



2024-2030全球及中国工业余热发电服务行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:171576613002136

【出版时间】:2024-05-15 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

工业余热发电服务是指利用工业生产过程中产生的余热能量进行发电的一种服务。通过采用各种技术和设备，将工业过程中产生的废热资源有效地转化为电能或其他可用能源，以提高能源利用效率、降低能源成本，并减少对传统能源的依赖，具有重要的经济和环境意义。

2023年全球工业余热发电服务市场规模大约为 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

工业余热发电服务在当前的能源转型中扮演着重要的角色。通过有效利用工业生产过程中产生的余热资源，我们不仅可以降低能源消耗、减少环境排放，还可以为工厂提供可持续的能源供应。这种服务不仅有助于企业降低能源成本，提高竞争力，也有利于推动清洁能源的发展，促进可持续发展目标的实现。因此，工业余热发电服务是一个可持续发展的重要领域，值得更多关注和投入。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场工业余热发电服务的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区工业余热发电服务的市场规模，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析工业余热发电服务行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年工业余热发电服务的收入和市场份额。

此外针对工业余热发电服务行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

Ormat Technologies

Exergy LLC

Calnetix Technologies

Climeon

Triogen

GE Power

Siemens Energy

ABB

Veolia

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

低温发电服务

高温发电服务

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商用

家用

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区工业余热发电服务总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业工业余热发电服务收入排名及市场份额、中国市场企业工业余热发电服务收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用工业余热发电服务总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场工业余热发电服务主要企业基本情况介绍，包括公司简介、工业余热发电服务产品介绍、工业余热发电服务收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

1 工业余热发电服务市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，工业余热发电服务主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型工业余热发电服务增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 低温发电服务

1.2.3 高温发电服务

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，工业余热发电服务主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用工业余热发电服务全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 商用

1.3.3 家用

1.3.4 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十五五期间工业余热发电服务行业发展总体概况

1.4.2 工业余热发电服务行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

2.1 全球工业余热发电服务行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场工业余热发电服务总体规模（2019-2030）

2.1.2 中国市场工业余热发电服务总体规模（2019-2030）

2.1.3 中国市场工业余热发电服务总规模占全球比重（2019-2030）

2.2 全球主要地区工业余热发电服务市场规模分析（2019 VS 2023 VS 2030）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲

3 行业竞争格局

- 3.1 全球市场主要厂商工业余热发电服务收入分析（2019-2024）
- 3.2 全球市场主要厂商工业余热发电服务收入市场份额（2019-2024）
- 3.3 全球主要厂商工业余热发电服务收入排名及市场占有率(2023年)
- 3.4 全球主要企业总部及工业余热发电服务市场分布
- 3.5 全球主要企业工业余热发电服务产品类型及应用
- 3.6 全球主要企业开始工业余热发电服务业务日期
- 3.7 全球行业竞争格局
 - 3.7.1 工业余热发电服务行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 3.7.2 全球工业余热发电服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 3.8 全球行业并购及投资情况分析
- 3.9 中国市场竞争格局
 - 3.9.1 中国本土主要企业工业余热发电服务收入分析（2019-2024）
 - 3.9.2 中国市场工业余热发电服务销售情况分析
- 3.10 工业余热发电服务中国企业SWOT分析

4 不同产品类型工业余热发电服务分析

- 4.1 全球市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模
 - 4.1.1 全球市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模（2019-2024）
 - 4.1.2 全球市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030）
 - 4.1.3 全球市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额（2019-2030）
- 4.2 中国市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模（2019-2024）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030）
 - 4.2.3 中国市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额（2019-2030）

5 不同应用工业余热发电服务分析

- 5.1 全球市场不同应用工业余热发电服务总体规模
 - 5.1.1 全球市场不同应用工业余热发电服务总体规模（2019-2024）
 - 5.1.2 全球市场不同应用工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030）
 - 5.1.3 全球市场不同应用工业余热发电服务市场份额（2019-2030）
- 5.2 中国市场不同应用工业余热发电服务总体规模

5.2.1 中国市场不同应用工业余热发电服务总体规模（2019-2024）

5.2.2 中国市场不同应用工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030）

5.2.3 中国市场不同应用工业余热发电服务市场份额（2019-2030）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 工业余热发电服务行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 工业余热发电服务行业发展面临的风险

6.3 工业余热发电服务行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 工业余热发电服务行业产业链简介

