中国鮰鱼产业资讯

2014年　第5期（总49期）

2014年5月22日

主办：农业部全国水产技术推广总站鮰鱼协会　　电话：010-59195496/99

地址：北京市朝阳区麦子店街18号　　传真：010-59195495　　邮箱：catfish@agri.gov.cn

网址：http://www.chinacatfish.com.cn　　主编：肖友红

行业信息

2014年1季度全国水产品进出口贸易情况

农业部渔业局监测，据海关数据统计，1季度水产品进出口总量197.44万吨，同比增长2.22%，进出口总额66.02亿美元，同比基本持平。其中，出口量84.75万吨，出口额43.63亿美元，同比分别下降5.99%和5.1%；进口量112.69万吨，进口额22.38亿美元，同比分别增长9.4%和11.45%。

一、加工贸易出口降幅有所收窄

今年1季度我国水产品来进料加工贸易出口量24.0万吨，出口额11.0亿美元，同比分别下降0.9%和3.1%，降幅较去年同期有所收窄。来进料加工贸易出口额占水产品出口总额的比重为25.3%，比去年同期提高了0.5个百分点。其中，进料加工出口量18.96万吨，出口额8.25亿美元，同比分别下降1.64%和3.55%；来料加工出口量5.03万吨，同比增长2.06%，出口额2.78亿美元，同比下降1.64%。

二、一般贸易出口由快速增长转为下滑

1季度水产品一般贸易出口量57.79万吨，出口额32.15亿美元，同比分别下降3%和5%。墨鱼鱿鱼及章鱼、对虾、贝类、罗非鱼、鳗鱼、蟹类、大黄鱼、淡水小龙虾等是一般贸易主要出口品种，出口额之和占我国一般贸易出口总额的63.43%。除贝类和罗非鱼出口量额双增外，其他品种出口额均有不同程度下降。其中，墨鱼鱿鱼及章鱼、鳗鱼、蟹类出口量价齐跌，对虾和小龙虾出口量减价增，大黄鱼出口量增价跌。国际市场罗非鱼需求的增加是推动罗非鱼出口量额双增的主要原因。由于连续两年养殖病害高发，南美白对虾产量下降，同时国内市场需求持续增加，预计未来一段时间出口加工厂原料供应仍将偏紧，对虾出口价格有继续走高的可能。

表1：一般贸易主要出口品种

数量：万吨；金额：亿美元

出口品种	占一般贸易出口额比重%	2014年1-3月		同比增减%	
		数量	金额	数量	金额
墨鱼鱿鱼及章鱼	15.55	8.13	5	-5.3	-16.1
对虾	13.02	3.45	4.19	-25.00	-4.41
贝类	10.93	6.65	3.51	14.72	10.55
罗非鱼	8.88	7.62	2.86	12.93	28.12
鳗鱼	7.72	0.91	2.48	-7.01	-12.24
蟹类	6.36	1.59	2.04	-15.83	-24.33
大黄鱼	0.78	1.15	0.66	1.28	-13.49
小龙虾	0.19	0.13	0.18	-30.28	-16.33

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

三、日美欧韩市场明显复苏，东盟香港台湾市场大幅下滑

过去几年我对东盟、香港、台湾市场出口快速增加，传统的日美欧韩市场出口占比逐年萎缩。但从今年 1 季度的数据来看，随着发达国家经济稳固复苏，我水产品对其出口总体呈现恢复向好态势，而东盟、香港、台湾市场则出现较大波动。其中，美国、韩国市场明显向好，1 季度出口额同比分别增加 10.4%和 32.99%。日本和欧盟市场虽然 1 季度出口额仍为负增长，但 3 月当月出口额同比分别增长 13.42%和 21.81%，表现出较强的复苏态势。前两年表现抢眼的香港、东盟和台湾市场出口量额双降，出口额同比分别下降 27.1%、30.22%和 3.37%，且 3 月份的数据仍延续着下降的态势。

表 2：主要出口市场

数量：万吨；金额：亿美元

出口市场	数量	同比增减%	金额	同比增减%
日本	14.29	2.40	8.09	-3.03
美国	11.16	5.16	6.60	10.40
中国香港	5.14	-16.94	5.03	-27.10
东盟	9.51	-31.56	4.77	-30.22
韩国	11.20	21.01	4.29	32.99
欧盟	10.71	0.52	4.25	-1.57
中国台湾省	2.89	-8.71	3.07	-3.37

四、福建出口持续大幅下滑，其他主要省份出口相对稳定

今年 1 季度，福建出口持续大幅下滑，出口量、出口额同比分别下降 25.8%和 26.22%，由于去年基数较高，福建目前仍暂位列水产品出口省份首位。山东省水产品出口形势好于上年，1 季度出口额同比小幅增加 0.73%，其中 3 月份出口额同比增加 12.8%。广东、辽宁水产品出口量减额增。浙江水产品出口形势较好，1 季度出口量、出口额同比分别增长 2.45%和 9.66%，其中 3 月份出口额同比增长 21.18%。作为罗非鱼出口大省，今年一季度海南省水产品出口大幅增加，出口量、出口额同比分别增长 10.89%和 26.43%。内陆省份中湖北省出口大幅增加，江西省出口降幅较大。

表 3：主要出口省份

数量：万吨；金额：亿美元

沿海	数量	同比增减%	占出口总量%	金额	同比增减%	占出口总额%
福建	15.38	-25.80	18.15	10.62	-26.22	24.34
山东	23.87	3.01	28.17	10.37	0.73	23.76
广东	9.32	-3.89	11.00	6.53	5.17	14.97
辽宁	16.84	-5.93	19.87	5.73	6.04	13.14
浙江	10.33	2.45	12.19	4.79	9.66	10.98
海南	2.61	10.89	3.08	1.18	26.43	2.70
广西	2.02	0.49	2.38	0.92	-7.61	2.11
河北	1.06	8.50	1.25	0.82	12.41	1.88
江苏	1.31	-14.40	1.54	0.78	0.72	1.79
内陆	数量	同比增减%	占出口总量%	金额	同比增减%	占出口总额%
江西	0.23	-4.53	0.28	0.77	-14.39	1.76
湖北	0.35	39.52	0.41	0.43	55.58	0.99

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

五、鱼粉进口大幅增长，国内食用水产品进口量减额增，来进料加工原料进口基本平稳

今年第一季度我国水产品进口量 112.69 万吨，进口额 22.38 亿美元，同比分别增长 9.4%和 11.45%。其中，鱼粉进口量增价跌，进口量 37.82 万吨，进口额 5.22 亿美元，同比分别增长 94.54%和 52.89%，进口单价同比下跌 21.41%。主要供食用水产品进口量减额增，进口量 18.4 万吨，同比下降 15.79%，进口额 7.35 亿美元，同比增长 9.2%。产品结构变化是可食用水产品进口量减额增的主要原因，单价相对较低的冻、干、腌制墨鱼及鱿鱼制品，工业及食用藻类进口下降，价值较高的龙虾、三文鱼、鲍鱼进口大幅增加。来进料加工原料进口较为平稳，进口量 40.53 万吨，同比微降 0.42%，进口额 7.65 亿美元，同比略增 4.08%。由于加工贸易进口对应着一段时期后的出口，进口基本持平意味着今后几个月加工贸易出口也不会有明显的增长。

表 4：主要进口国家和地区

数量：万吨；金额：亿美元

品种	占进口总额比例%	2014 年 1-3 月		同比增减%	
		数量	金额	数量	金额
秘鲁	18.68	28.68	4.18	228.06	175.09
俄罗斯	17.92	28.91	4.01	-22.72	-11.99
东盟	10.86	11.09	2.43	-6.52	5.3
美国	9.79	7.95	2.19	-18.22	-8.44
智利	5.85	5.27	1.31	-36.13	-37.26
挪威	5.32	4.48	1.19	-18.11	-6.71
加拿大	4.65	1.86	1.04	45.32	57.62
新西兰	3.89	1.53	0.87	-10.26	8.72
欧盟	3.31	3.06	0.74	24.7	24
日本	2.5	3.61	0.56	33.79	18.85

(信息来源：农业部渔业渔政管理局)

