

# 2010-2015年中国激光行业 市场分析与行业调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2010-2015年中国激光行业市场分析与行业调查报告》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/qitanengyuan1012/U151043Q8X.html>

【报告价格】纸介版6000元 电子版7000元 纸介+电子8000元

【出版日期】2010-12-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## &rarr;报告说明

博思数据研究中心发布的《2010-2015年中国激光行业市场分析与行业调查报告》共十二章。首先介绍了激光行业相关概述、中国激光产业运行环境等，接着分析了中国激光行业的现状，然后介绍了中国激光行业竞争格局。随后，报告对中国激光行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国激光产业发展前景与投资预测。您若想对激光产业有个系统的了解或者想投资激光行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## &rarr;内容简介

由于激光具有很好的单色性、相干性、方向性和高能量密度，它已渗透到各个学科领域，形成了新的学科。例如：激光信息存储与处理、激光材料加工、激光医学及生物学、激光通讯、激光印刷、激光光谱学、激光化学、激光分离同位素、激光核聚变、激光检测与计量及军用激光技术等，极大地促进了这些领域的技术进步和前所未有的发展。我国激光技术与国外同时起步，是当时与国外技术差距最小的高科技领域。在国家“六五”至“十一五”科技项目的支持下，逐步形成了以华中科技大学和中科院四大光机为典型代表的研究机构，在激光器的一些核心技术研发上已形成较全面的技术成果，形成了5个国家级的激光技术研究中心。其中，激光技术国家重点实验室、激光加工国家工程研究中心、武汉光电国家实验室（筹）和最早开设激光学科的华中科技大学均坐落在武汉，成为我国激光技术的发源地。我国激光加工产业一直呈指数增长。随着市场的不断扩大，中国激光企业正在寻求自身的定位，逐步在形成产业链。如北京卓立汉光专门生产激光调节支架、广东许多中小企业专门生产激光设备的机箱、河南南阳生产气体激光器的风机、湖北老河口生产大型激光工作台、成都东骏激光公司专门生产固体激光晶体。

我国激光产业具有很好的发展前景和很大的潜力，但也必须看到除激光音像设备已形成较大的规模，在世界上占有一定的地位外，其它激光设备的产业与国外相比尚存在较大的差距，国外以美、德、日为代表的几个发达国家在激光加工产业领域的发展速度惊人，它们在主要的大型制造产业，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。我国激光产业的主要问题是：科研与生产结合得不好，科研成果转化为生产力的能力较差，许多具有市场前景的成果仍停留在实验样机阶段；资金投入不足，市场开拓不够，一些重要激光产品尚未形成规模生产，效益较低；产品质量较差，在安全性、稳定性、可靠性及标准化等方面还有待进一步提高；激光系统的配套能力较差，增加了用户使用的困难；创新能力较差，高档次的激光产品少，智能

化、自动化程度较低，缺乏市场竞争能力；从技术管理上看，激光产品缺少国家标准，激光产业没有归口主管部门，产品质量监督不够，这些都不利于激光产业的发展。根据我国基础工业比较落后，激光产业起步较晚的特殊国情，我国激光产业的发展战略应采取“重点突破”的战略，而不宜采取“全面推进”的方式，应该是“集约型”发展模式，而不宜采取“粗放型”发展模式。

→报告目录

目 录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 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 5

四、激光历史 13

五、“激光革命”意义 14

第二节 激光产业在国民经济中的地位分析 15

一、促进科技发展 15

二、形成新的产业部门 16

三、对传统产业的改造 16

四、促进医疗技术进步 16

五、加速我国国防技术的现代化 16

第三节 我国激光产业政策分析 17

一、激光防护安全标准 17

二、激光防护措施 18

三、激光的安全与防护 19

第二章 全球激光产业发展状况 21

第一节 国外激光行业发展分析 21

一、国外工业激光现状分析 21

|                    |    |
|--------------------|----|
| 二、国外工业激光的发展趋势分析    | 22 |
| 三、国外激光加工技术的发展与应用分析 | 23 |
| 第二节 美国激光产业发展分析     | 27 |
| 一、美国激光产业发展现状       | 27 |
| 二、美国激光技术发展现状       | 29 |
| 三、中美激光产业差距分析       | 30 |
| 第三节 日本激光产业发展分析     | 31 |
| 一、日本激光产业发展状况分析     | 31 |
| 二、日本激光技术发展现状       | 35 |
| 三、2010年日本激光技术新发展   | 37 |
| 第四节 德国激光产业发展分析     | 38 |
| 一、德国激光产业发展现状       | 38 |
| 二、德国激光技术发展分析       | 39 |

