

2016年 IFFO 年度报告



IFFO

THE MARINE INGREDIENTS ORGANISATION





IFFO 秘书长
Andrew Mallison

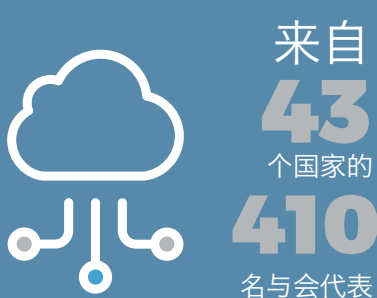
前言

欢迎阅读第一期《海洋原料组织 (IFFO) 年度报告》。年度报告这类文件很难有新意，但也并不是只总结我们过去所取得的成绩，IFFO成立之初只是名不见经传的企业联盟，在海产品行业也是鲜为人知。我们的会员提供的产品都是大宗出售的基础商品，并且全部采用平常人们不愿食用的小型多骨鱼品加工制成。此类鱼品可制成具有使用价值的原料。鱼油可以作为燃料。

渔业经过了漫长的发展历程才走到今天。IFFO会员可以为消费者提供专业性强、价值高、品质卓越的产品，也正是因为如此，现代水产养殖行业才能更加完善和繁荣，并且对保证食品安全有着极其重要的意义。曾经用于锅炉燃料的鱼油现在可以制成欧米茄-3鱼油胶囊，供应给全球各地的药店，可以改善几百万消费者的健康状况。我们的会员都积极拥护可持续发展观，加大科技方面投入，促进行业整体发展。

IFFO创立于1959年，也是截止到目前唯一一家海洋原料行业的全球性组织，同时为分享经验和应对挑战搭建了统一的行业平台。我们的会员主要有鱼粉和鱼油生产商、饲料生产商、水产养殖公司、保健品公司和组织、贸易商、经销商、运输商及其他服务提供商。五年前，我们迎来了第一位零售公司会员，现在我们的会员数量较过去有了大幅增加，并且覆盖的国家数量也显著增加。我们是一家非营利性组织，活动经费由会员单位资助，目标是保护整个行业的声誉。

本报告旨在简要介绍我们的组织，综合概述2016年取得的成果及将来将要实现的目标。我们在这里热忱欢迎大家提出宝贵意见和反馈，并且希望本报告能为您提供有效信息。



会员

IFFO已经风雨兼程五十八载，在会员单位多年来的支持下，IFFO不断壮大繁荣，这些会员中的40%已经拥有超过10年的会员资格。

在过去十年，IFFO的会员数量稳步增长，截止到2016年年底，我们的会员数量已达到230家。我们的会员单位遍布各大洲的55个国家，IFFO会员单位生产的鱼粉和鱼油总量占全球总产量的50%以上。

