



2023-2029全球与中国直接空气捕捉设备市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:170228287572569

【出版时间】:2023-12-11 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球直接空气捕捉设备市场销售额达到了 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 %。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2023-2029期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是最大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2029年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，固体吸附占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，食品饮料在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %

从生产商来说，全球范围内，直接空气捕捉设备核心厂商主要包括CarbonCapture Inc.、Carbon Engineering、Global Thermostat、ClimeWorks和Mission Zero等。2022年，全球第一梯队厂商主要有CarbonCapture Inc.、Carbon Engineering、Global Thermostat和ClimeWorks，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Mission Zero、Sustaera、Heirloom和AirCapture LLC等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场直接空气捕捉设备的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2029年。

主要厂商包括：

CarbonCapture Inc.

Carbon Engineering

Global Thermostat

ClimeWorks

Mission Zero

Sustaera

Heirloom

AirCapture LLC

Carbfix

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

液体吸附

固体吸附

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

食品饮料

温室

能源、燃料等

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2018-2029年）

第3章：全球范围内直接空气捕捉设备主要厂商竞争分析，主要包括直接空气捕捉设备产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球直接空气捕捉设备主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球直接空气捕捉设备主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、直接空气捕捉设备产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用直接空气捕捉设备销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 直接空气捕捉设备市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，直接空气捕捉设备主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 液体吸附

1.2.3 固体吸附

1.3 从不同应用，直接空气捕捉设备主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用直接空气捕捉设备销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 食品饮料

1.3.3 温室

1.3.4 能源、燃料等

1.4 直接空气捕捉设备行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 直接空气捕捉设备行业目前现状分析

1.4.2 直接空气捕捉设备发展趋势

2 全球直接空气捕捉设备总体规模分析

2.1 全球直接空气捕捉设备供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球直接空气捕捉设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球直接空气捕捉设备产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区直接空气捕捉设备产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区直接空气捕捉设备产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区直接空气捕捉设备产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区直接空气捕捉设备产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国直接空气捕捉设备供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国直接空气捕捉设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国直接空气捕捉设备产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球直接空气捕捉设备销量及销售额

2.4.1 全球市场直接空气捕捉设备销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场直接空气捕捉设备销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场直接空气捕捉设备价格趋势（2018-2029）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备产能市场份额

| | |
|-----------------------------------------------|--|
| 3.2 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销量（2018-2023） | |
| 3.2.1 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销量（2018-2023） | |
| 3.2.2 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销售收入（2018-2023） | |
| 3.2.3 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销售价格（2018-2023） | |
| 3.2.4 2022年全球主要生产商直接空气捕捉设备收入排名 | |
| 3.3 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销量（2018-2023） | |
| 3.3.1 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销量（2018-2023） | |
| 3.3.2 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销售收入（2018-2023） | |
| 3.3.3 2022年中国主要生产商直接空气捕捉设备收入排名 | |
| 3.3.4 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销售价格（2018-2023） | |
| 3.4 全球主要厂商直接空气捕捉设备总部及产地分布 | |
| 3.5 全球主要厂商成立时间及直接空气捕捉设备商业化日期 | |
| 3.6 全球主要厂商直接空气捕捉设备产品类型及应用 | |
| 3.7 直接空气捕捉设备行业集中度、竞争程度分析 | |
| 3.7.1 直接空气捕捉设备行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额 | |
| 3.7.2 全球直接空气捕捉设备第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 | |
| 3.8 新增投资及市场并购活动 | |
| 4 全球直接空气捕捉设备主要地区分析 | |
| 4.1 全球主要地区直接空气捕捉设备市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029 | |
| 4.1.1 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入及市场份额（2018-2023年） | |
| 4.1.2 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入预测（2024-2029年） | |
| 4.2 全球主要地区直接空气捕捉设备销量分析：2018 VS 2022 VS 2029 | |
| 4.2.1 全球主要地区直接空气捕捉设备销量及市场份额（2018-2023年） | |
| 4.2.2 全球主要地区直接空气捕捉设备销量及市场份额预测（2024-2029） | |
| 4.3 北美市场直接空气捕捉设备销量、收入及增长率（2018-2029） | |
| 4.4 欧洲市场直接空气捕捉设备销量、收入及增长率（2018-2029） | |
| 4.5 中国市场直接空气捕捉设备销量、收入及增长率（2018-2029） | |
| 4.6 日本市场直接空气捕捉设备销量、收入及增长率（2018-2029） | |
| 5 全球直接空气捕捉设备主要生产商分析 | |
| 5.1 CarbonCapture Inc. | |

