

全球及中国光亮热处理服务行业发展分析与投资前景咨询报告2024-2030年

产品名称	全球及中国光亮热处理服务行业发展分析与投资前景咨询报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【全新修订】：2023年11月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

《对接人员》：顾言

全球及中国光亮热处理服务行业发展分析与投资前景咨询报告2024-2030年

2022年全球光亮热处理服务市场销售额达到了 亿美元，预计2029年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

光亮热处理服务是一种针对金属材料的热处理技术，通过对金属材料进行加热和冷却处理，以改变其物理和化学性质，从而提高材料的硬度、强度、耐磨性、耐腐蚀性等性能。

本文研究全球及中国市场光亮热处理服务现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，

同时对比北美，欧洲，中国，南美和中东及非洲等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括：

ONEX Corporation

HIROCHIKU CO.

S.M. Engineering & Heat Treating

Byington Steel Treating

Mid-South Metallurgical

Kepston Ltd.

Webco Industries

British Stainless Steel Association

TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO

EMANAK Group

ICS Corporation

Hatta Co., Ltd.

Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd

Specialty Steel Treating

JASCO Heat Treating

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

连续光亮热处理

间隔光亮热处理

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

汽车

冶金

机械

能源

航空航天

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用光亮热处理服务市场规模及份额等

第3章：全球光亮热处理服务主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内光亮热处理服务主要企业竞争分析，主要包括光亮热处理服务收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场光亮热处理服务主要企业竞争分析，主要包括光亮热处理服务收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、光亮热处理服务产品、收入及新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

标题报告目录

1 光亮热处理服务市场概述

1.1 光亮热处理服务市场概述

1.2 不同产品类型光亮热处理服务分析

1.2.1 连续光亮热处理

1.2.2 间隔光亮热处理

1.3 全球市场不同产品类型光亮热处理服务销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

1.4 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）

1.4.1 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额及市场份额（2018-2023）

1.4.2 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）

1.5 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）

1.5.1 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额及市场份额（2018-2023）

1.5.2 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，光亮热处理服务主要包括如下几个方面

2.1.1 汽车

2.1.2 冶金

2.1.3 机械

2.1.4 能源

2.1.5 航空航天

2.1.6 其他

2.2 全球市场不同应用光亮热处理服务销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

2.3 全球不同应用光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）

2.3.1 全球不同应用光亮热处理服务销售额及市场份额（2018-2023）

2.3.2 全球不同应用光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）

2.4 中国不同应用光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）

2.4.1 中国不同应用光亮热处理服务销售额及市场份额（2018-2023）

2.4.2 中国不同应用光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）

3 全球光亮热处理服务主要地区分析

3.1 全球主要地区光亮热处理服务市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区光亮热处理服务销售额及份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区光亮热处理服务销售额及份额预测（2024-2029）

3.2 北美光亮热处理服务销售额及预测(2018-2029)

3.3 欧洲光亮热处理服务销售额及预测(2018-2029)

3.4 中国光亮热处理服务销售额及预测(2018-2029)

3.5 南美光亮热处理服务销售额及预测(2018-2029)

3.6 中东及非洲光亮热处理服务销售额及预测(2018-2029)

4 全球光亮热处理服务主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业光亮热处理服务销售额及市场份额

4.2 全球光亮热处理服务主要企业竞争态势

4.2.1 光亮热处理服务行业集中度分析：2022年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球光亮热处理服务梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2022年全球主要厂商光亮热处理服务收入排名

4.4 全球主要厂商光亮热处理服务总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商光亮热处理服务产品类型及应用

4.6 全球主要厂商光亮热处理服务商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 光亮热处理服务企业SWOT分析

5 中国市场光亮热处理服务主要企业分析

5.1 中国光亮热处理服务销售额及市场份额（2018-2023）

5.2 中国光亮热处理服务Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 ONEX Corporation

