

2014-2020年中国激光市场 调研与发展前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2020年中国激光市场调研与发展前景分析报告》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.cction.com/report/201405/104906.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

激光是20世纪60年代的新光源，具有方向性好、亮度高、单色性好和高能量密度等特点。以激光器为基础的激光工业在全球发展执着迅猛，现在已广泛应用于工业生产、通讯、信息处理、医疗卫生、军事、文化教育以及科研等方面。据统计，从高端的光纤到常见的条形码扫描仪，每年和激光相关产品和服务的市场价值高达上万亿美元。

目前，激光行业已形成完整、成熟的产业链分布，上游主要包括激光材料及配套元器件，中游主要为各种激光器及其配套设备，下游则以激光应用产品、消费产品、仪器设备为主。国内激光市场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，目前我国激光产品主要应用于工业加工和光通信市场，两者占据了近7成的市场空间。

据调查统计结果显示，我国已有200余家激光相关企业，主要位于湖北、北京、江苏、上海和广东等经济发达省市，这些地区年销售额约占全国激光产品市场总额的90%，我国激光行业已形成以上述省市为主体的华中地区、环渤海、长江三角洲和珠江三角洲四大激光产业集群，未来，国内激光产业发展也将更为集中。近年来中国激光市场规模高速增长，2006-2010年年均复合增长率超过了25%，增速远超全球市场。2009年，在全球激光市场大幅下滑的背景下，中国激光市场仍然保持15%的增长速度，市场规模突破100亿元；2010年，经济全球经济复苏，激光市场迅速回升，国内市场受益于下游行业的迅速发展，市场规模突破135亿元。

由于激光具有众多优点，发达国家为了在全球化竞争环境中占据世界信息技术制高点，纷纷加紧实施激光产业发展计划，如美国的“激光核聚变计划”、德国的“激光2001行动计划”、英国的“阿维尔计划”和日本的“激光研究五年计划”等，国外以美、德、日为代表的发展国家激光产业迅速发展，其在主要的大型制造业，如汽车、电子、机械、航空、钢铁等行业中基本完成了用激光加工工艺对传统工艺的更新换代，进入“光制造”时代。

而目前，我国除了激光音像设备已形成较大规模，其他激光应用市场与国外相比尚存在较大的差距，我国激光行业面临着较大的发展空间。同时，随着激光技术的进步，中国激光行业必将获得快速发展，据分析预测，未来五年，我国激光市场在相关产业的带动下，将以20%左右的速度发展，至2015年，我国激光应用领域将形成以激光加工、激光通信、激光医疗、激光显示、激光全息等为产业的激光产业集群，行业发展前景看好。

较好的行业前景加剧了行业的竞争。随着激光行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本动作日趋频繁，国内优秀的激光企业越来越重视对市场的研究。本报告利用前瞻资讯长期对激光行业跟踪搜集的资讯，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报

告从当前激光行业的宏观背景出发，以激光行业结构走向为依托，详尽地分析了激光行业当前的市场现状、发展速度和竞争态势。

本行业分析报告主要国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家海关总署、国家工业和信息化部、武汉•中国光谷激光行业协会、国内外相关刊物的基础信息以及激光行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界激光行业整体发展大势，对中国激光行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、进出口、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来激光行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了激光行业今后的发展与投资策略。

本激光行业分析报告，为激光企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，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了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

