

2014



中国渔业年鉴

China Fisheries Yearbook



农业部渔业渔政管理局 主编

中国农业出版社

2014



中国渔业年鉴

China Fisheries Yearbook



农业部渔业渔政管理局 主编

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国渔业年鉴. 2014 / 农业部渔业渔政管理局主编

. 一北京:中国农业出版社,2014. 10

ISBN 978-7-109-19701-5

I. ①中… II. 农… III. 渔业经济-中国-
2014-年鉴 IV. ①F326.4-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 242279 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑:徐晖 贾彬 耿增强

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月北京第 1 次印刷

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:19.75 插页:42

字数:700 千字

定价:200.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)

ISBN 978-7-109-19701-5



9 787109 197015 >

中国渔业年鉴编辑委员会

主 任 牛 盾

副 主 任 赵兴武 李书民 刘增胜

委 员 (以姓名笔画为序)

马 毅 宋 毅 司徒建通 李杰人 李彦亮 李富荣
吴 壮 肖 放 张显良 陈毅德 居 礼 赵法箴
胡学东 徐 晖 唐启升 崔利锋 程裕东 魏宝振

特约编委 马丽英(北 京) 钱品席(天 津) 吴更雨(河 北)
丁秋生(山 西) 布 仁(内 蒙 古) 李志军(辽 宁)
车黎明(吉 林) 张 侃(黑 龙 江) 邵林初(上 海)
沈 毅(江 苏) 陈远景(浙 江) 赵颖南(安 徽)
黄世峰(福 建) 唐建华(江 西) 王守信(山 东)
张西瑞(河 南) 林伟华(湖 北) 袁延文(湖 南)
文 斌(广 东) 梁纪豪(广 西) 黄良赞(海 南)
吴 纯(重 庆) 卿足平(四 川) 王 冲(贵 州)
孙海涛(云 南) 次 真(西 藏) 左占清(陕 西)
王亨通(甘 肃) 祁生援(青 海) 王美云(宁 夏)
古 力(新 疆) 刘锡财(大 连) 于成璞(青 岛)
陈秀忠(宁 波) 赵晓武(厦 门) 郭立民(深 圳)
孙国胜(新疆生产建设兵团)

中国渔业年鉴编辑部

主 编 刘增胜 李书民
副 主 编 徐 晖 江开勇
执 行 主 编 张 成 徐 晖
责 任 编 辑 贾 彬 耿增强 吴洪钟 段丽君 殷 华 汪子涵

编辑部成员 (以姓名笔画为序)

丁晓明 于秀娟 马为军 李 明 刘小兵 江开勇
孙生智 孙慧武 杨 靖 陈家勇 易 林 赵文武
赵丽玲 胡红浪 栗倩云 黄建光 崔海燕 董金和
樊祥国 潘 澎

特 约 编 辑 郭瑞禄(北 京) 崔露文(天 津) 崔校武(河 北)
蓝天慧(山 西) 陈春雷(内 蒙 古) 董泽江(辽 宁)
王兆军(吉 林) 郭政学(黑 龙 江) 梁伟泉(上 海)
钱林峰(江 苏) 方康保(浙 江) 钱东方(安 徽)
廖信宁(福 建) 于向阳(江 西) 尤 强(山 东)
梅士杰(河 南) 田厚孝(湖 北) 武深树(湖 南)
姚国成(广 东) 刘翠权(广 西) 王俊力(海 南)
程 渝(重 庆) 仁 青(四 川) 王 骥(贵 州)
鲍 宏(云 南) 蔡 斌(西 藏) 余东勤(陕 西)
李 琦(甘 肃) 赵依民(青 海) 刘 巍(宁 夏)
杨小蕾(新 疆) 王 宏(大 连) 于 晓(青 岛)
殷建军(宁 波) 许金练(厦 门) 甘伟明(深 圳)
李延森(黄渤海区局) 李永明(东海区局) 黄作平(南海区局)
张海军(新疆生产建设兵团)



2013年6月26日，国务院召开全国现代渔业建设工作电视电话会议，全面部署加快推进现代渔业建设的各项工作。国务院副总理汪洋出席会议并作重要讲话，国务院副秘书长丁学东主持会议，农业部部长韩长赋、国家发展和改革委员会纪检组长刘晓滨、财政部部长助理胡静林（时任）在主席台就坐并发言。



