

全省海洋与渔业工作会议

材料汇编

山东省海洋与渔业厅

二〇〇三年五月·济南

全省海洋与渔业工作会议

材 料 汇 编

山东省海洋与渔业厅

二〇〇三年三月·济南

目 录

专 题 篇

加大海洋环境监测保护工作力度 为建设“海上海州”做贡献	滨州市海洋与渔业局(1)
突出重点 强化服务 推进水产品对外贸易的快速发展	日照市海洋与渔业局(5)
强化四项措施 推进对虾养殖“二次创业”进程	东营市海洋与渔业局(10)
加大海洋综合管理力度 为发展三大特色经济保驾护航	青岛市海洋与渔业局(16)
发挥优势 强化管理 “耕滩牧贝”成效显著	潍坊市海洋与渔业局(21)
发挥行业协会优势 推动渔业可持续发展	枣庄市水利与渔业局(25)
加快海洋与渔业结构调整 推进海洋与渔业二次创业	威海市海洋与渔业局(28)
发挥优势 打造亮点 奋力推进烟台渔业全面对外开放	烟台市海洋与渔业局(32)

典 型 篇

结构调整

从默默无闻到水产新宠——红螯螯虾养殖技术成果转化历程	济南市淡水养殖科学研究所(37)
----------------------------------	------------------

- 依靠渔业科技 激活名优养殖 环翠区海洋与渔业局(40)
- 实施科技兴渔战略 推动渔业经济发展 郯城县渔技站(43)
- 强化资源增殖管理 推动渔业生产健康发展
..... 莒南县陡山水库管理处(45)
- 以科技带动生产,以生产促进科研,实现企业大跨度发展
..... 山东东方海洋科技股份有限公司(48)
- 以产业结构调整为突破口 加快海洋渔业二次创业进程
..... 荣成市海洋与渔业局(51)
- 依靠科技进步 发展现代渔业 山东寻山水产集团有限公司(54)
- 大力推广名特优,实现淡水养殖效益
..... 青岛名特优淡水养殖示范基地(56)
- 调整养殖品种结构 加快名优高效渔业发展 东平县水产局(58)
- 调整优化渔业产业结构 加快工厂化养殖园区建设
..... 日照市东港区石臼街道办事处(60)
- 发挥资源优势,大搞水产开发 东明县水产局(62)
- 旱地立体开发新技术 单县水产局(65)
- 加快成果转化 促进渔业发展
..... 莱芜市莱城区水产技术推广站(66)
- 立足区位优势,加快技术创新 大力发展特色高效渔业
..... 莱州市海洋与渔业局(69)
- 立足生产搞科研 搞好科研促生产 推动水产科研工作走向市场 ...
..... 日照市水产研究所(72)
- 浅水池藕 富了众百姓 宁阳县鹤山乡人民政府(75)
- 选准渔业增长点 加快调整搞突破 长岛县海洋与渔业局(78)
- 正确引导 搞好服务 工厂化养殖走上可持续发展
..... 昌邑市海洋与渔业局(81)
- 封滩育贝 稳定效益 创新方式 谋求发展
..... 山东潍坊银滩有限责任公司(84)

科技带动 强化服务 确保海产品养殖效益的不断提高	寿光市道口镇人民政府(87)
依靠科技大力推行虹鳟鱼标准化生产	临朐县冶源镇人民政府(90)
做大做强水产苗种产业 建设北方水产苗种基地	青岛市海洋与渔业局(92)
实施三大调整战略 全面优化养殖结构	青岛市海洋与渔业局(95)
加大开发力度 优化养殖品种 推动淡水养殖产业化发展	博兴县水产局站(98)
治碱利废出新招 上藕下虾效益高	陵县水产局(101)
发挥优势 强化服务 促进水产养殖业的大发展	临邑县水产局 (103)
依托科技成果转化 推动淡水养殖发展	济宁市泗水县虹鳟鱼良种场 (106)
试验与生产相结合 技术与效益同提高	聊城市科瑞特有限公司 (108)
推广南美白对虾养殖 实现对虾养殖“二次创业”	东营市海洋与渔业局 (110)
保护种质资源 建设省级原种场	东营市海洋与渔业局 (114)
生态调控改良环境 绿色养虾结出硕果	东营市海洋与渔业局 (116)
勇于实践 敢于创新	郯城县水产养殖大户王明玉先进事迹 (119)
发展名优水产品养殖 建设优势产业基地	枣庄市峄城区底阁镇 (121)
大力开发荒碱洼地资源 促进水产养殖持续发展	禹城市水产局 (123)

