



江苏农业产业发展报告
(2011~2015年)

江苏水产产业发展报告

江苏省农业科学院 主编

*Report on Development of
Jiangsu's Fishery Industry*



江苏凤凰科学技术出版社

江苏农业产业发展报告
(2011~2015年)

江苏水产产业发展报告

江苏省农业科学院 主编

*Report on Development of
Jangsu's Fishery Industry*



江苏凤凰科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

江苏水产产业发展报告 / 江苏省农业科学院主编.
—南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2016.11
(江苏农业产业发展报告: 2011~2015年)
ISBN 978-7-5537-7307-0

I. ①江… II. ①江… III. ①渔业—产业发展—研究报告—江苏—2011-2015 IV. ①F326.475.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第246330号

江苏农业产业发展报告 (2011~2015年)

江苏水产产业发展报告

主 编	江苏省农业科学院
责任编辑	沈燕燕
助理编辑	王 天
责任校对	郝慧华
责任监制	曹叶平 方 晨

出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏凤凰科学技术出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址	http://www.pspress.cn
经 销	凤凰出版传媒股份有限公司
制 版	南京紫藤制版印务中心
印 刷	南京新世纪联盟印务有限公司

开 本	787 mm × 1 092 mm 1/16
印 张	6.5
字 数	120 000
版 次	2016年11月第1版
印 次	2016年11月第1次印刷

标 准 书 号	ISBN 978-7-5537-7307-0
定 价	39.00元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

“三农”图书投稿热线: 025-83242621; 邮箱: fhkjsn@qq.com。

《江苏农业产业发展报告（2011~2015年）》编委会

主 任：易中懿

副主任：沈贵银 孙洪武

成 员（按姓氏笔画排序）

万 青 马 林 马鸿翔 王才林 王伟明 代云云 朱 健 朱思柱
刘 军 关 玲 孙洪武 苏家乐 李 畅 李 慧 李苹芳 吴荣富
沈贵银 张平平 张 锋 张成锋 张宗毅 张斌斌 陆建珍 陈 新
陈怀谷 林 勇 易中懿 周建涛 郑微微 赵 凌 施振旦 闻 靖
顾洪如 徐锦华 梁 忠

《江苏水产产业发展报告》

撰 稿：陆建珍（江苏省农业科学院农业经济与信息研究所）

张成锋 代云云（中国水产科学研究院淡水渔业研究中心）

审 稿：沈贵银（江苏省农业科学院农业经济与信息研究所）

朱 健（中国水产科学研究院淡水渔业研究中心）

前言

江苏省地处我国东部，为亚热带向暖温带过渡地带，气候、植被兼具南方和北方的特征，农业生态类型多样，具有生物资源的多样性和农业生产的适宜性。辖内有环太湖、宁镇扬丘陵、沿江、沿海、里下河、徐淮等六大农业生态区，农业生产条件得天独厚，农作物、林木、畜禽种类繁多，粮食、棉花、油料等农作物几乎遍布全省，自古便是“鱼米之乡、富庶之地”。

进入21世纪以来，特别是党的十八大以来，江苏省高度重视“三农”工作，以实施农业现代化工程为抓手，坚定不移地巩固农业基础地位，着力转变农业发展方式，积极调整农业结构，稳定发展粮食生产，加快发展高效农业，促进农业转型升级。农林牧渔各业兴旺，现代农业产业体系建设成效显著，既有效地满足了城乡居民不断升级的消费需求，同时也有力地促进了农民收入持续增加。主要表现在以下几个方面：一是粮食产能得到持续提升。江苏省作为全国13个粮食主产区之一，一直把稳定发展粮食生产列为首要工作，实现了粮食产量“十二连增”，单产连续创历史新高，以占全国3.8%的耕地，生产了占全国6%的粮食，养活了占全国5.8%的人口，创造了人口密度最大省份粮食总量平衡、口粮自给的不凡业绩。二是畜牧、园艺、水产等菜篮子产品供应充足。全省人均肉类、蛋类、奶类以及蔬菜占有量分别为47.7千克、24.4千克、7.6千克和1 028千克，分别占全国平均水平的74.9%、115.5%、27.1%和115.2%，位于全国前列。三是农业产业链拓宽延伸，产业综合效益不断提升。农产品加工集中区建设有序推进，淘宝村、“互联网+农业”等新型农产品流通业态蓬勃发展，休闲观光农业成为农业及农村经济发展的新增长点，农业产业融合发展步伐进一步加快。四是依据资源禀赋条件的不同，与区域资源以及环境承载能力相匹配的优势特色农产品区域布局格局基本形成，全省形成一批农业主导产业与特色粮油、园艺、畜禽以及水产产业生产基地，其中苏北地区

