硒。为灰色具有金属光泽的六面体。相对密度4.792 ~ 4.86。熔点217 ~ 220.5 。沸点684 ~ 700 。化学性质同普通硒。其电导率随光线强度变化而剧烈变化，采用离子交换法、硒化氢热分解、亚硫酸盐循环法等方法制备。主要用于制备 - 族化合物半导体、光电材料、静电摄影和光学仪器等。

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。

第一章 高纯硒行业发展概况13

第一节高纯硒行业发展现状13

一、2012-2015年国内高纯硒行业发展概况13

二、高纯硒行业发展历程14

三、国内高纯硒行业企业竞争格局15

第二节高纯硒行业产业政策16

一、产业政策16

二、技术壁垒18

三、进出口技术标准与认证19

第三节高纯硒行业供求格局19

一、2012-2015年国内高纯硒供求格局19

二、2012-2015年我国高纯硒市场供求展望20

第四节高纯硒行业产业链构成模型分析21

一、高纯硒行业产业链构成21

二、高纯硒行业产业链模型分析24

第二章 高纯硒产品技术标准与应用市场调查25

第一节高纯硒产品构成25

一、高纯硒行业产品分类25

二、高纯硒行业产品竞争格局25

第二节高纯硒产品技术标准与规格25

一、高纯硒产品行业及国家技术标准25

二、高纯硒产品技术规格分类26

第三节国内外高纯硒产品生产技术流派	26
一、国外高纯硒产品生产技术流派	26
二、国内高纯硒产品生产技术流派	27
第四节我国高纯硒产品技术竞争格局	27
一、我国高纯硒产品技术竞争格局	27
二、我国高纯硒产品主导技术及其所处阶段	27
三、高端高纯硒产品生产技术应用分析	28
第五节高纯硒产品应用市场消费调查	28
一、应用市场构成	28
二、高纯硒细分产品应用市场消费调查	28
第三章 高纯硒生产核心技术发展路径	30
第一节高纯硒生产工艺与核心技术介绍	30
一、高纯硒生产工艺介绍	30
二、高纯硒生产核心技术介绍	30
第二节高纯硒生产核心技术发展历程	30
一、高纯硒生产核心技术发展历程回顾	31
二、高纯硒生产核心技术应用格局	31
三、高纯硒生产核心技术革新及替代技术发展	31
第三节各流派高纯硒生产核心技术对比	31
一、各流派高纯硒生产核心技术细节构成	31
二、各流派高纯硒生产核心技术优劣势对比	35
第四节各流派高纯硒生产核心技术配套设备发展	36
一、各流派高纯硒生产核心技术配套装备介绍	36
二、各流派高纯硒生产核心技术配套装备发展	36
第五节国内外高纯硒生产核心技术与工艺设备对比	36
一、国内外高纯硒生产核心技术对比	36
二、国内外高纯硒生产核心技术配套工艺设备对比	37
第六节高端高纯硒产品生产核心技术分析	38
一、技术构成细节	38
二、工艺与配套设备	38
三、国内外应用现状与发展前景分析	38
第七节上下游技术发展对高纯硒产品生产核心技术发展的影响	39

第四章 国内高纯硒生产企业技术与研发调查40

第一节 清远先导稀有材料有限公司40

- 一、 企业介绍40
- 二、 企业高纯硒产品构成41
- 三、 企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺41
- 四、 企业高纯硒生产设备配置42
- 五、 企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标42
- 六、 企业高纯硒生产技术研发现状43
- 七、 企业高纯硒技术革新与研发规划43

第二节 四川鑫炬矿业资源开发股份有限公司43

- 一、 企业介绍44
- 二、 企业高纯硒产品构成44
- 三、 企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺45
- 四、 企业高纯硒生产设备配置45
- 五、 企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标45
- 六、 企业高纯硒生产技术研发现状47
- 七、 企业高纯硒技术革新与研发规划47

第三节 北京泛德辰科技有限公司48

- 一、 企业介绍48
- 二、 企业高纯硒产品构成48
- 三、 企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺48
- 四、 企业高纯硒生产设备配置48
- 五、 企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标48
- 六、 企业高纯硒生产技术研发现状49
- 七、 企业高纯硒技术革新与研发规划49

第四节 株洲冶炼集团有限责任公司49

- 一、 企业介绍49
- 二、 企业高纯硒产品构成50
- 三、 企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺50
- 四、 企业高纯硒生产设备配置51
- 五、 企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标52
- 六、 企业高纯硒生产技术研发现状52

