

全球主要国家高光谱成像行业发展现状及潜力分析研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动高光谱成像行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外高光谱成像行业发展现状与趋势，估算高光谱成像行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析高光谱成像行业各细分赛道发展潜力，研判高光谱成像下游市场需求，分析高光谱成像行业竞争格局，从而协助解决高光谱成像行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球高光谱成像领域主要玩家

Headwall Photonics

Resonon

Specim Spectral Imaging

IMEC

Surface Optics

Norsk Elektro Optikk A/S

Corning(NovaSol)

ITRES

Telops

BaySpec

Brimrose

Zolix

...

高光谱成像产品主要分类如下：

点扫描

线扫描

波长扫描

时间扫描

高光谱成像产品主要应用领域有：

可见光/近红外(VNIR)

短波红外(SWIR)

中波红外(MWIR)

长波红外(LWIR)

报告目录

1 高光谱成像市场概述

1.1 高光谱成像行业概述及统计范围

1.2 高光谱成像主要产品类型

1.2.1 不同产品类型高光谱成像增长趋势及技术特点

- 1.2.1 点扫描
- 1.2.2 线扫描
- 1.2.3 波长扫描
- 1.2.4 时间扫描
- 1.3 高光谱成像主要最终用户市场
 - 1.3.1 可见光/近红外(VNIR)
 - 1.3.2 短波红外(SWIR)
 - 1.3.3 中波红外(MWIR)
 - 1.3.4 长波红外(LWIR)
- 1.4 高光谱成像行业发展主要特点
- 1.5 高光谱成像行业进入壁垒分析
- 2 全球及中国高光谱成像供需现状及预测
 - 2.1 全球高光谱成像销售市场及未来前景分析
 - 2.1.1 全球市场高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
 - 2.1.2 全球市场高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)
 - 2.1.3 全球市场高光谱成像价格趋势(2018-2028年)
 - 2.1.4 全球高光谱成像主要产区
 - 2.2 中国高光谱成像销售市场及未来前景分析
 - 2.2.1 中国市场高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
 - 2.2.2 中国市场高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)
 - 2.2.3 中国高光谱成像行业全球市场地位(2022年)
 - 2.2.4 中国市场高光谱成像价格趋势(2018-2028年)
 - 2.2.5 中国高光谱成像主要产区(2022年)
- 3 中国高光谱成像细分市场研究

3.1 中国高光谱成像下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域高光谱成像需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.1.2 可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.3 短波红外(SWIR)领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.4

3.2 中国市场不同应用领域高光谱成像销售额

3.2.1 不同应用领域高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.2.2 可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.3 短波红外(SWIR)领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.4

3.3 中国市场不同产品类型高光谱成像需求市场分析

3.3.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

3.3.3 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.4 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

4 全球主要地区高光谱成像下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域高光谱成像需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域高光谱成像需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.3 短波红外(SWIR)领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.4

4.2 全球市场不同应用领域高光谱成像销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域高光谱成像销售额占比(2018-2028年)

4.2.2 领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)

- 4.2.3 领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.2.4
- 4.3 北美市场不同应用领域高光谱成像需求市场分析
 - 4.3.1 北美市场不同应用领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.3.2 北美市场不同应用领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.4 欧洲市场不同应用领域高光谱成像需求市场分析
 - 4.4.1 欧洲市场不同应用领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.4.2 欧洲市场不同应用领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.5 亚太市场不同应用领域高光谱成像需求市场分析
 - 4.5.1 亚太市场不同应用领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.5.2 亚太市场不同应用领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.6 中东及非洲市场不同应用领域高光谱成像需求市场分析
 - 4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.7 南美洲市场不同应用领域高光谱成像需求市场分析
 - 4.7.1 南美洲市场不同应用领域高光谱成像需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.7.2 南美洲市场不同应用领域高光谱成像销售额及未来前景(2018-2028年)
- 5 全球主要地区不同产品类型高光谱成像销售状况分析
 - 5.1 全球市场不同产品类型高光谱成像销量
 - 5.1.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.1.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
 - 5.2 全球市场不同产品类型高光谱成像销售额(2018-2028年)
 - 5.2.1 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.2.2 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3 北美市场不同产品类型高光谱成像需求市场分析

5.3.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3.3 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.4 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域高光谱成像需求市场分析

5.4.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4.3 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.4 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5 亚太市场不同产品类型高光谱成像需求市场分析

5.5.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5.3 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.4 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6 中东及非洲市场不同产品类型高光谱成像需求市场分析

5.6.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6.3 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.4 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7 南美洲市场不同产品类型高光谱成像需求市场分析

5.7.1 不同产品类型高光谱成像销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.2 不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7.3 不同产品类型高光谱成像销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.4 不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

6 北美主要国家高光谱成像需求市场分析

6.1 美国市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

6.2 加拿大市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)

7 欧洲主要国家高光谱成像需求市场分析

7.1 德国市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.2 英国市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.3 法国市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.4 意大利市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.5 俄罗斯市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

8 亚太主要国家高光谱成像需求市场分析

8.1 韩国市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.2 日本市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.3 印度市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.4 东南亚市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

9 中东及非洲主要国家高光谱成像需求市场分析

9.1 沙特市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.2 阿联酋市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.3 埃及市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 尼日利亚市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 南非市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10 南美洲主要国家高光谱成像需求市场分析

10.1 巴西市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.2 阿根廷市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

