

IFFO 2021 年度报告

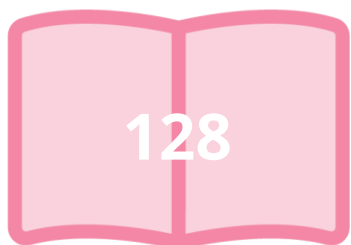


1. 概要



“IFFO在2021年的目标是继续为客户会员提供高水平的服务，并在全球的线上空间中代表该行业。我们实现了这一目标，并努力进一步改进和扩展我们的系统和服务。其中包括新的定制会员数据库、气候变化外联活动、发起全球圆桌会议、新的网络研讨会系列、新的市场报告等等。尽管面临着全球性挑战，我们的客户会员仍在不断多元化和壮大，并且IFFO仍然在关于海洋原料重要作用的讨论中处于关键地位。这份报告对我们的工作和未来的重点关注领域进行了简要概述。”

IFFO总裁韩佩德 (Petter Martin Johannessen)



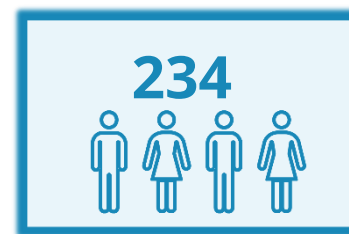
市场报告



网络研讨会



媒体文章



客户会员



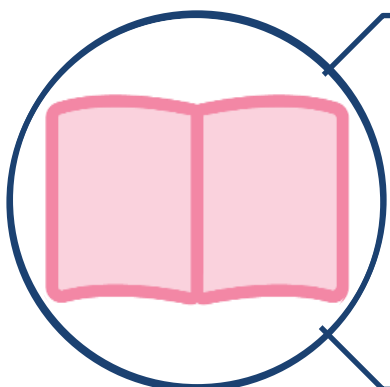
国家

2. 支持我们的客户会员



尽管我们行业在疫情期间面临着诸多挑战，IFFO的客户会员数目仍然实现了增长。IFFO目前拥有来自40个国家和地区的234位客户会员，比2020年增加了3%，新增了8位非生产商客户会员和6位生产商客户会员。为了进一步鼓励负责任的行业实践，新的生产商客户会员目前必须证明其原材料来自具有合格许可证的受监管渔业；并且他们的工厂是经过认证的。客户会员调查显示，96%的客户会员将IFFO的服务评为优秀或良好。

除了网络研讨会和交流支持外，我们还通过广泛的项目和服务为我们的客户会员提供支持，其中一些项目和服务重点介绍如下：



市场覆盖率和报告：IFFO的客户会员占世界总产量的55%，约占全球年度贸易总量的75%；拥有无与伦比的国际关系网，IFFO的数据是独一无二的。IFFO团队在2021年发布了创纪录的128份报告，进一步丰富了我们的分析，并仍然是唯一针对各个国家和各个物种的海洋原料供需情况进行全面和详细分析的机构。市场覆盖率增长的地区包括西班牙和亚洲，并且创建了关于中国饲料和食品行业的新数据库。报告中添加了评注，使其更具可评估性，并创建了一份额外的贸易报告以进一步充实统计数据。随着关系网的不断扩大，市场团队定期与联合国粮农组织和经合组织展开合作。2021年，该团队还接受了90多份临时查询，以为客户会员和各利益相关方提供支持。



数据系统：推出了一个新的数据库，以完善关系网，并允许客户会员根据他们的需求定制他们从IFFO收到的信息流。在改进我们的数据共享和控制方式方面，IFFO还将所有市场报告转移到了一个安全的系统中，这意味着它们仍然是IFFO客户会员的专属福利，同时排版也得到了改善。

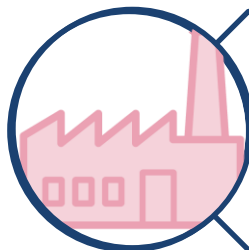
3. 支持我们的客户会员



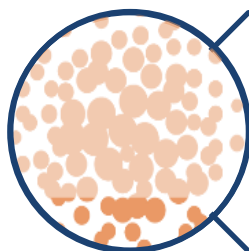
中国：IFFO中国团队帮助客户会员申请MARA（中国农业部）进口许可证（费用远低于其他服务提供商）；同时还参与中国鱼粉标准修订的公开征集意见过程以及中国饲料原料目录修订的小组讨论会议。为了提供有关中国市场的最新深度数据，该团队参与制定了所有的IFFO市场报告，同时还发布了月度中国展望报告。还制作了焦点报告，例如关于中国养殖物种金鲳鱼的报告。