2013年1月29日，农业部副部长牛盾到北京市考察节前水产品市场情况。



2013年1月7日，中国民生银行与中国远洋渔业协会战略合作签约仪式，农业部副部长牛盾出席签约仪式。



2013年2月25日，农业部召开全国渔业安全生产视频会议，农业部副部长牛盾做重要讲话，农业部渔业局局长赵兴武主持会议。



2013年7月8日，农业部渔业局局长赵兴武到天津市调研渔业发展和安全生产情况。



2013年12月10日，农业部渔业局和中国人保财险公司联合在无锡市召开养殖渔业保险研讨会，赵兴武局长、林智勇副总裁出席研讨会并讲话，李书民副局长主持会议。



2013年8月9日，农业部渔业局副局长崔利锋率国务院安委会安全生产第九督察组到安徽安庆渔港和安庆市大观区袁江渔业捕捞专业合作社进行渔业安全生产督查。



2013年11月15日，住房城乡建设部村镇建设司、国家发改委农经司、农业部渔业局联合在湖南省岳阳市召开全国以船为家渔民上岸安居工程项目推进会。李书民副局长出席会议并讲话。

山东省海洋与渔业厅



12月11日，全省现代渔业建设暨渔业安全生产工作电视工作会议现场



10月13日，中国·沂河放鱼节开幕式现场



6月8日，王守信厅长在蓬莱市参加渤海增殖放流仪式并致辞



9月25日，烟台水生科普活动进校园



群众参加放流活动



12月17日，我国建造的最大秋刀鱼兼鲑鱼钓船在石岛成功试航

2013年是山东省渔业发展中具有里程碑意义的一年。大事多，要事多，亮点纷呈。习近平总书记来山东视察，在主持现代农业发展座谈会时，听取了我省渔业工作汇报，系统上下倍感振奋、深受鼓舞；省政府召开了全省现代渔业建设电视会议，对现代渔业发展进行了总体部署；省政府出台了《关于贯彻国发[2013]11号文件 促进现代渔业持续健康发展的实施意见》，成为改革开放30年来，推进全省现代渔业发展的一个重要指导性文件。一年来，全省渔业系统把握经济大势，坚持稳中求进，建设现代渔业，渔业经济保持了持续健康发展。全省实现渔业经济总产值3400亿元，水产品总产量863万吨，渔业产值1390亿元，分别比上年增长10%、2.6%和10%；渔民人均纯收入达到1.43万元，增长14.8%。

2014年，山东渔业将以推进渔业现代化为目标，以深化改革创新为动力，加快渔业转型升级，打造“海上粮仓”，促进全省渔业实现新发展，推动渔业强省建设取得新成效。力争全省渔业总产值达到1500亿元，渔民人均收入增长10%以上。一是加快现代渔业建设，推动建设“海上粮仓”，以创新点为抓手，培育30处省级现代渔业精品园区；推进远洋渔业向纵深发展，尽快建成500艘规模的全省现代化远洋渔业船队。二是深入实施渔业资源修复行动，在沿海规划建设“9带40群”人工鱼礁场；大力实施“放鱼养水”工程，实施30项生态放鱼项目。三是积极发挥科技支撑引领作用，推行渔业科企对接，组织10家驻鲁渔业科研机构与30家省级水产龙头企业、省级现代渔业园区、渔民专业合作社示范社联姻，推进产学研创新突破。四是不断提高依法管渔水平，争取省政府颁布实施《山东省渔业船舶管理办法》，开展渔船普查，完善渔船信息系统，实行渔船船籍港制度，提高渔船管理水平。

广东省海洋与渔业局



邓海光副省长详细了解广东省名优种苗繁育情况



近年来,广东省水产品加工出口获得快速发展。
图为湛江国联水产开发股份有限公司生产流水线



广东茂名市电白博贺渔港一角



金航深水网箱产业园区



联合巡航执法

2013年,广东省现代渔业建设扎实推进,渔业经济稳步增长。全省渔业经济总产值2 108.9亿元,同比增长6.3%;其中水产品产值1 004.9亿元,同比增长6.76%;水产品加工产值240.2亿元,同比增长10.28%;水产品出口额33亿美元,渔民人均年纯收入1.23万元,同比增长10%,渔业各项经济指标均居全国前列,取得了较好成效。

加强现代渔业示范园区建设。创建农业部水产健康养殖示范场36个、“菜篮子”基地16个,进一步提高渔业综合生产与应急供应保障能力。建成深水抗风浪网箱314个,加快推进水产养殖业转型升级,引导传统网箱养殖向深水网箱养殖发展,促进水产养殖业可持续发展。