### 第三章 激光行业发展状况 45

#### 第一节 激光行业发展现状 45

|                      |    |
|----------------------|----|
| 一、我国激光产业的发展状况分析      | 45 |
| 二、我国激光产业存在的问题分析      | 47 |
| 三、激光行业发展环境分析         | 48 |
| 第二节 激光市场发展现状         | 49 |
| 一、2009-2010年我国激光市场分析 | 49 |
| 二、2009年我国激光加工产业发展分析  | 53 |
| 三、我国激光市场销售分析         | 58 |
| 四、常用工业激光器的应用领域及市场分析  | 61 |

#### 第三节 我国激光进出口分析 65

|               |    |
|---------------|----|
| 一、2008年进口总量分析 | 65 |
| 二、2008年出口总量分析 | 67 |

#### 第四节 我国激光行业兼并重组状况分析 69

|                  |    |
|------------------|----|
| 一、我国激光行业兼并重组分析   | 69 |
| 二、我国激光设备兼并重组趋势分析 | 71 |

### 第二部分 行业技术发展分析

## 第四章 我国激光行业技术分析 73

### 第一节 激光行业技术分析 73

#### 一、激光技术简介 73

#### 二、激光加工技术分析 83

#### 三、激光数字纸制品加工技术 86

#### 四、激光技术及产业发展分析 88

#### 五、激光技术发展前景分析 92

### 第二节 中国激光行业技术发展分析 95

#### 一、我国激光技术的回顾 95

#### 二、我国领先世界的5大激光技术 101

#### 三、我国激光冲击强化应用技术发展分析 102

#### 四、我国激光技术专利文献现状分析 103

#### 五、我国激光显示技术发展分析 106

#### 六、我国激光热处理技术发展分析 110

### 第三节 我国激光行业技术应用及趋势 113

#### 一、激光技术的应用特点分析 113

#### 二、激光加工技术在制造业的应用 117

#### 三、激光技术在医学领域的应用分析 119

#### 四、激光快速制造技术应用新领域 124

#### 五、激光技术在表面处理及三维建模中的应用 131

#### 六、激光技术在柔版印中的应用 135

### 第四节 我国激光制品指标分析 137

#### 一、2009年我国数字激光音、视盘机产量统计 137

#### 二、2009年我国数码激光视盘经济指标 138

#### 三、2010年数字激光音、视盘机产量统计 144

## 第三部分 细分及区域市场分析

## 第五章 激光制造细分行业分析 147

### 第一节 激光打标机市场分析 147

#### 一、激光打标技术状况分析 147

#### 二、我国激光打标优势分析 150

#### 三、2010年激光打标机市场销售状况分析 150

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 四、未来激光打标机市场预测          | 151 |
| 第二节 激光焊接机市场分析          | 152 |
| 一、激光焊接技术的发展分析          | 152 |
| 二、激光焊接机应用优势分析          | 153 |
| 三、近年来我国激光焊接机行业发展分析     | 154 |
| 四、激光焊接技术的未来趋势          | 157 |
| 第三节 激光切割机行业发展方向分析      | 158 |
| 一、激光切割技术分析             | 158 |
| 二、激光切割机的优势分析           | 159 |
| 三、激光切割机的工作原理及应用分析      | 160 |
| 四、激光切割机发展方向分析          | 163 |
| 第四节 我国激光雕刻机行业发展分析      | 167 |
| 一、激光雕刻技术分析             | 167 |
| 二、激光雕刻机的工作原理           | 169 |
| 三、激光雕刻机市场综合研究          | 171 |
| 四、激光雕刻机应用分析            | 171 |
| 第五节 我国激光显示行业发展分析       | 175 |
| 一、我国激光显示产业发展现状         | 175 |
| 二、我国发展激光显示产业的基础        | 176 |
| 三、激光显示技术在国外的的发展        | 177 |
| 四、我国激光显示产业突出的问题分析      | 179 |
| 五、我国激光显示行业产业化建议        | 180 |
| 六、激光显示产业化的关键分析         | 181 |
| 第六节 我国激光打印机行业发展分析      | 184 |
| 一、激光打印机的基本原理           | 184 |
| 二、激光打印机的优势分析           | 185 |
| 三、2010年我国激光打印机市场状况分析   | 190 |
| 四、2010年上半年我国打印外设市场状况分析 | 204 |
| 第七节 其他激光产业             | 206 |
| 一、紫激光CTP               | 206 |
| 二、激光背投电视               | 211 |
| 三、激光照排机                | 212 |

