

文章编号: 2095-3666(2012)01-0074-08

全球主要渔业国家 2011 年水产品生产和与国际贸易回顾

李励年

(中国水产科学研究院东海水产研究所, 上海 200090)

摘要: 2011年,全球渔业生产和水产品国际贸易基本保持平稳。渔业捕捞产量出现上升,水产品国际贸易保持活跃。全球主要渔业国家的渔业生产大多呈现了不同程度的增长。本文针对不同国家的渔业特征,对全球主要渔业国家2011年的渔业生产和国际贸易状况进行了回顾与分析。由于发达国家经济滞长,亚洲和拉美的新兴经济体和国家将成为今后全球渔业发展的主要推动力。

关键词: 渔业;水产品;国际贸易

中图分类号: F316.4 **文献标识码:** A

1 FAO 回顾 2011 年全球渔业

根据 FAO 的相关报告,2011 年全球渔业产量估计将达到创记录 1.52 亿吨,其中水产养殖业增长强劲,海洋渔业捕捞由于厄尔尼诺现象,在 2010 年经历了短暂的下降之后也开始出现反弹。尽管海洋捕捞产品中有相当一部分被用于制作鱼粉和鱼油,但是由于水产养殖产量增幅较大,预计全球人均水产品消费量仍较上一年增长 1.3%。

全球水产品国际贸易依然保持活跃,尽管国际水产品市场上部分品种的价格较为疲软,但总体价格稳中有升,2011 年水产品国际贸易总额仍有望创出历史新高,预计达 1 200 亿美元,较 2010 年增长 11%^[1]。

FAO 全球水产品价格指数在 2011 年 3 月达到历史最高点。之后由于国际水产品市场上部分品种价格下跌带动了水产品价格指数小幅回落,但仍然有不少品种市场价格较为坚挺,保持

上升趋势,如金枪鱼、罗非鱼、鲭鱼、鲱鱼和虾类。与之同时,大西洋养殖鲑鱼则因为供应量增加,市场价格出现一定幅度的下降。在全球主要渔业国家中,绝大多数国家的水产品生产、贸易和消费都出现了或多或少的增长。

根据 FAO 出版的《2010 年世界渔业和水产养殖状况》,FAO 按照渔业产量和增长率列出了的全球排名前 10 位的渔业国家,它们是中国、印度、越南、印度尼西亚、泰国、孟加拉国、挪威、智利、秘鲁和日本。

2 中国渔业稳步增长

2011 年,中国的渔业生产保持稳定增长。水产品总产量初步统计为 5 611 万吨,较上一年增长 4.4%。2011 年 1~11 月,水产养殖产量 3 399.2 万吨,同比增长 2.9%,捕捞产量 1 374 万吨,增长 3.2%。表 2 为 2007~2011 年的中国渔业产量^[2]。

收稿日期: 2012-02-29

修回日期: 2012-03-09

作者简介: 李励年(1955-),男,副研究员,研究方向:全球渔业动态及渔业情报信息。

表 1 2009 ~ 2011 年全球渔业综合数据

	2009 年	2010 年	2011 年	增减变化(%) (2011/2010)
(一) 全球渔业总产量(百万吨)	144.8	146.9	151.7	3.2
其中:1. 捕捞产量	89.1	87.7	90.1	2.7
2. 养殖产量	55.7	59.2	61.6	4.0
(二) 水产品出口金额(十亿美元)	95.7	107.5	119.7	11.3
(三) 水产品利用				
其中:1. 人类食品	118.0	121.1	124.0	2.5
2. 养殖饲料	20.0	17.7	20.3	14.4
3. 其它用途	6.8	8.1	7.3	-9.3
(四) 人均水产品消费(年/公斤)	17.3	17.6	17.8	1.3
其中:1. 捕捞水产品	9.1	9.0	9.0	-0.2
2. 养殖水产品	8.2	8.6	8.8	2.8

资料来源:FAO. Global fish economy[R]. Globefish Highlights,2011, No. 4:2 - 53.