第一部分 激光行业发展分析

第一章 中国激光产业发展概述 1

第一节 激光产业定义和特性 1

一、激光的定义 1

二、激光的特征 2

三、激光技术应用 4

四、激光历史 5

五、“激光革命”意义 5

第二节 激光产业在国民经济中的地位分析 6

一、促进科技发展 7

二、形成新的产业部门 7

三、对传统产业的改造 7

四、促进医疗技术进步 7

五、加速我国国防技术的现代化 8

第三节 我国激光产业政策分析 8

一、激光防护安全标准 8

二、激光防护措施 9

三、激光的安全与防护 10

第二章 全球激光产业发展现状 12

第一节 全球激光产业发展格局分析 12

| | |
|---------------------|----|
| 一、2013年全球激光器市场分析 | 12 |
| 二、2013年全球激光市场发展格局 | 13 |
| 三、2013年全球激光材料加工市场分析 | 14 |
| 四、2014年全球激光器产品应用趋势 | 15 |
| 五、2014年全球激光器市场发展预测 | 27 |
| 第二节 美国激光产业发展分析 | 28 |
| 一、美国激光产业发展现状 | 28 |
| 二、美国激光技术发展现状 | 29 |
| 三、美国激光医疗应用现状 | 30 |
| 四、美国绿激光技术的优势 | 31 |
| 五、中美激光产业差距分析 | 31 |
| 第三节 日本激光产业发展分析 | 32 |
| 一、日本激光产业发展现状 | 32 |
| 二、日本激光医疗应用现状 | 34 |
| 三、日本激光技术发展现状 | 35 |
| 第四节 其他国家激光产业发展分析 | 36 |
| 一、德国激光产业发展现状 | 36 |
| 二、立陶宛激光产业发展现状 | 38 |
| 第三章 激光产业发展状况 | 40 |
| 第一节 激光行业发展现状 | 40 |
| 一、中国激光产业发展现状 | 40 |
| 二、推动我国激光产业发展因素 | 43 |
| 三、我国激光产业发展问题和对策 | 43 |
| 第二节 激光市场发展现状 | 45 |
| 一、我国激光市场发展现状 | 45 |
| 二、2013年工业激光市场销售情况 | 47 |
| 三、2013年激光市场发展走势分析 | 57 |
| 五、我国激光市场需求分析 | 57 |
| 五、常用工业激光器市场发展状况 | 57 |
| 第三节 2014年激光行业发展预测 | 58 |
| 第四章 中国激光行业技术分析 | 63 |
| 第一节 中国激光行业技术分析 | 63 |

- 一、激光技术简介 63
- 二、激光加工技术分析 63
- 三、激光加工十大独特优势 64
- 四、激光数字纸制品加工技术 64
- 五、激光微加工技术分析 66
- 第二节 中国激光行业技术发展现状 69
 - 一、激光加工技术的发展 69
 - 二、我国激光冲击强化应用技术突破情况 70
 - 三、我国激光技术文献主要分布领域 70
 - 四、激光加工技术及产业发展研究开发的重点 73
 - 五、2013年中国开发4种新型工业激光器 74
- 第三节 中国激光行业技术应用及趋势 75
 - 一、激光技术应用简介 75
 - 二、激光快速制造技术应用新领域 76
 - 三、激光加工在塑料行业的应用看点 82
 - 四、激光加工在模具行业的应用概述 83
 - 五、激光加工技术在汽车工业的应用 85
 - 六、激光加工技术在农业中的应用 87
 - 七、激光加工技术在机械制造业中的应用 88
 - 八、激光技术在表面处理及三维建模中的应用 92
- 第五章 我国激光产业进出口分析 96
 - 第一节 我国激光及激光制品进口分析 96
 - 一、2012-2013年进口总量分析 96
 - 二、2012-2013年进口国家分析 98
 - 三、2012-2013年进口目的地分析 101
 - 第二节 我国激光及激光制品出口分析 104
 - 一、2012-2013年出口总量分析 104
 - 二、2012-2013年出口国家分析 106
 - 三、2012-2013年出口货源地分析 108
- 第六章 激光制造子行业分析 111
 - 第一节 激光切割机市场 111
 - 一、激光切割主要技术工艺 111

- 二、数控激光切割技术分析 111
- 三、CO₂激光切割的工业应用 113
- 四、激光切割机市场发展现状分析 115
- 五、我国数控激光切割机市场前景 117
- 六、激光切割机占整个切割机市场比例情况 117
- 七、智能激光切割机引领未来激光设备发展方向 118
- 第二节 激光打标机市场 118
 - 一、激光打标机行业概述 118
 - 二、国内激光打标机的发展历程 119
 - 三、国内激光打标机的技术现状 120
 - 四、国内激光打标机的市场现状 122
 - 五、国内激光打标机的发展前景 123
 - 六、激光打标技术在电源模块行业中的应用 124
- 第三节 激光雕刻机市场 127
 - 一、激光雕刻机工作原理 127
 - 二、激光雕刻技术在布艺绣花中应用 128
 - 三、激光雕刻机在广告行业中的应用 129
 - 四、激光雕刻机在多种工艺中的应用 130
 - 五、我国激光雕刻包装设备未来发展重点 134
- 第四节 激光焊接市场 136
 - 一、激光在焊接方面的应用 136
 - 二、激光焊接设备发展现状 137
 - 三、激光焊接的技术及特点 137
 - 四、激光焊接技术发展现状 139
 - 五、激光焊接市场发展趋势 140
 - 六、汽车工业中激光焊接技术面临的主要问题 142
 - 七、水下激光焊接技术研究和应用的进展 144
- 第五节 激光显示产业 149
 - 一、激光显示特点及应用 149
 - 二、激光显示产业发展重点分析 150
 - 三、我国激光显示产业发展状况 153
 - 四、我国激光显示产业问题与对策分析 156