2002年海洋捕捞又创佳绩	山东圣海集团公司	(125)
多管齐下,加快渔业标准化示范基地建设	淄博市水产管理处	(127)
转产转业		
把握城郊优势促进产业升级	槐荫区农业经济发展局	(131)
调整结构 突出特色 努力拓展渔业发展新空间	岚山头街道办事处	(134)
大力发展休闲渔业 打造渔业经济亮点	栖霞市水产局	(137)
休闲渔业的新星	记成武县鑫鑫渔村	(140)
调整渔业产业结构,大力发展休闲渔业	济宁市任城区水产局	(142)
突出一方特色,大力发展休闲渔业	泰安市岱岳区水务局	(145)
抢抓机遇 开拓创新 力促滨海旅游快速膨胀	西霞口集团	(147)
产业化		
陶瓷国里绽放出的一枝奇葩	滨州市海洋与渔业局	(151)
扎起水产食品加工龙头 奋力加快农业产业化进程	好当家集团	(153)
开拓创新 锐意进取 确保企业快速稳定发展	日照荣信水产食品有限公司	(155)
围绕水产品出口做文章 开创外向型渔业新局面	枣庄市水利与渔业局	(157)
做大做强海蜇批发市场 促进渔民转产转业二次创业	滨州市海洋与渔业局	(160)
小卤虫闯大世界	滨州市海洋与渔业局	(162)
打造品牌 开拓市场 靠水产养殖建设小康村	东营市海洋与渔业局	(164)
依法开发海域 股份合作经营	东营市海洋与渔业局	(166)

管理与执法

积极探索 勇于实践 扎实推进海域使用管理工作	日照市海洋与渔业局 (169)
强化措施严格执法 开创海洋与渔业执法管理新局面	蓬莱市海洋与渔业局 (172)
保护海洋生态环境 维持海洋经济可持续发展	滨州市海洋与渔业局 (175)
与时俱进,开创渔政工作新局面	济南市渔政处 (178)
认真宣传贯彻渔业法律法规 为全市渔业生产保驾护航	聊城市水产局 (180)
强基固本,开拓创新,提升渔政管理与执法水平	济宁市微山县渔业综合管理委员会 (182)
依法行政 强化管理 促进全市渔业健康发展	莱芜市水利与渔业局渔政科 (185)
加强渔业安全生产管理 切实维护渔民利益	青岛市海洋与渔业局 (188)
全面巩固示范区建设成果 推动我市海洋管理工作稳步发展	青岛市海洋与渔业局 (191)
加强海洋生态环境与资源保护 促进海洋经济可持续发展	青岛市海洋与渔业局 (194)

总 结 篇

关于 2002 年海洋与渔业工作情况和 2003 年工作打算的报告	威海市海洋与渔业局 (197)
枣庄市 2002 年渔业工作总结	枣庄市水利与渔业局 (205)
2002 年水产工作情况及 2003 年水产工作打算	淄博市水产管理处 (211)

2002 年工作总结及 2003 年初步打算 …	日照市海洋与渔业局 (216)
二〇〇二年工作总结及二〇〇三年工作打算	菏泽市水产局 (227)
2002 年度工作总结暨 2003 年工作意见	滨州市海洋与渔业局 (234)
聊城市 2002 年工作总结	聊城市水产局 (247)
2002 年工作总结及 2003 年工作打算 …	东营市海洋与渔业局 (256)
济南市二〇〇二年渔业工作总结和二〇〇三年工作打算	济南市水产管理办公室 (268)
潍坊市 2002 年工作情况及 2003 年工作意见	潍坊市海洋与渔业局 (274)
2002 年全市水产工作总结和 2003 年工作打算	临沂市渔业办公室 (287)
青岛市海洋与渔业工作 2002 年总结及 2003 年工作思路	青岛市海洋与渔业局 (300)
泰安市 2002 年渔业工作总结及 2003 年打算	泰安市水利与渔业局 (315)
济宁市渔业二〇〇二年情况及今年计划措施	济宁市渔业局 (323)
优化结构 强化措施 促进全市渔业快速发展——莱芜市 2002 年 渔业工作总结及 2003 年打算	莱芜市水利与渔业局 (329)
2002 年工作情况与 2003 年工作打算	德州市水产局 (334)
2002 年海洋与渔业工作情况及 2003 年打算	烟台市海洋与渔业局 (340)