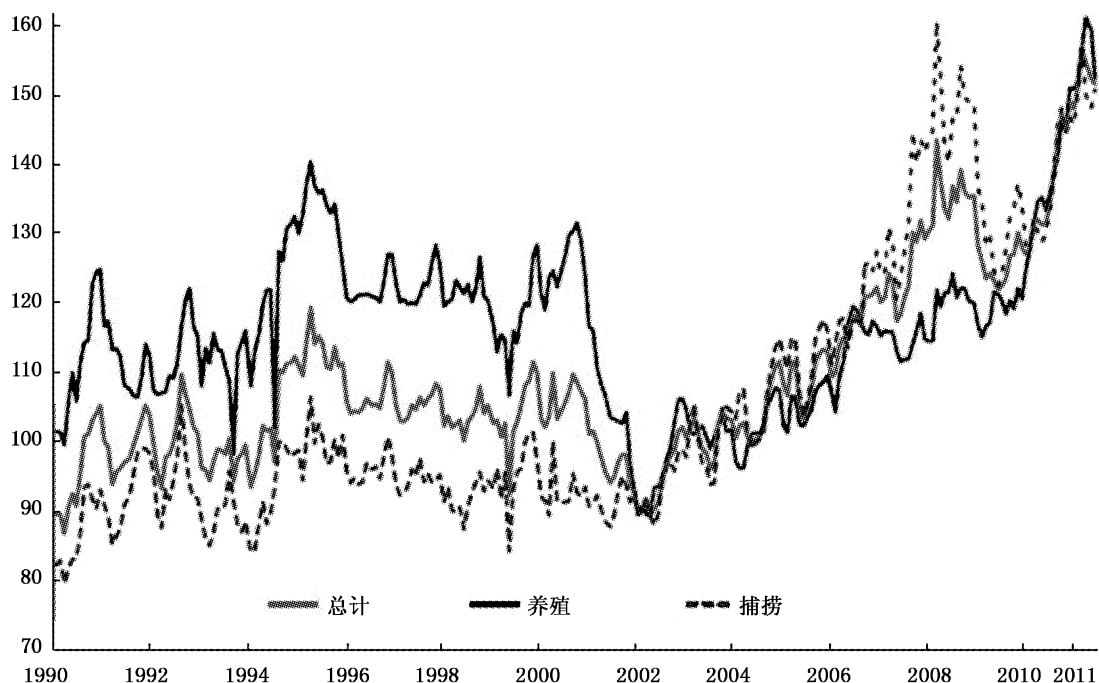


图 1 FAO 全球鱼价指数(1990 ~ 2011 年)

资料来源:FAO. Global fish economy[R]. Globefish Highlights,2011, No. 4:2 - 53

表 2 2007 ~ 2011 年中国渔业产量

单位:万吨

	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
渔业总产量	4 747.50	4 895.60	5 116.40	5 372.90	5 611.00
海洋渔业总产量	2 550.90	2 598.30	2 681.60	2 797.50	-
其中:海洋捕捞	1 243.50	1 258.00	1 276.30	1 315.20	-
海水养殖	1 307.30	1 340.30	1 405.20	1 482.30	-
淡水渔业总产量	2 196.60	2 297.30	2 434.80	2 575.40	-
其中:淡水捕捞	2 256.00	2 248.00	2 184.00	2 289.00	-
淡水养殖	1 971.00	2 027.50	2 216.50	2 346.50	-
养殖渔业总产量	3 278.30	3 412.80	3 621.70	3 828.80	-

注:2011 年产量为预计数

资料来源:农业部渔业局.《中国渔业统计年鉴》(2008 年 - 2011 年).