2014 年 03 月斑点叉尾鮰出口情况

商品名称	国家名称	当期出口金额(万美元)2014 年 3 月	同比(%)	当期出口数量(吨)2014 年 3 月	同比(%)	一至当月出口金额(万美元)2014 年 3 月	同比(%)	一至当月出口数量(吨)2014 年 3 月	同比(%)
制作或保藏的斑点叉尾鮰鱼整条或切块	美国	16.98	135.36	37.498	87.73	160.70	465.92	353.785	342.81
	合计	16.98	135.36	37.498	87.73	160.70	465.9	353.785	342.81
其他冻斑点叉尾鮰鱼片	越南								
	美国					5.14	2010.11	38.851	2328.19
	合计					5.14	623.69	38.851	732.82
冻斑点叉尾鮰鱼片	香港	48.27	-51.82	53.500	-49.05	97.01	-54.21	107.500	-51.58
	新加坡							0.012	
	西班牙					3.50		8.320	
	美国	227.48	23.06	406.538	-9.32	1090.03	80.84	2028.370	51.80
	合计	275.75	-3.26	460.038	-16.86	1190.54	45.74	2144.202	36.64

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

湖北德炎水产“六大战略”全力打造现代渔业领军航母

近年来，德炎水产食品股份有限公司根据市场和企业自身实际，适时进行重大战略调整，确定了“以规模养殖为基础、以鲴鱼和小龙虾产业发展为重点，以科技和人才为支撑、以建设现代渔业综合示范区为载体、以争当现代渔业领跑者和实现企业转型升级为目标”的发展思路，创新“德炎模式”，推进“全、大、美、高、开、新”六大战略实施，全力打造现代渔业（淡水）领军航母，企业走上质量效益并重，规模与速度齐驱的良性轨道。

一、全产业链发展战略。公司专心、专注于淡水水产食品加工，坚持走产业一体化发展的道路。现有的四大主营业务板块即健康养殖、水产食品和精深加工、冷链物流、休闲渔业，涵盖了第一、第二、第三产业，发展战略十分清晰，产业体系初步形成。目前，三大产业链条内部链接更趋紧凑有力，功能基本协调匹配，产值结构比例为 1:3:1，呈“一主两翼”良性发展态势。休闲渔业现阶段是公司全产业链条中相对薄弱的环节。公司将以《洪湖渔街》项目建设为抓手，计划用 3 年的时间，总投资 30 亿元，全面完成《洪湖渔街》渔业文化旅游项目的建设。该项目作为德炎水产产业园文化区的主要内涵，现已通过洪湖市规划委员会立项审批。通过《洪湖渔街》项目建设，培育好这一支最优质、最具成长性的“潜力股”，力争使休闲渔业成为公司全产业链的“过硬”一环，成为洪湖特色经济（水产、旅游）的亮点，为企业的可持续发展奠定坚实基础。

二、大龙头带动战略。“身大力不亏”，公司把水产食品和精深加工作为四大主营业务的重中之重，通过大规模的加工生产，带动上游、下游相关产业的发展，也彰显龙头企业“以企带村、以工补农”的力量和作用。公司已建成近 10 万平方米的标准化生产车间和鲴鱼、整肢虾、鱼胶原蛋白肽等 7 条高标准化生产流水线，年加工原料能力达到 30 万吨，占到洪湖水产品总量的 30%以上，业界人称“三分洪湖有德炎”。

与加工业产能相适应，从 2011 年以来，公司坚持“依法、自愿、有偿”的原则，开始探索土地有序流转的新途径，参与农村土地集约化、规模化经营，发展健康、生态养殖，成为新型的农村经营主体。截止到 2013 年底，公司已在洪湖市乌林镇、汊河镇、滨湖办事处等建成自有养殖基地 3 万亩，在螺山镇、黄家口镇建成合作养殖基地 7 万亩。公司已累计投入 2.5 亿元对 3 万亩自有养殖基地进行改造升级和综合配套，改善水、电、路等基础设施和健康养殖生产条件。通过实行“五统一”（统一种苗供应、统一饲料和鱼药鱼肥投放、统一养殖技术支持、统一安全保障、统一原材料收购）的服务措施，切实铆紧“公司 + 专合组织 + 农户”的利益联结机制，直接带动周边乡镇 14 个专业合作社、2700 户农民增收致富。今明两年内，公司自有养殖和合作基地面积将达到 20 万亩。

在加工业的龙头带动下，公司的冷链物流服务也得到长足发展，现已拥有低温仓储面积 2 万平方米、冷藏库容总量 5 万吨、专业冷藏物流车辆近三十台，在全省水产品加工行业规模排名第一，成为华中地区及长江经济带上重要的冷链物流节点。

三、美誉度品牌战略。公司十分重视品牌的培育、建设和推广工作，成立有领导分工负责的品牌管理专班，并制定一整套品牌管理体系和管理规范。着力从产品质量、品牌文化、市场营销三个方面入手，强化企业品牌的知名度、美誉度。仅近三年来，公司通过参与相关培训和交流活动、参加国际国内农产品交易展示会、利用多种媒体进行广告宣传和市场推介、开展管理体系内部审核和市场评价等形式，投入资金 1280 余万元，增强了企业品牌管理能力，提升了企业品牌竞争力和价值。

截止 2013 年，公司主要产品有斑点叉尾鮰鱼及淡水小龙虾两大系列、“DEYAN（斑点叉

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

尾鮰)”、“洪湖渔家”两大品牌二十多个品种,产品注册商标达 153 个,主要销往美国、欧盟、日本、韩国、新加坡、台湾等国家地区及北京、上海等国内 20 多个省市自治区。其中:“DEYAN”斑点叉尾鮰鱼连续获得 2009-2012 年度及 2012-2015 年度“湖北名牌产品”称号,“DEYAN”茴香龙虾连续获得第七届、第八届、第九届、第十届中国国际农产品交易会金奖,获得 2011 年荆州淡水渔业博览会金奖水产品,“DEYAN”获 2009-2014 湖北著名商标、2011-2014 荆州著名商标。“洪湖渔家”获 2011 年“湖北著名商标”,现为湖北省水产品品牌三大航母之一,“洪湖渔家” 醉鱼获第九届、第十一届中国国际农产品交易会金奖,同时获 2011-2014 年度“湖北名牌产品称号”,“洪湖渔家”淡水小龙虾获 2007 年“湖北名牌产品”称号。

不仅产品受到顾客信任,企业品牌美誉度提高,公司也获得了政府和社会的广泛认可。德炎公司被湖北省委、省政府授予 2011 年、2012 年农产品加工“四个一批”工程先进企业荣誉和“湖北省水产行业五强龙头企业”称号,被荆州市政府授予“重合同守信用企业”称号,被洪湖市政府授予“2013 年度纳税大户”称号。被中国农业发展银行认定为“中国农业发展银行黄金客户”。

四、高新技术引擎战略。构建高新技术平台、开展产品研发和自主创新,是企业发展的强有力引擎和不竭动力。公司先后组建了三个技术研究中心,即国家大宗淡水鱼加工技术研发中心(武汉)、湖北省工程技术研究中心、湖北省淡水水产品加工工程技术研究中心。2013 年 11 月,成立德炎水产食品股份有限公司“院士专家工作站”,中科院院士曹文宣、桂建芳等是驻站成员。公司以自有研发力量为基础,充分发挥“工程中心”、“淡水鱼中心”、“院士专家工作站”的作用,与华中农业大学、武汉工业学院、湖北工业大学等高等院校和科研单位实行产、学、研相结合,建立一套完整的创新体系和创新机制,通过灵活有效的合作方式和自主研发,提高了企业科技研发和创新能力。公司先后承担并顺利完成了湖北省科技攻关项目《淡水产品深加工》、科技部星火计划项目“黄鳝加工技术开发与应用”、“低值鱼开发与高效利用技术应用”。公司与武汉工业学院共同承担的湖北省科技攻关计划项目“低值淡水鱼传统风味规模化生产关键技术研究及产业化”,通过省部级专家技术鉴定,达到国际先进技术水平。公司还与华中农业大学共同合作承担了“十一五”科技攻关计划项目“调味鮰鱼系列产品生产关键技术”的研究任务,湖北省科技攻关计划《淡水鱼蛋白功能食品及废弃物综合利用技术研究与开发》,与上海水产大学、华中农业大学共同承担科技部“十一五”重大攻关计划项目“大宗低值鱼加工新规与超低温鱼急冻装备开发及产业化示范”的研究任务。

公司还与华中农业大学等大专院校一起,先后研发出一批具有自主知识产权的技术成果和新产品,成功开发出鱼糜制品的酶法交联与冰温保鲜技术;鱼糜复合制品的低温微粒化、复配与滚筒干燥技术、鱼蛋白功能肽的分步酶解与脱腥技术、鱼蛋白复合氨基酸的内源酶与外源酶的协同酶解技术,低变性鱼鳞胶原蛋白的微波腌制、低温干燥与复合调味技术,调味鮰鱼片的注射腌制技术、酶法交联技术,即食冷冻调理整肢小龙虾的肠腺清理、微波热烫与复合调味技术。鉴定和验收成果 12 项,其中湖北省科技成果进步奖二等奖 1 项、三等奖 1 项;获得发明专利 4 项。成果总体水平处于在国内领先地位,部分成果达到国际先进水平。这些技术成果为企业产品研发奠定了良好基础地位。德炎生物科技公司采用先进的生物科学技术,利用鱼鳞、鱼皮等原材料生产的“俏楚”牌鱼胶原蛋白肽系列产品具有美白、抗皱、保健等效果,远销美国、阿联酋等地。