加大海洋环境监测保护工作力度 为建设“海上滨州”做贡献

滨州市海洋与渔业局

各位领导、同志们：

借这次会议的机会，我向各位领导和同志们简要汇报一下滨州海洋环境监测站的建设过程和建站以后的主要工作情况，不当之处，请批评指正。

一、建设海洋环境监测站的基本情况

滨州市位于渤海湾南岸，有大小十几条河流在滨州境内入海，将两岸大量的工业废水、生活污水、农田农药水携带注入渤海湾，给海洋环境造成极大的污染。2000年秋至2001年春，仅漳卫新河就在流经山西、河南、河北及山东的过程中，导入我市海域的污水平均流量为 $50m^3/s$ ，最高流量为 $80m^3/s$ ，COD平均 $275mg/L$ ，造成大量经济鱼虾死亡，虾池绝产，直接经济损失达5.43亿元。我们作为海洋事务和渔业行政管理部门，看在眼里，急在心上。但当时我市海洋环境监测工作仍是一个空白，既无机构，也无设备，更说不上监测资质，对于污染事故的调查没有任何依据。针对此种情况，局党委多次讨论研究，最后达成共识，如果彻底解决渤海湾的污染问题，真正为建设“海上滨州”保驾护航，为渤海湾综合治理作贡献，最基本的就是建立市级的海洋环境监测机构。我们的建议和思路得到了国家海洋局和滨州市委、市政府领导的高度重视和大力支持。市政府将建设滨州海洋环境监测站提高到为国家综合整治渤海湾作贡献的战略高度去运作，多次带领我们向国家海洋局领导汇报工作，争取国家支持。国家海洋局领导对此高度重视，认为在滨州建立海洋环境监测站是对渤海湾进行综合整治的一个重要环节。为此，

2002年2月8日，国家海洋局与滨州市人民政府签署了共建滨州海洋环境监测站的协议，经过半年的紧张运作，7月28日正式举行了揭牌仪式，开始投入运营。市政府在机构改革，精简机构，压缩人员的情况下，破例特批复滨州市海洋环境监测站为副县级全额拨款事业单位，编制八人。可以说这是我市海洋管理史上的一个创举，是我市海洋管理逐步进入法制化轨道的重要标志。从而为建设“海滨州”进一步创造了条件。

二、开展海洋环境监测工作的主要做法

1、抓人才引进，建一流队伍。我们围绕建设一流人才、一流设施、一流业绩、一流服务监测站的总体要求，为实现监测体系社会化，监测工作业务化、监测人员岗位化的发展目标，坚持高标准起步，高标准装备，搞标准选人，2002年，一次从山东大学、青岛海洋大学引进7名本科大学生，到国家海洋局北海分局进行了上岗培训，取得了海洋环境监测上岗证书。从而为搞好海洋环境监测奠定了雄厚的人才基础。

2、抓资质认证，创一流工作。作为专业监测机构，计量认证是机构能否进入监测市场的准入证，国家海洋局把我们作为与地方共建站唯一的特例，准许以其下属单位的名义参加去年年底国家鉴证委进行的计量认证。计量认证的程序非常严格，需对监测站的167项软硬件和工作环境逐项评审，为顺利通过计量认证，我们主要抓了以下几方面的工作：一是按照计量认证的要求，多次进行模拟考核，全面提高人员素质；二是规范实验室硬件，按要求配备相关设施物品；三是建立体系文件，并熟练掌握质量手册、程序文件和作业文件的具体内容；四是全面检定仪器设备，使其符合计量要求；五是规范监测档案，提高档案可信度。于2002年10月份被国家海洋局资质评审委员会评审为“海域使用测量乙级资质”单位，可以承担省及省级以下各级政府和部门委托的海域使用测量任务；12月份在烟台海洋环境监测中心站的帮助下，又通过了国家鉴证委对国家海洋局直属机构的计量认证，为我们今后的工作开展提供了重要保证。