| | |
|------------------------------|-----|
| 五、2012年激光显示产业基地落户南京 | 161 |
| 六、2013年激光投影进入产业化阶段 | 161 |
| 七、2013年山东大学激光显示系统科研成果达国际领先水平 | 162 |
| 八、激光显示进入产业发展黄金期和关键期 | 162 |
| 九、我国LCOS激光显示产业期盼政策给力 | 163 |
| 第六节 激光打印机产业 | 166 |
| 一、全球打印机市场激光时代分析 | 166 |
| 二、2012年中国激光打印机市场研究 | 167 |
| 三、2013年中国激光打印机市场研究 | 180 |
| 四、2014年中国激光打印机市场趋势预测 | 191 |
| 第七节 其他激光产业 | 192 |
| 一、紫激光CTP | 192 |
| 二、激光背投电视 | 196 |
| 三、激光照排机 | 196 |
| 四、激光核电 | 199 |
| 第二部分 激光行业区域市场及产业链分析 | |
| 第七章 我国激光产业的区域分析 | 201 |
| 第一节 武汉激光产业发展分析 | 201 |
| 一、武汉激光产业发展格局 | 201 |
| 二、武汉激光产业集群发展情况 | 202 |
| 三、武汉市激光技术及产业化的特点 | 206 |
| 四、2013年武汉激光业重组情况分析 | 208 |
| 五、2013年国内先进激光切割设备武汉造 | 209 |
| 六、2013年激光电视产业化基地26日落户武汉黄陂 | 209 |
| 七、“十二五”打造武汉打造千亿元激光产业 | 210 |
| 第二节 长春激光产业发展分析 | 210 |
| 第三节 南京激光产业发展分析 | 211 |
| 一、南京激光显示产业基地 | 211 |
| 二、2013年南京经济开发区加快建设激光显示产业基地 | 213 |
| 第四节 温州激光产业发展分析 | 214 |
| 第八章 我国激光产业上游分析 | 216 |
| 第一节 激光行业加工机床 | 216 |

- 一、激光加工机床应用情况 216
- 二、激光与电火花加工兼用的精密微孔加工机床 220
- 三、用激光等处理各种材料的特种加工机床进出口 221
- 第二节 激光材料产业 225
 - 一、我国激光材料技术现状 225
 - 二、中国激光材料加工发展现状 226
 - 三、发动机关键部件异种材料激光焊接获新进展 227
- 第三节 激光器 228
 - 一、2013年我国将制定大功率激光器标准体系 228
 - 二、超快光纤激光器市场发展分析 228
 - 三、我国高性能光纤激光器研发状况 231
 - 四、全固态激光器的研发与应用概况 231
 - 五、半导体激光器的应用分析 236
 - 六、我国激光器发展问题分析 237
 - 七、激光器市场前景展望 239
- 第九章 激光产业主要下游产业及需求分析 240
 - 第一节 激光通讯产业 240
 - 一、激光通讯技术分析 240
 - 二、无线激光通信技术及应用 243
 - 三、星间激光通信中OCDMA的应用 247
 - 四、我国空间激光通信技术分析 252
 - 五、2012-2013年光缆产量情况 252
 - 六、2012-2013年我国光缆线路长度 254
 - 七、2013年光纤光缆需求分析 254
 - 第二节 激光医疗产业 257
 - 一、激光技术在医学上的应用 257
 - 二、国际国内的激光医疗概况 261
 - 三、中国激光医疗研究及应用 263
 - 四、我国医学激光市场的现状 266
 - 五、未来几年激光医疗研究重点 267
 - 六、我国激光医疗器械市场前景 268
 - 第三节 激光检测产业 269

