2013-2017年中国激光加工设备制造行业发展状况与进出口贸易分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国激光加工设备行业发展综述

1.1 激光加工设备行业定义及分类

1.1.1 激光加工设备行业概念及定义

1.1.2 激光加工技术及产品分类

1.1.3 激光加工工艺替代优势

1.2 激光加工设备行业产业链分析

1.2.1 激光加工设备行业产业链简介

1.2.2 激光加工设备行业产业链下游分析

（1）电子信息制造业发展状况分析

1）电子信息制造业发展现状

2）激光加工设备在电子信息领域的应用

3）电子信息制造业对激光加工设备的需求前景

（2）部分金属加工行业发展状况分析

1）金属加工行业发展现状

2）激光加工设备在金属加工领域的应用

3）金属加工行业对激光加工设备的需求前景

（3）汽车及零配件行业发展状况分析

1）汽车及零配件行业发展现状与趋势

2）激光加工设备在汽车及零配件领域的应用

3）汽车及零配件行业对激光加工设备的需求前景

（4）精密仪器仪表行业发展状况分析

1）精密仪器仪表行业发展现状

2）激光加工设备在精密仪器领域的应用

3）精密仪器仪表行业对激光加工设备的需求前景

（5）工艺礼品行业发展状况分析

1）工艺礼品行业发展现状

2）激光加工设备在工艺礼品领域的应用

3）工艺礼品行业对激光加工设备的需求前景

（6）建材行业发展状况分析

1）建材行业发展现状

2）激光加工设备在建材领域的应用

3）建材行业发展对激光加工设备的需求前景

（7）纺织服装行业发展状况分析

1）纺织服装行业发展现状与趋势

2）激光加工设备在纺织服装领域的应用

（8）印刷包装行业发展状况分析

1）印刷包装行业发展现状

2）激光加工设备在印刷包装领域的应用

3）印刷包装行业对激光加工设备的需求前景

（9）太阳能光伏行业发展状况分析

1）太阳能光伏行业发展现状与趋势

2）激光加工设备在太阳能领域的应用

1.2.3 激光加工设备行业产业链上游分析

（1）机床行业发展状况分析

（2）光学材料行业发展状况分析

（3）机械类材料市场发展分析

（4）工业电脑市场发展分析

（5）电子元器件市场发展分析

（6）制冷机市场发展分析

第2章：中国激光加工设备行业市场环境分析
2.1 激光加工设备行业政策环境分析
2.1.1 行业监管体制
2.1.2 行业相关标准
2.1.3 行业相关政策
2.1.4 行业发展规划
2.2 激光加工设备行业经济环境分析
2.2.1 国际宏观经济环境
（1）国际宏观经济发展分析
1）国际宏观经济现状
2）国际宏观经济预测
（2）国际宏观环境和行业相关性分析
2.2.2 国内宏观经济环境
（1）国内宏观经济发展分析
1）GDP增长情况
2）制造业发展现状
3）居民收入情况
4）对外贸易情况
（2）国内宏观环境和行业相关性分析
2.3 激光加工设备行业贸易环境分析
2.3.1 行业贸易环境发展现状
2.3.2 行业贸易环境发展趋势
2.3.3 企业规避贸易风险的策略
2.4 激光加工设备行业社会环境分析
2.4.1 行业发展与社会经济的协调
2.4.2 行业发展的地区不平衡问题
第3章：中国激光加工设备行业发展状况分析
3.1 全球激光产品市场发展分析
3.1.1 全球商用激光产品市场规模分析
3.1.2 全球激光产品市场发展特征分析
3.1.3 全球材料加工类激光器市场分析
3.1.4 全球激光产品其他应用领域市场分析
（1）医学治疗与诊断市场
（2）科研与军事市场
（3）仪器与传感器市场
（4）通信与光储存市场
（5）图像记录市场
（6）娱乐与显示市场
3.2 全球主要激光加工设备企业竞争力分析
3.2.1 德国通快公司（Trumpf Gruppe）竞争力分析
（1）企业发展简介
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营产品及新产品动向
（4）企业市场区域及行业地位分析
（5）企业在中国市场投资布局情况分析
3.2.2 德国罗芬-西纳公司（Rofin-Sinar）竞争力分析
（1）企业发展简介
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营产品及新产品动向
（4）企业市场区域及行业地位分析
（5）企业在中国市场投资布局情况
3.2.3 美国相干公司（Coherent）竞争力分析
（1）企业发展简介
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营产品及新产品动向
（4）企业市场区域及行业地位分析
（5）企业在中国市场投资布局情况
3.2.4 意大利普瑞玛工业公司（Prima Industrie）竞争力分析
（1）企业发展简介

（2）企业经营情况分析
（3）企业主营产品及新产品动向
（4）企业市场区域及行业地位分析
（5）企业在中国市场投资布局情况
3.2.5 美国IPG Photonics公司竞争力分析
（1）企业发展简介
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营产品及新产品动向
（4）企业市场区域及行业地位分析
（5）企业在中国市场投资布局情况
3.3 国内激光加工设备行业发展分析
3.3.1 国内激光加工设备行业市场规模
3.3.2 国内激光加工设备行业影响因素
（1）有利因素
（2）不利因素
3.3.3 国内激光加工设备行业竞争状况
（1）激光加工设备行业议价能力
（2）激光加工设备行业潜在威胁
（3）激光加工设备行业竞争格局
3.3.4 国内激光加工设备企业国际竞争力分析
（1）国内激光加工设备企业国际竞争力指标
1）行业净出口额
2）国际市场占有率
3）贸易竞争力指数
（2）国内激光加工设备企业国际差距比较分析
（3）提高中国激光加工设备企业国际竞争力策略
3.3.5 国内主要激光加工设备企业在建项目分析
（1）大族激光在建项目
（2）华工科技在建项目
3.4 国内激光加工设备行业进出口分析
3.4.1 2009-2008年激光加工设备行业出口情况分析
（1）2009-2008年激光加工设备行业出口总体情况
（2）2010-2008年激光加工设备行业出口产品结构分析
3.4.2 2009-2008年激光加工设备行业进口情况分析
（1）2009-2008年激光加工设备行业进口总体情况
（2）2010-2008年激光加工设备行业进口产品结构分析

