

全球鱼粉市场 2026

市场规模、细分、竞争格局与展望

2021–2031

携手前行



我们每个人都曾听过**?????????**

中的这句话：“你必须竭尽全力奔跑，才能留在原地。如果你想去往别处，就必须至少跑得快一

我们将自己视为领航者，随时准备在恰当的时刻指明正确的方向。通过为重要决策提供最新、及

您对我们工作的满意至关重要。如果您对本报告有任何疑问，我们将乐意解答。

ANDREY SHEVCHENKO, 管理合伙人

© shev.io — 保留所有权利。

免责声明

本报告由 shev.io 编制，仅供参考。shev.io

不保证报告中所有信息的准确性和完整性，因为某些来源中的数据可能已被无意或故意歪曲。本报告所载信息不得被直接或间接解释为

shev.io

对任何第三方使用本报告所载信息（包括已发布的观点或结论）而产生的任何损失或损害，以及因所提供信息不完整而造成的后果，均

未经 shev.io 书面许可，不得分发本文件或其任何部分，也不得以任何方式复制。

使用条款

本报告依据非独占、不可转让的有限许可提供给用户，仅限在合法获取本报告的目的范围内供内部使用。

用户不得

将本报告全部或部分转让、出售、赠与、发布或以其他方式分发给第三方，也不得将其交给任何其他法人实体、合作组织或外部团队

如果本报告由公司购买，则仅限该公司的员工

为内部任务使用。禁止将本报告交给承包商、顾问、自由职业者、代理机构及任何外部方。

本报告的所有专有权利，包括其结构、文本、数据选编、可视化内容、表格、图表和设计元素，均归权利人（shev.io）所有，或基于合

未经 shev.io

书面同意，禁止基于本报告制作衍生产品，将其用作商业分销产品或服务的组成部分，或删除、更改版权声明。

仅允许在内部文档（内部备忘录、报告、演示文稿、工作往来函件）中使用简短引文

和片段，且须保留原意和上下文，并注明来源：*shev.io*。在第三方可访问的场所发布或使用这些材料，均须事先获得

shev.io 的书面同意。

© shev.io — 保留所有权利。

市场概览

本样本展示报告的形式和深度
，使用真实分析内容，其中详细数据和表格以“XXX”遮蔽。您订购报告后，我们会为您的报告副本最终确定并核实每项数据，并在 24–72 小时内交付完整报告。

指标	数值
市场规模 (2025)	十亿美元 8.2
预测 (2031)	十亿美元 10.8
CAGR (2021–2031)	4.7%
研究期间	2021–2031
最大区域市场	亚太地区 · 61%
增长最快的区域市场	亚太地区 · 5.3%
市场集中度	中等
许可	个人 / 公司

据 shev.io Research
测算，2025年全球鱼粉市场规模为8.2十亿美元，预计2031年增至10.8十亿美元，年复合增长率为XX%。水产养殖贡献XX%的市场销售额

