

2017-2023年中国超材料市 场深度评估与投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2023年中国超材料市场深度评估与投资决策咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/S57750KM01.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

新材料是我国不可逾越的先导产业

作为我国七大战略性新兴产业和“中国制造 2025”重点发展的十大领域之一，新材料产业被认为是 21 世纪最具发展潜力并对未来发展有着巨大影响的高技术产业。新材料产业的发展不仅对我国当前经济社会发展起到重要的支撑作用，而且会引领我国未来经济社会可持续发展的战略方向。

从对战略性新兴产业 7 大子行业的定位分类来看，国家已规定将节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造建设成为国民经济的 4 大支柱产业，新能源、新材料、新能源汽车产业将成为国民经济的三大先导产业。2016 年 3 月公布的“十三五”规划纲要(草案)强调，大力发展形状记忆合金、自修复材料等智能材料，石墨烯、超材料等纳米功能材料，磷化铟、碳化硅等下一代半导体材料。

截至 2015 年，新材料产业规模已达 2.5 万亿，“十二五”期间年均增速 25% 以上，国内经济整体下行的环境并未影响新材料产业的发展。

在新材料产值中，特种金属功能材料市值占比 32%、先进高分子材料 24%、新型无机非金属材料 19%，三者约占新材料产业的 75%。

新材料行业产值分布资料来源：中国产业信息网整理

超材料是指具有一些天然材料所不具备的超常物理特性的人工复合材料，广义的超材料包括光子晶体、左手材料、超磁材料、气凝胶等。近年来，超材料凭借其优异的物理特性被成功应用于工业、军事、生活等各个方面。

超材料是一种特种复合材料或结构，通过对材料关键物理尺寸上进行有序结构设计，使其获得常规材料不具备的超常物理性质。超材料是国际上重点关注的战略前沿技术，曾被美国《科学》杂志评价为过去十年人类最重大的十项科技突破之一，是电磁波调制的重要技术手段。

我国也高度重视超材料技术的发展，曾在 863 计划、973 计划、国家自然科学基金、新材料重大专项等项目中对超材料研究予以立项支持。光启研究院凭借在超材料领域的优势，参与了多个重点项目，成为军民融合发展的典范。经过六年的发展，该研究院在我国超材料学术和产业化领域的领军地位和标杆作用已得到广泛认可。领衔制定的全球第一份超材料领域的国家标准《电磁超材料术语》将于 2016 年 10 月 1 日起实施。

“十三五”规划纲要提出：大力发展形状记忆合金、自修复材料等智能材料，以及石墨烯、超材料等纳米功能材料。这意味着超材料已经正式上升为国家战略。新华社总

结的“十三五”规划纲要里包含的未来5年中国计划实施的100个重大工程及项目，超材料就赫然在列。

超材料正朝着多领域交叉的方向发展，涉及物理、化学、工程、材料等多学科。各国都在积极推进超材料在尖端装备上的应用，如美国、俄罗斯、日本等，同时洛克希德马丁公司、波音公司、雷神公司、英国BAE系统公司、日本三菱集团等机构也在长期支持超材料的研究和应用。美国是率先将超材料应用于新一代武器装备的国家，美国国防部长办公室（ASD-R&E）把超材料列为“六大颠覆性基础研究领域”之一，美国国防部先进研究项目局（DARPA）把超材料定义为“强力推进增长领域”，美国空军科学研究办公室（AFOSR）把超材料列入“十大关键领域”。

2015年底至今超材料领域重要事件层出不穷资料来源：中国产业信息网整理

与超材料相关的上市公司资料来源：中国产业信息网整理

2015年我国超材料行业需求市场规模约3.5亿元，同比2014年的2.8亿元增长了25%。本超材料行业研究报告是智研数据研究中心公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国超材料市场深度评估与投资决策咨询报告是2016-2017年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，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、国家海关总署、知识产权局、中国产业信息网提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国超材料行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国超材料行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国超材料行业发展前景预测。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 超材料行业概述	1
第一节 超材料产品概述	1
第二节 超材料产品说明	3
一、超材料用途	3

二、超材料特征	4
三、超材料分类情况	4
第三节 超材料产业链分析	6
一、产业链模型介绍	6
二、超材料产业链模型分析	8
第二章 全球超材料行业市场概况	19
第三章 中国超材料行业分析	22
第一节 中国超材料市场存在的问题分析	22
第二节 中国超材料市场面临的挑战分析	22
第三节 超材料行业SWOT分析	22
一、行业有利因素分析	22
二、行业不利因素分析	23
第四章 超材料行业发展环境分析	24
第一节 宏观经济环境	24
一、宏观经济	24
二、工业生产	25
三、社会消费	27
四、固定资产投资	28
五、对外贸易	29
六、居民消费价格指数	31
七、2016宏观经济预测	33
第二节 政策环境	34
一、产业政策	34
二、相关政策	40
第五章 超材料区域分析	43
第一节 华北地区分析	43
第二节 华东地区分析	46
第三节 华南地区分析	48

四节 其他重点区域分析 51

第六章 超材料市场供需态势分析 52

第一节 中国超材料市场运行情况分析 52

一、国内超材料产能分析 52

二、国内超材料市场生产情况分析 59

三、国内超材料市场需求情况分析 60

第二节 中国超材料行业市场供需平衡分析 61

第三节 中国超材料行业供需平衡预测 61

第七章 2010-2015年超材料进出口分析 62

第一节 2010-2015年超材料进口情况 62

第二节 2010-2015年超材料出口情况 63

第八章 2012-2015年中国超材料所属行业（其他制造业）总体发展状况 65

第一节 中国超材料所属行业（其他制造业）规模情况分析 65

一、行业单位规模情况分析 65

二、行业人员规模状况分析 65

三、行业资产规模状况分析 66

四、行业市场规模状况分析 66

第二节 中国超材料所属行业（其他制造业）财务能力分析 66

第九章 超材料行业竞争情况 68

第一节 现有企业的竞争 68

第二节 潜在进入者 68

第三节 替代品的威胁 69

第四节 供货商的议价能力 69

第五节 购买者的讨价还价能力 69

第十章 国内重点超材料研究企事业单位分析 70

第一节 光启高等理工研究院 70

第二节 中国科学院 73

第三节 深圳超材料产业联盟	76
第四节 清华大学材料科学与工程系	81
第十一章 超材料行业未来发展预测及行业前景调研分析	84
第一节 2017-2023年超材料行业发展预测	84
一、2017-2023年超材料产能预测	84
二、2017-2023年超材料行业市场容量预测	84
三、2017-2023年超材料进出口预测	85
四、2017-2023年超材料竞争格局预测	86
第二节 超材料产品投资机会	87
第三节 超材料产品投资收益预测	87
第四节 超材料产品投资热点及未来投资方向	87
第十二章 专家观点与结论	89
第一节 中国超材料行业市场发展趋势预测	89
第二节 行业应对策略	90
一、把握国家投资的契机	90
二、竞争性战略联盟的实施	90
三、企业自身应对策略	91
第三节 市场的重点客户战略实施(ZY PXS)	93
一、实施重点客户战略的必要性	93
二、合理确立重点客户	93
三、重点客户战略管理	94
四、重点客户管理功能	96

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/S57750KM01.html>