#### 四、激光核电 214

### 第六章 我国激光产业的区域分析 216

#### 第一节 武汉激光产业的发展状况分析 216

##### 一、武汉激光产业发展格局分析 216

##### 二、武汉激光产业的创新之路分析 217

##### 三、武汉激光产业集群发展状况分析 219

##### 四、武汉激光产业发展壮大形势分析 223

#### 第二节 长春激光产业发展状况分析 224

##### 一、长春激光行业发展分析 224

##### 二、长春激光产业竞争力分析 226

#### 第三节 广州激光行业发展状况分析 227

##### 一、广州激光行业发展分析 227

##### 二、广州地区激光企业发展分析 228

### 第四部分 上下游行业发展分析

### 第七章 我国激光产业上游分析 233

#### 第一节 激光行业加工机床 233

##### 一、激光加工机床的优势分析 233

##### 二、我国激光加工车床的新进展 239

##### 三、高速3D激光加工车床的介绍 242

#### 第二节 激光材料产业 246

##### 一、激光材料介绍 246

##### 二、我国激光材料的发展状况分析 246

##### 三、我国激光材料技术现状 248

#### 第三节 激光器 249

##### 一、激光器市场发展格局分析 249

##### 二、半导体激光器市场状况分析 257

##### 三、超快光纤激光器市场状况分析 259

##### 四、2009-2010年全球激光器市场状况分析 262

##### 五、未来激光器市场预测 280



## 第八章 激光产业主要下游产业分析 282

### 第一节 激光通讯产业 282

#### 一、激光在通讯的应用 282

#### 二、激光通信技术发展分析 284

#### 三、我国激光通信行业研究新进展 287

### 第二节 激光医疗产业 289

#### 一、激光医疗产业的技术和市场发展状况分析 289

#### 二、低强度激光在医学的应用分析 302

#### 三、激光在生物医学的应用分析 304

#### 四、我国激光医疗器械市场发展前景分析 307

### 第三节 激光检测产业 308

#### 一、激光检测技术发展分析 308

#### 二、激光监测在汽车制造中的应用 312

#### 三、激光检测在车身焊接中的应用 318

#### 四、激光检测在道路工程中的应用 321

### 第四节 激光全息产业 325

#### 一、激光全息技术原理分析 325

#### 二、激光全息材料在包装印刷上的应用 327

#### 三、我国激光全息行业发展状况分析 332

#### 四、激光全息防伪技术的发展分析 338

## 第五部分 国内外主要企业分析

## 第九章 全球主要激光制造企业分析 343

### 第一节 美国Coherent 343

#### 一、公司简介 343

#### 二、公司经营业务 343

#### 三、公司竞争力 343

#### 四、不同时期公司战略分析 343

### 第二节 美国Lumenis公司 345

#### 一、公司简介 345

#### 二、公司经营业务 345

#### 三、公司竞争力分析 345

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 四、公司经营战略分析      | 345 |
| 五、公司在亚太市场发展战略分析 | 346 |
| 第三节 德国Rofin公司   | 348 |
| 一、公司简介          | 348 |
| 二、公司竞争力分析       | 348 |
| 三、公司在华业务发展分析    | 349 |
| 第四节 日本三菱电机      | 349 |
| 一、公司简介          | 349 |
| 二、主导产品状况        | 350 |
| 三、2016年公司业绩预测   | 352 |
| 第五节 日本松下电器      | 352 |
| 一、公司简介          | 352 |
| 二、公司海外拓展战略      | 354 |
| 三、公司营销策略        | 354 |
| 四、公司在中国的发展分析    | 355 |
| 第六节 雷迪安斯公司      | 356 |
| 第七节 德国Trumpf公司  | 358 |

## 第十章 中国激光行业重点企业分析 359

### 第一节 上海团结普瑞玛激光设备公司 359

|              |     |
|--------------|-----|
| 一、公司简介       | 359 |
| 二、竞争力分析      | 359 |
| 三、公司产品技术水平分析 | 360 |

### 第二节 华工激光 361

|                  |     |
|------------------|-----|
| 一、公司简介           | 361 |
| 二、公司主导产品         | 361 |
| 三、2009-2010年财务分析 | 361 |
| 四、2010年公司新动向     | 367 |

### 第三节 楚天激光 367

|            |     |
|------------|-----|
| 一、公司简介     | 367 |
| 二、公司发展分析   | 368 |
| 三、公司发展战略分析 | 370 |