© shev.io — 保留所有权利。

目录

1 研究导言、鱼粉市场定义与范围

2 研究方法

2.1 二手资料、供需核对及估值

2.2 预测框架与一手调研计划

3 报告概要与核心结论

4 鱼粉市场运行机制

4.1 增长动力及其对年复合增长率的方向性影响

4.2 制约因素、替代趋势与供应风险

4.3 波特五力分析

4.4 行业监管、饲料安全与负责任采购

5 2021–2031年全球鱼粉市场规模与预测

5.1 年度销售额、实物需求及价格与产品结构分析

6 按原料划分的鱼粉市场

6.1 整鱼

6.2 鱼类加工副产物

7 按原料鱼种划分的鱼粉市场

7.1 鳀鱼及秘鲁鳀

7.2 沙丁鱼及相关小型中上层鱼类

7.3 鲱鱼

7.4 油鲱

7.5 蓝鳕

7.6 混合及其他鱼类

8 按产品等级划分的鱼粉市场

8.1 普通级

8.2 优级

8.3 超级

9 按终端用途划分的鱼粉市场

9.1 水产饲料

9.2 猪饲料

9.3 禽饲料

9.4 宠物食品

9.5 其他动物饲料

10 鱼粉区域与国家市场预测

10.1 亚太地区

© shev.io — 保留所有权利。

10.1.1 中国
10.1.2 印度
10.1.3 越南
10.1.4 日本
10.1.5 印度尼西亚
10.1.6 泰国
10.1.7 亚太其他地区
10.2 欧洲
10.2.1 挪威
10.2.2 丹麦
10.2.3 英国
10.2.4 欧洲其他地区
10.3 拉丁美洲
10.3.1 秘鲁
10.3.2 智利
10.3.3 厄瓜多尔
10.3.4 拉丁美洲其他地区
10.4 北美
10.4.1 美国
10.4.2 加拿大
10.4.3 北美其他地区
10.5 中东和非洲
10.5.1 埃及
10.5.2 土耳其
10.5.3 中东和非洲其他地区
11 鱼粉市场竞争格局、企业份额与企业分析
11.1 TASA
11.2 Copeinca
11.3 Exalmar
11.4 Austral Group
11.5 Pesquera Diamante
11.6 Hayduk
11.7 Pelagia
11.8 FF Skagen
11.9 Omega Protein
11.10 Oceana Group
12 鱼粉市场机会、情景预测与战略建议

© shev.io — 保留所有权利。

表目录

表 1. 鱼粉市场核心指标：金额、实物量、增速、领先区域及集中度

表 2. 不同参与者的经营重点：饲料企业、生产商、分销商及投资者

表 3. 增长动力：作用机制、影响方向、区域、时间跨度及依据

表 4. 市场制约因素：风险敞口、影响方向、区域及应对措施

表 5. 波特五力分析：供应商与买方议价能力、替代威胁、进入威胁及同业竞争

表 6. 2021–2031年全球鱼粉年度销售额、实物量及推算平均成交价

表 7. 2021–2031年按原料划分的鱼粉年度金额与实物量预测

表 8. 2021–2031年按原料鱼种划分的鱼粉年度金额与实物量预测

表 9. 2021–2031年按产品等级划分的鱼粉年度金额与实物量预测

表 10. 2021–2031年按终端用途划分的鱼粉年度金额与实物量预测

表 11. 2021–2031年亚太鱼粉年度需求金额、实物量及增速

表 12. 2021–2031年欧洲鱼粉年度需求金额、实物量及增速

表 13. 2021–2031年拉丁美洲鱼粉年度需求金额、实物量及增速

表 14. 2021–2031年北美鱼粉年度需求金额、实物量及增速

表 15. 2021–2031年中东和非洲鱼粉年度需求金额、实物量及增速

表 16. 原料细分市场：金额、实物量、份额、增速及供应特点

表 17. 鱼种细分市场：金额、实物量、份额、主要产地及营养特点

表 18. 产品等级细分市场：金额、实物量、份额、规格框架及客户要求

表 19. 终端用途细分市场：金额、实物量、份额、增速及配方需求因素

表 20. 亚太各国前景：中国、印度、越南、日本、印度尼西亚、泰国及亚太其他地区；金额、实物量、份额及增速

表 21. 欧洲各国前景：挪威、丹麦、英国及欧洲其他地区；金额、实物量、份额及增速

表 22. 拉丁美洲各国前景：秘鲁、智利、厄瓜多尔及拉丁美洲其他地区；金额、实物量、份额及增速

表 23. 北美各国前景：美国、加拿大及北美其他地区；金额、实物量、份额及增速

表 24. 中东和非洲各国前景：埃及、土耳其及中东和非洲其他地区；金额、实物量、份额及增速

表 25. 供应商市场份额、母公司归属、合资企业处理口径及竞争定位

表 26. TASA企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 27. Copeinca企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 28. Exalmar企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 29. Austral Group企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 30. Pesquera Diamante企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 31. Hayduk企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 32. Pelagia企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 33. FF Skagen企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 34. Omega Protein企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

