

国际渔业动态

ICCAT 决定在 2012 年以后大眼金枪鱼、黄鳍金枪鱼、鲣鱼也将实施渔获证明制度

ICCAT(大西洋金枪鱼养护国际委员会)2011年11月11日~19日在土耳其的伊斯坦布尔召开了第22次年会。出席年会的主要加盟国有EU(欧盟)、美国、加拿大、巴西、南非、日本、中国等。

这次年会的中心议题有以下3个方面:

1. 关于大眼金枪鱼、黄鳍金枪鱼的养护管理措施:通过研讨决定,2012年大眼金枪鱼的TAC仍维持在去年一样水平的85000t,其中,各有关国家和地区的捕捞配额分配如下,日本为23611t(占27%),居首位,中国大陆为5572t,加纳为4722t,巴拿马为3306t,韩国为1983t,菲律宾为1983t,其它略之。此外,从日本的大眼金枪鱼捕捞配额中向大陆中国移让3000t,为了谋求黄鳍金枪鱼的可持续利用,首次决定制定了黄鳍金枪鱼的TAC为110000t。

2. 关于大眼金枪鱼、黄鳍金枪鱼、鲣鱼也和大西洋蓝鳍金枪鱼一样实施渔获证明制度:为了确实地做好防止违规捕捞的渔获物(如IUU渔船的渔获物)上市流通,以缓和给金枪鱼资源带来恶化影响。大会决定首次将大眼金枪鱼、黄鳍金枪鱼、鲣鱼也列为实施渔获证明制度的鱼种,取得共识,并计划在2012年以后实施。现下,大西洋蓝鳍金枪鱼实施的渔获证明制度,虽然是以书面文件形式,但从2012年起将开始实施电子化,从2013年起正式实施。这个渔获证明制度的电子化,也将向大眼金枪鱼、黄鳍金枪鱼、鲣鱼的渔获证明制度方面扩大。实现电子化后,有关各国政府的渔业部门便可从电脑上确认渔获物从捕捞→卸货→运输→交易等各阶段的合法性。

3. 关于对几内亚湾金枪鱼围网渔船的进一步管制:大西洋中东部的几内亚湾是世界三大金枪鱼围网作业渔场之一(其它两个是太平洋中东部的金枪鱼围网渔场和太平洋中西部的金枪鱼围网渔场),主要捕捞对象为鲣鱼,并混获有大眼金枪鱼和黄鳍金枪鱼。鉴于在几内亚湾作业带

有FADs(人工集鱼装置)的加纳籍金枪鱼围网船数在增加,致使其年间的渔获量已超过了ICCAT发给的5000t捕捞配额,达10000t之多(其中包括混获有数量不少的、栖息于几内亚湾的大眼金枪鱼和黄鳍金枪鱼的幼鱼,严重影响了大眼金枪鱼和黄鳍金枪鱼的资源)。再者,悬挂有加纳国旗的韩国船也在作业。为此,当务之急就是要加强在几内亚湾作业的带有FADs金枪鱼围网船的管制。通过研讨决定,在2012~2015年的四年间,每年的1月和2月禁止带有FADs的金枪鱼围网船在几内亚湾内作业,还与加纳国约定好,根据情况加纳要削减大型金枪鱼围网的船数。

最后,会议宣布,ICCAT的2012年年会将于2012年11月在南美的乌拉圭召开。

缪圣赐、邱卫华摘译自日本《水产周报》,2011年, No. 1835

日、密就日本金枪鱼围网船的入渔费更改进行协议,以作业船只天数为计算标准

日本从1979年起与密克罗尼西亚联邦(以下简称为密国)签订有金枪鱼延绳钓、鲣鱼竿钓、金枪鱼围网渔业的民间渔业协定以来,虽然1982年1~4月和1983年8月~1984年2月中,因入渔费等意见的分歧而两度中断过,但其后又继续签订了入渔的渔业协定,到2011年已有27年的历史了,表明日本与密国保持着良好的渔业关系,其中日本与密国两国2009年7月21~24日在密国波纳佩岛召开的有关日本金枪鱼围网、金枪鱼延绳钓、鲣鱼竿钓渔业入渔事项的协议会上,由日本三个民间渔业团体与密国政府水产部门分别签订了金枪鱼围网、金枪鱼延绳钓、鲣鱼竿钓的有效期为10年的长期确保稳定入渔的民间渔业协定。到目前为止,日本金枪鱼围网船在密国200海里水域内作业的入渔费,主要是以渔获金额为基础进行计算支付的。