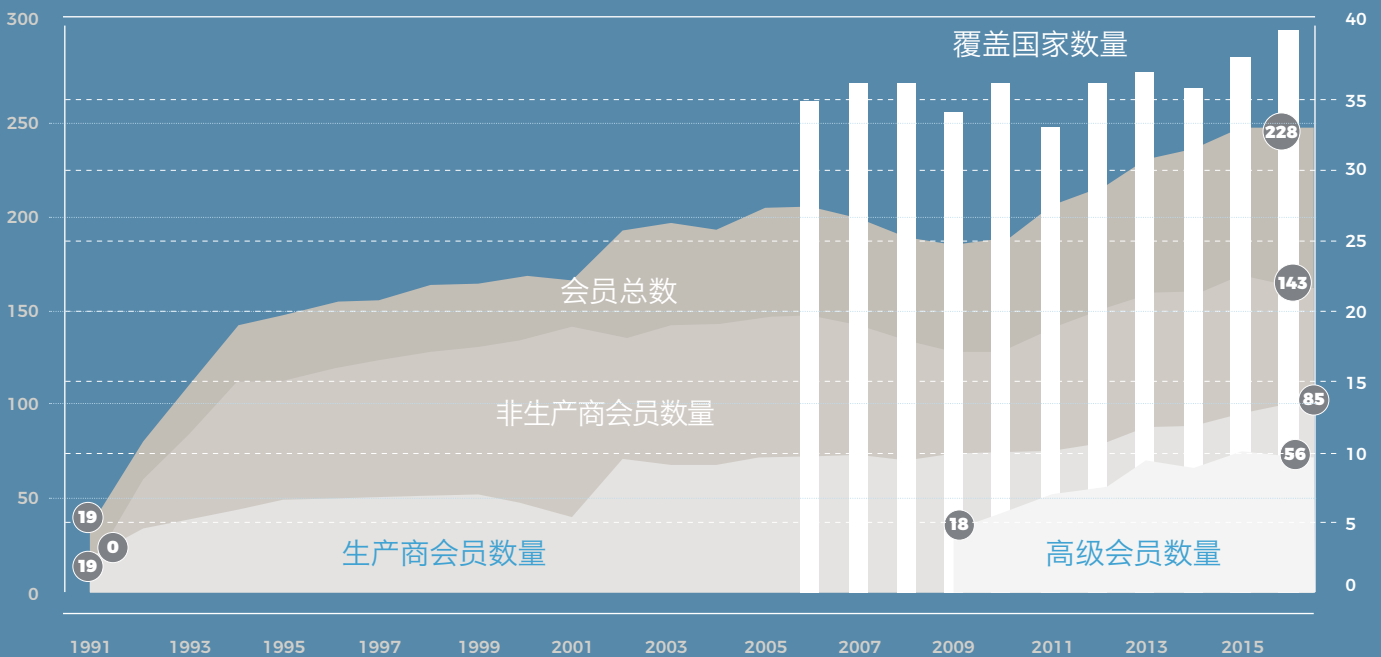
我们的工作代表会员，并向他们提供广泛的服务。本报告将会对此进行详细介绍，总体上，根据2016年调查问卷结果显示，91%的认证会员给出良好-优秀的满意度评级。

除了调查问卷，实地考察他们的具体运营情况，面对面倾听他们担心的问题，这被证实为最有效的得到会员反馈的方式。2016年我们分别拜访了秘鲁、智利、丹麦、挪威和中国的会员单位。通常，这是我们最值得做并且最具价值的一项工作，借此我们可以构想将来如何持续改善会员服务。



2016年IFFO会员总数量

备注：2002年以后的数据指的是IFOMA和FEO合并后IFFO的会员数量



利益相关方关系

我们是一家国际化会员制组织，对外代表着一个错综复杂的综合性行业，因此我们需要与广大利益相关方建立良好的合作关系。



我们的主要着眼点就是我们的会员，我们要保证切实满足他们的需求，并在更广泛的延伸行业中对他们进行宣传，同时鞭策他们达到我们期望的更高行业标准。通过行业性活动，我们可以与会员、非会员、学术界、监管单位、政府部门和行业媒体建立融洽的关系。

我们不断与新闻媒体建立良好的合作关系，确定讨论方向，抵制各种谣传，宣传我们的工作。最后，我们还与各级行业监管单位、政府部门及非政府组织紧密协作，引导讨论，保证公正地对外宣传我们的会员和整个行业。

IFFO 大事记

50多年来，IFFO在世界各地举办了多次行业核心活动。2016年的活动，一次是在迈阿密举办的会员会议；另一次是在曼谷召开的年度会议。通过这两项盛事，与会代表可以对行业发展和市场最新动态展开一系列讨论，并且获得许多交流机会。一年一度的年度会议由美国、欧洲、中东和非洲及亚太国家（EMEA）轮流举办。一年一度的会员会议在迈阿密和一座欧洲城市之间交替举办。这些行业性活动将为海洋原料供应链相关产业的与会代表提供广阔的商机。来自23个国家的123家会员单位参加了迈阿密会员大会，其中一半以上都是鱼粉和鱼油生产公司。在封闭式市场论坛上，发言来自于9个国家的代表，同时市场研究专家也提供了最新的市场发展动态。





