



# IFFO

海 洋 原 料 机 构

年度报告2020

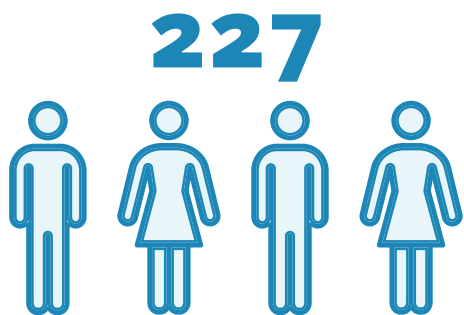


# 目录



2020年主要成果数据	3
总裁寄语	4
2020年最新信息	5
技术成果	6
市场调研	9
利益相关方的参与	13
正在进行的项目	22
技术成果	23
利益相关方的参与	25
会员客户	26
管理	29
来自IFFO主席的最新消息	30
2020年账目	31

# 2020年主要成果数据



会员客户



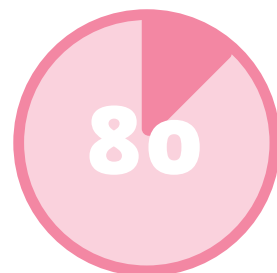
来自40个国家



IFFO组织的大型活动



报道IFFO的媒体文章



IFFO市场报告涵盖  
的国家



撰写128份市场报告

# 总裁寄语



2020年，我们遭遇了许多与新冠肺炎疫情相关的挑战，但IFFO迅速适应了不断变化的形势，展现出了强大的韧性，我为此而感到自豪。与许多行业一样，我们已经能够适应通过网上平台确保会员客户继续收到来自整个行业的最新市场数据、技术报告和新闻见解。

我们的活动一直是会员客户的主要福利之一，我很欣慰在这项服务已暂时转移到网上的情况下仍能保持稳定的出席人数。网络研讨会取代了常规的会员客户大会和年会，并成功地提供了高水平的见解和最新的市场信息。建立关系网在该价值链中起着至关重要的作用，并且这很难在网上进行此，我们团队仍随时准备在条件允许的情况下组织面对面活动。然而，由于整个世界日益依赖网络，我们仍将继续在虚拟平台上拓展工作，并期望在未来可以更多地实现现场活动和虚拟平台的联动。

我们继续通过宣传材料说明海洋原料在饲料中的重要作用，从而以强大的科学方法为我们的会员客户提供信息，并提高更广泛受众对该行业的了解。通过这些材料，我们扩大了自身的社交媒

体影响力。我们团队期待着在未来能够继续展开这项工作。我们发现，人们开始更加关注和了解海洋原料的营养价值在全球食品生产中的重要性。我们将继续宣传强调海洋原料行业在营养方面的重要位置及其强大的韧性。这种强大的韧性源自其稳定的产量和被认证的海洋原料的环境和社会影响带来的不断增强的保障（全球海洋原料总产量的50%已拥有认证）。

我们还利用新的市场情报系统发布以地区为重点的月度贸易报告，为会员客户提供新的数据和见解，不断丰富我们的市场分析。IFFO中国团队致力于为我们的会员客户提供有关中国鱼粉新标准的最佳解读，并不断加深IFFO对于亚洲市场（主要是日本、越南和泰国）的了解。在经历了充满不确定性的一年之后，重点是，我们的行业正在不断适应新的环境，这正体现了它的韧性。IFFO将继续与会员客户建立紧密的关系，并秉持着在疫情期间培养的敏捷、灵活和坚持不懈的作风，继续提供高品质的服务。

Petter Martin Johannessen 韩佩德  
IFFO总裁

# 2020年最新信息

技术成果	6
市场调研	9
利益相关方的参与	13



### 技术成果

IFFO的技术工作对于我们基于科学和证据的工作方法至关重要。这些技术项目会提供关于海洋原料的来源、营养特性和用途的最新数据和指导。IFFO的国际关系网聚集了众多业界杰出的学者，专注于研究这些项目，以支持该行业的可持续发展。



2 零饥饿



12 负责任  
消费和生产



14 水下生物



15 陆地生物

## 鱼投入产出计算中鱼产出选项评分等级的新方法

鱼投入产出比 (FIFOs) 最初是由学术界提出并发展起来的, 目的是研究饲料中所使用的野生鱼类与水产养殖业的表现之间的关系。鱼投入产出比被一些人视为评价该行业环境绩效进展的一项基准。2019年, IFFO委托 (Aqua Horizons咨询公司) Richard Newton博士采用一种更为复杂的方法研究鱼投入产出算式。该方法将鱼粉和鱼油的营养价值纳入水产饲料中, 充分考虑了鱼粉和鱼油的真正价值。2020年发表的一份摘要中详细说明了与所有天然原料一样, 海洋原料中所使用的品种各有不同, 一刀切的估量方法过于简略, 无法对生产养殖鱼类所需的投入进行准确评估。这项研究讨论了这些差异的战略重要性和分配以及鱼粉和鱼油的最有效使用, 以便根据特定品种的需要使用合适的饲料, 并根据鱼粉和鱼油提供的独特营养合理分配其使用。