然而,最近密国提出,要求日本金枪鱼围网船在密国水域作业的入渔费计算,从过去的以渔获金额为基础的计算方式更改为以金枪鱼围网

船在作业上所需要的船只天数为基础的计算方式。日本对此感到束手无策。

日本和密国为了研讨这个问题,于2011年11月8日在日本东京召开协议会。日方出席的代表有农林水产省的后藤国际顾问、日本海外国网渔业协会的中前明会长、日本海外国网渔业协会的塚原顾问和日本水产厅有关官员。密方的代表有密克罗尼西亚渔业评议会的康定(音译)议代长(密国外交部副部长助理)、密国国家海洋资源管理局(NORMA)办公室的巴托里库(音译)主任。通过协议,日方同意了以作业船只天数为基础进行入渔费计算的方式。

缪圣赐摘译自日本《水产经济新闻》,2011年12月7日

俄日两国召开“俄日渔业专家、科学家会议”

俄罗斯和日本两国于2011年11月7日~12日在俄罗斯远东地区的海参崴(即符拉迪沃斯托克)召开第25次“俄日渔业专家、科学家会议”就俄日两国共同利用的鲑鳟鱼、秋刀鱼、斑点沙璠鱼(拟沙丁鱼)、鲑鱼(日本鲑)、日本鳀、太平洋鲱鱼、狭鳕等资源的状态和合理利用进行协议,并拟定了俄日两国合作调查和在渔业科学技术上合作的计划方案。

这个“俄日(日俄)渔业专家、科学家会议”是在俄日(日俄)渔业共同委员会、联合委员会同意的基础上每年召开的会议,在会议所取得的见解等,将在以后召开的俄日(日俄)共同委员会、联合委员会进行报告,作为渔业科学知识进行有效地运用。

出席这次会议的俄方代表是俄罗斯水产研究中心的波乍罗夫(音译)所长等研究人员;日方代表是日本水产厅水产综合研究中心下属东北海区水产研究所资源海洋部的山田部长等研究人员。

缪圣赐摘译自日本《水产周报》,2011年,NO. 1835

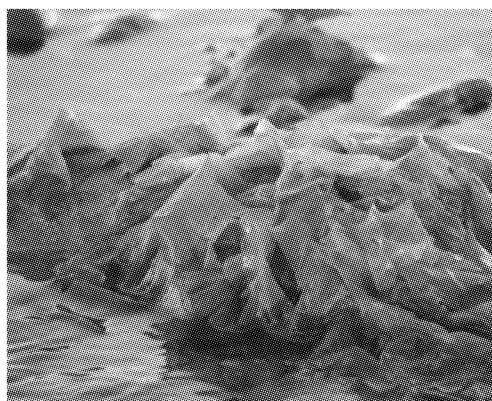
以色列科学家研究从海藻中 提取生物燃料

一个由以色列多所大学的科研人员组成的

小组一直在对大型海藻进行研究,他们的研究结果表明,普通海藻比陆地上的农作物生长得更快,人工种植的海藻不但可以用来制作生物燃料而且不会占用耕地。

另外,与使用玉米和甘蔗等农作物作为原料的生物乙醇相比,使用海藻/生产生物燃料对环境保护更加有益。但大量使用农作物生产生物燃料将会导致食品价格飞涨和粮食短缺。

特拉维夫大学生态与再生能源研究中心的阿维格多·埃布尔森教授也认为,从大型海藻中提炼生物乙醇,既可以减少碳排放,又可以缓解以色列海域的海水富营养化问题。



大型海藻将成为制造生物燃料的重要原料

由于水产养殖和生活污水排放等原因,以色列多处海域都存在海水富营养化问题,以色列南部红海海域的生态环境因此遭到严重破坏,海水中的磷酸盐和硝酸盐严重超标,有害藻类大量生长,珊瑚礁遭到毁灭性破坏。

参加研究的科学家们建造了一个模拟的“生态系统”,他们称之为“多用途水生动植物混合养殖系统”(CAMUS)。这套系统逼真地模拟了人类活动对海洋环境的影响。

这套系统的试验结果显示,在水产养殖过程中,人工制造的复合饲料导致海水中的营养物质超过正常值,海水中超值的营养物质被人们视为污染物,因为它们破坏了海洋的生态系统。海洋中的滤食性动物如牡蛎和其它贝类能够有效地吸收这些营养物质,而且它们还能将其转化成海藻生长过程中所需要的营养,这些营养能够促使海藻更快地生长。然后人们再利用这些海藻制造生物燃料,从而形成生态系统的良性循环。