五、开放性经营战略。公司彻底摒弃过去滚动式发展的落后思维,实行扩大开放、全面合作、多方共赢的开放性经营战略,大力引进合作伙伴,积极探索多种合作形式。2013 年底,公司与通威股份共同投资 6000 万元兴建洪湖通威饲料公司,德炎公司投资 1800 万元,占股 30%,通威股份公司投资 4200 万元,占股 70%,预计 7 月底投产,年生产饲料可达 30 万吨,

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

可增加产值 3 亿元。公司坚持全产业、全领域、全方位对外开放，特别是吸引金融、银行等投融资机构合作参与企业经营，由最初的 50 万元投资总额扩大到当前的 9.5 亿元总额。公司确立水产全产业链模式后，得到金融部门的大力支持，近五年在银行贷款支持下资本快速扩张。公司在融资策略上坚持“政策性银行融资为主，商业性银行融资为辅”的道路。其中：中国进出口银行湖北省分行给予 6000 万元出口养殖基地升级改造项目的投放、国家开发银行湖北省分行给予 8000 万元水产加工产业一体化项目投放，中国农业发展银行洪湖支行给予 5000 万元冷链物流仓储项目贷款，中国银行洪湖市支行给予 10000 万元流贷授信，农发行洪湖支行给予 18000 万元流动资金贷款。各专业银行的大力支持保障了公司发展过程中的融资需求，并为公司后续更好更快发展奠定了坚实的基础。同时，公司通过自身核心客户辐射带动作用，与银行合作创新金融服务农业产业化模式，为上游中小型养殖公司和农业合作社提供金融授信担保，解决“公司 + 基地 + 合作社”模式下中小型企业融资难的问题。近三年来，公司累计为产业链上游的中小型企业提供银行信贷担保近 20000 万元，极大丰富了金融服务农业产业化新模式。农业原本是一个高投入、周期较长的基础产业，全产业链水产业更是高投入、高附加值和高产出的行业，因而更是离不开金融资本支撑，特别是出口水产食品行业对金融资本需要则更高。公司通过不断加强与金融部门良好合作，努力实现银企双赢。

六、现代化目标战略。公司确定企业战略转型的最高目标是现代化目标，一是引进和植入现代化的经营理念、管理手段，提升企业的发展水平；二是以编制申报国家现代渔业综合示范区项目，以打造中国·洪湖德炎现代渔业综合示范区为切入点，推进企业现代化建设进程。在全省率先提出建设国家级现代渔业综合示范区的目标构想。已初步完成示范区 2014 - 2018 年建设规划。初步规划的中国·洪湖德炎国家级现代渔业综合示范区是以集繁育、养殖、加工、现代物流、研发、检测、网上网下交易、科技创新、科技培训、信息服务、金融服务、经济、文化旅游等功能为一体的综合性示范园区。重点建设四大功能分区，即生态、高效的繁育、养殖区；加工示范区；现代服务区；渔业文化旅游区。湖北为“千湖之省”，洪湖乃“百湖之市”，水产资源得天独厚，公司已自觉肩负发展现代渔业的历史重任，将进一步整合洪湖地区水产产业资源，走产业集群的发展道路，力争通过五年的努力，实现“生态良好、装备先进、产品优质、渔民增收、平安和谐”的现代渔业发展目标，成为湖北现代渔业发展的领军航母。

(信息来源：洪湖市水产局)

湖北嘉鱼叉尾鮰孵化中心 5 月投产

日前，记者从湖北嘉鱼市水产局获悉，嘉鱼县将建成我国乃至亚洲最大的斑点叉尾鮰孵化中心。

去年 9 月，湖北嘉鱼县水产部门以鮰鱼养殖合作社为依托，引资 4623 万元，在该县鱼岳镇建设三湖渔业有限责任公司斑点叉尾鮰孵化中心。今年 5 月，孵化中心投产后，将成为我国乃至亚洲最大的斑点叉尾鮰孵化中心，年繁育斑点叉尾鮰苗种 10 亿尾，年产值过亿元。

(信息来源：咸宁新闻网)

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

2018 年中国淡水鱼产量预计可达 3360 余万吨

淡水鱼是指生活在淡水水域中的各种鱼类。根据 1959 年意大利威尼斯国际会议对各种盐度水体的分类法规定，凡盐度含量低于 0.5%者属于淡水。现知全世界淡水鱼类有 8410 余种，中国淡水鱼类则有 850 余种。在这些类别中种类最多的是鲤鱼类，而鲇鱼的绝大多数种类也是生活在淡水中，其数量仅次于鲤科。中国淡水鱼类的组成也与世界淡水鱼类的组成类似。

2012 年，我国淡水养殖面积 5907.48 千公顷，占水产养殖总面积的 73.04%，比上年增加 178.91 千公顷、增长 3.12%，发展淡水鱼养殖潜力很大。同时目前我国淡水鱼养殖整体水平不高，如果通过整合养殖资源加快其推广和应用，搞好配套服务工作，我国淡水渔业将会有更大的发展。此外，我国淡水鱼类在出口、加工、食品等领域都有广阔的发展前景。

2010 年，我国淡水鱼产量 2225.65 万吨，比上年增加 98.06 万吨，增长 4.61%;2011 年，我国淡水鱼产量 2343.66 万吨，比上年增加 118.01 万吨，增长 5.30%;2012 年，我国淡水鱼产量 2497.71 万吨，比上年增加 155.05 万吨，增长 6.57%;2013 年，我国淡水鱼产量约为 2635.08 万吨，增长 5.50%。

从消费品种看，我国的水产品消费中，鱼类占一半以上，在消费的鱼类产品中，消费量超过 200 万吨的有草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲤鱼和鲫鱼，这五大类占淡水鱼消费量的 70%以上。淡水鱼消费集中在节假日和农忙时。

2014-2017 年中国淡水鱼市场分析深度研究报告中提到近年来，我国淡水鱼产量持续增长。根据中国渔业统计年鉴可知，2009-2013 年中国淡水鱼产量年均增长率为 5.5%。预计 2014-2018 年中国淡水鱼产量的年增长率不会低于 5%。

(信息来源：尚普咨询)

都市越来越大 渔村渐行渐远

近年来，因为渔业资源锐减，渔民生活越来越艰难，坚持继续打鱼的人也越来越少。随着城镇化的推进，渔村变社区，不少渔村早已“面目全非”。渔村渐行渐远已是不可逆转的现象，而这背后的原因更应被人们所了解和关注。“

“鱼不是渔民打完的”

2 月 23 日午后，东渔码头万里晴空，一位湖南籍的渔民戴着发黑的厚手套，将粘在渔网上面的小虾小蟹摘下来。任小孩在一旁玩闹，他的眼睛依然极力搜寻，试图多发现一丝收获。随着渔获量的逐年下降，小型渔船的渔民开始采用粘网捕鱼。这种细丝勾成的网连小虾小蟹都难能脱逃。渔民们期盼粘网能够粘到稍微大一点的鱼，但常常不如意。

数据显示，近年来，过度捕捞导致的渔业资源匮乏现象越来越明显。上世纪 70 年代初，因捕捞过度，浮水性中上层鱼的产量急剧下降，渔业大队将围网船转为拖网作业。八九十年代，海洋生态逐年发生变化，渔获量逐年下降，个别物种也越来越少，过度捕捞导致近海海洋资源严重缺乏。

“渔船就像梳子一样在海里梳来梳去，已经见不到什么鱼了。”深圳市著名出版人、自由撰稿人南兆旭这样比喻现在的海洋渔业。不少老渔民痛心疾首道：“鱼不是渔民打完的，是

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

工厂污染破坏了海洋环境”。

自改革开放以来，深圳工业发展呈现速度快、涉及面广的特点，而被忽略的工业垃圾则给深圳海湾留下了致命的污染。

2013 年 12 月 12 日，记者经过盐田海边街，刚想转入盐田社区工作站，就闻到阵阵恶臭，附近渔民称恶臭是因为“避风塘淤泥清理工程正在紧密进行中”。盐田避风塘，位于盐田河下游出海口，是盐田区及附近海域其他渔船躲避台风的地方，也是停船靠岸的主要场所。此前有多家媒体报道，人口增多、企业工业污水增加等导致盐田河以及避风塘水质变差，甚至发黑发臭。如今名声大噪的盐田现代化国际集装箱港口，是由盐田旧墟西南方向的广阔海域改造而成的。

