



## 2025-2031中国超低损耗单模光纤市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:175047163409792

【出版时间】:2025-06-21 【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

据最新调研，2024年中国超低损耗单模光纤市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理超低损耗单模光纤领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断超低损耗单模光纤领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

超低损耗单模光纤是指一种旨在最大限度地减少长距离信号衰减的光纤。超低损耗单模光纤在1550 nm处的衰减系数 $\leq 0.17$  dB/km，能够提高长距离和超长距离通信系统的传输性能。这些光纤通过提高材料纯度、精确的折射率分布设计和先进的制造技术进行优化，以确保最小的信号损失。

中国市场核心厂商包括Corning、Sumitomo、OFS、DIAMOND

SA、长飞光纤光缆股份有限公司等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，G.654占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，电信与通信在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场超低损耗单模光纤的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土超低损耗单模光纤生产商，呈现这些厂商在中国市场的超低损耗单模光纤销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。

此外，针对超低损耗单模光纤产品本身的细分增长情况，如不同超低损耗单模光纤产品类型、价格、销量、收入，不同应用超低损耗单模光纤的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括超低损耗单模光纤生产商如下：

Corning

Sumitomo

OFS

DIAMOND SA

长飞光纤光缆股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

G.654

G.655

G.657

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电信与通信

海底光缆

其他

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、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场超低损耗单模光纤主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括超低损耗单模光纤销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场超低损耗单模光纤主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、超低损耗单模光纤产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型超低损耗单模光纤销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用超低损耗单模光纤销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土超低损耗单模光纤生产情况分析，及中国市场超低损耗单模光纤进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国超低损耗单模光纤行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国超低损耗单模光纤厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球超低损耗单模光纤领先企业是谁？企业情况怎样？

# 报告目录

1 超低损耗单模光纤市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，超低损耗单模光纤主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型超低损耗单模光纤增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 G.654

1.2.3 G.655

1.2.4 G.657

1.2.5 其他

1.3 从不同应用，超低损耗单模光纤主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用超低损耗单模光纤增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 电信与通信

1.3.3 海底光缆

1.3.4 其他

1.4 中国超低损耗单模光纤发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场超低损耗单模光纤收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场超低损耗单模光纤销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要超低损耗单模光纤厂商分析

2.1 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入排名

2.3 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及超低损耗单模光纤商业化日期

2.6 中国市场主要厂商超低损耗单模光纤产品类型及应用

2.7 超低损耗单模光纤行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 超低损耗单模光纤行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场超低损耗单模光纤第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 Corning

3.1.1 Corning基本信息、超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Corning 超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Corning在中国市场超低损耗单模光纤销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Corning公司简介及主要业务