- 一、激光测速概况 269
- 二、激光检测技术的应用 270
- 三、激光检测技术发展现状 271
- 四、雷达测速与激光测速比较 276
- 五、激光检测在车身焊接中应用状况 278
- 第四节 激光全息产业 280
 - 一、激光全息原理及其种类 280
 - 二、激光全息标签模压加工工艺分析 281
 - 三、激光全息印刷技术特点及全息材料应用 286
 - 四、激光全息防伪标签在日用化工产品中的应用 290
- 第三部分 激光行业内主要企业分析
- 第十章 全球主要激光制造企业分析 293
 - 第一节 美国Coherent 293
 - 一、公司概况 293
 - 二、主导产品状况 293
 - 三、公司发展情况分析 293
 - 第二节 美国Lumenis公司 294
 - 一、公司概况 294
 - 二、主导产品状况 294
 - 三、公司经营战略分析 295
 - 四、公司在亚太市场发展战略分析 296
 - 第三节 德国Rofin公司 297
 - 一、公司概况 297
 - 二、公司与Manz共同开发新型光伏设备分析 297
 - 三、公司最新发展动态 298
 - 第四节 日本三菱电机 298
 - 一、公司概况 298
 - 二、主导产品状况 298
 - 三、公司在华发展 299
 - 第五节 其他主要企业 300
 - 一、日本松下电器 300
 - 二、雷迪安斯公司 301

| | |
|----------------------|-----|
| 三、德国Trumpf公司 | 302 |
| 第十一章 中国激光行业竞争及重点企业分析 | 303 |
| 第一节 中国激光行业竞争状况 | 303 |
| 一、激光器市场竞争状况分析 | 303 |
| 二、2013年中国激光行业兼并重组分析 | 304 |
| 三、中国激光设备兼并重组趋势分析 | 305 |
| 第二节 楚天激光 | 306 |
| 一、企业简介 | 306 |
| 二、公司技术实力与规模分析 | 307 |
| 三、2013年公司激光切割机业务发展分析 | 307 |
| 第三节 上海团结普瑞玛激光设备公司 | 308 |
| 一、企业简介 | 308 |
| 二、公司产品技术水平分析 | 308 |
| 三、公司品牌战略分析 | 309 |
| 第四节 华工科技 | 310 |
| 一、企业概况 | 310 |
| 二、2012年企业经营情况分析 | 311 |
| 三、2013年企业经营情况分析 | 312 |
| 四、2012-2013年企业财务数据分析 | 312 |
| 五、2014年公司发展展望及策略 | 318 |
| 第五节 大族激光 | 321 |
| 一、企业简介 | 321 |
| 二、2012年企业经营情况分析 | 321 |
| 三、2013年企业经营情况分析 | 325 |
| 四、2012-2013年企业财务数据分析 | 326 |
| 五、2014年公司发展展望及策略 | 331 |
| 第六节 济南捷迈数控机械有限公司 | 334 |
| 一、企业简介 | 334 |
| 二、产品发展历程 | 334 |
| 第七节 深圳华强实业股份有限公司 | 336 |
| 一、企业概况 | 336 |
| 二、2012年企业经营情况分析 | 337 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| 三、2013年企业经营情况分析 | 337 |
| 四、2012-2013年企业财务数据分析 | 340 |
| 五、2014年公司发展展望及策略 | 345 |
| 第八节 其他重点企业 | 349 |
| 一、江苏金方园数控机床有限公司 | 349 |
| 二、武汉金石凯激光技术有限公司 | 350 |
| 三、武汉团结激光成套设备有限公司 | 351 |
| 四、福建福晶科技有限公司 | 351 |
| 第四部分 激光行业发展预测及战略探讨 | |
| 第十二章 2014-2020年激光产业发展预测 | 353 |
| 第一节 2014-2020年全球激光产业前景预测 | 353 |
| 一、2014年全球激光市场前景展望 | 353 |
| 二、2014年全球光纤激光器市场规模预测 | 353 |
| 三、2014年全球医疗激光器市场产值预测 | 354 |
| 四、2014-2020年激光技术的发展趋势 | 355 |
| 五、2014-2020年全球工业激光产业发展趋势 | 356 |
| 第二节 2014-2020年中国激光产业前景预测 | 357 |
| 一、2014年中国激光应用热点及市场发展趋势 | 357 |
| 二、2014-2020年激光器市场发展格局 | 358 |
| 三、2014-2020年激光加工业发展前景 | 359 |
| 四、2014-2020年激光产业化前途分析 | 360 |
| 五、2014-2020年中国激光设备发展趋势 | 362 |
| 六、2014-2020年激光制造技术的发展趋势 | 363 |
| 第十三章 2014-2020年中国激光产业发展战略分析 | 367 |
| 第一节 我国激光行业发展对策与措施 | 367 |
| 一、转换机制促产业集团发展 | 367 |
| 二、大力提高激光产品质量 | 367 |
| 三、积极开拓国内外激光市场 | 368 |
| 四、建立一支激光产业队伍 | 369 |
| 五、加强激光产业工作的管理 | 369 |
| 第二节 激光产业发展应注意的问题 | 370 |
| 一、激光关键器件与系统整机的关系 | 370 |