水产品国际贸易形势良好,出口贸易快速增长,1~11月水产品进出口总量742.8万吨,总额232.1亿美元,同比分别增长15.4%和27.6%。其中出口量354.1万吨,出口额159亿美元,同比分别增长20.1%和30.2%。水产品进口量388.7万吨,进口额73.1亿美元,分别增长11.4%和22.3%。预计全年水产品出口额将接近180亿美元,增幅约30%。

远洋渔业成为中国渔业的重要组成部分,2011年,批准作业的渔船达2200艘,远洋渔业总产量预计115万吨,产值130亿元,预计分别比2010年增长3%和8%。作业海域涉及35个国家的专属经济区,以及太平洋、大西洋、印度洋公海和南极海域^[3]。

中国作为全球最大的渔业生产国,渔业生产、消费和水产品进出口贸易情况历来十分引人关注。

近日,美国农业部下属的国外农业研究所(Foreign Agricultural Service, FAS)发布了一份《全球农业信息报告》(the US FAS GAIN Report Number CH11065)。其中,对中国2011年渔业情况也进行了分析和论述。

美国农业部发布的报告称,中国的水产品养殖产量约占国内水产品总产量的70%,今后几年有望持续增长,但是水产养殖面积的增速较过去几年明显趋缓,这也在一定程度上预示着在中国在水产养殖领域硬件方面的投资可能已经达到了峰值。

国内水产品消费方面,该报告称,2011年,供国内消费的加工水产品也呈现稳步上升。大多数中国消费者较为喜欢鲜活水产品而不是加工水产品,因此,中国市场上的加工水产品在国内水产品消费总量中所占的比例相对比较小。采用国内原料鱼制作的加工水产品也大多被用于出口。

中国国内的水产品消费中,淡水鱼类历来占据相当大的比例。由于中国的物流系统日益完善,消费者日益富裕,人们开始越来越注重食品的营养和饮食的多样化,由此带动国内的水产品消费量不断增长。

据估计,2010年中国城市居民人均水产品消费量为14.85公斤,而2009年为14.7公斤,预计今后几年的人均消费量仍将稳步增加。在农村

地区,随着生活水平的提高和饮食结构的改变,水产品消费具有强劲的增长潜力。

关于水产品出口,报告称,2011年,中国水产品出口额预计将比上一年增加25%左右。出口的品种主要有鱼片、虾以及加工过的鱿鱼等。出口额大幅上升的原因主要是由于国际市场水产品价格的上涨。大多数中国水产品出口企业认为,中国水产业在国际上具有竞争力,随着世界经济的复苏,2012年中国水产品出口将会继续增加^[4]。

3 印度以水产品出口带动国内渔业发展

印度是全球主要渔业生产国之一。2011年印度渔业产量930万吨,渔业总产值98亿美元。捕捞产量占渔业总产量的65%,养殖产量占35%。

尽管印度的渔业产量占世界渔业总产量的6%,其中水产养殖产量仅次于中国排名世界第二。但是目前印度国内的水产业的技术和基础设施都比较落后,劳动生产率也很低。例如在水产养殖方面,根据FAO的相关资料显示,挪威养殖渔民人均年产量为172吨,智利为72吨,中国为6吨,而印度只有2吨。

印度水产品出口收入约占国内渔业总产值的三分之一。2011年水产品出口总额接近30亿美元,创历史新高。近年来,由于印度卢比走弱和国际市场水产品价格上涨推动了印度水产品出口快速增长。最近1年多来,印度卢比贬值了17%~18%,这极大地刺激了印度水产品出口的增长。2011年,印度水产品的出口量较上一年增加2%~3%,但出口额大幅上升近25%。

海外市场需求增长也是推动印度水产养殖业快速发展的主要原因。养殖虾是印度出口水产品中的主要品种,冷冻虾的出口额占印度水产品出口总额的60%,鱼类出口位居第二,占约28%。出口带动了印度养虾业的发展,越来越多的印度渔民开始从事虾类养殖。养殖面积不断扩大。由于南美白对虾出口利润相对较大,印度养殖南美白对虾的产量远远高于其它品种。

欧盟是印度出口水产品的最大市场,占印度水产品出口总量的26.78%。东南亚排名第二占16.43%,随后是中国占15.41%,美国占15.