大力发展“深蓝渔业”。落实海洋渔船更新改造中央补助资金2.96亿元,扶持建造大型钢质海洋渔船95艘,渔船小、旧、残的局面逐步改观。引导远洋渔业企业赴北太平洋和东南太平洋公海开展生产,新开发所罗门、库克等渔业合作项目,初步建成密克罗尼西亚、斐济远洋渔业基地,外海渔业资源开发区域逐步扩大。

强化渔业生态资源保护。加大海洋资源增殖放流力度,先后成功主办南海生物资源增殖放流、广东休渔放生节、粤港澳增殖放流等活动,取得了良好的社会效益。省人大人工鱼礁议案正式结案,全省建成人工鱼礁区43座,正在建设人工鱼礁区7座,渔业资源恢复速度加快,海洋生态修复效果明显。建成水产种质资源保护区15个。

扎实推进民生工程。省财政安排专项资金6 630万元,首次对休禁渔期渔民实施生活补助;落实省政府十件民生实事的任务,建成渔民保障性安居房533套;落实中央财政下达渔港建设资金1.86亿元,建成国家级中心渔港1个,在建国家级中心渔港、一级渔港13个,组织编制高标准现代渔港建设规划。

渔政执法有新作为。深入开展集中用警、异地用警,组织开展“护渔”、“靖海”、“雷霆”、“粤港联检”等专项行动,加强南海伏季休渔、珠江禁渔专项执法。按照国家的统一部署,积极参与维权巡航执法,先后派出多艘执法船赴南沙、西沙和北部湾巡航执法,维护了国家海洋权益。



辽宁省海洋与渔业厅



赵化明副省长深入渔业企业调研



何焕秋厅长主持召开会议部署渔业工作



水产品加工

2013年,辽宁现代渔业建设全面推进,渔业经济继续保持持续健康发展势头。渔业经济总产值实现1 483亿元,增长10.6%;增加值751亿元,增长10.3%。水产品总产量505万吨,增长5.5%。渔民人均纯收入14 600元,增长5.8%。

海洋牧场建设全面推进。投资9 000万元增殖放流13个品种54亿尾,增长14.9%。中央电视台首次对增殖放流进行了跟踪报道。投资2 900万元,新建人工鱼礁示范区3处。新增浅海底播2万公顷,累计达到53.33万公顷。大连市投资7.2亿元,新建人工鱼礁28处、360万立方米,改造海域0.67万公顷。

健康养殖规模扩大。精品养殖规模达到36.67万公顷,产量230万吨,分别增长2%和8%。创建农业部水产健康养殖示范场103家、规模新增0.8万公顷。创建全国现代渔业种业示范场5家,省级水产良种场达到92家。从国内外引进新品种18个。创建全国休闲渔业示范基地9家,休闲渔业产值45亿元。

涉外渔业不断发展。入渔韩国专属经济区管理水域渔船603艘,同比增加63艘。新造远洋渔船34艘,新增远洋渔业企业3家。外派远洋渔船329艘,同比增加54艘,实现产量20万吨,产值22亿元。进口水产品90万吨,金额14亿美元,分别增长13.7%和8.5%。出口水产品70万吨、出口额26亿美元,分别增长8.7%和6.9%。出口额占农产品出口的50%。

水产品质量稳定向好。突出抓了“十二运”水产品安全保障,开展了禁用药物、贝毒专项治理。完成了25批次2 311个样品检测。农业部和省本级产地抽检合格率100%。认定无公害产地55家,面积13万公顷。“兴城多宝鱼”、“葫芦岛螃蟹”、“葫芦岛对虾”获国家地理标志商标认定。全省地理标志产品达到26个。

科技支撑作用明显增强。制定出台了《关于加强全省海洋与渔业科技工作的实施意见》,成立了辽宁省海洋与渔业科研专家咨询委员会,设立了省海洋与渔业厅科技贡献奖。争取科研项目48项,获省以上奖项15项。申请专利92项、授权专利32项。开展科技下乡培训渔民1.7万人次。

渔政管理力度加大。伏季休渔投入执法人员2.5万人次,执法船艇3 218航次,2万余艘渔船实现了应休尽休。辽东湾海蜇实现连续11年适时统一开捕。开展了违规渔具清理专项行动,查处违规渔具4.8万米(杆)。加强了水生野生动物保护,斑海豹数量增加到1 500头。组织开展了“百日安全生产”、“安全生产月”、“平安渔业示范县”等活动,全省渔业安全生产形势总体平稳。



