

2023-2030全球与中国C4残油液市场风险分析及投资规划研究报告

产品名称	2023-2030全球与中国C4残油液市场风险分析及投资规划研究报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.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)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

2023-2030全球与中国C4残油液市场风险分析及投资规划研究报告

【全新修订】：2023年10月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【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

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

1 C4残油液市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，C4残油液主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型C4残油液销售额增长趋势2018 VS 2023VS 2030

1.2.2 C4残油液1

1.2.3 C4残油液2

1.3 从不同应用，C4残油液主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用C4残油液销售额增长趋势2018 VS 2023VS 2030

1.3.2 甲基叔丁基醚

1.3.3 仲丁醇

1.3.4 甲基乙基酮

1.3.5 其他

1.4 C4残油液行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 C4残油液行业目前现状分析

1.4.2 C4残油液发展趋势

2 全球C4残油液总体规模分析

2.1 全球C4残油液供需现状及预测（2018-2030）

2.1.1 全球C4残油液产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

2.1.2 全球C4残油液产量、需求量及发展趋势（2018-2030）

2.2 全球主要地区C4残油液产量及发展趋势（2018-2030）

2.2.1 全球主要地区C4残油液产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区C4残油液产量（2024-2030）

2.2.3 全球主要地区C4残油液产量市场份额（2018-2030）

2.3 中国C4残油液供需现状及预测（2018-2030）

2.3.1 中国C4残油液产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

2.3.2 中国C4残油液产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

2.4 全球C4残油液销量及销售额

2.4.1 全球市场C4残油液销售额（2018-2030）

2.4.2 全球市场C4残油液销量（2018-2030）

2.4.3 全球市场C4残油液价格趋势（2018-2030）

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C4残油液产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商C4残油液销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商C4残油液销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商C4残油液销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商C4残油液销售价格（2018-2023）

3.2.4 2023年全球主要生产商C4残油液收入排名

3.3 中国市场主要厂商C4残油液销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商C4残油液销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商C4残油液销售收入（2018-2023）

3.3.3 2023年中国主要生产商C4残油液收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商C4残油液销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商C4残油液总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及C4残油液商业化日期

3.6 全球主要厂商C4残油液产品类型及应用

3.7 C4残油液行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 C4残油液行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额

3.7.2 全球C4残油液梯队、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C4残油液主要地区分析

4.1 全球主要地区C4残油液市场规模分析：2018 VS 2023VS 2030

4.1.1 全球主要地区C4残油液销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区C4残油液销售收入预测（2024-2030年）

4.2 全球主要地区C4残油液销量分析：2018 VS 2023VS 2030

4.2.1 全球主要地区C4残油液销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区C4残油液销量及市场份额预测（2024-2030）

4.3 北美市场C4残油液销量、收入及增长率（2018-2030）

4.4 欧洲市场C4残油液销量、收入及增长率（2018-2030）

4.5 中国市场C4残油液销量、收入及增长率（2018-2030）

4.6 日本市场C4残油液销量、收入及增长率（2018-2030）

5 全球C4残油液主要生产商分析

5.1 Nouri Petrochemical Company

5.1.1 Nouri Petrochemical Company基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Nouri Petrochemical Company C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Nouri Petrochemical Company C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 Nouri Petrochemical Company公司简介及主要业务

5.1.5 Nouri Petrochemical Company企业新动态

5.2 Faravaresh Bandar Imam Co

5.2.1 Faravaresh Bandar Imam Co基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Faravaresh Bandar Imam Co C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Faravaresh Bandar Imam Co C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 Faravaresh Bandar Imam Co公司简介及主要业务

5.2.5 Faravaresh Bandar Imam Co企业新动态

5.3 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd

5.3.1 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.3.3 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd公司简介及主要业务

5.3.5 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd企业新动态

5.4 Buali Sina Petrochemical Co

5.4.1 Buali Sina Petrochemical Co基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Buali Sina Petrochemical Co C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Buali Sina Petrochemical Co C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.4.4 Buali Sina Petrochemical Co公司简介及主要业务

5.4.5 Buali Sina Petrochemical Co企业新动态

5.5 Braskem

5.5.1 Braskem基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Braskem C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Braskem C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 Braskem公司简介及主要业务

5.5.5 Braskem企业新动态

5.6 PT Chandra Asri Petrochemical

5.6.1 PT Chandra Asri Petrochemical基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 PT Chandra Asri Petrochemical C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.6.3 PT Chandra Asri Petrochemical C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 PT Chandra Asri Petrochemical公司简介及主要业务

