



水产流通与加工

月刊

2019年第六期（总第244期）

2019年6月30日



欢迎关注微信公众平台

责任编辑：夏黎、夏城峰

设计排版：夏城峰

浙江省水产流通与加工协会

前 言



浙江省水产流通与加工协会成立于 2002 年 5 月，现有会员单位 207 个，其中加工（含养殖）企业 154 家，流通企业 25 家，团体会员 28 个，协会在全省覆盖面占 80% 以上。协会成立十年余来，在各级政府主管部门的指导、帮助和各会员单位的大力支持下，认真履行协会职能，加强协会自身建设，在企业办会、共同办会的道路上不断取得新的成绩。2015 年，经省民政厅评估考核，浙江省水产流通与加工协会获 5A 级社会组织称号。

2016 年起，协会开设微信公众号“浙江水产”，以“致力于宣传优质水产品，引导民众消费”为理念，普及水产知识、引导消费，欢迎关注、支持！

欢迎关注微信公众号



浙江水产

官方新网址



<http://www.zjscxh.com/>



重要信息

06 中国将进一步推出对外开放重大举措

食品预警

- 08 欧洲发出关于烟熏三文鱼及鳟鱼造成李斯特菌病的卫生安全警报
- 09 俄罗斯对中国南方2家水产企业产品实施强化实验室检测控制
- 09 俄联邦发布海关存储期限不得超24小时的产品清单
- 09 印度发布鱼类和渔业产品中甲醛的临时最大使用限量
- 10 印度就进口食品入境点征求意见
- 10 法国零售业巨头贝类产品中发现PSP病毒和沙门氏菌，现紧急召回
- 11 美国对通过柬埔寨出口商品，以逃避特朗普在中美贸易战中对中国商品征收关税的企业给以罚款处置
- 11 韩国发布《农水产品的原产地标示相关法律实施令》修改单
- 12 美国使用“Global Record”来加强对IUU捕鱼的打击力度

食品安全

- 13 联合国确定世界食品安全日 中国食品安全宣传周启动在即
- 13 市场监管总局：关于预防贝类毒素引发中毒的风险提示
- 14 浙江：端午传统食品抽检总体合格率为97.9%
- 15 正当季的小龙虾，重金属含量超标吗
- 16 宁波市奉化区抽检即食海蜇5个批次样品均不合格

水产流通

- 17 2019年5月浙江省水海产品进出口情况
- 21 2019年6月浙江省水产品价格行情分析
- 23 部分省内市场2019年5月份价格行情分析
- 26 日本东京都中央批发市场水产品6月21日~6月27日市况
- 27 今年前5个月智利巨鱿捕捞量下降近90%
- 27 我国金枪鱼消费已迈入“万吨”时代！上海人吃掉国内七成金枪鱼
- 28 供过于求，海外市场金枪鱼（鲣鱼）持续跌价
- 29 阿根廷鱿鱼捕捞船返港，产量不及去年

行业动态

- 30 2018年全国渔业经济统计公报
- 31 我国远洋鱿钓产量稳居世界首位
- 32 农业农村部关于《远洋渔业管理规定（修订草案征求意见稿）》公开征求意见的通知
- 32 伏休期严查菜市场售卖违禁渔获物
- 33 小海鲜“出国”了
- 33 宁波本地小龙虾为啥难觅踪影？
- 35 捆扎螃蟹的绳子有标准了 浙江对农贸市场商品称重立规矩
- 36 为鼓励发展水产养殖业，沙特调整法律，允许外资持有资产
- 36 研究发现鱿鱼可以在气候变化下成长

协会动态

- 37 协会秘书处调研舟山水产品出口国外通报情况
- 37 20家企业参展2019年布鲁塞尔国际水产展
- 38 第五届中国（广州）国际渔业博览会将在8月举行

中国将进一步推出对外开放重大举措

——习近平出席二十国集团领导人第十四次峰会并发表重要讲话

新华社

二十国集团领导人第十四次峰会6月28日在日本大阪举行。国家主席习近平出席并发表题为《携手共进，合力打造高质量世界经济》的重要讲话，强调二十国集团要坚持改革创新，挖掘增长动力；坚持与时俱进，完善全球治理；坚持迎难而上，破解发展瓶颈；坚持伙伴精神，妥善处理分歧。习近平宣布中国将进一步开放市场，努力实现高质量发展，为创造世界经济更加美好的明天不懈努力。

峰会开始前，习近平同其他与会领导人依次抵达，受到日本首相安倍晋三迎接。

当地时间中午，峰会开始。安倍晋三主持并邀请习近平作引导性讲话。

习近平指出，国际金融危机发生10年后，世界经济再次来到十字路口。二十国集团有责任在关键时刻为世界经济和全球治理把准航向，为市场增强信心，给人民带来希望。我们要尊重客观规律，发挥市场作用，适应生产力发展要求；要把握发展大势，以更大的开放拥抱发展机遇，以更好的合作谋求互利共赢，引导经济全球化朝正确方向发展；要胸怀共同未来，立足共同利益，着眼长远发展，致力于实现世界持久和平繁荣、各国人民安居乐业。

习近平提出以下建议。

第一，坚持改革创新，挖掘增长动力。我们要大力推进结构性改革，通过发展数字经济、促进互联互通、完善社会保障措施等，努力实现高质量发展。要营造有利市场环境，尊重、保护、鼓励创新，提倡国际创新合作。

第二，坚持与时俱进，完善全球治理。我们要加强多边贸易体制，对世界贸易组织进行必要改革，使得世界贸易组织能够更加有效践行其开放市场、促进发展的宗旨。要确保金融安全网资源充足，也要让国际金融架构的代表性更加合理。要落实应对气候变化《巴黎协定》，完善能源治理、环境治理、数字治理。

第三，坚持迎难而上，破解发展瓶颈。中国提出共建“一带一路”倡议，目的就是动员更多资源，拉紧互联互通纽带，释放增长动力，实现市场对接，让更多国家和地区融入经济全球化。二十国集团应该继续将发展置于宏观经济政策协调的优先位置，增加发展投入。

第四，坚持伙伴精神，妥善处理分歧。二十国集团成员处在不同发展阶段，关键是要本着相互尊重、相互信任态度，平等协商、求同存异、管控分歧、扩大共识。

习近平强调，当前，中国经济稳中向好。我们将进一步推出若干重大举措，加快形成对外开放新局面，努力实现高质量发展。

第一，进一步开放市场。我们即将发布2019年版外资准入负面清单，进一步扩大农业、采矿业、制造业、服务业开放。新设6个自由贸易试验区，增设上海自由贸易试验区新片区，加快探索建设海南自由贸易港进程。

第二，主动扩大进口。我们将进一步自主降低关税水平，努力消除非关税贸易壁垒，大幅削减进口环节制度性成本。办好第二届中国国际进口博览会。

第三，持续改善营商环境。我们将于明年1月1日实施新的外商投资法律制度，引入侵权惩罚性赔偿制度，增强民事司法保护和刑事保护力度，提高知识产权保护水平。

第四，全面实施平等待遇。我们将全面取消外资准入负面清单之外的限制。准入后阶段，对在中国境内注册的各类企业平等对待、一视同仁，建立健全外资企业投诉机制。

第五，大力推动经贸谈判。我们将推动早日达成区域全面经济伙伴关系协定，加快中欧投资协定谈判，加快中日韩自由贸易协定谈判进程。

习近平强调，中国有信心走好自己的路、办好自己的事，同世界各国和平共处、合作共赢，共建人类命运共同体，为创造世界经济更加美好的明天不懈努力。

与会领导人探讨了世界经济形势、贸易、投资、创新、数字经济等议题。许多领导人表示，世界经济面临的风险和不确定性明显上升，单边主义和保护主义带来的严重危害令人担忧。各方应该密切沟通对话，保持团结合作，加强宏观政策协调，推进结构性改革，深化创新、应对气候变化、能源、教育、环境等领域合作，维护多边贸易体制，对世界贸易组织进行必要改革。许多与会领导人还表示，应共同反对保护主义，维护新兴市场和发展中国家的发展空间，推动全球治理体系改革，实现全球经济强劲、可持续、平衡、包容增长，实现各国高质量发展，

重要
信息

6

重
要
信
息

惠及各国人民。

峰会开始前，习近平还出席了数字经济特别会议并应安倍晋三邀请第一位讲话。习近平指出，当前，数字经济发展日新月异，深刻重塑世界经济和人类社会面貌。我们要营造公平、公正、非歧视的市场环境，不能关起门来搞发展，更不能人为干扰市场；要共同完善数据治理规则，确保数据的安全有序利用；要促进数字经济和实体经济融合发展，加强数字基础设施建设，促进互联互通；要提升数字经济包容性，弥合数字鸿沟。作为数字经济大国，中国愿积极参与国际合作，保持市场开放，实现互利共赢。

刘鹤、杨洁篪、王毅等参加有关活动。

欧洲发出关于烟熏三文鱼及鳟鱼造成李斯特菌病的卫生安全警报

译自·渔业信息与服务网 2019.06.10

据报道，欧盟的几个国家，其细菌污染已经造成 5 人死亡，17 人患病。

欧洲食品安全局（英文名称：European Food Safety Authority，以下简称 EFSA）已确认，烟熏三文鱼和鳟鱼产品中的食品污染持续时间较长，在几个欧盟国家已造成至少 22 例李斯特菌病。该病菌感染由“一株序列型单核增生李斯特菌（简称 ST）1247 和克隆复合体（简称 CC）8”引起。

下表为 2014-2019 年（截止到 2019 年 5 月 23 日）5 个国家李斯特菌病和 CC8 感染的病例

Epidemiological and microbiological investigations of humans

As of 23 May 2019, five EU countries have identified 19 outbreak-confirmed cases reported on or after 1 January 2016 and 3 historical outbreak-confirmed cases reported in 2014 and 2015 (Table 1).

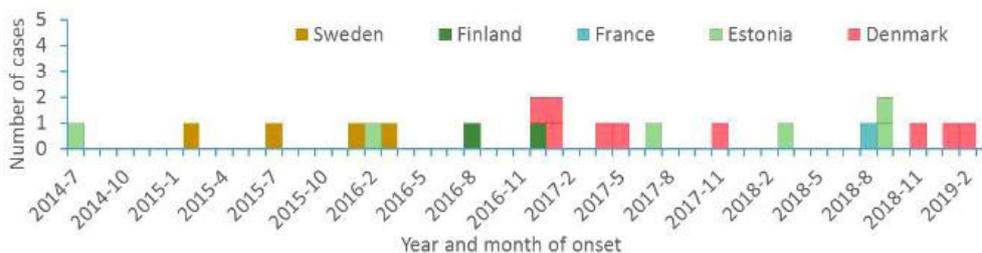
Table 1. *L. monocytogenes* CC8 outbreak cases by country and case classification, 2014-2019, as of 23 May 2019

Reporting country	Outbreak-confirmed cases (reported on or after 1 January 2016)	Historical outbreak-confirmed cases (reported before 1 January 2016)	Total number of cases
Denmark	9	0	9
Estonia	5	1	6
Finland	2	0	2
France	1	0	1
Sweden	2	2	4
Total	19	3	22

（图示：2016 年 1 月以后的病例共 19 例，2016 年 1 月以前的病例共 3 例）

这 5 个国家的情况具体如下：丹麦（9 例）、爱沙尼亚（6 例）、瑞典（4 例）、芬兰（2 例）和法国（1 例）。第一份报告于 2014 年 7 月在爱沙尼亚提出，最后一份报告也是最近一份报告于今年 2 月在丹麦提出。

其中有 8 名患者同意摄入冷的熏制河鱼产品，而超过 12 名患者的消费历史是可以被重建的。随后，在法国、丹麦、意大利和瑞典食品的基因比较测试中，其测试结果呈阳性，表明了李斯特菌的存在。



（图示：2014-2019 年间 5 个国家每月的李斯特菌病例）

在检测过程中，共鉴定出 13 批冷冻烟熏三文鱼或“渍鲑鱼片”式三文鱼，6 批冷冻烟熏鳟鱼携带李斯特菌。而其污染的源头可以追溯到爱沙尼亚的一家生产工厂，该工厂与来自挪威和芬兰的供应商有鱼类方面的合作。

EFSA 表示，多年来同一种细菌在渔业产品中不断出现，这表明该微生物在爱沙尼亚的生产设施中仍然存在。

该机构警告说，爱沙尼亚当局已经采取了措施，丹麦、法国和意大利也采取了相应措施，以应对欧洲的警报，但在感染链得到控制之前，可能会出现新的病例。

食品
预警

俄罗斯对中国南方 2 家水产企业产品实施强化实验室检测控制

食品伙伴网

俄罗斯兽医和植物检疫监督局 6 月 3 日消息：根据该局发布的 № ФС-АР-7/2911-7 及 № ФС-АР-7/2913-7 指令，要求自 2019 年 6 月 3 日起，对来自中国的 2 家水产企业不合格产品实施强化实验室检测控制措施，具体信息如下：

编码	出口国	企业代码及名称	产品名称	强化检测项目
1	中国	№ 3500/02295 Fujian Fuyang Aquatic Foods Co.,Ltd.	冷冻鲭鱼，61 渔区捕 捞，纸箱包装	嗜温好氧和任选厌氧微 生物的数量
2		№ 3300/02043 Zhoushan Central Prosper Co.,Ltd	巨型鱿鱼须（自然栖息 地）	镉

俄联邦发布海关存储期限不得超 24 小时的产品清单

食品伙伴网

2019 年 6 月 17 日，据俄罗斯联邦法规草案官网消息：俄罗斯消费者权益保护和人类福利监督局（Rosпотребнадзор）最终确认了联邦政府决议草案《批准海关当局可扣留的货物清单，因其扣留期限超 24 小时可迅速腐化变质》。

该文件确定了海关存储期限不得超 24 小时的易腐产品清单。

根据联邦海关相关规定：海关当局可在货物因各种原因被扣留之刻起 30 个工作日内存放被扣货物。

据清单，被海关扣留后存储期限不得超 24 小时的产品多为食品：如肉类制品、鱼产品、乳制品、蛋类、蜂蜜、水果、冰激淋及食用冰等。

印度发布鱼类和渔业产品中甲醛的临时最大使用限量

食品伙伴网

2019 年 6 月 10 日，印度食品安全标准局（FSSAI）发布文件 File No.1/Standards/SP（Fish & Fisheries Products）/FSSAI-2019，修订鱼类和渔业产品中甲醛的临时最大使用限量。具体修订如下：

食品类别号	食品类别	甲醛的临时最大使用限量（mg/kg）
09.1	新鲜鱼（包括软体动物、甲壳类动物和棘皮动物）	淡水：:4.0 mg/Kg 咸淡水 / 海水：100.0 mg/Kg。

据了解，印度曾报道过用福尔马林处理鱼类以延长其保存期以及改善其感官特性，食用这些鱼可能会导致腹痛、呕吐、肾损伤等症状。本通告自公布起生效。

印度就进口食品入境点征求意见

海关总署

2019年6月18日，印度食品安全标准局（FSSAI）发布通知，就进口食品入境点征求意见。据了解，目前印度食品安全标准局已授权416个地点（20个地点由印度食品安全标准局官员管理，396个地点由海关官员管理）管制进口食品。为了在入境点建立一个强有力的食品监管框架，以防止不合格或不安全食品进入印度，拟定132个地点作为进口食品入境点。

意见反馈时间截至2019年8月15日。

法国零售业巨头贝类产品中发现 PSP 病毒和沙门氏菌，现紧急召回

冻品攻略

法国连锁超市 Inter marche 和家乐福最近几天分别发布了召回通知：“紧急召回受毒素 PSP（麻痹性贝类中毒）和沙门氏菌污染的贻贝。”