© shev.io — 保留所有权利。

表 35. Oceana Group企业分析：产品组合、鱼粉收入、产能、采购、动态及战略

表 36. 监管要求对照：秘鲁、欧盟、中国及美国

表 37. 负责任采购与追溯要求：法定义务、MarinTrust及客户规格

表 38. 市场定义、计量单位、币种处理、等级对应及排除规则

表 39. 来源登记、核对程序、预测假设及拟定访谈提纲

表 40. 情景假设与结果：可供应量、需求、替代、价格及市场金额

表 41. 机会行动对照：目标客户、所需能力、投资优先级及业务里程碑

表 42. Market value by year, USD bn

表 43. Year-over-year value change

表 44. Drivers — impact on forecast

表 45. Restraints — impact on forecast

表 46. Value by 按原料划分, USD bn

表 47. Value by 按原料鱼种划分, USD bn

表 48. Value by 按产品等级划分, USD bn

表 49. Value by 按终端用途划分, USD bn

表 50. Value by 按区域划分, USD bn

表 51. Market value by region, USD bn

表 52. Market value by leading country, USD bn

表 53. Leading companies

© shev.io — 保留所有权利。

图目录

图 1. 全球鱼粉市场金额：历史期、基年及预测关键节点

图 2. 2025年各终端用途的鱼粉需求金额

图 3. 各推动因素对鱼粉市场年复合增长率的方向性影响

图 4. 各制约因素对鱼粉市场年复合增长率的方向性影响

图 5. 2021–2031年全球鱼粉市场年度销售额

图 6. 2021–2031年全球鱼粉年度需求量

图 7. 2025–2031年各区域鱼粉市场金额年复合增长率

图 8. 2025年鱼粉市场金额份额：按原料划分

图 9. 2025年鱼粉市场金额份额：按原料鱼种划分

图 10. 2025年鱼粉市场金额份额：按产品等级划分

图 11. 2025年鱼粉市场金额份额：按终端用途划分

图 12. 2025年各区域鱼粉需求金额份额

图 13. 重点国家鱼粉产量与国内需求对比

图 14. 2025年全球鱼粉企业收入份额：按核对后的母集团口径

图 15. 重点生产商鱼粉产量与加工产能对比

图 16. 鱼粉供应链各加工与贸易环节的合规风险

图 17. 鱼粉预测对实物量、成交价及高等级产品占比的敏感性

图 18. 2031年全球鱼粉市场金额：悲观、基准及乐观情景

图 19. 鱼粉商业机会排序：可服务需求规模与实施吸引力

图 20. Value share by 按原料划分, 2025

图 21. Value share by 按终端用途划分, 2025

图 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — 保留所有权利。

Executive summary

据 shev.io Research

测算，2025年全球鱼粉市场规模为8.2十亿美元，预计2031年增至10.8十亿美元，年复合增长率为XX%。水产养殖贡献XX%的市场销售额

指标	数值
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- shev.io Research 测算，全球鱼粉销售额2025年为8.2十亿美元，2031年为10.8十亿美元。
- 2025–2031年，市场金额的年复合增长率为XX%。
- 成品需求量预计由2025年的5.6百万吨增至2031年的6.2百万吨。
- 亚太地区贡献基年需求金额的XX%，并以XX%的年复合增长率领跑各区域。
- 水产养殖占鱼粉销售额的XX%，高于猪饲料的XX%。
- 按原料划分，整鱼来源占市场金额的XX%，鱼类加工副产物占XX%。
- 优级与超级鱼粉合计占市场金额的XX%。
- 联合国粮食及农业组织（FAO）数据显示，2022年水产养殖的水生动物产量为94.4百万吨，占水生动物总产量的XX%。

