

2013-2017年中国激光产业 市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2013-2017年中国激光产业市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitajidian1304/Q87504I90F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-04-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国激光产业市场现状分析及投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了激光行业相关概念以及全球发展现状，接着分析了中国激光行业发展环境，然后对中国激光行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国激光行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国激光行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国激光产业市场现状分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

中国激光行业发展到现在，有许多可圈可点之处。近10年，中国激光产业增长迅速，年增长率在15%左右，几乎比国外高出一倍。但也应看到国内外激光产业之间的差距。中国激光产业与国外的差距首先体现在产业布局方面。可以说，在中国激光产业开始发展之初就存在着一些不足，首先是行业缺乏整体规划，整个产业发展相当无序;第二，市场需求无序;第三，行业竞争无序。中国激光市场结构主要分为激光加工设备、光通信器件与设备、激光测量设备、激光器、激光医疗设备、激光元部件等。中国激光加工设备市场占据激光市场最大市场份额，发展速度最快，未来市场发展空间也最大。

国内激光加工设备市场增长迅速，2010年，行业规模迅速发展，其增长维持在20%以上，市场规模突破55亿元，2011年市场规模在60亿元以上，激光加工设备市场呈现出稳定、高速增长的气势。预计“十二五”期间，我国激光加工设备行业市场规模年均增速将超过20%，市场规模将有望突破130亿元。我国激光产业主要集中在武汉、深圳、上海、北京等地。其中武汉光谷，作为国内仅次于北京中关村的第二大智力密集区，激光产业相关企业达200多家，拥有华工科技、楚天激光等大批业内领军企业，总收入超150亿元，稳稳占据我国激光加工设备市场一半份额，成为我国激光产业最重的一极。

报告目录

第一章 中国激光产业发展概述

第一节 激光产业定义和特性

- 一、激光的定义
 - 二、激光的特征
 - 三、激光技术应用
 - 四、激光历史
 - 五、“激光革命”意义
- 第二节 激光产业在国民经济中的地位分析
- 一、促进科技发展
 - 二、形成新的产业部门
 - 三、对传统产业的改造
 - 四、促进医疗技术进步
 - 五、加速我国国防技术的现代化
- 第三节 我国激光产业政策分析
- 一、激光防护安全标准
 - 二、激光防护措施
 - 三、激光的安全与防护

第二章 2011-2012年全球激光产业发展现状

- 第一节 全球激光产业发展格局分析
- 一、2012年全球激光器市场分析
 - 二、2012年全球激光市场发展格局
 - 三、2012年全球激光材料加工市场分析
 - 四、2013年全球激光器产品应用趋势
 - 五、2013年全球激光器市场发展预测
- 第二节 美国激光产业发展分析
- 一、美国激光产业发展现状
 - 二、美国激光技术发展现状
 - 三、美国激光医疗应用现状
 - 四、美国绿激光技术的优势
 - 五、中美激光产业差距分析
- 第三节 日本激光产业发展分析
- 一、日本激光产业发展现状
 - 二、日本激光医疗应用现状

三、日本激光技术发展现状

第四节 其他国家激光产业发展分析

一、德国激光产业发展现状

二、立陶宛激光产业发展现状

第三章 2011-2012年激光产业发展状况

第一节 激光行业发展现状

一、中国激光产业发展现状

二、推动我国激光产业发展因素

三、我国激光产业发展问题和对策

第二节 激光市场发展现状

一、我国激光市场发展现状

二、2012年工业激光市场销售情况

三、2012年激光市场发展走势分析

五、我国激光市场需求分析

五、常用工业激光器市场发展状况

第三节 2013年激光行业发展预测

第四章 2011-2012年中国激光行业技术分析

第一节 中国激光行业技术分析

一、激光技术简介

二、激光加工技术分析

三、激光加工十大独特优势

四、激光数字纸制品加工技术

五、激光微加工技术分析

第二节 中国激光行业技术发展现状

一、激光加工技术的发展

二、我国激光冲击强化应用技术突破情况

三、我国激光技术文献主要分布领域

四、激光加工技术及产业发展研究开发的重点

五、2012年中国开发4种新型工业激光器

第三节 中国激光行业技术应用及趋势

- 一、激光技术应用简介
- 二、激光快速制造技术应用新领域
- 三、激光加工在塑料行业的应用看点
- 四、激光加工在模具行业的应用概述
- 五、激光加工技术在汽车工业的应用
- 六、激光加工技术在农业中的应用
- 七、激光加工技术在机械制造业中的应用
- 八、激光技术在表面处理及三维建模中的应用