消费者被警告不要食用意大利 Maredoc 生产的贻贝，这些贻贝的批号为 107292，在 Inter marche 以 10 公斤装的袋子出售，而家乐福的批号为 107329，在家乐福以 1.4 公斤装的托盘出售。

周二，家乐福再次发布消息，告诉消费者不要食用来自法国南部布齐格地区的贻贝，这些贻贝的条形码为 3 417 990 701 829、3 276 550 338 284 和 3 417 990 000 236，这些产品时候后有感染沙门氏菌的风险。

PSP

麻痹性贝毒（简称 PSP）是一种神经毒素，因人们误食了含有此类毒素的贝类而产生麻痹性中毒的现象，所以称之为麻痹性贝毒。麻痹性贝毒在许多种不同的贝类中毒事件属最严重，因其强烈毒性，经常造成消费者中毒死亡事件，并且具有广布性与高发性。

沙门氏菌

沙门氏菌是 1885 年，一个叫沙门（Salmon）的人在一场猪霍乱中发现了这类细菌。

全球每年有超过 1 亿人感染沙门氏菌，其中大多数人会在短期内自行恢复，但也有大约 15.5 万人会死亡。它导致的疾病轻则上吐下泻肠胃炎，重则败血症、伤寒。我国的细菌性食物中毒有 70%—80% 是沙门氏菌引起，抵抗力低下的人群，老年、婴幼儿尤其容易中招。

美国对通过柬埔寨出口商品，以逃避特朗普在中美贸易战中对中国商品征收关税的企业给以罚款处置

译自·渔业信息与服务网 2019.06.21

6月19日(周三)，美国驻柬埔寨大使馆的一名官员表示，美国对几家企业进行了罚款处罚，这些被罚款的企业通过中国在柬埔寨设立的一个经济特区来出口商品，目的是逃避美国总统特朗普对中国进口商品征收的关税。

美国大使馆发言人 Arend Zwartjes 在一份电子邮件声明中说：“美国国土安全部已经对一些公司进行了检查，并对其处以罚款的惩罚，原因是这些公司为逃避美国的关税而通过柬埔寨来出口货物。”

Zwartjes 说“这些公司位于柬埔寨西哈努克市的经济特区。”但是他没有透露因逃避关税而被罚款的企业数量，他们的罚款金额，或者他们出口的商品。

本月早些时候，越南海关表示，他们也发现了数十起出口商非法将中国商品重新贴上“越南制造”标签的案件，以避免因当前的中美贸易战而征收的关税。

Zwartjes 将进一步的问题提交给了美国国土安全部，但国土安全部并没有对办公时间外发出的置评请求给以回应。

柬埔寨海关和外交部也没有立即回应他的置评请求。

中国是柬埔寨最大的援助国和投资者，通过“一带一路”倡议向柬埔寨提供了数十亿美元的发展援助和贷款。“一带一路”旨在加强与东南亚、中亚、中东、欧洲和非洲的陆海联系。

西哈努克市经济特区(SSEZ)位于柬埔寨首都金边以西210公里，是中国和柬埔寨在“一带一路”倡议下的合资项目，主要生产纺织品、服装、箱包和皮革制品。

该经济特区没有立即回应记者通过电子邮件提出的置评请求。

韩国发布《农水产品的原产地标示相关法律实施令》修改单

食品伙伴网

6月18日，据韩媒报道，韩国于6月18日发布了《农水产品的原产地标示相关法律实施令》部分修改单，本次修改的主要内容如下：

1. 今后，按照《食品等的标示、广告相关法律》的标示标准，不需要标示原材料名称等产品可以豁免农产品和水产品原料的原产地标示。

2. 在集体食堂和普通餐饮店等中，羊肉和山羊肉要区分原产地标示。

3. 根据《电商等消费者保护相关法律》，明确规定了邮购的范围，是指已进行申报的邮购商或利用邮购中介经营的网络购物中心进行销售的销售商。

4. 农林畜产食品部、海洋水产部、海关或市、道为了对原产地标示对象农产品或其加工品的自我抽检计划推进情况进行调查评估时，以自我计划目标达成程度、执行效率、人力财力使用的合适性为中心进行评估；同时，为了提高原产地调查工作的效率，农林畜产食品部和海洋水产部可构建、运营原产地标示调查资料综合管理系统。

该修改单将于7月1日实施。但就羊肉和山羊肉原产地区分标示，相关餐饮店或集体食堂经营者可以在2020年6月30日前按照以往规定标示原产地。

美国使用“Global Record”来加强对IUU 捕鱼的打击力度

译自·渔业信息与服务网 2019.06.06

美国正在制定和实施相关法规，以加大与非法或欺诈行为有关的水产品进入美国市场的难度。美国政府现在越来越支持采取一些国际措施，例如“渔船、冷藏运输船和供应船的全球记录”（英文名称：Global Record of Fishing Vessels, Refrigerated Transport Vessels and Supply Vessel，以下简称 Global Record），以收集和核查资料，提高发现非法产品的可能性。

IUU 捕鱼威胁着对全球粮食安全至关重要的宝贵自然资源，使守法的渔民和海鲜生产商处于不利地位。渔业当局和区域渔业管理组织在发现和打击 IUU 捕鱼方面面临许多障碍，其中一个障碍就是无法取得关于渔船识别、所有权、控制和活动的核心资料。

Global Record 于 2018 年由联合国粮农组织发起，部分资金由美国国家海洋和大气管理局（简称 NOAA）渔业部门提供。这是一项全球性的合作倡议，旨在从相关部门获取船只和船只相关活动的可靠数据。这将使得从事非法活动的船队和企业的运营成本更高，也更加困难。

Global Record 是如何工作的？

渔船有名字和注册号，就像汽车有牌照一样。然而，渔船的所有者可以很容易地更改其名称、注册号、记号或旗号。这意味着渔船可以随意移动，更换旗帜和身份以及船主和运营商的详细信息。这使得有关部门更难追踪非法船只。

该倡议的一个重要部分是唯一的船只标识符。Global Record 使用船舶的国际海事组织编号作为其标识符（UVI）。它是一个永久性的数字，从船舶的建造到使用，该数字一直存在，不论船舶的旗号是什么或在何处作业，它都与船舶同在。这使得有关部门可以监视渔船的活动，并跟踪其整个使用过程的合规性。目前，国际海事组织在世界各地拥有 23,000 多艘渔船，而且这个数字还在不断增加。

Global Record 为用于捕鱼和与捕鱼活动有关的船只资料提供了一个单一的查阅点。它向各国提供了一个全面和不断更新的公共数据库，其中包含关于这些船只身份和作业的核心信息。

美国打击 IUU 捕鱼的国际工作

NOAA 渔业部门一直是 Global Record 的主要支持者，并与国际伙伴合作，推动该倡议的启动和发展。在针对 IUU 捕鱼的打击活动中，美国使用多种手段来解决这一问题，目的是为美国渔民创造公平的竞争环境。Global Record 正在提高美国在这场战斗中的能力。

与其他美国政府机构、外国政府和实体、国际组织、非政府组织和私营部门之间的合作对有效打击 IUU 捕鱼至关重要。

联合国确定世界食品安全日 中国食品安全宣传周启动在即

国家食品安全评估中心

安全食品对人类健康和经济构成威胁，尤其是对妇女和儿童以及受冲突影响的人口和移民造成严重影响。据估计，每年全球共有6亿例食源性疾病，全世界发达国家和发展中国家每年有300万人死于食物和水传播的疾病，还有数百万人患病。

联合国认识到迫切需要在各级提高认识，促进和便利全球食品安全行动，2018年12月20日通过大会决议，决定将6月7日定为世界食品安全日。2019年6月7日为首个“世界食品安全日”。有关活动信息详见：<https://www.un.org/zh/events/foodsafetyday/index.shtml>

为配合首个世界食品安全日的到来，结合我国每年6月设立的食品宣传周活动和《国务院食品安全办等23部门关于开展2019年全国食品安全宣传周的通知》（食安办〔2019〕2号），我委定于6月22日在北京举办2019年全国食品安全宣传周国家卫生健康委主题活动——“食品安全与营养进社区”，活动主题为：“您身边的食品安全与营养”。各省也将在辖区组织开展相关宣传活动，有关活动详情，届时敬请关注相关报道。



市场监管总局：关于预防贝类毒素 引发中毒的风险提示

国家市场监督管理总局

贝类遍布江河湖海、种类繁多。目前，已知的贝类超过12万种，我国沿海贝类有4000余种。常见的有海螺、蛤蜊、牡蛎、扇贝、海虹等。贝类鲜香美味，深受大众喜爱，然而夏天因食用贝类引发贝类毒素中毒的事件时有发生。为预防因食用贝类引发贝类毒素中毒，特做如下风险提示。

一、贝类本身不产毒，有毒藻类是元凶。

贝类本身不产生毒素，但如果其摄食了有毒藻类或与有毒藻类共生，则可能会在体内蓄积毒素，形成贝类毒素。贝类毒素无色无味，在贝类体内呈自由或结合状态，主要贮存在贝类的消化器官中；其对贝类无害，但如果染毒的贝类被人食用后，贝类毒素会在人体内迅速释放而导致人中毒。

不同贝类对贝类毒素的蓄积、代谢和排除能力存在很大差别，贝体内毒素含量存在明显的地域性和季节性差异，尤其是当有毒“赤潮”发生时，贝类体内更易蓄积毒素。最近几年的高危贝类主要是贻贝（又叫海虹、淡菜等），其次是牡蛎、扇贝、蛤蜊等滤食贝类。

二、常见毒素分四类，均无特效治疗药。

根据中毒症状的不同，常见的贝类毒素主要分为四类，即腹泻性贝类毒素（DSP）、麻痹性贝类毒素（PSP）、神经性贝类毒素（NSP）和记忆缺损性贝类毒素（ASP）。目前，我国贝类毒素中毒主要以腹泻性和麻痹性贝类毒素为主。

腹泻性贝类毒素中毒的主要症状是恶心、呕吐、腹痛、腹泻等。麻痹性贝类毒素中毒的主要症状为：口唇刺痛和麻痹，并扩散至面部、脖子、肢端，伴有头痛、晕眩、呕吐、腹痛、腹泻等，严重者会停止呼吸、窒息死亡。神经性贝类毒素中毒的主要症状为：肌关节无力、冷热感觉颠倒、说话吞吐困难等。记忆缺损性贝类毒素中毒的主要症状是：头晕、眼花、短期记忆功能丧失。目前，所有贝类毒素引发的中毒均无特效的治疗药物。

三、毒素不易被破坏，科学预防是关键。

贝类毒素不会使贝体发生肉眼可见的变化，通过颜色和气味并不能判断其是否已染毒。

煎炒、水煮、高温、高压等常用的烹饪方法也不能完全破坏贝类毒素。所以，预防和及时对症治疗是减轻贝类毒素危害的主要方法。同时，记住以下要点：

一是通过正规渠道采购水产品。建议消费者在购买贝类时，尽量去正规的超市或市场。沿海地区的居民不要在有毒赤潮预警期间“赶海”打捞或采食海产品，平时也不要再在排水口（如电厂冷凝水、生活污水）附近海域采集、捕捞海产品。

二是食用要留心，有症状及时就医。食用贝类时要去除消化腺等内脏，每次食用量不宜过多。食用后如出现恶心、呕吐、腹泻、四肢肌肉麻痹等症状，要立即赶往医院治疗。

注：赤潮是海洋中某些有毒浮游藻类等在一定条件下爆发性增殖或高度聚集而引起的一种海洋生态异常现象。

赶海是居住在海边的人们，根据潮涨潮落的规律，赶在潮落时，到海岸的滩涂和礁石上打捞或采集海产品的过程。

浙江：端午传统食品抽检总体合格率为97.9%

中国消费者网

端午节江南地区有划龙舟、吃粽子、“食五黄”的传统习俗。近日，浙江省市场监管局组织开展了“五黄”（黄酒、黄鳝、黄鱼、黄瓜、咸鸭蛋）、粽子和绿豆糕等7类食品专项抽检，累计抽检样品1426批次，合格1396批次，批次合格率为97.9%。

据了解，本次全省专项抽检任务中，抽取咸鸭蛋209批次、粽子429批次、黄瓜164批次，三类食品抽检结果全部合格。黄酒215批次，合格212批次，合格率为98.6%；黄鱼138批次，合格123批次，合格率为89.1%；绿豆糕152批次，合格147批次，合格率为96.7%；黄鳝119批次，合格112批次，合格率为94.1%。

抽检中共有30批次样品不合格。其中，3批次黄酒不合格，不合格指标为非糖固形物含量、酒精度和甜蜜素；5批次绿豆糕不合格，1批次防腐剂超标，4批次微生物指标和食品标签不合格；22批次（黄鳝7批次，黄鱼15批次）体内喹诺酮类兽药（恩诺沙星）残留超标。

针对本次抽检发现的不合格食品，浙江省市场监管局已要求各市市场监督管理局及时责令相关生产企业查清产品流向，召回不合格产品，分析原因并进行整改，同时，要求销售环节有关单位立即采取下架等措施，控制风险，并依法予以查处。

此次抽检中，安吉浦源酒业有限公司2批次花雕酒在不同区域抽检均不合格。安吉县市场监督管理局已经责令企业暂时停止生产进行整改，待整改验收合格后再重新生产。

针对黄鱼、黄鳝抽检抗生素残留超标情况问题，浙江省市场监管局要求各市市场监管部门进一步加强黄鱼、黄鳝及其他养殖水产品抽检和核查处置力度，同时追问题溯源头，查清原因，及时消除隐患。

正当季的小龙虾，重金属含量超标吗

钱江晚报

每到夏天，小龙虾都会成为餐桌上的当红主角，麻辣、蒜蓉、十三香……各种口味的小龙虾吸引着络绎不绝的消费者。不过，关于小龙虾的各种谣言也层出不穷，其中小龙虾重金属问题倍受关注。

作为今年全国食品安全宣传周的活动之一，昨天上午，杭州市市场监管局联合浙江大学专家在绿城农科检测技术有限公司开展了科普实验，用数据来说话。

实验人员事先从市场上随机购买了3批次小龙虾，分别用蒸馏水清洗小龙虾外壳后，对虾尾肉（小龙虾的主要可食部位）和虾头（理论上最容易接触重金属的部位）进行取样，根据国家标准对铅、镉、无机砷、甲基汞、铬等指标进行分析。

实验结果显示，本次检测的3批次小龙虾中虾肉（可食用部分）重金属含量远低于国家标准规定的限量值，比如，铅的国家标准规定的限量值为0.5mg/kg，3批次小龙虾样本的虾尾肉中铅含量分别为0.0360mg/kg、0.0885mg/kg、0.0428mg/kg，3批次小龙虾样本的虾头中铅含量分别为0.0612mg/kg、0.0772mg/kg、0.0649mg/kg。因此，小龙虾重金属含量极高的说法是不负责任的。

不过，负责本次检测的浙江大学生工食品学院教授沈立荣表示，从实验数据可以看出，虾头中的重金属含量高于虾肉，如想减少重金属摄入风险，尽量少吃虾头。沈立荣教授提醒消费者，选购小龙虾时，一定要选择活虾，再看虾腮和虾腹，如果虾腮呈深色或黑灰色，虾腹存有黑泥，证明虾可能生活在杂质较多的水中，尽量不要买这样的小龙虾。清洗小龙虾，先将鳃、细爪剪掉，然后将虾体背上的黑色肠线抽掉，用小刷子将虾壳刷洗干净。有研究表明，小龙虾虾线和虾头集聚了虾体内的废物和污染物，消费者在食用小龙虾时，剔除虾头虾线更安全。小龙虾易潜伏细菌、寄生虫，不要生食或半生食小龙虾，在烹调时应将小龙虾充分烧熟、煮透。蒸煮温度要保持在100℃以上，时间不少于10分钟。