3 良好  
健康与福祉



12 负责任  
消费和生产



14 水下生物

## 揭秘鱼粉: 鱼粉质量评估综述

鱼粉一直是并将继续成为一种重要的全球性资源。鱼粉可以通过水产养殖业和农业来支持可持续的食品生产, 而且它所提供的营养价值优于许多 (如果不是全部) 替代品。IFFO委托 (英国斯特林大学) 水产养殖研究所对选自全球范围的鱼粉样本的关键参数的变化进行研究。这些关键参数与整体质量、它们的分析方法、一种快速分析技术近红外光谱 (NIRS) 的使用、它们的潜在用途以及作为饲料原料方面的关键营养品质有关。此外, 还对鱼粉的未来价值选择进行了研究。这些新兴的高价值领域包括专业产品的溢价领域、传统用途的新应用, 以及新兴市场的新应用。这项工作最终促成了全球鱼粉数据库的创建。该数据库已于2020年被提供给了IFFO会员客户。



2 零饥饿



12 负责任  
消费和生产



14 水下生物

## 西非鱼粉生产的同行评审

为了提供准确的信息,增进对冈比亚、塞内加尔和毛里塔尼亚等国所存在问题的了解,IFFO和全球水产养殖联盟共同资助了一项与英国MRAG有限公司签约的案头研究。2020年,来自世界各地不同组织的科学家从社会、经济和环境可持续性的角度对该研究论文(内容涉及西非鱼粉生产)进行了同行评审。这篇论文一定程度上填补了这一发展中地区的信息空白。同行评审则进一步推进了这一进程,提供了更多的实地信息,并确定了需要推动积极变革的领域。

与全球水产养殖联盟(GAA)合作



12 负责任  
消费和生产



14 水下生物

## 中国海鲈鱼产业

近年来,中国海鲈鱼产业发展越来越顺畅。IFFO发表了一份报告,探讨了该项产业及其对中国鱼粉消费的影响。中国海鲈鱼产业的未来发展预计将对水产饲料行业产生积极影响,进而对中国的鱼粉和鱼油消费产生积极影响。



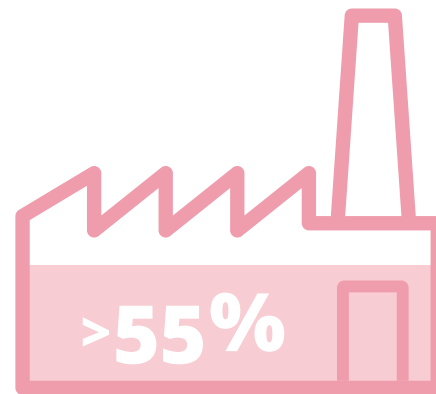
### 市场调研

2020年,IFFO留意到在家办公的会员客户在日常工作中更需要可靠的事实和数据,并继续向会员客户提供独立的市场信息。而且,IFFO再次利用了各种传播渠道传递分析结果和数据资料,包括完善的数字报告和信息图表,以及如今十分普遍的网络研讨会和电话会议。

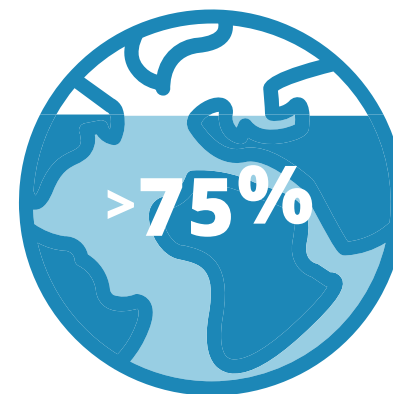
### 数据挖掘

IFFO的会员客户仍然贡献全球总产量的55%，全球年贸易额的75%左右。广泛的公司关系网为我们提供了关于生产、贸易和价格的持续可靠的数据流，以及可能影响全球行业表现的最新事件信息。

与联合国粮农组织 (FAO) 的合作在2020年仍在继续。IFFO仍然积极参与《世界渔业和水产养殖业现状》(SOFIA) 报告以及经合组织-联合国粮农组织联合工作组《农业商品报告》的撰写工作。IFFO是整个渔业产业中唯一为这些重要研究做出贡献的代表机构，并于2020年受邀出席联合国粮农组织举办的网络研讨会。