第五章 2011-2012年我国激光产业进出口态势

第一节 我国激光及激光制品进口分析

- 一、2011-2012年进口总量分析
- 二、2011-2012年进口国家分析
- 三、2011-2012年进口目的地分析

第二节 我国激光及激光制品出口分析

- 一、2011-2012年出口总量分析
- 二、2011-2012年出口国家分析
- 三、2011-2012年出口货源地分析

第六章 2011-2012年激光制造业细分产业研究

第一节 激光切割机市场

- 一、激光切割主要技术工艺
- 二、数控激光切割技术分析
- 三、CO₂激光切割的工业应用
- 四、激光切割机市场发展现状分析
- 五、我国数控激光切割机市场前景
- 六、激光切割机占整个切割机市场比例情况
- 七、智能激光切割机引领未来激光设备发展方向

第二节 激光打标机市场

- 一、激光打标机行业概述
- 二、国内激光打标机的发展历程
- 三、国内激光打标机的技术现状

- 四、国内激光打标机的市场现状
- 五、国内激光打标机的发展前景
- 六、激光打标技术在电源模块行业中的应用

第三节 激光雕刻机市场

- 一、激光雕刻机工作原理
- 二、激光雕刻技术在布艺绣花中应用
- 三、激光雕刻机在广告行业中的应用
- 四、激光雕刻机在多种工艺中的应用
- 五、我国激光雕刻包装设备未来发展重点

第四节 激光焊接市场

- 一、激光在焊接方面的应用
- 二、激光焊接设备发展现状
- 三、激光焊接的技术及特点
- 四、激光焊接技术发展现状
- 五、激光焊接市场发展趋势
- 六、汽车工业中激光焊接技术面临的主要问题
- 七、水下激光焊接技术研究和应用的进展

第五节 激光显示产业

- 一、激光显示特点及应用
- 二、激光显示产业发展重点分析
- 三、我国激光显示产业发展状况
- 四、我国激光显示产业问题与对策分析
- 五、2010年激光显示产业基地落户南京
- 六、2012年激光投影进入产业化阶段
- 七、2012年山东大学激光显示系统科研成果达国际领先水平
- 八、激光显示进入产业发展黄金期和关键期
- 九、我国LCOS激光显示产业期盼政策给力

第六节 激光打印机产业

- 一、全球打印机市场激光时代分析
- 二、2011年中国激光打印机市场研究
- 三、2012年中国激光打印机市场研究
- 四、2013年中国激光打印机市场趋势预测

第七节 其他激光产业

- 一、紫激光CTP
- 二、激光背投电视
- 三、激光照排机
- 四、激光核电

第七章 激光产业上游市场分析

第一节 激光行业加工机床

- 一、激光加工机床应用情况
- 二、激光与电火花加工兼用的精密微孔加工机床
- 三、用激光等处理各种材料的特种加工机床进出口

第二节 激光材料产业

- 一、我国激光材料技术现状
- 二、中国激光材料加工发展现状
- 三、发动机关键部件异种材料激光焊接获新进展

第三节 激光器

- 一、2012年我国将制定大功率激光器标准体系
- 二、超快光纤激光器市场发展分析
- 三、我国高性能光纤激光器研发状况
- 四、全固态激光器的研发与应用概况
- 五、半导体激光器的应用分析
- 六、我国激光器发展问题分析
- 七、激光器市场前景展望

第八章 激光产业主要下游产业及需求分析

第一节 激光通讯产业

- 一、激光通讯技术分析
- 二、无线激光通信技术及应用
- 三、星间激光通信中OCDMA的应用
- 四、我国空间激光通信技术分析
- 五、2011-2012年光缆产量情况
- 六、2011-2012年我国光缆线路长度

七、2012年光纤光缆需求分析

第二节 激光医疗产业

- 一、激光技术在医学上的应用
- 二、国际国内的激光医疗概况
- 三、中国激光医疗研究及应用
- 四、我国医学激光市场的现状
- 五、未来几年激光医疗研究重点
- 六、我国激光医疗器械市场前景

