

2016-2022年中国光谱仪市场需求及投资前景分析 报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国光谱仪市场需求及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/187237.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

光谱仪广泛用于环保、工业生产、计量测量、科研等领域，光谱仪的性能主要取决于光栅性能，国内光栅的研发能力较低，原光栅主要依靠进口，商品光栅的单一制约了光栅光谱仪的性能，所以我国只能生产低端产品，高端产品基本上备美、日、欧垄断。目前，我们已全面掌握光栅设计、研制技术，主要技术指标达到国际先进水平，利用光栅技术的突破，可以带动高性能光谱仪的研制和生产。

以光栅为基础或研制光栅等必须的真空设备、检测设备以及科学仪器也是我国现阶段比较落后的，我们已经掌握了这类仪器的研制技术，可以根据市场需求开发生产这类仪器，推动我国在高端装备和仪器上的生产技术进步。

目前，我国光谱仪行业生产企业数十家，行业企业主要分布在珠三角地区和长三角地区。2014年我国光谱仪行业产能约22万台，行业产量约18.2万台，近几年我国光谱仪行业产能及产量如下图所示：

2009-2014年我国光谱仪行业产能情况 资料来源：国家统计局

2009-2014年我国光谱仪行业产量情况 资料来源：国家统计局

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。

报告揭示了中国光谱仪行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国光谱仪行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国光谱仪行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 2015年世界光谱仪行业发展概述 1

第一节 2015年全球光谱仪行业运行情况分析 1

一、全球光谱仪市场需求现状 1

根据现代光谱仪器的工作原理,光谱仪可以分为两大类：经典光谱仪和新型光谱仪.经典光谱仪器是建立在空间色散原理上的仪器；新型光谱仪器是建立在调制原理上的仪器.经典光谱仪器都是狭缝光谱仪器.调制光谱仪是非空间分光的,它采用圆孔进光.根据色散组件的分光原理,光谱仪器可分为：棱镜光谱仪,衍射光栅光谱仪和干涉光谱仪.

光学多道分析仪OMA (Optical Multi-channel Analyzer) 是近十几年出现的采用光子探测器 (CCD) 和计算机控制的新型光谱分析仪器,它集信息采集,处理,

存储诸功能于一体.由于OMA不再使用感光乳胶,避免和省去了暗室处理以及之后的一系列繁琐处理,测量工作,使传统的光谱技术发生了根本的改变,大大改善了工作条件,提高了工作效率;使用OMA分析光谱,测盆准确迅速,方便,且灵敏度高,响应时间快,光谱分辨率高,测量结果可立即从显示屏上读出或由 打印机,绘图仪输出.目前,它已被广泛使用于几乎所有的光谱测量,分析及研究工作中,特别适应于对微弱信号,瞬变信号的检测.

光谱仪应用很广,在农业、天文、汽车、生物、化学、镀膜、色度计量、环境检测、薄膜工业、食品、印刷、造纸、喇曼光谱、半导体工业、成分检测、颜色混合及匹配、生物医学应用、荧光测量、宝石成分检测、氧浓度传感器、真空室镀膜过程监控、薄膜厚度测量、LED测量、发射光谱测量、紫外/可见吸收光谱测量、颜色测量等领域应用广泛。

目前全球知名的光谱仪生产场上有日本岛津 (shimadzu)、美国 (perkinelmer)、美国热电集团 (Thermo Elemental)、美国瓦里安 (Varian)、日本日立 (HITACH)、德国耶拿 (JENA)、澳大利亚 (GBC) 等。 光谱仪典型企业简介 序号 企业 部分产品名单 1 日本岛津 (shimadzu) AA-6800、AA-6300、AA-6200、AA-7000、AA-6880系列 2 美国 (perkinelmer) AAnalyst™ 200、AAnalyst™ 400、AAnalyst™ 600、AAnalyst™ 700、AAnalyst™ 800、SIMAA 6100、PinAAcle 900 3 美国热电集团 (Thermo) SOLAAR S Series、SOLAAR M Series 4 美国瓦里安 (Varian) SpectrAA 50/55B、SpectrAA 140/240、SpectrAA 240 FS、SpectrAA 280 FS、SpectrAA 240Z/280Z Zeeman、SpectrAA Duo 5 日本日立 (HITACH) Z-2700、Z-2300、Z-2000 6 德国耶拿 (JENA) ZEE nit®700P、contrAA® 700 contrAA®300、novAA®400P、 ZEE nit® 650P、novAA®350、contrAA® 600 7 澳大利亚 (GBC) Prospector Plus、932/933plus、Avanta、Avanta Ó、Avanta Ultra Z Series、Avanta Ó + system3000 8 德国斯帕克 SPECTRO ARCOS ICP-OES、ICP-OES / ICP-AES、 9 瑞士arl ARL3460、4460 10 美国埃尔默 PinAAcle 900 资料来源:艾凯咨询网整理