当然，并不是说做到这些就可以无节制地吃小龙虾了。沈教授说，不要过量食用小龙虾，因为小龙虾中蛋白质含量高，而异性蛋白有可能会加重过敏，所以不适合过敏体质的人。小龙虾中嘌呤含量高，有可能会诱发痛风的发作，与啤酒一起食用，发生的概率会更高。

新闻+

小龙虾生存能力强 是因为排毒机制强

小龙虾也称红色沼泽螯虾或克氏原螯虾，属于甲壳纲螯虾科水生动物，最早生长于北美墨西哥湾，生长速度快，繁殖能力强，属于杂食性动物。它们是如假包换的淡水虾类，而非网上谣传的虫。因其杂食性、生长速度快、适应能力强而在生活的生态环境中形成绝对的竞争优势。

小龙虾能够适应各种污染环境，得益于它良好的排毒减毒机制，所以它的体内污染物含量并不一定超标。小龙虾能把重金属转移到外壳，然后通过不断蜕皮把毒素移出体内，这正是它可以耐受重金属污染的原因之一。目前研究显示，重金属大多集中在我们不爱吃的虾鳃、内脏和虾壳中，对于吃虾肉的我们来说，它让人重金属中毒的可能性较小。

吃小龙虾 浙江人全国排第二

最近，美团发布《小龙虾消费大数据报告》显示，2018年国人在平台吃掉了约4.5万吨小龙虾，如果将这些小龙虾首尾相连，总长度可以绕赤道将近3圈。

小龙虾已经风靡好些年，但仍有不少人正加入吃小龙虾的行列。从平台交易金额来看，2018年是2017年的4.3倍，6月旺季未到，今年前5个月的交易额已达到去年的77%。

从小龙虾门店数量变化可以看到，越来越多的商家们抓住了小龙虾的商机。2017年小龙虾门店数量比2016年增加近10万家；2018年门店数量又比2017年增加14万余家；而今年前五个月，平台收录的小龙虾门店数量比2018年继续增加近5万家。

从区域来看，南方人比北方人更爱吃小龙虾。《报告》显示，2018年小龙虾交易量前五省分别为：广东、浙江、江苏、四川、上海，全部为南方省份；小龙虾交易量前五的城市则依次为：广州、北京、上海、深圳以及成都。

在“最喜欢的小龙虾口味”问题上，全国的吃货们则比较一致：麻辣小龙虾，其次是香辣、十三香、蒜蓉和油焖。多年来，人们喜欢的小龙虾口味几乎没有变化。

吃小龙虾和什么最配？《报告》还显示，面、可乐、毛豆、王老吉和啤酒是人们在吃小龙虾时最爱点的搭配品。

宁波市奉化区抽检即食海蜇 5 个批次样品均不合格

中国质量新闻网

2019年6月27日,宁波市食品药品安全信息公示平台发布《奉化区市场监督管理局食品安全餐饮环节监督抽检信息公告(2019年第3期)》。信息显示,宁波市奉化区市场监督管理局于5月份组织开展了餐饮服务环节食品安全监督抽检,涉及小龙虾、即食海蜇、蛋糕面包热加工等三大类55个批次的样品,经检测合格50批次,不合格5批次。

本次抽检小龙虾20个批次,检测项目为硝基呋喃-呋喃唑酮代谢物(AOZ)、硝基呋喃-呋喃它酮代谢物(AMOZ)、(AMOZ)、硝基呋喃-呋喃妥因代谢物(AHD)、硝基呋喃-呋喃西林代谢物(SEM),经检测,20批次小龙虾全部合格;抽检即食海蜇5个批次,检测项目为铝,全部不合格即铝超标5批次;抽检蛋糕面包热加工30个批次,检测项目为山梨酸、糖精钠、甜蜜素,检测结果全部合格。

序号	抽样单编号	标称生产企业名称	被抽样单位名称	食品名称	规格型号	批号	商标	生产日期	不合格项目 检验结果 标准值
1	A20190616	宁波市奉化区溪口可鑫饭店	宁波市奉化区溪口可鑫饭店	即食海蜇	散装	2019.5.27	无	2019.5.227	铝、1152、 ≤ 500
2	A20190617	宁波市奉化区溪口东海故事饭店	宁波市奉化区溪口东海故事饭店	即食海蜇	散装	2019.5.27	无	2019.5.227	铝、1444、 ≤ 500
3	A20190635	宁波奉化莼湖镇新来发海鲜城	宁波奉化莼湖镇新来发海鲜城	即食海蜇	散装	2019.5.18	无	2019.5.18	铝、2648、 ≤ 500
4	A20190637	奉化市八号码头海鲜城	奉化市八号码头海鲜城	即食海蜇	散装	2019.5.24	无	2019.5.24	铝、2262、 ≤ 500
5	A20190639	宁波市奉化莼湖海里来酒楼	宁波市奉化莼湖海里来酒楼	即食海蜇	散装	2019.5.24	无	2019.5.24	铝、1734、 ≤ 500

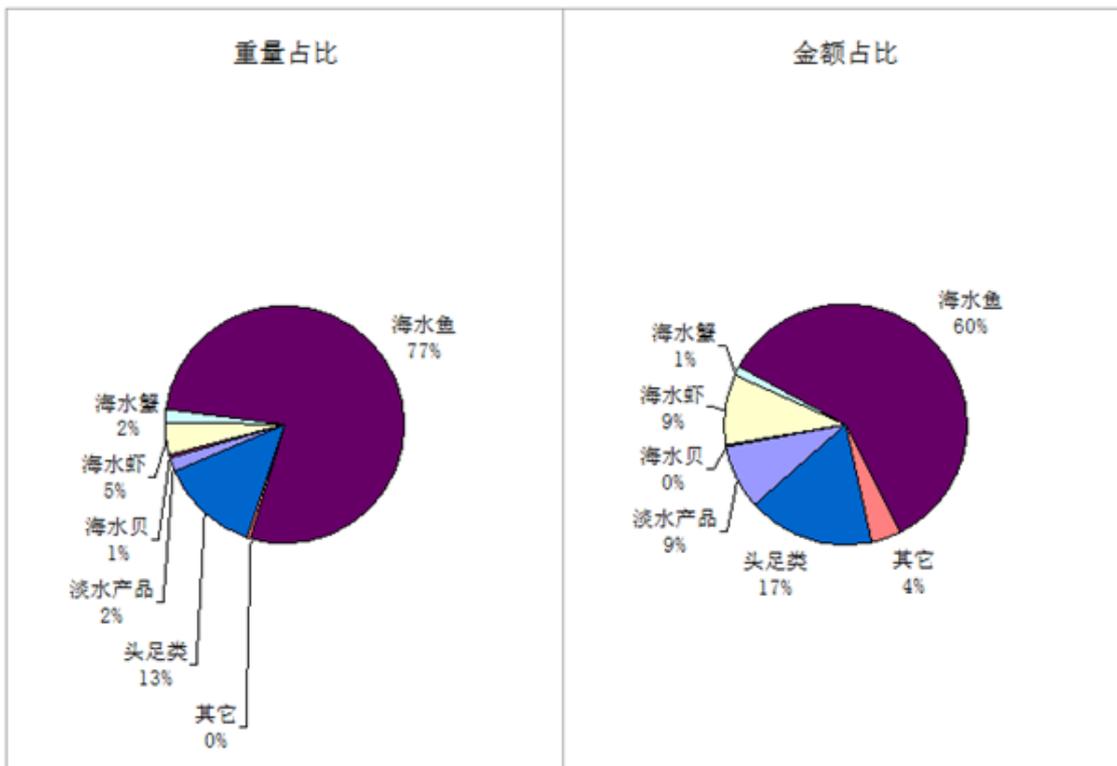
2019年5月浙江省水海产品进出口情况

浙江省水产流通与加工协会

2019年5月浙江省水海产品出口总量46,362.91吨,同比增加12.93%,出口金额18,947.09万美元,同比减少3.22%;进口总量18,632.09吨,同比增加53.94%,进口金额5,152.65万美元,同比增加55.11%。

1、本月浙江省水产品出口情况

分类	本期		上年同期		同比	
	重量(吨)	金额(万美元)	重量(吨)	金额(万美元)	重量	金额
海水鱼	35,984.99	11,226.97	27,647.24	10,039.58	30.16%	11.83%
海水虾	2,170.45	1,795.69	2,680.66	2,317.02	-19.03%	-22.50%
海水蟹	710.59	277.14	861.98	362.44	-17.56%	-23.54%
海水贝	260.66	71.41	189.49	50.02	37.56%	42.77%
头足类	6,169.07	3,191.69	8,311.77	4,569.66	-25.78%	-30.15%
淡水产品	842.49	1,618.26	734.87	1,332.60	14.65%	21.44%
其它	224.66	765.93	629.61	907.06	-64.32%	-15.56%
合计	46,362.91	18,947.09	41,055.62	19,578.38	12.93%	-3.22%

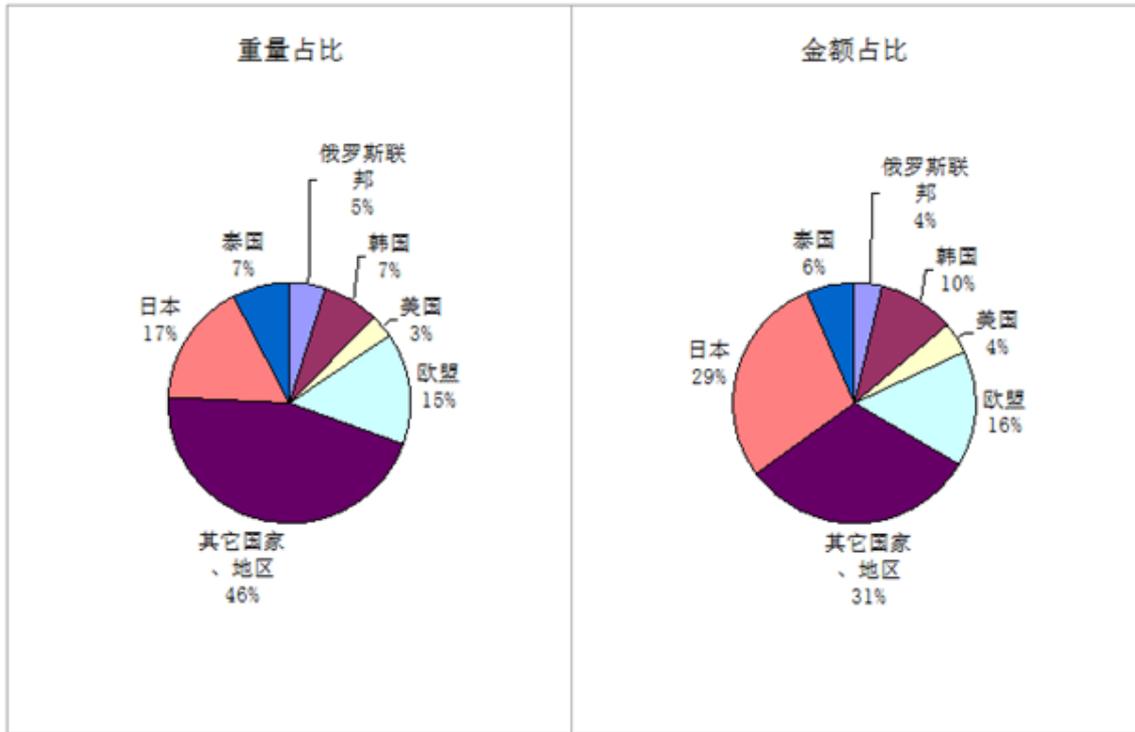


数据来源：杭州海关

2、本月浙江省水产品出口主要国家情况

国家/地区	本期		上年同期		同比	
	重量(吨)	金额(万美元)	重量(吨)	金额(万美元)	重量	金额
韩国	3,467.68	1,889.07	4,370.82	1,716.27	-20.66%	10.07%
日本	7,906.94	5,442.83	7,310.32	5,187.26	8.16%	4.93%
欧盟	6,944.02	2,992.65	9,251.61	4,663.72	-24.94%	-35.83%
美国	1,406.41	762.47	3,061.14	1,331.73	-54.06%	-42.75%
泰国	3,461.99	1,221.54	2,241.47	843.17	54.45%	44.87%
俄罗斯联邦	2,316.63	745.96	2,116.67	897.60	9.45%	-16.89%
其它国家、地区	20,859.25	5,892.58	12,703.59	4,938.64	64.20%	19.32%
合计	46,362.92	18,947.10	41,055.62	19,578.39	12.93%	-3.22%

