

<<海南水产科学研究文集>>

图书基本信息

书名：<<海南水产科学研究文集>>

13位ISBN编号：9787502771300

10位ISBN编号：7502771301

出版时间：2008-11

出版时间：海洋出版社

作者：李向民 编

页数：433

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<海南水产科学研究文集>>

前言

作为中国唯一的热带海洋大省，海南省渔业资源十分丰富，渔业产业具有广阔的发展前景。长期以来，渔业一直是海南省的重要经济产业，特别是近几年，在“建设海洋经济强省”的方针指导和省海洋与渔业厅的正确领导下，海南省渔业进入了迅速发展的快车道，取得了令人瞩目的成就。2007年，海南省水产品产量达185.7万吨，比上年增长10.7%；全省水产品养殖产量47万吨，占水产品总产量的28%，水产养殖产值61亿元，占渔业总产值的41.1%。

全省开发性渔业和名特优新养殖业规模不断扩大，产业结构和品种结构不断优化，水产品市场运行态势良好，优质名牌水产品享誉祖国大江南北，飘香欧美、日、韩和东南亚等20多个国家和地区。

渔业发展离不开科技支撑，渔业科技的每一次重大突破都给渔业发展带来新的飞跃。

海南省委、省政府高度重视海洋与渔业科技工作，积极实施科技兴海、科技兴渔战略，大力推进海洋综合开发管理，加快渔业现代化建设，为推动海南渔业发展提供了良好的发展环境。

成立于1958年的海南省水产研究所，是省属重点海洋与水产科研机构，半个世纪以来，该所围绕我省渔业发展战略，自主创新、开拓进取，积极转化科研成果，开展形式多样、内容丰富的技术示范培训、咨询活动，推广优良品种和先进实用技术，提高渔业劳动者素质，为海南渔业迅猛发展提供了技术支撑和人才保障。

50年来，省水产研究所在水产苗种繁育、海洋捕捞、养殖新模式的开发、水产品加工、水产生物病害防治等方面取得了喜人的成就，先后取得35项国家和省部级重要科研成果，培养造就了一批优秀水产研究专家和科技工作者，推动了全省海洋与渔业的发展。

特别是近年来，省水产研究所科研硕果累累，多项科研成果得到很好的转化。

展现在读者面前的这本《海南水产科学研究文集》，正是这些科研成果的集成，共选刊81篇论文，内容丰富，资料和数据翔实，特色鲜明，展示了该所近年来各个领域的学术水平，也是海南海洋与渔业科技发展的缩影。

<<海南水产科学研究文集>>

内容概要

《海南水产科学研究文集：纪念海南省水产研究所成立50周年》由：李向民编写。渔业发展离不开科技支撑，渔业科技的每一次重大突破都给渔业发展带来新的飞跃。海南省委、省政府高度重视海洋与渔业科技工作，积极实施科技兴海、科技兴渔战略，大力推进海洋综合开发管理，加快渔业现代化建设，为推动海南渔业发展提供了良好的发展环境。成立于1958年的海南省水产研究所，是省属重点海洋与水产科研机构，半个世纪以来，该所围绕我省渔业发展战略，自主创新、开拓进取，积极转化科研成果，开展形式多样、内容丰富的技术示范培训、咨询活动，推广优良品种和先进实用技术，提高渔业劳动者素质，为海南渔业迅猛发展提供了技术支撑和人才保障。

<<海南水产科学研究文集>>

书籍目录

改革创新激活力科研开发结硕果发挥海洋资源优势发展海南现代渔业对虾海水养殖业的回顾与展望关于海南水产业发展的研究依法治渔、以法兴渔努力提高我省渔业法制管理水平关于加快构建海岸渔业经济带的思考海南经济特区渔业实践与探索携手共进谋发展琼粤渔业谱新篇依靠自主创新促进自身发展与时俱进, 开拓创新, 开创海南水产科研工作新局面抓住机遇加快海南海洋经济发展步伐关于海南省对虾产销情况的调查报告发挥区域资源优势, 推进国家星火产业带建设锐意改革探新路服务经济求发展采取措施保障南沙渔业生产安全充分发挥优势加快海水养殖业发展中草药及其在水产养殖中的应用海南近海野生鞍带石斑鱼群体遗传多样性的RAPD分析海南水泥池养殖半滑舌鳎试验卵形鲳鲹网箱养殖技术海南漠斑牙鲆养殖技术卵形鲳鲹池塘精养技术白星笛鲷人工繁殖及育苗技术研究盐度对大菱鲆幼鱼耗氧率和排氨率的影响莹斑蓝子鱼网箱养殖技术盐度对褐牙鲆幼鱼血浆渗透压和鳃丝 $\text{Na}^+-\text{K}^+-\text{ATPase}$ 活力的影响蓝子鱼池塘人工养殖技术卵形鲳鲹人工繁殖及育苗技术研究牙鲆鳃丝 $\text{Na}^+-\text{K}^+-\text{ATPase}$ 性质的研究大菱鲆正常代谢水平及节律性的研究鱼媪中越南鱼的食性及对鱼媪养殖越南鱼的意见波纹龙虾工厂化养殖技术南美白对虾北方繁育技术研究海南积极示范推广南美白对虾与方斑东风螺养殖技术南美白对虾亲虾红体病防治技术南美白对虾仔一代亲虾在天津培育技术南美白对虾棚式养殖模式日本对虾养殖的关键技术措施利用地下咸水标粗南美白对虾苗技术对虾养殖过程中水色的调控措施南美白对虾不同红体病症状的判断与防治对虾养殖放苗季节与养成效果的关系引进南美白对虾原种亲本及种苗繁育试验养殖南美白对虾密度与经济效益的关系凡纳滨对虾良种引进、繁育及保种技术研究对虾高产健康养殖技术凡纳滨对虾锌蛋白酶 (Zinc proteinase) 基因的克隆与表达分析 Profiling of differentially expressed genes in hepatopancreas of white spot syndrome Virus—resistant shrimp (*Litopenaeus vannamei*) by suppression subtractive hybridization 锯缘青蟹人工育苗技术探讨锯缘青蟹工厂化育苗技术锯缘青蟹育苗常见病害的防治人工诱导杂色鲍雌核发育受精细胞学观察九孔鲍育苗病害脱板问题的研究与探讨杂色鲍人工育苗和技术研究报告塔形马蹄螺雄性生殖系统的组织学研究两种东风螺的营养成分分析与评估方斑东风螺肉壳分离病的防治方法方斑东风螺健康养殖技术研究不同群体东风螺属齿舌的比较方斑东风螺人工养殖及病害的防治方斑东风螺人工育苗技术褶皱臂尾轮虫池塘大规模生产技术浅谈海洋单胞藻及其在海南培养的注意事项海洋单胞藻在海南培养的注意事项育苗中如何正确选择海洋单胞藻东风螺育苗中单胞藻的培养培养好基础饵料生物是防抑虾病的重要措施过去五年海洋捕捞工作回顾与今后五年的发展思路海南海洋渔业调研报告开发西、中、南沙群岛渔业资源成效显著中、西沙群岛海域渔业资源探讨北太平洋长鳍金枪鱼渔业现状及我国发展对策海南省波纹巴非蛤资源调查报告金枪鱼拟饵曳绳钓的初步试验热带东太平洋拟锥齿鲨的繁殖生物学特性拟鱿饵曳绳钓金枪鱼试捕捞益分析大网目扩口拖网捕捞下中层优质鱼类的效果及应用前景初探强光对鲷鱼视网膜的光化学损伤的初步研究不同光照条件对幼鲷趋光行为影响的初步研究水库鱼类捕捞实验研究报告开展水产品加工技术创新促进产业快速发展