可持续发展目标（SDG）中心：IFFO将可持续发展目标视为我们行业坚持可持续发展的核心。为了展现我们的活动并分享最佳实践，我们推出了一个互动中心，供公司上传他们的活动。可持续发展目标中心是在第26届联合国气候变化大会（COP26）（11月1日至12日）期间推出的。目前，该中心包含了一系列关于企业如何缓解和适应气候变化的杰出实例。



用于从食品 and 食品相关原料（包括鱼粉）中提取和鉴别微塑料的技术：为了帮助推动客户会员内部针对这一重要议题的讨论，IFFO委托西苏格兰大学展开了一项调查，以研究用于检验各种饲料和食品原料的微塑料污染的各种不同方法。鉴于该领域缺乏相关的法规和指导，并且塑料在环境中无处不在，因此建议需要全面解决整个食品行业的所有问题，而不是逐个行业地解决问题。



抗氧化剂：为了探索用于鱼粉的新型潜在抗氧化剂，IFFO和秘鲁生产技术研究所以（Instituto Tecnológico de la Producción, ITP）一直在合作进行一系列的实验室测试，以测试新产品。该项目旨在探索关于使用其他抗氧化剂稳定鱼粉的可能性的更多信息。随着欧洲食品安全局最近就乙氧基喹啉的使用发表了意见，并且预计欧盟委员会将在2022年底做出相关决定，该项目变得更加重要。

4. 利益相关方的参与：活动和网络研讨会

2021年，IFFO举办了5场网络研讨会，包括360°全方位了解该行业的为期3天的活动，以及针对特定国家的单独讨论。我们的客户会员网络研讨会每年举行两次，有来自31个国家的253名与会者参加，并发表了20次演讲。这些网络研讨会中的小组讨论有助于形成和推动关于新冠疫情以来市场如何适应新情况以及蓝色食品中的海洋原料的前景的讨论。特定国家的网络研讨会涵盖了中国和越南市场，重点关注了当地和全球的各项推动因素。

网络研讨会类型	平均出席人数	国家平均数量	演讲总数	小组讨论数量
客户会员 (2)	253	31	41	3
特定国家(2)	151	24	8	2
聚焦 (1)	90	38	2	0

“到2030年，需要增加2000万吨养殖海产品。因此，在这十年中，需要增加2500至3000万吨饲料原料。合作对于确保为不断增长的全球人口提供充足的健康食品至关重要。”

IFFO总裁韩佩德在2021年4月的IFFO网络研讨会上表示

我们正面临潜在的蛋白质危机，鱼类的作用只会日益增长。野生捕捞将继续发挥作用，但其存在诸多限制。水产养殖业的产量已经有所增长。水产养殖业似乎是没有限制的，但在成本、碳足迹、资源管理、知识和技术、认知和消费者偏好、速度和时间等其他方面也存在限制。陆地比海洋承受了更大的环境压力，需要进行更多的资源转移，并研究新型原材料”。

全球海洋原料圆桌会议独立主席Arni Mathiesen

5. 利益相关方的参与：活动和网络研讨会

每年，IFFO都会在世界各地的活动中代表该行业。虽然很多活动转向了线上，但我们参加的活动数量仍然很多。

IFFO团队成员出席的活动包括：

- 世界海洋峰会
- 北大西洋海产品论坛
- 挪威水产养殖展览会
- 联合国粮农组织鱼类价格指数网络研讨会
- 鲑鱼饲料转化效率：了解饲料效率
- 重塑鱼粉和鱼油行业（Undercurrentnews）
- GAIN新型水产饲料研讨会
- 瓦赫宁根大学与研究中心（WUR）鱼类营养研讨会
- 对话巨人；21世纪的原料评估：重申海洋原料的作用
- Waitrose鱼类饲料论坛
- 冰岛渔业会议：利用鱼类废弃物创造利润
- ISFNF——国际鱼类营养与饲料研讨会



12月，IFFO推出了新的“聚焦”系列网络研讨会，邀请了IFFO专家和顶尖科学家参与，以深入探讨一些单项热门议题。该系列

的首次网络研讨会探讨了Richard Newton提出的关于环境足迹和生命周期评估（LCA）开发的议题。我们的目标是向我们的客户会员提供优质的独家信息，同时加大对于该行业声誉至关重要的关键议题的宣传。

6. 利益相关方的参与：外联活动

IFFO的成立源于鱼粉和鱼油行业对协作、信息和共享解决问题的需求。IFFO除了努力促进合作并解决客户会员内部的共同商业问题外，还不断与学术界、监管机构、政府、国际组织和行业媒体保持联系。