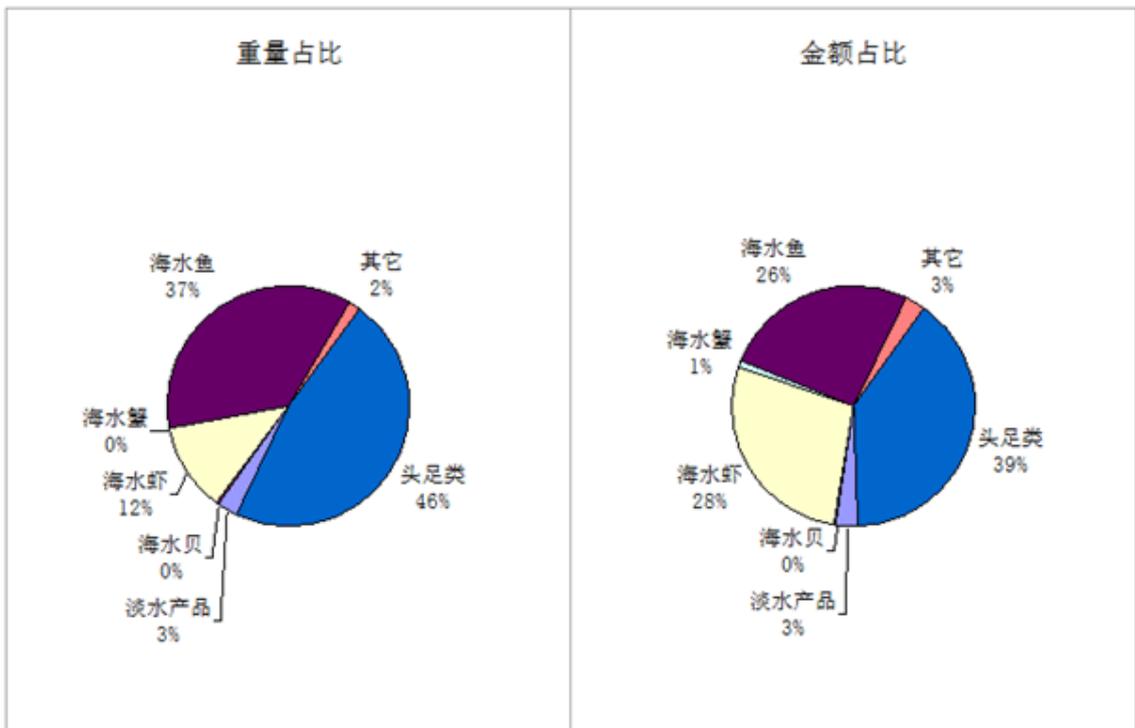
水产
流通



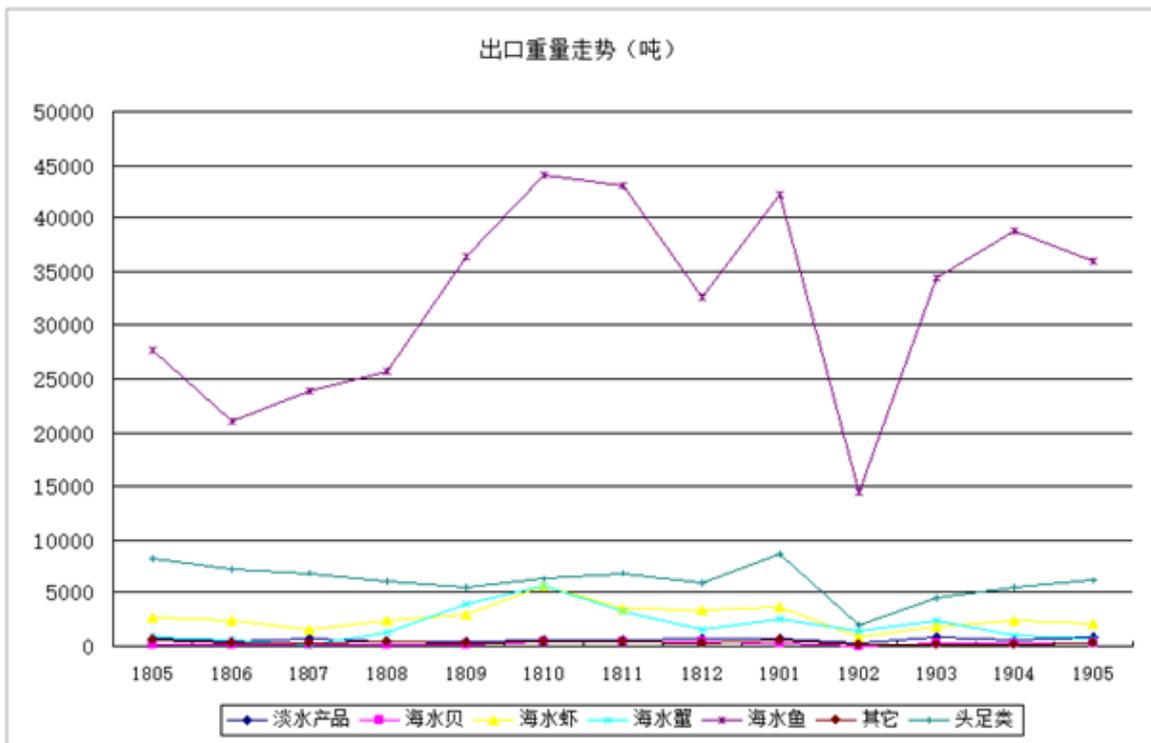
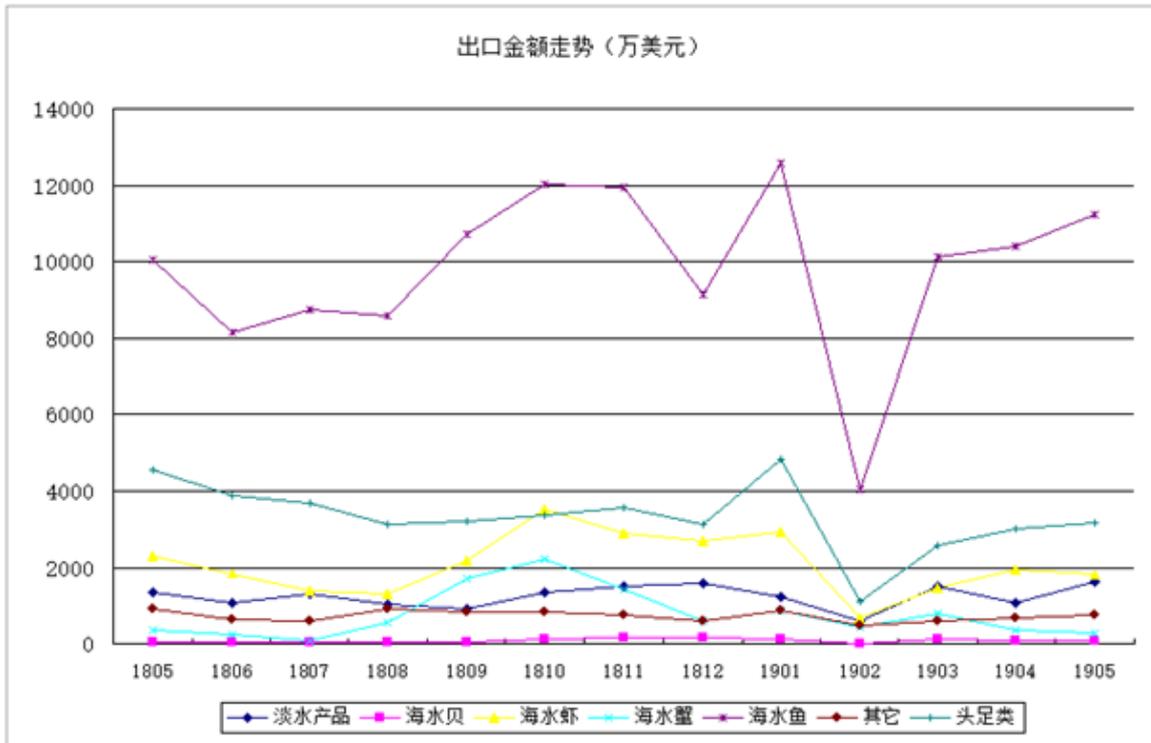
数据来源：杭州海关

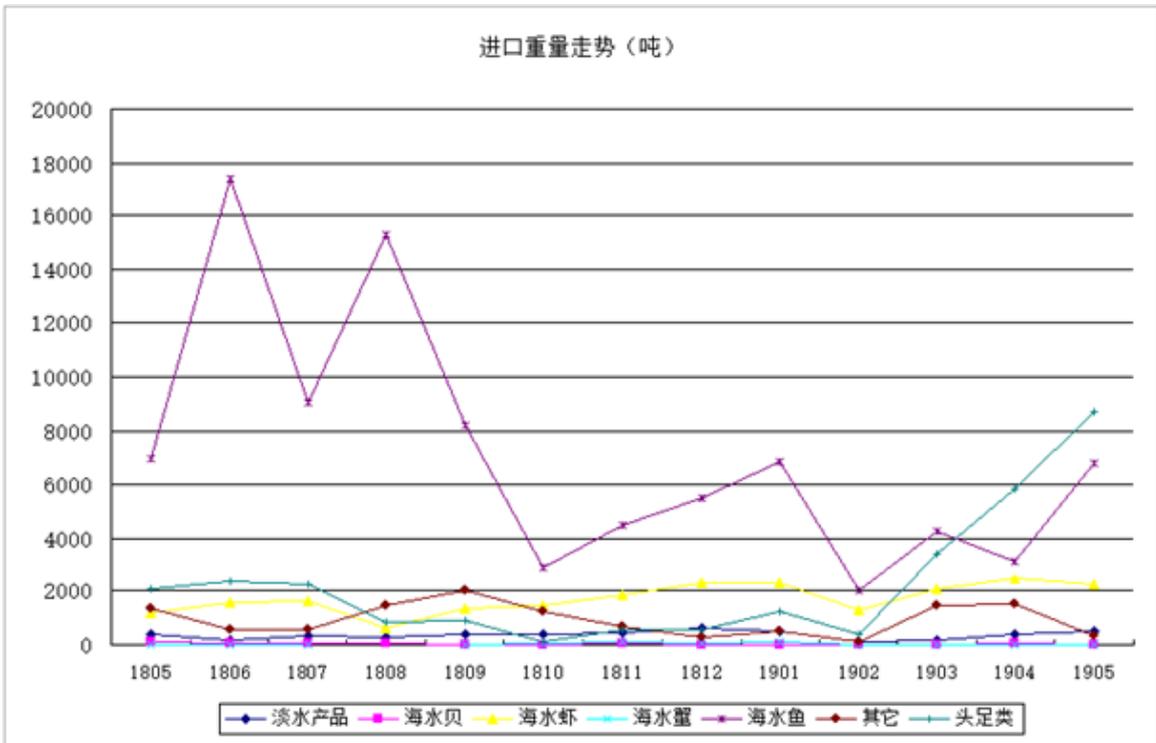
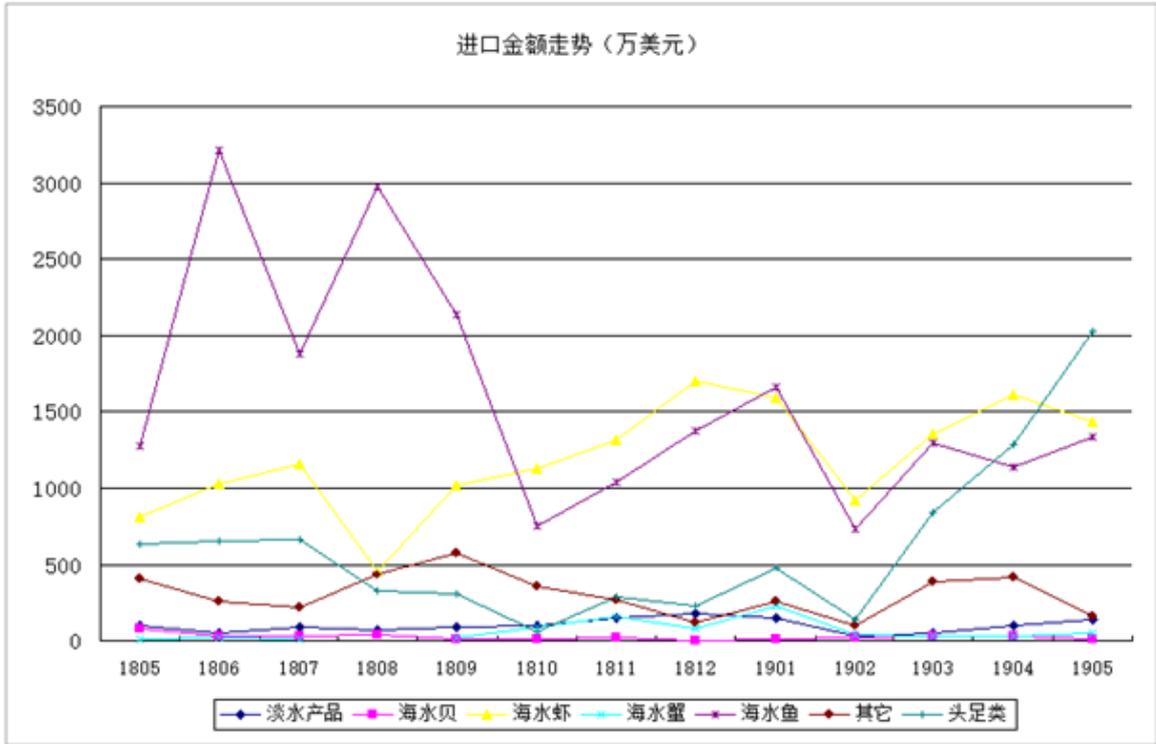
3、本月浙江省水产品进口情况

分类	本期		上年同期		同比	
	重量(吨)	金额(万美元)	重量(吨)	金额(万美元)	重量	金额
海水鱼	6,812.13	1,333.84	6,972.93	1,275.47	-2.31%	4.58%
海水虾	2,243.47	1,438.07	1,197.85	811.93	87.29%	77.12%
海水蟹	21.91	48.96	23.41	12.70	-6.40%	285.42%
海水贝	19.02	9.98	119.13	82.69	-84.03%	-87.94%
头足类	8,683.17	2,026.11	2,098.97	639.83	313.69%	216.66%
淡水产品	528.76	140.86	366.36	99.49	44.33%	41.58%
其它	323.63	154.83	1,325.10	399.74	-75.58%	-61.27%
合计	18,632.09	5,152.65	12,103.75	3,321.85	53.94%	55.11%



4、近一年各月进出口走势如下:





2019年6月浙江省水产品价格 行情分析

浙江省水产流通与加工协会

根据对我省 10 家水产品交易市场的 303 个不同品种、规格的水产品价格信息的采集和分析, 2019 年 6 月每公斤水产品价格(均价), 与上月、上年对比情况分析如下:

一、与上月相比

与上月相比, 本月价位持平的有 150 个品种(或规格), 占 49.50%; 价位上涨的有 87 个品种(或规格), 占 28.71%; 价位下降的有 66 个品种(或规格), 占 21.78%。最高涨幅 30.53%, 最高降幅 52.00%。本月环比指数为 0.9773, 与上月比较, 总体价位下降 2.27%。

本月价格与上月相比上升的品种均不明显, 预计未来几个月由于休渔期的影响涨幅均不会太高。

本月价格与上月相比下降的品种主要有: 南美白对虾、基围虾、青蟹、小龙虾、罗氏沼虾、黄姑鱼等。如: 杭州新农都水产批发市场南美白对虾[MIX], 上月均价为 63.25 元/kg, 本月均价为 39.14 元/kg, 降幅 38.11%; 慈溪农副产品批发市场基围虾[10-30], 上月均价为 345.00 元/kg, 本月均价为 212.86 元/kg, 降幅 38.30%; 浙福边贸水产城青蟹[(公蟹)100+], 上月均价为 263.33 元/kg, 本月均价为 253.33 元/kg, 降幅 3.80%; 杭州新农都水产批发市场小龙虾[MIX], 上月均价为 33.00 元/kg, 本月均价为 27.43 元/kg, 降幅 16.88%; 杭州新农都水产批发市场罗氏沼虾[MIX], 上月均价为 120.00 元/kg, 本月均价为 82.86 元/kg, 降幅 30.95%; 浙福边贸水产城黄姑鱼[500-800], 上月均价为 256.67 元/kg, 本月均价为 231.11 元/kg, 降幅 9.96%。

二、与上年同期相比

与上年同期相比, 本月价位持平的有 63 个品种(或规格), 占 20.79%; 价位上涨的有 119 个品种(或规格), 占 39.27%; 价位下降的有 121 个品种(或规格), 占 39.93%。最高涨幅 166.67%, 最高降幅 58.22%。本月同比指数为 0.9683, 与上年同期比较, 总体价位下降 3.17%。

本月价格与上年同期相比上升的品种主要有: 鱿鱼、梅童鱼、东海红虾、青蟹、鲈鱼等。如: 宁波江东市场鱿鱼[(外海)MIX], 上年同期均价为 28.00 元/kg, 本月均价为 33.00 元/kg, 涨幅 17.86%; 松门水产品批发市场梅童鱼[MIX], 上年同期均价为 40.00 元/kg, 本月均价为 50.00 元/kg, 涨幅 25.00%; 宁波江东市场东海红虾[MIX], 上年同期均价为 30.29 元/kg, 本月均价为 36.00 元/kg, 涨幅 18.87%; 浙福边贸水产城青蟹[(公蟹)200+], 上年同期均价为 220.00 元/kg, 本月均价为 287.78 元/kg, 涨幅 30.81%; 湖州乌板桥市场鲈鱼[400+], 上年同期均价为 25.47 元/kg, 本月均价为 29.43 元/kg, 涨幅 15.54%。

本月价格与上年同期相比下降的品种主要有: 马鲛鱼、养殖大黄鱼、白姑鱼、草鱼、刺鲃、黄鳝、甲鱼等。如: 浙江象山中国水产城马鲛鱼[500-1000], 上年同期均价为 22.00 元/kg, 本月均价为 18.00 元/kg, 降幅 18.18%; 宁波江东市场养殖大黄鱼[200+], 上年同期均价为 30.00 元/kg, 本月均价为 24.67 元/kg, 降幅 17.78%; 松门水产品批发市场白姑鱼[0-150], 上年同期均价为 18.00 元/kg, 本月均价为 12.00 元/kg, 降幅 33.33%; 湖州乌板桥市场草鱼[2000+], 上年同期均价为 15.09 元/kg, 本月均价为 11.13 元/kg, 降幅 26.27%; 舟山国际水产城刺鲃[], 上年同期均价为 18.00 元/kg, 本月均价为 14.00 元/kg, 降幅 22.22%; 湖州乌板桥市场黄鳝[150+], 上年同期均价为 94.67 元/kg, 本月均价为 80.38 元/kg, 降幅 15.10%; 杭州新农都水产批发市场甲鱼[MIX], 上年同期均价为 81.00 元/kg, 本月均价为 51.43 元/kg, 降幅 36.51%。

