# 2019年中国激光加工设备制造行业分析报告-行业供需现状与发展商机研究

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国激光加工设备制造行业分析报告-行业供需现状与发展商机研究》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/457099457099.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人:客服

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、报告目录及图表目录

#### 【报告大纲】

第一章: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行业概念及定义
- 1.1.2行业技术及产品分类
- (1)按应用分类
- (2) 按技术分类
- 1.1.3行业产品优势分析
- 1.2激光加工设备行业产业链概述
- 1.2.1行业所处产业链简介
- 1.2.2行业产业链上游分析
- (1) 机床行业供给状况分析
- (2) 光学材料供给状况分析
- (3) 机械材料市场供给分析
- (4) 工业电脑市场供给分析
- (5) 电子元器件市场供给分析
- 1.2.3行业产业链下游分析

第二章 : 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行业相关政策
- 2.1.2行业发展规划
- 2.1.3行业相关标准
- 2.2激光加工设备行业经济环境分析
- 2.2.1中国GDP增长情况
- (1) GDP增长状况
- (2) GDP对行业影响分析
- 2.2.2固定资产投资情况
- (1)固定资产投资状况
- (2)固定资产投资对行业影响分析
- 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

- (1)外贸政策环境
- (2)外贸经济环境
- 2.3.2行业贸易环境发展趋势
- (1)外贸不利因素
- 1)外部需求存在不确定性
- 2)中国出口竞争力面临多重挑战
- 3) 贸易摩擦形势依然严峻
- (2)外贸发展趋势
- 2.3.3企业规避贸易风险的策略
- (1)品牌策略
- (2)外汇策略
- (3)结算策略
- 2.4激光加工设备行业社会环境分析
- 2.4.1行业与社会技术进步的协调性
- 2.4.2行业与传统工业建设的协调性
- 2.4.3行业与中国军事建设的协调性

#### 第三章 : 中国激光加工设备行业发展现状分析

- 3.1全球激光加工设备行业发展现状分析
- 3.1.1行业全球市场规模分析
- (1)激光加工设备市场规模
- (2)激光系统市场规模
- (3)激光器市场规模
- 3.1.2行业全球产品结构分析
- (1)激光加工设备产品结构
- (2)激光系统产品结构
- (3)激光器产品结构
- 3.1.3行业产品发展趋势分析
- (1)激光加工设备发展趋势
- (2)激光系统产品发展趋势
- (3)激光器产品发展趋势
- 3.1.4行业全球区域分布分析
- 3.2全球主要激光加工设备企业发展分析
- 3.2.1德国通快公司竞争力分析
- (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)企业在华业绩
- (5)企业在中国市场投资布局情况分析
- 3.2.2德国RSTI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
- 3.2.3美国COHR公司竞争力分析
- (1)企业发展简介
- (2)企业经营情况分析
- 1)全球销售收入
- 2)资产负债分析
- 3)现金流量分析
- (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PRI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
- 3.2.5美国IPG公司竞争力分析
- (1)企业发展简介
- (2)企业经营情况分析
- 1)全球销售收入
- 2)资产负债分析
- 3) 现金流量分析
- (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中国激光加工设备行业发展现状分析

- 3.3.1行业中国市场规模分析
- 3.3.2行业中国市场区域分布
- 3.3.3行业竞争五力模型分析
- (1)上游议价能力分析
- (2)下游议价能力分析
- (3)新进入者威胁分析
- (4)替代品威胁分析
- (5) 行业竞争现状分析
- 3.3.4中国企业国际竞争力分析
- (1)中国企业国际竞争力指标
- 1) 贸易竞争力指数
- 2) 出口产品竞争力
- 3)国际市场占有率
- (2)国内外企业竞争力对比分析
- (3)中国企业竞争力提升策略
- 1)市场策略
- 2)产品策略
- 3)企业策略
- 4)人才策略
- 5)宣传策略
- 3.3.5行业中国在建项目分析
- (1)大族激光在建项目
- (2)华工科技在建项目
- (3)华工科技募投资金使用项目
- 1) 高档数控等离子切割机生产线建设项目
- 2) 先进固体激光器产业化项目
- 3)激光特种制造装备项目
- 4) 半导体材料激光精密制造装备项目
- 5)激光加工工艺研发中心建设项目
- 3.4中国激光加工设备行业进出口分析
- 3.4.1行业出口情况分析
- (1) 行业出口总体情况
- (2) 行业出口产品结构分析
- 3.4.2行业进口情况分析
- (1) 行业进口总体情况