章节摘录

养殖商品基地建设要立足于全省水产业布局与规划,以主导产品为中心,实行区域化布局,规模化养殖,一体化经营,迅速形成规模和总量,大力提升品种质量,强化竞争优势。

(2) 大力发展水产品加工运销,提高产业综合经济效益。

保鲜加工是我省渔业生产的薄弱环节,其加工能力在沿海省份倒数第一。

因此,大力发展水产品加工业是转变渔业经济增长方式,延长产业链,提高产业经营素质,保证渔业持续快速健康发展的必由之路。

为适应渔业生产和国内外市场的需要,要努力提高水产品质量,不断扩大开放度,广泛吸引内外资金,大力发展适销对路的水产品加工业,包括冷冻、干制、盐渍、罐头、保鲜和包装等。

重点发展淡水鱼、海水中上层鱼以及贝藻类大宗产品、低值产品的精深加工和综合利用,开发多样化的营养、卫生和食用方便的新产品。

在这方面,建议省政府应下大力气加以解决。

(3) 大力开拓市场,拓宽流通渠道。

运销是渔业经营的关键环节,目前我们的高档水产品运销,特别是海产的运销还没有得到有效解决。

现阶段运销不畅已严重阻碍渔业生产的发展。

随着我省渔业生产的快速发展,解决运销瓶颈制约显得日益紧迫。

在市场建设方面,建议省政府批准立项在海口市建设一个全国一流的水产品综合批发市场,外联全国各地批发市场,内联各市县水产品市场,对外加强产品和信息交流,对内加强市场体系一体化组织、管理和经营,形成规模化的、规范化的水产品集散和吞吐体系。

在运输方面,陆、海、空三管齐下,高值产品走空运,可以开辟空中专线,发展专机运输;低值、批量产品走陆运和海运,发展集装箱冷藏运输;引导大企业进入流通领域,提高流通经营水平和运作效率。

在拓展国内市场的同时,大力开拓国际市场,发展国际渔业贸易,重点向日本、美国、韩国、台湾、香港等国家或地区出口,建立起背靠大陆,面向世界的多元化、多层次水产品流通体系,创海南名牌,把我省名、特、优水产品推向全国、推向世界。

(4) 树立科技兴渔观念,依靠科技进步提高渔业整体水平。

切实加强有关渔业的科研教育工作,把渔业发展真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质上来。

为此,一是要利用政策导向和经济杠杆,充分调动科教单位和技术人员的积极性和创造性,促进科研与渔业生产紧密结合,加快科研成果向现实生产力的转化;二是要抓好科技服务体系建设。

要把水产技术推广工作纳入农业科技体系。

当前在重点解决乡镇水产技术推广机构的定性、定员、定编和经费问题的同时,抓好新技术、新品种的试验示范和推广;三是龙头企业应以科技创新和市场开拓为先导,学习国内外先进经验,积极引进优秀科研人才,引进高新技术和先进设备,发展名特优新渔业项目,特别应注重发展海洋生物技术产业;四是要加强科技服务,信息服务,有计划地对渔民进行技术培训,提高劳动者素质;五是要建立多层次的养殖病害防治网络,加强监测、预报和组织防治工作。

(5) 发展龙头组织,培育一体化经营增长点,推进渔业产业化进程。

海洋捕捞业要在稳定和完善的家庭承包及以船独立经营为主、多种经营方式并存的渔业生产体制的同时,不断深化改革,为渔业发展注入新的活力。

如在渔船较多的乡镇、渔港培育或组成龙头组织(企业或协会)为渔船在产前、产中、产后服务,由渔民自愿参与,龙头组织为他们服务并收取一定的服务费用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>