三、行情分析

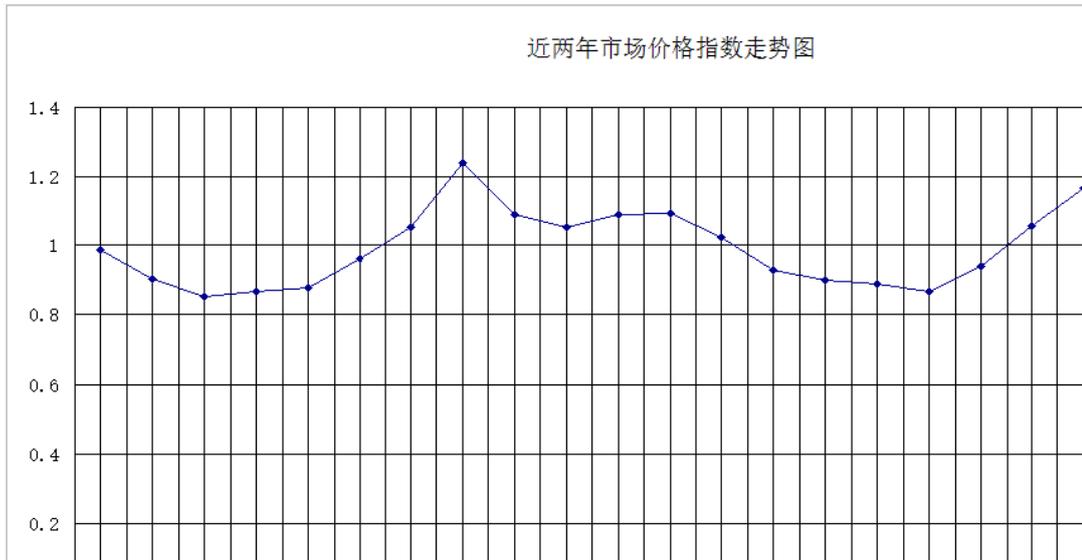
本月环比指数 0.9773, 与上月比较, 总体价位下降 2.27%; 同比指数 0.9683, 与上年同期比较, 总体价位下降 3.17%。

市场价格指数为 1.06, 即本月行情高于市场基准平均价格。

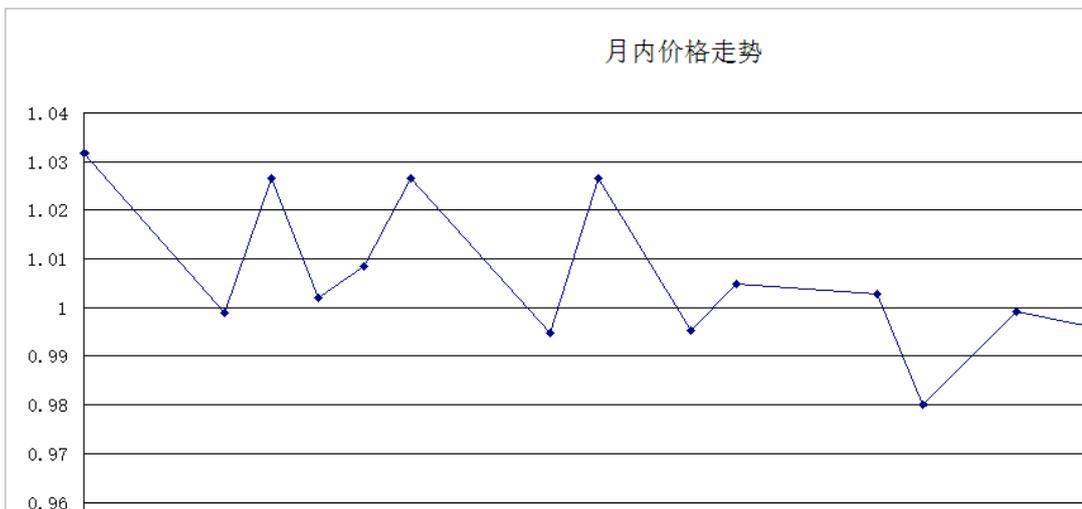
注: 市场价格指数 = 市场当前平均价格 / 市场基准平均价格(“市场基准平均价格”为近 24 个月各市场所有产品的平均价格, 本次推算出该数值为 80.29。)

年份	月份	均价	指数
2017年	7月	79.33	0.99
	8月	72.62	0.90
	9月	68.37	0.85
	10月	69.65	0.87
	11月	70.56	0.88
	12月	77.22	0.96
2018年	1月	84.49	1.05
	2月	99.60	1.24
	3月	87.26	1.09
	4月	84.56	1.05
	5月	87.23	1.09
	6月	87.62	1.09
	7月	82.24	1.02
	8月	74.69	0.93
	9月	72.34	0.90
	10月	71.42	0.89
	11月	69.66	0.87
	12月	75.28	0.94
2019年	1月	84.69	1.05
	2月	93.52	1.16
	3月	81.69	1.02
	4月	82.02	1.02
	5月	86.81	1.08
	6月	84.78	1.06

近两年市场价格指数走势如下:



本月内价格走势如下图:



部分省内市场 2019 年 5 月份价格 行情分析

舟山国际水产城 2019 年 5 月行情分析

舟山国际水产城 2019 年 5 月实现水产品交易量 6180 吨，交易额 18336 万元。本月水产品月价格指数为 201.17 点，环比上涨 4.70 点。本月起各大海域正式全面进入伏季休渔模式。受此影响，市场本月交易额与交易量环比开始呈大幅减少走势。水产品交易格局逐步转变为以冰冻类水产品交易为主的交易局面。具体原因和交易情况如下：

本月 1 日起，东海全面进入伏季休渔期，我市除钓具外的所有作业类型渔船全部进入伏季休渔，共计 5391 艘。随着伏季休渔开展一周后，带鱼、大黄鱼、小黄鱼、银鲳、梭子蟹等八种冰鲜及活鲜类水产品开始被严格禁止销售。市场交易区内各类水产品交易逐步转向以冰冻类水产品交易为主的交易局面，各类海产品上市量与前期相比大幅减少，价格则呈现上涨趋势。不过受大众饮食习惯的影响，市场内水产品的消费需求并未减弱，渔货供应仍有保障。从交易大厅获悉，本月市场内主要交易的冰冻类水产品主要有：冻鲳鱼、冻带鱼、冻马鲛鱼、冻梅鱼、冻龙利鱼、冻鲈鱼、冻蟹、冻虾为主，交易种类丰富，市场供应充足。

以下是本月市场监测的部分主要交易的冰冻类水产品平均交易价格：其中，冻安康鱼价格为 4-8 元/斤；冻虾卖到 15-25 元/斤；冻鲳鱼的价格为 25-35/斤；冻带鱼价格为 15-22 元/斤；冻马鲛鱼价格在 12-17 元/斤；冻鱿鱼价格为 16-26 元/斤。此外，贝壳类水产品不受封海的影响，需求量开始增大，但随着气温逐步上升，价格略有浮动。

随着今年休渔期渔场修复振兴暨“一打三整治”专项行动的继续深入执行。市场继续紧密配合有关部门，统筹协调、多管齐下，加强部门、区域联动执法，严厉打击休渔期“幼鱼”和非法渔获物捕捞、购销、加工等违法行为，同时做好巡查、市场监管等各项工作，形成强大合力，全面提高惩戒效果，营造有违必查、执法必严的高压严管态势。

下月东、黄海等各大海域仍将处于海洋伏季休渔期。市场内水产品交易仍将保持以冰冻类水产品交易为主的交易格局，同时也会有部分养殖类和进口类水产品进场销售，东海的淡菜也将会在后续大量上市。预计下月除了部分养殖虾类水产品可能会由于气温进一步上升等因素影响价格会有一些的回落空间，对于其他水产品来说，总体成交价格较本月的价格趋势来说波动应该不会很大。

(刘凯嘉)

湖州菱湖乌板桥水产品批发市场 2019 年 5 月行情分析

2019 年 5 月份水产品总交易量为 629.84 吨，总交易额为 1810.78 万元，较上月减少 139.43 吨，最近淡水产品交易量市场分流较大，大部份淡水鱼经理人直接去鱼塘上拉货，所以比上月有所减少，市场上的交易量已经远远不能反映我们这区域的水产品交易情况，只能作价格上的示范作用，价格与上月同比上涨，如大宗水产品草鱼、青鱼、鳊鱼、白鲢、鲫鱼、鲤鱼分别涨 4%、4%、6%、3%、15%、7%，名特优产品中环比上涨，鳊鱼、加州鲈鱼、黑鱼、黄颡鱼、比上月涨 1%、16%、1%、4%，白鱼、鳊鱼跌 11%、2%，黄鳝与上月持平。

(孙建华)

浙江松门水产品批发市场 2019 年 5 月行情分析

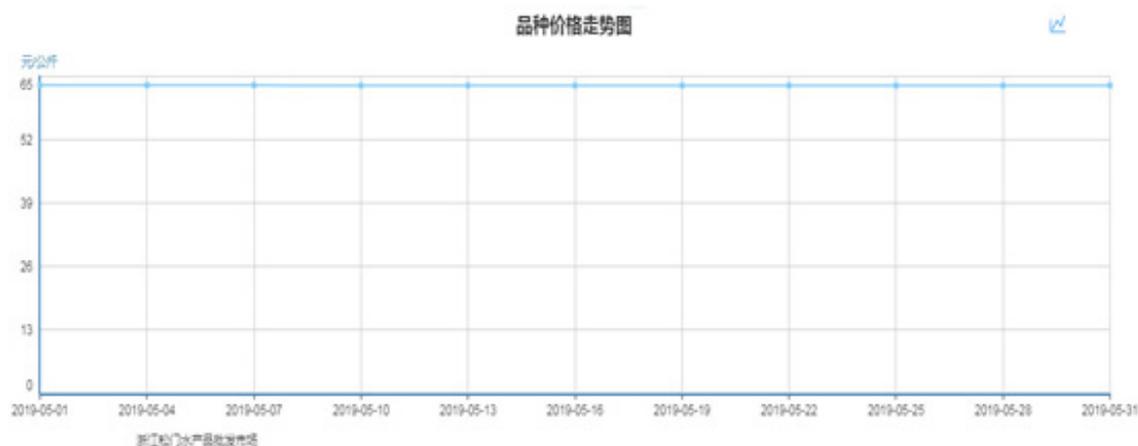
休渔期间水产干品和冷冻水产品储备充足，价格平稳

本月，浙江松门水产品批发市场总交易量为 9200 吨，同比上涨 4.90%，环比下降 58.21%；总交易额 为 26216.2 万元，同比上涨 4.80%，环比下降 54.73%。

一、基本情况分析

本月，市场水产品整体交易平稳，随着禁渔后所有渔船禁止作业，市场冰鲜鱼货已禁售，市场销售主要 以水产干品和冷冻水产品为主。由于其储备充足，品种丰富，因而价格变化幅度小，多数水产品价格与去年 同期相比基本持平。虽然处于休渔期，但贝类货源也相对较为充足。

二、价格走势



1、冷冻水产品：冷冻水产品由于储备充足，品种丰富，因而价格变化幅度小，环比和同比均呈现持平状态。

品种名称	增减	产品规格	19年5月均价 (元/公斤)	19年4月均价 (元/公斤)	18年5月均价 (元/公斤)	环比涨跌	同比涨跌
鲳鱼	↑	250 ≤ 冻条重 < 400	100.00	100.00	100.00	持平	持平
鲳鱼	↑	150 ≤ 冻条重 < 250	60.00	60.00	60.00	持平	持平
带鱼	↑	350 ≤ 冻条重 < 500	32.00	32.00	32.00	持平	持平
带鱼	↑	200 ≤ 冻条重 < 350	24.00	24.00	24.00	持平	持平
小黄鱼	↑	50 ≤ 冻条重 < 100	20.00	20.00	20.00	持平	持平
马鲛鱼	↑	250 ≤ 冻条重 < 400	20.00	20.00	20.00	持平	持平
冰冻墨鱼		300 ≤ 冻条重 < 500	42.00	40.00	42.00	5%	持平

2、海水贝类：本月贝类货源供应稳定，其中蛸蛸数量与去年同期相比有所减少，价格上涨了 15.38%。

品种名称	增减	产品规格	19年5月均 价(元/公斤)	19年4月均 价(元/公斤)	18年5月均 价(元/公斤)	环比涨跌	同比涨跌
蛸蛸	↓	统货	30.00	30.00	26.00	持平	15.38%
青蛤	↑	统货	26.00	30.00	26.00	-13.33%	持平
毛蚶		统货	30.00	30.00	26.00	持平	15.38%

3、海产干品类：本月水产干品供货充足，受禁渔期影响不明显，整体价格趋于稳定，与去年同期相比 价格有所下降。

品种名称	增减	产品规格	19年5月均 价(元/公斤)	19年4月均 价(元/公斤)	18年5月均 价(元/公斤)	环比涨跌	同比涨跌
鱿鱼干	↑	/	90.00	90.00	100.00	持平	-10%
墨鱼干	↑	/	180.00	180.00	180.00	持平	持平
对虾干	↑	每 500 克 17-20 只	110.00	110.00	110.00	持平	持平
紫菜	↑	/	100.00	100.00	110.00	持平	-9.09%
虾皮	↑	/	100.00	100.00	110.00	持平	-9.09%
虾米	↑	/	140.00	140.00	150.00	持平	-6.67%
白梅干		/	26.00	26.00	26.00	持平	持平
黄鱼鲞		/	30.00	30.00	30.00	持平	持平
鳗鲞	↑	小	24.00	24.00	24.00	持平	持平
鳗鲞	↑	大	40.00	40.00	40.00	持平	持平

三、趋势预测

预计下个月，随着端午节假期到来，市场需求有所增加，水产干品和冷冻水产品由于储备充足，价格或将稳中有升。

(朱珺珺)

浙福边贸水产城 2019 年 5 月行情分析

浙福边贸水产城(苍南)2018年五月份水产交易情况分析 浙福边贸水产城五月份水产交易总额为18000万元，交易总产量为10300吨。跟去年同比交易额、交易量略有微跌。

今年总体禁渔措施相对对比去年有所松动，原因是海洋与渔业局撤并有一定关系。因为中美贸易战的持续深入，我国持开放的态度越加明朗，政策上也更加灵活，因此我市场海捕类主要来自台湾地区、韩国、朝鲜、东南亚等国家与地区，在去年的基础上扩大进口海产品的市场份额，所以今年的涨幅主要来自进口海捕类的多元化，而我市场的海捕价格信息也是以进口类的价格为住。

其次淡水的销售总量进一步增加，其中以小龙虾、淡水鳊鱼、甲鱼、桂鱼等淡水类产品的销售为主。小龙虾的在去年的基础上有了稳步上升，随着今年我们国家持更加开放的贸易制度，因此国外农产品的进口更加简单、快捷，价格也更加便宜，有效的补充了我国海域伏季休渔期间对海捕类产品的巨大需求，给东海的休养生息提供了一定的空间，也为我市场在休渔期间不休市提供了契机。