3、抓规范监测，大力发展海洋经济。监测站成立以后，立即投入海洋水质监测工作，分别于2002年8月、10月三次对滨州市近岸海域进行了严格的监测。我们选择了有代表性的十三个站点采取水样，科学化验，准确计数，从而掌握了我市近岸海域的水质污染情况。并把这些科学有效的数据以海洋水质监测报告的形式进行详细发布，使全市人民了解我市海洋水质污染现状，同时也给有关部门对造成严重污染的企业或个人进行规范处理提供了科学依据。从最近一期滨州市海洋环境监测分析报告中，我们非常欣喜地看到，滨州市近岸海域的水质情况有了很大的好转，大多数水质分析项目能够达到国家二级标准。滨州市政府领导同志看到这一情况非常高兴，对我们的工作给予充分肯定，并指示监测站抓紧落实环境治理目标责任制，对个别污染严重的现象要下除恶务尽的决心，积极开发海洋绿色经济，在工业制盐、海洋捕捞、海洋化工、海洋旅游上充分发挥好生态资源优势，走生态文明发展之路。

尽管我们在建设海洋环境监测站和在海洋环境监测上做了一些工作，但我们工作中存在的困难仍然很多，问题仍然不少。比如，急需要进一步加大宣传力度，提高国民海洋环境保护意识；工作人员业务技能需全面提高；仪器、设备需要进一步配套，需进一步搞好认证；监测经费十分缺乏，开展工作难度较大等等。这些都是我们目前存在的困难与问题，也是今后我们努力的重点。

三、今后工作设想与打算

1、进一步搞好人员培训和资质认定。目前我们只具备海域使用测量乙级资质，这对我们工作的顺利开展是远远不够的。今年，我们将尽快取得海洋监测资质、污染评估资质、渔业环境监测资质、渔业环境监测上岗证，渔业污染事故损失评估资质，海域使用测量评估资质等。为顺利通过资质认定，我们需进一步提高自身技能。在完成全部仪器的技术检定之后，我们还要将工作人员送出去“充电”，以期尽快取得各项资质的认定证书。

2、独立承担项目，开展社会服务。在几种资质获得之后，我们将独立承担国家海洋局、省及省级以下各级人民政府和部门委托的海域测量服务、环境监测服务和污染评估服务任务。向社会提供服务是关系到我站生存和发展的大事，我们将本着“以质量求生存，以信誉求发展”和“以站养站”的原则，恪守第三方立场，不在任何利益驱动下偏离国家的行政法律法规和技术标准，树立起我站良好的工作形象，从而使我们的社会化服务有一个良好的开端。

3、开展基础监测，积极参与渤海湾综合整治。今年，我们将下大力气对我市近岸海域及渤海湾进行基础监测。这样一来我们具备了渤海湾环境质量的原始数据，有了开展污染评估的基础。这项工作将成为今年工作的重中之重。另外，随着全国渤海综合整治的实施，我们将积极申请大型项目的研究，配合“海上滨州”工程的实施，发挥自己的优势，做出应有的贡献。

4、对污染源进行全面普查。海洋环境污染主要是入海河流所携带的各种污水未经处理直接导入大海，因而，进入河流的陆源工业污水、生活污水，农田农药水是主要普查对象。只要我们对这些污染源进行严密监控，使生活生产用水与污染处理工程同时施工同时投入运行，海洋污染就会大大减少。另外，海上溢油事件的发生也是海洋生态环境破坏的一个重要因素，海上溢油不但使海洋油气资源造成严重损失，而且随之带来的附近海域石油指数的超标将直接阻碍海洋生物生存生长，因而，要下决心在这方面加大监测和控制力度。

海洋环境保护工作是一项功在当代、利在千秋的事业。滨州市海洋环境监测站，肩负着光荣的历史使命。在新的一年里，我们将在省厅的正确领导下，继续努力，勇于进取，开拓创新，发扬不怕苦、不怕累的精神，抢抓机遇，扎实工作，不断开创海洋环境监测工作新局面，为建设“海上滨州”做出贡献。

突出重点 强化服务 推进水产品对外贸易的快速发展

日照市海洋与渔业局

去年以来，面对资源衰退、原材料价格上扬、出口市场低迷等很多不利因素，在市委、市政府及省厅的正确领导下，以十六大精神为指导，高举邓小平理论伟大旗帜，努力实践“三个代表”，团结拼搏，开拓进取，各项工作取得了新的进展。按照省厅的统一安排，现将我市2002年水产品对外贸易发展情况，简要地向领导和同志们汇报如下：