#### 第四节 大族激光 374

##### 一、公司简介 374

##### 二、2009-2010年财务分析 374

##### 三、2010年公司经营状况 379

##### 四、2010年公司业务进展分析 380

#### 第五节 济南捷迈 381

##### 一、公司简介 381

##### 二、近年来公司经营状况分析 382

#### 第六节 江苏金方圆 387

##### 一、公司简介 387

##### 二、公司科技发展之路分析 388

#### 第七节 金石凯激光 389

##### 一、公司简介 389

##### 二、竞争力分析 390

#### 第八节 团结激光 391

##### 一、公司简介 391

##### 二、公司竞争力分析 391

##### 三、产品介绍 392

#### 第九节 福建福晶科技股份有限公司 392

##### 一、公司简介 392

##### 二、2009-2010年财务分析 392

##### 三、2010年公司对外投资 396

#### 第十节 大恒新纪元科技股份有限公司 396

##### 一、公司简介 396

##### 二、公司竞争力分析 398

##### 三、2009-2010年财务分析 399

##### 四、未来公司业绩预测 403

### 第六部分 行业发展趋势及投资形势分析

#### 第十一章 激光产业发展预测及投资分析 405

##### 第一节 激光行业发展趋势分析 405

##### 一、国外工业激光与趋势 405

|                  |     |
|------------------|-----|
| 二、我国工业激光发展趋势分析   | 407 |
| 三、我国激光设备行业发展前景分析 | 409 |
| 四、激光加工发展前景分析     | 410 |
| 第二节 我国激光行业投资分析   | 411 |
| 一、我国激光行业投资形势分析   | 411 |
| 二、激光行业投资注意的问题分析  | 412 |

## 第十二章 我国激光行业发展的方略分析 413

### 第一节 我国激光产业发展战略分析 413

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 一、在激光产业布局上的对策   | 413 |
| 二、在激光产品上的对策     | 413 |
| 三、在激光产业发展步骤上的对策 | 414 |

### 第二节 我国激光行业发展的措施 414

|              |     |
|--------------|-----|
| 一、转换发展机制分析   | 414 |
| 二、产品质量问题分析   | 415 |
| 三、产业国际化进程分析  | 415 |
| 四、产业人才队伍建设分析 | 416 |
| 五、产业工作管理问题分析 | 417 |
| 六、开发潜力市场问题分析 | 418 |

## 图表目录

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 图表：2008年1月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 65 |
| 图表：2008年2月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年3月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年4月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年5月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年6月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年7月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年8月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 66 |
| 图表：2008年9月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计  | 67 |
| 图表：2008年10月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计 | 67 |
| 图表：2008年11月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计 | 67 |

图表：2008年12月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口统计 67

图表：2008年1月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 67

图表：2008年2月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 67

图表：2008年3月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年4月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年5月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年6月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年7月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年8月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年9月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 68

图表：2008年10月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 69

图表：2008年11月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 69

图表：2008年12月电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等出口统计 69

图表：带靠近工件轮廓冷却水道的模具型芯 125

图表：采用激光快速制造技术制成的靠近模具型芯轮廓表面的冷却通道 126

图表：安装时的试验型芯 127

图表：浇铸使用71282次后的型芯 127

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 128

图表：带有靠近轮廓冷却系统的模具推杆温度分布图（冷却型芯在冲洗前） 129

图表：带有靠近轮廓冷却系统的模具推杆温度分布图（冷却型芯在冲洗后的温度） 129

图表：四缸发动机曲轴箱大批量生产所用的耐热钢压铸模具，爆震传感器处的型芯 131

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量全国合计 137

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量天津市合计 137

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量辽宁省合计 137

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量江苏省合计 137

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量福建省合计 137

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量江西省合计 137

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量广东省合计 138

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量四川省合计 138

图表：2009年我国激光制品经济指标 138

图表：2009年我国各地区数码激光视盘种数 138

图表：2009年我国各地区高密度激光视盘种数 139

图表：2009年我国各地区数码激光视盘新版种数 140

图表：2009年我国各地区高密度激光视盘新版种数 140

图表：2009年我国各地区数码激光视盘数量 141

图表：2009年我国各地区高密度激光视盘数量 142

图表：2009年我国各地区数码激光视盘新版数量 143

图表：2009年我国各地区高密度激光视盘新版数量 144

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量全国合计 144

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量天津市合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量辽宁省合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量上海市合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量江苏省合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量福建省合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量江西省合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量广东省合计 145