6.1.1 ONEX Corporation公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 ONEX Corporation 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.1.3 ONEX Corporation 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.1.4 ONEX Corporation 公司简介及主要业务

6.1.5 ONEX Corporation 企业新动态

6.2 HIROCHIKU CO.

6.2.1 HIROCHIKU CO. 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 HIROCHIKU CO. 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.2.3 HIROCHIKU CO. 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.2.4 HIROCHIKU CO. 公司简介及主要业务

6.2.5 HIROCHIKU CO. 企业新动态

6.3 S.M. Engineering & Heat Treating

6.3.1 S.M. Engineering & Heat Treating 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 S.M. Engineering & Heat Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.3.3 S.M. Engineering & Heat Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.3.4 S.M. Engineering & Heat Treating 公司简介及主要业务

6.3.5 S.M. Engineering & Heat Treating 企业新动态

6.4 Byington Steel Treating

6.4.1 Byington Steel Treating 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Byington Steel Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.4.3 Byington Steel Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.4.4 Byington Steel Treating 公司简介及主要业务

6.4.5 Byington Steel Treating 企业新动态

6.5 Mid-South Metallurgical

6.5.1 Mid-South Metallurgical 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 Mid-South Metallurgical 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.5.3 Mid-South Metallurgical 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.5.4 Mid-South Metallurgical公司简介及主要业务

6.5.5 Mid-South Metallurgical企业新动态

6.6 Kepston Ltd.

6.6.1 Kepston Ltd.公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Kepston Ltd. 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.6.3 Kepston Ltd. 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.6.4 Kepston Ltd.公司简介及主要业务

6.6.5 Kepston Ltd.企业新动态

6.7 Webco Industries

6.7.1 Webco Industries公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Webco Industries 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.7.3 Webco Industries 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.7.4 Webco Industries公司简介及主要业务

6.7.5 Webco Industries企业新动态

6.8 British Stainless Steel Association

6.8.1 British Stainless Steel

Association公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 British Stainless Steel Association 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.8.3 British Stainless Steel Association

光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.8.4 British Stainless Steel Association公司简介及主要业务

6.8.5 British Stainless Steel Association企业新动态

6.9 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO

6.9.1 TOYOTOMI HEAT TREATMENT

CO公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.9.3 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO

光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.9.4 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO公司简介及主要业务

6.9.5 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO企业新动态

6.10 EMANAK Group

6.10.1 EMANAK Group公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 EMANAK Group 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.10.3 EMANAK Group 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.10.4 EMANAK Group公司简介及主要业务

6.10.5 EMANAK Group企业新动态

6.11 ICS Corporation

6.11.1 ICS Corporation公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 ICS Corporation 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.11.3 ICS Corporation 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.11.4 ICS Corporation公司简介及主要业务

6.11.5 ICS Corporation企业新动态

6.12 Hatta Co., Ltd.

6.12.1 Hatta Co., Ltd.公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Hatta Co., Ltd. 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.12.3 Hatta Co., Ltd. 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.12.4 Hatta Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.12.5 Hatta Co., Ltd.企业新动态

6.13 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd

6.13.1 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.13.3 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.13.4 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd公司简介及主要业务

6.13.5 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd企业新动态

6.14 Specialty Steel Treating

6.14.1 Specialty Steel Treating公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Specialty Steel Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.14.3 Specialty Steel Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.14.4 Specialty Steel Treating公司简介及主要业务

6.14.5 Specialty Steel Treating企业新动态

6.15 JASCO Heat Treating

6.15.1 JASCO Heat Treating公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 JASCO Heat Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

6.15.3 JASCO Heat Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.15.4 JASCO Heat Treating公司简介及主要业务

6.15.5 JASCO Heat Treating企业新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 光亮热处理服务 行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 光亮热处理服务 行业发展面临的风险

7.3 光亮热处理服务 行业政策分析

8 研究结果

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

标题报告图表

表1 连续光亮热处理主要企业列表

表2 间隔光亮热处理主要企业列表

表3 全球市场不同产品类型光亮热处理服务销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表4 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表5 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额市场份额列表（2018-2023）