第56届IFFO年度会议在泰国曼谷召开，43个国家的410位与会代表齐聚一堂，本次会议的参会人数也创历年新高。与会代表包括会员单位和非会员单位人员，其中37.6%的与会代表来自欧洲，36.3%来自美洲，17.6%来自亚洲，剩下的8.5%来自世界其他国家和地区。会议为时两天半，议程包括本行业不同领域专家演讲、研讨会和市场会议，使与会人员对海洋原料行业能有一个全方位的了解。包含新加入的阿曼的发言，在市场论坛上发言的总共有23个国家的代表，这是迄今为止的最高纪录。大会的最后一项是向TASA颁发IFFO年度领导力和创新奖。这也是IFFO的第二次年度颁奖活动，旨在鼓励会员单位展示他们的最佳实践并分享他们的成功经验，实践证明这项活动卓有成效。当提及该会议时，一位与会代表认为该会议就是“一个心往一处想的全球性大家庭”，也有人说“这是唯一一个可以帮我找到供应商的活动”。

在中国，IFFO与JCI携手举办了第三届鱼粉与鱼油会议，会议的主题是中国市场和中国的国际贸易，共有来自14个国家的363位代表参加了此次会议。IFFO秘书长Andrew作为第一位演讲嘉宾介绍了全球海洋原料的供求关系变化。TASA



董事Humberto Speziani演讲时谈到了关于秘鲁的一些热议话题。演讲嘉宾中不乏中国销售商、饲料生产商和渔民，他们就国内市场发展趋势交换了看法。



IFFO在
2016
 年主办了三次活动，
 共接待 **896**
 代表

“ IFFO年度大会是鱼粉和鱼油
 生产商及相关人士的年度家
 庭聚会 ”

“
 IFFO 代表

“ IFFO年会为我们提供一个机
 会，可以在一个具有丰富学
 术和社交环境的出色组织中
 和客户交流共事 ”

“
 IFFO 代表

媒体关系

IFFO的宗旨是引导并确定海洋原料讨论的方向，并对媒体上的一些行业性热议话题给予回应。在确定讨论方向方面，IFFO发表了一系列立场性文章，最受关注的当属关于无鱼饲料喂养（F3）挑战和非法生产鱼粉的文章。上述文章都明确阐明了IFFO对于核心争论点所持的立场，并且引起了媒体的竞相报道和采访。

IFFO会就组织内部的最新研究成果、事件和发展情况定期发布新闻稿。我们发布的每篇新闻稿都会引起全球行业性媒体的关注，平均每篇新闻稿都会吸引20篇左右的报道，其中包括后续报道。IFFO还应邀定期在贸易和行业媒体上发表文章，并对主流媒体的一些文章给予回应，以此为载体不断传递资讯，进而形成稳定的信息流。讨论主要集中在鱼粉和鱼油的有限供应量、乙氧基喹啉的使用及可持续捕捞鱼品等领域。

我们生活在一个快节奏、多媒体的世界，因此我们的团队必须努力跟踪行业发展趋势，分享积极的发展经验，并对谣传

进行辟谣。这里列举两个我们辟谣的例子，第一个是我们对有人发表的“窃取非洲重要鱼类用于西方工厂化养殖渔场”一文进行了回应，我们在回应中强调了本行业的一般性做法和饲料功效的改良。第二个例子，我们对BBC 新闻一篇题为“鱼油有限供应面临的挑战”的文章给出了回应，我们重点强调了营养的重要性，并指出本行业实践水平正在不断提高。IFFO秘书长Andrew发表批评性社论文章“对鱼粉的抨击不合理”，条理清晰地解释了为什么说鱼粉和鱼油使用很重要、具有可持续性，并且不应将其视为过时的饲料方案。

此外，IFFO还涉足其他配套行业，比如在《制粉和谷物杂志》（Milling & Grain Magazine）和《国际宠物杂志》（Pets International Magazine）上发表文章，这样可以向更多人宣传本行业。除了纸媒外，IFFO还对德国电视台关于挪威鲑鱼行业的一期节目进行了回应，详细阐述了秘鲁的捕捞行业和乙氧基喹啉的使用。我们的会员单位都能通过每月的最新新闻邮件了解最新的行业讨论和新闻报道，新闻邮件将以英语、西班牙语和中文发送给所有会员单位。