- 二、引进与自主创新的关系 370
- 三、产品系列化与新产品开发的关系 371
- 四、科学管理与标准化的关系 371
- 第三节 我国激光产业的发展战略分析 371
 - 一、区域战略 371
 - 二、竞争战略 372
 - 三、技术战略 372
 - 四、资本战略 372
 - 五、资源战略 373
- 第四节 中国激光企业的优势及国际合作策略 373
 - 一、产业潜在优势 373
 - 二、系统集成优势 374
 - 三、规模生产优势 374
 - 四、市场网络化优势 374
 - 五、国际合作中应注意的几个问题 374

图表目录

- 图表：2006-2012年全球商用激光器销售额 13
- 图表：2012年激光器在各类应用中所占收入比例 13
- 图表：2012年激光材料加工各主要应用领域份额 15
- 图表：2007-2013年全球用于材料加工市场的激光器销售额增长趋势图 16
- 图表：2007-2013年全球用于医疗与美容市场的激光器销售额增长趋势图 18
- 图表：2007-2013年全球用于科研与军事市场的激光器销售额增长趋势图 20
- 图表：2007-2013年全球用于仪器与传感器市场的激光器销售额增长趋势图 22
- 图表：2007-2013年全球用于通信与光存储市场的激光器销售额增长趋势图 23
- 图表：2007-2013年全球用于图像记录市场的激光器销售额增长趋势图 25
- 图表：2007-2013年全球用于娱乐与显示市场的激光器销售额增长趋势图 26
- 图表：日本激光标准(JIS laser standards) 33
- 图表：激光产业链 40
- 图表：2005年-2013年中国激光市场规模与增长 41
- 图表：2013年中国激光市场应用结构 42
- 图表：中国激光产业区域分布 42
- 图表：带靠近工件轮廓冷却水道的模具型芯 76

图表：靠近模具型芯轮廓表面的冷却通道 77

图表：安装时的试验型芯 78

图表：浇铸使用71282次后的型芯 78

图表：四缸曲轴箱爆震传感器范围内使用的靠近工件轮廓的冷却型芯 79

图表：带有靠近轮廓冷却系统的模具推杆温度分布图（冷却型芯（点P5）在冲洗前） 80

图表：带有靠近轮廓冷却系统的模具推杆温度分布图（冷却型芯（点P5）在冲洗后） 80

图表：四缸发动机曲轴箱的耐热钢压铸模具爆震传感器处的型芯。 82

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）进口数据 96

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）进口趋势图 97

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）进口数据 97

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）进口趋势图 98

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）从主要国家进口数据 98

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）从主要国家进口数据占比图 99

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）从主要国家进口数据 99

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）从主要国家进口数据占比图 100

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要目的地进口数据 101

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要目的地进口占比图 102

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要目的地进口数据 102

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要目的地进口占比图 103

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口数据 104

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口趋势图 105

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口数据 105

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口趋势图 106

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口主要国家数据 106

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口主要国家占比图 107

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口主要国家数据 107

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）出口主要国家占比图 108

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要货源地出口数据 108

图表：2013年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要货源地出口占比图 109

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要货源地出口数据 109

图表：2014年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等（8515）主要货源地出口占比图 110