目前,他们正在合作研究如何增加海藻中碳

水化合物和糖的含量,以便更加有效地对被用作原料的海藻进行发酵,然后再从中提取生物燃料。

研究小组对他们的研究充满信心,并且相信未来海藻将会成为生物燃料的主要原料。

摘译自 Fis.com, 2012-3-8

印度在阿拉伯海开发深海 鱿鱼资源获得成功

印度中央海洋渔业研究所(CMFRI)在进行渔业资源调查和探捕时,在阿拉伯海中部发现了数量巨大的深海鱿鱼。这一重要的发现和探捕结果将对印度国内水产品出口起到促进作用。

印度中央海洋渔业研究所开展的探捕工作属于印度农业部的“农业创新项目”,得到了世界银行资金赞助。项目研究小组的科研人员已经根据调查和探捕的结果绘制出深海鱿鱼的资源分布图。调查结果显示,这一尚未被开发的渔业品种数量巨大,它们生活在阿拉伯海中部 1 000 m~4 000 m 的深海中,种群的密度也比较高,平均每平方公里的资源量约为 5 吨左右。由于它们在这一海域的海洋生物中占据主导地位而且数量巨大,这些深海鱿鱼又被人们称之为“阿拉伯海之王”。



捕获的深海鱿鱼

通过多次的实验和探捕,研究人员已经掌握了捕获这些鱿鱼的专门技术。科研人员在探捕时使用电脑控制的大功率诱鱼灯和钓具。在夜晚,他们先用灯光将这些鱿鱼诱至海面,然后放下五颜六色的钓具将其捕获。另外,使用其它捕捞方法,比如,围网和刺网也取得了成功。

印度国内的一些水产品加工企业也参与了该研究项目,他们主要负责将捕获的深海鱿鱼加工成小包装方便食品和休闲食品,产品在国内市场的销售情况良好。

由于国际市场上对大洋性鱿鱼的需求旺盛,产品价格也比较高,印度渔业部门计划对这一品种进行大规模商业性开发。

近年来,印度的水产品出口额持续增长,但是出口量增长较慢。在捕捞淡季,国内众多水产品加工厂约有 75% 产能闲置。此次发现资源量较大的海洋渔业新品种,对印度的水产品加工业也是一个好消息。

印度中央海洋渔业研究所位于印度西南部喀拉拉邦的科钦,濒临阿拉伯海,这里也是印度海洋渔业的重要产区。

译自 INFOFISH Trade News, No. 21/2011

日本 - 秘鲁经贸合作协议生效, 秘鲁渔业从中受益

日本和秘鲁 2009 年签署的经济合作协议(EPA)于 2012 年 3 月 1 日正式生效,秘鲁的渔业部门将成为协议的最先受益者。日本官员称,通过双边经济合作协议,日本将对秘鲁出口商品中 99.8% 的品种提供优惠市场准入条件,其中 88.2% 品种享受优惠关税。

经济合作协议生效之后,日本有意进口更多秘鲁水产品,包括大鱿鱼、鳗鱼、鲭鱼、章鱼和罐装鳀鱼。秘鲁外贸和旅游部称,秘鲁出口日本的水产品中,鱿鱼、鲑鱼和鱼油都能享受到优惠关税。

另据报道,近年来,日本在秘鲁的投资显著增加。2011 年,两国的双边贸易额较上一年增长了 10%。

译自 INFOFISH Trade News, No. 4/2012

韩国进口日本水产品数量锐减， 对中国的进口增加

自从去年日本福岛核电站发生核泄漏事故之后，由于韩国民众对日本水产品受放射性污染的担心，韩国从日本进口水产品的数量与上一年同期相比减少了近一半。

根据日本海关统计数据，2011年日本出口到韩国的水产品总计4.19万吨，比上一年同期下降34%。与此同时，韩国向智利和俄罗斯进口水产品则出现大幅增长，分别上升了67%和13%。由于对日本的进口出现下降，韩国的水产品进口更加依赖俄罗斯、中国大陆和中国的台湾地区。

韩国海关的数据显示，2011年，韩国总计进口水产品132万吨，进口额40亿美元，分别比去年增长11%和25%。中国仍然是韩国进口水产品的最大供应国，2011年，出口至韩国的水产品为42.24万吨，其次是俄罗斯和越南，出口量分别为31.2万吨和10.37万吨，上述3个国家对韩国出口的水产品占韩国水产品进口量的70%。

