

中国1,3-丙二醇环硫酸酯市场销售规模与前景趋势分析报告2023-2029年

产品名称	中国1,3-丙二醇环硫酸酯市场销售规模与前景趋势分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国1,3-丙二醇环硫酸酯市场销售规模与前景趋势分析报告2023-2029年【报告编号】：413433【出版时间】：2023年11月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

1 1,3-丙二醇环硫酸酯市场概述1.1 1,3-丙二醇环硫酸酯行业概述及统计范围1.2
按照不同产品类型，1,3-丙二醇环硫酸酯主要可以分为如下几个类别1.2.1
不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯规模增长趋势2019 VS 2023 VS 20291.2.2 99.5%
纯度1.2.3 99.9% 纯度1.3 从不同应用，1,3-丙二醇环硫酸酯主要包括如下几个方面1.3.1
不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯规模增长趋势2019 VS 2023 VS 20291.3.2
锂电池电解液1.3.3 医药中间体1.3.4 其他1.4 行业发展现状分析1.4.1
1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展总体概况1.4.2
1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展主要特点1.4.3
1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展影响因素1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测2.1

全球1,3-丙二醇环硫酸酯供需现状及预测（2019-2029）2.1.1
全球1,3-丙二醇环硫酸酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）2.1.2
全球1,3-丙二醇环硫酸酯产量、需求量及发展趋势（2019-2029）2.1.3
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量及发展趋势（2019-2029）2.2
中国1,3-丙二醇环硫酸酯供需现状及预测（2019-2029）2.2.1

中国1,3-丙二醇环硫酸酯产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2029) 2.2.2

中国1,3-丙二醇环硫酸酯产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2029) 2.2.3

中国1,3-丙二醇环硫酸酯产能和产量占全球的比重 (2019-2029) 2.3

全球1,3-丙二醇环硫酸酯销量及收入 (2019-2029) 2.3.1

全球市场1,3-丙二醇环硫酸酯收入 (2019-2029) 2.3.2

全球市场1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 2.3.3

全球市场1,3-丙二醇环硫酸酯价格趋势 (2019-2029) 2.4

中国1,3-丙二醇环硫酸酯销量及收入 (2019-2029) 2.4.1

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯收入 (2019-2029) 2.4.2

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 2.4.3

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯销量和收入占全球的比重

3 全球1,3-丙二醇环硫酸酯主要地区分析3.1

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2029 3.1.1

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入及市场份额 (2019-2023年) 3.1.2

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入预测 (2024-2029) 3.2

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量分析：2019 VS 2023 VS 2029 3.2.1

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量及市场份额 (2019-2023年) 3.2.2

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量及市场份额预测 (2024-2029) 3.3

北美 (美国和加拿大) 3.3.1

北美 (美国和加拿大) 1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 3.3.2

北美 (美国和加拿大) 1,3-丙二醇环硫酸酯收入 (2019-2029) 3.4

欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 3.4.1 欧洲 (德国、英国、法国和意大利

等国家) 1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 3.4.2 欧洲 (德国、英国、法国和意

大利等国家) 1,3-丙二醇环硫酸酯收入 (2019-2029) 3.5

亚太地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 3.5.1 亚太 (中国、日

本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 3.5.2

亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 1,3-丙二醇环硫酸酯收入

(2019-2029) 3.6 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 3.6.1

拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 3.6.2

拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 1,3-丙二醇环硫酸酯收入 (2019-2029) 3.7

中东及非洲 3.7.1

中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2029) 3.7.2

中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 1,3-丙二醇环硫酸酯收入 (2019-2029)