图表：激光切割的材料和厚度 113

图表：激光-TIG复合焊接法 141

图表：2012年中国黑白激光打印机市场品牌关注比例分布 169

图表：2012年中国彩色激光打印机市场品牌关注比例分布 170

图表：2012 - 2012年中国彩色激光打印机市场品牌关注比例对比 170

图表：2012年Q1 - Q4中国黑白激光打印机市场品牌关注排名对比 171

图表：2012年Q1 - Q4中国彩色激光打印机市场品牌关注排名对比 172

图表：2012年中国黑白激光打印机市场品牌成长指数 172

图表：2012年中国彩色激光打印机市场品牌成长指数 173

图表：2012年中国黑白激光打印机市场不同价格段产品关注比例分布 174

图表：2012年中国彩色激光打印机市场不同价格段产品关注比例分布 175

图表：2012年中国激光打印机市场不同类型产品关注比例分布 176

图表：2012年中国黑白激光打印机市场主流品牌关注比例走势 177

图表：2012年中国彩色激光打印机市场主流品牌关注比例走势 178

图表：2012年中国激光打印机市场惠普、佳能、三星市售产品数量对比 179

图表：2012年中国激光打印机市场惠普、佳能、三星单产品关注率对比 180

图表：2013年中国激光打印机市场品牌关注比例分布 182

图表：2013年Q1-Q4中国激光打印机市场品牌关注比例对比 183

图表：2013年中国彩色激光打印机市场品牌关注比例分布 184

图表：2013年中国黑白激光打印机市场品牌关注比例分布 185

图表：2013年中国激光打印机市场不同价格段产品关注比例分布 186

图表：2013年中国激光打印机市场不同类型产品关注比例分布 187

图表：2013年中国激光打印机市场不同类型产品关注比例走势 188

图表：2013年中国激光打印机市场主流品牌关注比例走势 189

图表：2013年中国激光打印机市场主流品牌产品数量对比 190

图表：2013年中国激光打印机市场主流品牌单产品关注率对比 190

图表：紫激光CTP版的成像过程 193

图表：华光牌PPV型紫激光CTP版材 195

图表：2000-2005年武汉东湖开发区激光企业数量和产值表 203

图表：微小图形和结构件的激光雕刻 217

图表：模具的通气线路采用激光微型加工示意图 218

图表：带IMP和不带IMP时的夹具费用 220

图表：2013年1-12月用激光等处理各种材料的加工机床进口统计 221

图表：2013年1-12月用激光等处理各种材料的加工机床进口趋势图 222

图表：2014年用激光等处理各种材料的加工机床进口统计 222

图表：2014年用激光等处理各种材料的加工机床进口趋势图 223

图表：2013年1-12月用激光等处理各种材料的加工机床出口统计 223

图表：2013年1-12月用激光等处理各种材料的加工机床出口趋势图 224

图表：2014年用激光等处理各种材料的加工机床出口统计 224

图表：2014年用激光等处理各种材料的加工机床出口趋势图 225

图表：超快激光加工热损伤程度 229

图表：OCDMA系统原理示意图 249

图表：2013年1-12月光缆全国及各省市产量统计 252

图表：2014年光缆全国及各省市产量统计 253

图表：2006-2012年我国激光医疗器械市场规模与增长 267

图表：2012年我国激光医疗器械市场规模 267

图表：2006-2012年Coherent, Inc.的盈利增长趋势图 293

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司主营构成表 312

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司流动资产表 313

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司长期投资表 313

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司固定资产表 313

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司无形及其他资产表 313

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司流动负债表 314

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司长期负债表 314

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司股东权益表 314

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司主营业务收入表 315

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司主营业务利润表 315

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司营业利润表 315

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司利润总额表 315

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司净利润表 315

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司每股指标表 316

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司获利能力表 316

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司经营能力表 316

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司偿债能力表 316

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司资本结构表 317

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司发展能力表 317

图表：2011-2014年华工科技产业股份公司现金流量分析表 317

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司主营构成表 326

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司流动资产表 326

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司长期投资表 327

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司固定资产表 327

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司无形及其他资产表 327

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司流动负债表 327

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司长期负债表 328

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司股东权益表 328

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司主营业务收入表 328

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司主营业务利润表 329

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司营业利润表 329

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司利润总额表 329

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司净利润表 329

图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司每股指标表 329
图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司获利能力表 330
图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司经营能力表 330
图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司偿债能力表 330
图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司资本结构表 330
图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司发展能力表 331
图表：2011-2014年深圳市大族激光科技股份有限公司现金流量分析表 331
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司主营构成表 340
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司流动资产表 340
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司长期投资表 341
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司固定资产表 341
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司无形及其他资产表 341
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司流动负债表 341
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司长期负债表 342
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司股东权益表 342
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司主营业务收入表 342
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司主营业务利润表 342
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司营业利润表 343
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司利润总额表 343
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司净利润表 343
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司每股指标表 343
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司获利能力表 343
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司经营能力表 344
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司偿债能力表 344
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司资本结构表 344
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司发展能力表 344
图表：2011-2014年深圳华强实业股份有限公司现金流量分析表 345
图表：福建福晶科技有限公司全球代理分布 352

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/104906.html>