© shev.io — 保留所有权利。

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

全球鱼粉市场趋势与增长动力

鱼粉产业连接着受生物资源约束的原料供应体系和技术日益成熟的饲料行业。FAO数据显示，2022年全球水生动物总产量为185.4百万吨

需求最终取决于完整饲料配方的成本效益。如果鱼粉对适口性、消化率或动物生产性能的改善足以抵偿成本，买家就可以接受更高的鱼

市场增长的关键，是将稀缺且品质存在波动的原料，配置到最能体现其价值的用途。高品质加工、规范的副产物收集和可信的追溯体系

Growth drivers

水产饲料需求持续扩大

FAO统计，2022年养殖水生动物产量达到94.4百万吨，体现了水产饲料需求的庞大基础。随着虾类和鱼类养殖向商品化发展，配合饲料

高性能饲料保留关键鱼粉用量

只要鱼粉在氨基酸组成、消化率和适口性方面的综合价值足以覆盖到货成本，配方师就有理由保留其添加量。即使平均添加比例下降，

加工副产物拓宽原料来源

水产品加工产生的鱼头、鱼骨架和边角料，在收集、保鲜具备经济可行性时，可以增加鱼粉供应。与鱼片加工及其他水产加工业务衔接

高等级产品提高吨均销售收入

原料新鲜、干燥工艺受控、产品处理稳定，是买家判断优质鱼粉的重要依据。对于更重视消化率和新鲜度、而非最低采购价的配方，优

可追溯采购帮助供应商获得客户准入

水产饲料企业及水产品产业链越来越重视原料来源记录，以及能够证明渔业负责任管理的可靠材料。MarinTrust认证和客户各自的供应

特种动物营养用途带来新增需求

宠物食品和幼龄动物饲料企业会选用特定鱼粉，以满足营养功能和产品定位需要。这类用途尤其看重规格稳定、气味受控和可靠的微生

Restraints

气候波动与捕捞限制约束供应

海洋环境变化会改变鱼群分布、可捕资源量及作业可行性，监管部门也会为保护资源调整捕捞安排。秘鲁供应一旦受扰，国际贸易中的

替代蛋白降低鱼粉添加比例

大豆浓缩蛋白、其他加工植物蛋白、陆生动物蛋白及新兴微生物原料，为配方师实现营养目标提供了更多选择。替代程度取决于养殖品

营运资金和汇率压力抑制采购

采购进口鱼粉的饲料企业，需要同时承担大宗商品价格、汇率及库存融资成本的波动。信贷收紧时，中小买家可能缩短备货周期，或改

质量与市场准入要求推高成本

饲料安全规定、污染物限量和进口国审批，均要求企业严格管理加工、检测与文件记录。副产物的成分和处理条件因供应商而异，进一

© shev.io — 保留所有权利。

鱼粉市场增长：推动因素与制约因素的影响

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
水产饲料需求持续扩大	XXX	XXX	XXX
高性能饲料保留关键鱼粉用量	XXX	XXX	XXX
加工副产物拓宽原料来源	XXX	XXX	XXX
高等级产品提高吨均销售收入	XXX	XXX	XXX
可追溯采购帮助供应商获得客户准入	XXX	XXX	XXX
特种动物营养用途带来新增需求	XXX	XXX	XXX

??: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
气候波动与捕捞限制约束供应	XXX	XXX	XXX
替代蛋白降低鱼粉添加比例	XXX	XXX	XXX
营运资金和汇率压力抑制采购	XXX	XXX	XXX
质量与市场准入要求推高成本	XXX	XXX	XXX