“

我想说的是要达到一种平衡，这并不是为物种灭绝找借口。海洋原料行业深知保持生态系统健康的重要性，因此不断加大科研投入，以期了解如何平衡人类营养需求量与生态系统需求量之间的关系。海洋原料是养殖鱼品最理想且最丰富的天然蛋白和鱼油来源。假如野生捕捞渔业得到了有效管理，同时保证供人类直接消费的鱼品量不会减少，那么还有什么问题？”

”

Andrew Mallison,
IFFO 秘书长

行业宣传

IFFO团队今年在世界各地奔波，旨在通过各类行业活动对本行业进行宣传。2016年，我们的团队在欧洲、亚洲、北美等地区11个国家的11项活动上发言，并且出席了另外9项活动。全部活动名单如下所示：

- » 全球欧米伽脂肪酸学术会议，特内里费岛
- » 粮农组织渔业分委会渔业贸易会议，阿加迪尔
- » 亚洲宠物食品论坛，曼谷
- » 蒙特雷湾水族馆会议，蒙特雷
- » 水产峰会，斯塔万格
- » 粮农组织渔业分委会会议，罗马
- » 斯特灵大学；可持续性水产养殖专业硕士研究生
- » 全球食品与饲料会议，安塔利亚
- » 年全球水产养殖领袖展望峰会，广州
- » IFFO/JCI秋季会议，福州
- » 2016年全球水产养殖峰会暨亚太水产博览会
- » 海产品博览会，布鲁塞尔
- » CLG社会标准会议，伦敦
- » 北大西洋海产品论坛，卑尔根市
- » 2016年中国饲料原料会议，合肥市
- » 国际饲料原料应用会议，北京
- » 水产资源增值应用创新峰会，北京
- » 中国特殊食品国际会议，北京
- » IFFO/JCI会议，上海
- » 集约化畜牧业国际博览会

宣传

IFFO的职责包括在各类公开场合对外宣传本行业，2016年也不例外，IFFO团队成员参加了多次会议，并且应邀在会议上演讲。

在国际性组织方面，IFFO与国际食品法典委员会（鱼油标准）、联合国经济及社会理事会危险货物运输专家小组委员会（UNTDG）和国际海事组织（IMO）（抗氧化剂）及联合国粮食与农业组织（FAO）（数据和统计数据）建立了合作关系。特别需要指出的是我们还就修改鱼粉运输条款的措辞与UN-TDG进行了沟通。乙氧基喹啉是一个需要特别谨慎对待的问题，需直接配合欧洲委员会下属专项管理再授权过程、申请人联盟成员（抗氧化联盟）的欧洲饲料生产商协会（FEFAC）开展工作。我们通过IFFO伦敦办事处可以更便捷地组织欧盟成员国会议，比如就动植物食品和饲料常务委员会（SCoPAFF）的工作拜访英国食品标准局（FSA）。

此外，我们还出席了多次会议，包括欧洲饲料制造商联盟（鱼饲料委员会）、联合国粮食与农业组织（FAO）、科研组织（比如洛桑研究所、斯特灵大学、哈珀亚当斯大学）、零售商（比如Tesco、阿霍德-德尔海兹）、非政府组织（比如蒙特利湾水族馆、海洋关注团体Seafood Watch、全球水产养殖联盟）组织的会议及其他相关会议（比如全球欧米伽脂肪酸会议、布鲁塞尔水产品博览会）。此外，我们还与利益相关方保持紧密的合作关系，只有这样才能更好地把握科研、消费者市场的发展趋势及非政府组织担心的问题。

IFFO中国团队代表会员与中国政府部门进行了多次会晤，对获得中国国家质量监督检验检疫总局（AQSIQ）和国家认证认可监督管理委员会（CNCA）认证的生产工厂的市场准入问题及回顾性审查展开讨论。我们的团队还积极为中国饲料卫生和鱼油标准的制定谏言，同时还帮助会员单位针对中国农业部关于禁止某些鱼粉产品的通知制定应急预案。