以下信息员小陈整理出2019年5月与2018年5月的海捕类价格同比以供大家参考：

品种	规格	2019年5月均价(公斤)	2018年5月均价(公斤)	涨跌比率
银鳊	150克下	75元	75元	+0.00%
	150克-250克	140元	150元	--6.66%
	250克-400克	240元	260元	--7.7%
	400克上	300元	330元	--9.1%
乌鳊	400克上	230元	240元	--4.4%
	1000克-1500克(公)	42元	42元	+0.00%
海鳊	1500克上(公)	46元	46元	+0.00%
	通货	56元	56元	+0.00%
	500克上	75元	75元	+0.00%
	350克-500克	60元	60元	+0.00%
	200克-350克	50元	50元	+0.00%
小黄鱼	200克下	19元	19元	+0.00%
	50克左右	65元	50元	+37.5%
梭子蟹	100上	170元	120元	+41.6%
	一级蟹	270元	270元	+0.00%
	二级蟹	110元	110元	+0.00%
兔鱼	500克下	70元	60元	+16.6%
	500克-1000克	120元	100元	+20%
	1000克-2500克	160元	130元	+23%
	2500克-4000克	250元	200元	+25%
	4000克上	300元	240元	+25%
马鲛鱼	250克-500克	30元	30元	+0.00%
	500克-1000克	45元	45元	+0.00%
	1000克-2000克	50元	50元	+0.00%
	2000克上	60元	60元	+0.00%
黄姑鱼	450克上	230元	230元	+0.00%
	350克-450克	180元	180元	+0.00%
野生大黄鱼	150克下	320元	300元	--6.6%
	150克-250克	520元	480元	--8.3%
	250克-350克	850元	780元	--9%
	350克-450克	1100元	1000元	--10%
	450克-550克	1350元	1200元	--12.5%
龙头鱼	通货	45元	45元	+0.00%

(陈良株)

日本东京都中央批发市场水产品 6月21日~6月27日市况

译自·日本渔业网 19.6.29

东京中央批发市场丰洲市场渔业农产品事业部

2019年6月第4周（6月21日~6月27日）上年同期（6月22日~6月28日）

1. 分商品经营情况

		总经营数量	冰鲜鱼类	冷冻鱼类	盐干加工品
一天平均经营数量	(吨)	1308	659	215	434
上周比	(%)	104	110	84	107
上年同期比	(%)	105	101	102	114

2. 分品种经营情况

品名	一天平均上市数量(吨)					主产地	品相	批发价格(kg/日元)及中间价比较					本周主规格 (规格)
	上市数量	上周比	增减	上年同期比	增减			高价	中间价	低价	上周比	上年同期比	
金枪鱼	44.9	85	↓	84	↓	各地	冰鲜	21060	2737	1512	90	123	
						海外	冰鲜	7560	3459	2268	89	134	
大眼金枪鱼	51	109	↑	101	↑	各地*	冷冻	2700	1059	810	99	97	
竹荚鱼	49	100	→	77	↓	长崎	中	1620	572	324	96	113	160-180g/尾
						石川	中小	756	454	324	86	100	100-110g/尾
鲑鱼	27.3	111	↑	76	↓	千叶	-	756	337	216	99	71	10尾/5kg
沙丁鱼	55.5	137	↑	109	↑	千叶等	-	1080	248	162	100	64	100-110g/尾
鱿鱼	30.2	232	↑	158	↑	石川	-	972	596	324	74	84	25尾/5kg
冷冻鱿鱼	2.9	85	↓	91	↓	各地	-	1,013	-	743	-	-	
秋刀鱼	5.5	100	→	153	↑	北海道等	冰鲜	-	-	-	-	-	
						各地		680	-	540	-	-	-
鲷鱼	14.6	105	↑	90	↓	北海道		756	508	324	109	-	
						青森等		864	756	216	-	-	
						北海道		756	540	324	118	-	
						北海道		-	-	-	-	-	
幼鲷鱼	12.4	101	↑	123	↑	爱媛等		1080	1026	972	104	106	5-6kg/尾
盐藏鲑鱼	15.6	91	↓	101	↑	北海道		2,700	2484	2,160	100	100	-
						北海道		1,080	972	864	100	82	-
鳕鱼类	6.7	96	↓	103	↑	青森等	冰鲜	648	-	432	-	-	4-5kg/尾
						宫城		1,080	-	864	-	-	4-7枚尾/5kg
鲹鱼	34.5	99	↓	105	↑	千叶	-	1620	626	270	85	135	3-4kg/尾
金眼鲷	9.2	148	↑	135	↑	东京等	-	4320	2025	1080	93	78	0.5-1.5kg尾

3. 丰洲市场最近一周概况

本周26日(星期三)休市营业5天。本周冰鲜鱼类的经营数量与上周相比增加了10%。从一般冰鲜鱼为中心的交易情况看,21日(星期五)进入周末交易状态,交易人气较为低调。竹荚鱼、鱿鱼和鲷鱼等价格下跌,整体行情持续小幅跌落。22日(星期六)休市之前的交易持续低迷。鲑鱼、鲹鱼和沙丁鱼的价格上涨,整体价格行情也呈现反涨状态。24日(星期一)一周开市日收到雨天天气状况影响交易状况低迷。竹荚鱼、

鲐鱼、沙丁鱼和鲣鱼价格下跌，整体价格也呈跌落状态。25日（星期二）休市前交易状况持续低迷。竹荚鱼、鲐鱼和鲑鱼价格上涨，整体行情小幅反弹。27日（星期四）开市日，进货量增加货物流动停滞。竹荚鱼、沙丁鱼、鲑鱼以及鲷鱼价格下跌，整体价格呈小幅跌落态势。

从主要冰鲜鱼类分品种的情况看，竹荚鱼中规格从长崎进货为主、中小规格从石川为主进货，其进货数量比上周相比基本不变；价格方面中规格下跌了0.5成，中小规格下跌1.5成。鲐鱼从干叶为主进货，进货数量与上周相比增加了11%，价格基本不变。沙丁鱼从干叶和北海道为主进货，进货数量与上周相比增加了37%，价格不变。鲑鱼从石川为主进货，进货数量比上周增加了约2.3倍，价格下跌了2.5成。鲣鱼从干叶为主进货，进货数量比上周未有变化，价格下跌了1.5成。生鲜秋刀鱼没有进货。

今年前5个月智利巨鱿捕捞量下降近90%

第一食品网

根据智利国家渔业局（Sernapesca）的数据显示，今年前五个月，智利巨鱿的捕捞量同比下降了87.6%。

据悉，今年1-5月，智利巨鱿的总登陆量比2018年同期下降了87.6%，从111380吨下降到13704吨。

数据显示，在此期间，工业部门捕捞的鱿鱼数量下降了50%，从25536吨下降到12724吨。与此同时，手工渔民的产量下降了99.9%，从85,844吨下降到980吨。

工业部门业内人士解释说，巨鱿着陆量减少与巨鱿资源的稀缺性有关，并且巨鱿远离海岸，手工渔民达不到可以捕捞的海域，80%的配额无法完成。

我国金枪鱼消费已迈入“万吨”时代！ 上海人吃掉国内七成金枪鱼

冻品攻略

当越来越多的渔博会把金枪鱼现场解体秀作为聚人气的利器，我国金枪鱼消费已随之迈入“万吨”时代。来自中国金枪鱼交易中心提供的数据显示，中国从10多年前的金枪鱼“0”消费，猛增至去年国内销售量过万吨，上海消费占近七成。

“金枪鱼目前主要有两种产品形式，一是冰鲜，二是零下60度超低温冷冻。”国内加工量最大，销量占国内销售总量四成的山东省中鲁远洋（烟台）食品有限公司董事长孟凡勇告诉记者，虽然目前国内消费不到全球消费的10%，但国内市场需求增长迅猛，近10年来，金枪鱼年消费增幅达到30%以上，上海的消费增幅更大，大量上海白领及其家庭越来越喜欢吃金枪鱼，并且会经常消费金枪鱼。

看中这一市场，中鲁远洋开发了不少适合90后、00后的“懒人”们消费的产品，如金枪鱼盖饭、五香金枪鱼、金枪鱼卡巴乔、金枪鱼Poke、缤纷金枪鱼寿司塔、泡椒金枪鱼皮、冰鲜蓝鳍切片等产品，它们的价格仅在38元一份，最高的也只有58元。

作为上海批发、零售金枪鱼最大的市场，江阳水产批发市场的金枪鱼月销量已达200多吨，上海日式料理销售的金枪鱼主要由该市场供应。在江阳市场设店专营金枪鱼的上海汉隆食品销售有限公司总经理郭福逢也说，金枪鱼已经走入普通上海市民家中，而一次性小包装消费是当前金枪鱼消费的一大特点。因为一次性小包装消费，可以确保消费的金枪鱼新鲜、质优。“200克的小包装解冻后可以立即开吃，一次性消费完毕也不会浪费。”

供过于求，海外市场金枪鱼（鲣鱼）持续跌价

UCN 国际海产资讯

进入夏季月份以来，世界两大金枪鱼（鲣鱼）加工产业中心——泰国和厄瓜多尔的金枪鱼出货价格持续下跌，引起全球市场的震动。

某消息人士称，在泰国曼谷，当前的金枪鱼原材料价格为 \$1,200/吨，四月份价格为 \$1,600/吨，五月份跌至 \$1,450-\$1,500/吨。

这位泰国消息人士认为，中国企业向全球主要市场增加供应量，是造成价格下跌的重要原因。另外，中东国家斋戒月期间需求下降，短期内造成供过于求，加大了价格的压力。

另一位泰国大型金枪鱼罐头生产商高管预测，六月份供给增加，价格很可能跌至 \$1,115/吨。

泰国亚洲食品展 (Thaifex) 期间，泰国企业 Diamond Food Product 市场总监 Thanyakorn Pindaruchi 告诉 UCN，公司每年出口 1.2 万吨金枪鱼加工成品，约 70-75% 运往中东国家。斋戒月期间，公司订单减少 20%。

某美国进口商预计，金枪鱼价格很可能还会继续下跌，美国港口库存量很高，而需求却跟不上。“我了解到，中国、韩国、台湾还在建造超级围网船，东亚产量还将增长。”他说。

“除产量上升外，美国对中国实施的 25% 进口关税对整个市场造成冲击。因为贸易战，中国金枪鱼显得过于昂贵，美国不能接受。”他说，“无论是中国出口商还是美国进口商，都无法化解那 25% 税率，中国很难再向美国出口，他们一定会加速开拓其他国家的市场，甚至运往泰国。”

据国际贸易中心 (ITC) 数据，去年出口共出口 10.5 万吨金枪鱼腰肉和罐头。美国消息人士表示，其中的 2.4 万吨腰肉卖往美国，消耗的原材料总量大约 5 万吨。

“许多美国进口商可能误判了市场形势，导致库存量太高。去年下半年，美国从泰国购买了大量金枪鱼，而今年年初，在小额金枪鱼进口配额的作用下，关税低至 6%，标准税率为 12%。”

某厄瓜多尔消息人士表示，曼塔地区的金枪鱼价格跌至 \$1,300/吨，20 公斤以上黄鳍金枪鱼跌至 \$2,200/吨。而他认为，除了全球供给增加外，厄瓜多尔金枪鱼价格不稳定的原因还与当地政策有关。厄瓜多尔拟出台一项规定，刺激投资，其中包括投资新建金枪鱼捕捞船，而这个政府承诺迟迟没有落实。“金枪鱼价格不稳定，加上承诺还没兑现，我认为现阶段没人敢冒险投资造船。”他说。

全球金枪鱼降价潮波及欧洲市场。“西班牙价格也不理想，今年价格并没有反弹。相反，因为曼谷降价，商家都在下调价格。”某西班牙企业高管称，“此外，中国金枪鱼腰肉在西班牙泛滥，大部分中国产品还有补贴背景。”

他表示，目前西班牙市场上金枪鱼价格在 \$1,150-1,300/吨（根据产地和规格划分），黄鳍金枪鱼价格在 \$2,000-\$2,100/吨。

阿根廷鱿鱼捕捞船返港，产量不及去年

UCN 国际海产资讯

阿根廷线内鱿鱼捕捞季已结束，中国渔船也陆续返回国内，今年的产量没有预期那么理想，价格也水涨船高。

《华采找鱼》6月7日报道，200-300g 阿根廷鱿鱼价格在 29,000-30,500 元/吨，较今年年初上涨了约 10%。“进入到 6 月份，今年新季的阿根廷鱿鱼陆续抵港，在途的捕捞船还剩 25 艘左右，阿根廷海域可观测到渔船仍有 10-20 艘，基本都是拖网船。在福克兰岛和阿根廷海域返航的台湾渔船基本都抵达高雄，在途仅剩个别船只，也将在近期到港，台湾阿鱿也在陆续进入中国大陆。”

据阿根廷方面的官方统计，今年一至五月份，约 9.2 万吨鱿鱼到岸，去年同期的产量为 10.7 万吨。今年的一、二月份是阿根廷籍渔船产能的高峰期，而过去的六年之间，三月至五月才是高峰期。

今年的四月份，阿根廷方面的产量锐减，到了五月份，阿根廷籍渔船仅捕获了 28 吨鱿鱼，这也意味着今年的捕捞季已提前结束。

阿根廷鱿鱼整体捕捞季向前推移，很多鱿鱼没有生长到合适尺寸就被捕捞，这或许是阿鱿规格普遍偏小的原因之一。

阿根廷船东协会主席兼渔业公司 Pesquera Buenavista 总裁 Juan Redini 曾告诉 UCN，他的捕捞船已多年没有捕获 500g 以上的大鱿鱼了。

《华采找鱼》称，今年的真鱿捕捞情况稳定，生产情况比去年明显好转。目前海上生产的真鱿规格以 100-150g 为主，最大的可达 200g。“虽然海上产量乐观，国内真鱿货源已相继抵达，但眼下仍处于新季真鱿的前期供应阶段，随着海上真鱿的生产规格逐渐增大，目前市场价格维持在较高水平，也符合往年‘前高后低’的市场规律。”

2018 年全国渔业经济统计公报

中国渔业报

2018 年是贯彻党的十九大精神、实施乡村振兴战略的开局之年。在农业农村部党组的坚强领导下，全国渔业系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届一中、二中、三中全会精神，落实高质量发展要求，持续深化渔业供给侧结构性改革，坚持提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民，促进渔业经济平稳健康发展。

一、全社会渔业经济总产值和增加值

按当年价格计算，全社会渔业经济总产值 25864.47 亿元，其中渔业产值 12815.41 亿元，渔业工业和建筑业产值 5675.09 亿元，渔业流通和服务业产值 7373.97 亿元，三个产业产值的比例为 49.6:21.9:28.5。渔业流通和服务业产值中，休闲渔业产值 902.25 亿元，同比增长 18.03%。

渔业产值中，海洋捕捞产值 2228.76 亿元，海水养殖产值 3572.00 亿元，淡水捕捞产值 465.77 亿元，淡水养殖产值 5884.27 亿元，水产苗种产值 664.62 亿元（渔业产值以国家统计局年报数据为准）。

渔业产值中（不含苗种），海水产品与淡水产品的产值比例为 47.7:52.2，养殖产品与捕捞产品的产值比例为 77.8:22.2。

二、渔民人均纯收入

据对全国 1 万户渔民家庭当年收支情况调查，全国渔民人均纯收入 19885.00 元，比上年增加 1432.22 元、增长 7.76%。

三、水产品产量及人均占有量

全国水产品总产量 6457.66 万吨，比上年增长 0.19%。其中，养殖产量 4991.06 万吨，同比增长 1.73%，捕捞产量 1466.60 万吨，同比降低 4.73%，养殖产品与捕捞产品的产量比例为 77.3:22.7；海水产品产量 3301.43 万吨，同比降低 0.61%，淡水产品产量 3156.23 万吨，同比增长 1.04%，海水产品与淡水产品的产量比例为 51.1:48.9。

远洋渔业产量 225.75 万吨，同比增长 8.21%，占水产品总产量的 3.50%。

全国水产品人均占有量 46.28 千克，比上年减少 0.09 千克、降低 0.19%。

四、水产养殖面积

全国水产养殖面积 7189.52 千公顷，同比下降 3.48%。其中，海水养殖面积 2043.07 千公顷，同比下降 1.97%；淡水养殖面积 5146.46 千公顷，同比下降 4.07%；海水养殖与淡水养殖的面积比例为 28.4:71.6。