IFFO会员客户生产量占全球生产总量



IFFO会员客户的贸易量  
占全球年贸易量

## 2020年最新信息: 市场调研

由于这种密切的工作关系, IFFO可以自由访问联合国粮农组织的数据库以及参加各种国际会议, 包括渔业委员会(COFI)会议。我们可以通过这些会议传达我们的理念。渔业委员会定期在全球范围内审查国际渔业和水产养殖业的重大问题和相关事宜, 并向各国政府、地区渔业机构、非政府组织、渔业工作者、联合国粮农组织和国际社会提供建议。它目前是唯一具备这种职能的全球政府间论坛。渔业委员会还是协商全球性协议和无约束力文书的论坛。IFFO仍然与其他国际机构和政府部门(如中国渔业学会和中国港口网络、美国国家海洋和大气管理局(NOAA)以及法罗群岛渔业部)保持着密切的合作关系, 以便获得独家信息。

2020年, 我们收集了80个国家的生产和/或贸易年度数据, 以及14个国家的月度数据和约8个国家的每周数据。我们利用这些丰富的数据撰写了52份周报(英文、西班牙文和中文)和12份月报。此外, 还发布了10份月度中国市场展望报告, 以及一份包含

全球海洋原料、农产品和畜牧业信息的统计年鉴。鉴于海洋原料近70%的全球消费量和35%的全球产量来自亚洲这一事实, IFFO一直致力于完善关于该地区各国鱼粉和鱼油供需方面的市场信息。

根据采购自全球贸易数据库(Global Trade Atlas)的最新数据, 我们现在可以报告50个国家和地区的鱼粉和鱼油贸易统计数据; 我们为此专门编写了一份新的每周贸易报告。从2020年开始, IFFO为会员客户提供可以赞助出品所有报告的机会。

### 信息发布

如今,通过内部开发的市场信息系统,我们可以评估各个国家的鱼粉和鱼油消费量;此外,还会通过通常在10月举行的需求端市场论坛发布对于全球需求量的评估。这种信息发布形式全面补充了我们每周和每月报告中所提供的关于供给端的最新信息以及双年度会议上的报告内容,因而备受会员客户和代表欢迎。

### 临时查询

2020年我们收到了80多份针对数据和市场分析的个人请求,其中一些希望能获取IFFO数据库中按国家分列的月度和/或年度产量的全部信息副本。



### 利益相关方的参与

IFFO的成立,源于鱼粉和鱼油行业对合作、信息以及方案共享的需求。除了致力于推动会员客户之间的合作、以及商业方案共享外,IFFO还经常活跃于学术界、监管机构、政府、国际组织和行业媒体之间,充当中间人的角色。

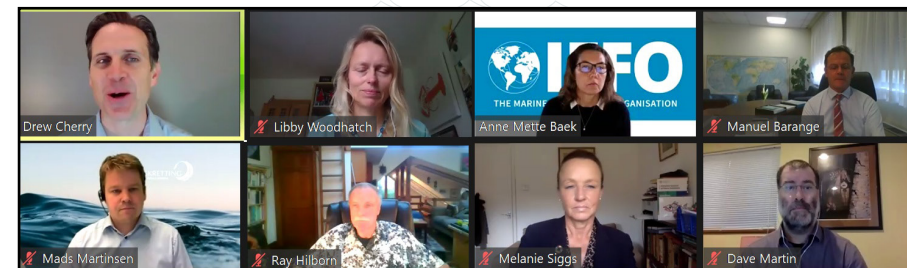
## 2020年最新信息: 利益相关方的参与

### 网络研讨会

我们举办了一系列网络研讨会，以替代IFFO会员客户大会和年会。网络研讨会的组织形式与现场活动类似，内容包括来自IFFO和特邀演讲嘉宾的关于供需双方的最新技术信息和市场动态，以及最新通信信息。

10月的网络研讨会汇集了300多名与会者和近20名演讲嘉宾，其中包括著名的科学家、经济学家，以及业界和国际组织的代表。小组讨论探讨了海洋原料行业可持续发展的方法。演讲嘉宾和小组成员一致认为，价值链合作对于确保不断增长的人口的蛋白质需求的可追溯性及营养性非常重要。IFFO领英页面和IFFO网站上共享了每日摘要。

去年12月，IFFO中国团队与MarinTrust联合举办了一场中国网络研讨会。MarinTrust是海洋原料价值链中领先的独立的企业对企业间认证计划。该研讨会的关键环节是关于海洋原料供应链的完整性和可持续性的小组讨论，以及鱼粉和水产养殖业的重要科学家和代表的发言。其内容包括市场趋势、最新的技术和监管信息，以及认证计划给该价值链带来的诸多益处。