5.6.5 PT Chandra Asri Petrochemical企业新动态

5.7 Tbk

5.7.1 Tbk基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Tbk C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Tbk C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 Tbk公司简介及主要业务

5.7.5 Tbk企业新动态

5.8 TPC Group

5.8.1 TPC Group基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 TPC Group C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.8.3 TPC Group C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 TPC Group公司简介及主要业务

5.8.5 TPC Group企业新动态

5.9 Shell Pic

5.9.1 Shell Pic基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Shell Pic C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Shell Pic C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 Shell Pic公司简介及主要业务

5.9.5 Shell Pic企业新动态

5.10 Reliance Industries Limited

5.10.1 Reliance Industries Limited基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Reliance Industries Limited C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Reliance Industries Limited C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.10.4 Reliance Industries Limited公司简介及主要业务

5.10.5 Reliance Industries Limited企业新动态

5.11 Resonac Holdings Corporation

5.11.1 Resonac Holdings Corporation基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Resonac Holdings Corporation C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Resonac Holdings Corporation C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.11.4 Resonac Holdings Corporation公司简介及主要业务

5.11.5 Resonac Holdings Corporation企业新动态

5.12 BASF

5.12.1 BASF基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 BASF C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.12.3 BASF C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.12.4 BASF公司简介及主要业务

5.12.5 BASF企业新动态

5.13 JG summit Olefins Corporation

5.13.1 JG summit Olefins Corporation基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 JG summit Olefins Corporation C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.13.3 JG summit Olefins Corporation C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.13.4 JG summit Olefins Corporation公司简介及主要业务

5.13.5 JG summit Olefins Corporation企业新动态

5.14 Basparan Bandar Imam Co

5.14.1 Basparan Bandar Imam Co基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Basparan Bandar Imam Co C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Basparan Bandar Imam Co C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.14.4 Basparan Bandar Imam Co公司简介及主要业务

5.14.5 Basparan Bandar Imam Co企业新动态

5.15 Shimibaft Petrochemical Company

5.15.1 Shimibaft Petrochemical Company基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Shimibaft Petrochemical Company C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Shimibaft Petrochemical Company C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.15.4 Shimibaft Petrochemical Company公司简介及主要业务

5.15.5 Shimibaft Petrochemical Company企业新动态

5.16 Royal Global Energy

5.16.1 Royal Global Energy基本信息、C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Royal Global Energy C4残油液产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Royal Global Energy C4残油液销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.16.4 Royal Global Energy公司简介及主要业务

5.16.5 Royal Global Energy企业新动态

6 不同产品类型C4残油液分析

6.1 全球不同产品类型C4残油液销量（2018-2030）

6.1.1 全球不同产品类型C4残油液销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型C4残油液销量预测（2024-2030）

6.2 全球不同产品类型C4残油液收入（2018-2030）

6.2.1 全球不同产品类型C4残油液收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型C4残油液收入预测（2024-2030）

6.3 全球不同产品类型C4残油液价格走势（2018-2030）

7 不同应用C4残油液分析

7.1 全球不同应用C4残油液销量（2018-2030）

7.1.1 全球不同应用C4残油液销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用C4残油液销量预测（2024-2030）

7.2 全球不同应用C4残油液收入（2018-2030）

7.2.1 全球不同应用C4残油液收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用C4残油液收入预测（2024-2030）

7.3 全球不同应用C4残油液价格走势（2018-2030）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 C4残油液产业链分析

8.2 C4残油液产业上游供应分析

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 C4残油液下游典型客户

8.4 C4残油液销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 C4残油液行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 C4残油液行业发展面临的风险

9.3 C4残油液行业政策分析

9.4 C4残油液中国企业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

表格目录

表1 全球不同产品类型C4残油液销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2023VS 2030（百万美元）

表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2023VS 2030（百万美元）

表3 C4残油液行业目前发展现状

表4 C4残油液发展趋势

表5 全球主要地区C4残油液产量增速（CAGR）：2018 VS 2023VS 2030 &（吨）

表6 全球主要地区C4残油液产量（2018-2023）&（吨）

表7 全球主要地区C4残油液产量（2024-2030）&（吨）

表8 全球主要地区C4残油液产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区C4残油液产量市场份额（2024-2030）