译自 INFOFISH Trade News, No. 4/2012

泰国资本积极投资缅甸水产业

由于国内企业面临工资成本上涨的压力，泰国的不少企业纷纷到缅甸寻找投资机会，以期获得更好的投资回报。

泰国投资者认为，尽管目前在缅甸投资存在不少风险，但是缅甸国内确实有不少领域具有较大的投资潜力，其中包括渔业、农业、木材制品、橡胶种植和橡胶产品的生产、宝石切割、能源、采矿、水泥、食品、纺织品与服装、皮革、鞋、机械和消费电子产品。泰国一些较大的投资企业，如蜂集团已经在缅甸投资了鱼粉加工和食品业务。

泰国与缅甸有几千公里的边界线，两国的经贸往来较为密切。缅甸政府已就外商投资事宜制定了相关的法规，并且着手在濒临印度洋的土瓦地区建立一个经济特区，用于吸引国外投资，尤其是来自泰国的投资。

在积极鼓励扩大对缅甸投资的同时，泰国政府也不断地向国内赴缅甸投资企业提示投资风险，如国内政局的动荡、汇率不稳定、少数民族问题等。另外缅甸国内的基础设施和物流条件也

都比较落后。

泰国国内的消息人士称，欧盟和美国有望在今年3~4月解除对缅甸的经济制裁，同时缅甸国内的经济将会有利于外国企业在缅甸进行投资。

译自 INFOFISH Trade News, No. 4/2012

越南水产品加工业原料鱼 短缺问题仍十分严重

近年来，原料鱼短缺一直困扰着越南水产品加工和出口企业。2012年，越南水产品加工业原料鱼短缺问题仍然十分严重。同时，国内的水产品出口企业还面临资金短缺、出口产品检测费用上升等问题，令今年越南的水产品出口形势十分严峻。

越南水产品出口协会(VASEP)的负责人称，今年越南的水产品出口企业将会面临更多的困难，其中原料鱼短缺是一个较为突出的问题。去年越南的水产品加工出口企业为了维持正常的生产经营，从国外进口了500万美元的原料鱼。由于养殖户和加工企业缺乏资金，导致国内鲑鱼产量下降。

水产品出口企业抱怨，由于对出口产品的检测制度日趋严格，不仅增加了企业的成本支出，而且通关时间也延长至7~10天，由此也降低了企业的竞争能力。

2011年越南水产品出口61亿美元，尽管2012年面临诸多困难，越南政府仍将水产品出口目标提高至65亿美元。

译自 INFOFISH Trade News, No. 4/2012

台湾用罗非鱼尾鳍制作鱼翅

—业内期望这一新产品可以 保护鲨鱼免遭滥捕

国外媒体报道，台湾地区的水产养殖户发现，一种人工养殖的杂交罗非鱼的尾鳍可以加工成市场上炙手可热的鱼翅，用罗非鱼尾鳍制作的鱼翅在色泽、口感方面几乎可以与鲨鱼鱼翅相媲美。另外，加工这种另类鱼翅的原料很容易获得而且价格低廉。

台湾省雲林县口湖乡渔业合作公司总经理

王艺峰与岛内的一些罗非鱼养殖专家经过多年的研究发现,一种以莫桑比克罗非鱼和尼罗罗非鱼杂交的品种的尾鳍可以用来替代鲨鱼的背鳍和胸鳍,这种罗非鱼的尾鳍经过加工后可以成为台湾餐饮业十分抢手的鱼翅汤的原料。

目前,罗非鱼鱼翅的市场价每公斤 120 美元,约为鲨鱼鱼翅价格的四分之一。产品在香港、日本及台湾岛内的众多五星级酒店和餐厅的销售情况不错,并且越来越受到人们的关注。据称,目前这种罗非鱼尾鳍的月产量约为 1 吨左右,预计明年产量将增加 1 至 3 倍。

台湾在上世纪五、六十年代开始养殖罗非鱼。由于易于饲养、价格低廉,罗非鱼在当时被

称为“穷人的食品”。

2002 年,台湾将这种罗非鱼更名为“台湾鲷”,以便把这一杂交品种与它的非洲祖先区别开来。经过杂交和多年来不断改良,“台湾鲷”现在已经成为台湾地区独具特色的水产养殖品种。

鱼翅一直被东亚地区的人们视作美味佳肴。近年来由于鱼翅的需求量急速上升,全球的鲨鱼资源一直面临被过度捕捞的状况。媒体称,这一新产品或许能够成为保护鲨鱼的新型武器。

摘译自 INFOFISH Trade News, No. 20/2011

(东海所信息与战略研究中心供稿)

(编辑:刘 勤/校对:王 茜)