“很显然，水产养殖业一直在战略性地利用海洋原料，利用500万吨海洋原料的高营养密度和适口性增味特性生产约5500万吨饲料。”

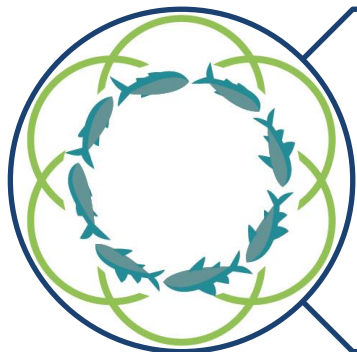
IFFO技术总监葛柏峦博士
(《国际水产饲料》杂志2021年11月刊)



媒体关系

2021年，IFFO发表了140多篇媒体文章，与行业媒体建立了广泛的联系，并回应了所有的媒体请求。其中包括每月在《国际水产饲料》杂志和中国行业媒体《水产前沿》上发表关于饲料配方和适口性、生命周期评估和原料前景等主题的综述。继续发表关于市场趋势的月度新闻稿，通过发布最新数据以提升该行业的讨论度。我们还接受了一系列国际媒体的采访，以确保恰当地代表我们的行业。

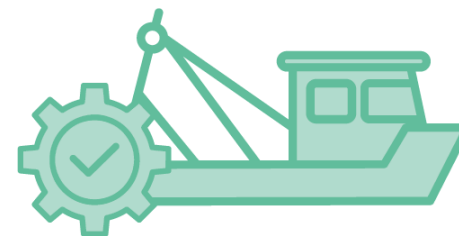
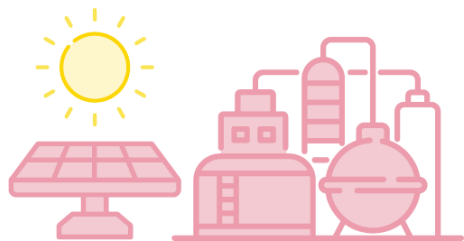
7. 利益相关方的参与：重点项目



全球海洋原料圆桌会议：由IFFO与可持续渔业伙伴关系组织于10月发起的该圆桌会议是一项覆盖全行业的多方利益相关方倡议，旨在推动全球主要渔业的环境和社会改善。该圆桌会议的成员来自整个价值链。该会议已经开始制定一项针对西非渔业的行动计划，并将在2022年启动更多的工作流程。该圆桌会议的独立主席是前任联合国粮农组织渔业和水产养殖部助理总干事、冰岛海洋联合会的Árni M.Mathiesen。



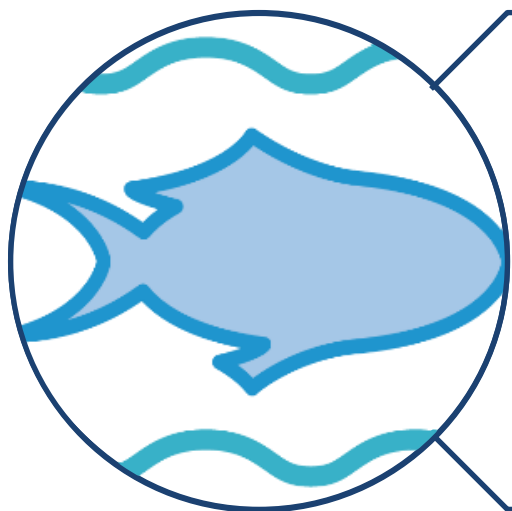
气候变化：气候变化对海洋原料行业的影响是复杂而深远的。因此，IFFO将最新数据与该行业如何受到影响、如何适应以及其在蓝色食品经济中的作用的明确信息结合起来。该系列信息图表详细介绍了不同物种在燃料使用和碳足迹方面的差异；鱼粉和鱼油对于水产饲料和人类健康的作用；以及该行业如何继续提高效率和减少排放。



8. 利益相关方的参与：重点项目



副产品估算：据IFFO估算，目前全球约31%的海洋原料产量来自副产品。就鱼粉和鱼油而言，IFFO发现，全球来自副产品的鱼粉产量占总产量的27%，而来自副产品的鱼油产量则占总产量的48%。与鱼粉相比，鱼油的产值更高，主要是由于鲑鱼和巴沙鱼下脚料的产油率较高。我们还分析了2020年用于人类直接消费的不同物种的贡献。并确定了最具增长潜力的物种，因其潜在的副产品废弃物总量仍然较大。为了帮助解决这个问题，IFFO参与了世界经济论坛关于重新利用损失和浪费的项目。该项目通过基于纳米比亚利益相关方的案例研究，探讨如何确保以经济可行且适合市场的方式有效地获取和重新利用所有来自野生捕捞或养殖的营养物质。