淡水网箱养殖



投放人工鱼礁



海水池塘养殖

上海市农业委员会水产办公室

(上海市水产办公室)



10月15日，农业部渔业船舶检验局局长李杰人（左三）一行来上海调研渔业船舶检验工作，上海市水产办公室主任梁伟泉等参加了调研会议



12月5日，全国水产技术推广总站副站长李可心考察上海市水产研究所苗种繁育工作，图为李可心副站长（右二）等在市水产研究所苗种技术中心参观长江刀鲚养殖车间和生态实验室



7月3日，上海市委农办、市农委主任孙雷（右二）在市水产办公室主任梁伟泉等陪同下，到上海渔港监督局（上海渔业船舶检验局）芦潮港分局，检查指导渔业安全监管工作

2013年上海水产系统深入贯彻落实党的十八大精神，按照市委农办、市农委重点工作部署要求，紧紧围绕上海水产“十二五”规划，着力提高上海都市现代渔业发展质量和效益，确保水产品安全有效供给和渔（农）民持续增收，圆满完成了预定的各项工作任务，取得了较大成效。2013年全市水产品总产量达29.87万吨，与上年持平，其中养殖产量16万吨，同比减少1.2%；捕捞产量13.86万吨，同比增长1.54%。渔业总产值达66亿元，较上年增长3.59%。渔民人均收入达21453元，同比增长17.87%。全市水产市场货源充足，品种丰富，水产品价格总体稳定，为保障市民“菜篮子”作出了贡献。

2014年是全面贯彻落实党的十八届三中全会精神、全面深化改革的第一年，也是实施“十二五”规划、推进转型发展的关键一年。全市水产工作要以科学发展观为指导，深入贯彻落实党的十八届三中全会和中央、市委一系列文件、会议的精神，按照上海市农村工作会议的部署，在市委农办、市农委的领导下，全面深化渔业改革创新，狠抓落实，稳中求进，进一步提高渔业发展质量和效益，确保水产品安全有效供给和渔（农）民持续增收。着力做好以下六方面工作：创新渔业经营体制机制，提升渔业规模化组织化水平；推进渔业科技创新，增强渔业产业发展支撑保障能力；健全现代渔业产业体系，推进渔业转型升级；创新完善体制机制，强化渔业安全监管；坚持生态优先，提升渔业生态文明建设水平；加强渔业行政执法管理，提高渔业治理能力。

青岛市海洋与渔业局



强化涉海重大项目服务，全力促成“蛟龙号”
母港国家深海基地开工奠基



全市远洋渔业实现跨越发展，当年引进远洋
企业19家，发展远洋渔船83艘



2013年11月28日，青岛市首艘新建远洋渔船顺利返航，
捕回秋刀鱼500余吨，预计经济收益500余万元



着力实施“渔业资源修复工程”，开展近海增殖放流，
全年放流水产苗种总数达到11亿单位，居全国城市领先

青岛市海洋与渔业局是青岛市政府主管海洋事务和渔业行政的工作部门。2013年，该局坚持服务蓝色经济发展大局，着力加强海洋综合管理，着力促进现代渔业健康发展，着力营造平安发展环境，着力加强海洋执法监察，全年完成渔业经济总产值441亿元，同比增长5.1%；完成水产品总产量110.4万吨，实现产值139亿元，同比增长5.8%，渔业主要经济指标位居全国副省级城市前列。年内继续保持了“省级文明单位”荣誉称号，并获“全国‘安全生产月’活动优秀组织单位”、“全省海洋与渔业系统工作先进集体”、“2013年度全省伏季休渔管理工作先进集体”等称号，其“护海兴渔”政务服务品牌被评为青岛市机关名牌。

地址：青岛市高雄路18号海洋大厦

邮编：266071

电话：0532-85886981

传真：0532-85885692

网址：<http://ocean.qingdao.gov.cn>



大力实施渔业科技入户工程，强化渔业科技示范推广，
加快渔业科技成果转化

威海市海洋与渔业局



山东省副省长赵润田（前排右一）
来威海考察海洋渔业



石岛中心渔港伏季休渔管理



检查渔用药品

2013年，威海市海洋与渔业局积极推进渔业转型升级，创新体制机制，不断加强行业监管和产业推进，全年实现水产品产量238万吨，增长3.9%；实现渔业经济总产值841亿元，增长8.2%，渔业经济保持了持续、健康、高效发展势头。