市场调研

一家企业日常管理中的一个重要方面就是研究并把握市场动向，以便采取切实可行的战略性商业行动。为了在决策过程中给予会员单位适当的帮助，IFFO增加投入成立了一个专门负责收集、汇总并传播必要市场信息的部门。

《年鉴》是我们的最高级别报告，也是目前唯一可以估算上一年全球所有国家鱼粉和鱼油产量及进出口量的出版物。

信息收集

我们需要通过不同的渠道收集信息。其中一个最重要的渠道是IFFO会员，他们占世界海洋原料总产量的50%以上，年销售量占总销售量的75%-80%。正是因为如此，IFFO也拥有一个其他组织不可企及的优势，那就是可以获得关于产量、贸易量、价格及可能影响行业全球性表现的事件的第一手资料。

其次，我们依托会员单位外的主要联系网络获取其他渠道无法获取的信息。位于罗马的联合国粮食与农业组织（FAO）是我们获取关于无IFFO会员单位国家产量和贸易量数据的重要渠道；我们在北京有一位分析员，只需查询我们的中国港口管理人员网络就能估算出进口鱼粉量；与此同时，我们还通过北京办事处与中国政府部门建立了密切的合作关系，这样我们就能及时了解中国本土渔业的最新统计数据。

最后，我们通过以收集并出售信息获取订阅量或收费的第三方渠道获取信息，并对信息进行集中管理，以便减少会员因获取数据产生的成本。

数据整理

这项工作由市场调研总监Enrico Bachis博士及其团队负责管理，数据集在过去六年时间里不断充实完善。2016年，



我们对数据收集方法进行了改良，因此收集的数据更全面，管理也更健全，不仅可收集109个国家产量及/或贸易量的年度数据；而且还可以收集30个国家的每月数据和10个国家每周数据。

此外，我们还针对有竞争力的商品的价格和产量及虾和三文鱼养殖等全球鱼粉和鱼油应用部门不断编制最新的时间序列。最后，更新数据库，使其与完善每周报表格式所用的全新表格和图表相匹配。

报告

借助2016年收集的信息，我们撰写了以下报告

报告	发表数量	语言
周报	52	英语、西班牙语和中文
月报	12	英语、西班牙语
中国市场展望	12	英语、西班牙语
中国港口渔获量报告	12	英语、西班牙语
贸易报告	1	英语、西班牙语
年度报告	1	英语

除了上述报告以外，IFFO中国办事处还撰写市场简报，对中国国内以鱼粉和鱼油为原料的主要养殖动物品种进行深层分析。我们已经发表过关于鲟鱼、鳕鱼、罗非鱼和断奶仔猪的分析简报。2016年，IFFO完成了对白虾市场的简报，进一步扩充了该领域的知识储备。





演讲

每年IFFO市场调研部门都要面向不同的受众发表演讲，但在会员大会和年度会议有两个老生常谈但又不得不谈的话题：全球鱼粉和鱼油的最新市场趋势。

这类演讲可以归纳总结本行业多领域的统计数据和分析数据，主要有两个代表性特征。第一，他们对前一年全球各个国家的产量进行了全面调研。第二，他们对熟知本行业的人们所期待的未来几个月产量进行预测。

2016年，我们依托来自75个不同渠道的信息得出这些预测数据。当然，上面的数字也会随着时间推移而大幅增加，一个原因是IFFO会员数量还在不断增加，另一个原因则是更有效地利用IFFO网络。

关于全球鱼粉和鱼油市场的最新趋势预测可以作为“供应方市场论坛”的引子，论坛会邀请来自各个国家的与会代表发表简短的演讲，进而深入探讨各个国家的最新发展情况。

“数据是关键，数据也是保证IFFO不断发展的根本。2016年，我们收集了109个国家产量及/或贸易量的年度数据，30个国家的每月数据及10个国家的每周数据。”