4 行业竞争格局4.1 全球市场竞争格局分析4.1.1

全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯产能市场份额4.1.2

全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量 (2019-2023) 4.1.3

全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入 (2019-2023) 4.1.4

全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售价格 (2019-2023) 4.1.5

2023年全球主要生产商1,3-丙二醇环硫酸酯收入排名4.2

中国市场竞争格局及占有率4.2.1

中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2023）4.2.2

中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入（2019-2023）4.2.3

中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售价格（2019-2023）4.2.4

2023年中国主要生产商1,3-丙二醇环硫酸酯收入排名4.3

全球主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯总部及产地分布4.4

全球主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯商业化日期4.5

全球主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯产品类型及应用4.6

1,3-丙二醇环硫酸酯行业集中度、竞争程度分析4.6.1

1,3-丙二醇环硫酸酯行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）4.6.2

全球1,3-丙二醇环硫酸酯第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯分析5.1

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）5.1.1

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量及市场份额（2019-2023）5.1.2

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）5.2

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）5.2.1

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入及市场份额（2019-2023）5.2.2

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）5.3

全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯价格走势（2019-2029）5.4

中国市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）5.4.1

中国市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量及市场份额（2019-2023）5.4.2

中国市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）5.5

中国市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）5.5.1

中国市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入及市场份额（2019-2023）5.5.2

中国市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）

6 不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯分析6.1

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）6.1.1

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量及市场份额（2019-2023）6.1.2

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）6.2

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）6.2.1

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入及市场份额（2019-2023）6.2.2

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）6.3

全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯价格走势（2019-2029）6.4

中国市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）6.4.1

中国市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量及市场份额（2019-2023）6.4.2

中国市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）6.5

中国市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）6.5.1

中国市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入及市场份额（2019-2023）6.5.2

中国市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析7.1 1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展趋势7.2

1,3-丙二醇环硫酸酯行业主要驱动因素7.3 1,3-丙二醇环硫酸酯中国企业SWOT分析7.4

中国1,3-丙二醇环硫酸酯行业政策环境分析7.4.1 行业主管部门及监管体制7.4.2

行业相关政策动向7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析8.1 1,3-丙二醇环硫酸酯行业产业链简介8.1.1

1,3-丙二醇环硫酸酯行业供应链分析8.1.2

1,3-丙二醇环硫酸酯主要原料及供应情况8.1.3

1,3-丙二醇环硫酸酯行业主要下游客户8.2 1,3-丙二醇环硫酸酯行业采购模式8.3

1,3-丙二醇环硫酸酯行业生产模式8.4 1,3-丙二醇环硫酸酯行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要1,3-丙二醇环硫酸酯厂商简介9.1 上海宇极赛氟科技有限公司9.1.1 上

海宇极赛氟科技有限公司基本信息、1,3-丙二醇环硫酸酯生产基地、销售区域、竞

争对手及市场地位9.1.2 上海宇极赛氟科技有限公司

1,3-丙二醇环硫酸酯产品规格、参数及市场应用9.1.3 上海宇极赛氟科技有限公司

1,3-丙二醇环硫酸酯销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.1.4

上海宇极赛氟科技有限公司公司简介及主要业务9.1.5

上海宇极赛氟科技有限公司企业最新动态9.2 苏州亚科科技股份有限公司9.2.1 苏州亚

科科技股份有限公司基本信息、1,3-丙二醇环硫酸酯生产基地、销售区域、竞争对

手及市场地位9.2.2 苏州亚科科技股份有限公司

1,3-丙二醇环硫酸酯产品规格、参数及市场应用9.2.3 苏州亚科科技股份有限公司

1,3-丙二醇环硫酸酯销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.2.4

苏州亚科科技股份有限公司公司简介及主要业务9.2.5

苏州亚科科技股份有限公司企业最新动态

10 中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯产量、销量、进出口分析及未来趋势10.1

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2029）10.2

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯进出口贸易趋势10.3

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯主要进口来源10.4

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯主要出口目的地

11 中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯主要地区分布11.1

中国1,3-丙二醇环硫酸酯生产地区分布11.2 中国1,3-丙二醇环硫酸酯消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录13.1 研究方法13.2 数据来源13.2.1 二手信息来源13.2.2 一手信息来源13.3