加快海洋渔业转型升级。一是大力推动现代渔业园区、渔业龙头企业、渔业品牌建设，创建了27处省级现代渔业示范园区，园区水产品产量、产值分别占全市水产品产量、产值的35%和40%；重点培植30家渔业龙头企业和100家成长型企业，年产值过10亿元的渔业企业达到10家；省级以上名牌达到65个，其中国家级5个。二是大力发展远洋渔业、生态养殖、精深加工、休闲渔业，优化产业结构。年内，新建近200艘专业远洋渔船，总数超过300艘，占全省80%、全国15%；新增深海养殖和底播增殖0.68万公顷，总面积达到2.6万公顷。建设了15处人工鱼礁，礁区面积达到1867公顷。海水养殖产量达到152万吨，增长6.3%。实施了40个海洋经济创新发展区域示范项目，以生物技术提升海产品加工内涵，开发海洋食品、海洋保健品、药品和新材料，水产品加工实现产值329亿元，增长13.4%。出台了《海洋游钓基地布局规划》，新增荣成天鹅湖、西霞口、威海瑜泰3处国家级休闲渔业示范基地，总数达到4处。休闲渔业实现产值30亿元，增长24%。渔业一、二、三产的比例由2012年的33:50:17调整为31:51:18，产业结构进一步优化。

深化海洋产学研合作。与中国海洋大学签订了“海水养殖良种培育与种业工程协同创新中心共建协议”，在威海市共建海洋生物遗传育种中心。积极培育海洋产学研建设平台，由威海市好当家集团等企业联合发起的海参产业技术创新战略联盟成为国家级联盟；新增了长青海洋科技公司等3处省级技术中心，省级以上创新平台达到40多处。

强化渔业安全管理。一是加强渔业安全生产。出台了《关于进一步强化渔业安全管理的意见》，开展了“渔业安全生产进万家”、安全生产大检查等活动，年内没有出现大的安全事故，涉外渔业秩序总体保持稳定。所辖环翠区、荣成市分别评为国家级、省级平安渔业示范县。二是强化水产品质量监管。推广健康养殖、标准化生产，2处育苗场入选首批“全国现代渔业种业示范场”，海参原种场增加到2处，占全国的1/2；新增9个农业部水产健康养殖示范场，总数达到39个，居全省首位。新增无公害产品13个、无公害产地7个，无公害水产品达到231个，“三品一标”规模占总养殖规模70%以上。深入开展渔业物资打假、海参育苗养殖环节专项整治等活动，省部级水产品抽检合格率达到100%。



渔船拆解



渔酿酱油生产线



海带收获



海上筏式养殖



海上海参养殖

大连市渔政监督管理局



领导深入渔村检查制捕工作



召开群众路线教育实践活动动员大会



研究巡航路线

2014年，在农业部渔业渔政管理局的正确领导下，我局认真学习贯彻党的十八大精神，坚持以科学发展观为指导，围绕中心，服务大局，抓好渔业资源管理，抓好伏季休渔工作，抓好基础装备建设，抓好教育实践活动，各项工作再上新台阶。

严格渔业资源管理。坚决制止非法越界捕捞，逐一一对全市3 000多艘30千瓦以上有越捕能力的渔船检查排查，签订不越界捕捞保证书，强化港口监管和海上巡查，同时建立了制捕联系人制度，保证信息畅通，防止因渔船越界捕捞而发生涉外事件。加强渔船规范化管理，继续开展渔船标识检查，加大对禁渔线内违规生产渔船和“三无”渔船打击力度。认真落实日常巡检工作，对全市3 000余艘30千瓦以上渔船进行了摸底排查，跟踪掌握渔船情况，发现情况及时处理。

强化伏季休渔工作。始终把执行伏季休渔制度作为渔业资源管理的一项重要任务，加强领导，健全组织，成立全市伏季休渔管理领导小组，实行“政府领导，属地为主，渔业部门具体负责，公安边防等有关部门密切配合，齐抓共管”的管理机制，对30千瓦以上渔船，建立了乡镇政府、村委会、边防派出所、基层管理站“四位一体”包保责任制，实行“海查陆处”的管理手段，早教育，严监管，重处罚，确保了大连地区伏季休渔秩序稳定。