已经成为我国重要的商品粮生产基地。

为系统回顾总结“十二五”期间江苏省农业产业发展情况，江苏省农业科学院组织本院和农业部南京农业机械化研究所、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、江苏省家禽科学研究所的有关专家，选择目前江苏省农业产业中份额相对较大的水稻、小麦、园艺、畜牧和水产五大产业，编写了这套《江苏农业产业发展报告（2011~2015年）》（共5册，以下简称《产业报告》）。《产业报告》首先从全产业链的视角摸清产业发展的家底，理清江苏省各产业在全国的地位、自身发展的特点与优势。其次是把握产业发展态势，着眼长远，找准产业发展方向。三是分析产业发展中的主要问题，提出解决问题的方向和路径，最后提出推动全省“十三五”农业产业持续健康发展的对策建议。

江苏省农业科学院高度重视《产业报告》编写工作，专门成立编委会，江苏省农业科学院院长易中懿研究员任编委会主任，副院长孙洪武研究员和农业经济与信息研究所沈贵银研究员担任副主任。各分报告撰稿人及审稿人如下：《江苏水稻产业发展报告》撰稿人为江苏省农业科学院农业经济与信息研究所朱思柱、粮食作物研究所赵凌，审稿人为孙洪武、王才林研究员；《江苏小麦产业发展报告》撰稿人为农业部南京农业机械化研究所张宗毅、江苏省农业科学院农业经济与信息研究所朱思柱以及农业生物技术研究所张平平，审稿人为孙洪武、马鸿翔研究员；《江苏园艺产业发展报告》撰稿人为江苏省农业科学院蔬菜研究所刘军、李苹芳（蔬菜篇），园艺研究所李慧、关玲、张斌斌（果树篇），园艺研究所万青（茶叶篇），园艺研究所李畅、闻靖、万青（花卉苗木篇），审稿人为王伟明、周建涛、陈新、苏家乐研究员；《江苏畜禽产业发展报告》撰稿人为江苏省农业科学院农业经济与信息研究所张锋、江苏省家禽科学研究所梁忠、江苏省农业科学院畜牧研究所林勇，审稿人为顾洪如、施振旦、吴荣富研究员；《江苏水产产业发展报告》撰稿人为江苏省农业科学院农业经济与信息研究所陆建珍，中国水产科学研究院淡水渔业研究中心张成锋、代云云，审稿人为沈贵银、朱健研究员。全套书由易中懿研究员审定定稿。

本套《产业报告》编写过程中得到江苏省农业委员会、农业部南京农业机械化研究所、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、江苏省家禽科学研究所以及江苏省农业科学院有关研究所的大力支持，江苏凤凰科学技术出版社为本书的顺利出版做了大量工作，在此一并深表感谢！

《产业报告》编写过程中引用和吸收了省内外有关专家的研究成果，并尽可能在参考文献中注明。由于编写人员水平所限，时间仓促，以及受到数据收集困难等客观因素制约，书中难免会有不足甚至错误之处，敬请广大读者批评指正。