数据交互验证13.4 免责声明

标题报告图表

表1 全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯增长趋势2019 VS 2023 VS 2029 (百万美元) 表2 不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯增长趋势2019 VS 2023 VS 2029 (百万美元) 表3 1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展主要特点表4
1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展有利因素分析表5
1,3-丙二醇环硫酸酯行业发展不利因素分析表6 进入1,3-丙二醇环硫酸酯行业壁垒表7
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量(吨): 2019 VS 2023 VS 2029表8
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量(2019-2023) & (吨) 表9
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量市场份额(2019-2023) 表10
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量(2024-2029) & (吨) 表11
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入(百万美元): 2019 VS 2023 VS 2029表12
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入(2019-2023) & (百万美元) 表13
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入市场份额(2019-2023) 表14
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯收入(2024-2029) & (百万美元) 表15
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额(2024-2029) 表16
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量(吨): 2019 VS 2023 VS 2029表17
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量(2019-2023) & (吨) 表18
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额(2019-2023) 表19
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量(2024-2029) & (吨) 表20
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销量份额(2024-2029) 表21
北美1,3-丙二醇环硫酸酯基本情况分析表22
欧洲1,3-丙二醇环硫酸酯基本情况分析表23
亚太地区1,3-丙二醇环硫酸酯基本情况分析表24
拉美地区1,3-丙二醇环硫酸酯基本情况分析表25
中东及非洲1,3-丙二醇环硫酸酯基本情况分析表26
全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯产能(2023-2023) & (吨) 表27
全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量(2019-2023) & (吨) 表28
全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额(2019-2023) 表29
全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入(2019-2023) & (百万美元) 表30
全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入市场份额(2019-2023) 表31
全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售价格(2019-2023) & (美元/吨) 表32
2023年全球主要生产商1,3-丙二醇环硫酸酯收入排名(百万美元) 表33
中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量(2019-2023) & (吨) 表34
中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额(2019-2023) 表35
中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入(2019-2023) & (百万美元) 表36
中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入市场份额(2019-2023) 表37
中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销售价格(2019-2023) & (美元/吨) 表38
2023年中国主要生产商1,3-丙二醇环硫酸酯收入排名(百万美元) 表39
全球主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯总部及产地分布表40
全球主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯商业化日期表41

全球主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯产品类型及应用表42 2023年全球1,3-丙二醇环硫酸酯主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）表43
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2023年）&（吨）表44
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额（2019-2023）表45
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）&（吨）表46
全球市场不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额预测（2024-2029）表47
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2023年）&（百万美元）表48
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额（2019-2023）表49
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）表50
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额预测（2024-2029）表51
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2023年）&（吨）表52
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额（2019-2023）表53
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）&（吨）表54
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额预测（2024-2029）表55
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2023年）&（百万美元）表56
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额（2019-2023）表57
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）表58
中国不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额预测（2024-2029）表59
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2023年）&（吨）表60
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额（2019-2023）表61
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）&（吨）表62
全球市场不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额预测（2024-2029）表63
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2023年）&（百万美元）表64
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额（2019-2023）表65
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）表66
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额预测（2024-2029）表67
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2023年）&（吨）表68
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额（2019-2023）表69
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量预测（2024-2029）&（吨）表70
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额预测（2024-2029）表71
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2023年）&（百万美元）表72
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额（2019-2023）表73
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）表74
中国不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额预测（2024-2029）表75
1,3-丙二醇环硫酸酯行业技术发展趋势表76
1,3-丙二醇环硫酸酯行业主要驱动因素表77 1,3-丙二醇环硫酸酯行业供应链分析表78
1,3-丙二醇环硫酸酯上游原料供应商表79 1,3-丙二醇环硫酸酯行业主要下游客户表80
1,3-丙二醇环硫酸酯行业典型经销商表81 上海宇极赛氟科技有限公司
1,3-丙二醇环硫酸酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表82
上海宇极赛氟科技有限公司 1,3-丙二醇环硫酸酯产品规格、参数及市场应用表83
上海宇极赛氟科技有限公司 1,3-丙二醇环硫酸酯销量（吨）、收入（百万美元）、

价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）表84

上海宇极赛氟科技有限公司公司简介及主要业务表85

上海宇极赛氟科技有限公司企业最新动态表86 苏州亚科科技股份有限公司

1,3-丙二醇环硫酸酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表87

苏州亚科科技股份有限公司 1,3-丙二醇环硫酸酯产品规格、参数及市场应用表88

苏州亚科科技股份有限公司 1,3-丙二醇环硫酸酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）表89

苏州亚科科技股份有限公司公司简介及主要业务表90

苏州亚科科技股份有限公司企业最新动态表91

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯产量、销量、进出口（2019-2023年）&（吨）表92