近年来,全球光谱仪市场保持持续稳定增长,2010年全球光谱仪市场规模为101.4亿美元,2013年增长至122.1亿美元,2014年达到131.5亿美元,近五年平均增长率为6.7%。

2010-2014年全球光谱仪市场规模:亿美元 数据来源:艾凯咨询网整理 在下游市场的不断推动下,全球光谱仪市场消费量保持稳定增长,2014年全球光谱仪消费量达到84万台。

2010-2014年全球光谱仪消费量:万台 资料来源:艾凯咨询网整理

二、国外光谱仪技术水平分析 3

三、世界红外光谱仪行业情况 10

第二节 2015年世界光谱仪行业主要国家市场分析 10

一、美国 10

二、德国 12

三、日本 13

第三节 2015-2022年世界光谱仪行业发展前景预测分析 14

第二章 2015年全球光谱仪主要生产厂家运营分析 15

第一节 德国斯派克 15

第二节 日本岛津 16

第三节 瑞士ARL 18

第四节 德国OBLF 19

第五节 美国埃尔默 21

第三章 2015年中国光谱仪行业发展环境分析 24

第一节 2015年中国宏观经济环境分析 24

一、中国GDP分析 24

二、城乡家庭人均可支配收入 26

三、恩格尔系数 27

四、工业发展形势分析 28

第二节 2015年中国光谱仪行业政策环境分析 36

一、光谱仪行业标准 36

二、相关产业政策 38

三、进出口政策 39

第三节 2015年中国光谱仪行业社会环境分析 40

第四章 2015年中国光谱仪行业发展现状分析 48

第一节 2015年中国光谱仪市场运行现状分析 48

一、光谱仪产能概况 48

光谱仪广泛用于环保、工业生产、计量测量、科研等领域，光谱仪的性能主要取决于光栅性能，国内光栅的研发能力较低，原光栅主要依靠进口，商品光栅的单一制约了光栅光谱仪的性能，所以我国只能生产低端产品，高端产品基本上备美、日、欧垄断。目前，我们已全面掌握光栅设计、研制技术，主要技术指标达到国际先进水平，利用光栅技术的突破，可以带动高性能光谱仪的研制和生产。

以光栅为基础或研制光栅等必须的真空设备、检测设备以及科学仪器也是我国现阶段比较落后的，我们已经掌握了这类仪器的研制技术，可以根据市场需求开发生产这类仪器，推动我国在高端装备和仪器上的生产技术进步。

目前，我国光谱仪行业生产企业数十家，行业企业主要分布在珠三角地区和长三角地区。2014年我国光谱仪行业产能约22万台，行业产量约18.2万台，近几年我国光谱仪行业产能