第三节 激光检测产业

- 一、激光测速概况
- 二、激光检测技术的应用
- 三、激光检测技术发展现状
- 四、雷达测速与激光测速比较
- 五、激光检测在车身焊接中应用状况

第四节 激光全息产业

- 一、激光全息原理及其种类
- 二、激光全息标签模压加工工艺分析
- 三、激光全息印刷技术特点及全息材料应用
- 四、激光全息防伪标签在日用化工产品中的应用

第九章 2011-2012年我国激光产业的区域分析

第一节 武汉激光产业发展分析

- 一、武汉激光产业发展格局
- 二、武汉激光产业集群发展情况
- 三、武汉市激光技术及产业化的特点
- 四、2012年武汉激光业重组情况分析
- 五、2012年国内先进激光切割设备武汉造
- 六、2012年激光电视产业化基地26日落户武汉黄陂
- 七、“十二五”打造武汉打造千亿元激光产业

第二节 长春激光产业发展分析

第三节 南京激光产业发展分析

- 一、南京激光显示产业基地

二、2012年南京经济开发区加快建设激光显示产业基地

第四节 温州激光产业发展分析

第十章 2011-2012年全球主要激光制造企业发展概况

第一节 美国Coherent

- 一、公司概况
- 二、主导产品状况
- 三、公司发展情况分析

第二节 美国Lumenis公司

- 一、公司概况
- 二、主导产品状况
- 三、公司经营战略分析
- 四、公司在亚太市场发展战略分析

第三节 德国Rofin公司

- 一、公司概况
- 二、公司与Manz共同开发新型光伏设备分析
- 三、公司最新发展动态

第四节 日本三菱电机

- 一、公司概况
- 二、主导产品状况
- 三、公司在华发展

第五节 其他主要企业

- 一、日本松下电器
- 二、雷迪安斯公司
- 三、德国Trumpf公司

第十一章 中国激光行业重点企业研究

第一节 中国激光行业竞争状况

- 一、激光器市场竞争状况分析
- 二、2012年中国激光行业兼并重组分析
- 三、中国激光设备兼并重组趋势分析

第二节 楚天激光

- 一、企业简介
- 二、公司技术实力与规模分析
- 三、2012年公司激光切割机业务发展分析

第三节 上海团结普瑞玛激光设备公司

- 一、企业简介
- 二、公司产品技术水平分析
- 三、公司品牌战略分析

第四节 华工科技

- 一、企业概况
- 二、2011年企业经营情况分析
- 三、2012年企业经营情况分析
- 四、2011-2012年企业财务数据分析
- 五、2013年公司发展展望及策略

第五节 大族激光

- 一、企业简介
- 二、2011年企业经营情况分析
- 三、2012年企业经营情况分析
- 四、2011-2012年企业财务数据分析
- 五、2013年公司发展展望及策略

第六节 济南捷迈数控机械有限公司

- 一、企业简介
- 二、产品发展历程

第七节 深圳华强实业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2011年企业经营情况分析
- 三、2012年企业经营情况分析
- 四、2011-2012年企业财务数据分析
- 五、2013年公司发展展望及策略

第八节 其他重点企业

- 一、江苏金方园数控机床有限公司
- 二、武汉金石凯激光技术有限公司
- 三、武汉团结激光成套设备有限公司

四、福建福晶科技有限公司

第十二章 2013-2017年中国激光产业发展战略分析

第一节 我国激光行业发展对策与措施

- 一、转换机制促产业集团发展
- 二、大力提高激光产品质量
- 三、积极开拓国内外激光市场
- 四、建立一支激光产业队伍
- 五、加强激光产业工作的管理

第二节 激光产业发展应注意的问题

- 一、激光关键器件与系统整机的关系
- 二、引进与自主创新的关系
- 三、产品系列化与新产品开发的关系
- 四、科学管理与标准化的关系

第三节 我国激光产业的发展战略分析

第十三章 2013-2017年激光产业发展预测

第一节 2013-2017年全球激光产业前景预测

- 一、2013年全球激光市场前景展望
- 二、2013年全球光纤激光器市场规模预测
- 三、2014年全球医疗激光器市场产值预测
- 四、2013-2017年激光技术的发展趋势
- 五、2013-2017年全球工业激光产业发展趋势

第二节 2013-2017年中国激光产业前景预测

- 一、2013年中国激光应用热点及市场发展趋势
- 二、2013-2017年激光器市场发展格局
- 三、2013-2017年激光加工业发展前景
- 四、2013-2017年激光产业化前途分析
- 五、2013-2017年中国激光设备发展趋势
- 六、2013-2017年激光制造技术的发展趋势

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1304/Q87504I90F.html>