7.1.1 工业余热发电服务产业链

7.1.2 工业余热发电服务行业供应链分析

7.1.3 工业余热发电服务主要原材料及其供应商

7.1.4 工业余热发电服务行业主要下游客户

7.2 工业余热发电服务行业采购模式

7.3 工业余热发电服务行业开发/生产模式

7.4 工业余热发电服务行业销售模式

8 全球市场主要工业余热发电服务企业简介

8.1 Ormat Technologies

8.1.1 Ormat Technologies基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.1.2 Ormat Technologies公司简介及主要业务

8.1.3 Ormat Technologies 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.1.4 Ormat Technologies 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.1.5 Ormat Technologies企业最新动态

8.2 Exergy LLC

8.2.1 Exergy LLC基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.2.2 Exergy LLC公司简介及主要业务

8.2.3 Exergy LLC 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.2.4 Exergy LLC 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.2.5 Exergy LLC企业最新动态

8.3 Calnetix Technologies

8.3.1 Calnetix Technologies基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.3.2 Calnetix Technologies公司简介及主要业务

8.3.3 Calnetix Technologies 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.3.4 Calnetix Technologies 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.3.5 Calnetix Technologies企业最新动态

8.4 Climeon

8.4.1 Climeon基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.4.2 Climeon公司简介及主要业务

8.4.3 Climeon 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.4.4 Climeon 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.4.5 Climeon企业最新动态

8.5 Triogen

8.5.1 Triogen基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.5.2 Triogen公司简介及主要业务

8.5.3 Triogen 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.5.4 Triogen 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.5.5 Triogen企业最新动态

8.6 GE Power

8.6.1 GE Power基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.6.2 GE Power公司简介及主要业务

8.6.3 GE Power 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.6.4 GE Power 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.6.5 GE Power企业最新动态

8.7 Siemens Energy

8.7.1 Siemens Energy基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.7.2 Siemens Energy公司简介及主要业务

8.7.3 Siemens Energy 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.7.4 Siemens Energy 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.7.5 Siemens Energy企业最新动态

8.8 ABB

8.8.1 ABB基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.8.2 ABB公司简介及主要业务

8.8.3 ABB 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.8.4 ABB 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.8.5 ABB企业最新动态

8.9 Veolia

8.9.1 Veolia基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

8.9.2 Veolia公司简介及主要业务

8.9.3 Veolia 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

8.9.4 Veolia 工业余热发电服务收入及毛利率（2019-2024）

8.9.5 Veolia企业最新动态

9 研究结果

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 不同产品类型工业余热发电服务全球规模增长趋势（CAGR） 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 2： 不同应用全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 3： 工业余热发电服务行业发展主要特点

表 4： 进入工业余热发电服务行业壁垒

表 5： 工业余热发电服务发展趋势及建议

表 6： 全球主要地区工业余热发电服务总体规模增速（CAGR）（百万美元）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 7： 全球主要地区工业余热发电服务总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 8： 全球主要地区工业余热发电服务总体规模（2025-2030） &（百万美元）

表 9： 北美工业余热发电服务基本情况分析

表 10： 欧洲工业余热发电服务基本情况分析

表 11： 亚太工业余热发电服务基本情况分析

表 12： 拉美工业余热发电服务基本情况分析

表 13： 中东及非洲工业余热发电服务基本情况分析

表 14： 全球市场主要厂商工业余热发电服务收入（2019-2024） &（百万美元）

表 15： 全球市场主要厂商工业余热发电服务收入市场份额（2019-2024）

表 16： 全球主要厂商工业余热发电服务收入排名及市场占有率(2023年)

表 17： 全球主要企业总部及工业余热发电服务市场分布

表 18： 全球主要企业工业余热发电服务产品类型

表 19： 全球主要企业工业余热发电服务商业化日期

表 20： 2023全球工业余热发电服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 21： 全球行业并购及投资情况分析

表 22： 中国本土企业工业余热发电服务收入（2019-2024） &（百万美元）

表 23： 中国本土企业工业余热发电服务收入市场份额（2019-2024）

表 24： 2023年全球及中国本土企业在中国市场工业余热发电服务收入排名

表 25： 全球市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模（2019-2024） &（百万美元）

表 26： 全球市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030） &（百万美元）

表 27： 全球市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额（2019-2024）

表 28： 全球市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额预测（2025-2030）

表 29： 中国市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模（2019-2024） &（百万美元）

表 30： 中国市场不同产品类型工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030） &（百万美元）