- 5.1.1 CarbonCapture Inc.基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 CarbonCapture Inc. 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 CarbonCapture Inc. 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
- 5.1.4 CarbonCapture Inc.公司简介及主要业务
- 5.1.5 CarbonCapture Inc.企业最新动态
- 5.2 Carbon Engineering
 - 5.2.1 Carbon Engineering基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Carbon Engineering 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Carbon Engineering 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.2.4 Carbon Engineering公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Carbon Engineering企业最新动态
- 5.3 Global Thermostat
 - 5.3.1 Global Thermostat基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Global Thermostat 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Global Thermostat 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.3.4 Global Thermostat公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Global Thermostat企业最新动态
- 5.4 ClimeWorks
 - 5.4.1 ClimeWorks基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 ClimeWorks 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 ClimeWorks 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.4.4 ClimeWorks公司简介及主要业务
 - 5.4.5 ClimeWorks企业最新动态
- 5.5 Mission Zero
 - 5.5.1 Mission Zero基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Mission Zero 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Mission Zero 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.5.4 Mission Zero公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Mission Zero企业最新动态
- 5.6 Sustaera

5.6.1 Sustaera基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Sustaera 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Sustaera 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 Sustaera公司简介及主要业务

5.6.5 Sustaera企业最新动态

5.7 Heirloom

5.7.1 Heirloom基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Heirloom 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Heirloom 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 Heirloom公司简介及主要业务

5.7.5 Heirloom企业最新动态

5.8 AirCapture LLC

5.8.1 AirCapture LLC基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 AirCapture LLC 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

5.8.3 AirCapture LLC 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 AirCapture LLC公司简介及主要业务

5.8.5 AirCapture LLC企业最新动态

5.9 Carbfix

5.9.1 Carbfix基本信息、直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Carbfix 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Carbfix 直接空气捕捉设备销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 Carbfix公司简介及主要业务

5.9.5 Carbfix企业最新动态

6 不同产品类型直接空气捕捉设备分析

6.1 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量（2018-2029）

6.1.1 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量预测（2024-2029）

6.2 全球不同产品类型直接空气捕捉设备收入（2018-2029）

6.2.1 全球不同产品类型直接空气捕捉设备收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型直接空气捕捉设备收入预测（2024-2029）

6.3 全球不同产品类型直接空气捕捉设备价格走势（2018-2029）

7 不同应用直接空气捕捉设备分析

7.1 全球不同应用直接空气捕捉设备销量（2018-2029）

7.1.1 全球不同应用直接空气捕捉设备销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用直接空气捕捉设备销量预测（2024-2029）

7.2 全球不同应用直接空气捕捉设备收入（2018-2029）

7.2.1 全球不同应用直接空气捕捉设备收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用直接空气捕捉设备收入预测（2024-2029）

7.3 全球不同应用直接空气捕捉设备价格走势（2018-2029）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 直接空气捕捉设备产业链分析

8.2 直接空气捕捉设备产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 直接空气捕捉设备下游典型客户

8.4 直接空气捕捉设备销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 直接空气捕捉设备行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 直接空气捕捉设备行业发展面临的风险

9.3 直接空气捕捉设备行业政策分析

9.4 直接空气捕捉设备中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

表1 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 直接空气捕捉设备行业目前发展现状

表4 直接空气捕捉设备发展趋势

表5 全球主要地区直接空气捕捉设备产量增速（CAGR）： 2018 VS 2022 VS 2029 &（台）

表6 全球主要地区直接空气捕捉设备产量（2018-2023）&（台）

表7 全球主要地区直接空气捕捉设备产量（2024-2029）&（台）

表8 全球主要地区直接空气捕捉设备产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区直接空气捕捉设备产量市场份额（2024-2029）

表10 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备产能（2020-2021）&（台）

表11 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销量（2018-2023）&（台）

表12 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销售价格（2018-2023）&（美元/台）

表16 2022年全球主要生产商直接空气捕捉设备收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销量（2018-2023）&（台）

表18 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商直接空气捕捉设备收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销售价格（2018-2023）&（美元/台）

表23 全球主要厂商直接空气捕捉设备总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及直接空气捕捉设备商业化日期

表25 全球主要厂商直接空气捕捉设备产品类型及应用

表26 2022年全球直接空气捕捉设备主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球直接空气捕捉设备市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表29 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区直接空气捕捉设备收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区直接空气捕捉设备收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区直接空气捕捉设备销量（台）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区直接空气捕捉设备销量（2018-2023）&（台）

表35 全球主要地区直接空气捕捉设备销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区直接空气捕捉设备销量（2024-2029）&（台）

表37 全球主要地区直接空气捕捉设备销量份额（2024-2029）

表38 CarbonCapture Inc. 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 CarbonCapture Inc. 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表40 CarbonCapture Inc. 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表41 CarbonCapture Inc.公司简介及主要业务

表42 CarbonCapture Inc.企业最新动态

表43 Carbon Engineering 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Carbon Engineering 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表45 Carbon Engineering 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表46 Carbon Engineering公司简介及主要业务

表47 Carbon Engineering企业最新动态

表48 Global Thermostat 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Global Thermostat 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表50 Global Thermostat 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表51 Global Thermostat公司简介及主要业务

表52 Global Thermostat公司最新动态

表53 ClimeWorks 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 ClimeWorks 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表55 ClimeWorks 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表56 ClimeWorks公司简介及主要业务

表57 ClimeWorks企业最新动态

表58 Mission Zero 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Mission Zero 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表60 Mission Zero 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表61 Mission Zero公司简介及主要业务