五、渔船拥有量

年末渔船总数 86.39 万艘、总吨位 1080.15 万吨。其中，机动渔船 55.62 万艘、总吨位 1041.44 万吨、总功率 2073.58 万千瓦；非机动渔船 30.77 万艘、总吨位为 38.71 万吨。

机动渔船中，生产渔船 53.39 万艘、总吨位 931.18 万吨、总功率 1841.93 万千瓦。辅助渔船 2.22 万艘、总吨位 110.26 万吨、总功率 231.65 万千瓦。

六、渔业人口和渔业从业人员

渔业人口 1878.68 万人，比上年减少 53.18 万人、下降 2.75%。渔业人口中传统渔民为 618.29 万人，比上年减少 33.85 万人、下降 5.19%。渔业从业人员 1325.72 万人，比上年减少 33.67 万人、下降 2.48%。

七、水产品加工与贸易

截至 2018 年底，全国水产加工企业 9336 个，水产冷库 7957 座。水产加工品总量 2156.85 万吨，同比下降 1.79%，其中，海水加工产品 1775.02 万吨，淡水产品 381.83 万吨，同比分别下降 0.73% 和 6.46%。用于加工的水产品总量 2653.41 万吨，同比下降 0.99%，其中，海水产品 2099.02 万吨，淡水产品 554.39 万吨，同比分别下降 0.36% 和 3.33%。

据海关统计，我国水产品进出口总量 954.42 万吨、进出口总额 371.88 亿美元，同比分别增长 3.33% 和 14.44%。其中，出口量 432.20 万吨、出口额 223.26 亿美元，同比分别下降 0.40% 和增长 5.56%；进口量 522.22 万吨、进口额 148.61 亿美元，同比分别增长 6.64% 和 30.99%。贸易顺差 74.65 亿美元，比上年同期下降 23.39 亿美元。

八、渔业灾情

行业动态

30

行业动态

全年由于渔业灾情造成水产品产量损失 83.44 万吨，受灾养殖面积 606.79 千公顷，沉船 868 艘，死亡、失踪和重伤人数 43 人，直接经济损失 157.61 亿元。

九、渔业基础设施

全国国家级水产原良种场 86 个，比上年增加 2 个、增长 2.38%。国家级种质资源保护区 535 个，与上年相同。

我国远洋鱿钓产量稳居世界首位

中国渔业报

6月6日，由中国远洋渔业协会、上海海洋大学主办的中国远洋鱿钓发展30周年座谈会在上海市召开。座谈会以“远洋鱿钓渔业与科技发展”为主题，回顾了中国远洋鱿钓砥砺前行的30年，历数其中的科技创新与发展，展望行业发展的未来前景。

中国远洋鱿钓渔业创始人、鱿钓技术组原负责人王尧耕教授，远洋渔业协会相关领导，历经远洋鱿钓渔业科技团队成长的两任上海海洋大学校长乐美龙、周应祺，以鱿钓渔业为优势产业的地方代表，鱿钓渔业龙头企业代表，中国鱿钓技术组负责人、上海海洋大学陈新军教授及其团队参加了会议。

据了解，大洋性鱿鱼占世界远洋渔业总产量的1/4，被世界粮农组织（FAO）确定为最具持续开发潜力的三个海洋渔业种类之一，也因此为世界各国竞争开发。

从1989年至今，中国远洋鱿钓渔业从无到有、从小到大，中国已经发展成为世界上规模最大、产量最高、技术最强的远洋鱿钓渔业国家。远洋鱿钓30年的发展，拓展了远洋渔业作业方式，改变了传统远洋渔业的生产结构；提高了远洋渔业效益，使一批国有海洋捕捞公司增产创收，摆脱困境。如今，远洋鱿钓已经成为我国远洋渔业支柱产业，作业渔船和捕捞产量分别约占总量的1/4和1/3。在大洋性鱿鱼资源国际性竞争与开发中，出现了越来越多的中国报告，发出了越来越强大的中国声音。到2018年，累计鱿鱼捕捞产量700万吨，产值近1000亿元。

陈新军表示，鱿钓渔业最大的特点在于紧密型产学研合作模式，鱿钓技术组与一线企业保持着密切的合作关系，最新的鱿钓技术广泛应用于全国所有50多家远洋鱿钓企业、600多艘鱿钓船，先进技术在第一时间转化为公海作业的先进生产力，并在不断增加的产量中得到验证。2009年始，我国远洋鱿钓产量连续9年居世界第一，占世界公海鱿钓产量的50-70%。

据介绍，上海海洋大学远洋鱿钓渔业研究团队本着“人海和谐”的可持续发展理念，持续开展大洋性鱿鱼的科研生产研究，取得以三大科技成果为主要内容的一系列重要学术和应用成果，奠定了我国在大洋性头足类资源研究领域的国际地位。

团队开发大洋性鱿鱼新渔场发现与资源认知新技术，在全球发现了4个鱿鱼新渔场，占现有世界鱿鱼渔场的三分之一。开展基于栖息地的鱿鱼新渔场分布分析和实践，完成了全球9个海域30年鱿鱼资源调查分布图，创建鱿鱼栖息地模型，鱿鱼资源分布预测图。创造性地研发基于硬组织履历揭示，探索鱿鱼生活史特性新技术，发现预测新技术。

开发大洋性鱿鱼资源生态高效开发综合新技术，形成了生态高效捕捞鱿鱼的新技术体系。创建准实时渔场环境信息保障新技术，实现全球大洋鱿鱼渔场环境产品的无缝覆盖，自主开发集多功能的鱿鱼渔情近实时预报系统为鱿钓船及时到达、精准捕捞提供信息支撑。集成创新生态高效钓捕鱿鱼新技术，创建灯光配置模型，优化诱集与钓捕技术，改进钓具，优化作业技术，实现不同钓具优化组合。

开发大洋性鱿鱼资源评估与支撑国际管理新技术，为国际渔业组织提供资源评估与管理的中国报告。创建鱿鱼资源补充量预测新技术，解决了年度生产安排盲目，鱿鱼资源无法可持续开发的问题。创新鱿鱼资源评估与管理新技术，结合环境因子提出资源丰度标准化新方法，解决了资源量的估算的问题，为科学管理提供具体措施。

对于远洋鱿钓渔业的未来10年的发展，陈新军认为，还要继续“科学找鱼”，增强鱿鱼资源认知能力，进一步深入掌握鱿鱼生活史过程，不断努力开发新渔场，为国家蓝色粮仓建设贡献力量。同时，要通过遥感等技术，进行精细化预测，结合集鱼灯优化等手段，增强鱿鱼资源开发能力，进一步实现“高效捕鱼”。更加重要的是，要不断增强鱿鱼资源掌控能力，进行更加精准的资源评估与预测，并以此为基础发布国际鱿鱼指数，掌握鱿钓行业的优势话语权，为负责任的远洋鱿钓捕捞强国建设做出更大的贡献，在世界鱿钓渔业发展中体现中国的“大国担当”。

农业农村部关于《远洋渔业管理规定（修订草案征求意见稿）》公开征求意见的通知

农业农村部

为促进远洋渔业转型规范有序发展，农业农村部对《远洋渔业管理规定》进行了修订，形成了《远洋渔业管理规定（修订草案征求意见稿）》，现向社会公开征求意见。公众可通过以下途径和方式提出反馈意见：

1. 登陆中国政府法制信息网（网址：www.chinalaw.gov.cn）进入上方“立法意见征集”栏目中的“部门规章草案”提出意见。

2. 登陆农业农村部网站（网址：www.moa.gov.cn），进入上方“互动”栏目中的“征集意见”，点击“农业农村部关于《远洋渔业管理规定（修订草案征求意见稿）》公开征求意见的通知”提出意见。

3. 电子邮件：fgslfc@163.com

4. 通信地址：北京市朝阳区农展馆南里11号农业农村部渔业渔政管理局远洋渔业处（邮政编码：100125）

意见反馈截止时间为2019年7月29日。

农业农村部
2019年6月29日

伏休期严查菜市场售卖违禁渔获物

中国渔业报

6月10日下午，浙江省玉环市港航口岸和渔业管理局执法检查组在干江镇菜市场开展违禁渔获物清查行动，查获龙头鱼、小带鱼、章鱼等违禁渔获物26.9公斤。

自东海进入全面休渔期，玉环市港航口岸和渔业管理局在加强海上执法的同时，加大陆上管控力度，协同当地市场监管、乡镇（街道）等力量，组成11个执法小组，一个乡镇（街道）安排一个检查组，重点轮番检查当地菜市场、酒店、排档有无非法售卖违禁渔获物，主要是带鱼、大黄鱼、小黄鱼、银鲳、鲈鱼、梭子蟹、龙头鱼、虾蛄等非钓具、非养殖冰鲜或鲜活鱼类。

截至6月10日下午6时，共出动联合检查130余次，检查菜市场、农贸市场、酒店、海鲜排档等经营场所1000多家，收缴违禁渔获物1172公斤，签订承诺书300多份，发放宣传单1534份。

对查获的活体违禁渔获物，执法人员将其送往海边放生。其余没收的违禁渔获物，执法人员将其送往当地公益敬老院，并请各个公益敬老院负责人出具收条，执法人员将收条反馈给业主。放生的活体违禁渔获物，执法人员录下放生短视频，反馈给相关业主。

小海鲜“出国”了

浙江日报

日前，在2019中国北京世界园艺博览会推介活动上，三门县涛头村党支部书记林后宜与马来西亚博特拉大学签订跨国小海鲜开发合作协议，“协议签订以后，我们合作的在马来西亚的养殖基地，将作为该高校的科研实践基地，高校的技术专家团会参与交流青蟹养殖技术和青蟹幼苗的培育。跨国养殖，既能开发马来西亚当地优势青蟹品种，满足东南亚市场需求，又能弥补春冬两季国内青蟹市场的空白。”

2016年以来，林后宜带领村民在马来西亚雪兰莪州、非洲等地积极进行青蟹跨国试养。“今年5月，马来西亚考察团来三门时，对我们的生态环境、小海鲜品质赞赏有加，有了合作意向。”林后宜介绍，这样的跨国养殖合作，是三门积极抢滩“一带一路”的一个缩影。

近年来，三门着重发展湾区经济，通过连续17年举办中国青蟹节，开展小海鲜音乐节和中国小海鲜博览会等活动，打响“鲜甜三门”区域公共品牌。同时，三门与浙江海洋大学等多家高校院所合作，向冷链物流、产品加工、渔旅融合等方向全链式发展。“目前，我们的养殖模式和养殖种类已形成有效的互作用和级联效应，特别是贝藻养殖模式，能有效削减三门湾海域的氮磷营养盐水平，是一种环境友好型养殖模式。”三门县农业农村局局长周行平介绍。

小海鲜的“鲜”，带来百家旺。去年，三门小海鲜产值超50亿元，全县小海鲜养殖从业人员增加至10万余人，带动农户人均增收1万多元。

宁波本地小龙虾为啥难觅踪影？

中国渔业报

近年，小龙虾已成为“现象级”消费热点红遍大江南北。作为小龙虾消费的一个大市，宁波人现在每天可吃掉5万公斤小龙虾，而这些小龙虾几乎全部来自外省，本地产的养殖小龙虾却“悄无声息”。

进入5月中旬，小龙虾大批上市，在甬城，从高档酒店到路边摊、夜排档，小龙虾成为餐桌上的主角。

浙江宁波有养殖小龙虾的吗？在这场小龙虾掀起的消费热潮面前，能否将本土小龙虾养殖业参与到“网红盛宴”中？日前，笔者进行了走访调查。

批发市场难觅本地小龙虾

5月21日下午1点多，笔者走进宁波市路林市场鲜活水产交易区。此时，正是一天中小龙虾交易的高峰，多辆运虾车进来卸货。讨价还价声中，一箱箱包装整齐的小龙虾被零售商贩、餐馆采购员买走，最终“跳”上餐桌。

“市场里有宁波本地产的小龙虾吗？”笔者连着询问了七八家批发商，得到的答案如出一辙，“没见过。”江苏批发商老舒从事活虾生意10多年，他告诉笔者，宁波市场上的小龙虾基本都是来自江苏、湖北、湖南、安徽、江西五省，供应略有先后，最近是江苏虾唱主角，再过一阵，湖北虾大批进来，价格会略有下跌。“到6月，有少部分虾来自湖州、嘉兴，但宁波地产的，还真没听说过。”

据了解，眼下，路林市场每天小龙虾交易量在5万公斤左右，到六七月旺季，有望增加到每天8万公斤。去年俄罗斯世界杯期间，宁波人甚至一天吃掉10万公斤小龙虾，创下了消费纪录。

巨大的小龙虾市场，难道就没地产虾的踪影？“宁波有人在养的，但数量少。”一位来自慈溪的批发商说，慈溪、余姚一带有少数养殖户在养小龙虾，基本上就地消化掉了，不会进入大型批发市场，因为“没有价格优势。”

在鄞州经营餐馆的林老板说，小龙虾原料价格掌握在外省批发商手里，淡旺季差异巨大，“如果地产货有一定数量的稳定供应，直接到塘头采购，现捕现卖，对餐馆来说是欢迎的。”

养殖户正在试验稻虾混合种养

就在笔者有点失望之际，余姚河姆渡镇农办主任虞耀土打来电话说，镇里的小泾浦村有几户在养小龙虾，最近开始起捕了。

5月23日上午，笔者来到小泾浦村。养殖户董国军正和父亲一起在塘里起捕，20亩的养殖塘四周围起半米高的拦虾网，提起放在塘里的地笼网，网里的小龙虾就“哗哗”地倒了出来，一网有十几斤，清理了三四张网，收获满满一大袋小龙虾。

养殖塘原本是稻田，田中央还散种着早稻，表面上看不见小龙虾在游动。童国军说，小龙虾昼伏夜出。童国军原本是养茭白地甲鱼的，这次是头回改养小龙虾，“这东西长得快，清明时我放的苗，一天喂一次料，不到两个月，每只平均长到25克，俗称5钱虾。”童国军说，他共承包了60亩塘，眼下每天能收50多公斤小龙虾，根据周围龙虾馆的订单起捕，销路不愁。少数个头大、单只近一两重的能卖到80元/公斤。

“养小龙虾是我们村一次产业转型尝试。”小泾浦村党支部书记李接丰说，小泾浦是河姆渡茭白主产区之一，近年由于农村劳力缺乏，茭白田、水稻田出现抛荒现象。地荒着怎么办？去年下半年，李接丰联合村里5户农户到湖北、江苏以及金华等地考察后，决定用流转来的400多亩地养殖小龙虾。据悉，这也是目前宁波单片面积最大的小龙虾养殖基地。

去年秋天，李接丰就在塘里放养种虾自然繁殖，“今年清明前后，我的头茬小龙虾就上市供应了，数量不多，售价80多元/公斤，很是抢手。”

李接丰告诉笔者，他们估算过，一亩养殖塘顺利的话，能收小龙虾7000多只，总重150公斤~200公斤。按每公斤40元零售价计算，产值七八千元是能保证的，毛利将近一半，比单纯种粮效益高好几倍。

今年，位于海曙洞桥的宁波飞越沙港农业基地也养了50亩小龙虾。“套养小龙虾的稻田不能施农药，小龙虾的排泄物还是上好的有机肥，种出来是生态‘虾米’品质更好。”吴陈飞说，这也是目前“两湖”地区普遍实施的模式，两项相加，每亩能增加3000元~5000元的收入。

吴陈飞利用自己的资源优势，形成塘头到餐桌的“养殖+餐饮”产业链。“洞桥的水质好，养出的小龙虾品质也好。我们在鄞州舟宿夜江开设了龙虾馆，用自己养的小龙虾做菜，顾客很喜欢，效益又能提升一大截。”