## 媒体关系

2020年, IFFO开始每月传递关于市场趋势方面的信息, 旨在提升海洋原料行业的关注度, 并强化IFFO为会员客户提供的价值。我们还向行业媒体提供了有关该行业在面对新冠肺炎疫情时的适应力方面的信息, 以及我们对联合国粮农组织《2020年世界渔业和水产养殖业现状》报告的解读。通过与中国行业媒体《水产前沿》的合作, 我们每月针对一个特定主题(水产养殖业的未来、英国脱欧的影响、气候变化、新型海洋原料的研究等)进行论述, 并允许外部利益相关方发表意见。我们还在《国际水产杂志》上发表了每月专栏。这些投入有助于丰富我们数字平台上的可访问内容, 以便更好地了解这个行业, 并增加对于关键事实和数据的获取。媒体积极报道了我们在2020年举办的两次网络研讨会, 并特别关注了小组讨论和市场论坛环节。



## 2020年最新信息: 利益相关方的参与

### 通信网络

为了进一步加深与会员客户互动并共享信息,我们在2020年初为会员客户公司的通信部门专业人员建立了一个网络,且每个季度都会召开电话会议。 这为会员客户提供了与业界同行讨论最新消息和即将开展的项目的机会,同时也可以直接为IFFO的通信团队提供反馈。





## 2020年最新信息: 利益相关方的参与

### 倡议

和往常一样, IFFO在监管领域一直代表着会员客户的利益。对监管的关注主要受到欧盟立法的推动, 此外也受到饲料添加剂立法和抗氧化剂的使用的影响。其中, 抗氧化剂的使用近几年来备受关注。IFFO与欧洲饲料制造商联合会 (FEFAC) 等合作伙伴合作, 参与了重新授权过程, 以了解决策制定的时间表。在撰写本文之时 (2021年4月), 欧盟尚不允许使用乙氧基喹啉, 于乙氧基喹啉重新授权的决定尚未作出。暂停使用乙氧基喹啉的规定延长至2022年底。这表明关于乙氧基喹啉的决定预计不会很快作出, 很可能将推迟至2022年而不是2021年的某个时间。

同样, 关于丁基羟基甲苯添加剂BHT的科学意见也正在讨论中, 欧盟委员会随后将通过植物、动物、食品和饲料常设委员会动物营养部门做出相关决定。遗憾的是, 尽管欧洲食品安全局(EFSA)可能会在2021年发表科学意见, 但该进程的时间表也已推迟。



欧盟同时正在考虑修订二恶英和二恶英类多氯联苯 (PCBs) 的最高限量, 这是继2018年11月欧洲食品安全局发表了关于这些化合物安全性的科学意见之后发生的。欧盟委员会希望了解设定较低的最高限量的可能影响, 并在欧洲食品安全局的支持下花了一些时间来研究这项问题。IFFO参与了这一过程, 负责向欧洲食品安全局提交关于这些化合物水平的相关数据, 以表明最高限量设置的实际影响, 并将继续跟踪后续进展。

### **GlobalGap复合饲料生产标准3.0版**

在2020年至2021年初期间, GlobalGap焦点小组一直在编写复合饲料制造 (CFM) 标准的3.0版标准草案。该焦点小组的成员包括IFFO, 以及一些饲料公司的代表和鱼粉行业的一些其他利益相关方。讨论内容包括全面审查水产养殖业和陆生动物复合饲料中的海洋原料的负责任采购的作用。该焦点小组还研究了植物源性原料和新型饲料原料及其使用问题。该文件草案于2021年初发布, 进行了两次公开咨询, 将争取在2021年7月公布最终版本, 并在2022年1月作为强制性标准实施。

## 2020年最新信息: 利益相关方的参与

### 活动

由于与新冠肺炎疫情相关的旅行限制, IFFO参与的国际演讲活动在2020年大幅减少。除IFFO主办的活动外, 团队还出席了以下活动:

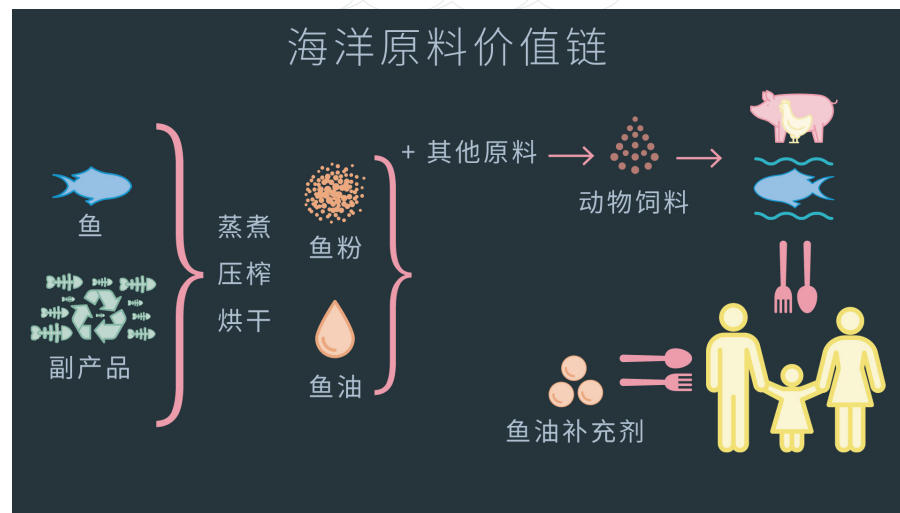
- 关于饲料原料的JCI会议
- Seafish—ACIG小型会议
- Vitapro—拉丁美洲虾行业的全球性机遇
- 2020年北大西洋海产品论坛
- 联合国粮农组织鱼类价格指数研讨会