- 10.3 哥伦比亚市场高光谱成像需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 11 全球主要地区高光谱成像销售价格变化趋势分析
 - 11.1 北美市场各类高光谱成像销售价格变化趋势
 - 11.1.1 点扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.1.2 线扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.1.3
 - 11.2 欧洲市场各类高光谱成像销售价格变化趋势
 - 11.2.1 点扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.2.2 线扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.2.3
 - 11.3 亚太市场各类高光谱成像销售价格变化趋势
 - 11.3.1 点扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.3.2 线扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.3.3
 - 11.4 中东及非洲市场各类高光谱成像销售价格变化趋势
 - 11.4.1 点扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.4.2 线扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.4.3
 - 11.5 南美洲市场各类高光谱成像销售价格变化趋势
 - 11.5.1 点扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.5.2 线扫描产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
 - 11.5.3
- 12 高光谱成像行业产业链分析
 - 12.1 高光谱成像产业链全景图

12.2 全球各地区高光谱成像产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区高光谱成像产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区高光谱成像主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.2 欧洲地区高光谱成像主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.3 亚太地区高光谱成像主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区高光谱成像主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.5 南美洲地区高光谱成像主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.4 高光谱成像行业周期及当前发展阶段分析

13 高光谱成像行业竞争格局

13.1 全球高光谱成像行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商高光谱成像销售额排名及市场份额(2022年)

13.1.2 全球高光谱成像行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)

13.2 中国本土高光谱成像企业发展状况分析

13.2.1 中国本土高光谱成像企业概览

13.2.2 中国本土高光谱成像企业中国市场地位

14 高光谱成像行业发展环境分析

14.1 经济环境分析

14.1.1 全球经济环境分析

14.1.2 中国经济环境分析

14.2 市场环境分析

14.2.1 全球高光谱成像供需分析

14.2.2 中国高光谱成像供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 高光谱成像产业相关政策分析

14.5.1 全球高光谱成像行业相关政策

14.5.2 中国高光谱成像产行业相关政策解读

15 全球与中国主要高光谱成像生产商分析

15.1 Headwall Photonics

15.1.1 Headwall Photonics 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Headwall Photonics 产品规格、参数、特点

15.1.3 Headwall Photonics 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Resonon

15.2.1 Resonon 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Resonon 产品规格、参数、特点

15.2.3 Resonon 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Specim Spectral Imaging

15.3.1 Specim Spectral Imaging 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Specim Spectral Imaging 产品规格、参数、特点

15.3.3 Specim Spectral Imaging 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 IMEC

15.4.1 IMEC 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 IMEC 产品规格、参数、特点

15.4.3 IMEC 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Telops

15.5.1 Surface Optics 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Surface Optics 产品规格、参数、特点

15.5.3 Surface Optics 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Norsk Elektro Optikk A/S

15.6.1 Norsk Elektro Optikk A/S 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Norsk Elektro Optikk A/S 产品规格、参数、特点

15.6.3 Norsk Elektro Optikk A/S 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Corning(NovaSol)

15.7.1 Corning(NovaSol) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Corning(NovaSol) 产品规格、参数、特点

15.7.3 Corning(NovaSol) 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 ITRES

15.8.1 ITRES 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 ITRES 产品规格、参数、特点

15.8.3 ITRES 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Telops

15.9.1 Telops 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Telops 产品规格、参数、特点

15.9.3 Telops 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 BaySpec

15.10.1 BaySpec 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 BaySpec 产品规格、参数、特点

15.10.3 BaySpec 高光谱成像销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Brimrose

15.12 Zolix

16 高光谱成像市场进入机会分析

16.1 高光谱成像产业链上下游投资机会分析

16.2 高光谱成像区域市场进入机会分析

16.3 高光谱成像细分市场进入机会分析

16.4 高光谱成像行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

报告图表

图：@@@@产品图片

表：不同产品类型高光谱成像市场增长趋势(2018-2028)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球高光谱成像产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：全球高光谱成像产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球高光谱成像产量、产能利用率(2018-2028年)

- 表：全球主要地区高光谱成像产量(2018-2028年)
- 图：全球主要地区高光谱成像产量(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)
- 表：中国高光谱成像产量、产能利用率(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像产量、产能利用率(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像产量全球占比(2018-2022年)
- 图：全球高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
- 图：全球高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)
- 图：全球高光谱成像均价走势(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)
- 图：全球高光谱成像均价走势(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像销售额全国占比(2018-2028年)
- 图：中国高光谱成像均价走势(2018-2028年)
- 图：不同应用领域高光谱成像销量占比(2018-2028年)
- 图：可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
- 图：短波红外(SWIR)领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)
- 表：不同应用领域高光谱成像销售额占比(2018-2028年)
- 图：不同应用领域高光谱成像销售额占比(2018-2028年)
- 图：可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)
- 图：短波红外(SWIR)领域高光谱成像销销售额及增速(2018-2028年)
- 表：不同产品类型高光谱成像销量占比(2018-2028年)
- 图：不同产品类型高光谱成像销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型高光谱成像销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型高光谱成像销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型高光谱成像销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型高光谱成像销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域高光谱成像销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域高光谱成像销量占比(2018-2028年)

图：全球可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

图：全球短波红外(SWIR)领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域高光谱成像销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域高光谱成像销售额占比(2018-2028年)

图：全球可见光/近红外(VNIR)领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

图：全球短波红外(SWIR)领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域高光谱成像销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域高光谱成像销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商高光谱成像销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商高光谱成像销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商高光谱成像销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 高光谱成像生产企业销售额及市场份额(2022)

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/20220808/281903.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)