海洋原料可持续性指标的演变：随着水产养殖业多年来的发展，用于衡量海洋原料使用情况的指标也在不断变化。通过制定相关目标并采用明确定义的指标来衡量进度，您可以更好地说明影响力、效率和价值。经证实，这些指标是说明原料使用情况的有力工具，但也可能被滥用和误解。因此了解它们的计算方式、涵盖的内容和成因非常重要。除了最新的鱼投入产出比（FIFO）、经济鱼投入产出比（eFIFO）和饲料鱼依存率（FFDR）数据外，IFFO还清晰地阐述了指标的演变以及向更全面的生命周期评估（LCA）的转变。

9. 财务



审计师意见（Hillier Hopkins LLP——特许会计师和法定审计师）：我们审计了爱福欧（贰零壹贰）有限公司（以下简称“公司”）截至2021年12月31日的年度财务报表，其中包括收益与留存收益表、资产负债表及相关票据，以及重要的会计政策摘要。编制过程中采用的财务报告框架适用法律和英国会计准则，包括第102条财务报告准则“英国和爱尔兰共和国版财务报告准则”（英国公认会计惯例）。“我们认为，该财务报表：

- 真实且公允地反映了该公司截至2021年12月31日的财务状况和当年的利润；
- 按照英国公认会计惯例编制；并且
- 根据《2006年公司法》相关要求编制。

截至2021年12月31日的年度收益与留存收益表

	2021 £	2020 £
营业额	1,452,186	1,489,167
毛利润	1,452,186	1,489,167
管理费用	(1,374,702)	(1,372,379)
其他营业收入	54,869	46,552
营业利润	132,353	163,340
应收利息和类似收入	273	890
税前利润	132,626	164,230
利润税	(5,723)	(2,261)
税后利润	126,903	161,969
年初留存收益	1,892,236	1,730,267
本财政年度利润	126,903	161,969
年末留存收益	2,019,139	1,892,236

截至2021年12月31日的资产负债表

	2021 £	2020 £
固定资产		
有形资产	316,620	331,707
投资	1	1
	316,621	331,708
流动资产		
债务人：一年内到期债务	104,444	84,070
银行存款和手头现金	1,730,881	1,583,101
	1,835,325	1,667,171
债权人：一年内到期债权	(132,807)	(106,643)
净流动资产	1,702,518	1,560,528
总资产减去流动负债	2,019,139	1,892,236
净资产	2,019,139	1,892,236
资本和储备	-	-
损益账目	2,019,139	1,892,236
	2,019,139	1,892,236

10. 管理

IFFO董事会由各个国家或地区提名的生产商客户会员董事组成。每位董事任期2年，经选举可连任。



主席: **Gonzalo de Romaña**
Gonzalo是秘鲁鱼粉和鱼油生产商Tecnológica de Alimentos (TASA) 的首席执行官，自2018年以来一直是IFFO董事会成员。

“我很高兴与IFFO海洋原料机构继续合作，与整个海洋原料价值链建立联系，为我们的客户会员提供支持，并解决气候变化、营养和负责任的采购等重要问题。我比以往任何时候都更加坚信，海洋原料是改善食品生产系统的关键，它可以提供碳足迹低且营养最为丰富的蛋白质。”

IFFO董事会主席Gonzalo de Romaña

2022—2023任期内董事会成员

- 🐟 **拉丁美洲:** Adriana Giudice, José Miguel Tirado, Gonzalo de Romaña, Fernando Ribaudó, Walter Martínez, Felipe Zaldivar and Eduardo Goycoolea
- 🐟 **欧洲:** Johannes Palsson, Egil Magne Haugstad, Johann Peter Andersen and Odd Eliassen
- 🐟 **美国和加拿大:** Nick Sterrett
- 🐟 **世界其他地区:** Andre du Preez and Mohammed Shawkath Showry

伦敦总部

IFFO Ltd

Unit C, Printworks

22 Amelia Street

London, SE17 3BZ

United Kingdom

电话 : +44 2030 539 195

电子邮件 : secretariat@iffo.com

网址 : www.iffo.com

北京地区办公室

中国北京市西城区

宣武门外大街6号

庄胜广场写字楼西翼

1104单元

电话 : +86 10 6310 6190

电子邮件 : china@iffo.com

网址 : www.iffo.com

秘鲁地区办公室

IFFO 2012 Ltd

Jr. El Volcán 423 - Urb. Ensenada

La Molina,

Lima 12 - Perú

电话 : +51 1 365 2428

电子邮件 : peru@iffo.com

网址 : www.iffo.com