## 2020年最新信息: 利益相关方的参与

### 信息图表

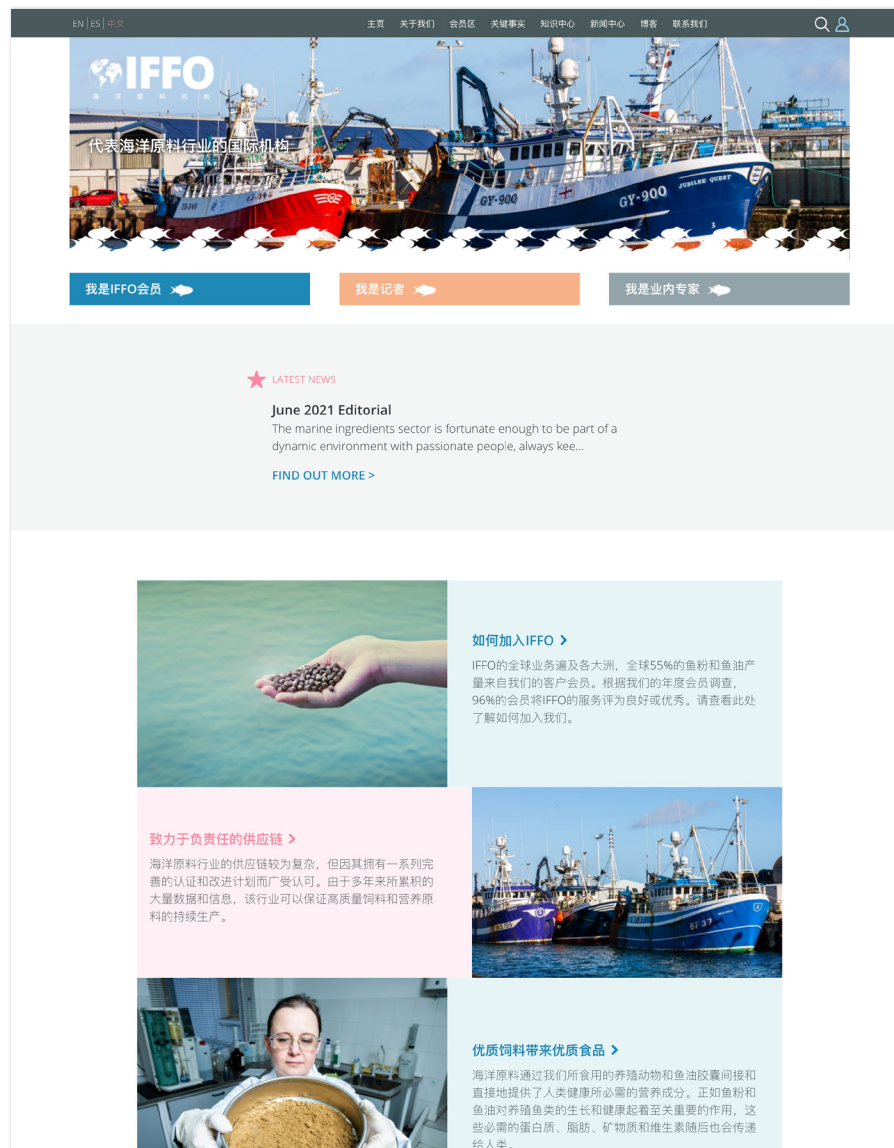
我们根据IFFO的关键信息和科学方法,于2020年4月在社交媒体上制作并发布了一系列信息图表,共六张。这些动画信息图表涵盖的信息比较简单,是关于海洋原料在全球食品安全中所起作用的核心问题。这些图表是未标记的,因此会员和利益相关方也可以使用它们。每个信息图表都链接到一个网页,以提供更容易理解的科学事实。主题包括什么是海洋原料;它们的来源;它们是如何使用的;以及关于该价值链的内容。为了真正吸引全球受众,每个信息图表都有英文、西班牙文和中文版本。平均而言,领英上的每个图表都获得了800次访问,网站访问人数在这次活动中增加了15%。