七、企业高纯硒技术革新与研发规划53

第五节四川阿波罗太阳能科技有限责任公司53

一、企业介绍53

二、企业高纯硒产品构成54

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺54

四、企业高纯硒生产设备配置54

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标54

六、企业高纯硒生产技术研发现状55

七、企业高纯硒技术革新与研发规划55

第六节安徽省思达新材料科技有限公司55

一、企业介绍56

二、企业高纯硒产品构成56

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺56

四、企业高纯硒生产设备配置56

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标57

六、企业高纯硒生产技术研发现状57

七、企业高纯硒技术革新与研发规划57

第七节四川鑫龙碲业科技开发有限责任公司57

一、企业介绍57

二、企业高纯硒产品构成58

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺58

四、企业高纯硒生产设备配置58

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标58

六、企业高纯硒生产技术研发现状58

七、企业高纯硒技术革新与研发规划59

第八节广州市鑫铂有色金属有限公司59

一、企业介绍59

二、企业高纯硒产品构成59

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺59

四、企业高纯硒生产设备配置60

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标60

六、企业高纯硒生产技术研发现状60

七、企业高纯硒技术革新与研发规划60

第九节佛山市伟峻有色金属有限公司60

一、企业介绍60

二、企业高纯硒产品构成61

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺61

四、企业高纯硒生产设备配置62

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标62

六、企业高纯硒生产技术研发现状62

七、企业高纯硒技术革新与研发规划63

第十节沈阳欧博特电子有限公司63

一、企业介绍63

二、企业高纯硒产品构成64

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺64

四、企业高纯硒生产设备配置64

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标65

六、企业高纯硒生产技术研发现状65

七、企业高纯硒技术革新与研发规划65

第五章 国外高纯硒生产企业技术与设备与技术研发调查66

第一节日本三井66

一、企业介绍66

二、企业高纯硒产品构成66

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺66

四、企业高纯硒生产设备配置67

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标67

六、企业高纯硒生产技术研发现状67

七、企业高纯硒技术革新与研发规划69

第二节日本住友69

一、企业介绍69

二、企业高纯硒产品构成70

三、企业高纯硒产品生产核心技术与生产工艺70

四、企业高纯硒生产设备配置70

五、企业高纯硒代表性技术生产线基本产出指标71

六、企业高纯硒生产技术研发现状	71
七、企业高纯硒技术革新与研发规划	71
第六章 国内外企业高纯硒生产技术及设备比较	72
第一节 国内外企业高纯硒生产技术应用比较	72
一、国内企业高纯硒生产技术应用现状	72
二、国外企业高纯硒生产技术应用现状	72
三、国内外企业高纯硒生产技术应用比较	72
第二节 国内外企业高纯硒生产技术设备配套比较	72
一、国内企业高纯硒生产技术设备配套情况	72
二、国外企业高纯硒生产技术设备配套情况	73
三、国内外企业高纯硒生产技术设备配套情况比较	73
第三节 国内外企业高纯硒生产技术与设备研发情况比较	73
一、国内企业高纯硒生产技术与设备研发情况	73
二、国外企业高纯硒生产技术与设备研发情况	73
三、国内外企业高纯硒生产技术与设备研发情况比较	74
第四节 国内外企业高纯硒生产技术执行与设备操作能力比较	74
一、国内企业高纯硒生产技术执行与设备操作能力分析	74
二、国外企业高纯硒生产技术执行与设备操作能力分析	74
三、国内外企业高纯硒生产技术执行与设备操作能力比较	74
第五节 国内外企业高纯硒生产核心技术竞争力比较	75
第七章 高纯硒核心生产设备技术性能调查	76
第一节 高纯硒产品生产核心技术配套设备构成	76
一、高纯硒产品生产核心技术基本配套设备	76
二、高纯硒产品生产核心技术配套设备构成发展	76
第二节 高纯硒产品生产核心技术关键设备性能指标	76
一、设备一性能指标与适用产品	76
二、设备二性能指标与适用产品	76
第三节 国内外高纯硒产品技术设备供应商调查	77
一、高纯硒核心设备供应商名录	77
二、高纯硒生产辅助设备供应商名录	81
三、高纯硒设备供应价格与供应渠道	86
第四节 高纯硒核心技术对产品的影响分析	86

一、不同高纯硒生产技术产品规格比较	86
二、不同高纯硒生产技术产品应用对比	86
三、不同高纯硒生产技术对产品价格的影响	87
第五节高纯硒核心技术设备成熟度分析	87
一、不同流派高纯硒生产技术设备成熟度分析	87
二、高端高纯硒生产技术设备制造成熟度分析	87
第八章 高纯硒产品核心技术研发动态	89
第一节国内高纯硒产品核心技术研发动态	89
一、学术研究机构高纯硒产品核心技术研发动态	89
二、企业研究机构高纯硒产品核心技术研发动态	89
第二节国外高纯硒产品核心技术研发动态	89
第三节2012-2014年国内外高纯硒核心技术研发成果回顾	89
第四节2015-2020年重点高纯硒生产技术研发趋势分析	90
第五节高纯硒产品现行技术同类替代技术研发动态	90
第九章 国内外高纯硒产品核心技术交流情况	91
第一节国内高纯硒产品核心技术进出口情况	91
一、国内高纯硒产品核心技术进口情况	91
二、国内高纯硒产品核心技术出口情况	91
第二节我国高纯硒行业技术进出口政策	91
第三节国外高纯硒技术出口与管制政策	99
第四节国内企业高纯硒技术对外交流情况	99
第十章 高纯硒产品核心技术应用前景研判	100
第一节各流派高纯硒产品核心技术应用前景对比	100
第二节我国重点发展的高纯硒产品技术	100
第三节我国各类高纯硒技术项目投资格局	100
第四节不同高纯硒技术生产线投资收益性比较	100
第五节2015-2020年高纯硒核心技术发展方向与应用前景	101
第六节2015-2020年我国高纯硒核心技术应用格局预测	101
图表目录:	
图表12009-2015我国高纯硒供求分析	20
图表22015-2020年我国高纯硒供求分析预测	20
图表3产业链形成模式示意图	22

图表4高纯硒的产业链结构图24
图表5高纯硒（5N）主要技术指标26
图表6我国高纯硒产品技术竞争格局27
图表7原料的杂质含量33
图表8化学提纯硒的ICP-AES测试数据33
图表9Se(2)与杂质元素在纯态时的蒸汽压的比值(350)34
图表10硒真空蒸馏系统示意图34
图表11真空蒸馏硒的GDMS分析数据35
图表12沈阳欧博特电子有限公司详细信息一览63
图表13国内外企业高纯硒生产技术与设备研发情况比较74
图表14高纯硒不同技术应用份额分析86
图表15中国高新技术产品出口目录(2006)部分摘要92
图表162012-2015年我国高纯硒技术项目区域投资格局100
图表17不同高纯硒技术生产线投资收益性比较101
图表36高纯硒供应商及其售价102

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/263484.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。