图表：2009年1-12月数字激光音、视盘机产量四川省合计 145

图表：2009年通快推出的TruLaser3030NEW型激光切割机 164

图表：2010年上半年中国激光打印机品牌关注排名 191

图表：2010年上半年中国激光打印机品牌关注比例分布 192

图表：2010年Q1-Q2中国激光打印机品牌关注排名对比 193

图表：2010年上半年中国黑白激光打印机品牌关注排名 194

图表：2010年上半年中国黑白打印机品牌关注比例分布 195

图表：2010年上半年中国彩色激光打印机品牌关注排名 195

图表：2010年上半年中国彩色激光打印机品牌关注比例分布 196

图表：2010年上半年不同价位段激光打印机关注份额 197

图表：2010年上半年不同类别激光打印机关注份额 197

图表：2010年上半年不同价位段黑白、彩色激光打印机关注比例对比 198

图表：2010年上半年中国激光打印机产品关注排名 199

图表：2010年上半年中国惠普激光打印机产品关注排名 200

图表：2010年上半年中国佳能激光打印机产品关注排名 200

图表：2010年上半年中国三星激光打印机产品关注排名 201

图表：2010年上半年惠普、佳能、三星激光打印机关注比例走势 202

图表：2010年上半年惠普、佳能、三星不同类别激光打印机产品数量对比 202

图表：2010年上半年惠普、佳能、三星不同类别激光打印机产品数量占比 203

图表：2010年上半年惠普、佳能、三星激光打印机品牌重合度对比 204

图表：微小图形和结构件的激光雕刻 234

图表：模具的通气线路采用激光微型加工，其加工半径为0.05mm，加工深度为0.012mm软件的功能性 235

图表：雕刻软件为简化雕刻工艺和深度控制提供了一个加工手段 236

图表：从径向激光雕刻加工的放大图中，可以看到旋转轴和触觉式探头 237

图表：带IMP和不带IMP的夹具费用 238

图表：动态性能和精密度在3D激光加工中最为重要 243

图表：装有6D鼠标的教学屏方便了激光设备的编程 244

图表：2006-2010年全球商用激光器销售额 263

图表：2009年激光器在各类应用中所占收入比例 265

图表：2009年全球材料加工用激光器销售额 268

图表：2006-2010年全球医疗与诊断用激光器销售额 270

图表：科研与军事用激光器销售额 272

图表：2006-2010年仪器与传感器用激光器销售额 274

图表：2006-2010年通信与光存储用激光器销售额 277

图表：2006-2010年图像记录用激光器销售额 278

图表：2006-2010年娱乐与显示用激光器销售额 279

图表：系统检测系统框图 313

图表：全局标定示意图 314

图表：整车数据查询分析 315

图表：视觉监测系统在焊装各级总成中的应用 316

图表：激光视觉监测系统在汽车尾灯安装孔加工中的应用 317

图表：激光视觉监测系统在白车身车门装配中的应用 318

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司主营构成 361

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司每股指标 363

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司获利能力 363

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司经营能力 364

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司偿债能力 364

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司资本结构 364

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司发展能力 364

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司现金流量 365

图表2009-2010年华工科技产业股份有限公司主营业务收入 365

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司主营业务利润 365

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司营业利润 365

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司利润总额 366

图表：2009-2010年华工科技产业股份有限公司净利润 366

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司主营构成 374

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司每股指标 375

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司获利能力 376

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司经营能力 376

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司偿债能力 376

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司资本结构 376

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司发展能力 377

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司现金流量 377

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司主营业务收入 377

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司主营业务利润 377

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司营业利润 378

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司利润总额 378

图表：2009-2010年深圳市大族激光科技股份有限公司净利润 378

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司主营构成 392

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司每股指标 393

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司获利能力 393

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司经营能力 393

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司偿债能力 394

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司资本结构 394

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司发展能力 394

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司现金流量 394

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司主营业务收入 395

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司主营业务利润 395

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司营业利润 395

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司利润总额 395

图表：2009-2010年福建福晶科技股份有限公司净利润 396



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司主营构成   | 399 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司每股指标   | 400 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司获利能力   | 401 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司经营能力   | 401 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司偿债能力   | 401 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司资本结构   | 401 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司发展能力   | 401 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司现金流量   | 402 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司主营业务收入 | 402 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司主营业务利润 | 402 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司营业利润   | 403 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司利润总额   | 403 |
| 图表：2009-2010年大恒新纪元科技股份有限公司净利润    | 403 |

本研究咨询报告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、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据，报告对我国以及世界激光行业总体运行情况进行了研究分析，对激光生产与需求状况、市场结构变化、未来需求变化等进行了深入的研究及分析预测，并详细论述了市场竞争以及领先企业运行情况等。通过翔实的数据和充分的论述，从产业层面上剖析产业现状特点，针对产业的供需矛盾阐述了激光行业发展的主要问题和影响因素，从多个角度揭示了中国激光产业结构，在此基础上对中国激光行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证，全面展示激光行业现状，揭示激光行业的市场潜在需求与潜在机会，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitanengyuan1012/U151043Q8X.html>