表6 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表7 全球不同产品类型光亮热处理服务销售额市场份额预测（2024-2029）

表8 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表9 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额市场份额列表（2018-2023）

表10 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表11 中国不同产品类型光亮热处理服务销售额市场份额预测（2024-2029）

表12 全球市场不同应用光亮热处理服务销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表13 全球不同应用光亮热处理服务销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表14 全球不同应用光亮热处理服务销售额市场份额列表（2018-2023）

表15 全球不同应用光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表16 全球不同应用光亮热处理服务销售额市场份额预测（2024-2029）

表17 中国不同应用光亮热处理服务销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表18 中国不同应用光亮热处理服务销售额市场份额列表（2018-2023）

表19 中国不同应用光亮热处理服务销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表20 中国不同应用光亮热处理服务销售额市场份额预测（2024-2029）

表21 全球主要地区光亮热处理服务销售额：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表22 全球主要地区光亮热处理服务销售额列表（2018-2023年）&（百万美元）

- 表23 全球主要地区光亮热处理服务销售额及份额列表（2018-2023年）
- 表24 全球主要地区光亮热处理服务销售额列表预测（2024-2029）
- 表25 全球主要地区光亮热处理服务销售额及份额列表预测（2024-2029）
- 表26 全球主要企业光亮热处理服务销售额（2018-2023）&（百万美元）
- 表27 全球主要企业光亮热处理服务销售额份额对比（2018-2023）
- 表28 2022全球光亮热处理服务主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表29 2022年全球主要厂商光亮热处理服务收入排名（百万美元）
- 表30 全球主要厂商光亮热处理服务总部及市场区域分布
- 表31 全球主要厂商光亮热处理服务产品类型及应用
- 表32 全球主要厂商光亮热处理服务商业化日期
- 表33 全球光亮热处理服务市场投资、并购等现状分析
- 表34 中国主要企业光亮热处理服务销售额列表（2018-2023）&（百万美元）
- 表35 中国主要企业光亮热处理服务销售额份额对比（2018-2023）
- 表36 ONEX Corporation公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表37 ONEX Corporation 光亮热处理服务产品及服务介绍
- 表38 ONEX Corporation 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
- 表39 ONEX Corporation公司简介及主要业务
- 表40 ONEX Corporation企业新动态
- 表41 HIROCHIKU CO.公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表42 HIROCHIKU CO. 光亮热处理服务产品及服务介绍
- 表43 HIROCHIKU CO. 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
- 表44 HIROCHIKU CO.公司简介及主要业务
- 表45 HIROCHIKU CO.企业新动态
- 表46 S.M. Engineering & Heat Treating公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表47 S.M. Engineering & Heat Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

表48 S.M. Engineering & Heat Treating
光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表49 S.M. Engineering & Heat Treating公司简介及主要业务

表50 S.M. Engineering & Heat Treating公司新动态

表51 Byington Steel Treating公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表52 Byington Steel Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

表53 Byington Steel Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表54 Byington Steel Treating公司简介及主要业务

表55 Byington Steel Treating企业新动态

表56 Mid-South Metallurgical公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表57 Mid-South Metallurgical 光亮热处理服务产品及服务介绍

表58 Mid-South Metallurgical 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表59 Mid-South Metallurgical公司简介及主要业务

表60 Mid-South Metallurgical企业新动态

表61 Kepston Ltd.公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表62 Kepston Ltd. 光亮热处理服务产品及服务介绍

表63 Kepston Ltd. 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表64 Kepston Ltd.公司简介及主要业务

表65 Kepston Ltd.企业新动态

表66 Webco Industries公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表67 Webco Industries 光亮热处理服务产品及服务介绍

表68 Webco Industries 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表69 Webco Industries公司简介及主要业务