#### (2) 行业进口产品结构分析

第四章 : 中国激光加工设备行业细分市场分析

- 4.1激光加工设备行业细分概况
- 4.2激光打标设备市场分析
- 4.2.1激光打标技术原理及特点
- 4.2.2激光打标设备应用领域
- 4.2.3激光打标设备市场规模
- 4.2.4激光打标设备发展趋势
- 4.3激光切割设备市场分析
- 4.3.1激光切割技术原理及特点
- 4.3.2激光切割设备应用领域
- 4.3.3激光切割设备市场规模
- 4.3.4激光切割设备发展趋势
- (1)市场发展趋势
- (2)技术发展趋势
- 4.4激光雕刻设备市场分析
- 4.4.1激光雕刻技术原理及特点
- 4.4.2激光雕刻设备应用领域
- 4.4.3激光雕刻设备市场规模
- 4.4.4激光雕刻设备发展趋势
- (1)市场发展趋势
- (2)产品发展趋势
- 4.5激光焊接设备市场分析
- 4.5.1激光焊接技术原理及特点
- 4.5.2激光焊接设备应用领域
- 4.5.3激光焊接设备市场规模
- 4.5.4激光焊接设备发展趋势
- (1)市场发展趋势
- (2)产品发展趋势
- 4.6激光微加工设备市场分析
- 4.6.1激光微加工技术原理及特点
- 4.6.2激光微加工设备应用领域
- 4.6.3激光微加工设备市场规模
- 4.6.4激光微加工设备发展趋势

- 4.7激光打孔设备市场分析
- 4.7.1激光打孔技术原理及特点
- 4.7.2激光打孔设备应用领域
- 4.7.3激光打孔设备市场规模
- 4.7.4激光打孔设备发展趋势

#### 第五章 : 中国激光加工设备行业下游需求分析

- 5.1激光加工设备行业下游需求概况
- 5.2电子产品制造业发展状况分析
- 5.2.1电子产品制造业发展现状
- 5.2.2激光加工设备在电子信息领域的应用
- 5.2.3电子产品制造业对激光加工设备的需求前景
- 5.3金属加工行业发展状况分析
- 5.3.1金属加工行业发展现状
- 5.3.2激光加工设备在金属加工领域的应用
- 5.3.3金属加工行业对激光加工设备的需求前景
- 5.4汽车及零配件行业发展状况分析
- 5.4.1汽车及零配件行业发展现状与趋势
- 5.4.2激光加丁设备在汽车及零配件领域的应用
- 5.4.3汽车及零配件行业对激光加工设备的需求前景
- 5.5精密仪器仪表行业发展状况分析
- 5.5.1精密仪器仪表行业发展现状
- 5.5.2激光加工设备在精密仪器领域的应用
- 5.5.3精密仪器仪表行业对激光加工设备的需求前景
- 5.6工艺礼品行业发展状况分析
- 5.6.1工艺礼品行业发展现状
- 5.6.2激光加工设备在工艺礼品领域的应用
- 5.6.3工艺礼品行业对激光加工设备的需求前景
- 5.7建材行业发展状况分析
- 5.7.1建材行业发展现状
- 5.7.2激光加丁设备在建材领域的应用
- 5.7.3建材行业发展对激光加工设备的需求前景
- 5.8纺织服装行业发展状况分析
- 5.8.1纺织服装行业发展现状与趋势
- 5.8.2激光加工设备在纺织服装领域的应用

- 5.8.3纺织服装行业发展对激光加工设备的需求前景
- 5.9印刷包装行业发展状况分析
- 5.9.1印刷包装行业发展现状
- 5.9.2激光加工设备在印刷包装领域的应用
- 5.9.3印刷包装行业对激光加工设备的需求前景

#### 第六章:中国激光加工设备行业专利技术分析

- 6.1激光加工技术发展状况分析
- 6.1.1行业专利申请数分析
- (1) 专利申请数
- (2)专利公开数
- 6.1.2行业专利申请人分析
- (1)申请人省市分布
- (2)申请人专利数量
- 6.1.3行业专利技术分析
- 6.2激光焊接热点技术综合分析
- 6.2.1激光复合焊接技术
- (1)激光-电弧复合焊接
- 1)激光-电弧复合焊接基本原理
- 2) 激光-电弧复合焊接技术的工艺特点
- 3) 激光-电弧复合焊接技术研发成果
- (2)激光-等离子复合焊接
- (3)激光-感应热源复合焊接
- (4) 双激光束焊接
- 6.2.2塑料激光焊接技术
- (1)顺序型周线焊接
- (2) 同步焊接
- (3) 准同步焊接
- (4)掩模焊接
- 6.2.3双焦点焊接技术
- 6.2.4二次电池激光自动焊接技术
- (1) 二次电池外壳激光焊接
- (2) 二次电池正极激光焊接
- (3) 二次电池安全阀激光自动焊接
- 6.3激光焊接技术发展趋势分析