及产量如下图所示：

2009-2014年我国光谱仪行业产能情况

资料来源：国家统计局

2009-2014年我国光谱仪行业产量情况 资料来源：国家统计局

二、光谱仪国内产品价格走势及影响因素分析 49

三、光谱仪进出口市场分析 51

第二节 2015年中国光谱仪行业发展态势分析 52

一、国内光谱仪技术现状 52

二、中国光谱仪业正从规模型向效益型转变 73

三、中国光谱仪行业结构调整分析 74

第三节 2015年中国光谱仪行业发展对策与建议分析 74

第五章

2009-2015年中国分光仪、分光光度计及摄谱仪（90273000）进出口数据监测分析 76

第一节 2009-2015年中国分光仪、分光光度计及摄谱仪行业进出口情况分析 76

第二节 2009-2015年中国分光仪、分光光度计及摄谱仪行业进出口特征分析 78

一、进口来源国及地区数据统计 78

二、出口国别及地区数据统计 81

第三节 分光仪、分光光度计及摄谱仪进出口价格特征分析 88

第六章 2011-2015年中国光学仪器制造行业主要指标监测分析 98

第一节 2011-2015年中国光学仪器制造行业数据统计与监测分析 98

一、2011-2015年中国光学仪器制造行业企业数量增长分析 98

二、2011-2015年中国光学仪器制造行业从业人数调查分析 98

三、2011-2015年中国光学仪器制造行业总销售收入分析 99

四、2011-2015年中国光学仪器制造行业利润总额分析 99

五、2011-2015年中国光学仪器制造行业资产增长性分析 100

第二节 2015年中国光学仪器制造行业最新数据统计与监测分析（按季度更新） 100

一、企业数量与分布 100

二、销售收入 101

三、利润总额 101

四、从业人数 101

第三节 2015年中国光学仪器制造行业投资状况监测（按季度更新） 102

一、行业资产区域分布 102

二、主要省市投资增速对比 104

第七章 2015年中国光谱仪行业竞争格局分析 105

第一节 2015年中国光谱仪行业集中度分析 105

一、市场集中度分析 105

二、区域集中度分析	106
第二节 2015年中国光谱仪行业竞争现状分析	106
一、价格竞争分析	106
二、技术竞争分析	107
三、成本竞争分析	109
第三节 2015年中国光谱仪行业竞争策略分析	110
第八章 2015年中国光谱仪行业重点企业关键性数据分析	112
第一节 北京普析通用仪器有限责任公司	112
一、企业基本概况	112
二、企业销售收入及盈利水平分析	113
三、企业资产及负债情况分析	113
四、企业成本费用情况	114
第二节 如新华茂光电技术(上海)有限公司	114
一、企业基本概况	114
二、企业销售收入及盈利水平分析	114
三、企业资产及负债情况分析	115
四、企业成本费用情况	115
第三节 北京瑞利分析仪器公司	116
一、企业基本概况	116
二、企业销售收入及盈利水平分析	117
三、企业资产及负债情况分析	118
四、企业成本费用情况	118
第四节 山东高密彩虹分析仪器有限公司	118
一、企业基本概况	118
二、企业销售收入及盈利水平分析	119
三、企业资产及负债情况分析	120
四、企业成本费用情况	120
第五节 北京市东西电子技术研究所	121
一、企业基本概况	121
二、企业销售收入及盈利水平分析	122
三、企业资产及负债情况分析	122
四、企业成本费用情况	122
第六节 必达泰克光电设备(上海)有限公司	123
一、企业基本概况	123
二、企业销售收入及盈利水平分析	123

三、企业资产及负债情况分析	124
四、企业成本费用情况	124
第七节 北京三雄科技公司	125
一、企业基本概况	125
二、企业销售收入及盈利水平分析	125
三、企业资产及负债情况分析	126
四、企业成本费用情况	126
第八节 天津市光学仪器厂	126
一、企业基本概况	126
二、企业销售收入及盈利水平分析	128
三、企业资产及负债情况分析	128
四、企业成本费用情况	129
第九节 深圳普分科技有限公司	129
一、企业基本概况	129
二、企业销售收入及盈利水平分析	130
三、企业资产及负债情况分析	130
四、企业成本费用情况	131
第十节 上海欣茂仪器有限公司	131
一、企业基本概况	131
二、企业销售收入及盈利水平分析	132
三、企业资产及负债情况分析	132
四、企业成本费用情况	133
第九章 2016-2022年中国光谱仪行业发展前景预测分析	134
第一节 2016-2022年中国光谱仪产品发展趋势预测分析	134
一、光谱仪技术走势分析	134
二、光谱仪行业发展方向分析	134
第二节 2016-2022年中国光谱仪行业市场发展前景预测分析	135
一、光谱仪供给预测分析	135
二、光谱仪需求预测分析	135
三、光谱仪进出口形势预测分析	136
第三节 2016-2022年中国光谱仪行业市场盈利能力预测分析	137
第十章 2016-2022年中国光谱仪行业投资机会与投资风险分析	138
第一节 2016-2022年中国光谱仪行业投资机会分析	138
一、光谱仪行业吸引力分析	138
二、光谱仪行业区域投资潜力分析	139

第二节 2016-2022年中国光谱仪行业投资风险分析	140
一、市场竞争风险	140
二、技术风险	141
三、其它风险	141
第三节 2016-2022年中国光谱仪行业投资策略分析	141

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表：农村居民人均收入实际增长速度
图表：人口及其自然增长率变化情况
图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）
图表：2015年中国GDP增长预测
图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测
图表：光谱仪行业产业链
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业企业数量增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业亏损企业数量增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业从业人数增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业资产规模增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业产成品增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业工业销售产值增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业销售成本增长趋势图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业费用使用统计图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业主要盈利指标统计图
图表：2011-2015年年我国光谱仪行业主要盈利指标增长趋势图
图表：企业1
图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年光谱仪行业市场供给

图表：2011-2015年光谱仪行业市场需求

图表：2011-2015年光谱仪行业市场规模

图表：光谱仪所属行业生命周期判断

图表：光谱仪所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国光谱仪行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国光谱仪行业供给预测

图表：2016-2022年中国光谱仪行业需求预测

图表：2016-2022年中国光谱仪行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/187237.html>