35%。日本和中东地区也是印度出口水产品的重要市场。尽管美国仍然对进口印度冷冻虾征收反倾销税,但由于其它出口国家货源短缺,2011,印度对美国的水产品出口仍然出现了增长。

受到2011年印度水产品出口大幅增长的鼓舞,印度海产品出口发展局制定了一系列雄心勃勃的发展目标,计划在2011~2012财政年度使印度水产品出口额达到40亿美元。

今年的2月29日~3月2日,印度海洋水产品出口发展局将举办“2012年国际水产品展销会”,印度将借此机会向世界各地的客商们展示印度海洋水产业可持续发展方面的巨大潜力。

印度政府渔业管理部门的官员称,如果印度水产业目前的发展趋势能够得以保持,印度政府制定的2012水产品出口目标是完全有可能实现的。印度国内2015年水产业的产值也将由目前的98亿美元跃升至125亿美元^[5]。

4 越南政府计划2012年水产品出口65亿美元

越南水产品出口与产业协会最新公布的报告称,尽管存在诸多不利因素,政府仍然在年度计划中调高了2012年越南水产品出口的目标至65亿美元,出口额较2011年提高了8%。

2011年,越南政府计划的水产品出口额为57亿美元,实际出口额达到创记录的61亿美元,较上一年增长21%。全年虾类出口24亿美元,较2010年增加4亿美元,占年度水产出口总额的40%。越南生产的虾类水产品出口到全球91个国家和地区,美国、日本和欧盟是其主要的市场,占出口量的65.8%,中国大陆和韩国近年来需求也比较旺盛。2011年出口至俄罗斯、韩国和亚洲其它国家与地区的虾类水产品大幅增加。2011年,越南出口鲑鱼60万吨,出口额18亿美元,较上一年增长26.5%。其它水产品出口约20亿美元,其中金枪鱼和乌贼的出口量有所增加。

在过去的一年里,为了确保完成出口计划,越南水产行业积极采取措施提高水产品质量,改善水产食品安全卫生状况,克服了原料鱼短缺等一系列困难。近年来,由于水产养殖成本不断上升,越南国内的养殖户不愿意扩大生产规模,使得国内许多水产品出口加工企业因为无法获得

足够的原料而停产。

同时,越南水产品出口与产业协会的报告指出,由于全球经济形势的不明朗,对水产品的需求也将受到影响。尤其是发达国家可能会对进口水产品采取更加严格的食品安全检测措施。这对越南水产品持续扩大市场份额将是一个很大的挑战。

水产品行业协会希望政府能够建立一套覆盖水产品生产各个环节的质量控制系统,进一步促进越南水产品的出口。同时报告还建议加强与国外企业的合作,确保越南水产品加工企业获得足够的原料鱼供应。

由于越南的水产养殖产品(主要是鲑鱼和虾)在国际市场屡屡受挫,越南渔业管理部门加大了海洋捕捞产品的生产和出口,以此来维护越南水产品在国际市场中的份额,抵消越南养殖水产品出口滞涨的不利因素。越南“国家水产品开发与保护委员会”近期公布的数据显示,2011年,越南海洋水产品捕捞产量为235万吨,与去年同期相比增加了2.3%。

越南渔业部门已经将国内水产品开发和保护工作的重点从内河与湖泊的淡水渔业转移至沿海地区的渔业捕捞,以确保海洋捕捞业的可持续发展,同时进一步完善对内河与湖泊渔业资源的管理,合理利用国内的淡水渔业资源。