表 31： 中国市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额（2019-2024）

表 32： 中国市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额预测（2025-2030）

表 33： 全球市场不同应用工业余热发电服务总体规模（2019-2024） &（百万美元）

表 34： 全球市场不同应用工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030） &（百万美元）

表 35： 全球市场不同应用工业余热发电服务市场份额（2019-2024）

表 36： 全球市场不同应用工业余热发电服务市场份额预测（2025-2030）

表 37： 中国市场不同应用工业余热发电服务总体规模（2019-2024） &（百万美元）

表 38：中国市场不同应用工业余热发电服务总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）

表 39：中国市场不同应用工业余热发电服务市场份额（2019-2024）

表 40：中国市场不同应用工业余热发电服务市场份额预测（2025-2030）

表 41：工业余热发电服务行业发展机遇及主要驱动因素

表 42：工业余热发电服务行业发展面临的风险

表 43：工业余热发电服务行业政策分析

表 44：工业余热发电服务行业供应链分析

表 45：工业余热发电服务上游原材料和主要供应商情况

表 46：工业余热发电服务行业主要下游客户

表 47：Ormat Technologies基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 48：Ormat Technologies公司简介及主要业务

表 49：Ormat Technologies 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 50：Ormat Technologies 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 51：Ormat Technologies企业最新动态

表 52：Exergy LLC基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 53：Exergy LLC公司简介及主要业务

表 54：Exergy LLC 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 55：Exergy LLC 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 56：Exergy LLC企业最新动态

表 57：Calnetix Technologies基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 58：Calnetix Technologies公司简介及主要业务

表 59：Calnetix Technologies 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 60：Calnetix Technologies 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 61：Calnetix Technologies企业最新动态

表 62：Climeon基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 63：Climeon公司简介及主要业务

表 64：Climeon 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 65：Climeon 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 66：Climeon企业最新动态

表 67：Triogen基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 68: Triogen公司简介及主要业务

表 69: Triogen 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 70: Triogen 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 71: Triogen企业最新动态

表 72: GE Power基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 73: GE Power公司简介及主要业务

表 74: GE Power 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 75: GE Power 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 76: GE Power企业最新动态

表 77: Siemens Energy基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 78: Siemens Energy公司简介及主要业务

表 79: Siemens Energy 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 80: Siemens Energy 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 81: Siemens Energy企业最新动态

表 82: ABB基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 83: ABB公司简介及主要业务

表 84: ABB 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 85: ABB 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 86: ABB企业最新动态

表 87: Veolia基本信息、工业余热发电服务市场分布、总部及行业地位

表 88: Veolia公司简介及主要业务

表 89: Veolia 工业余热发电服务产品规格、参数及市场应用

表 90: Veolia 工业余热发电服务收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 91: Veolia企业最新动态

表 92: 研究范围

表 93: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 工业余热发电服务产品图片

图 2: 不同产品类型工业余热发电服务全球规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

- 图 3：全球不同产品类型工业余热发电服务市场份额2023 & 2030
- 图 4：低温发电服务产品图片
- 图 5：高温发电服务产品图片
- 图 6：其他产品图片
- 图 7：不同应用全球规模趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）
- 图 8：全球不同应用工业余热发电服务市场份额2023 & 2030
- 图 9：商用
- 图 10：家用
- 图 11：其他
- 图 12：全球市场工业余热发电服务市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）
- 图 13：全球市场工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 14：中国市场工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 15：中国市场工业余热发电服务总规模占全球比重（2019-2030）
- 图 16：全球主要地区工业余热发电服务总体规模（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030
- 图 17：全球主要地区工业余热发电服务市场份额（2019-2030）
- 图 18：北美（美国和加拿大）工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 19：欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 20：亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 21：拉美主要国家（墨西哥、巴西等）工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 22：中东及非洲市场工业余热发电服务总体规模（2019-2030）&（百万美元）
- 图 23：2023年全球前五大工业余热发电服务厂商市场份额（按收入）
- 图 24：2023年全球工业余热发电服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 25：工业余热发电服务中国企业SWOT分析
- 图 26：全球市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额预测（2019-2030）
- 图 27：中国市场不同产品类型工业余热发电服务市场份额预测（2019-2030）
- 图 28：全球市场不同应用工业余热发电服务市场份额预测（2025-2030）
- 图 29：中国市场不同应用工业余热发电服务市场份额预测（2019-2030）
- 图 30：工业余热发电服务产业链
- 图 31：工业余热发电服务行业采购模式
- 图 32：工业余热发电服务行业开发/生产模式分析

图 33：工业余热发电服务行业销售模式分析

图 34：关键采访目标

图 35：自下而上及自上而下验证

图 36：资料三角测定