??: XXX

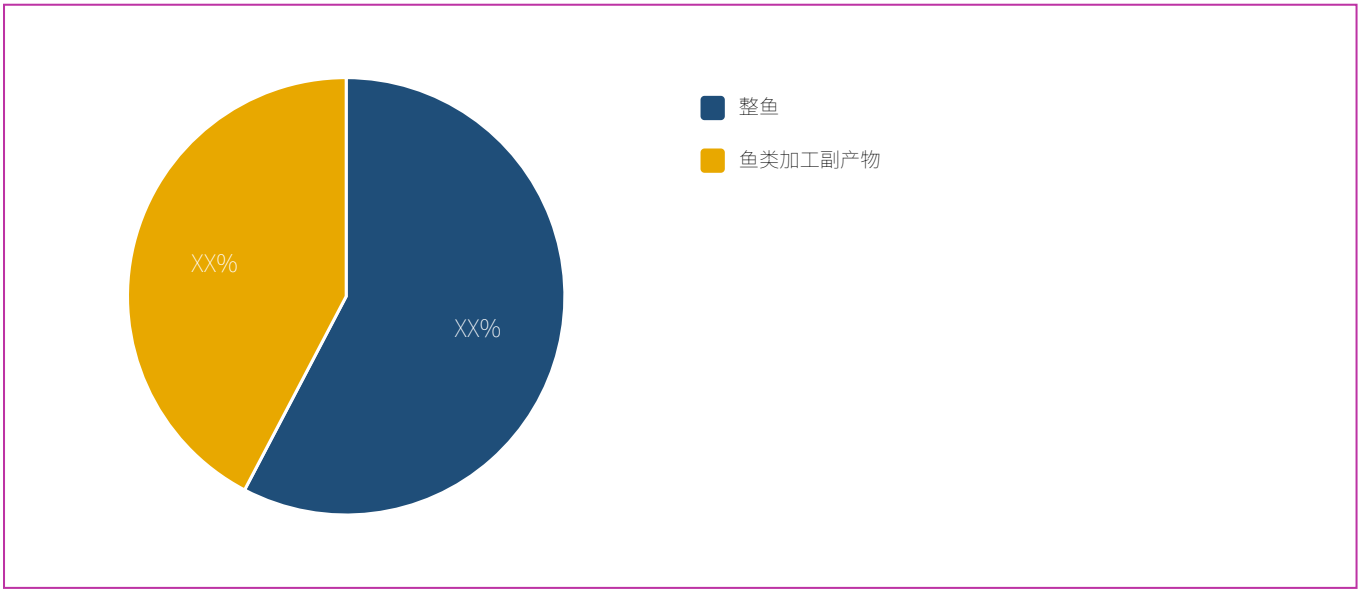
© shev.io — 保留所有权利。

鱼粉细分市场：原料、鱼种、等级及用途

按原料划分

专门供鱼粉鱼油加工的捕捞渔业能够集中提供大量原料，支撑规模化生产，并使产品规格相对稳定。加工副产物占市场金额的XX%；在

Value share by 按原料划分, 2025



??: XXX

Value by 按原料划分, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
整鱼	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
鱼类加工副产物	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按原料鱼种划分

鳀鱼及秘鲁鳀在国际贸易所依赖的鱼粉鱼油原料捕捞中占有重要地位，因此居于首位。沙丁鱼及相关小型中上层鱼类、鲱鱼、油鲱和蓝

© shev.io — 保留所有权利。

Value by 按原料鱼种划分, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
鳀鱼及秘鲁鳀	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
沙丁鱼及相关小型中上层鱼类	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
鲱鱼	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
油鲱	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
蓝鳕	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
混合及其他鱼类	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按产品等级划分

普通级鱼粉供应广泛，适用于成本敏感型配方，因此仍占最大的销售额份额。优级和超级鱼粉主要面向更重视原料新鲜度、消化率和加

Value by 按产品等级划分, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
普通级	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
优级	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
超级	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