“盐田墟被填后，没有岸边，从这到沙头角的全被填了，污染很严重。”盐田下渔村的老渔民苏宝明说，“之后（渔民）转业陆陆续续，本地人 2000 年后开始不打鱼了。”遭受污染肆虐的不止盐田避风塘，宝安机场附近的三围码头也遭遇了非常严重的污染。

海洋污染的加剧也导致了赤潮频发。2007 年，深圳蛇口海域发生了一次大规模赤潮，面积达 70 多平方公里。最严重的要数 1998 年 3 月发生在深圳大鹏湾、深圳湾、珠江口及内伶仃岛一带海域的大规模赤潮，致使损失逾千万元人民币，“很多人因此都不打鱼转行了。”南渔社区渔民石永雄表示。

依海而生却已不能亲近海

2014 年 4 月 1 日，国家海洋局南海分局发布公告，深圳市就“中石油深圳 LNG 应急调峰站”项目举行听证会。该项目拟选址大鹏湾东北岸迭福片区，填海造地约 39.7 公顷。

其实，填海造地对于深圳这个海滨城市来说并不是第一次。据不完全统计，深圳建市以来至 2013 年通过填海变成陆地的海域至少为 69 平方公里，仅 2006 年到 2010 年，深圳填海造地面积就达 47.6 平方公里，相当于半个福田区的面积。深圳 254 公里的海岸线，现也仅剩 40 多公里未开发。

“在大梅沙以西近 100 海里的海岸线，没有一个人工育场，没有一个沙滩，人们已经完全在这个漫长的海岸线上失去了近海的可能，所以没有机会亲近海。”南兆旭说。依海而生，因海而兴。填海造地对于渔民来说，实际上是远离了海洋。

“以前这里（蛇口渔人码头）也有鱼，现在没了。”蛇口渔一社区老渔民老陈表示，填海造地改变了他们的生活环境。“以前这里都是沙滩。海上世界以前是海。说不定以后有小孩会问为什么叫海上世界，应该叫陆上世界。”

在造地运动之下，上世纪 50 年代还在深圳河入海口沙洲之上的罗湖渔民村，如今已成为拥有 11 栋现代化居民楼的花园小区。现在，外地人路过“村”外公交站时，或许会诧异为何这个现代化的小区会叫做“渔民村”。

渔村只留在名字上

2014 年 4 月 3 日，笔者再次来到蛇口渔一社区，看到社区处于施工状态。四周被铁皮围住，铁皮上印有“渔一社区旧改”的字样。2006 年，渔一社区开始启动旧村改造项目。记者在《蛇口街道志》上看到，改造后的渔一社区将建成拥有高层公寓、泳池公园的花园式现代化小区，与此前的“握手楼”小区相去甚远。

渔一社区不是最先进行城镇化改造的，早在 2004 年，罗湖渔民村旧村改造完成，村民住进花园式小区。而其他渔民村改造也紧随其后。已经完成城镇化改造的渔村有渔民村、渔农村和渔民新村等。

尽管城镇化的脚步和走向各异，但城镇化给渔村带来的影响却几乎千篇一律。“像渔农村、渔民村，现在只留下一个名字了。所以，多少年以后经过那个地方，你会特别奇怪，这么繁华的地方怎么叫渔农村或渔民村呢？”南兆旭说。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

从 20 世纪 90 年代初开始，深圳推进特区内的农村城镇化，原来的 19 个镇政府改为街道办事处，深圳成为全国第一个没有农村行政建制的城市。

住进高层公寓、坐享花园小区是无数人憧憬的生活，但这却让郭建光兴奋不起来。郭建光从小在南渔长大，对村子很熟悉，能够轻松说出每一栋楼房主人的名字。他坦言，城市更新能让社区更有秩序，也能改善社区居住环境，提升居民生活质量，但他更怀念那种“日不闭户”、没事时到院子里晒晒太阳或到邻居家串门的生活。

渔民弃渔传承断裂

笔者走访深圳“渔村”发现，打鱼的主要为中老年渔民，近年来他们都已“退居二线”。正如南兆旭所说，“严格意义上，深圳已经没有渔村了。”本地渔民弃渔成了渔村消失的“催化剂”。

对于许多老渔民来说，与海为伴的打鱼生活是充实而有趣的，但如今他们再也无法在海上驾驭船只。儿女们为了老人的健康和安全着想，几乎下了死命令，不再允许他们出海打鱼。“老啦，不让打了，也打不动了。”南渔社区老渔民石少玲故作轻松地说着。

前年某一天傍晚，年近 60 岁的石少玲出海钓鱼，差点翻了船，吓得家人“下禁令”不让他们出海。“行船跑马三分命”，石少玲十几年前还出过一次事故。出海打鱼的渔民，常年和海水打交道，几乎每一位老渔民都患有或轻或重的风湿病。一些老渔民也因常年受海风吹，患有眼疾。

石少玲今年 61 岁，每月可领取养老金 2800 元、生态补偿金 1000 元，老伴陈雄每月也有 1400 元的养老金，每月逾 5000 元的收入足以让老两口过上丰衣足食的生活。此外，村子成立了股份合作公司，两人每年还能分别领取 2000 元左右的分红。

像石少玲陈雄夫妇这样老有所养的老渔民不在少数。目前深圳本地老渔民均可享受养老金、海洋渔业处发放的渔船燃油补贴、休渔期间 3000 元补贴、股份合作公司分红等福利，东部渔村渔民还额外享有每月 1000 元的生态补偿金。

年迈渔民在家养老，而年青一代也告别了渔业，投身到了更加丰富的职场中。

（信息来源：中国水产频道）

实现食品安全形势根本好转须冲破五障碍

国家食品药品监督管理总局副局长滕佳材 17 日出席在京举办的 2014 年国际食品安全大会并表示：“我国食品安全形势呈现稳中向好态势，但食品领域中仍存在诸多问题。要实现食品安全形势的根本好转必须冲破五方面障碍。”滕佳才指出，从发展阶段看，我国正处于经济社会转型时期，食品生产和安全管理水平不高、人口基数大、消费量巨大的基本国情决定了食品安全问题往往高发易发。从产业基础看，目前我国食品经营企业规模小、程度化低的特征比较突出，小企业占了整体食品经营企业 80%左右，小商小贩更是难以计数，监管难度大。从制度规范看，食品安全的法律法规和食品标准体系还有待进一步完善，严惩违法犯罪仍然缺乏比较强有力的法律支撑，监管工作体制机制仍然需要进一步健全。从政府监管看，基层监管力量、技术装备和经费保障与实际监管工作的需求仍存在较大差距，小马拉大车的现象还普遍存在。从市场环境看，我国的市场经济发育还不成熟，公平竞争的秩序有待完善，诚信缺失、道德失范问题还比较突出。这些都是制约食品安全形势根本好转的瓶颈和障碍。

滕佳材表示，食品安全问题的产生是经济社会发展过程中逐步累积的一个结果，解决起

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

来不可能一蹴而就，这需要凝聚社会的智慧与共识，需要包括政府监管部门、食品科技界和产业界在内的全社会各界的共同努力。

2014 年国际食品安全大会以“强化食品安全科学基础，实现社会共治”为主题，意在夯实中国食品安全的底座和基石。会议由中国食品科学技术学会、国际食品科技联盟及国家食品安全风险评估中心共同主办。相关专家在会上表示，中国对食品安全监管的日趋成熟和到位，使食品安全对中国食品工业的倒逼功能已经显效，企业淘汰与产品创新均在加速，市场在集中。在中国这个全球最大的食品市场上，一种面向未来的健康正能量在聚集。

欧洲食品安全局前主席 Patrick Wall、美国农业部原副部长任筑山、中国工程院院士陈君石、孙宝国以及中国科学院院士江桂斌等 60 余位国内外权威专家汇集成此次大会的高端智库，围绕“透明产生信任”的理念，交流探讨如何共同应对食品安全。大会分设食品安全与微生物控制、标准化与现代化、乳制品产业链、转基因等八大论坛。

（信息来源：浙江水产流通与加工协会网）

水产市场自检环节缺人缺技术
水产品“安全防线”现多处漏洞

甲醛、双氧水、二氧化硫、重金属镉、铅、汞，氯霉素、瘦肉精、孔雀石绿、硝基呋喃……恐怕很多人想象不到，天天要吃的水产品里可能会含有这些有毒物质。

由于技术能力有限，只能做简单的快速检测，因为人员配置不足，每天只能抽检几家，再加上市场没有执法权，从发现问题到上报政府部门再到处理“起码要几天时间”，目前，上海的水产市场自检处境“尴尬”。为改变现状，有水产市场呼吁政府部门更多介入检测，上海水产行业人士则呼吁尽快出台水产品快检标准。