一、基本情况

2002年全市实现水产品总产量51.2万吨，水产业总产值89.96亿元，水产业增加值31.53亿元。近年来，我们按照“稳捕、增养、强加、活销”的渔业发展思路，调整产业结构，大力开展水产品加工业，把提高产品科技含量和质量水平，增强市场竞争力，扩大水产品出口规模，作为渔业产业结构调整和产业升级的总抓手，常抓不懈，水产品加工出口呈现出强劲的发展势头。目前，全市已拥有各类水产加工企业200多家，从业人员1万多人，加工车间达12.5万平方米，其中精加工车间9万平方米。2002年全市累计加工各类水产品43.51万吨，实现加工产值30.76亿元，其中水产精深加工产品占60%以上。直接出口各类水产品3.73万吨，出口创汇1.17亿美元，同比增长18.36%。水产品出口创汇占全市出口创汇总额（不含煤炭出口）的21.69%，水产品出口在全市所有出口产品中居第一位。

一是强化组织领导和政策扶持，确保水产品加工出口稳步发展。水产业是我市重要支柱产业之一，在全市国民经济发展中占有举足轻重的地位。市委、市政府历来十分重视水产业的发展，把增加水产品出口创

汇，作为促进全市渔业经济稳定健康发展的关键环节，出台了一系列优惠政策，扶持水产品对外贸易发展。2002年市政府下发了“关于加快全市渔业经济发展的意见”中明确提出：对出口创汇超过100万美元的水产加工出口企业进行重点扶持，免征在外地收购有证明的水产品农业特产税，对水产品加工企业的贷款，金融部门要采取更灵活的方式。同时，各级政府也把扩大水产品出口列入重要议事日程，主要领导亲自抓，分管领导靠上抓，形成强有力的领导机制，并建立了形式不同的加工出口园区，对入园企业从政策上予以扶持。东港区政府建立了高科技园，对入园企业建设用地一律按照划拨价安排，并减免入园企业城市建设配套费，现已有美佳、荣信、洁晶三家水产加工企业入园建立了出口加工基地。岚山办事处专门规划建设了水产品精深加工出口园区，入园企业已发展到14家，新上各种加工设施100多台（套）。该园区已成为我省重要的海洋防生食品生产基地之一，2002年实现水产品加工产值2.46亿元，出口创汇1000多万美元。

二是强化部门职能，优化发展环境，全力支持企业扩大出口。各级渔业主管部门在省厅的指导帮助下，及时深入基层调查研究，通过建立“联系点”制度，及时为企业传递信息，搞好服务，主动为企业牵线搭桥，广泛联系，招引国内外客商，积极帮助企业加强规范化建设，先后帮助10余家企业通过了HACCP和ISO9000认证，4家企业通过欧盟注册。为进一步开拓国际市场，按照省厅布置，积极组织企业实施名牌战略，在历届农博会上，本着政府搭台、企业唱戏的思路，为企业送样检验、组织材料，帮助企业积极申报名牌产品，使全市名牌产品逐年上升。在2001年农业博览会上，全市有七大系列、21种水产品荣获名牌产品，大大提高了我市水产品在国际市场的知名度。工商、税务、财政等部门密切配合，在资金、技术、信息等方面全力搞好服务，海关、商检等口岸部门按照“大通关”要求，建立了水产品出口“绿色通道”，为我市水产品出口营造了良好的社会环境。