编委会
2016年9月

目 录

一、江苏省水产产业发展概况

（一）区域布局与品种分布	1
（二）生产类型与主要品种	5
（三）江苏省水产产业取得的成就及对全国水产产业的贡献	8

二、江苏省水产品生产

（一）资源禀赋	12
（二）投入要素	13
（三）产量	23
（四）养殖方式	29
专题1 水产品食品安全	31
（五）养殖主体	33
（六）组织模式	35

三、江苏省水产品流通与加工

（一）水产品流通	37
专题2 江苏省水产产业价值链分配	44
（二）水产品加工	46

四、江苏省水产品市场、消费与贸易

（一）消费特征	52
专题3 特色水产与流行饮食——小龙虾	57

（二）价格变化情况	58
（三）进出口情况	61
专题4 江苏省休闲渔业	66

五、江苏省水产科技发展

（一）科研机构和科技研发经费	69
（二）江苏省现代渔业科技研发	70
（三）环境友好与循环渔业模式研发	74

六、江苏省水产产业政策

（一）政策梳理	76
（二）政策效果评价——渔业购机补贴价格效应分析	78

七、江苏省水产产业存在的问题及对策建议

（一）水产产业存在的问题	81
（二）对策建议	84

八、中国水产产业概况

（一）中国水产品生产情况	86
（二）中国水产品消费情况	90
（三）中国水产产业对世界水产产业的贡献	92

参考文献	94
------------	----

一、江苏省水产产业发展概况

江苏省河川交错，水网密布，同时有广阔的海涂、浅海，水产资源丰富，是全国闻名的水产养殖大省，素有“鱼米之乡”的美誉。江苏省水产品品种丰富，养殖规模大，单产、总产在全国均居领先地位。改革开放以来，江苏省渔业持续快速健康发展，已成为农业和农村经济的支柱产业和农民致富的重要途径。“十二五”期间渔业经济总产值占农业总产值的比重均在20%以上。1978年江苏省水产品总产量为39.76万吨，养殖产品产量占26.08%；2015年江苏省水产品总产量为521.05万吨，占全国水产品总产量的7.8%，在全国各省（自治区、直辖市）中排名第六。其中养殖产品和捕捞产品分别占比82.5%和17.5%。2015年渔业经济总产值为2 735.95亿元，渔业产值为1 545.67亿元，均排名全国第二。渔业产值中海水养殖产值为208.97亿元，海洋捕捞产值为182.55亿元，在10个沿海省（自治区、直辖市，不包括香港、澳门、台湾和海南）里排名分别为第五和第四。淡水养殖产值为985.93亿元，淡水捕捞为110.60亿元，均列全国第一。苗种生产产值为57.62亿元，全国排名第四。

（一）区域布局与品种分布

江苏省内13个设区市水产产业生产和品种分布情况如表1-1所示。2015年盐城市水产品总量为116.80万吨，排名全省首位；南通市水产品总量为90万吨，连云港市为75.28万吨，分别排名第二和第三。这3个水产大市总产量达282.08万吨，占江苏省总产量的一半以上（表1-1）。

表1-1 2015年江苏省各设区市水产品生产统计

地 区	水产品总量 (吨)	水产养殖面积 (亩 [*])	主要淡水特色养殖品种 (养殖面积排名全省前三, 粗体表示排名第一)
南 京	228 662	45 456	珍珠 、青虾、克氏原螯虾、观赏鱼、斑点叉尾鮰
无 锡	125 271	19 083	河鲢、翘嘴红鲌
徐 州	187 919	26 589	鲢鱼、斑点叉尾鮰、泥鳅、甲鱼、观赏鱼
常 州	177 892	37 198	珍珠、乌龟
苏 州	262 057	70 043	鲈鱼 、 乌龟 、罗氏沼虾
南 通	900 000	131 349	河鲢 、 鲢鱼 、 鮰鱼 、 观赏鱼 、鳊鱼、鳊鱼、南美白对虾
连云港	752 835	66 968	鲈鱼、黄颡鱼、乌鳢、 泥鳅 、南美白对虾
淮 安	263 497	50 060	克氏原螯虾 、 翘嘴红鲌
盐 城	1 167 973	129 873	黄颡鱼 、 斑点叉尾鮰 、 鳊鱼 、 南美白对虾 、乌鳢、黄鳝、泥鳅、罗氏沼虾、甲鱼
扬 州	398 539	69 164	鳊鱼 、 乌鳢 、 罗氏沼虾 、 甲鱼 、 黄鳝 、黄颡鱼、克氏原螯虾、乌龟
镇 江	97 738	19 540	河鲢、鮰鱼、翘嘴红鲌、鳊鱼、黄鳝、珍珠
泰 州	392 599	45 765	青虾 、 河蟹 、克氏原螯虾
宿 迁	266 076	42 349	鳊鱼、河蟹