突击检查问题不少

不久前，由上海市人大常委会组成人员和十多名市人大代表组成的市人大常委会食品安全法执法检查小组兵分两路，对申城水产品批发市场的监管情况进行不打招呼式的突袭抽查。

凌晨 1 时许，检查组一组来到浦东新区的恒大水产批发市场，现场灯火通明，大批生鲜水产品正在各店家交易、流通。金永红、许丽萍、陈保平等市人大代表向负责人连续发问：“你们市场内是否有自检机制，多少时间检测一次？”“是否有被检测出食品安全问题，有没有检测记录？”该负责人介绍，市场每天会抽验五到六个品种，基本没有查出任何问题。市场成立十五年来，从未被检测出食品问题。几名代表对市场负责人的打包票说法提出强烈质疑，“十五年内零问题，从理论上说不太可能。”而当检查人员一再要求翻看检测台账时，该负责人称台账被锁在检测实验室，现在门锁着，取不出来。

检查组第二组来到铜川水产市场，在永峰冻品行发现最新的台账只到 4 月 3 日。在查看台账资料时，代表们看到某公司的海参丝检验报告时间是 2012 年 11 月 30 日。代表们要求店员提供 2014 年检验报告时，店员却拿不出来。

对于“15 年检测零问题”的说法，恒大市场总经理范红表示：“这样的说法确实不客观。”真实的情况是，检测出的问题着实不少，2004 到 2005 年查出的问题尤为突出，如用福尔马林泡水发产品的问题等，直到现在，水发产品还是市场检测的重点。

据了解，从 2000 年开始，上海的相关职能部门对大型水产批发市场、大卖场都要求设立自有检测室，能用简单的检测方法，快速鉴别一些常见的问题，以做到快速发现，快速解决。然而，当记者问及水产批发商是否经常被市场抽检时，大多活鱼批发商表示“没有，平时不太

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

抽检。”一家卖澳龙、多宝鱼的商家说:“我来了七八年,只被抽过一次,查的是多宝鱼。”

安全保障遭遇难题

记者走访调查发现,虽然上海三大水产市场均配有自检室,但作为水产品的“安全防线”却处境“尴尬”。

据恒大水产批发市场介绍,该市场的检测室成立后,基本都是做水产品的“快速检测”,检测项目主要是甲醛(即福尔马林)、双氧水以及孔雀石绿。前两种主要针对水发产品,后一种针对鲜活水产品。而检测方法也比较单一,都是样品切片,放入药水内浸泡后,将液体倒在试剂上看试剂是否变色。检测人员坦言,如果有人成心动手脚,加上各种各样想不到的添加剂,能查出来的种类就非常有限。“而且我们都不是这个专业的,人手也严重不够。”该市场人员介绍说,目前,只配有 2 名检测人员,其中一人还是兼职。因为技术能力和人员配备都上不去,检测的力度就很难得到保证。

查出问题之后,市场怎么处理? 范红坦言,市场不是执法部门,他们能做的,是将检测结果上报政府部门,再由政府部门依法处理,有些还涉及复查,一来二去,起码要几天时间,而“水产特别是鲜活水产,根本等不起”。

“坦白说,市场的自检,应该做好而且我们会高度重视,但说到检测,我认为主体应该是政府,市场应该是配合政府做。”范红说,“事实上,我们作为流通市场,一旦出现食品安全问题,也很头疼,很多问题都是在养殖或者运输过程中出现,市场也是受害方。”

一位从事水产行业 20 余年的老法师告诉记者,批发市场大多不是直接从原产地进货,中间还要经过几个环节,所以控制质量确实比较困难。

呼吁出台地方快检标准

对于目前上海水产市场自检现状,上海水产行业协会秘书长范守霖认为“确实比较难”。

范守霖说,早在四年前,他就曾多次呼吁在水产市场推进快速检测系统,并且出台专门的水产品快检地方标准。但是直到现在,上海都没有统一的水产品快检标准。“比如检什么项目,每年农业部有推荐目录,今年重点是甲醛、氯霉素、孔雀石绿、硝基呋喃及其代谢物等。但这毕竟是推荐,没有强制规定。”水产的快检,之所以还没有标准,在于政府部门比较谨慎出发,怕检测“假阳性”,也就是“误判”,“但技术的发展是同步的,技术问题完全可以克服。”

针对目前自检能力不足现状,铜川水产市场检测站副站长张衡良介绍,“我们建议商户,最好能在进货之前,先从产地取样,以及当地的水等送到实验室检测,这样一旦有问题,可以及时处理,不然等到运过来再处理,确实来不及。”

“今后,批发市场应要求产地供货商提供质量检测合格证明。”市经委食品处负责人表示,供货商提供的证明除了应有检测合格的结论外,还应该增添一条说明:没有使用任何禁用渔药。各批发市场则应严格查验经营户,做好合格证明的登记工作。

记者了解到,今年,上海市人大常委会再次将申城的食品安全情况作为年度重点监督项目,开展专项执法检查。 (信息来源:法制网)

未来 10-20 年里中国农业迎新发展机遇

“百年目标”下的农业前景

未来 10～20 年时间里,现代市场体系、农业支持政策、科学技术进步、信息化快速发展等将为中国农业提供新的发展机遇

新中国成立至今,我国农业发展取得了举世瞩目的成就,用不到世界 7%的耕地养活了

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

世界22%以上的人口。未来10～20年时间里,现代市场体系、农业支持政策、科学技术进步、信息化快速发展等将为中国农业提供新的发展机遇。同时,中国农业也面临着人口增长、耕地资源减少、生态环境约束加剧、成本刚性上涨等挑战。实现党的十八大提出的两个“百年目标”,农业依然是中国经济发展的坚实基础,是实现“中国梦”的基石产业。

近日发布的《中国农业展望报告(2014-2023)》明确提出,要实现十八大提出的发展目标,基础在农业,关键在农民,难点在农村。需要加快发展现代农业,增强农业综合生产能力,确保主要农产品有效供给,为经济稳健发展提供坚实的基础;需要着力促进农民增收,保持农民收入持续较快增长,确保人均收入倍增目标实现,为农民过上体面有尊严的生活提供物质基础;需要强化政策、科技和体制支撑,加强信息对中国农业生产、消费和贸易的引领能力,提高中国农业发展的预见性和国际竞争力,为有效化解农业风险和缓解资源环境压力提供有效途径。

4月下旬,由中国农业科学院农业信息研究所主办的首届中国农业展望大会发布了《中国农业展望报告(2014-2023)》,这是中国在农业展望领域首次主动发声,随着现代市场体系的不断完善,我国农业信息监测预警体系建设不断加强,信息引领现代农业发展的能力将日益显著。

农业发展的有利条件与未来挑战

“百年目标”的实现,对中国农业的支撑要求将进一步提高。未来一段时期,统筹城乡发展战略、农业科技创新、现代市场体系、持续性的农业支持政策和信息化快速发展将为中国农业提供新的发展机遇,同时中国也面临人口数量增长、资源环境约束趋紧、农业不确定风险增大、成本刚性上涨和要素投入报酬递减等挑战。

统筹城乡发展战略实施的同时,劳动力供给压力加大。党的十六大报告将统筹城乡发展战略作为全面建设小康社会的重大任务,这一战略部署,标志着中国经济社会发展进入工业反哺农业的阶段,将推动资本、技术等要素向农村流动,将把基础设施和社会发展重点转移到农村,让广大农民平等分享经济发展成果。同时,也将面临未来人口总量持续增加的压力,农产品需求刚性增长与农业多功能性的矛盾加大。

自2011年起,中国劳动力人口(15～64岁)增速开始低于总人口增长速度,预计未来10年劳动力人口增长会进一步放缓,2025年前后中国劳动力人口可能达到峰值,趋减的农业劳动力需要养活的人口在不断增加。

支持性农业政策持续实施的同时,农业生产成本刚性上涨。持续的支持政策将为农业发展提供有力保障。2004年以来,中国农业支持保护力度不断加大,初步建立了以“种粮直补、农资综合补贴、农机具购置补贴、良种补贴”等四大补贴为主相对完善的强农惠农政策。在国家“十二五”发展规划与全国现代农业发展规划中,也都明确了促进农业可持续发展等政策重点。

目前,中国农业生产者补贴仍处于世界较低水平,未来有较大提升空间,中国仍会继续实施和加强必要的农业补贴政策,农业也将进入高成本时代,劳动力和资源性产品等要素成本刚性上涨,农业比较效益的下降必将影响到农民生产积极性。