- 6.3.1激光焊接技术发展趋势
- 6.3.2激光焊接技术发展建议

第七章 : 中国激光加工设备行业重点企业经营分析

- 7.1激光加工设备企业发展总体状况分析
- 7.1.1行业企业排名情况
- 7.1.2行业工业总产值状况
- 7.1.3行业销售收入和利润
- 7.1.4主要企业创新能力分析
- 7.2激光加工设备行业领先企业个案分析
- 7.2.1深圳市大族激光科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业经济指标分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- (7)企业核心竞争力分析
- (8)企业发展战略分析
- (9)企业发展规划分析
- (10)企业最新发展动向
- 7.2.2华工科技产业股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营模式分析
- (6)企业经营情况分析
- 1) 企业经济指标分析
- 2)企业盈利能力分析

- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (7)企业子公司经营分析
- (8)企业优势与劣势分析
- (9)企业发展战略分析
- (10)企业最新发展动向
- 7.2.3中国大恒(集团)有限公司激光工程分公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.4泰尔盾(上海)标识技术有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.5相干(北京)商业有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- (5)企业最新发展动向
- 7.2.6梅塞尔切割焊接(昆山)有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (5)企业优势与劣势分析
- 7.2.7武汉楚天激光(集团)股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- (7)企业最新发展动向
- 7.2.8上海团结普瑞玛激光设备有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业组织架构分析
- (3)企业产品结构分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.9武汉团结激光股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析

- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.10沈阳大陆企业集团有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.11广东大族粤铭激光科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业研发能力分析
- (3)企业产品结构分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- (7)企业最新发展动向分析
- 7.2.12武汉金运激光股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业经营模式分析
- (5)企业经营情况分析
- 1) 企业经济指标分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析

- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- (7)企业发展战略分析
- (8)企业经营计划分析
- (9)企业最新发展动向分析
- 7.2.13北京索斯曼激光技术有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.14武汉凌云光电科技有限责任公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业研发实力分析
- (4)企业产品结构分析
- (5)企业销售渠道与网络分析
- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.15深圳市星辰激光技术有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业产品结构分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业优势与劣势分析
- (6)企业最新发展动向分析
- 7.2.16成都东骏激光股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.17深圳泰德激光科技有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析

- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.18深圳大通激光有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.19武汉三工光电设备制造有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.20中国传动南京南传激光设备有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.21武汉嘉铭激光有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.22苏州领创激光科技有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.23上海华中雷欧激光设备有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析

- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.24武汉奔腾楚天激光设备有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析
- 7.2.25博业激光应用技术有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业销售渠道与网络分析
- (5)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (6)企业优势与劣势分析
- 7.2.26沈阳普瑞玛激光切割机有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析

- 5)企业发展能力分析
- (5)企业优势与劣势分析
- 7.2.27宁波唯尔激光科技有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业经营情况分析
- 1)企业产销能力分析
- 2)企业盈利能力分析
- 3)企业运营能力分析
- 4)企业偿债能力分析
- 5)企业发展能力分析
- (5)企业优势与劣势分析
- 7.2.28苏州天弘激光股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业优势与劣势分析
- (4)企业最新发展动向分析
- 7.2.29武汉博莱科技发展有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络分析
- (4)企业优势与劣势分析

第八章 : 中国激光加工设备行业发展趋势与趋势分析

- 8.1激光加工设备行业趋势预测分析
- 8.1.1行业影响因素分析
- (1) 行业有利影响因素分析
- (2) 行业不利影响因素分析
- 8.1.2行业需求趋势分析
- (1) 行业市场规模趋势分析
- (2)行业产品结构走势预测
- (3)行业应用领域趋势分析
- 8.2激光加工设备行业投资特性分析
- 8.2.1行业进入壁垒分析

- (1)技术壁垒
- (2)品牌壁垒
- (3)资本壁垒
- (4)销售服务网络壁垒
- 8.2.2行业商业模式分析
- (1) 采购模式
- (2)生产模式
- (3)销售模式
- 8.2.3行业盈利因素分析
- 8.3激光加工设备行业投资前景分析
- 8.3.1行业政策风险
- 8.3.2行业技术风险
- 8.3.3行业关联产业风险
- 8.3.4行业产品结构风险
- 8.3.5行业宏观经济波动风险

#### 图表目录:

图表1:激光加工设备按应用分类列表

图表2:激光加工设备按技术分类列表

图表3:激光加工较传统加工的优势列表

图表4:激光加工设备行业产业链

图表5:2016-2019年中国金属切削机床累计产量及增速(单位:万台,%)

图表6:2016-2019年中国光学材料行业产销率走势图(单位:%)

图表7:2016-2019年中国铸造机械制造行业产销率走势图(单位:%)

图表8:2016-2019年中国工业计算机制造行业产销率走势图(单位:%)

图表9:激光加工设备行业应用领域及其应用特征

图表详见报告正文.....(GY YX)

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国激光加工设备制造行业分析报告-行业供需现状与发展商机研究》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等

渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到 实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法,对行业进行全面的内外部环境分析,同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析,预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享,欢迎关注公众号

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/457099457099.html