三是扶持龙头企业，提升水产品加工业运行质量。按照扶优、扶大、

扶强的工作思路，在调查摸底的基础上，按照“强强联合、以强带弱，优势互补、共同发展”的思路，重点扶持了美佳、荣信、华泰、洁晶、永兴、昌华等 12 家龙头企业，在他们的带动下全市水产加工企业整体素质明显提高，生产能力和生产规模实现了新的跨越。美佳公司是以加工出口水产品为主的加工企业，产品以精细、即食、方便为主要特征，包括冷冻、盐渍、生食、蒸煮、烧烤、调理食品六大系列 200 多个品种，年加工产品 1 万多吨，产品 95% 以上出口到日本、韩国、美国、欧盟等国家和地区。公司坚持经营外向化、加工标准化、原料基地化、市场多元化的“四化”战略。并通过租赁方式，盘活了 4 家水产加工企业的闲置资产，企业的生产规模迅速膨胀，创汇能力明显增强。2002 年完成销售收入 3.11 亿元，实现利税 1500 多万元，创汇 2100 多万美元。日荣公司是以自营出口和来料加工为重点的水产品加工企业，该公司通过提高科技创新水平，强化产品质量管理，以人为本，大力调整产品结构，加大新产品开发力度，出口品种逐年增加，产品档次逐步提升，开发的油炸、蒸煮、烧烤等方便即食产品和熟制品，直接打入了国外超市和寿司店，走上国外家庭餐桌，目前，该公司有 50% 的产品直接进入国外超市。在市场开拓方面，努力稳定日、韩等传统市场，大力开拓新市场，寻找新客户，建立多元化市场体系。随着国内外市场开发，产品质量的提高，国内外客户不断增加，该公司于 2001 年投资 4000 多万元，在市高科技工业园新建 3000 吨冷藏库一座，无菌精加工车间 1.8 万平方米，2002 年投入使用，使企业的生产规模扩大了一倍。2002 年实现销售收入 3.57 亿元，实现利税 3719 万元，其中利润 2218 万元，出口创汇 3660 万美元，同比分别增长 52.8% 、 17% 、 17.5% 和 54% 。华泰食品有限公司是 1995 年建成的一家民营小冷藏厂，近年来该公司立足当前，着眼长远，不断膨胀规模，现已成为拥有 5000 多万元资产的水产品加工龙头企业。该公司靠质量管理，高起点、高水平组织生产，已开发出 100 多个出口产品。2002 年完成水产品来料加工 3000 吨，出口创汇 750 多万美元，实现利税近 1000 万元。山东昌华食品集团有限公司是以生产海洋防

生食品、蛋白制品为主的民营企业，也是我市率先进入欧盟市场的企业。公司下设 6 个国内企业和 3 个国外企业，资产总值 2.5 亿元，拥有各类防生食品生产线 16 套，年产各类防生食品 4 万多吨，冻鱼片 7000 多吨。他们针对欧盟贸易壁垒限制，及时调整营销对策，转移营销市场，以比利时昌华集团（欧州）有限公司为依托，与丹麦客商合作在俄罗斯设立了分公司，并在越南投资建立了冷藏加工厂，在广西北海设立了办事处，使货源多渠道，市场多领域，产品多样化。2002 年，实现产值 1.8 亿元，创汇 1800 多万美元。在该公司的辐射带动下，岚山办事处海洋防生食品生产企业已发展到 9 家，各种生产线 30 多条，生产设备 100 台（套），一个颇具规模的海洋防生食品加工出口基地在岚山兴起。

二、我市水产品对外贸易存在的主要问题及相对对策

近年来，我市水产品加工业虽然取得了一定进展，但也存在着不少问题和困难。一是近海渔业资源衰退，可加工原料供应不足，影响了传统水产品的出口。我市的水产品出口主要以日本、韩国市场为主，加工产品的原料主要来源于本市，近几年，由于近海资源衰退，渔场缩减，传统品种捕捞量明显减少，传统产品加工量减少，出口下降。二是产品质量安全意识和标准化程度有待于进一步提高，水产品质量体系尚不健全。产品出口市场空间相对狭小，欧盟、美国、俄罗斯等市场的开拓刚刚起步。三是加工企业之间发展极不平衡，部分设备闲置。产品科技含量不高，影响了产品在国际市场的竞争力。四是资金投入不足。企业技术改造资金缺乏，制约了加工设施、加工条件的改善，影响了加工产品质量的提高。同时，由于资金紧张，新产品的研制开发滞后于市场的变化，制约了全市水产品出口创汇能力的进一步提高。

针对以上问题和困难，我们将进一步加大工作力度，以这次会议为契机，强化质量安全管理，大力推行标准化生产，建立质量标准体系。在稳定日、韩传统市场的基础上，努力开拓欧美、俄罗斯等新兴市场，采取更加灵活战略，积极到国外投资建厂或设立分公司，以保证原材料

供应和实现产品销售转移。同时，加大科技投入和招商引资力度，加快对外开放步伐，大力发展“三来一补”业务，发挥自身优势，将生产基地延伸到国外。同时，建议省厅在我市建立水产品出口加工标准化生产综合示范基地，扩大出口规模，提高水产品出口能力。