“
IFFO市场分析总监，
ENRICO博士

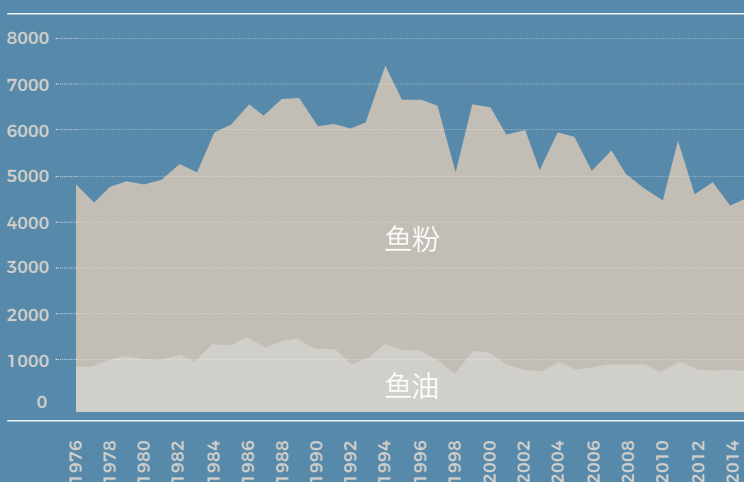


信息图

2016年，为了提高市场信息的传递，我们增加了全新的信息图渠道。会员单位借此可以在我们收到数据的同时即时访问数据，在过去只有等待一周和一个月我们收到完整的数据集之后方可访问。现在，只要IFFO收到数据，会员就可以查询鱼粉和鱼油价格（之前只有每周报告中会有）及鱼粉和鱼油产量（之前只有在每周和每月报告中才会阐述）。参见下图实例。

全球产量时间序列

来源：IFFO/(数据每年更新)



技术项目

IFFO技术团队负责对支持会员业务活动的项目进行管理。2016年的工作涵盖了原料供应和抗氧化剂等方面。

原料—副产品

2016年，斯特灵大学完成了关于副产品在鱼粉和鱼油生产中具体应用的最终研究和报告。该项目是2014年委托给斯特灵大学的，旨在对现有原料可用量及所有副产品全部回收用作原料的情况下全球鱼粉和鱼油生产总量进行分析。由Dave Little教授牵头的斯特灵大学水产养殖研究所科研团队开发了一个模型，用于预测以捕捞渔业和水产养殖副产品生产海洋原料的潜在原料可用量。该模型基于FAO捕捞渔业和水产养殖业产量数据开发，IFFO年度数据也以同样方法计算得出。此外，通过分析目前基于副产品的鱼粉和鱼油总产量可预测未来5-10年内的产量。此外，该团队还对EPA和DHA可用量进行了估算。

每年约有2,000万吨原料用于生产海洋原料，但是模型显示如果所有副产品全部有效回收，那么可以生产约3,500万吨海洋原料。10年内生产量可达到4,500万吨，这主要得益于水产养殖技术的进步和加工水产养殖鱼类副产品可用量的增加。据预测，将来鱼油的生产量不会出现大幅增长，原因在于大部分水产养殖产品的出油率较低，并且亚洲以淡水鱼类为主。

作为后续工作的一小部分，IFFO在斯特灵大学资助了三个短期硕士研究生项目，并且全



部是副产品应用相关的项目。这三个项目分别对海洋原料供应链上的三个不同领域进行了分析，包括在苏格兰和英国获得更多捕捞渔业副产品原料面临的问题和机遇及实现苏格兰养殖三文鱼副产品增值目标的可能性。这项工作向解决其他地区原料供应问题迈出的重要一步。前期工作会对构想并开发适用于其他地区的办法和方法提供支持，因此也非常重要。