市场化程度高度发达的同时,农业不确定性风险增大。党的十八届三中全会明确提出,要使市场在资源配置中起决定性作用,加快完善现代市场体系。从目前的市场化进程来看,预计未来10年中国市场化程度将接近发达国家水平, 中国与世界农产品市场的联系日益紧密,相互影响不断深化。

与此同时,中国农业不确定性风险增大,包括自然风险和市场风险等。就市场风险而言,随着我国农产品市场进一步开放,小农生产与大市场的矛盾更加突出,市场风险更加凸显,

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

使得我国农业发展的不确定性加大。未来国内市场与国际农业间的政策缓冲区将会大大减弱,国外农产品与国际资本对我国农业发展带来的冲击将会显著加大。

农业科技进步的同时,要素投入报酬递减。农业科技创新将为中国农业提供持续发展动力。新中国成立以来,中国农业科技贡献率显著提升,2013 年达到 55.2%,有力支撑了农业持续稳定发展。未来 10 年,农业科技创新研究将进一步得到加强,动植物育种技术、耕地质量保育与地力提升技术、生物节水技术、农业可再生资源循环利用技术、数字农业与农业物联网技术、农业信息监测与装备技术等创新突破,将为转变农业发展方式、实现农业可持续发展提供强有力支撑。但中国农业也面临着要素投入报酬递减的限制。

长期以来,我国农业建设主要依靠大量资源投入来促进农业增长。目前,我国每年用于农业的化肥施用量 5800 多万吨、农药使用量 180 多万吨、劳动力投入量 2.5 亿多个,平均每亩化肥施用量 32 公斤、农药使用量近 1 公斤、劳动力投入量 0.14 个,均远高于世界平均水平。根据边际报酬理论,在投入要素超过一定限度后,投入对单产提高的效率也会降低。未来 10 年,主要依靠要素投入来推动农业增产的空间将十分有限。

信息化快速发展的同时,资源环境约束趋紧。党的十八大提出了“四化同步”的发展战略,将信息化建设提到了空前的历史高度。目前,我国农业信息化进入快速发展时期,农业信息化与现代农业的融合日渐深入。未来 10 年,农业物联网技术、大数据技术、信息分析模拟技术等研究与应用将取得重要突破,尤其是农业信息监测预警技术的发展成熟,将大幅提升中国现代农业的发展与管理能力,以及中国农业展望的国际影响力。

随着工业化、城镇化的快速推进,带来了耕地面积的下降,未来耕地减少趋势不可逆转。农业用水量占全社会用水量的 70%以上,用水效率低于发达国家,未来农业灌溉用水缺口依然较大。自然资源的过度开采与化肥、农药的过度施用,使得水土流失、耕地沙化、土壤污染等变得突出。未来 10 年,我国耕地资源减少压力较大,水资源短缺将进一步显现,农业生产用水缺口将加剧,中国农业发展受到资源环境约束将会更加显现。

未来 10 年农业发展走势

农业展望，是应用现有信息判别未来农业走势的技术工作。在首届中国农业展望大会上,我们发布了《中国农业展望报告(2014-2023)》,报告了粮食、油料、棉花、糖料、肉类、禽蛋、奶类、蔬菜、水果等主要农产品展望分析结果。

总体而言，未来 10 年中国农业将保持稳定发展的态势，消费增长速度略快于生产增速,但中国人的饭碗将仍然牢牢端在自己手中,能够满足 2020 年全面建成小康社会的农产品需求，为 21 世纪中叶实现社会主义现代化建设宏伟目标和中华民族伟大复兴奠定坚实的基础。

主要农产品产量稳步增加。未来 10 年,中国主要农产品产量将继续稳中有升。粮食、食糖和蔬菜产量将稳健增长,年均增长速度保持在 0.5%～0.7%;水产品、水果、畜禽产品和油料产量仍将快速增长,年均增长速度保持在 1.3%～3.0%;奶类产量将以 3.5%的年均增长率成为主要农产品中增长速度最快的产品。中国主要农产品产量的稳步增加，将继续为保障世界粮食和食物安全做出新的贡献。

三大主粮将保持较高自给率。稻谷产大于销的态势不会发生根本改变，预计至 2023 年,库存消费比将创历史新高,达 72.3%;小麦产量年均增幅略低于过去 10 年,但自给率仍稳定在 98%左右;玉米为三大主粮中增长最快的产品,产量年均增幅为 1.3%,在饲用和工业消费快速增长的推动下,玉米仍将保持较高自给率。总体上看,三大主粮生产能够确保谷物基本自给,口粮绝对安全。

产量增加主要来自单产水平提高。规模增加和单产提高是过去一段时期中国主要农产

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

品产量较快增长的原因。未来 10 年,受资源条件、环境政策、比较效益等诸多因素制约,种(养)规模的增速将明显放缓。与大多数发达国家相似,未来 10 年中国主要农产品产量的增加将主要通过提高单产得以实现,即集中体现为生产率的提高。与 2013 年相比,预计到 2023 年稻谷单产每亩将提高 23 公斤左右,小麦提高 17 公斤左右,玉米提高 30 公斤左右。

消费增长速度略高于生产增速。随着人口的不断增长、城乡居民收入水平提高以及城镇化水平的提升,未来 10 年中国主要农产品的消费需求将呈现刚性增长。水产品、奶制品、玉米、食糖、水果和饲料消费将继续呈现快速增长态势,年均增长率均超过 2%;小麦、稻谷、棉花、肉类和蔬菜消费增长较为稳健,年均增长率均低于 1.9%。与主要农产品的产量增速相比,消费需求增长普遍略高,且增长主要来源于国内消费需求的增加。

工业消费和饲用消费增幅较大。未来 10 年,主要农产品消费需求中食用消费平稳增长,工业(加工)消费和饲用消费增幅较大。预计到 2023 年,稻谷、小麦饲用消费比重均将超过 13%,玉米饲用消费比重接近 60%;小麦工业消费比重接近 12%,玉米工业消费比重超过 34%;肉类、奶类、蛋类、蔬菜等鲜活农产品和食糖的加工消费也将明显提高,猪肉和蔬菜超过 23%,奶制品超过 43%,食糖达到 66%。随着畜禽养殖业的发展,饲料消费也会稳步增长,主要表现为配合饲料的增加。

农产品进口贸易仍将活跃。由于供需缺口的长期存在,一些农产品的进口贸易仍将保持增长。到 2023 年,玉米进口量预计将达到 1200 万吨;大豆进口量预计为 7300 多万吨,增长速度明显放缓,食用植物油进口将减至 400 万吨左右;食糖进口将增加到 400 万吨左右,食糖自给率降至 75%;肉类进口预计达到 240 万吨左右,展望期间增长 40%左右;奶类进口预计达到 1310 万吨(折鲜),奶粉进口比重将超过 57%。利用两种资源、两个市场有效调节产需存在缺口的主要农产品将成为新的特点。

传统优势农产品贸易保持顺差。水产品、蔬菜和水果等中国传统优势农产品出口仍将保持增长,总体上将延续贸易顺差的格局。具体看,蔬菜贸易格局基本不变,以出口为主,仍然是出口创汇的主要农产品;水果及制品仍具有较强的出口优势,鲜苹果和柑橘属水果出口量年均增长率分别为 2.0%和 8.5%;水产品出口规模将进一步扩大,出口年均增速保持在 5%左右,预计 2023 年出口总量将超过 600 万吨,继续保持世界领先地位。

(信息来源:我的农产品网)

国外信息

美国农场法案新增条款 美两大监管部门就鲶鱼检验达成协议

2008 年美国农场法案颁布后,鲶鱼检验的权限从美国食品药品管理局转移到了美国农业部食品安全检验局。然而这两大权力机构间的配合并不默契。在此后不久,美国农业部的鲶鱼检验更是沦为政府职能重复和资金浪费的反面典型。虽然花费了数百万美元,但进口鲶鱼却并没有得到真正的检验,对此两大机构都负有责任。

为解决这一问题,在 2014 年初美国议会针对农场法案进行增补,决议重新分配美国食品药品管理局与农业部食品安全检验局的分工,达到优势互补的目的。法案中的新增条目要求两大机构签订谅解备忘录,增进机构间合作并避免重复。