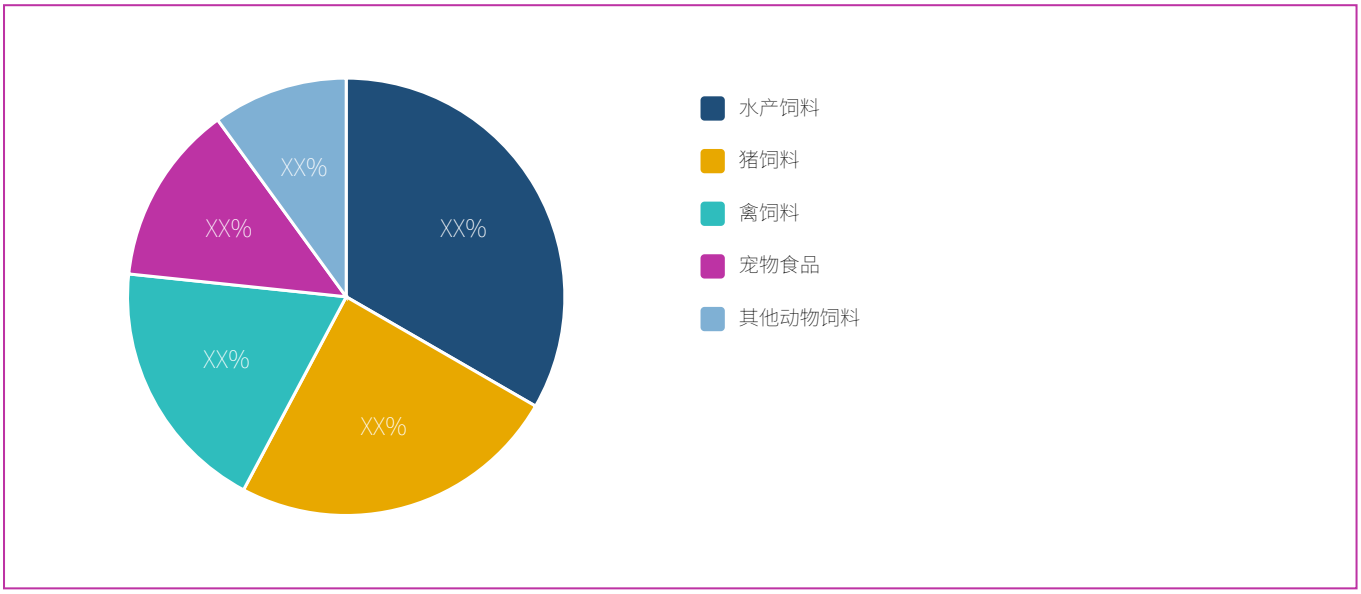
??: XXX

按终端用途划分

鱼粉在虾类和鱼类饲料中兼具多种营养和功能作用，因此水产养殖需求占据主导。猪禽饲料若能以更低成本通过其他蛋白满足配方要求

© shev.io — 保留所有权利。

Value share by 按终端用途划分, 2025



??: XXX

Value by 按终端用途划分, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
水产饲料	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
猪饲料	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
禽饲料	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
宠物食品	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
其他动物饲料	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按区域划分

亚太拥有全球最大的水产饲料生产基础，对进口鱼粉的需求也十分庞大。欧洲的鲑鱼及其他高性能饲料需求支撑高端产品规格；拉丁美

© shev.io — 保留所有权利。

Value by 按区域划分, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
亚太地区	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
欧洲	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
拉丁美洲	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
北美	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
中东和非洲	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