表10 全球市场主要厂商C4残油液产能（2020-2021）&（吨）

表11 全球市场主要厂商C4残油液销量（2018-2023）&（吨）

表12 全球市场主要厂商C4残油液销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商C4残油液销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商C4残油液销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商C4残油液销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表16 2023年全球主要生产商C4残油液收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商C4残油液销量（2018-2023）&（吨）

表18 中国市场主要厂商C4残油液销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商C4残油液销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商C4残油液销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2023年中国主要生产商C4残油液收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商C4残油液销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表23 全球主要厂商C4残油液总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及C4残油液商业化日期

表25 全球主要厂商C4残油液产品类型及应用

表26 2023年全球C4残油液主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球C4残油液市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区C4残油液销售收入增速：（2018 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

表29 全球主要地区C4残油液销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区C4残油液销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区C4残油液收入（2024-2030）&（百万美元）

表32 全球主要地区C4残油液收入市场份额（2024-2030）

表33 全球主要地区C4残油液销量（吨）：2018 VS 2023 VS 2030

表34 全球主要地区C4残油液销量（2018-2023）&（吨）

表35 全球主要地区C4残油液销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区C4残油液销量（2024-2030）&（吨）

表37 全球主要地区C4残油液销量份额（2024-2030）

表38 Nouri Petrochemical Company C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 Nouri Petrochemical Company C4残油液产品规格、参数及市场应用

表40 Nouri Petrochemical Company C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表41 Nouri Petrochemical Company公司简介及主要业务

表42 Nouri Petrochemical Company企业新动态

表43 Faravaresh Bandar Imam Co C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Faravaresh Bandar Imam Co C4残油液产品规格、参数及市场应用

表45 Faravaresh Bandar Imam Co
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表46 Faravaresh Bandar Imam Co公司简介及主要业务

表47 Faravaresh Bandar Imam Co企业新动态

表48 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd C4残油液产品规格、参数及市场应用

表50 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表51 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd公司简介及主要业务

表52 ONGC Mangalore Petrochemicals Ltd公司新动态

表53 Buali Sina Petrochemical Co C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 Buali Sina Petrochemical Co C4残油液产品规格、参数及市场应用

表55 Buali Sina Petrochemical Co
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表56 Buali Sina Petrochemical Co公司简介及主要业务

表57 Buali Sina Petrochemical Co企业新动态

表58 Braskem C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Braskem C4残油液产品规格、参数及市场应用

表60 Braskem C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表61 Braskem公司简介及主要业务

表62 Braskem企业新动态

表63 PT Chandra Asri Petrochemical C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 PT Chandra Asri Petrochemical C4残油液产品规格、参数及市场应用

表65 PT Chandra Asri Petrochemical
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表66 PT Chandra Asri Petrochemical公司简介及主要业务

表67 PT Chandra Asri Petrochemical企业新动态

表68 Tbk C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 Tbk C4残油液产品规格、参数及市场应用

表70 Tbk C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表71 Tbk公司简介及主要业务

表72 Tbk企业新动态

表73 TPC Group C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 TPC Group C4残油液产品规格、参数及市场应用

表75 TPC Group C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表76 TPC Group公司简介及主要业务

表77 TPC Group企业新动态

表78 Shell Pic C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表79 Shell Pic C4残油液产品规格、参数及市场应用

表80 Shell Pic C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表81 Shell Pic公司简介及主要业务

表82 Shell Pic企业新动态

表83 Reliance Industries Limited C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表84 Reliance Industries Limited C4残油液产品规格、参数及市场应用

表85 Reliance Industries Limited
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表86 Reliance Industries Limited公司简介及主要业务

表87 Reliance Industries Limited企业新动态

表88 Resonac Holdings Corporation C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表89 Resonac Holdings Corporation C4残油液产品规格、参数及市场应用

表90 Resonac Holdings Corporation
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表91 Resonac Holdings Corporation公司简介及主要业务

表92 Resonac Holdings Corporation企业新动态

表93 BASF C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表94 BASF C4残油液产品规格、参数及市场应用

表95 BASF C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表96 BASF公司简介及主要业务

表97 BASF企业新动态

表98 JG summit Olefins Corporation C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表99 JG summit Olefins Corporation C4残油液产品规格、参数及市场应用

表100 JG summit Olefins Corporation
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表101 JG summit Olefins Corporation公司简介及主要业务

表102 JG summit Olefins Corporation企业新动态

表103 Basparan Bandar Imam Co C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表104 Basparan Bandar Imam Co C4残油液产品规格、参数及市场应用