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（吨）表93

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯进出口贸易趋势表94

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯主要进口来源表95

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯主要出口目的地表96

中国1,3-丙二醇环硫酸酯生产地区分布表97

中国1,3-丙二醇环硫酸酯消费地区分布表98 研究范围表99 分析师列表图表目录图1

1,3-丙二醇环硫酸酯产品图片图2 全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯规模2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图3 全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯市场份额2023 & 2029图4 99.5% 纯度产品图片图5 99.9% 纯度产品图片图6

全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯规模2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图7

全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯市场份额2023 VS 2029图8 锂电池电解液图9

医药中间体图10 其他图11 全球1,3-丙二醇环硫酸酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）&（吨）图12

全球1,3-丙二醇环硫酸酯产量、需求量及发展趋势（2019-2029）&（吨）图13

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量规模：2019 VS 2023 VS 2029（吨）图14

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯产量市场份额（2019-2029）图15 中国1,3-丙二醇环硫酸酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）&（吨）图16

中国1,3-丙二醇环硫酸酯产量、市场需求量及发展趋势（2019-2029）&（吨）图17

中国1,3-丙二醇环硫酸酯总产能占全球比重（2019-2029）图18

中国1,3-丙二醇环硫酸酯总产量占全球比重（2019-2029）图19

全球1,3-丙二醇环硫酸酯市场收入及增长率：（2019-2029）&（百万美元）图20

全球市场1,3-丙二醇环硫酸酯市场规模：2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图21

全球市场1,3-丙二醇环硫酸酯销量及增长率（2019-2029）&（吨）图22

全球市场1,3-丙二醇环硫酸酯价格趋势（2019-2029）&（美元/吨）图23

中国1,3-丙二醇环硫酸酯市场收入及增长率：（2019-2029）&（百万美元）图24

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯市场规模：2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图25

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯销量及增长率（2019-2029）&（吨）图26

中国市场1,3-丙二醇环硫酸酯销量占全球比重（2019-2029）图27

中国1,3-丙二醇环硫酸酯收入占全球比重（2019-2029）图28

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入规模：2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图29

全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入市场份额（2019-2023）图30
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯销售收入市场份额（2019 VS 2023）图31
全球主要地区1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额（2024-2029）图32
北美（美国和加拿大）1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）&（吨）图33
北美（美国和加拿大）1,3-丙二醇环硫酸酯销量份额（2019-2029）图34
北美（美国和加拿大）1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）&（百万美元）图35
北美（美国和加拿大）1,3-丙二醇环硫酸酯收入份额（2019-2029）图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）&（吨）图37
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯销量份额（2019-2029）图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）&（百万美元）图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯收入份额（2019-2029）图40 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）&（吨）图41 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,3-丙二醇环硫酸酯销量份额（2019-2029）图42
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）&（百万美元）图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,3-丙二醇环硫酸酯收入份额（2019-2029）图44 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）&（吨）图45
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯销量份额（2019-2029）图46
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）&（百万美元）图47
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯收入份额（2019-2029）图48
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯销量（2019-2029）&（吨）图49
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯销量份额（2019-2029）图50
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯收入（2019-2029）&（百万美元）图51
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,3-丙二醇环硫酸酯收入份额（2019-2029）图52 2023年全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额图53
2023年全球市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额图54
2023年中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯销量市场份额图55
2023年中国市场主要厂商1,3-丙二醇环硫酸酯收入市场份额图56
2023年全球前五大生产商1,3-丙二醇环硫酸酯市场份额图57 全球1,3-丙二醇环硫酸酯第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）图58
全球不同产品类型1,3-丙二醇环硫酸酯价格走势（2019-2029）&（美元/吨）图59
全球不同应用1,3-丙二醇环硫酸酯价格走势（2019-2029）&（美元/吨）图60
1,3-丙二醇环硫酸酯中国企业SWOT分析图61 1,3-丙二醇环硫酸酯产业链图62
1,3-丙二醇环硫酸酯行业采购模式分析图63
1,3-丙二醇环硫酸酯行业生产模式分析图64
1,3-丙二醇环硫酸酯行业销售模式分析图65 关键采访目标图66
自下而上及自上而下验证图67 资料三角测定