美国食品药品管理局日前宣布,谅解备忘录签署成功,相关通告已在政府网站发布。通告中,美国食品药品管理局指出,协议涉及所有鲇形目鱼类及其制品,包括商业鲶鱼、越南

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

鲶鱼和巴沙鱼。

针对最新签署的谅解备忘录，美国鲶鱼养殖户并未公开发表评论。但据悉，为美国农业部取得鲶鱼检验权限的幕后推手对此次协议十分认同。

美国鲶鱼养殖协会的内部人士称："业内支持由美国食品药品管理局接手鲶鱼检验的唯一考量因素仍然是食品安全。但评论者认为，美国食品药品管理局和农业部食品安全检验局都应该参与到鲶鱼检验中来，因此此份备忘录是确保国会用意，避免执行冲突的又一举措。"

备忘录由农业部食品安全检验局行政主管 Alfred V. Almanza 和美国食品药品管理局食品安全与应用营养中心主管 Michael M. Landa 签字授权，双方在如下方面达成协定：

1、为鲶鱼及鲶鱼制品主要监管当局的转换设定有序的交接计划。

2、遵从双方监管机构现有的操作规程，继续使用针对鲶鱼及其他鱼类制品的调味、包装、保存和处理检测设备。

3、协商发布鲶鱼相关的指导和规章。

4、明确其他鱼类品种仍在美国食品药品管理局的监管责任内。

在印第安诺拉州，以密西西比为根据地的美国鲶鱼协会一直宣称，与国内产品存在竞争关系的进口水产品中有 98%没有接受任何检验。因而，在过去的十年间，美国国内鲶鱼生产商逐步将所有鲶鱼品种置于农业部食品安全检验局的监管之下。今天，随着两大机构之间协定的签署，相信权利交接将会非常顺畅。

然而，并非所有的事情都确定无疑。美国州农业董事协会指出，部分水产集团并不认为谅解备忘录能够最终解决问题，其中几家甚至被授权再次审阅协议草稿。

美国大部分的养殖鲶鱼是由海湾地区生产的。鲶鱼协会认为，东南亚生产的未经安全检验的鲶鱼和鲶鱼制品极大地打压了美国本土鲶鱼市场。

今年，俄罗斯在越南 35 家出口水产养殖场中的 16 家鱼类产品中发现了大肠杆菌和李斯特菌。为此，自 1 月 31 日起，俄罗斯健康与消费者权益机构中止了对越南类鲶鱼品种巴沙鱼的进口。目前禁令仍未解除。

本文涉及美国农业部食品安全检验局向特定对象传达的信息，任何未经授权的引用、披露行为都可能触犯法律，承担相应的民事及刑事处罚。

（来自美国农业部 - - 鲴鱼分会秘书处翻译）

美拟将中国作为亚洲鲤鱼最佳出口市场

中国水产频道报道，近日，由"美国地质调查局（USGS）"和美国"鲍灵格林州立大学"联合组成的调查小组研究人员表示，几十年前从亚洲引进"用来控制美境内河流和湖泊中有害藻类和处理污水"的亚洲鲤鱼一部分已逃逸到了密西西比河等内陆河湖之中并泛滥成灾，现成为难以处置的淡水鱼"入侵品种"。对于其出路，似应考虑把庞大的中国消费市场作为其廉价出口的选择性手段。

据上述调查小组研究人员称，所谓的"亚洲鲤鱼"，其实就是亚洲鲤科的淡水白鲢、鳙鱼等品种。这些淡水鱼在中国市场非常廉价，但却是普通中国人日常生活中一种较为固定的水产食品。目前，位于肯塔基州威克利夫市的一家食品企业，正筹划将原本来自亚洲的这一白肉鱼类仍出口到亚洲市场；并考虑给它设计一个较为流行品牌的名称，例如.肯塔基白鱼。另据"南伊利诺伊大学"渔业与水产养殖中心主任詹姆斯?加维指出，野生的淡水白鲢和鳙

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

鱼即使在中国也是一尾难求的，但它在美国境内却宛如肆意泛滥的洪水与猛兽。根据较早前一项研究结果显示，美境内亚洲鲤鱼的泛滥成灾，其最具代表性的就是俄亥俄州的桑达斯基河、以及伊利湖的一条支流；这里的亚洲鲤鱼数量已占到美国全境总量的 60%。据悉，目前，部分亚洲鲤鱼已成功迁移至一些更大的河流与湖泊。而这些鳙鱼和鲢鱼，又因其多产和大量吞噬本地浮游生物，早已引起了美国大湖区相关管理部门的严重关切。

据介绍，这些入侵的亚洲鲤鱼对美境内的生态系统形成了威胁，因为这些鲤科淡水鱼是以本地原生鱼类为食，且迅速蔓延，几乎无法加以有效控制。如不尽快处置，或将直接危及周边的淡水生物资源，并损害到当地的商业性捕捞渔业。为此，当今奥巴马政府已累计花费了近 2 亿美元，主要是侧重于治理芝加哥地区的湖泊与水道，并为密西西比河流域及密歇根湖筑起了电气化的围栏与屏障等。但也有批评者指责说，联邦政府所做的一切均微不足道，根本无法有效控制。据称，最近有位美国陆军工程师拟定了一个长期解决方案，即将于未来数月内付诸实施。

然而，据认为，该入侵品种 - 亚洲鲤鱼若作为一种食品加工业来加以开发，并依托庞大的中国市场作为出口渠道，则这种解决途径似可令人信服。并且，它还能动员众多当地渔民参与捕捞作业，仅仅几个小时就能将原料鱼送达冷冻加工厂。据悉，目前在伊利诺伊州，甚至已在市场上出售一种以亚洲鲤鱼制作的“热狗肠”。

（信息来源：中国水产频道）

四月份越南农林水产品出口额达 100 亿美元

《越南新闻》4 月 29 日报道，越南农业和农村发展部数据显示，1-4 月，越南农、林、水产品出口出口额达 100 亿美元，同比增长 5.8%。

1-4 月，越南水产品出口额为 22 亿美元，同比增长 31.2%。美国是越南水产品最主要的出口市场，出口额为 5.47 亿美元，同比增长 85%，占越南水产品出口额的 24.59%。越南林产品出口额为 4.79 亿美元，同比增长 21%。美国和中国是越南林产品的两大市场，合计占越南林产品出口额的 51.9%，其中对美出口同比增长 23.32%，对华出口同比增长 38.59%。在农产品[0.00% 资金 研报]领域，越南咖啡、辣椒和腰果出口额分别为 16.5 亿美元、4.93 亿美元和 4.56 亿美元，同比分别增长 39.6%、40.4%和 15.7%；大米、木薯、橡胶和茶叶出口额分别为 9.31 亿美元、4.29 亿美元、3.78 亿美元和 0.51 亿美元，同比分别下降 4.7%、17.9%、38.4%和 10.7%。

（信息来源：商务部）

越南鲶鱼对美出口额已累计 7310 万美元

据中国国际渔业博览会讯，Intrafish 4 月 23 日报道：截止至今年 3 月 15 日，越南鲶鱼对美国的出口收益达到 7310 万美元，同比增长 17.4%。由于原料价格增长，不少进口商表示近期进口的越南鲶鱼价格比年初时增加了 15 美分。越南水产加工出口协会(VASEP)则表示，尽管目前越南鲶鱼原料出口平稳，但是今年整体出口水平会低于 2013 年。

（信息来源：中国国际渔业博览会讯）

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

美国提出有机水产养殖条例修改建议

美国国家有机标准局(NOSB)家畜委员会是美国农业部的一个咨询机构,该机构建议允许在有机水产养殖生产中使用某些人工合成物质。美国国家有机水产养殖工作小组(NOAWG)支持在水生动物的有机养殖生产中使用维生素 E 及各种维生素和矿物质,在水生植物的有机生产中使用微量元素营养物、木素磺酸盐以及维生素等。

此外,他们还要求对其他推荐规范做如下修改:由于养殖用水有时需要采用氯制品进行消毒,再在注入水生动物养殖系统前进行脱氯处理,因此,NOAWG 要求条例中包含养殖用水的消毒与卫生处理方面的内容;NOAWG 建议应该鼓励在陆地牲畜与水生动物的有机养殖中使用疫苗等。 (信息来源:水科院渔机所)

美国人不吃鱼背后的产业困境:市场营销不力

越来越多的美国人对最健康的食物之一鱼肉嗤之以鼻。这对本已不发达的美国海产品行业而言无疑是雪上加霜。行业分散,市场营销不力,是主要原因。

2012 年美国人均海产品消费量仅为 14.4 磅(约合 6.5 公斤),较去年下降 0.6 磅,不仅低于 82 磅的人均鸡肉消费、57 磅的人均牛肉消费、46 磅的人均猪肉消费,而且也大大低于日本 120 磅(54.4 公斤)、西班牙 96 磅(43.5 公斤)的人均海产品消费量。