数据来源：江苏省海洋与渔业局。

《江苏省优势特色水产品区域布局规划（2008~2015年）》和《江苏省“十二五”渔业发展规划》对江苏省渔业产业发展提出了方向和品种布局，实施“五沿”发展战略，即沿海优势渔业产业带、沿江特色渔业产业带、沿太湖现代渔业先导区、沿淮河生态渔业发展区和沿城都市渔业集聚区。根据不同区域的资源条件，布局不同的主要养殖品种和发展策略（表1-2）。

1. 沿海优势渔业产业带

包括连云港、盐城、南通等沿海地区。以沿海大开发为契机，拓展发展空间，变资源优势为发展优势。做强一产。改造万艘海洋捕捞渔船，新建百万亩水产养殖基地，改造百万亩老化池塘，建设60万亩潮上带优质高效养殖基地、170万亩潮间带滩涂高效增养殖基地和40万亩浅海绿色增养殖基地，实现近海养殖向浅海延伸，海洋捕捞向外海和远洋拓

注：“亩”是我国常用的耕地面积计量单位，本书保留使用。1亩=666.67平方米。

表1-2 江苏省优势特色水产品区域布局

	品 种	重点县（市、区）
优势 出口 水产 品种 (4个)	河 蟹	高淳、宜兴、溧阳、金坛、吴中、常熟、昆山、吴江、如东、启东、通州、赣榆、楚州、洪泽、盐都、射阳、建湖、宝应、兴化、宿豫、泗洪、泗阳、武进、相城、金湖
	斑点叉尾鮰	泰兴、洪泽、东台、邳州、大丰、新沂、阜宁、射阳
	紫 菜	海安、如东、启东、连云、赣榆、响水、滨海、射阳、大丰、东台
	克氏原螯虾	盱眙、铜山、启东、楚州、洪泽、金湖、宝应、江都、丹徒、兴化、泗洪、泗阳、丹阳、大丰
特色 水产 品种 (19个)	鳊 鱼	吴江、金坛、宜兴、靖江、高淳、兴化、丹阳、溧阳、建湖、盐都、泗洪、昆山、吴中
	青 虾	兴化、吴江、昆山、浦口、江宁、金坛、建湖、姜堰、泗洪、泗阳、新沂、盐都
	黄颡鱼	武进、楚州、盐都、滨海、阜宁、宝应、兴化、吴江
	黄 鳊	宝应、武进、句容、阜宁、新沂、楚州、建湖、丹徒、射阳
	乌 鳢	沛县、新沂、金坛、东海、滨海、江宁
	罗氏沼虾	高邮、江都、吴江
	珍 珠	浦口、六合、江宁、武进、相城、吴中、句容、惠山
	泥 鳅	赣榆、东海、睢宁、如东
	南美白对虾	赣榆、射阳、大丰、灌云
	河 鲢	江阴、海安、扬中、高港、靖江、泰兴
	翘嘴红鲌	宜兴、武进、溧阳、吴江、吴中
	鳊 鲃	丹徒、海安、如东、东台
	龟 鳖	吴江、宝应、宜兴、武进、铜山、邳州、相城、昆山、阜宁、太仓
	文 蛤	如东、启东、大丰、东台
	青 蛤	如东、通州、海门、灌云、响水、滨海、大丰
	缢 蛭	海门、赣榆、灌云、响水、滨海、射阳、大丰
	梭子蟹	启东、赣榆、射阳、大丰、如东
	海 参	连云、赣榆
	观赏鱼	马山、云龙、如皋、邗江、浦口、邳州、姜堰、吴中、港闸