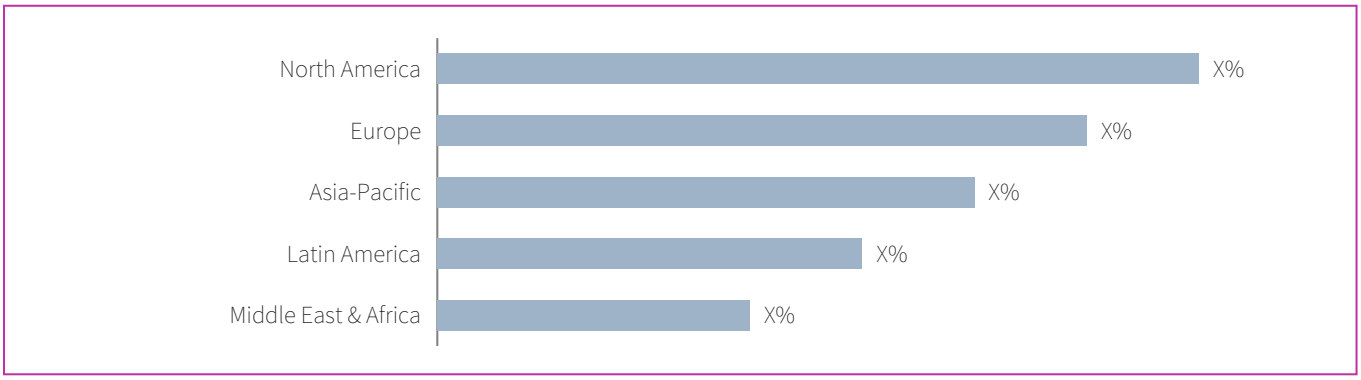
鱼粉区域市场分析与各国前景

2025年，亚太地区占鱼粉需求金额的XX%，至2031年的年复合增长率为XX%。中国凭借庞大的饲料制造业和对进口海洋原料的需求，林

欧洲占基年需求金额的XX%，年复合增长率为XX%。挪威鲑鱼饲料行业在采购中高度重视营养品质稳定和来源证明；丹麦及其他北大西

拉丁美洲占全球消费金额的XX%，但其作为生产和出口基地的重要性远高于这一比例。秘鲁鳀渔业影响国际供货情况，智利兼具海洋原

Growth rate by region, 2025-2031



??: XXX

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

鱼粉市场竞争格局与企业份额

按最终母公司归并供应商后，鱼粉市场集中度处于中等水平。TASA、Copeinca、Exalmar、Austral Group、Pesquera Diamante和Hayduk是秘鲁的重要竞争者；Pelagia、FF Skagen和TripleNine在北大西洋具有较强的生产经营基础。Omega Protein、Oceana Group、Orizon和Camanchaca则在不同地区拥有各自的原料和市场优势。企业竞争实力主要取决于捕捞资源获取、工厂区位、原料新

Cooke于2024年11月收购Copeinca，是行业整合的重要事件：一家大型秘鲁海洋原料企业由此进入一个已广泛布局水产品和海洋原料业

行业战略正向更深入的原料整合、更有差异的加工能力和更可靠的客户服务发展。生产商可通过副产物合作、批次分离管理、污染物控

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
TASA	XXX	XXX	XXX	XXX
Copeinca	XXX	XXX	XXX	XXX
Exalmar	XXX	XXX	XXX	XXX
Austral Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Pesquera Diamante	XXX	XXX	XXX	XXX
Hayduk	XXX	XXX	XXX	XXX
Pelagia	XXX	XXX	XXX	XXX
FF Skagen	XXX	XXX	XXX	XXX
Omega Protein	XXX	XXX	XXX	XXX
Oceana Group	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

全球鱼粉市场预测与投资机会

shev.io

Research预计，全球鱼粉市场金额将从2025年的8.2十亿美元增至2031年的10.8十亿美元；同期实物需求由5.6百万吨升至6.2百万吨，价

乐观情景下，更强的水产饲料需求、高等级鱼粉采用率提升，以及更高效的副产物回收，将市场规模推升至2031年的11.7十亿美元。悲

投资应优先投向稳定原料供应、保留营养价值的工艺改进，以及降低买家采购不确定性的经营体系。能够提供多产地选择、清晰产品规

Opportunities

- 水产品加工副产物的收集与加工一体化
- 面向育苗、幼体及高性能水产饲料的优质鱼粉
- 质量指标明确透明的长期供货协议
- 面向亚洲饲料企业的多产地采购与库存服务
- 服务于重视可持续性的出口产业链的可追溯产品组合
- 宠物食品和幼龄动物专用配方
- 贯通原料产地、加工条件与营养检测结果的数字化批次追溯

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — 保留所有权利。