图表目录

图表1：打标软件的工作流程图
图表2：CO2激光切割设备基本组成
图表3：激光焊接设备组成
图表4：激光加工较传统加工方式的比较优势
图表5：激光加工设备行业产业链
图表6：2012年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比（单位：%）
图表7：2009-2012年月度汽车销量及同比变化情况（单位：辆，%）
图表8：2006-2012年我国建材行业工业总产值增长情况（单位：亿元，%）
图表9：2006-2012年我国建材行业销售收入增长情况（单位：亿元，%）
图表10：光伏行业激光刻边技术与其他技术应用比较
图表11：2010-2012年中国光学玻璃行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）
图表12：激光加工设备涉及的行业标准
图表13：激光国家标准目录
图表14：我国颁布的有关激光行业的主要政策
图表15：2012年美国制造业PMI分项指数概览（单位：%）
图表16：2011-2012年美国非农就业人数概览（单位：万人）
图表17：2004-2012年美国新增非农就业人数（单位：千人）

图表18：2008-2012年美国失业率变化趋势（单位：%）
图表19：2007-2012年欧元区PMI走势（单位：%）
图表20：2009-2012年法国及德国PMI走势比较（单位：%）
图表21：1999-2012年欧央行基准利率变化趋势（单位：%）
图表22：2006-2012年欧元区CPI走势（单位：%）
图表23：欧债危机重点事件表
图表24：2008-2012年欧元区债券收益率情况（单位：%）
图表25：2010-2012年中国国内生产总值同比增长速度（单位：%）
图表26：2006-2012年中国全部工业增加值及其增速（单位：亿元，%）
图表27：1978-2012年中国城乡居民人均收入与人均GDP增长情况（单位：%）
图表28：2008-2008年中国货物进出口总额（单位：亿美元）
图表29：全球激光器在各类应用中所占的比例（单位：%）
图表30：2012年激光系统市场规模及地区分布（单位：亿美元，%）
图表31：2007-2012年全球商用激光器市场规模（单位：亿美元，%）
图表32：2012年激光系统市场规模及地区分布（单位：亿美元，%）
图表33：全球金属加工激光器分布（单位：%）
图表34：2011-2012年全球工业激光器及激光系统销售预测（单位：亿美元）
图表35：2006-2012年全球医学治疗与诊断市场销售收入（单位：百万美元）
图表36：2006-2012年全球科研与军事市场销售收入（单位：百万美元）
图表37：2006-2012年全球仪器与传感器市场销售收入（单位：百万美元）
图表38：2006-2012年全球通信与光储存市场销售收入（单位：百万美元）
图表39：2006-2012年全球图像记录市场销售收入（单位：百万美元）
图表40：2006-2012年全球娱乐与显示市场销售收入（单位：百万美元）
图表41：2009-2011财年德国罗芬-西纳公司经营情况（单位：百万美元）
图表42：2009-2011财年美国相干公司经营情况（单位：百万美元）
图表43：2009-2012年美国IPG Photonics公司经营情况（单位：百万美元）
图表44：2005-2012年中国激光加工设备市场规模及增长率（单位：亿元，%）
图表45：国内激光产业集群分布
图表46：大族激光公司主要在建项目情况（单位：万元，%）
图表47：大族激光大功率激光切割机产业化建设项目产能情况（台/年，%）
图表48：深圳市大族激光福永产业园项目产能情况（单位：台/年，%）
图表49：华工科技公司主要在建项目情况（单位：万元）
图表50：华工科技高档数控等离子切割机生产线建设项目投资概算（单位：万元，%）
图表51：华工科技高档数控等离子切割机生产线建设项目产品方案（单位：万元，套）
图表52：华工科技先进固体激光器产业化项目投资概算（单位：万元，%）
图表53：华工科技先进固体激光器产业化项目产品方案（单位：台/套，万元）
图表54：华工科技激光特种制造装备项目投资概算（单位：万元，%）
图表55：华工科技先进固体激光器产业化项目产品方案（单位：万元，套）
图表56：华工科技半导体材料激光精密制造装备项目投资概算（单位：万元，%）
图表57：华工科技半导体材料激光精密制造装备项目产品方案（单位：台/套，万元）
图表58：华工科技激光加工工艺研发中心建设项目产品方案（单位：台/套，万元）
图表59：华工科技公司主要在建项目情况（单位：万元，%）
图表60：2009-2008年中国激光加工设备行业产品进出口总额（单位：万美元，%）
图表61：2009-2008年中国激光加工设备行业产品出口走势图（单位：万美元，%）
图表62：2010-2008年中国激光加工设备行业出口产品（单位：台，万美元）
图表63：2009-2008年中国激光加工设备行业产品进口走势图（单位：万美元，%）
图表64：2010-2008年中国激光加工设备行业进口产品（单位：台，万美元）

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！