3.1.5 Corning企业最新动态

3.2 Sumitomo

3.2.1 Sumitomo	基本信息、超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位
3.2.2 Sumitomo	超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用
3.2.3 Sumitomo	在中国市场超低损耗单模光纤销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
3.2.4 Sumitomo	公司简介及主要业务
3.2.5 Sumitomo	企业最新动态
3.3 OFS	
3.3.1 OFS	基本信息、超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位
3.3.2 OFS	超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用
3.3.3 OFS	在中国市场超低损耗单模光纤销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
3.3.4 OFS	公司简介及主要业务
3.3.5 OFS	企业最新动态
3.4 DIAMOND SA	
3.4.1 DIAMOND SA	基本信息、超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位
3.4.2 DIAMOND SA	超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用
3.4.3 DIAMOND SA	在中国市场超低损耗单模光纤销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
3.4.4 DIAMOND SA	公司简介及主要业务
3.4.5 DIAMOND SA	企业最新动态
3.5 长飞光纤光缆股份有限公司	
3.5.1 长飞光纤光缆股份有限公司	基本信息、超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位
3.5.2 长飞光纤光缆股份有限公司	超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用
3.5.3 长飞光纤光缆股份有限公司	在中国市场超低损耗单模光纤销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
3.5.4 长飞光纤光缆股份有限公司	公司简介及主要业务
3.5.5 长飞光纤光缆股份有限公司	企业最新动态
4 不同产品类型超低损耗单模光纤分析	
4.1 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量（2020-2031）	
4.1.1 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量及市场份额（2020-2025）	
4.1.2 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量预测（2026-2031）	
4.2 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模（2020-2031）	
4.2.1 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模及市场份额（2020-2025）	
4.2.2 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模预测（2026-2031）	
4.3 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤价格走势（2020-2031）	
5 不同应用超低损耗单模光纤分析	
5.1 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量（2020-2031）	
5.1.1 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量及市场份额（2020-2025）	
5.1.2 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量预测（2026-2031）	
5.2 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模（2020-2031）	
5.2.1 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模及市场份额（2020-2025）	
5.2.2 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模预测（2026-2031）	
5.3 中国市场不同应用超低损耗单模光纤价格走势（2020-2031）	
6 行业发展环境分析	
6.1 超低损耗单模光纤行业发展分析---发展趋势	
6.2 超低损耗单模光纤行业发展分析---厂商壁垒	
6.3 超低损耗单模光纤行业发展分析---驱动因素	
6.4 超低损耗单模光纤行业发展分析---制约因素	
6.5 超低损耗单模光纤中国企业SWOT分析	
6.6 超低损耗单模光纤行业发展分析---行业政策	
6.6.1 行业主管部门及监管体制	
6.6.2 行业相关政策动向	
6.6.3 行业相关规划	
7 行业供应链分析	
7.1 超低损耗单模光纤行业产业链简介	
7.2 超低损耗单模光纤产业链分析-上游	
7.3 超低损耗单模光纤产业链分析-中游	
7.4 超低损耗单模光纤产业链分析-下游	
7.5 超低损耗单模光纤行业采购模式	
7.6 超低损耗单模光纤行业生产模式	
7.7 超低损耗单模光纤行业销售模式及销售渠道	
8 中国本土超低损耗单模光纤产能、产量分析	
8.1 中国超低损耗单模光纤供需现状及预测（2020-2031）	
8.1.1 中国超低损耗单模光纤产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）	

8.1.2 中国超低损耗单模光纤产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）

8.2 中国超低损耗单模光纤进出口分析

8.2.1 中国市场超低损耗单模光纤主要进口来源

8.2.2 中国市场超低损耗单模光纤主要出口目的地

9 研究成果及结论

10 附录

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：不同产品类型超低损耗单模光纤市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）

表 2：不同应用超低损耗单模光纤市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）

表 3：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤销量（2020-2025）&（千米）

表 4：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤销量市场份额（2020-2025）

表 5：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入（2020-2025）&（万元）

表 6：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入份额（2020-2025）

表 7：2024年中国主要生产商超低损耗单模光纤收入排名（万元）

表 8：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤价格（2020-2025）&（元/米）

表 9：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤总部及产地分布

表 10：中国市场主要厂商成立时间及超低损耗单模光纤商业化日期

表 11：中国市场主要厂商超低损耗单模光纤产品类型及应用

表 12：2024年中国市场超低损耗单模光纤主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13：超低损耗单模光纤市场投资、并购等现状分析

表 14：Corning 超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15：Corning 超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用

表 16：Corning 超低损耗单模光纤销量（千米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2020-2025）

表 17：Corning公司简介及主要业务

表 18：Corning企业最新动态

表 19：Sumitomo 超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20：Sumitomo 超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用

表 21：Sumitomo 超低损耗单模光纤销量（千米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2020-2025）

表 22：Sumitomo公司简介及主要业务

表 23：Sumitomo企业最新动态

表 24：OFS 超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25：OFS 超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用

表 26：OFS 超低损耗单模光纤销量（千米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2020-2025）

表 27：OFS公司简介及主要业务

表 28：OFS企业最新动态

表 29：DIAMOND SA 超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30：DIAMOND SA 超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用