水产业在越南经济中具有十分重要的位置,越南国内的500家大企业中,有近40家是水产企业,其中,相当部分产品用于出口^[6]。

5 挪威海产品出口7年来首次出现下降

经过了持续7年的增长之后,2011年挪威海产品出口首次出现下降。2011年挪威水产品出口88亿美元,较上一年下降1.2%。出口量约为230万吨,较上一年减少33.9万吨。降幅高达12%。

挪威出口的水产品一直以养殖产品为主,2011年养殖产品占水产品出口总额的58.5%,其中鲑鱼出口总额48.6亿美元,鳟鱼的出口总额为2.33亿美元。

出口减少的原因是由于全球经济不景气导致对挪威水产品需求的减弱,2011年第四季度国际市场上挪威养殖鲑鱼价格出现较大幅度的下

跌。2011年,挪威出口至欧盟的水产品金额为50.7亿美元,较上年有所下降。另外,与俄罗斯在渔业问题上的纠纷也在很大程度上影响了挪威鲑鱼的出口。

今年9月,一艘俄罗斯渔船“Sapphire II”号被挪威海岸警卫队扣留,俄罗斯联邦渔业局声称要向挪威渔业部门“讨回公道”。之后,挪威国内的一些鲑鱼生产企业陆续接到俄罗斯方面的通知,称俄罗斯将从今年10月25日起禁止进口挪威鲑鱼,理由是这些企业生产的鲑鱼产品涉嫌受到李斯特菌的污染。俄罗斯是挪威水产品最大的进口国,2010年进口挪威水产品价值6.25亿欧元。

尽管2011年受全球经济复苏乏力和欧洲债务危机等诸多不利因素的影响,但是挪威国内依然对本国渔业,尤其是国内鲑鱼养殖业的发展前景充满信心。

挪威工业大学下属专门从事渔业和农业研究的机构称,如果挪威的鲑鱼养殖业按照目前的增长速度持续发展,那么到2040年挪威国内鲑鱼养殖业的产值将会达到640亿~870亿欧元,鲑鱼养殖有望成为挪威的支柱产业。与目前挪威石油开采业的产值相等。2010年,挪威石油和天然气行业的产值占国内生产总值的21.0%。

“鲑鱼养殖可以成为全球效益最高的食品生产行业。环境和设施较好的养殖场每年可以生产1000~1500吨鲑鱼,同时,保持产品的品牌信誉至关重要”。

该研究机构的负责人斯托瑞尔称,目前,挪威国内鲑鱼养殖技术在全球处于领先水平,生产1公斤鲑鱼所消耗的能源与空间都比较少,但是鱼虱病和逃逸率过高仍然是养殖过程中的两大问题,必须着力加以解决。

与此同时,挪威近年来鲑鱼养殖业的快速发展也遭到一些国际渔业组织和邻近国家的批评和反对。最近,欧盟渔业委员会、北大西洋鲑鱼基金(NASF)以及俄罗斯政府纷纷要求挪威减少鲑鱼养殖网箱数量,理由是挪威海域数量众多的鲑鱼养殖网箱阻断了北大西洋海域野生鲑鱼的洄游路线,导致大量野生鲑鱼死亡并且对海洋环境产生了不利影响。

除了鲑鱼养殖业以外,挪威的南极磷虾渔业近年来发展迅速,捕捞产量连续多年位居全球首

位。2011年挪威南极磷虾捕捞产量为10.28万吨。磷虾产品加工技术也在全球处于领先水平^[7]。

6 智利鲑鱼养殖开始复苏,出口强劲增长

根据智利海关的统计数据,2011年,智利鲑鱼出口总额达到29.15亿美元,较2010年增长48%。

2011年,日本依然是智利鲑鱼和鳟鱼的主要进口国。列居第二位的是美国,2011年美国进口的智利鲑鱼总额为7.04亿美元,较2010年增长58%。紧随其后的是拉美和欧盟,进口金额分别为4.14亿美元和1.13亿美元。2011年,智利对亚洲其它国家(不包括日本)的鲑鱼出口金额达3亿美元,较2010年增长96%。