表70 Webco Industries企业新动态

表71 British Stainless Steel Association公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表72 British Stainless Steel Association 光亮热处理服务产品及服务介绍

表73 British Stainless Steel Association 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表74 British Stainless Steel Association 公司简介及主要业务

表75 British Stainless Steel Association 企业新动态

表76 TOYOTOMI HEAT TREATMENT

CO 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表77 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO 光亮热处理服务产品及服务介绍

表78 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO

光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表79 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO 公司简介及主要业务

表80 TOYOTOMI HEAT TREATMENT CO 企业新动态

表81 EMANAK Group 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表82 EMANAK Group 光亮热处理服务产品及服务介绍

表83 EMANAK Group 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表84 EMANAK Group 公司简介及主要业务

表85 EMANAK Group 企业新动态

表86 ICS Corporation 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表87 ICS Corporation 光亮热处理服务产品及服务介绍

表88 ICS Corporation 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表89 ICS Corporation 公司简介及主要业务

表90 ICS Corporation 企业新动态

表91 Hatta Co., Ltd. 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表92 Hatta Co., Ltd. 光亮热处理服务产品及服务介绍

表93 Hatta Co., Ltd. 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表94 Hatta Co., Ltd. 公司简介及主要业务

表95 Hatta Co., Ltd. 企业新动态

表96 Hitech Heat Treatment Services Pte

Ltd 公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表97 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd 光亮热处理服务产品及服务介绍

表98 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd
光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表99 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd公司简介及主要业务

表100 Hitech Heat Treatment Services Pte Ltd企业新动态

表101 Specialty Steel Treating公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表102 Specialty Steel Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

表103 Specialty Steel Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表104 Specialty Steel Treating公司简介及主要业务

表105 Specialty Steel Treating企业新动态

表106 JASCO Heat Treating公司信息、总部、光亮热处理服务市场地位以及主要的竞争对手

表107 JASCO Heat Treating 光亮热处理服务产品及服务介绍

表108 JASCO Heat Treating 光亮热处理服务收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表109 JASCO Heat Treating公司简介及主要业务

表110 JASCO Heat Treating企业新动态

表111 光亮热处理服务行业发展机遇及主要驱动因素

表112 光亮热处理服务行业发展面临的风险

表113 光亮热处理服务行业政策分析

表114 研究范围

表115 本文分析师列表

表116 本公司主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 光亮热处理服务产品图片

图2 全球市场光亮热处理服务市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球光亮热处理服务市场规模预测：（百万美元）&（2018-2029）

图4 中国市场光亮热处理服务销售额及未来趋势（2018-2029）&（百万美元）

图5 连续光亮热处理产品图片

图6 全球连续光亮热处理规模及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图7 间隔光亮热处理产品图片

图8 全球间隔光亮热处理规模及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图9 全球不同产品类型光亮热处理服务市场份额（2022 & 2029）

图10 全球不同产品类型光亮热处理服务市场份额（2018 & 2022）

图11 全球不同产品类型光亮热处理服务市场份额预测（2023 & 2029）

图12 中国不同产品类型光亮热处理服务市场份额（2018 & 2022）

图13 中国不同产品类型光亮热处理服务市场份额预测（2023 & 2029）

图14 汽车

图15 冶金

图16 机械

图17 能源

图18 航空航天

图19 其他

图20 全球不同应用光亮热处理服务市场份额（2022 & 2029）

图21 全球不同应用光亮热处理服务市场份额（2018 & 2022）

图22 全球主要地区光亮热处理服务规模市场份额（2018 VS 2022）

图23 北美光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图24 欧洲光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图25 中国光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图26 南美光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图27 中东及非洲光亮热处理服务销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图28 2022年全球前五大厂商光亮热处理服务市场份额

图29 2022年全球光亮热处理服务梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图30 光亮热处理服务企业SWOT分析

图31 2022年中国和前五光亮热处理服务企业市场份额

图32 关键采访目标

图33 自下而上及自上而下验证

图34 资料三角测定