表 31：DIAMOND SA 超低损耗单模光纤销量（千米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2020-2025）

表 32：DIAMOND SA公司简介及主要业务

表 33：DIAMOND SA企业最新动态

表 34：长飞光纤光缆股份有限公司 超低损耗单模光纤生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35：长飞光纤光缆股份有限公司 超低损耗单模光纤产品规格、参数及市场应用

表 36：长飞光纤光缆股份有限公司

超低损耗单模光纤销量（千米）、收入（万元）、价格（元/米）及毛利率（2020-2025）

表 37：长飞光纤光缆股份有限公司公司简介及主要业务

表 38：长飞光纤光缆股份有限公司企业最新动态



表 39: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量 (2020-2025) & (千米)

表 40: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量市场份额 (2020-2025)

表 41: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量预测 (2026-2031) & (千米)

表 42: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤销量市场份额预测 (2026-2031)

表 43: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模 (2020-2025) & (万元)

表 44: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模市场份额 (2020-2025)

表 45: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 46: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤规模市场份额预测 (2026-2031)

表 47: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量 (2020-2025) & (千米)

表 48: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量市场份额 (2020-2025)

表 49: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量预测 (2026-2031) & (千米)

表 50: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤销量市场份额预测 (2026-2031)

表 51: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模 (2020-2025) & (万元)

表 52: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模市场份额 (2020-2025)

表 53: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 54: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤规模市场份额预测 (2026-2031)

表 55: 超低损耗单模光纤行业发展分析---发展趋势

表 56: 超低损耗单模光纤行业发展分析---厂商壁垒

表 57: 超低损耗单模光纤行业发展分析---驱动因素

表 58: 超低损耗单模光纤行业发展分析---制约因素

表 59: 超低损耗单模光纤行业相关重点政策一览

表 60: 超低损耗单模光纤行业供应链分析

表 61: 超低损耗单模光纤上游原料供应商

表 62: 超低损耗单模光纤行业主要下游客户

表 63: 超低损耗单模光纤典型经销商

表 64: 中国超低损耗单模光纤产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (千米)

表 65: 中国超低损耗单模光纤产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (千米)

表 66: 中国市场超低损耗单模光纤主要进口来源

表 67: 中国市场超低损耗单模光纤主要出口目的地

表 68: 研究范围

表 69: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 超低损耗单模光纤产品图片

图 2: 中国不同产品类型超低损耗单模光纤市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: G.654产品图片

图 4: G.655产品图片

图 5: G.657产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 中国不同应用超低损耗单模光纤市场份额2024 & 2031

图 8: 电信与通信

图 9: 海底光缆

图 10: 其他

图 11: 中国市场超低损耗单模光纤市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 12: 中国市场超低损耗单模光纤收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 13: 中国市场超低损耗单模光纤销量及增长率 (2020-2031) & (千米)

图 14: 2024年中国市场主要厂商超低损耗单模光纤销量市场份额

图 15: 2024年中国市场主要厂商超低损耗单模光纤收入市场份额

图 16: 2024年中国市场前五大厂商超低损耗单模光纤市场份额

图 17: 2024年中国市场超低损耗单模光纤第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 18: 中国市场不同产品类型超低损耗单模光纤价格走势 (2020-2031) & (元/米)

图 19: 中国市场不同应用超低损耗单模光纤价格走势 (2020-2031) & (元/米)

图 20: 超低损耗单模光纤中国企业SWOT分析

图 21: 超低损耗单模光纤产业链

图 22: 超低损耗单模光纤行业采购模式分析

图 23: 超低损耗单模光纤行业生产模式分析

图 24: 超低损耗单模光纤行业销售模式分析

图 25: 中国超低损耗单模光纤产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千米)

图 26: 中国超低损耗单模光纤产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千米)

图 27： 关键采访目标

图 28： 自下而上及自上而下验证

图 29： 资料三角测定