# 2020年最新信息: 利益相关方的参与

## 新的IFFO网站

IFFO的在线资源背后是数十年的研究和数据。新网站主要关注三种访问者的体验: 会员客户、记者和行业专家。在IFFO的信息图表活动的基础上, Key Facts (关键事实) 部分为媒体和公众提供了易于理解的信息, 并结合学术界的前沿观点, 提供了较深层次的通用信息。为了更深入地研究并采取更专业的方法, 我们如今设立了Knowledge Hub (知识中心), 内容涉及海洋原料的采购、加工和使用。此外, 还开发了一个研究论文和兴趣研究的网上数据库, 涵盖从营养到环境影响等一系列主题。最后, 我们更新了会员区, 让会员客户可以轻松地导航到IFFO的各项资源。



# 正在进行的项目

技术成果	23
利益相关方的参与	25



## 技术工作



14 水下生物

### 微塑料和鱼粉

在相关科学还处于发展阶段且并不完善的时候,IFFO认为研究塑料与海洋环境的关系对整个供应链非常重要。为了进一步了解这个问题,IFFO正致力于理清供应链中的潜在微塑料的存在。



15 陆地生物



2 零饥饿

### 与挪威科技工业研究所(SINTEF)的合作:SFI渔获计划

2020年,IFFO开始与挪威科技工业研究所就SFI渔获计划展开合作。IFFO担任顾问委员会成员。该计划将研究关于低营养海洋资源的负责任捕捞和加工的技术和经验。这项捕捞和加工中上层鱼类的全球性产业拥有发展所需的技术和经验。新型饲料原料对水产养殖业至关重要。如今,中层鱼类是一种未经充分利用的可再生资源。只有以可持续的方式捕捞,才能合理地利用这些鱼类,以促进和加强该食物价值链从而满足未来不断增长的全球人口的需求。



12 负责任消费和生产



14 水下生物



12 负责任  
消费和生产



14 水下生物

### 针对国际海事组织 (IMO) 散装货物规则进行的新试验

在生产商会员客户企业的支持下, IFFO仍在积极开展工作, 为国际海事组织规则的文本修正案提供数据支持。经过一些拓展规划, 于2020年底在秘鲁创建了一项新的试验, 以提供有关散装货物规则, 即国际海运固体散货规则(IMSBC)的数据。由于国际海事组织要求这些项目的持续时间为12个月, 因此, 这项工作将持续整个2021年, 并有望于2022年向国际海事组织提供数据集。



12 负责任  
消费和生产



14 水下生物



15 陆地生物

### 用替代抗氧化剂稳定鱼粉的可行性

IFFO和秘鲁工业技术研究院 (ITP) 于2019年签署了一项协议, 以共同制定研发项目开发计划。该项目旨在利用氧气瓶技术筛选潜在鱼粉抗氧化剂的功效。由于乙氧基喹啉在饲料原料和饲料中作为抗氧化剂的前景尚不确定, IFFO正在研究用其他抗氧化剂稳定鱼粉的可行性, 旨在提供关于用替代抗氧化剂稳定鱼粉的可行性的进一步信息。Anton Paar非常慷慨地捐赠了一台氧化稳定性测试仪Rapidox 100以支持这项研究。在经历了新冠肺炎疫情导致的一系列延迟之后, 该项目目前正朝着在2021年底提交最终报告的目标推进。

与Anton Paar合作





## 利益相关方的参与



2 零饥饿



12 负责任消费和生产



13 气候行动



14 水下生物



15 陆地生物



17 促进目标实现的伙伴关系

### 全球海洋原料圆桌会议

海洋原料机构IFFO和可持续渔业伙伴组织(SFP)正致力于梳理现有的各种国际伙伴关系,组织全球圆桌会议,以便采取行动促进海洋原料行业的切实改善。我们力求从价值链方法中提取资源,并专注于发展中地区、环境影响和营养问题。



2 零饥饿



12 负责任消费和生产



13 气候行动



14 水下生物



15 陆地生物



17 促进目标实现的伙伴关系

### 气候变化和利益相关方的参与

IFFO正在创建一个数据库,以记录我们来自整个行业的各位会员客户为减少碳排放和适应气候变化而采取的行动。我们将在讲述这些事迹的同时,介绍关于气候变化及其对我们行业的影响的最新科学见解。