主要发现包括：

- » 82%以上的二级加工鱼品副产品用于海洋原料生产；
- » 在调研区域（苏格兰，英国），捕捞渔业副产品通常价值较低，并且加工处理鲜少可以带来附加价值；
- » 地域上来讲远海加工会面临原料回收困难的问题；
- » 贝类副产品利用率非常低，但通过特定混合加工方式可以增加价值；
- » 副渔获和船上加工占目前英国原料潜在供应量的24%，但是都因为将原料运上岸无利可图而丢弃到海中；
- » 原料运输和保存是亟待解决的核心问题；
- » 水解产物可能会成为具有附加价值的产品，特别是在水产饲料生产中，但是极易受保存方案的影响；
- » 副产品应达到初级产品的管理严谨程度（采用食品安全管理体系）；
- » 整个供应链链条需要齐心协力，提高副产品原料的可用量和利用率。





乙氧基喹啉

由于会员非常清楚欧盟在动物饲料中添加乙氧基喹啉的重新授权流程，因此在其促使下2016年推出了多项重大举措。2015年11月欧洲食品安全局（EFSA）出台的《意见》特别强调了需要关注的可能发生数据丢失的领域，在经过一段时间协商讨论后，IFFO董事会同意为挪威国家营养与海产品研究所在挪威开展的工作提供大额资助，为填补数据缺口提供技术支持。此外，饲料公司Biomar、Cargill、Marine Harvest和Skretting也为该项目提供了资助。这项工作于十月份正式启动，2017年继续执行，预计到2018年3月完成。挪威国家营养与海产品研究所团队在乙氧基喹啉的应用方面具有丰富的经验，并且之前已经对这一物质开展了多项研究。挪威国家营养与海产品研究所受挪威政府委托还将对养殖鱼品的乙氧基喹啉进行年度调研。

抗氧化剂和鱼粉稳定性试验

IFFO与TASA携手开展了为期12个月的鱼粉稳定性试验，以评估可替代性氧化剂的利用率及降低乙氧基喹啉应用剂量。该试验在2016年6月完成，这项试验在50公斤和1吨袋装鱼粉保存期间对乙氧基喹啉、BHT和生育酚的不同处理方法的效能进行了检测。试验结果可为联合国危险物品运输委员会（UN-TDG）范本法规中鱼粉运输规定拟定变更提供证据。这些变更已获得批准，现在不仅可以使使用生育酚，而且还能降低乙氧基喹啉残留（现在为50ppm，过去为100ppm）。除此之外，试验结果和UN-TDG授权还将为国际海事组织（IMO）运输规范的修订提供支持。

其中一名学生需继续为本项研究提供必要的帮助，以副产品在苏格兰三文鱼养殖行业中的应用为题撰写报告初稿，将于2017年年初完成并提交科技期刊发表。该论文将以更严谨的方式对海洋原料在水产饲料中的应用进行分析，而不是以简单粗暴的方式来分析。

饵料鱼

华盛顿大学的Ray Hilborn教授及其团队自2015年起就开始研究如何更准确地预测捕捞这类鱼品的影响。该项目从另一个角度对Lenfest报告的研究成果进行了分析，他们指出对肉食性鱼类的影响没有预期的那么显著。我们对Lenfest项目模型的部分技术信息进行了仔细研究，并开发出更精确、更适用的模型。Hilborn团队撰写了一系列科技论文，并将作为本项研究项目的成果发表，预计将于2017-2018年以著作形式出版发行。