2011年智利鲑鱼的出口总额已经超过了历史上出口额最高的2007和2008年,当时的出口金额分别为22.41亿美元和23.92亿美元。

智利政府外贸管理部门的报告称,2011年,国际市场智利鲑鱼的平均价格为每公斤7.59美元,与2010年每公斤6.93美元相比,平均价格上涨了8.7%。

智利鲑鱼养殖业协会的负责人卡洛斯称:“2011年具有特殊意义。2010年全年和2011年上半年,全球鲑鱼产量下降导致市场价格上升。智利国内2009年放养的鱼苗去年到了收获期,智利的鲑鱼养殖业开始出现复苏”。

智利是世界重要的鲑鱼养殖地之一,鲑鱼产量长期居全球第二位,2006年产量接近位居第一位的挪威。2007年由于传染性病毒爆发导致智利鲑鱼养殖产量大幅下降,目前正在逐步恢复。智利渔业管理部门认为,2012年对智利鲑鱼养殖业至关重要,预计国内鲑鱼养殖业仍将保持增长,2013年有望达到危机前的水平^[8]。

7 日本震后渔业恢复缓慢,水产品进口量不升反降

今年3月11日发生在日本主要渔业地区的地震和海啸沉重打击了日本的国内渔业,随后发生的福岛核电站的泄漏事故又引发了日本国内和周边国家民众对日本水产品安全的担忧和质疑。日本国内渔业产量近10年来一直处于下降

趋势,2011年的降幅无疑将会进一步加大。

由于日本是全球水产品最主要进口国,水产品在日本民众日常食品中占有重要地位,因此业内普遍认为日本2011年的水产品进口量将会大幅上升。然而,最近日本水产品贸易协会公布的水产品进口数据出乎人们先前的预测。2011年1

~9月,日本的水产品进口量不但没有增长,反而出现了小幅下降,期间的进口量为192.37万吨,与2010年同期的197.35万吨相比,下降了2.6%。进口额则因为国际市场水产品价格上涨等原因上涨了3%左右^[9]。

表3 2011年1~9月日本水产品进口统计表

	2010年1~9月		2011年1~9月	
	进口量(吨)	进口额(百万日元)	进口量(吨)	进口额(百万日元)
大宗水产品	1 276 070	663 971	1 257 257	697 382
腌、干水产品	23 552	21 514	22 062	20 204
速食水产品	278 097	178 755	290 524	193 837
其它海产品	366 126	80 878	328 478	73 324
总计	1 973 525	991 792	1 923 772	1 027 457

资料来源:FAO. Japan: Imports of fishery products^[6]. Infofish Trade News, 2011, No. 23:31-32.

日本震后水产品进口不增反降的原因可能是福岛核电站泄漏事故导致日本的消费者对国内水产品安全性感到担忧,日本国内经济长期不景气以及消费者饮食习惯的改变也是造成水产品消费需求下降的重要原因。

另外,日本灾后国内渔业重建和恢复进展缓慢,民众抱怨政府救灾不力,按照目前的速度,达到震前水平仍需较长时间^[9-10]。

8 韩国政府制定“10大战略水产品重点扶持计划”

韩国农林水产食品部最新公布的统计数据 displays, 2011年韩国水产品和农产品出口额达到76.9亿美元,创历史新高,与上一年同期相比出口增幅高达30.8%。2011年出口的农、渔产品中,水产品23.1亿美元,新鲜农产品10.1亿美元,加工农产品43.7亿美元。

2011年,出口到日本的农渔产品价值23亿美元,占韩国全年农渔产品出口总额的三分之一,与上一年同期相比增幅为22.5%。去年3月日本国内发生地震与核泄漏事故后,日本消费者对“安全食品”的需求强劲,导致对韩国食品的进口大幅增加。对中国的出口额达到18亿美元,为韩国农渔产品的第二大出口市场,对东盟的出口排名第三。