# 会员客户

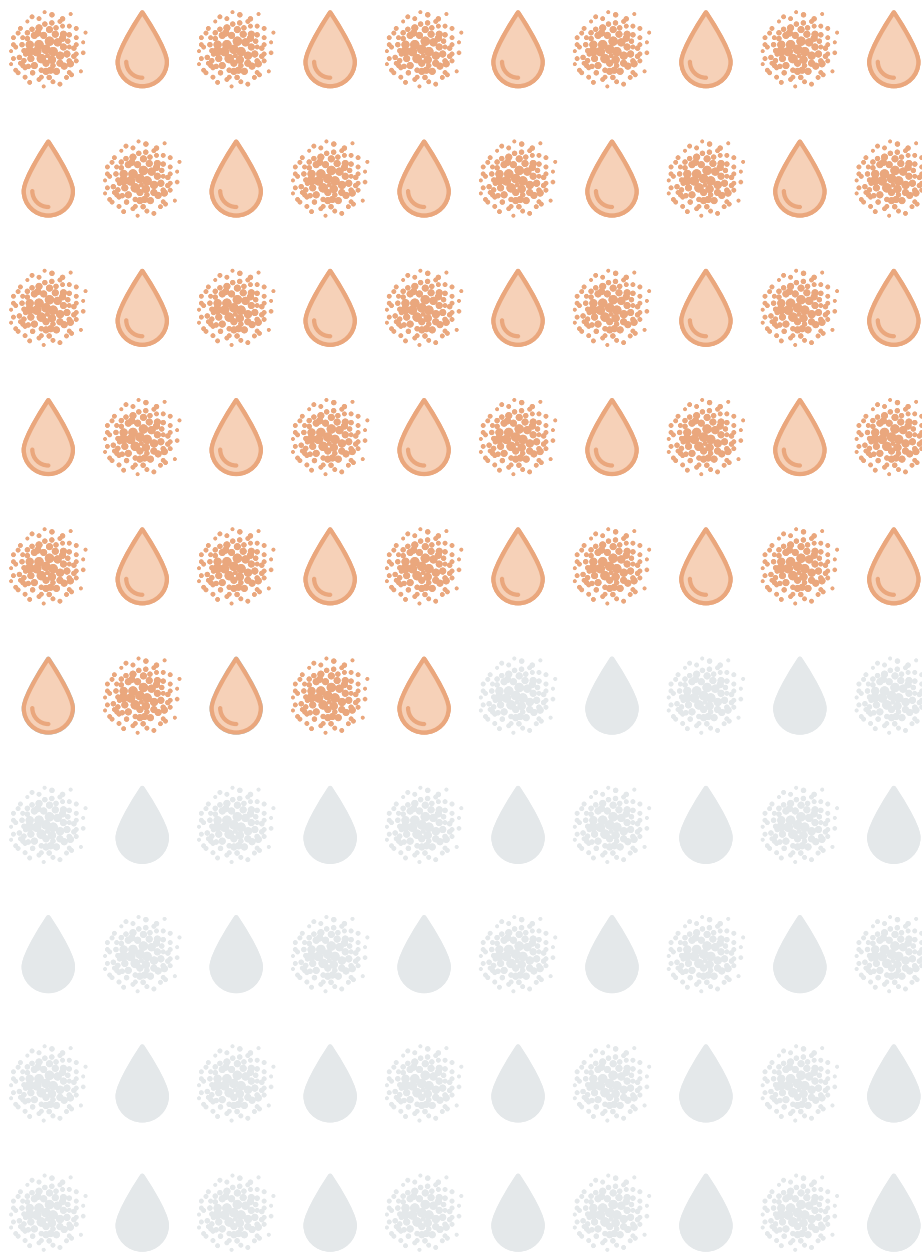
IFFO的会员客户包括海洋原料生产商、贸易商、饲料企业、食用油精炼商、零售商、金融机构、政府和非政府组织。由于内部结构审查和新冠肺炎疫情导致的局势变化,到2020年底,IFFO的会员客户数量已略为减少至来自40个国家的227位。



## 会员客户

IFFO的全球业务遍及各大洲，全球55%以上的鱼粉和鱼油产量来自我们的会员客户。2020年，我们几乎一半的新增会员客户来自欧洲。欧洲是我们行业的强势区域，发展第二迅速的地区是亚洲。

2020年，10家新的贸易企业加入成为普通非生产商会员客户和高级非生产商会员客户，2家鱼粉和鱼油生产商加入成为生产商会员客户。



### 会员客户评价

IFFO于2021年初进行了一项会员客户调查,以评估其在2020年提供的服务,从而更好地满足会员客户日益增长的多样化需求和目标。IFFO的服务再次获得高度评价,92%的会员客户认为IFFO的服务良好或优秀。调查结果充分表明,IFFO的主要服务(市场情报、技术和法规的建议、活动的组织和关系网的建立、沟通、声誉管理和宣传)应继续开展。