表62 Mission Zero企业最新动态

表63 Sustaera 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 Sustaera 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表65 Sustaera 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表66 Sustaera公司简介及主要业务

表67 Sustaera企业最新动态

表68 Heirloom 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 Heirloom 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表70 Heirloom 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表71 Heirloom公司简介及主要业务

表72 Heirloom企业最新动态

表73 AirCapture LLC 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 AirCapture LLC 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表75 AirCapture LLC 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表76 AirCapture LLC公司简介及主要业务

表77 AirCapture LLC企业最新动态

表78 Carbfix 直接空气捕捉设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表79 Carbfix 直接空气捕捉设备产品规格、参数及市场应用

表80 Carbfix 直接空气捕捉设备销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）

表81 Carbfix公司简介及主要业务

表82 Carbfix企业最新动态

表83 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量（2018-2023）&（台）

表84 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量市场份额（2018-2023）

表85 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量预测（2024-2029）&（台）

表86 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销量市场份额预测（2024-2029）

表87 全球不同产品类型直接空气捕捉设备收入（2018-2023）&（百万美元）

表88 全球不同产品类型直接空气捕捉设备收入市场份额（2018-2023）

表89 全球不同产品类型直接空气捕捉设备收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表90 全球不同类型直接空气捕捉设备收入市场份额预测（2024-2029）

表91 全球不同应用直接空气捕捉设备销量（2018-2023年）&（台）

表92 全球不同应用直接空气捕捉设备销量市场份额（2018-2023）

表93 全球不同应用直接空气捕捉设备销量预测（2024-2029）&（台）

表94 全球不同应用直接空气捕捉设备销量市场份额预测（2024-2029）

表95 全球不同应用直接空气捕捉设备收入（2018-2023年）&（百万美元）

表96 全球不同应用直接空气捕捉设备收入市场份额（2018-2023）

表97 全球不同应用直接空气捕捉设备收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表98 全球不同应用直接空气捕捉设备收入市场份额预测（2024-2029）

表99 直接空气捕捉设备上游原料供应商及联系方式列表

表100 直接空气捕捉设备典型客户列表

表101 直接空气捕捉设备主要销售模式及销售渠道

表102 直接空气捕捉设备行业发展机遇及主要驱动因素

表103 直接空气捕捉设备行业发展面临的风险

表104 直接空气捕捉设备行业政策分析

表105 研究范围

表106 分析师列表

图表目录

图1 直接空气捕捉设备产品图片

图2 全球不同产品类型直接空气捕捉设备销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型直接空气捕捉设备市场份额2022 & 2029

图4 液体吸附产品图片

图5 固体吸附产品图片

图6 全球不同应用直接空气捕捉设备销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图7 全球不同应用直接空气捕捉设备市场份额2022 & 2029

图8 食品饮料

图9 温室

图10 能源、燃料等

图11 全球直接空气捕捉设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（台）

- 图12 全球直接空气捕捉设备产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（台）
- 图13 全球主要地区直接空气捕捉设备产量市场份额（2018-2029）
- 图14 中国直接空气捕捉设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（台）
- 图15 中国直接空气捕捉设备产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（台）
- 图16 全球直接空气捕捉设备市场销售额及增长率:（2018-2029）&（百万美元）
- 图17 全球市场直接空气捕捉设备市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 图18 全球市场直接空气捕捉设备销量及增长率（2018-2029）&（台）
- 图19 全球市场直接空气捕捉设备价格趋势（2018-2029）&（台）&（美元/台）
- 图20 2022年全球市场主要厂商直接空气捕捉设备销量市场份额
- 图21 2022年全球市场主要厂商直接空气捕捉设备收入市场份额
- 图22 2022年中国市场主要厂商直接空气捕捉设备销量市场份额
- 图23 2022年中国市场主要厂商直接空气捕捉设备收入市场份额
- 图24 2022年全球前五大生产商直接空气捕捉设备市场份额
- 图25 2022年全球直接空气捕捉设备第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 图26 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）
- 图27 全球主要地区直接空气捕捉设备销售收入市场份额（2018 VS 2022）
- 图28 北美市场直接空气捕捉设备销量及增长率（2018-2029）&（台）
- 图29 北美市场直接空气捕捉设备收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）
- 图30 欧洲市场直接空气捕捉设备销量及增长率（2018-2029）&（台）
- 图31 欧洲市场直接空气捕捉设备收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）
- 图32 中国市场直接空气捕捉设备销量及增长率（2018-2029）&（台）
- 图33 中国市场直接空气捕捉设备收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）
- 图34 日本市场直接空气捕捉设备销量及增长率（2018-2029）&（台）
- 图35 日本市场直接空气捕捉设备收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）
- 图36 全球不同产品类型直接空气捕捉设备价格走势（2018-2029）&（美元/台）
- 图37 全球不同应用直接空气捕捉设备价格走势（2018-2029）&（美元/台）
- 图38 直接空气捕捉设备产业链
- 图39 直接空气捕捉设备中国企业SWOT分析
- 图40 关键采访目标
- 图41 自下而上及自上而下验证

图42 资料三角测定