韩国农林水产食品部称,政府计划2012年度国内农渔产品的出口比2011年增加10亿美元,

争取到2020年使韩国水产品出口额增至100亿美元。韩国政府已经制定了“10大战略水产品重点扶持计划”,并且正在加紧落实相关的政策措施。计划中所指的10大战略水产品包括:牡蛎、海参、鲍鱼、牙鲆、金枪鱼、紫菜、海带、虾子、鳗鱼、观赏鱼等。为了促进战略计划的有效实施,韩国农林水产食品部还确定了9项重点研究课题,包括实行绿色养殖、加快养殖场现代化建设步伐、渔业专业技术人员的培养、建立和完善渔业科技研发体系等。

韩国农林水产食品部的官员称,中国和东盟的水产品消费市场前景广阔,有利于韩国扩大水产品的出口。据了解,中国人均水产品消费量从2000年的11公斤猛增至2009年30公斤,预计到2020年,人均消费量将会达到40.8公斤。中国人均水产品每增加1公斤,就会产生130万吨规模的水产品需求,相当于韩国水产品目前年产量的40%^[11]。

9 秘鲁水产品出口增长25%,食用水产品的生产和出口比例扩大

2011年,由于秘鲁海域的渔场环境未出现明显异常以及鳀鱼捕捞配额的增加,秘鲁水产品出口总额达到31.44亿美元,较上一年增长25%。其中20.99亿美元为秘鲁的传统出口水产品,出口额与上一年基本持平,品种主要是鱼粉、鱼脂和鱼油,这些品种占秘鲁水产品出口总额的三分

之二。直接用于人类食品的水产品 2011 年的出口额为 10.44 亿美元,较上一年增长了 63%。

秘鲁的水产品出口过去一直是以鱼粉为主,秘鲁渔业管理部门将直接供人类食用的水产品称为“非传统”类水产品。近年来,秘鲁渔业部门采取措施,在稳定鱼粉生产和出口的同时,积极扩大本国食用水产品的出口并且取得了积极的成效。出口的食用水产品主要是冷冻和腌制的鱿鱼、乌贼、扇贝和其它冷冻、冰鲜鱼类。目前,“非传统”类水产品的出口金额在秘鲁水产品出口总额中的比例已经占了约三分之一,经济效益明显提高。

秘鲁的传统水产品,鱼粉的出口在 2011 年保持了良好的增长势头。秘鲁每年的鱼粉产量约为 130 万吨,产品几乎全部用于出口。由于 2008 年金融危机过后全球鱼粉价格快速回升,每吨均价从 2009 年的 926 美元涨至目前的 1 400 美元左右,秘鲁的鱼粉出口因此受益。

目前秘鲁的水产品出口到全球 115 个国家和地区。中国是秘鲁水产品的最大买家,2011 年进口秘鲁水产品 12.2 亿美元。近年来,中国每年进口的秘鲁鱼粉约占秘鲁鱼粉年出口总量的 60%。中国市场对于秘鲁水产品出口具有举足轻重的作用。

中国也是秘鲁非传统水产品的最大买家,2011 年 1~8 月,进口额为 1.27 亿美元,与 2010 年同期的 6 180 万美元相比翻了一番。进口的品种主要是加工和保鲜的软体鱼类。

秘鲁水产品的其它主要进口国依次为美国,2011 年进口 1.93 亿美元,日本进口 1.88 亿美元,德国和西班牙分别为 1.77 亿和 1.72 亿美元。另外,向非洲国家的出口总额为 2 000 万美元。2011 年秘鲁向对上述国家和地区的水产品出口均出现了不同程度的增长^[12]。