养殖小龙虾需防风险破难关

从当初栖身河沟无人理到如今“红旗插遍全国”，小龙虾产业在中国的崛起已成了一个神话。

其实，宁波养殖小龙虾历史并不短。据笔者了解，早在10年前，当时盱眙龙虾名气日响，价格上涨，宁波也曾兴起过一阵小龙虾养殖“热”，但没几年就“冷”了。宁波市农业农村局渔政渔业部门相关人士说，当时基本是鱼塘单养，由于养殖技术没过关，加之使用的又是野生的美国原种克氏原螯虾来繁殖等原因，产量一直上不去，等到后来市场价格一跌，养殖户赔多赚少，慢慢自行退出了。

这几年，外省小龙虾养殖产业之所以发展得如此迅猛，得益于养殖空间的拓展，一跃成为产值过千亿元的大产业。宁波市海洋与渔业研究院院长林庆欢说，像湖北、安徽等地，政府出台政策，大力推广虾稻共作模式，突破了原来池塘单养的局限，产业迅速扩大。仅湖北一省，小龙虾养殖面积就有500多万亩。“虾稻共作，藕虾共作”模式学界多年前就在研究，已蛮成熟，“现在杭州、嘉兴、湖州平原一带也在推广，而且小龙虾苗种质量也提高了，综合效益的确不错。宁波不妨也可试验一下。”

据笔者了解，这两年，随着小龙虾市场行情趋旺，又点燃了本地部分农户的养殖热情。鄞江悬慈村的鲍德财是淡水鱼养殖户，这两年将30亩鱼塘改养小龙虾。但总体看，全市小龙虾养殖户数量还很少，单户养殖一般几十亩，“单兵作战”尚未形成规模效应。

农业部门相关人士指出，水产养殖历来是高风险行业，小龙虾也一样，“别以为它生命力强，好养，其实不可控的因素非常多，新进入的养殖户一定要当心。”这并非虚言。比如余姚马渚镇一村，去年小规模试验荷花田套养小龙虾获得成功，可之后一扩展养殖规模，虾产量却上不去，总账算下来反而亏了。

与两湖流域及江苏等地不同，宁波平原少，大水域少，全市淡水养殖面积加起来不过1万亩，如果要发展稻虾共作等模式就需要对现有的有关农田保护利用政策进行调整，出台相应配套规范标准。渔业科研部门人士也指出，小龙虾毕竟是外来物种，大规模养殖一旦失控，会不会造成生态灾难还需要长期的科学跟踪和评估。此外，小龙虾的重金属残留，也是消费者不可忽视的一个问题。

对河姆渡镇这样的传统耕作区来说，解决无人种地的问题更为迫切。最近，该镇出台了政策，鼓励农户实施稻虾养殖、茭白田养虾、藕田养虾等模式。虞耀土说，这几种模式怎么推广，如何规范，要经过严格审定，还要符合相关政策规定。“小龙虾养殖，像病虫害防治等方面还有很多技术难关需要破解。现在是照搬外地经验，还在起步阶段，很多东西需要摸索。”虞耀土说。

捆扎螃蟹的绳子有标准了 浙江对农贸市场商品称重立规矩

浙江新闻

今后，熟食类分装产品称重应不包含外包装盒；螃蟹应使用不吸水橡皮筋捆扎，青蟹捆扎物重量不得超过体重5%且需公示；水产鱼类、贝壳类塑料袋重量不得超过1.5g，袋内不得带水带冰……这些实实在在的“菜篮子保障政策”都将被具体装进浙江省称重规范公约“范本”，而且被要求普及到全省各农贸市场。

6月4日，浙江省规范农贸市场销售商品称重行为推进工作现场会在台州三门举行。记者从会上获悉，浙江省市场监管局将规范农贸市场销售商品称重行为列为专项工作，重点针对农贸市场、农产品（水产品）批发市场内的螃蟹过度捆绑、卤味制品包装盒占重、鲜活水产品塑料袋占重等不规范称重行为，开展集中规范整治。

熟食、鱼虾、蟹海鲜类等商品的称重标准容易产生消费纠纷，也是农贸市场一直以来难管难规范的“老大难”问题。

以“三门青蟹”为例，过去，一些不法商家为了获取不义之财，导致三门县市场上出现了过度捆扎、捆扎物掺杂泥沙增重等现象。对此，三门县高度重视，制定出台了《三门县青蟹管理办法》《关于进一步规范三门青蟹捆扎要求的通知》，明确捆扎标准为：使用青蟹办监制的专用捆扎带进行捆扎，捆扎不得超过5圈或不得超过青蟹体重5%。浙江省市场监督管理局也积极推进《青蟹包装规范》等地方标准出台，同时引导其他经营户自觉规范农贸市场销售商品称重行为。进一步修改完善了《浙江省放心农贸市场评价标准》《浙江省星级文明规范市场标准》等有关考核评价标准，引导举办方落实农贸市场长效管理机制。

为打造放心消费环境，今年3月起，浙江省市场监管局启动了规范农贸市场销售商品称重行为专项行动。目前该局正指导农贸市场举办方签订服务公约，市场方与经营户签订《农贸市场经营户自律承诺书》。根据《承诺书》内容，所有青蟹经营户使用的专用捆扎绳重量不得超过青蟹自重的5%，所使用的专用捆扎绳不得在泥浆水、污水、脏水中浸泡，严禁在捆扎中夹带泥、砂和其他杂物来增重；卤味制品在销售时，不得连带包装盒称重，须称后装盒；鲜活水产销售时，不得连带塑料袋占重称重，须称后装袋。如有违反，市场方将根据保证金制度对经营户进行约束处理，并依据情节轻重，报市场监管部门立案及取消下一年度摊位经营资格。

“农贸市场是否存在不规范销售商品称重行为，也将作为考核内容列入今年浙江省放心农贸市场和星级文明规范市场的考核评价体系。”浙江省市场监管局相关负责人表示，下一步，还将严厉打击全省市场内涉嫌欺诈、缺斤少两、掺杂掺假等违法行为，组织查处农贸市场销售商品称重违法案件，严厉打击使用不合格或具作弊功能的计量器具侵害消费者利益等的计量违法行为，并指导推动相应规范的制定工作，加快制定相关地方标准。

为鼓励发展水产养殖业，沙特调整法律，允许外资持有资产

UCN 国际海产资讯

近期，沙特阿拉伯调整了国家法律，为发展水产养殖业，沙特将允许外国投资者持有该国的水产养殖资产，并拟投入 35 亿美元建设配套设施。

沙特王子 Mohammad Bin Salman Al Saud 寄望在红海地区推进大型水产养殖项目，并将发展水产业愿景纳入 2030 年发展规划中。这个石油资源丰富的中东国家，正努力实现经济转型，发展多元化的经济模式，逐渐摆脱对石油的依赖。

沙特国家水产养殖集团 (NAQUA) 是该国最大的水产企业。经历了五年的爆发式发展，2018 年这家国有企业出口了约 6 万吨白虾。在养虾业取得一定成就后，沙特希望外资企业前来投资养虾业以外的项目，希望在 2030 年将水产养殖产量提升至 60 万吨。

沙特水产养殖协会 (Saudi Aquaculture Society) 顾问 Philippos Papageorgiou 告诉 UCN：“我们需要引进管理和市场营销方面的专业知识，海外投资者可以控股，政府对合资企业和任何类型的合作项目都持开放态度。”

沙特拥有良好的水产养殖自然条件，平均水温在 28-32 摄氏度之间，红海水域几乎没有污染，临近的国家基本没有发达的工业。

据沙特政府规划报告，2030 年前该国将投入 13 亿沙特里亚尔 (34.65 亿美元) 建设基础设施、研发中心和营销机构。水产养殖业将逐渐成为沙特的农业支柱，为沙特人民提供优质动物蛋白，和战略性的食物储备。

Papageorgiou 称，“沙特为水产养殖业的发展奠定了很高的格调，95% 水产品要通过 BAP 认证。另外，沙特要提升人均水产品消费量，年增速 7.4%，到了 2030 年人均年消费 20 公斤，达到世界平均水平。”

沙特国家水产养殖集团 (NAQUA)

广东恒兴集团将是沙特重点吸引的外资企业。恒兴集团与沙特合作者签订了大型水产养殖园区项目，地址位于红海沿岸的贾赞 (Jazan) 镇，面积 4,000 公顷，总投资达 3 亿美元，这将是全球史上最大的单笔投资水产养殖项目。

此前，恒兴集团在埃及也发展了一个类型项目，总投资 9,000 万美元，涵盖了罗非鱼、对虾养殖、种苗繁育、饲料厂、水产品加工厂、实验室、制冰厂、泡沫箱厂、污水处理厂等设施。饲料厂年产鱼饲料 12 万吨、虾饲料 6 万吨，加工厂的日加工容量 100 吨 (罗非鱼和对虾原料)。

研究发现鱿鱼可以在气候变化下成长

第一食品网

根据一项新的研究，鱿鱼在最糟糕的海洋酸化情况下也能生存，甚至可能会繁衍生息。

James Cook 大学 ARC 珊瑚礁研究中心 (Coral CoE) 的 Blake Spady 博士主持了这项研究。他说，鱿鱼生活在氧气极限边缘的环境，因为它们的游泳技术消耗能量。由于水中含有更多的二氧化碳 (CO₂)，它们的生存状况很差，这使得海水的酸性更强。

Spady 博士说：“它们的血液对酸度的变化非常敏感，所以我们预计未来海洋酸化会对它们的有氧运动产生负面影响。”

大气中的二氧化碳浓度已经从工业革命前的 280ppm (ppm) 上升到今天的 400ppm 以上。科学家们预测，除非目前的二氧化碳排放量得到控制，否则到本世纪末，大气中的二氧化碳，以及海洋中的二氧化碳，可能超过 900ppm。

但是，当研究小组在 JCU 的研究水族馆测试了两种色调的小鱿鱼和大鳍礁鱿鱼，并将它们置于预计本世纪末的二氧化碳水平下时，他们得到了一个惊喜。

Spady 博士说：“我们发现，这两种热带鱿鱼的有氧运动能力和疲劳运动后的恢复不受预计的本世纪末二氧化碳最高水平的影响。”

他说，这对鱿鱼来说可能是一个更大的促进作用，鱿鱼寿命短、生长速度快、数量多、数量增长快，因此它们有很强的适应环境变化的能力。

协会秘书处调研舟山水产品出口 国外通报情况

浙江省水产流通与加工协会



2019年上半年,舟山市水产品出口被国外通报事件频发,截止6月13日共被通报11起,涉及企业7家,同比增加33%。为此,协会副秘书长周美玲等一行4人于6月13-14日,在舟山市出口水产行业协会协助下,对部分涉事水产加工企业作了实地调研。本次调研了6家企业,企业覆盖率85.7%,案件覆盖率88.9%。

通过调研发现,俄罗斯通报数量激增是造成此现象的主要原因,涉及5家企业共9起通报(其中3起重复实际为7起),其中6起通报内容为重金属超标,1起为菌落总数超标。调研同时发现俄罗斯的这些通报普遍存在疑点:通报原因不明、时间滞后、处理机制不明、沟通不畅、标准设置不合理等;同时所有通报事件中均有自称能代为疏通关系的当地机构或个人出现,根据各种迹象分析存在人为故意的可能。

在此协会向全体对俄出口水产企业提出建议:1、质量为本,抓好自身质量管理体系的建设;2、加强信息沟通,要多关注俄方检验项目的变化趋势以及其他国家地区和企业的针对性解决方法;3、做好准备,被通报批次的调查报告及相关单据要保存好,并随时准备迎接检查;4、不要轻信地下中介,以免遭受不必要的损失甚至引致进一步讹诈。

20家企业参展2019年布鲁塞尔 国际水产展

浙江省水产流通与加工协会

比利时布鲁塞尔国际水产展是由美国DBC商会于1993年开始举办的,是世界上规模最大的水产展,也是中国水产企业出口欧洲及全世界的一个良好平台。2019年该展会总体面积50000平米,共吸引了来自世界上110个国家近45000名专业客商参加了该展会。我国有近130家企业参加,展出摊位300个。

我省有千岛湖方鼎水产食品有限公司、舟山金星水产有限公司等20家企业参加了本次展会,展出面积279平方米,展出摊位29个,此次展会是我省第13年组织浙江企业参加,也是今年中国唯一以省为单位组团参加该展会的展团,以整体特装形式参展。

本届展会浙江省展团共济接待来自45个国家,1300余家专业客商,签订了1200万美元的合同或供货意向书,现场签订意向合同800万美元,也是历年来专业观众人数最多的一届,并取得了良好的参展效果,85%的参展企业明确表示将继续参加2020年度该展会。

第五届中国（广州）国际渔业博览会将在8月举行

为扩大全球海产贸易，推动渔业产业升级。第五届中国（广州）国际渔业博览会（FISHEX）以及2019粤港澳大湾区水产养殖博览会于8月23日-25日在中国进出口商品交易会展馆A区隆重举行。与第27届广州博览会同期举行，作为南中国最大、最专业的渔博会展会致力于搭建国际渔业水产行业展示交易、贸易洽谈、信息交流的平台。是全球高端渔业产品进入中国市场、广东市场、出口贸易的最佳平台。

中国作为水产品生产、贸易和消费大国，水产品产量居世界首位，2017年我国水产品进出口总量923.65万吨。广东作为中国经济最发达的地区之一，2017广东省水产品总产量达894.6万吨。是我国顶级的水产品生产基地和集约化出口商品基地之一，是全球最重要的水产品加工贸易的集散地。

上届回顾

参展企业：586家

展出面积：30000平米

展商来源：25个国家+国内30多省市

专业买家：15121名

普通观众：44879人次

买家来源：90个国家

上届规模：养殖、渔业、冷链、餐饮合计1326家企业+85000平方米+132180名专业买家和观众。其中广博会合计展出面积总计150000平方米，参观人数达到210000人次。

展品范围

1. 各种渔业水产品，海鲜活品、冻品、干货；水产深加工产品；水产工艺品等；
2. 水产养殖技术与设备、饲料、药品，远洋捕捞工具和设备，远洋运输及储运设备，水产综合利用技术与设备，休闲渔业设备，保鲜技术与设备等；
3. 水产品加工设备，包装设备，冷藏冷冻设备，冷链物流设备，水产品检测仪器等；
4. 海鲜产品代理，渔市场信息服务，进出口产品检验检疫，水产工业项目合作等。

参展费用

项目	国内费用	国际费用
标准展位	¥12000/9m ² (双开口加收10%)	—
豪华展位	¥13500/9m ² (双开口加收10%)	USD 3500/9m ²
室内光地	¥1200/m ² (36m ² 起订)	USD 350/m ²

主办单位：

广州市人民政府

广东省水产流通与加工协会

特别协办：

中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会

承办单位：

广州环球搏毅展览有限公司

参与单位

有各地渔业局、农业局、水产流通加工协会、渔业协会、冻品协会、食品流通协会、餐饮协会、五星级酒店协会等商协会、社会团体负责人以及中外嘉宾等。展会同期举办了15场高水平、高规格的中国水产、冷链物流高峰论坛，现场深受观众欢迎。

展览日程

布展时间	2019年8月21-22日	9:00-17:00
展览时间	2019年8月23-24日	9:00-17:00
	2019年8月25日	9:00-16:00
撤展时间	2019年8月25日	16:00-20:00

联系方式

广州环球搏毅展览有限公司

电话：86-20-66319008

邮箱：info@gzboyi.com.cn

官网：www.chinafishex.com



浙江省水产流通与加工协会
2019年第六期
(总第244期)

地址：杭州市天目山路46号
宁波大厦715室

邮编：310007

电话：0571-88051763

传真：0571-88057261

E-mail:xiachf@126.com