管理

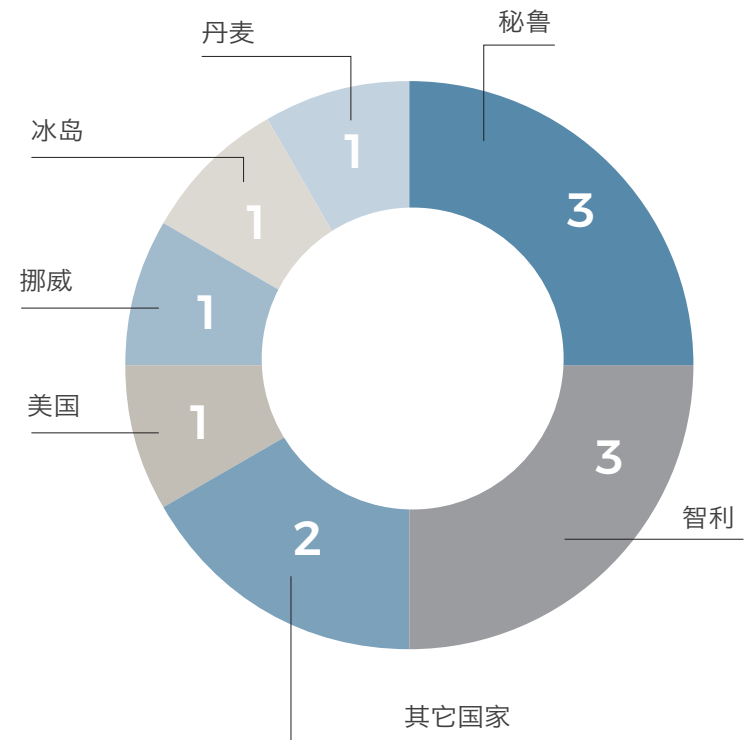
IFFO董事会承诺采用有效的管理标准，由于IFFO在伦敦注册成立，因此应严格遵守《英国公司法》（2006），并且成立形式为担保有限公司。



依据英国法律，IFFO董事需在英国公司登记局登记，并且对组织财务安全和资产承担责任。经董事会批准，每年需向英国公司注册处对审计财务账户进行备案。

《公司章程》需规定董事会框架和构成，在重新选举之前，董事会席位应按照地区和国家分配，任期两年。在任期内，董事选派董事会主席和副主席，由拉丁美洲和非拉丁美洲国籍人员轮流担任。

IFFO 董事会国家代表



为了对标准执行和合规情况进行监管，在伦敦总部办公的IFFO秘书长需履行公司秘书的职责，根据英国法律规定向IFFO董事会提供信息，并在董事会会议上进行定期更新。



“

有效管理是建立商业诚信的关键。由于我们在伦敦注册成立，因此需达到英国对管理、透明度和财务报告的严格标准。此外我们还面向会员、合作伙伴和员工承诺在服务过程中始终保持责任感和道德观。

”

Mike Copeland,
IFFO 董事会主席

团队介绍

IFFO团队是名副其实的国际化团队，我们在利马（秘鲁）、北京（中国）分别设有办事处，总部位于伦敦（英国）。我们的团队体现着国际化组织的底蕴，员工来自7个国家，使用7种不同的语言，包括西班牙语、中文、意大利语和南非语。



2016年伦敦总部办公室聘请了一名新员工。他的名字是Joe Thompson，担任的职位是会员和业务信息经理。Joe负责处理一般性会员咨询、会员续费和申请。此外，他还协助IFFO市场调研总监Enrico撰写统计和市场报告。

Joe酷爱武术和旅游；他以二等一级的成绩毕业于肯特大学金融经济学专业（学士学位）。前IFFO会员和媒体经理Georgie Harris产假结束回归后兼职负责IFFO的媒体通讯事宜。这样安排可以将媒体通讯单独分离出来，便于将更多精力投入到更重要的部门。

IFFO员工来自

7 个国家，

他们说着

7 种不同的语言

“ 加入这个团队非常开心，我来到IFFO的时间还很短，但我已经学到了许多行业知识。我希望能更深入地了解会员单位。

“

JOE THOMPSON,
IFFO会员和业务经理





伦敦总部办公室

IFFO Ltd
Unit C, Printworks
22 Amelia Street
London
SE17 3BZ
United Kingdom
电话 +44 2030 539 195
传真 +44 2030 539 196
电子邮箱 secretariat@iffo.net
www.iffo.net

北京办公室

北京市西城区宣武门外大街6号,
庄胜广场写字楼,
第一座11层1104单元
邮编 100052
电话 +86 10 6310 6190
传真 +86 10 6310 6190
电子邮箱 china@iffo.net

秘鲁办公室

Av. Republica de Panamá 3591
Piso 9
Lima 27
Perú
电话 +511 442 1133
邮箱 peru@iffo.net