10 FAO 展望 2012 全球渔业

FAO 的报告称,尽管 2011 年全球经济复苏乏力,经济增长面临诸多复杂问题,消费者普遍出手谨慎。但是总体而言,全球市场对水产品的

刚性需求依然强劲,部分品种的市场价格下降的原因是由于供应量增加而非需求减少。尽管一些传统水产品进口国消费增长出现停滞,但是亚洲、非洲、中东和中、南美洲等新兴市场需求的强劲增长弥补了这些不利因素。

展望 2012 年,全球经济发展中的不确定因素有增无减,但是发展中国家持续增长的消费需求将会推动这些国家和所在地区的水产品生产,而且也会给一些发达国家的水产品出口创造更多的机会。

参考文献:

- [1] FAO. Global fish economy [R]. Globefish Highlights, 2011, No. 4: 2-53.
- [2] 农业部渔业局.《中国渔业统计年鉴》[Z]. 北京: 农业出版社, No. 2008 年-2011 年.
- [3] 2011 年全国渔业工作会议在北京召开 [N]. 中国渔业报, 2012-01-02.
- [4] FAO. China: Annual fishery report [G]. Infofish Trade News, 2012, No. 2: 31-32.
- [5] FIS. Seafood exports up by 23 pc [EB/OL]. <http://www.fis.com/fis/worldnews>, 2012-1-6.
- [6] FAO. Ambitious seafood export target within reach [G]. Infofish Trade News, 2012, No. 1: 2-6.
- [7] FAO. Seafood exports down for first time in seven years [G]. Infofish Trade News, 2012, No. 1: 2-6.
- [8] FAO. Attractive prices will boost demand during 2012 [R]. Globefish Highlights, 2012, No. 1: 33-38.
- [9] FAO. Japan: Imports of fishery products [G]. Infofish Trade News, 2011, No. 23: 31-32.
- [10] Justin McKay, Miyuki Chinba. Getting back on track [J]. Fishing news international, 2011, No. 8: 24-29.
- [11] FAO. Agricultural and fishery exports hit record high in 2011 [G]. Infofish Trade News, 2012, No. 1: 2-10.
- [12] FAO. Good harvests in South America boost fishmeal production [R]. Globefish Highlights, 2012, No. 1: 42-43.

(编辑:耿 瑞/校对:王 茜)

Review on Aquatic Production and International Trade of Major Fisheries Nations in 2011

LI Li-nian

(*East China Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences, Shanghai 200090, China*)

Abstract: Global fisheries production and international trade of aquatic products remained stable in 2011. Fishing production increased and international trade of aquatic products remained active. Fishery production of the world's major fisheries nations is mostly showing different degrees of growth. Asia and Latin America, emerging economies and countries will become the main driving force of the future development of global fisheries.

Key words: Fishery; Fishery production; International trade

《中国渔业质量与标准》征订启事

《中国渔业质量与标准》是由农业部主管、中国水产科学研究院主办的综合性学术刊物。

本刊宗旨是:刊载我国渔业领域质量安全和标准等方面的政策法规、技术资讯及研究成果,搭建渔业质量与标准工作沟通交流的平台,提高渔业质量和标准水平,促进渔业可持续发展。主要收录水产品质量安全研究和标准研究等方面的具有创新性和学术价值的研究论文、综述等。内设栏目包括质量安全监管、渔业标准化、学科建设、学术研究、检验与检测、质量认证、动态信息和国外研究等。

本刊现为季刊,大 16 开,每逢 3、6、9、12 月出版,自办发行,每期定价 18 元,全年价 72 元,加邮费全年定价共计 80 元。凡需订阅本刊者,可直接与编辑部联系征订。

本刊地址:北京丰台区永定路南青塔 150 号《中国渔业质量与标准》编辑部

邮 编:100141

电 话:010-68690728

联系人:穆迎春 许玉艳

热忱欢迎广大读者征订本刊,并向关心、关注本刊发展的广大作者、读者致以衷心的感谢!

《中国渔业质量与标准》编辑部