的会员客户认为IFFO服务  
“良好”或“优秀”

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

## 2020/2021任期内董事会成员



Gonzalo de Romaña (副主席), Humberto Speziani 和 Fernando Ribaudó



Felipe Zaldivar, Eduardo Goycoolea and Juan Carlos Ferrer



Anne Mette Bæk (主席)



Egil Magne Haugstad



Johann Peter Andersen



Scott Herbert

其他国家  
或地区

Mike Copeland and Odd Eliassen

# 来自IFFO主席的最新消息



新冠肺炎疫情对我们所有人造成了影响，使2020年成为不同寻常的一年。疫情的影响表现在方方面面：所有的贸易展和会议都被取消、推迟或采用虚拟形式，全球供应链和日常消费模式都发生了重组。IFFO会员客户报告了新模式带来的挑战，但我们很好地适应了特殊的环境，并表现出非凡的韧性。此次疫情凸显了强大的供应链和可追溯性流程的战略重要性，并推动饲料成为全球食品生产系统中的重要组成部分。

海洋原料是饲料的关键组成部分，将有助于使未来的食品生产系统更加稳健和可持续。事实上，来自负责任管理的渔业的海洋原料，与其他原料一起，在保障饲料供应量稳定方面发挥着核心作用，并为不断增长的水产养殖业提供了可靠的营养保障。IFFO将继续通过与我们的会员客户和利益相关方积极沟通，引领整个行业参与到降低环境和社会影响的行动中。

对于行业机构来说，这是一项大胆的计划。我们希望借此解决目前渔业治理和管理方面面临的一些挑战：虽然这些情况并未反映至我们的行业中，但其影响到了一些当地社区。科学在鱼类种群管理方面发挥着积极的作用。除此之外，公共和私营部门的各个利益相关方还需要加强合作。渔业管理有赖于法规、执法和科学技术知识的结合。

为了促进这一良性互动，IFFO将继续创建基于科学研究的知识数据库。从技术工作到市场调研，这一直是IFFO多年来的思维模式。这也反映在我们的信息交流中，我们总是力求获取最新的数据。科学始终在进步。为了各位会员客户的利益，IFFO的工作始终立足于现有的最完备的知识体系。

Anne Mette Bæk

IFFO主席(2020-2021)

## 审计师意见 (Hillier Hopkins LLP—注册会计师和法定审计师)：



我们审计了IFFO (2012) 有限公司 (以下简称“公司”) 截至2020年12月31日的年度财务报表, 其中包括收益与留存收益表、资产负债表和相关票据, 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”(英国公认会计准则)。”



我们认为,该财务报表:

- 真实且公允地反映了该公司截至2020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2020年12月31日的年度综合损益表

	2020	2019
	£	£
营业额	1,489,167	1,702,083
毛利润	1,489,167	1,702,083
管理费用	(1,372,379)	(2,080,178)
其他营业收入	46,552	595,138
营业利润	163,340	217,043
应收利息和类似收入	890	49
税前利润	164,230	217,092
利润税	(2,261)	(2,969)
税后利润	161,969	214,123
年初留存收益	1,730,267	1,516,144
本财政年度的利润	214,123	214,123
年末留存收益	1,892,236	1,730,267

## 资产负债表,截至2020年12月31日

	2019	2018
	£	£
<b>固定资产</b>		
有形资产	331,707	342,870
投资	1	1
	<u>331,708</u>	<u>342,871</u>
<b>流动资产</b>		
债务人:一年内到期债务	84,070	187,767
银行存款和手头现金	1,583,101	1,393,918
	<u>1,667,171</u>	<u>1,581,685</u>
债权人:一年内到期债权	<u>(106,643)</u>	<u>(194,289)</u>
净流动资产	<u>1,560,528</u>	<u>1,387,396</u>
总资产减去流动负债	<u>1,892,236</u>	<u>1,730,267</u>
净资产	<u>1,892,236</u>	<u>1,730,267</u>
<b>资本和储备</b>		
损益账目	<u>1,892,236</u>	<u>1,730,267</u>
	<u>1,892,236</u>	<u>1,730,267</u>

### 伦敦总部

IFFO Ltd  
Unit C, Printworks  
22 Amelia Street  
London, SE17 3BZ  
United Kingdom

**t.** +44 2030 539 195

**e.** [secretariat@iffo.com](mailto:secretariat@iffo.com)

**w.** [www.iffo.com](http://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11楼1104室

**t.** +86 10 6310 6190

**e.** [china@iffo.com](mailto:china@iffo.com)

### 秘鲁地区办公室

Av. Republica de Panamá 3591  
Piso 9  
Lima 27  
Perú

**t.** +511 442 1133

**e.** [peru@iffo.com](mailto:peru@iffo.com)