加强执法装备建设。海上执法装备建设力度明显增强，多艘执法船艇纳编入列，执法基础设施建设稳步推进，装备现代化程度步入历史最好水平，为海上执法工作提供了可靠保证。在新增2艘渔政船和13艘执法快艇的基础上，总投资近3亿元的1 500吨、1 000吨、600吨级三艘执法船完成建造任务，已投入使用，在海上巡航执法中发挥了重要作用。

突出教育实践活动。党的群众路线教育实践活动是2014年全局党建工作的重中之重，是开展各项工作的中心任务。在上级党委的统一部署下，全局紧密围绕“为民务实清廉”的主要内容，紧密聚焦“四风”突出问题，紧密联系工作实际，立足于不同阶段的不同特点，创造性地开展工作，使整个活动“规定动作做到位，自选动作有特色”，扎扎实实完成了学习教育、听取意见，查摆问题、开展批评，整改落实、建章立制三个环节的工作任务。



渔民结束休渔开始秋季捕捞生产



登临渔船检查工作



新型执法船顺利下水

南通市海洋与渔业局



吕四中心渔港扩建工程



世外桃园休闲渔业基地



紫菜养殖



南美白对虾设施养殖



如东滩涂文蛤起捕

南通市东濒黄海，南临长江，滩涂和水域广阔，沿海是全国著名的吕四渔场，渔业发展的生物和空间资源丰富，具有发展现代渔业得天独厚的自然条件。近年来，市委、市政府把现代渔业作为全市农业和农村工作的重要组成部分来抓，取得了显著成效。2013年全市渔业经济总产值398亿元，名列全省第一。其中捕捞和养殖产值174亿元，占全市农林牧渔业总产值的31.9%；实现水产品总产量86.7万吨，名列全省第二。其中海洋捕捞产量29万吨，占全省55%，海水养殖产量34.5万吨，占全省40%。全市高效设施渔业面积达到2.51万公顷，占水产养殖总面积的18%。渔业在全市农业和农村经济发展、促进渔民增收的过程中具有非常重要的意义。

近年来，全市加大了渔业主导、特色产业的培育，取得了显著的成效。条斑紫菜养殖面积1.27万公顷，2014年度产一次加工紫菜32亿张，占全国总量的60%；全市加大了南美白对虾产业培育力度，南美白对虾养殖面积达到1万公顷，其中大棚养殖面积近4 667公顷，年产8万吨以上，产值近40亿元，成为全市单体最大的养殖品种。如东县被命名为全国南美白对虾第一县。南通市是全国、乃至全球最大的淡水河豚养殖基地，全市养殖长江河豚（暗纹东方豚）1 600万尾，南通长江河豚被列为国家地理标志保护产品；南通沿海产的文蛤被称为“天下第一鲜”，年出口量15 000吨左右，占全国文蛤出口总量的70%；南通还是长江水系中华绒螯蟹苗种原产地，现在年产河蟹大眼幼体180吨，占全国总产量的近一半，如东县被中国渔业协会命名为中国河蟹苗种第一县。海参、海蜇等名贵产品的养殖也取得了显著成效，近年来在刀鱼的人工驯养、松江鲈鱼的育苗、养殖等方面都取得了可喜的成果，为新的主导产业的培育打下了基础。

全市加大了渔船更新改造的力度，提高了海洋捕捞的效率和渔业安全生产保障能力。2010年到现在，全市共拆解报废老旧渔船1 417艘，建设大马力钢质渔船742艘。全市市还加大了远洋渔业发展力度，2013年全市共有在外渔船33艘，远洋渔业产量1.2万吨，占全省的75%以上。目前还有14艘大洋性鱿鱼钓和金枪鱼延绳钓船在建，总投资近3亿元，全部投产后远洋渔业生产能力有望得到大幅度提升。

全市以“放心鱼”工程为抓手，狠抓水产品质量安全建设，水产品质量安全水平不断提升。全市大力实施水产品无公害行动计划，全市通过省级认定的无公害水产品基地面积达到12.47万公顷，占全市水产养殖面积的93%以上，通过农业部认定的无公害水产品达到201个。加强了水产品监督检测，2013年全市共实施监督检测237个样品，合格234个，合格率达到98.7%。开展快速检测2 800个样品。全市还实施了2个省级渔业标准化示范区建设项目，已经建成的国家级、省级标准化示范区覆盖和辐射了全市60%以上的养殖区域。



中洋集团养殖基地