资料来源：江苏省海洋与渔业局，《江苏省优势特色水产品区域布局规划（2008~2015年）》。

展。突破二产。提升传统加工业，大力发展精深加工和来进料加工，提高产品附加值，扩大创汇渔业规模，强化质量管理，打造国际品牌，提高江苏省水产品的国际市场占有率，培育百家年产值超亿元的渔业龙头企业。做大三产。建设渔业现代物流业，发展休闲观光渔业和新兴服务业，发展千家渔业合作经济组织。努力构建富有江苏沿海特点的现代渔业产业体系，建设沿海千亿元现代渔业产业带，把沿海地区建成全省乃至全国著名的标准化规模养殖基地、优质水产品加工出口基地和现代渔业物流基地。

2. 沿江特色渔业产业带

主要包括长江沿岸地区。充分发挥长江江滩和沿江水资源优势，重点发展青虾、河蟹、河鲢、刀鱼、鲥鱼等一批长江特色品种，壮大发展规模，形成沿江高效渔业产业带。建设国内以长江特色品种为主的长江中下游一流的渔业科技产业园。积极发展特色渔业及休闲观光渔业，建设一批江鲜集散市场，发展江鲜特色餐饮，使长江水产品成为江苏渔业的靓丽名片，长江渔业成为江苏渔业经济发展的新亮点。

3. 沿太湖现代渔业先导区

主要包括苏州、无锡、常州、镇江及南京的高淳区、溧水区等地区。充分发挥太湖周边地区资源、资本、市场、区位和科技优势，实施水域流转和适度规模经营。发展优势特色品种生态高效养殖，运用现代设施装备、科学技术、管理方式和组织形式，全面推进池塘循环水养殖工程和设施渔业建设，推进现代渔业产业园区建设，加快渔业现代化步伐，将太湖及其周边区域建设成为国内先进的内陆高效设施渔业基地、现代渔业的先导区和示范区。

4. 沿淮河生态渔业发展区

主要包括徐州、宿迁、淮安及扬州、泰州部分地区。发挥沿淮地区水面和人力资源优势，稳定常规优质大宗水产品种和地方品种养殖；大力发展优势特色品种，扩大以虾蟹为重点的出口创汇渔业；推进生态健康养殖，大力发展内陆水产品保鲜保活和加工，建设一批“三品一标”基地、高效渔业基地和加工集中区，建成大型生态渔业基地和水产品流通集散中心。大力实施渔业资源保护，控制湖泊渔业捕捞强度，加大水生生物增殖力度，推进淮河流域生态渔业和休闲观光渔业建设，形成沿淮各具特色的渔业经济板块。

5. 沿城都市渔业集聚区

发挥城郊消费活跃、人口集中和资金雄厚的优势，大力发展名贵高档水产品工厂化养殖，满足城市高端消费需求；发展菜篮子和鱼池子，建设优质水产品供应基地和集散中心；创新休闲观光渔业发展模式，完善和配套建设休闲服务设施，大力发展休闲观光渔业，在都市周围打造一批高起点高标准的集生产、科普、培训、垂钓、观光、度假等功能为一体的都市渔业基地。

(二) 生产类型与主要品种

1. 生产类型

江苏省水产品生产类型主要有海水养殖、淡水养殖、海洋捕捞、远洋渔业以及淡水捕捞等方式。2010~2015年不同生产类型的水产品产量如表1-3所示。江苏省渔业形势总体良好，在养殖面积上表现为苏南压缩、沿海增加，常规鱼减少、特种养殖增多；养殖生产呈逐年上升的趋势，而捕捞生产则出现一定程度的下降（表1-4）。随着江苏省对海洋渔业

表1-3 2010~2015年江苏省水产品生产情况（单位：吨）

年 份	海水养殖	淡水养殖	海水捕捞	远洋渔业	淡水捕捞	总产量
2010	785 173	2 907 598	570 354	8 941	332 363	4 604 429
2011	842 408	3 005 145	568 108	10 324	333 684	4 759 669
2012	904 959	3 118 368	566 085	13 770	334 217	4 937 399
2013	938 742	3 253 242	553 787	19 549	328 524	5 093 844
2014	935 947	3 357 919	547 952	19 907	325 778	5 187 503
2015	893 524	3 403 218	554 314	34 000	325 411	5 210 467
年均增长率	2.62%	3.20%	-0.57%	30.62%	-0.42%	2.50%

资料来源：历年《中国渔业统计年鉴》。

注：年均增长率的计算公式为 $m=\sqrt[n]{\frac{B}{A}}-1$ ，式中A和B分别表示首年和末年的数值，n表示总期数-1。本表格中年均增长率的计算方式为 $m=\sqrt[5]{\frac{2015\text{年数值}}{2010\text{年数值}}}-1$ 。如无特殊说明，下同。

表1-4 2010~2015年江苏省水产品产量组成情况

年 份	养殖生产	捕捞生产
2010	80.20%	19.80%
2011	81.01%	18.99%
2012	81.72%	18.28%
2013	82.61%	17.39%
2014	83.09%	16.91%
2015	83.01%	16.99%

资料来源：历年《中国渔业统计年鉴》。

的重视和各种惠民政策的落实，江苏省远洋渔业在“十二五”期间也有较快的发展，年均增长率为30.62%。高效设施渔业面积达到293万亩，占比达25.7%。特色水产品养殖面积占比近70%。全省“虾蟹经济”产业特色更趋鲜明，河蟹与虾类产值占养殖产值近50%。

2. 主要品种

2015年江苏省海水养殖产出中贝类比例最高，占海水养殖总量的73.42%，主要包括蛭71 352吨、螺66 206吨、贻贝47 210吨、牡蛎42 129吨、蛤344 921吨、蚶25 644吨、扇贝11吨。其次是甲壳类，其当年总产量占海水养殖总产量的13.05%，主要包括虾类81 126吨、蟹类35 486吨。鱼类总产量占海水养殖总产量的9.49%，主要海水鱼包括鲈鱼6 283吨、鳊鱼2 648吨、鲑鱼1 520吨、河鲀184吨、鲟鱼176吨、石斑鱼20吨。海水养殖藻类主要指海带和紫菜，2015年全年产量分别为330吨和27 570吨。此外，当年海水养殖海蜇总产量3 626吨，海参791吨（图1-1）。

江苏省淡水养殖主要以鱼类养殖为主，其总产量约占淡水养殖总产量的3/4（图1-2）。

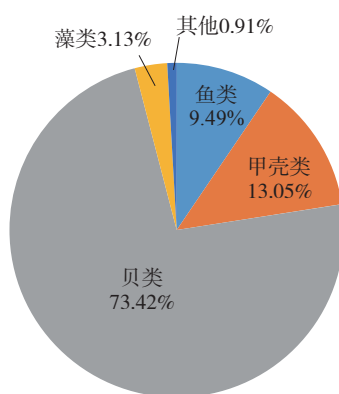


图1-1 2015年江苏省海水养殖各品种产量占比情况

数据来源：2016年《中国渔业统计年鉴》。

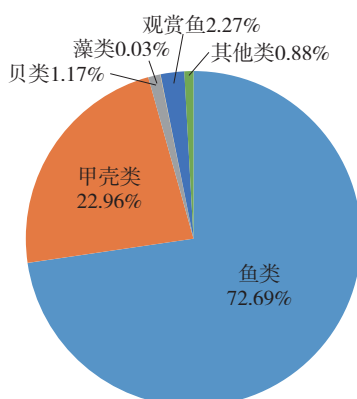


图1-2 2015年江苏省淡水养殖各品种产量占比情况

数据来源：2016年《中国渔业统计年鉴》。

江苏淡水养殖鱼类具有产量大、品种多的特点。主要的养殖品种除青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲤鱼、鲫鱼、鳊鲂等大宗淡水鱼类外，还有泥鳅、鲶鱼、鲰鱼、黄颡鱼、鲑鱼、鳊鱼、河鲀、短盖巨脂鲤、长吻鲢、黄鳝、鳊鱼、池沼公鱼、银鱼、鲈鱼、乌鳢、罗非鱼、鲟鱼、鳊鲂等品种。2015年各类淡水鱼类产量如表1-5所示。淡水养殖甲壳类是江苏省第二大淡水养殖品种，主要包括虾蟹两类，其中虾类以罗氏沼虾、克氏原螯虾（小龙虾）、青虾、南美白对虾为主，蟹类主要指河蟹。

表1-5 2015年江苏省主要淡水鱼产量（单位：吨）

品 种	产 量	品 种	产 量	品 种	产 量	品 种	产 量
青 鱼	90 466	泥 鳅	63 802	短盖巨脂鲤	8 607	乌 鳢	31 131
草 鱼	441 927	鲶 鱼	10 355	长吻鲢	23	罗非鱼	4 082
鲢 鱼	484 916	鲰 鱼	1 243	黄 鳝	6 036	鲟 鱼	1 118
鳙 鱼	252 248	黄颡鱼	26 552	鳊 鱼	28 164	鳊 鲂	6 319
鲤 鱼	156 922	鲑 鱼	60	池沼公鱼	30		
鲫 鱼	630 935	鳊 鱼	1	银 鱼	50		
鳊 鲂	182 268	河 鲀	3 443	鲈 鱼	36 210		

数据来源：2016年《中国渔业统计年鉴》。

淡水贝类主要指螺类、河蚌和蚬，2015年产量分别为26 571吨、8 534吨和5 235吨。淡水藻类主要指螺旋藻，2015年产量为1 072吨。此外，江苏省主要的淡水养殖品种还有龟、鳖、蛙、珍珠等，2015年产量分别为1 765吨、24 648吨、1 748吨、193吨。2015年江苏省观赏鱼产量为79 607吨。

海洋捕捞方面，江苏省海洋捕捞主要集中在东海和黄海海域。涉及的品种包括鱼类、甲壳类、贝类、藻类、头足类及其他（图1-3）。其中鱼类是江苏海洋捕捞第一大产品，

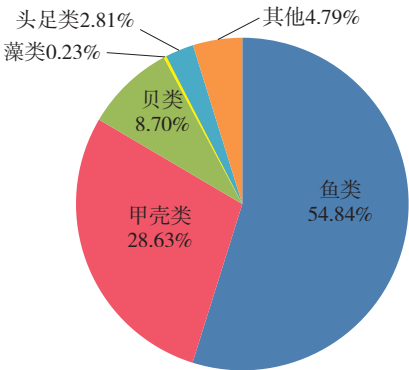


图1-3 2015年江苏省海洋捕捞各类产品产量占比情况

数据来源：2016年《中国渔业统计年鉴》。

涉及20多个主要品种，其中产量较大的有小黄鱼（29 557吨）、梅童鱼（76 771吨）、带鱼（55 341吨）、鲳鱼（34 759吨）、鲻鱼（11 682吨）等。甲壳类主要有虾和蟹两大类。其中虾类主要以毛虾为主，产量为26 539吨，占虾类总产量的51.6%；其次是鹰爪虾和虾姑，2015年产量分别为9 756吨和8 719吨；对虾的产量仅为2 579吨。蟹类主要以梭子蟹为主，2015年总产量达96 979吨，占当年蟹类总量的90.42%。

淡水捕捞方面，2015年江苏省淡水捕捞以鱼类为主，其次是贝类和甲壳类（图1-4）。

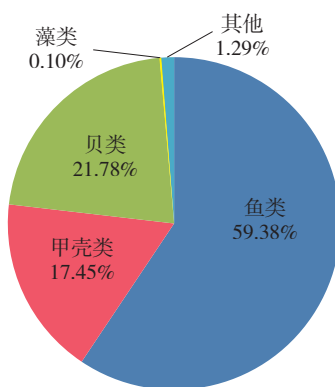


图1-4 2015年江苏省淡水捕捞主要产品产量占比情况

数据来源：2016年《中国渔业统计年鉴》。

（三）江苏省水产产业取得的成就及对全国水产产业的贡献

1. 海洋与渔业综合经济实力显著提升

“十二五”期间江苏省坚持陆海统筹和江海联动，积极推进沿海开发，累计实现渔业总产量2 518.89万吨，年均增长2.5%，实现渔业经济总产值11 233.48亿元，年均增长15.9%（表1-6）。2015年江苏省淡水渔业产值位居全国第一；渔民人均可支配收入2.1万元，年均增长13.3%，渔业第一、第二和第三产业发展迅速，尤其是第三产业，年均增长率达到20.0%。2015年江苏省渔业第一、第二和第三产业的经济总产值比例为56.5：13.5：30.0（表1-7）。

2. 海域海岛综合管理水平显著提高

严格执行海洋功能区划制度，积极保障重点项目用海，共确权用海1 388宗，面积达323万亩，征收海域使用金33.37亿元。五年争取国家建设用围填海指标124 500亩，农业用围填海指标42 000亩，确保了东台条子泥围垦工程和连云港30万吨航道等重点项目的建设。在全国率先建成省市县三级联网运行的海域动态监管系统和省级海洋经济运行监测与评估系统，海域管理信息化走在全国前列。《江苏省海岛保护规划》经省政府批准发布，海岛整治修复和领海基点保护工作扎实推进。

表1-6 2010~2015年江苏省渔业经济总产值变化(单位:万元)

年 份	渔业产值	渔业工业和建筑业	渔业流通和服务业	渔业经济总产值
2010	8 047 037.0	1 753 223.0	3 297 420.0	13 097 680.0
2011	10 066 074.8	2 197 166.4	3 988 301.6	16 251 542.8
2012	11 004 952.0	2 612 236.8	4 958 291.3	18 575 480.0
2013	13 993 010.0	3 256 163.3	7 097 589.3	24 346 762.6
2014	14 809 082.0	3 517 821.4	7 474 629.6	25 801 533.0
2015	15 456 701.5	3 693 415.4	8 209 405.4	27 359 522.3
年均增长率	14.0%	16.1%	20.0%	15.9%

数据来源:历年《中国渔业统计年鉴》。

表1-7 2010~2015年江苏省渔业经济第一、第二、第三产业经济总产值比重

年 份	渔业产值	渔业工业和建筑业	渔业流通和服务业
2010	61.4%	13.4%	25.2%
2011	61.9%	13.5%	24.6%
2012	59.2%	14.1%	26.7%
2013	57.5%	13.4%	29.1%
2014	57.4%	13.6%	29.0%
2015	56.5%	13.5%	30.0%

数据来源:历年《中国渔业统计年鉴》。

3. 现代渔业建设取得显著进展

产业结构不断优化,“虾蟹经济”产业特色更趋鲜明,全省特色水产品养殖面积占比近70%,河蟹与虾类产值占养殖产值近50%,高效设施渔业面积达到293万亩,占比达25.7%。现代水产种业发展加快,2011~2015年全国原良种审定委员会共审定水产新品种68个,其中选育种42个。江苏省境内水产研究机构共培育新品6个,其中选育种5个(表1-8)。建成国家级水产原良种场6家,全国现代渔业种业示范场3家。创建农业部水产健康养殖示范场518家。建成省级现代渔业产业园区21家、精品园48家、示范场80家和示范村91个。江苏省政府办公厅出台《关于促进远洋渔业发展的意见》,我国首条万吨级专业南极磷虾捕捞加工项目落户海