表105 Basparan Bandar Imam Co
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表106 Basparan Bandar Imam Co公司简介及主要业务

表107 Basparan Bandar Imam Co企业新动态

表108 Shimibaft Petrochemical Company C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表109 Shimibaft Petrochemical Company C4残油液产品规格、参数及市场应用

表110 Shimibaft Petrochemical Company
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表111 Shimibaft Petrochemical Company公司简介及主要业务

表112 Shimibaft Petrochemical Company企业新动态

表113 Royal Global Energy C4残油液生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表114 Royal Global Energy C4残油液产品规格、参数及市场应用

表115 Royal Global Energy
C4残油液销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表116 Royal Global Energy公司简介及主要业务

表117 Royal Global Energy企业新动态

表118 全球不同产品类型C4残油液销量（2018-2023）&（吨）

表119 全球不同产品类型C4残油液销量市场份额（2018-2023）

表120 全球不同产品类型C4残油液销量预测（2024-2030）&（吨）

表121 全球不同产品类型C4残油液销量市场份额预测（2024-2030）

表122 全球不同产品类型C4残油液收入（2018-2023）&（百万美元）

表123 全球不同产品类型C4残油液收入市场份额（2018-2023）

表124 全球不同产品类型C4残油液收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表125 全球不同类型C4残油液收入市场份额预测（2024-2030）

表126 全球不同应用C4残油液销量（2018-2023年）&（吨）

表127 全球不同应用C4残油液销量市场份额（2018-2023）

表128 全球不同应用C4残油液销量预测（2024-2030）&（吨）

表129 全球不同应用C4残油液销量市场份额预测（2024-2030）

表130 全球不同应用C4残油液收入（2018-2023年）&（百万美元）

表131 全球不同应用C4残油液收入市场份额（2018-2023）

表132 全球不同应用C4残油液收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表133 全球不同应用C4残油液收入市场份额预测（2024-2030）

表134 C4残油液上游原料供应商及联系方式列表

表135 C4残油液典型客户列表

表136 C4残油液主要销售模式及销售渠道

表137 C4残油液行业发展机遇及主要驱动因素

表138 C4残油液行业发展面临的风险

表139 C4残油液行业政策分析

表140 研究范围

表141 分析师列表

图表目录

图1 C4残油液产品图片

图2 全球不同产品类型C4残油液销售额2018 VS 2023VS 2030 (百万美元)

图3 全球不同产品类型C4残油液市场份额2023 & 2030

图4 C4残油液1产品图片

图5 C4残油液2产品图片

图6 全球不同应用C4残油液销售额2018 VS 2023VS 2030 (百万美元)

图7 全球不同应用C4残油液市场份额2023 & 2030

图8 甲基叔丁基醚

图9 仲丁醇

图10 甲基乙基酮

图11 其他

图12 全球C4残油液产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图13 全球C4残油液产量、需求量及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图14 全球主要地区C4残油液产量市场份额 (2018-2030)

图15 中国C4残油液产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图16 中国C4残油液产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图17 全球C4残油液市场销售额及增长率: (2018-2030) & (百万美元)

图18 全球市场C4残油液市场规模 : 2018 VS 2023VS 2030 (百万美元)

图19 全球市场C4残油液销量及增长率 (2018-2030) & (吨)

图20 全球市场C4残油液价格趋势 (2018-2030) & (吨) & (美元/吨)

图21 2023年全球市场主要厂商C4残油液销量市场份额

图22 2023年全球市场主要厂商C4残油液收入市场份额

图23 2023年中国市场主要厂商C4残油液销量市场份额

图24 2023年中国市场主要厂商C4残油液收入市场份额

图25 2023年全球前五大生产商C4残油液市场份额

图26 2023年全球C4残油液梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图27 全球主要地区C4残油液销售收入（2018 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

图28 全球主要地区C4残油液销售收入市场份额（2018 VS 2023）

图29 北美市场C4残油液销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图30 北美市场C4残油液收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图31 欧洲市场C4残油液销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图32 欧洲市场C4残油液收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图33 中国市场C4残油液销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图34 中国市场C4残油液收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图35 日本市场C4残油液销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图36 日本市场C4残油液收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图37 全球不同产品类型C4残油液价格走势（2018-2030）&（美元/吨）

图38 全球不同应用C4残油液价格走势（2018-2030）&（美元/吨）

图39 C4残油液产业链

图40 C4残油液中国企业SWOT分析

图41 关键采访目标

图42 自下而上及自上而下验证

图43 资料三角测定