产业困境

由于美国三分之二的海鲜食品是在餐厅消费的,海鲜餐厅所受影响甚大。据《华尔街日报》报道,休闲连锁餐厅红龙虾(Red Lobster)同店销售额在过去两年中连续七个季度下降,第三季度营业结果显示营业额下降了 8.8%。

行业分散,市场营销不力,是造成这一困境的主要原因。调查显示,美国消费者不知道如何烹饪海鲜,同时认为海产品价格比较高。海产行业却没有组织起针对性的市场营销活动。

Bumble Bee Foods LLC 首席执行官利舍夫斯基(Christopher Lischewski)表示,很多美国人对海产食品表示疑虑,而行业并没有向消费者宣传其健康和营养价值。一直研究食品零售业的 supermarketguru 网站编辑朗佩尔(Phil Lempert)则表示:“如果行业不联合起来应对消费锐减,那么情况将难以改变”。

然而,行业联合本身也是困难重重的,因为海鲜行业除了像 Bumble Bee 这样年销售额超过 10 亿美元(约 62 亿人民币)的大公司,还有很多小公司,这些小公司的经营种类往往很单一。此外,80%以上的海鲜食品是从外国公司进口到美国的。利舍夫斯基说,“我们甚至对行业联合提供资金支持,但事实证明这太困难了”。

此外,消费者对海产品本身不了解和一些反转基因组织的危言耸听等原因也制约着这个行业的发展。

学习鸡肉好榜样

美国海产行业打算仿效鸡肉行业以摆脱困境,后者的人均消费量从 1965 年的 34 磅飙升至 2012 年的 82 磅。美国国家渔业协会主席约翰·康奈利在波士顿北美水产展上说:“如果我们能够打消消费者的疑虑,并且发展更多的方便食品,那么,我们有希望达到鸡肉行业的兴盛”。

Bumble Bee 等大型海鲜公司尝试用新的方便食品吸引消费者。Bumble Bee 去年建立

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

了一条速冻产品生产线，将其产品从传统的金枪鱼与耐储存海鲜品扩大到鲑鱼与罗非鱼微波食品。而其他公司的新产品包括鲑鱼热狗、鲑鱼肉干、家庭自制饭团，以及培根包裹的虾。

而海鲜快餐连锁店海客滋的食品创新策略则锁定在年轻人身上。该公司在全美有 1200 家分店，并大力进行鱼类烹饪创新。鱼肉与三明治、沙拉、汤的配合对年轻顾客更有吸引力。市场调查公司 NPD 客户发展部副总索洛切克（Warren Solochek）认为这种尝试方向正确："年轻人更喜欢酷的食物，海鲜产业应该让吃鱼变成一件很酷的事情"。

但美国国家鸡肉委员会首席经济学家罗尼克（Bill Roenigk）对此并不乐观，他认为海鲜行业想要仿效鸡肉行业困难重重，最大的困难是海鲜捕捞与养殖的成本比其他肉类行业都要高。（信息来源：中国水产流通与加工协会网）

美加州参议院拟将海鲜产品故意贴错标签出售列入刑事犯罪案件

近日，由美国加利福尼亚州参议院参议员亚历克斯?帕拉迪领衔提交的一项法案，其矛头直指当前加州市场上非法的、明知故犯的海鲜产品故意贴错标签行为。据悉，由参议员亚历克斯?帕拉迪等人提交的 SB 1138 号法案，或将针对当前影响广大公众健康安全、蒙蔽消费者主观选择、破坏可持续性捕捞方式的日益严重的故意贴错标签行为施以更为严厉的市场监管和打击力度。据称，本周三（4 月 9）该法案已在加州参议院健康委员会接受了相关咨询。

另据悉，该法案的共同提交人还有参议员萨克拉?门托、参议员丹尼?约翰逊，其后援者中还包括全球最大的海洋保护组织 -"Oceana"加州主任杰弗里?G?切斯特博士等人。他们在一次相关的新闻发布会上全面演示了当今市场极易被误读的海鲜产品标识、以及，如何针对海鲜产品标识来作出相应的正确辩识等等。根据参议员亚历克斯?帕迪拉揭露，截至目前，尽管美境内市场每年的海鲜产品销售总额已发展到了 800 多亿美元，但加州法律却根本未提供有关海鲜产品标签的清晰准确的指导手册。与此同时，整个美国市场也因缺乏必要的统一标准，已导致整个国家海鲜产品贴错标签的比率十分惊人。此外，根据"Oceana"最近一项调查结果显示，仅南加州地区寿司的抽查样本中就有 84%的比例被贴错了标签、以及，北加州地区餐馆中的鱼类产品就有 58%被贴错标签。

另外，据亚历克斯?帕拉迪透露，本次的加州 SB 1138 号法案，基本是以华盛顿州已通过的类似法律作为蓝本。他说："SB 1138 号法案拟将彻底解决日益严重的海鲜产品贴错标签问题。同时，为了保护我们公众的健康、并提振本国海洋经济，正确使用市场的海鲜标签是必不可少的一环。"而"Oceana"加州宣传主任杰夫?谢斯特则指出："所有海鲜产品消费者都需对自己购买的商品有充分的认识，他们应当获得对'自身健康和海洋健康'双重明智选择的准确信息。"而参议员亚历克斯?帕迪拉这次领衔提交的法案，则将致力于确保加州的消费者在购买海鲜产品时不再轻易上当受骗。在此，"Oceana"还公布了一份 2013 年对包括旧金山、洛杉矶和蒙特雷等城市在内的加州境内海鲜产品零售网点如餐馆、杂货店铺和寿司店、酒吧等的抽样调查结果。

其具体摘要如下：

▼南加州的寿司抽查样本中有 84%被贴错标签；

▼北加州受访餐馆的鱼类产品抽查样本中有 58%被贴错标签；

▼洛杉矶和奥兰治县采样的所有鱼类产品中有 52%被贴错标签；

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

▼北加州采样的所有鱼类产品中有 38%被贴错标签；
▼北加州杂货店铺出售的鱼类产品有 27%被贴错标签；
▼南加州鱼类产品贴错标签的比率已在整个国家遥遥领先。

（信息来源：浙江省水产流通与加工协会译自日本渔业网英文版）

高度重视出口产品标签 防范贸易摩擦发生

今年初，欧洲议会呼吁出台严厉法规以打击食品欺诈造假犯罪活动，准备建立起覆盖整个欧洲的网络监管系统，并提出应更为广泛地采用 DNA 测试手段，以彻底消除针对任何食品和物种的欺诈和造假行为，并将尽快出台一项针对肉类和鱼类等商品标签的强制性法律草案。美国食品和药品管理局最近指出，DNA 测试发现，来自全国接受分析的样本中有 1/3 的样本标签都贴错了，被当成鲷鱼和金枪鱼出售的鱼类样本的标签出错率是最高的。西班牙五大海鲜行业组织（国家渔业联合会、全国鱼贝类罐头制造商协会、全国鱼类和冷冻产品零售商和企业家协会、全国渔业与水产养殖产品加工与销售企业协会联合会和海水养殖生产者企业协会）提出应加强对渔业产品标签的严格监管，重申应严格维护并遵守海鲜产品标签的现行法律，广泛宣传并落实“鱼类罐头标签打假专项治理”，把“统一与协调各类海鲜制品的可追溯性”作为本行业的既定目标，针对欧盟主要的海鲜产业国家，包括其捕捞、加工和销售等各道环节应全部采用国际法规统一的“科学物种名称”和“商品名称”。我们要高度重视出口产品的标签问题，尤其我们生产的东海渔场，它是复合型的多种鱼、虾、蟹类混栖渔场，鱼类有 1751 种、虾类 159 种（其中对虾科 30 种，凹管鞭虾科 8 种）、头足类 81 种（其中乌贼科 18 种、蛸科 13 种、枪乌贼科 10 种、柔鱼科 9 种）、蟹类有 321 种。

鱼类的分类是从“门”、“纲”、“目”、“科”、“属”、“种”逐一进行细分，一般来说“金枪鱼”指的是蓝鳍金枪鱼、黄鳍金枪鱼、大眼金枪鱼、长鳍金枪鱼、金枪鱼、青干金枪鱼等 7 种；鲣鱼是指圆舵鲣、扁舵鲣、东方狐鲣、鲣、鲔等 5 种；鲐鱼是指日本鲐、狭头鲐、羽鳃鲐和澳州鲐等 4 种。但是，鲭科又包含了鲐属、羽鳃鲐属、金枪鱼属、狐鲣属、舵鲣属、鲣属、鲔属等，如生产企业没有把握时，可请教出入境检验检疫部门和海洋水产研究所等部门。

（信息来源：浙江省水产流通与加工协会网）

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn